

RELATÓRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS TÉCNICAS

Os elementos apresentados por cada empresa em sua Proposta Técnica foram avaliados à luz do estabelecido no item 7 – Proposta Técnica, Seção II - TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO DA LICITAÇÃO.

Assim, foram atribuídas notas às empresas licitantes em conformidade com a pontuação e o peso de cada item supracitado, conforme apresentado a seguir:

1) EMPRESA: ENGECONSULT**CONHECIMENTO DO PROBLEMA (Valendo 4 pontos):**

Sub item	Elemento a ser Avaliado	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida	OBS
a	Descrição resumida acerca do objeto da presente licitação, dados gerais sobre a região, condições de acesso e de apoio logístico e dado socioeconômicos	1,50	1,00	Texto atende ao exigido no TR, apresentando considerações sobre a região, porém expõe de forma superficial o apoio logístico e condições de acesso.
b	Descrição detalhada dos problemas e dificuldades identificados em cada especialidade a ser desenvolvida, demonstrando que a licitante tem pleno conhecimento dos trabalhos que se propõe a executar, com apresentação de dados específicos de que disponha sobre o objeto licitado	1,50	1,00	Texto atende ao exigido no TR, apresentando considerações sobre potenciais problemas e dificuldades, porém expostas de forma superficial.
c	Descrição completa, com no máximo 60 páginas no formato A4, do trabalho a ser desenvolvido e de cada uma das suas fases, indicando os produtos parciais e finais a serem apresentados, contemplando todo o escopo dos serviços	1,00	1,00	Texto atende ao exigido no TR, apresentando o desenvolvimento de cada fase indicando os produtos a serem apresentados.
TOTAL DE PONTOS CP		4,00	3,00	

SIHS – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO**Superintendência de Saneamento - SAN**

Concorrência nº 02/2020 - Elaboração de Estudos de Concepção e Projetos Básicos de Reurbanização Integrada em três poligonais de ocupação informal da Sub – Bacia Alto Pituaçu.

PLANO DE EXECUÇÃO (Valendo 6 pontos):

Sub item	Elemento a ser Avaliado	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida	OBS
a	Descrição da metodologia, das atividades e dos produtos.	2,00	2,00	Apresentou com clareza a forma que se desenvolverá o trabalho descrevendo todas as atividades e a forma em que serão entregues os produtos.
b	Cronograma	2,00	2,00	Foi apresentado com clareza, indicando o início e conclusão de cada etapa.
c	Recursos Referentes às Instalações e Equipamentos	1,00	1,00	Foi apresentado com clareza.
d	Fluxograma das atividades	1,00	1,00	Foi apresentado com clareza.
TOTAL DE PONTOS MPT		6,00	6,00	
TOTAL DE PONTOS PT		10,00	9,00	

SIHS – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

Superintendência de Saneamento - SAN

Concorrência nº 02/2020 - Elaboração de Estudos de Concepção e Projetos Básicos de Reurbanização Integrada em três poligonais de ocupação informal da Sub – Bacia Alto Pituaçu.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL – EP (Valendo 10 pontos):

PROFISSIONAL	EXPERIÊNCIA REQUERIDA	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida	OBS
Coordenador geral Engenheiro civil ou engenheiro sanitaria	Coordenação de estudos e/ou projetos de reurbanização e habitação, envolvendo planejamento territorial, concepção, estudos de alternativas e de viabilidade, regularização fundiária, trabalho técnico social e os seguintes componentes: sistema viário, drenagem de águas pluviais urbanas, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, abastecimento de água e iluminação pública.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 2 atestados	1,00	Acervo apresentado para o profissional Hélio Augusto Pessoa atende ao requerido.
	Coordenação de estudos e/ou projetos de drenagem e manejo de águas pluviais urbanas segundo os princípios da drenagem sustentável.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 2 atestados	0,50	Acervo apresentado para o profissional Hélio Augusto Pessoa apresentou o atestado ref. a cat 2573/2007 onde não consta drenagem sustentável, o que não atende ao requerido. A cat 2220529938/2021 atende ao requerido.
	Coordenação de projetos de sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 2 atestados	1,00	Acervo apresentado para o profissional Hélio Augusto Pessoa atende ao requerido.
	Coordenação de estudos e/ou planos de gestão de resíduos sólidos urbanos e/ou planos de limpeza urbana.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 1 atestado	0,50	Acervo apresentado para o profissional Hélio Augusto Pessoa atende ao requerido.

SIHS – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

Superintendência de Saneamento - SAN

Concorrência nº 02/2020 - Elaboração de Estudos de Concepção e Projetos Básicos de Reurbanização Integrada em três poligonais de ocupação informal da Sub – Bacia Alto Pituaçu.

PROFISSIONAL	EXPERIÊNCIA REQUERIDA	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida	OBS
GERENTE DE PROJETO Engenheiro Civil ou Engenheiro Sanitarista	Estudos e/ou projetos de reurbanização e habitação, envolvendo diagnóstico físico, ambiental e cultural, trabalho técnico social e realocação e/ou remanejamento.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 1 atestado	0,50	Acervo apresentado para o profissional Daniel Lima atende ao requerido.
	Estudos e/ou projetos de reurbanização, envolvendo estudos de concepção, viabilidade, ambientais e de alternativas, geometria, terraplenagem, pavimentação e drenagem, iluminação pública, estabilização de taludes e contenção de encostas, mobiliário urbano e acessibilidade.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 3 atestados	0,50	Acervo apresentado para o profissional Daniel Lima (atestados ref. cat's 2220432627/2016 e 03932/2008) consta que o profissional foi responsável pelos serviços de sistema água, esgoto, drenagem, e instalação hidro sanitária. Portanto, não atendem ao requerido. A cat 1005092015 atende ao requerido.
PROFISSIONAL NA ÁREA AMBIENTAL Engenheiro Sanitarista/ Ambiental	Estudos ambientais de estudos e/ou projetos de reurbanização e habitação.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 2 atestados	1,00	Acervo apresentado para o profissional Hélio Augusto Pessoa Filho atende ao requerido.
	Avaliação de impactos ambientais de estudos e/ou projetos de drenagem e manejo de águas pluviais urbanas segundo os princípios da drenagem sustentável.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 2 atestados	0,50	Acervo apresentado para o profissional Hélio Augusto Pessoa Filho consta uma experiência em drenagem sustentável. Portanto, atende parcialmente ao requerido.

SIHS – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

Superintendência de Saneamento - SAN

Concorrência nº 02/2020 - Elaboração de Estudos de Concepção e Projetos Básicos de Reurbanização Integrada em três poligonais de ocupação informal da Sub – Bacia Alto Pituaçu.

PROFISSIONAL	EXPERIÊNCIA REQUERIDA	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida	OBS
PROFISSIONAL EM HIDROLOGIA Engenheiro Civil/ Engenheiro Sanitarista/ Geólogo	Estudos hidrológicos de bacias hidrográficas.	0,25 pontos por atestado. Apresentar 1 atestado	0,25	Acervo apresentado para a profissional Raquel Azevedo atende.
	Estudos de preservação ambiental de bacias hidrográficas.	0,25 pontos por atestado. Apresentar 1 atestado	0,25	Acervo apresentado para a profissional Raquel Azevedo atende.
Engenheiro Civil (Geotecnista)	Projetos de estabilização e contenção de encostas.	0,25 pontos por atestado. Apresentar 2 atestado	0,50	Acervo apresentado para a profissional Mirtes Macedo atende ao requerido.
Arquiteto e Urbanista	Projetos de reurbanização e habitação, envolvendo atividades de elaboração de planejamento territorial urbano e projetos de infraestrutura.	0,25 pontos por atestado. Apresentar 2 atestado	0,50	Acervo apresentado para a profissional Carolina Brito atende ao requerido.
Arquiteto e Urbanista	Projetos de equipamentos urbanos, envolvendo estudos de concepção, viabilidade e alternativas, mobiliário urbano e acessibilidade.	0,25 pontos por atestado. Apresentar 2 atestado	0,00	Acervo apresentado para o profissional Bernardo Teixeira não foi elaborado estudos de concepção, viabilidade e alternativas, logo não atende ao requerido.
PROFISSIONAL NA ÁREA DE HUMANAS Psicólogo/ Cientista Social/ Assistente Social/ Pedagogo/ Geógrafo	Projetos de educação ambiental e mobilização social em urbanização e/ou saneamento.	0,25 pontos por atestado. Apresentar 2 atestado	0,50	Acervo apresentado para a profissional Maria de Lourdes Britto atende ao requerido.
TOTAL DE PONTOS ET			7,50	

SIHS – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO**Superintendência de Saneamento - SAN**

Concorrência nº 02/2020 - Elaboração de Estudos de Concepção e Projetos Básicos de Reurbanização Integrada em três poligonais de ocupação informal da Sub – Bacia Alto Pituaçu.

EXPERIÊNCIA ANTERIOR DA LICITANTE – EAL (Valendo 10 pontos):

Sub item	Elemento a ser Avaliado	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida	OBS
1	Estudos e/ou projetos de reurbanização e habitação, envolvendo planejamento territorial, concepção, estudos de alternativas e de viabilidade, regularização fundiária, trabalho técnico social e os seguintes componentes: sistema viário, drenagem de águas pluviais urbanas, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, abastecimento de água e iluminação pública. Cada atestado valerá 2 pontos. 1 atestado	2,00	2,00	ATENDE AO REQUERIDO
2	Estudos e/ou projetos de reurbanização e habitação, envolvendo diagnóstico físico, ambiental e cultural, trabalho técnico social e relocação e/ou remanejamento e projetos de equipamentos comunitários. Cada atestado valerá 2 pontos. 1 atestado	2,00	2,00	ATENDE AO REQUERIDO
3	Estudos e/ou projetos de drenagem e manejo de águas pluviais urbanas segundo os princípios da drenagem sustentável. Cada atestado valerá 1 pontos. 2 atestados	2,00	1,00	No atestado ref. cat 2573/2007 apresentado não consta drenagem sustentável, portanto não atende ao requerido.
4	Projetos básicos de sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário. Cada atestado valerá 1 pontos. 2 atestados	2,00	2,00	ATENDE AO REQUERIDO
5	Estudos e/ou planos de gestão de resíduos sólidos urbanos e/ou planos de limpeza urbana.	1,00	1,00	ATENDE AO REQUERIDO
6	Projetos básicos de estabilização de taludes e contenção de encostas. Cada atestado valerá 0,50 ponto. 2 atestados	1,00	1,00	ATENDE AO REQUERIDO
TOTAL DE PONTOS EAL		10,00	9,00	
NOTA TÉCNICA DA EMPRESA ENGECONSULT			8,25	

$$NT = ((PT \times 4) + (EP \times 3) + (EAL \times 3)) / 10$$

2) EMPRESA: RK ENGENHARIA**CONHECIMENTO DO PROBLEMA (Valendo 4 pontos):**

Sub item	Elemento a ser Avaliado	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida	OBS
a	Descrição resumida acerca do objeto da presente licitação, dados gerais sobre a região, condições de acesso e de apoio logístico e dado socioeconômicos	1,50	1,50	Demonstrou conhecimento dos trabalhos, apresentou informações sobre a região, condições de acesso e de apoio logístico e dados socioeconômicos nas poligonais que estão inseridos por cada Trechos Críticos.
b	Descrição detalhada dos problemas e dificuldades identificados em cada especialidade a ser desenvolvida, demonstrando que a licitante tem pleno conhecimento dos trabalhos que se propõe a executar, com apresentação de dados específicos de que disponha sobre o objeto licitado	1,50	1,50	Demonstrou conhecimento dos trabalhos, apresentou detalhadamente e de forma clara os problemas, as dificuldades e as soluções para cada meta a ser desenvolvida.
c	Descrição completa, com no máximo 60 páginas no formato A4, do trabalho a ser desenvolvido e de cada uma das suas fases, indicando os produtos parciais e finais a serem apresentados, contemplando todo o escopo dos serviços	1,00	1,00	Texto atende ao exigido no TR, apresentando o desenvolvimento de cada fase indicando os produtos a serem apresentados.
TOTAL DE PONTOS CP		4,00	4,00	

SIHS – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO**Superintendência de Saneamento - SAN**

Concorrência nº 02/2020 - Elaboração de Estudos de Concepção e Projetos Básicos de Reurbanização Integrada em três poligonais de ocupação informal da Sub – Bacia Alto Pituaçu.

PLANO DE EXECUÇÃO (Valendo 6 pontos):

Sub item	Elemento a ser Avaliado	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida	OBS
a	Descrição da metodologia, das atividades e dos produtos.	2,00	2,00	Apresentou com clareza a forma que se desenvolverá o trabalho descrevendo todas as atividades e a forma em que serão entregues os produtos.
b	Cronograma	2,00	2,00	Foi apresentado com clareza, indicando o início e conclusão de cada etapa.
c	Recursos Referentes às Instalações e Equipamentos	1,00	1,00	Foi apresentado com clareza.
d	Fluxograma das atividades	1,00	1,00	Foi apresentado com clareza.
TOTAL DE PONTOS MPT		6,00	6,00	
TOTAL DE PONTOS PT		10,00	10,00	

SIHS – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

Superintendência de Saneamento - SAN

Concorrência nº 02/2020 - Elaboração de Estudos de Concepção e Projetos Básicos de Reurbanização Integrada em três poligonais de ocupação informal da Sub – Bacia Alto Pituaçu.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL – EP (Valendo 10 pontos):

PROFISSIONAL	EXPERIÊNCIA REQUERIDA	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida	OBS
Coordenador geral Engenheiro civil ou engenheiro sanitaria	Coordenação de estudos e/ou projetos de reurbanização e habitação, envolvendo planejamento territorial, concepção, estudos de alternativas e de viabilidade, regularização fundiária, trabalho técnico social e os seguintes componentes: sistema viário, drenagem de águas pluviais urbanas, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, abastecimento de água e iluminação pública.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 2 atestados	1,00	Acervo apresentado para o profissional Edson Gomes atende ao requerido .
	Coordenação de estudos e/ou projetos de drenagem e manejo de águas pluviais urbanas segundo os princípios da drenagem sustentável.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 2 atestados	1,00	Acervo apresentado para o profissional Edson Gomes atende ao requerido .
	Coordenação de projetos de sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 2 atestados	1,00	Acervo apresentado para o profissional Edson Gomes atende ao requerido .
	Coordenação de estudos e/ou planos de gestão de resíduos sólidos urbanos e/ou planos de limpeza urbana.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 1 atestado	0,50	Acervo apresentado para o profissional Edson Gomes atende ao requerido .

SIHS – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

Superintendência de Saneamento - SAN

Concorrência nº 02/2020 - Elaboração de Estudos de Concepção e Projetos Básicos de Reurbanização Integrada em três poligonais de ocupação informal da Sub – Bacia Alto Pituaçu.

PROFISSIONAL	EXPERIÊNCIA REQUERIDA	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida	OBS
GERENTE DE PROJETO Engenheiro Civil ou Engenheiro Sanitarista	Estudos e/ou projetos de reurbanização e habitação, envolvendo diagnóstico físico, ambiental e cultural, trabalho técnico social e realocação e/ou remanejamento.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 1 atestado	0,50	Acervo apresentado para o profissional Olimpio Antonio da Silva Neto atende ao requerido.
	Estudos e/ou projetos de reurbanização, envolvendo estudos de concepção, viabilidade, ambientais e de alternativas, geometria, terraplenagem, pavimentação e drenagem, iluminação pública, estabilização de taludes e contenção de encostas, mobiliário urbano e acessibilidade.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 3 atestados	1,50	Acervo apresentado para o profissional Olimpio Antonio da Silva Neto atende ao requerido.
PROFISSIONAL NA ÁREA AMBIENTAL Engenheiro Sanitarista/ Ambiental	Estudos ambientais de estudos e/ou projetos de reurbanização e habitação.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 2 atestados	1,00	Acervo apresentado para o profissional Rosa Silvia Cardoso Kitahara atende ao requerido.
	Avaliação de impactos ambientais de estudos e/ou projetos de drenagem e manejo de águas pluviais urbanas segundo os princípios da drenagem sustentável.	0,50 pontos por atestado. Apresentar 2 atestados	1,00	Acervo apresentado para o profissional Rosa Silvia Cardoso Kitahara atende ao requerido.
PROFISSIONAL EM HIDROLOGIA Engenheiro Civil/ Engenheiro Sanitarista/ Geólogo	Estudos hidrológicos de bacias hidrográficas.	0,25 pontos por atestado. Apresentar 1 atestado	0,25	Acervo apresentado para o profissional Miguel Martinez Perez atende ao requerido.
	Estudos de preservação ambiental de bacias hidrográficas.	0,25 pontos por atestado. Apresentar 1 atestado	0,25	Acervo apresentado para o profissional Miguel Martinez Perez atende ao requerido.

SIHS – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

Superintendência de Saneamento - SAN

Concorrência nº 02/2020 - Elaboração de Estudos de Concepção e Projetos Básicos de Reurbanização Integrada em três poligonais de ocupação informal da Sub – Bacia Alto Pituaçu.

PROFISSIONAL	EXPERIÊNCIA REQUERIDA	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida	OBS
Engenheiro Civil (Geotecnista)	Projetos de estabilização e contenção de encostas.	0,25 pontos por atestado. Apresentar 2 atestado	0,50	Acervo apresentado para o profissional Jorge Alberto Barbosa Gomes atende ao requerido.
Arquiteto e Urbanista	Projetos de reurbanização e habitação, envolvendo atividades de elaboração de planejamento territorial urbano e projetos de infraestrutura.	0,25 pontos por atestado. Apresentar 2 atestado	0,50	Acervo apresentado para o profissional Manoel Amaro Coelho Junior atende ao requerido.
Arquiteto e Urbanista	Projetos de equipamentos urbanos, envolvendo estudos de concepção, viabilidade e alternativas, mobiliário urbano e acessibilidade.	0,25 pontos por atestado. Apresentar 2 atestado	0,50	Acervo apresentado para o profissional Oswaldo Trindade Júnior atende ao requerido.
PROFISSIONAL NA ÁREA DE HUMANAS Psicólogo/ Cientista Social/ Assistente Social/ Pedagogo/ Geógrafo	Projetos de educação ambiental e mobilização social em urbanização e/ou saneamento.	0,25 pontos por atestado. Apresentar 2 atestado	0,50	Acervo apresentado para o profissional Glória Shirley Sanches atende ao requerido.
TOTAL DE PONTOS ET			10,00	

SIHS – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO**Superintendência de Saneamento - SAN**

Concorrência nº 02/2020 - Elaboração de Estudos de Concepção e Projetos Básicos de Reurbanização Integrada em três poligonais de ocupação informal da Sub – Bacia Alto Pituaçu.

EXPERIÊNCIA ANTERIOR DA LICITANTE – EAL (Valendo 10 pontos):

Subitem	Elemento a ser Avaliado	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida	OBS
1	Estudos e/ou projetos de reurbanização e habitação, envolvendo planejamento territorial, concepção, estudos de alternativas e de viabilidade, regularização fundiária, trabalho técnico social e os seguintes componentes: sistema viário, drenagem de águas pluviais urbanas, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, abastecimento de água e iluminação pública. Cada atestado valerá 2 pontos. 1 atestado	2,00	2,00	ATENDE AO REQUERIDO
2	Estudos e/ou projetos de reurbanização e habitação, envolvendo diagnóstico físico, ambiental e cultural, trabalho técnico social e relocação e/ou remanejamento e projetos de equipamentos comunitários. Cada atestado valerá 2 pontos. 1 atestado	2,00	2,00	ATENDE AO REQUERIDO
3	Estudos e/ou projetos de drenagem e manejo de águas pluviais urbanas segundo os princípios da drenagem sustentável. Cada atestado valerá 1 pontos. 2 atestados	2,00	2,00	ATENDE AO REQUERIDO
4	Projetos básicos de sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário. Cada atestado valerá 1 pontos. 2 atestados	2,00	2,00	ATENDE AO REQUERIDO
5	Estudos e/ou planos de gestão de resíduos sólidos urbanos e/ou planos de limpeza urbana.	1,00	1,00	ATENDE AO REQUERIDO
6	Projetos básicos de estabilização de taludes e contenção de encostas. Cada atestado valerá 0,50 ponto. 2 atestados	1,00	1,00	ATENDE AO REQUERIDO
TOTAL DE PONTOS EAL		10,00	10,00	
NOTA TÉCNICA DA RK ENGENHARIA			10,00	

$$NT = ((PT \times 4) + (EP \times 3) + (EAL \times 3)) / 10$$

SIHS – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO**Superintendência de Saneamento - SAN****Concorrência nº 02/2020 - Elaboração de Estudos de Concepção e Projetos Básicos de Reurbanização Integrada em três poligonais de ocupação informal da Sub – Bacia Alto Pituaçu.****QUADRO RESUMO DAS PONTUAÇÕES PARCIAIS OBTIDAS PELAS LICITANTES**

ITEM	ENGECONSULT	RK Engenharia
CP	3,00	4,00
MPT	6,00	6,00
PT	9,00	10,00
ET	7,50	10,00
EAL	9,00	10,00

QUADRO RESUMO DAS NOTAS TÉCNICAS OBTIDAS PELAS LICITANTES

EMPRESA	NOTA TÉCNICA
ENGECONSULT	8,55
RK Engenharia	10,00

 $NT = ((PT \times 4) + (EP \times 3) + (EAL \times 3)) / 10$