

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS TÉCNICAS

LICITAÇÃO SABESP RED 02.446/20

Prestação de serviços técnicos de engenharia consultiva de gerenciamento e fiscalização de obras de sistemas de abastecimento de água e sistemas de esgotamento sanitário, para municípios no âmbito da Coordenadoria de Empreendimentos Noroeste-RET, da Superintendência de Gestão de Empreendimentos de Sistemas Regionais-RE – Diretoria de Sistemas Regionais-R

A1. PRELIMINARES

RC nº.	02.446/20 SAP - 0010631082
Valor	R\$ 9.952.638,84 - lo = Maio/2020
Data de liberação	07/07/2020
Fonte de Recursos	Fonte de recursos: 9001 - Recursos Livres - Investimento – Código SEPLAN -99, Centro de Custo: 6100000000.
Prazo de Vigência	1.560 DIAS
Prazo de Execução	1.440 DIAS
Tipo de Licitação	Melhor combinação de técnica e preço
Regime de Execução	Empreitada por Preço Unitário

B. RECEBIMENTO DOS ENVELOPES “DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”, “PROPOSTA TÉCNICA” E “PROPOSTA COMERCIAL”

Em sessão pública no dia primeiro de março de dois mil e vinte e um, às 09:00 horas, no auditório da Unidade de Negócios Capivari/Jundiaí, localizado na ETA Itatiba, na Estrada João Bernardo Filho, 120, Bairro da Ponte, Itatiba/SP, teve início a sessão pública referente ao recebimento dos envelopes e documentos relacionados a esta licitação de empresas/consórcios INTERESSADOS EM PARTICIPAR DO CERTAME:

B. 1 – REGULARIDADE PARA PARTICIPAÇÃO DO CERTAME

A Comissão Especial de Licitação verificou a regularidade da(s) empresa(s) interessada(s) junto ao site www.sancoes.sp.gov.br, obtendo a informação de que não há impedimento para que ela(s) licite(m) ou contrate(m) com a Administração Estadual, pois não há restrições em seu(s) nome(s). Em seguida foi(ram) aberto(s) o(s) envelope(s) que continha(m), os documentos “Habilitação” da(s) empresa/consórcios interessada(s), abaixo descrita(s):

C. ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Iniciados os trabalhos, a Comissão Julgadora solicitou aos interessados presentes que oferecesse seus envelopes contendo os documentos “Habilitação”, “Técnica” e “Comercial”. A Comissão Julgadora verificou a regularidade das empresas interessadas junto ao site www.esancoes.sp.gov.br, obtendo a informação de que não há impedimento para que elas licitem ou contratem com a Administração Estadual, pois não há restrições em seus nomes. A participantes são as seguintes:

• **Consórcio Núcleo Engeconsult**, constituído por:
Núcleo Engenharia Consultiva S.A.;
Engeconsult Consultores Técnicos Ltda.

• **Consórcio Engecorps-Setec-TPF**, constituído por:
Engecorps Engenharia S.A.

companhia de saneamento básico do estado de são paulo - sabesp

Setec Hidrobrasileira Obras e Projetos Ltda.
TPF Engenharia Ltda.

• **Consórcio Gerenciador P-S Noroeste**, constituído por:
Planal Engenharia Ltda.;
SGS Enger Engenharia Ltda..

• **Consórcio Gerenciamento Regionais**, constituído por:
Encibra S.A. Estudos e Projetos de Engenharia;
Ductor Implantação de Projetos Ltda.

• **Consórcio Água Limpa**, constituído por:
JHE Consultores Associados Ltda.;
Agencia E – Gerenciamentos e Projetos Eireli;
Nippon Koei Lac do Brasil Ltda.

• **Consórcio Gerenciador SH** constituído por:
Sondotécnica Engenharia de Solos S.A.;
Hidroconsult Consultoria, Estudos e Projetos Ltda.

• **Consórcio Gerenciador TME**, constituído por:
TCRE Engenharia Ltda.;
Maubertec Tecnologia em Engenharia Ltda.;
Estática Engenharia Ltda.

• **Consórcio Geribello – Techne – Quanta**, constituído por:
Geribello Engenharia Ltda.,
Techne Engenheiros Consultores Ltda.;
Quanta Consultoria Ltda.

• **Concremat Engenharia e Tecnologia S/A.**

• **Arcadis Logos S.A.**

Após as assinaturas e conferências nos documentos de habilitação, e demais providências de praxe, a sessão fora suspensa, conforme consta na Ata da Sessão Pública.

D. RESULTADO DAS HABILITAÇÕES E INABILITAÇÕES

1) HABILITAÇÃO JURÍDICA E REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

Em análise aos documentos de Habilitação Jurídica das licitantes, todas foram consideradas habilitadas.

As licitantes que participaram em Consórcio tiveram seus Termos de Constituição de Consórcio analisados e todos estavam em conformidade com o Edital.

2) QUALIFICAÇÃO ECONOMICO-FINANCEIRA

Com relação à Qualificação Econômico-Financeira todas foram consideradas habilitadas.

3) QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Em análise aos documentos de Qualificação Técnica, todas foram consideradas habilitadas.

4) DECLARAÇÕES

Em análise às declarações solicitadas no Edital, todas foram consideradas habilitadas.

E. LICITANTES HABILITADOS:

Com o exposto acima, todos as Licitantes foram habilitadas.

companhia de saneamento básico do estado de são paulo - sabesp

F - CONCLUSÃO DA FASE HABILITAÇÃO

Diante do exposto, efetuada a divulgação desta fase de habilitação no Diário Oficial em 22 de maio de 2.021 e respeitando o prazo legal para interposição de Recurso Administrativo, a Comissão Especial de Licitação marcou sessão pública para abertura dos envelopes "Proposta Técnica" das licitantes habilitadas.

G – ABERTURA DAS PROPOSTAS TÉCNICAS

Em sessão pública no dia 08 de junho de 2.021, às 09:00 horas, no auditório da Unidade de Negócios Capivari/Jundiá, localizado na ETA Itatiba, na Estrada João Bernardo Filho, 120, Bairro da Ponte, Itatiba/SP, teve início a sessão pública referente à abertura dos envelopes contendo as Propostas Técnicas dos licitantes.

Em primeiro lugar, a Comissão Julgadora de Licitação verificou a regularidade das licitantes Habilitadas na fase anterior da licitação junto ao site www.sancoes.sp.gov.br, obtendo a informação de que não havia impedimento para que elas licitem ou contratem com a Administração Estadual, pois não há restrições em seu(s) nome(s).

Após os procedimentos de praxe, e havendo necessidade de maior tempo para análise das Propostas Técnicas, a sessão fora encerrada sem qualquer divulgação acerca do resultado das propostas técnicas.

H - ANÁLISE DAS PROPOSTAS TÉCNICAS

Após a análise pela Comissão Julgadora de todas as Propostas Técnicas, o resultado de cada item constante no Edital consta no anexo desse relatório, documento esse elaborado pela Comissão Julgadora e fazendo parte integral deste relatório.

Dessa forma, apresenta-se os resumos:

H1 – Resumo do PT1

Itens de avaliação	Peso	Gerenciador P-S Noroeste	Gerenciamento Regionais	Água Limpa	Concremat Engenharia	Gerenciador SH	Arcadis Logos	Setec/TPF/Engeco rps	Núcleo - Engconsult	Gerenciador TME	Geribello - Techine - Quanta
a1)	4%	100,00	70,00	95,00	100,00	100,00	70,00	100,00	100,00	95,00	100,00
a2)	13%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
a3)	13%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	60,00	100,00	100,00	100,00	100,00
b1)	20%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	50,00	50,00	100,00
b2)	20%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
c1)	15%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
c2)	15%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	90,00	100,00	90,00	50,00	100,00
Nota Final PT1		100,00	98,80	99,80	100,00	100,00	92,10	100,00	88,50	82,30	100,00

H2 – Resumo do PT2

Itens de avaliação	Peso	Gerenciador P-S Noroeste	Gerenciamento Regionais	Água Limpa	Concremat Engenharia	Gerenciador SH	Arcadis Logos	Setec/TPF/Engeco rps	Núcleo - Engconsult	Gerenciador TME	Geribello - Techine - Quanta
a1)	10%	55,00	80,00	100,00	100,00	55,00	65,00	55,00	75,00	100,00	85,00
a2)	10%	50,00	65,00	100,00	100,00	50,00	100,00	50,00	100,00	100,00	100,00
a3)	10%	50,00	65,00	100,00	100,00	50,00	100,00	50,00	100,00	50,00	80,00
a4)	10%	55,00	95,00	100,00	100,00	50,00	50,00	50,00	85,00	100,00	100,00
b1)	20%	55,00	100,00	100,00	100,00	55,00	100,00	58,00	70,00	100,00	100,00
b2)	20%	50,00	100,00	100,00	100,00	50,00	100,00	58,00	100,00	100,00	100,00
b3)	20%	50,00	100,00	100,00	100,00	50,00	100,00	58,00	100,00	100,00	100,00
Nota Final PT2		52,00	90,50	100,00	100,00	51,50	91,50	55,30	90,00	95,00	96,50

H3 – Resumo do PT3

Itens de avaliação	Peso	Gerenciador P-S Noroeste	Gerenciamento Regionais	Água Limpa	Concremat Engenharia	Gerenciador SH	Arcadis Logos	Setec/TPF/Engeco rps	Núcleo - Engconsult	Gerenciador TME	Geribello - Techine - Quanta
a)	80%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
b)	20%	0,00	20,00	90,00	100,00	0,00	98,00	0,00	95,00	95,00	99,00
Nota Final PT3		80,00	84,00	98,00	100,00	80,00	99,60	80,00	99,00	99,00	99,80

I – RESULTADO DA FASE TÉCNICA

Em conformidade com o descrito no Edital, em seu capítulo 3, Alínea C, Item 1, feitos os cálculos correspondentes, chegou-se ao resultado da fase técnica abaixo:

Planos Técnicos	Peso	Gerenciador P-S Noroeste	Gerenciamento Regionais	Água Limpa	Concremat Engenharia	Gerenciador SH	Arcadis Logos	Setec/TPF/Engeco rps	Núcleo - Engconsult	Gerenciador TME	Geribello - Techine - Quanta
PT1	30%	100,00	98,80	99,80	100,00	100,00	92,10	100,00	88,50	82,30	100,00
PT2	40%	52,00	90,50	100,00	100,00	51,50	91,50	55,30	90,00	95,00	96,50
PT3	30%	80,00	84,00	98,00	100,00	80,00	99,60	80,00	99,00	99,00	99,80
Nota Final T		74,80	91,04	99,34	100,00	74,60	94,11	76,12	92,25	92,39	98,54

Sendo assim, os Consórcios Gerenciador-P-S Noroestes, Gerenciador SH e Setec/TPF/Engecorps foram desclassificados, por não atingirem o mínimo de nota 60,00 no PT2, em conformidade com o item 1.5.a) da Alínea C, Cap. III do Edital.

J – CONCLUSÃO

Diante do exposto, efetuada a divulgação desta fase de propostas técnicas e respeitando o prazo legal para interposição de Recurso Administrativo, a Comissão Julgadora solicita que seja marcada sessão de abertura dos envelopes “Proposta Comercial” das licitantes classificadas anteriormente.

Itatiba, 08 de novembro de 2021.

Anselmo Kenji Tardió Matuzaki
Membro da Comissão Julgadora

Matheus Rici Boscoli
Membro da Comissão Julgadora

Ricardo Marque
Membro da Comissão Julgadora

P-S Noroeste				
ITENS DA PROPOSTA		Nota	Pontos	Justificativa
PT1 - ENTENDIMENTO DO ESCOPO DA CONTRATAÇÃO				
a) Caracterização Geral do Gerenciamento				
a1) Descrição das regiões do gerenciamento, contemplando sua localização, subdivisões, características regionais, necessidades de implantação de empreendimentos;	4%	100	4	Atende o edital
a2) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de empreendimentos, em suas diversas fases, conforme o modelo Sabesp de "ciclo de vida do empreendimento";	13%	100	13	Atende o edital
a3) Considerações sobre acompanhamento e gestão de contratos administrativos, tanto para aqueles sujeitos à Lei Federal N.º 13.303/2016 ("Lei das Estatais");	13%	100	13	Atende o edital
b) Conhecimento sobre a fiscalização de obras				
b1) Apreciação geral sobre fiscalização técnica e administrativa de obras de saneamento;	20%	100	20	Atende o edital
b2) Considerações sobre acompanhamento e gestão da qualidade de obras.	20%	100	20	Atende o edital
c) Conhecimento sobre o Gerenciamento de Obras				
c1) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de obras, em suas diversas fases;	15%	100	15	Atende o edital
c2) Avaliação de estratégias e condições de gerenciamento das obras a serem executadas e fornecimento de equipamentos e materiais.	15%	100	15	Atende o edital
Sub-Total	100%		100	
PT2 - QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA				
a) Plano de Trabalho				
a1) Apreciação geral do gerenciamento como um todo, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade das obras previstas;	10%	55	5,5	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
a2) Estrutura organizacional proposta para o gerenciamento geral e atribuições básicas das unidades gerenciais envolvidas;	10%	50	5	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
a3) Fluxograma das atividades a serem desenvolvidas e definição das atribuições e responsabilidades das equipes técnicas;	10%	50	5	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
a4) Apresentação de estratégias de execução das obras, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade de cada uma delas, com vistas à efetiva funcionalidade do empreendimento, o mais breve possível, eliminando ou mitigando os riscos de atrasos, interrupções ou de aditivos contratuais.	10%	55	10	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
b) Metodologia - Gestão de Qualidade				
b1) Proposta para acompanhamento e gestão da qualidade das obras a serem fiscalizadas;	20%	55	11	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
b2) Descrição das fases da implantação da Gestão de Qualidade;	20%	50	10	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
b3) relação detalhada dos processos de qualidade a serem implantados e dos produtos deles resultantes.	20%	50	10	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
Sub-Total	100%		52	
ITENS DA PROPOSTA				
PT3 - CRONOGRAMA				
a) Coordenador do Contrato				
a) Coordenador do contrato;	80%	100	80	Atende o edital
c) Cronograma de Permanência	20%	0	0	Cronograma de permanência incompatível com cronogramas de obras do edital. Categoria profissional/Qt. De M.O. não atendeu a expectativa para Fiscalização de Obras tipo I previstas no edital
Sub-Total	100%		80	

	Nota	Peso	PesoXNota
	100	30	3000
Pontuação = (PT_1x30 + PT_2x40 + PT_3x30) / 100	56,5	40	2260
	80	30	2400
			74,8

Consórcio Gerenciamento Regionais

ITENS DA PROPOSTA		Nota	Pontos	Justificativa
PT1 - ENTENDIMENTO DO ESCOPO DA CONTRATAÇÃO				
a) Caracterização Geral do Gerenciamento				
a1) Descrição das regiões do gerenciamento, contemplan sua localização, subdivisões, características regionais, necessidades de implantação de empreendimentos;	4%	70	2,8	Erros na avaliação do conteúdo e aspectos relevantes relacionados com o escopo
a2) estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de empreendimentos, em suas diversas fases, conforme o modelo Sabesp de "ciclo de vida do empreendimento";	13%	100	13	Atende o edital
a3) considerações sobre acompanhamento e gestão de contratos administrativos, tanto para aqueles sujeitos à Lei Federal N.º 13.303/2016 ("Lei das Estatais");	13%	100	13	Atende o edital
b) Conhecimento sobre a fiscalização de obras				
b1) Apreciação geral sobre fiscalização técnica e administrativa de obras de saneamento;	20%	100	20	Atende o edital
b2) Considerações sobre acompanhamento e gestão da qualidade de obras.	20%	100	20	Atende o edital
c) Conhecimento sobre o Gerenciamento de Obras				
c1) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de obras, em suas diversas fases;	15%	100	15	Atende o edital
c2) avaliação de estratégias e condições de gerenciamento das obras a serem executadas e fornecimento de equipamentos e materiais.	15%	100	15	Atende o edital
Sub-Total	100%		98,8	
PT2 - QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA				
a) Plano de Trabalho				
a1) Apreciação geral do gerenciamento como um todo abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade das obras previstas;	10%	80	8	Nexo com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, não foram abordados
a2) estrutura organizacional proposta para o gerenciamento geral e atribuições básicas das unidades gerenciais envolvidas;	10%	65	6,5	Nexo com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, não foram abordados na Matriz de Responsabilidade (atividade 102,101,103 - Obras tipo 1 e 2)
a3) fluxograma das atividades a serem desenvolvidas e definição das atribuições e responsabilidades das equipes técnicas;	10%	65	6,5	Nexo com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, não foram abordados no Fluxograma (atividade 102,101,103 - Obras tipo 1 e 2)
a4) apresentação de estratégias de execução das obras, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade de cada uma delas, com vistas à efetiva funcionalidade do empreendimento, o mais breve possível, eliminando ou mitigando os riscos de atrasos, interrupções ou de aditivos contratuais.	10%	95	9,5	Nexo com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, não foram abordados (atividade 102,101,103 - Obras tipo 1 e 2)
b) Metodologia - Gestão de Qualidade				
b1) Proposta para acompanhamento e gestão da qualidade das obras a serem fiscalizadas;	20%	100	20	Atende o edital
b2) descrição das fases da implantação da Gestão de Qualidade;	20%	100	20	Atende o edital
b3) relação detalhada dos processos de qualidade a serem implantados e dos produtos deles resultantes.	20%	100	20	Atende o edital
Sub-Total	100%		90,5	
ITENS DA PROPOSTA				
PT3 - CRONOGRAMA				
a) Coordenador do Contrato				
a) Coordenador do contrato;	80%	100	80	Atende o edital
c) Cronograma de Permanência	20%	20	4	Cronograma de permanencia incompativel com cronogramas de obras do edital.
Sub-Total	100%		84	

	Nota	Peso	PesoXNota
	98,8	30	2964
	90,5	40	3620
	84	30	2520
			91,04
Pontuação = (PT_1x30 + PT_2x40 + PT_3x30) / 100			



Consórcio Água Limpa

ITENS DA PROPOSTA		Nota	Pontos	Justificativa
PT1 - ENTENDIMENTO DO ESCOPO DA CONTRATAÇÃO				
a) Caracterização Geral do Gerenciamento				
a1) Descrição das regiões do gerenciamento, contem plano sua localização, subdivisões, características regionais, necessidades de implantação de empreendimentos;	4%	95	3,8	Erros na avaliação do conteúdo e aspectos relevantes relacionados com o escopo.
a2) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de empreendimentos, em suas diversas fases, conforme o modelo Sabesp de "ciclo de vida do empreendimento";	13%	100	13	Atende o edital.
a3) Considerações sobre acompanhamento e gestão de contratos administrativos, tanto para aqueles sujeitos à Lei Federal N.º 13.303/2016 ("Lei das Estatais");	13%	100	13	Atende o edital.
b) Conhecimento sobre a fiscalização de obras				
b1) Apreciação geral sobre fiscalização técnica e administrativa de obras de saneamento;	20%	100	20	Atende o edital.
b2) Considerações sobre acompanhamento e gestão da qualidade de obras.	20%	100	20	Atende o edital.
c) Conhecimento sobre o Gerenciamento de Obras				
c1) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de obras, em suas diversas fases;	15%	100	15	Atende o edital.
c2) Avaliação de estratégias e condições de gerenciamento das obras a serem executadas e fornecimento de equipamentos e materiais.	15%	100	15	Atende o edital.
Sub-Total	100%		99,8	
PT2 - QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA				
a) Plano de Trabalho				
a1) Apreciação geral do gerenciamento como um todo, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade das obras previstas;	10%	100	10	Atende o edital.
a2) Estrutura organizacional proposta para o gerenciamento geral e atribuições básicas das unidades gerenciais envolvidas;	10%	100	10	Atende o edital.
a3) Fluxograma das atividades a serem desenvolvidas e definição das atribuições e responsabilidades das equipes técnicas;	10%	100	10	Atende o edital.
a4) Apresentação de estratégias de execução das obras, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade de cada uma delas, com vistas à efetiva funcionalidade do empreendimento, o mais breve possível, eliminando ou mitigando os riscos de atrasos, interrupções ou de aditivos contratuais.	10%	100	10	Atende o edital.
b) Metodologia - Gestão de Qualidade				
b1) Proposta para acompanhamento e gestão da qualidade das obras a serem fiscalizadas;	20%	100	20	Atende o edital.
b2) Descrição das fases da implantação da Gestão de Qualidade;	20%	100	20	Atende o edital.
b3) R+A19:A26relação detalhada dos processos de qualidade a serem implantados e dos produtos deles resultantes.	20%	100	20	Atende o edital.
Sub-Total	100%		100	
ITENS DA PROPOSTA				
PT3 - CRONOGRAMA				
a) Coordenador do Contrato				
a) Coordenador do contrato;	80%	100	80	Atende o edital.
c) Cronograma de Permanência	20%	90	18	Cronograma geral incompatível com equipe técnica.
Sub-Total	100%		98	

	Nota	Peso	PesoXNota
	99,8	30	2994
	100	40	4000
	98	30	2940
			99,34
Pontuação = (PT_1x30 + PT_2x40 + PT_3x30) / 100			

Concremat Engenharia

ITENS DA PROPOSTA		Nota	Pontos	Justificativa
PT1 - ENTENDIMENTO DO ESCOPO DA CONTRATAÇÃO				
a) Caracterização Geral do Gerenciamento				
a1) Descrição das regiões do gerenciamento, contemplando sua localização, subdivisões, características regionais, necessidades de implantação de empreendimentos;	4%	100	4	Atende o edital
a2) estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de empreendimentos, em suas diversas fases, conforme o modelo Sabesp de "ciclo de vida do empreendimento";	13%	100	13	Atende o edital
a3) considerações sobre acompanhamento e gestão de contratos administrativos, tanto para aqueles sujeitos à Lei Federal N.º 13.303/2016 ("Lei das Estatais");	13%	100	13	Atende o edital
b) Conhecimento sobre a fiscalização de obras				
b1) Apreciação geral sobre fiscalização técnica e administrativa de obras de saneamento;	20%	100	20	Atende o edital
b2) Considerações sobre acompanhamento e gestão da qualidade de obras.	20%	100	20	Atende o edital
c) Conhecimento sobre o Gerenciamento de Obras				
c1) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de obras, em suas diversas fases;	15%	100	15	Atende o edital
c2) avaliação de estratégias e condições de gerenciamento das obras a serem executadas e fornecimento de equipamentos e materiais.	15%	100	15	Atende o edital
Sub-Total	100%		100	
PT2 - QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA				
a) Plano de Trabalho				
a1) Apreciação geral do gerenciamento como um todo abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade das obras previstas;	10%	100	10	Atende o edital
a2) estrutura organizacional proposta para o gerenciamento geral e atribuições básicas das unidades gerenciais envolvidas;	10%	100	10	Atende o edital
a3) fluxograma das atividades a serem desenvolvidas e definição das atribuições e responsabilidades das equipes técnicas;	10%	100	10	Atende o edital
a4) apresentação de estratégias de execução das obras, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade de cada uma delas, com vistas à efetiva funcionalidade do empreendimento, o mais breve possível, eliminando ou mitigando os riscos de atrasos, interrupções ou de aditivos contratuais.	10%	100	10	Atende o edital
b) Metodologia - Gestão de Qualidade				
b1) Proposta para acompanhamento e gestão da qualidade das obras a serem fiscalizadas;	20%	100	20	Atende o edital
b2) descrição das fases da implantação da Gestão de Qualidade;	20%	100	20	Atende o edital
b3) relação detalhada dos processos de qualidade a serem implantados e dos produtos deles resultantes.	20%	100	20	Atende o edital
Sub-Total	100%		100	
ITENS DA PROPOSTA				
		Nota	Pontos	Justificativa
PT3 - CRONOGRAMA				
a) Coordenador do Contrato				
a) Coordenador do contrato;	80%	100	80	Atende o edital
c) Cronograma de Permanência	20%	100	20	Atende o edital
Sub-Total	100%		100	

	Nota	Peso	Peso x Nota
	100	30	3000
	100	40	4000
	100	30	3000
			100

$$\text{Pontuação} = (\text{PT}_1 \times 30 + \text{PT}_2 \times 40 + \text{PT}_3 \times 30) / 100$$



Consórcio Gerenciador SH

ITENS DA PROPOSTA		Nota	Pontos	Justificativa
PT1 - ENTENDIMENTO DO ESCOPO DA CONTRATAÇÃO		100		
a) Caracterização Geral do Gerenciamento				
a1) Descrição das regiões do gerenciamento, contemplando sua localização, subdivisões, características regionais, necessidades de implantação de empreendimentos;	4%	100	4	Atende o edital
a2) estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de empreendimentos, em suas diversas fases, conforme o modelo Sabesp de "ciclo de vida do empreendimento";	13%	100	13	Atende o edital
a3) considerações sobre acompanhamento e gestão de contratos administrativos, tanto para aqueles sujeitos à Lei Federal N.º 13.303/2016 ("Lei das Estatais");	13%	100	13	Atende o edital
b) Conhecimento sobre a fiscalização de obras				
b1) Apreciação geral sobre fiscalização técnica e administrativa de obras de saneamento;	20%	100	20	Atende o edital
b2) Considerações sobre acompanhamento e gestão da qualidade de obras.	20%	100	20	Atende o edital
c) Conhecimento sobre o Gerenciamento de Obras				
c1) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de obras, em suas diversas fases;	15%	100	15	Atende o edital
c2) avaliação de estratégias e condições de gerenciamento das obras a serem executadas e fornecimento de equipamentos e materiais.	15%	100	15	Atende o edital
Sub-Total	100%		100	
PT2 - QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA		100		
a) Plano de Trabalho				
a1) Apreciação geral do gerenciamento como um todo abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade das obras previstas;	10%	55	5,5	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
a2) estrutura organizacional proposta para o gerenciamento geral e atribuições básicas das unidades gerenciais envolvidas;	10%	50	5	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
a3) fluxograma das atividades a serem desenvolvidas e definição das atribuições e responsabilidades das equipes técnicas;	10%	50	5	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
a4) apresentação de estratégias de execução das obras, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade de cada uma delas, com vistas à efetiva funcionalidade do empreendimento, o mais breve possível, eliminando ou mitigando os riscos de atrasos, interrupções ou de aditivos contratuais.	10%	50	5	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
b) Metodologia - Gestão de Qualidade				
b1) Proposta para acompanhamento e gestão da qualidade das obras a serem fiscalizadas;	20%	55	11	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
b2) descrição das fases da implantação da Gestão de Qualidade;	20%	50	10	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
b3) relação detalhada dos processos de qualidade a serem implantados e dos produtos deles resultantes.	20%	50	10	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
Sub-Total	100%		51,5	
ITENS DA PROPOSTA		Nota	Pontos	Justificativa
PT3 - CRONOGRAMA		100		
a) Coordenador do Contrato				
a) Coordenador do contrato;	80%	100	80	atende o edital
c) Cronograma de Permanência	20%	0	0	Não atendeu a previsão mínima de M.O. do edital. Cronograma de permanência incompatível com cronogramas de obras do edital. Categoria profissional/Qt. De M.O. incompatível com recursos previstos para Fiscalização de Obras tipo I do edital
Sub-Total	100%		80	

	Nota	Peso	Peso x Nota
	100	30	3000
Pontuação = (PT_1x30 + PT_2x40 + PT_3x30) / 100	51,5	40	2060
	80	30	2400
			74,6



Arcadis

ITENS DA PROPOSTA		Nota	Pontos	Justificativa
PT1 - ENTENDIMENTO DO ESCOPO DA CONTRATAÇÃO		100		
a) Caracterização Geral do Gerenciamento				
a1) Descrição das regiões do gerenciamento, contemplan sua localização, subdivisões, características regionais, necessidades de implantação de empreendimentos;	4%	70	2,8	Não cita a necessidade de implantação dos sistemas.
a2) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de empreendimentos, em suas diversas fases, conforme o modelo Sabesp de "ciclo de vida do empreendimento";	13%	100	13	Atende o edital
a3) Considerações sobre acompanhamento e gestão de contratos administrativos, tanto para aqueles sujeitos à Lei Federal N.º 13.303/2016 ("Lei das Estatais");	13%	60	7,8	Cita a lei sem fazer devidas considerações sobre o acompanhamento e gestão dos contratos
b) Conhecimento sobre a fiscalização de obras				
b1) Apreciação geral sobre fiscalização técnica e administrativa de obras de saneamento;	20%	100	20	Atende o edital
b2) Considerações sobre acompanhamento e gestão da qualidade de obras.	20%	100	20	Atende o edital
c) Conhecimento sobre o Gerenciamento de Obras				
c1) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de obras, em suas diversas fases;	15%	100	15	Atende o edital
c2) Avaliação de estratégias e condições de gerenciamento das obras a serem executadas e fornecimento de equipamentos e materiais.	15%	90	13,5	Falta controle de materiais aplicados e balanço final.
Sub-Total	100%		92,1	
PT2 - QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA		100		
a) Plano de Trabalho				
a1) Apreciação geral do gerenciamento como um todo, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade das obras previstas;	10%	65	6,5	Não aborda as características das obras
a2) Estrutura organizacional proposta para o gerenciamento geral e atribuições básicas das unidades gerenciais envolvidas;	10%	100	10	Atende o edital
a3) Fluxograma das atividades a serem desenvolvidas e definição das atribuições e responsabilidades das equipes técnicas;	10%	100	10	Atende o edital
a4) Apresentação de estratégias de execução das obras, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade de cada uma delas, com vistas à efetiva funcionalidade do empreendimento, o mais breve possível, eliminando ou mitigando os riscos de atrasos, interrupções ou de aditivos contratuais.	10%	50	5	Não aborda as características das obras, não apresenta estratégia para execução das mesmas.
b) Metodologia - Gestão de Qualidade				
b1) Proposta para acompanhamento e gestão da qualidade das obras a serem fiscalizadas;	20%	100	20	Atende o edital
b2) Descrição das fases da implantação da Gestão de Qualidade;	20%	100	20	Atende o edital
b3) Relação detalhada dos processos de qualidade a serem implantados e dos produtos deles resultantes.	20%	100	20	Atende o edital
Sub-Total	100%		91,5	
ITENS DA PROPOSTA		Nota	Pontos	Justificativa
PT3 - CRONOGRAMA		100		
a) Coordenador do Contrato				
a) Coordenador do contrato;	80%	100	80	Atende o edital
c) Cronograma de Permanência	20%	98	19,6	Atende parcial o edital, falta de aderência com cronograma Sabesp.
Sub-Total	100%		99,6	

	Nota	Peso	PesoxNota
	92,1	30	2763
	91,5	40	3660
	99,6	30	2988
			94,11

$$\text{Pontuação} = (\text{PT}_1 \times 30 + \text{PT}_2 \times 40 + \text{PT}_3 \times 30) / 100$$



Consórcio Setec/TPF/Engecorps

ITENS DA PROPOSTA		Nota	Pontos	Justificativa
PT1 - ENTENDIMENTO DO ESCOPO DA CONTRATAÇÃO		100		
a) Caracterização Geral do Gerenciamento				
a1) Descrição das regiões do gerenciamento, contemplando sua localização, subdivisões, características regionais, necessidades de implantação de empreendimentos;	4%	100	4	Atende o edital
a2) estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de empreendimentos, em suas diversas fases, conforme o modelo Sabesp de "ciclo de vida do empreendimento";	13%	100	13	Atende o edital
a3) considerações sobre acompanhamento e gestão de contratos administrativos, tanto para aqueles sujeitos à Lei Federal N.º 13.303/2016 ("Lei das Estatais");	13%	100	13	Atende o edital
b) Conhecimento sobre a fiscalização de obras				
b1) Apreciação geral sobre fiscalização técnica e administrativa de obras de saneamento;	20%	100	20	Atende o edital
b2) Considerações sobre acompanhamento e gestão da qualidade de obras.	20%	100	20	Atende o edital
c) Conhecimento sobre o Gerenciamento de Obras				
c1) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de obras, em suas diversas fases;	15%	100	15	Atende o edital
c2) avaliação de estratégias e condições de gerenciamento das obras a serem executadas e fornecimento de equipamentos e materiais.	15%	100	15	Atende o edital
Sub-Total	100%		100	
PT2 - QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA		100		
a) Plano de Trabalho				
a1) Apreciação geral do gerenciamento como um todo abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade das obras previstas;	10%	55	5,5	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
a2) estrutura organizacional proposta para o gerenciamento geral e atribuições básicas das unidades gerenciais envolvidas;	10%	50	5	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
a3) fluxograma das atividades a serem desenvolvidas e definição das atribuições e responsabilidades das equipes técnicas;	10%	50	5	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
a4) apresentação de estratégias de execução das obras, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade de cada uma delas, com vistas à efetiva funcionalidade do empreendimento, o mais breve possível, eliminando ou mitigando os riscos de atrasos, interrupções ou de aditivos contratuais.	10%	50	5	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
b) Metodologia - Gestão de Qualidade				
b1) Proposta para acompanhamento e gestão da qualidade das obras a serem fiscalizadas;	20%	58	11,6	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
b2) descrição das fases da implantação da Gestão de Qualidade;	20%	58	11,6	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
b3) relação detalhada dos processos de qualidade a serem implantados e dos produtos deles resultantes.	20%	58	11,6	Conteúdo, capacidade de análise e síntese, nexos com o escopo licitado e aspectos relevantes relacionados com o escopo, parâmetros base para análise, ficaram comprometidos/inviabilizados pelo cronograma de permanência.
Sub-Total	100%		55,3	
ITENS DA PROPOSTA		Nota	Pontos	Justificativa
PT3 - CRONOGRAMA		100		
a) Coordenador do Contrato				
a) Coordenador do contrato;	80%	100	80	atende o edital
c) Cronograma de Permanência	20%	0	0	Cronograma de permanência incompatível com cronogramas de obras do edital. Categoria profissional/Qt. De M.O. não atendeu a expectativa para Fiscalização de Obras tipo I previstas no edital
Sub-Total	100%		80	

	Nota	Peso	PesoXNota
	100	30	3000
Pontuação = (PT_1x30 + PT_2x40 + PT_3x30) / 100	55,3	40	2212
	80	30	2400
			76,12



Consórcio Núcleo - Engeconsult

ITENS DA PROPOSTA		Nota	Pontos	Justificativa
PT1 - ENTENDIMENTO DO ESCOPO DA CONTRATAÇÃO				
a) Caracterização Geral do Gerenciamento				
a1) Descrição das regiões do gerenciamento, contemplando sua localização, subdivisões, características regionais, necessidades de implantação de empreendimentos;	4%	100	4	Atende o edital
a2) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de empreendimentos, em suas diversas fases, conforme o modelo Sabesp de "ciclo de vida do empreendimento";	13%	100	13	Atende o edital
a3) Considerações sobre acompanhamento e gestão de contratos administrativos, tanto para aqueles sujeitos à Lei Federal N.º 13.303/2016 ("Lei das Estatais");	13%	100	13	Atende o edital
b) Conhecimento sobre a fiscalização de obras				
b1) Apreciação geral sobre fiscalização técnica e administrativa de obras de saneamento;	20%	50	10	Conteúdo vago e simplista, não cita NTS, procedimentos administrativos, etc.
b2) Considerações sobre acompanhamento e gestão da qualidade de obras.	20%	100	20	Atende o edital
c) Conhecimento sobre o Gerenciamento de Obras				
c1) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de obras, em suas diversas fases;	15%	100	15	Atende o edital
c2) Avaliação de estratégias e condições de gerenciamento das obras a serem executadas e fornecimento de equipamentos e materiais.	15%	90	13,5	Falta controle de material aplicado e balanço final.
Sub-Total	100%		88,5	
PT2 - QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA				
a) Plano de Trabalho				
a1) Apreciação geral do gerenciamento como um todo, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade das obras previstas;	10%	75	7,5	Não classifica as obras previstas
a2) Estrutura organizacional proposta para o gerenciamento geral e atribuições básicas das unidades gerenciais envolvidas;	10%	100	10	Atende o edital
a3) Fluxograma das atividades a serem desenvolvidas e definição das atribuições e responsabilidades das equipes técnicas;	10%	100	10	Atende o edital
a4) Apresentação de estratégias de execução das obras, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade de cada uma delas, com vistas à efetiva funcionalidade do empreendimento, o mais breve possível, eliminando ou mitigando os riscos de atrasos, interrupções ou de aditivos contratuais.	10%	85	8,5	Informações imprecisas a respeito das características de algumas obras previstas.
b) Metodologia - Gestão de Qualidade				
b1) Proposta para acompanhamento e gestão da qualidade das obras a serem fiscalizadas;	20%	70	14	Breve análise teórica sem demonstrar proposta
b2) Descrição das fases da implantação da Gestão de Qualidade;	20%	100	20	Atende o edital
b3) Relação detalhada dos processos de qualidade a serem implantados e dos produtos deles resultantes.	20%	100	20	Atende o edital
Sub-Total	100%		90	
ITENS DA PROPOSTA				
PT3 - CRONOGRAMA				
a) Coordenador do Contrato				
a) Coordenador do contrato;	80%	100	80	Atende o edital
c) Cronograma de Permanência	20%	95	19	Atende o edital, exceto na distribuição linear.
Sub-Total	100%		99	

	Nota	Peso	PesoXNota
	88,5	30	2655
	90	40	3600
	99	30	2970
Pontuação = (PT_1x30 + PT_2x40 + PT_3x30) / 100			92,25



Gerenciador TME

ITENS DA PROPOSTA		Nota	Pontos	Justificativa
PT1 - ENTENDIMENTO DO ESCOPO DA CONTRATAÇÃO				
a) Caracterização Geral do Gerenciamento				
a1) Descrição das regiões do gerenciamento, contemplan sua localização, subdivisões, características regionais, necessidades de implantação de empreendimentos;	4%	95	3,8	Erros na avaliação do conteúdo e aspectos relevantes relacionados com o escopo.
a2) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de empreendimentos, em suas diversas fases, conforme o modelo Sabesp de "ciclo de vida do empreendimento";	13%	100	13	Atende o edital.
a3) Considerações sobre acompanhamento e gestão de contratos administrativos, tanto para aqueles sujeitos à Lei Federal N.º 13.303/2016 ("Lei das Estatais");	13%	100	13	Atende o edital.
b) Conhecimento sobre a fiscalização de obras				
b1) Apreciação geral sobre fiscalização técnica e administrativa de obras de saneamento;	20%	50	10	Nexo com Região, Municípios e obras divergentes do edital.
b2) Considerações sobre acompanhamento e gestão da qualidade de obras.	20%	100	20	Atende o edital.
c) Conhecimento sobre o Gerenciamento de Obras				
c1) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de obras, em suas diversas fases;	15%	100	15	Atende o edital.
c2) Avaliação de estratégias e condições de gerenciamento das obras a serem executadas e fornecimento de equipamentos e materiais.	15%	50	7,5	Nexo com Região, Municípios e obras divergentes do edital.
Sub-Total	100%		82,3	
PT2 - QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA				
a) Plano de Trabalho				
a1) Apreciação geral do gerenciamento como um todo, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade das obras previstas;	10%	100	10	Atende o edital.
a2) Estrutura organizacional proposta para o gerenciamento geral e atribuições básicas das unidades gerenciais envolvidas;	10%	100	10	Atende o edital.
a3) Fluxograma das atividades a serem desenvolvidas e definição das atribuições e responsabilidades das equipes técnicas;	10%	50	5	Apresenta divergência no escopo do edital, obra tipo II.
a4) Apresentação de estratégias de execução das obras, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade de cada uma delas, com vistas à efetiva funcionalidade do empreendimento, o mais breve possível, eliminando ou mitigando os riscos de atrasos, interrupções ou de aditivos contratuais.	10%	100	10	Atende o edital.
b) Metodologia - Gestão de Qualidade				
b1) Proposta para acompanhamento e gestão da qualidade das obras a serem fiscalizadas;	20%	100	20	Atende o edital.
b2) Descrição das fases da implantação da Gestão de Qualidade;	20%	100	20	Atende o edital.
b3) Relação detalhada dos processos de qualidade a serem implantados e dos produtos deles resultantes.	20%	100	20	Atende o edital.
Sub-Total	100%		95	
ITENS DA PROPOSTA				
PT3 - CRONOGRAMA				
a) Coordenador do Contrato				
a) Coordenador do contrato;	80%	100	80	Atende o edital.
c) Cronograma de Permanência	20%	95	19	Distribuição da equipe técnica feita de forma linear, apesar da variação de complexidade principalmente das obras tipo I.
Sub-Total	100%		99	

	Nota	Peso	PesoxNota
	82,3	30	2469
	95	40	3800
	99	30	2970
			92,39

$$\text{Pontuação} = (\text{PT}_1 \times 30 + \text{PT}_2 \times 40 + \text{PT}_3 \times 30) / 100$$

Geribello-Techne-Quanta

ITENS DA PROPOSTA		Nota	Pontos	Justificativa
PT1 - ENTENDIMENTO DO ESCOPO DA CONTRATAÇÃO				
a) Caracterização Geral do Gerenciamento				
a1) Descrição das regiões do gerenciamento, contemplando sua localização, subdivisões, características regionais, necessidades de implantação de empreendimentos;	4%	100	4	Atende o edital
a2) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de empreendimentos, em suas diversas fases, conforme o modelo Sabesp de "ciclo de vida do empreendimento";	13%	100	13	Atende o edital
a3) Considerações sobre acompanhamento e gestão de contratos administrativos, tanto para aqueles sujeitos à Lei Federal N.º 13.303/2016 ("Lei das Estatais");	13%	100	13	Atende o edital
b) Conhecimento sobre a fiscalização de obras				
b1) Apreciação geral sobre fiscalização técnica e administrativa de obras de saneamento;	20%	100	20	Atende o edital
b2) Considerações sobre acompanhamento e gestão da qualidade de obras.	20%	100	20	Atende o edital
c) Conhecimento sobre o Gerenciamento de Obras				
c1) Estudo de alternativas de modelos de gerenciamento de obras, em suas diversas fases;	15%	100	15	Atende o edital
c2) Avaliação de estratégias e condições de gerenciamento das obras a serem executadas e fornecimento de equipamentos e materiais.	15%	100	15	Atende o edital
Sub-Total	100%		100	
PT2 - QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA				
a) Plano de Trabalho				
a1) Apreciação geral do gerenciamento como um todo, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade das obras previstas;	10%	85	8,5	Porte de obras incompatíveis.
a2) Estrutura organizacional proposta para o gerenciamento geral e atribuições básicas das unidades gerenciais envolvidas;	10%	100	10	Atende o edital
a3) Fluxograma das atividades a serem desenvolvidas e definição das atribuições e responsabilidades das equipes técnicas;	10%	80	8	Atividades fora de sequencia nos fluxogramas.
a4) Apresentação de estratégias de execução das obras, abordando a natureza, o porte, o tipo e a complexidade de cada uma delas, com vistas à efetiva funcionalidade do empreendimento, o mais breve possível, eliminando ou mitigando os riscos de atrasos, interrupções ou de aditivos contratuais.	10%	100	10	Atende o edital
b) Metodologia - Gestão de Qualidade				
b1) Proposta para acompanhamento e gestão da qualidade das obras a serem fiscalizadas;	20%	100	20	Atende o edital
b2) Descrição das fases da implantação da Gestão de Qualidade;	20%	100	20	Atende o edital
b3) Relação detalhada dos processos de qualidade a serem implantados e dos produtos deles resultantes.	20%	100	20	Atende o edital
Sub-Total	100%		96,5	
ITENS DA PROPOSTA				
PT3 - CRONOGRAMA				
a) Coordenador do Contrato				
a) Coordenador do contrato;	80%	100	80	Atende o edital
c) Cronograma de Permanência	20%	99	19,8	Atende o edital, exceto na distribuição linear.
Sub-Total	100%		99,8	

	Nota	Peso	PesoXNota
	100	30	3000
	96,5	40	3860
	99,8	30	2994
			98,54
Pontuação = (PT_1x30 + PT_2x40 + PT_3x30) / 100			



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0AA3-4ABD-4550-8101

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ RICARDO MARQUE (CPF 320.713.948-52) em 08/11/2021 15:53:59 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ANSELMO KENJI TARDIO MATUZAKI (CPF 158.780.858-79) em 08/11/2021 16:04:05 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RICARDO MARQUE (CPF 320.713.948-52) em 08/11/2021 16:30:45 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ MATHEUS RICI BOSCOLI (CPF 216.518.828-86) em 08/11/2021 16:58:52 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://assinaturasabesp.1doc.com.br/verificacao/0AA3-4ABD-4550-8101>