

PARECER TÉCNICO 02 - DIREXPLAN – ANÁLISE DE HABILITAÇÃO

PROCESSO N°. 0038.013334.00156/2024-46

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 256 (0016105298)** e contido no Processo SEI nº 0038.013334.00156/2024-46, analisamos os documentos para habilitação técnica de habilitação e o documento de diligência (0016086003) do consórcio participante do processo em questão, relatando o que se segue:

1. OBJETO:

- CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 005/2025
- Contratação de Pessoa Jurídica para Implantação e qualificação viária no acesso do viaduto da corrente.
- Município Rio Branco/Acre

2. PRELIMINARMENTE:

2.1 – ANÁLISE DO DOCUMENTO DE DILIGÊNCIA:

Conforme o Relatório Técnico de Diligência 01 (0016025991), foi solicitado à licitante que comprovasse a execução do serviço de “camisa metálica”, uma vez que, na descrição apresentada no Atestado de Capacidade Técnica (CAT) nº 490093/2023, constava apenas a seguinte informação: “**Estaca escavada mecanicamente (inclusive encamisamento)**”, sem detalhar o tipo de camisa utilizada.

Em resposta, a licitante apresentou uma **declaração emitida pelo fiscal da obra, Eng.º Gerson Figueiredo de Oliveira – CREA 9214/D-AC**, o mesmo responsável pela emissão do atestado de capacidade técnica que gerou a referido CAT, na qual afirma que **as estacas escavadas foram executadas com camisa metálica**, conforme as demonstrados abaixo.

Foram executados utilizando camisas metálicas, por entendermos ser o método mais eficaz e condizente com as condições do solo e terreno da área a ser construída, que após a completa finalização de todos os serviços foi concedido o Termo de recebimento definitivo de obra, e posteriormente emitido o Atestado de Capacidade Técnica referentes as ART nº AC20220077050; substituição à AC20190042210 EQUIPE – ART PRINCIPAL.

Portanto, a Administração Pública entende que a Diligência 01 foi atendida, conforme as informações apresentadas no documento de resposta à diligência – CONSÓRCIO MONTE CARLO (0016086003), em que a licitante demonstrou o cumprimento da solicitação por meio da documentação apresentada.



Roberto Fróes Camarão
Eng.º Civil
CREA 7175-D/PA

Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Segundo Distrito, Rio Branco — AC, CEP 69.906-150
Telefones: (68) 3221-2931/ 3221-7777 e-mail: gabinete.deracre@ac.gov.br

2.2 – ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

A análise considerou os aspectos conforme o Edital Concorrência Eletrônica Nº 005/2025 - DERACRE, em seu item 10. DA HABILITAÇÃO e subitem 10.3.4. Qualificação Técnica. Nesta análise técnica de engenharia, avaliaremos o subitem 10.3.4 como mencionado anteriormente, cabendo a análises dos outros subitens por outro técnico competente.

Desta forma, conforme edital, é solicitado:

10.3.4 - Qualificação Técnica

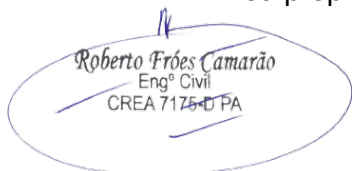
Registro ou inscrição da empresa licitante e do(s) profissional(is): a) **Engenheiro Civil**; b) **Engenheiro ou Técnico de Segurança do Trabalho** na entidade profissional competente. Para o licitante vencedor da licitação, caso não seja do Acre, por ocasião da assinatura do contrato será exigido o visto da entidade profissional competente.

a.1) Caso o registro ou inscrição do(s) profissional(ais) acima esteja(m) no descritos no na entidade profissional da licitante, não há a necessidade de apresentar o registro ou inscrição individual(ais) desse(s) profissional(ais).

Para fins de **habilitação técnico-profissional**: comprovação de que os profissionais indicados pela empresa na data da licitação terem executado, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão de acervo técnico CAT e/ou atestado(s), em nome do próprio Responsável Técnico, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, **devidamente certificados pela entidade profissional competente**, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas **conforme constante a seguir**:

Item	Discriminação
1	Instalação de Estrutura Metálica em aço
2	Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação
3	Concreto usinado bombeável
4	Execução de Estaca Hélice contínua
5	Colocação de camisa metálica
6	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico

b.1) A comprovação de vínculo profissional se fará: a) por contrato de prestação de serviço celebrado de acordo com a legislação civil, ou; b) por meio de cópia autenticada da CTPS – Carteira de Trabalho e Previdência Social acompanhada de cópia do Registro de Empregados, no caso de empregado da licitante, ou c) declaração de disponibilidade e futura contratação do profissional assinada pelo responsável da empresa licitante e pelo próprio profissional ou; d) Comprovação de registro como responsável técnico pela empresa licitante junto à entidade competente ou; e) por meio do Contrato Social da Empresa ou Certidão de Pessoa Jurídica do CREA, para o sócio ou proprietário;



Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7175-D/PA

Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Segundo Distrito, Rio Branco — AC, CEP 69.906-150
Telefones: (68) 3221-2931/ 3221-7777 e-mail: gabinete.deracre@ac.gov.br

Para fins de **habilitação técnico-operacional**:

c.1) A licitante deverá apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo; **ou**

c.2) Certidão(ões) de Acervo Técnico com registro de atestado, devidamente certificados pela entidade profissional competente, desde que esta identifique como CONTRATADA a própria licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo.

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Instalação de Estrutura Metálica em aço	kg	287.182,26
2	Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	kg	151.637,26
3	Concreto usinado bombeável	m ³	1.500,00
4	Execução de Estaca Hélice contínua	m	2.540,16
5	Colocação de camisa metálica	m	32,93
6	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico	m ³	13,40

Obs.: Para melhor entendimento das unidades de medida e discriminação dos serviços, poderá ser consultado o **Anexo IV - planilhas orçamentárias**

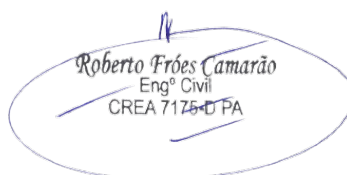
Notas:

I - A fim de comprovar as informações contidas nos atestados de capacidade de capacidade técnica operacional, apresentados, poderá ser solicitado das licitantes, cópia do contrato que deu origem ao referido atestado, e/ou das certidões de acervo técnico (CAT), como forma de conferir autenticidade e veracidade das informações constantes nos documentos emitidos em nome das licitantes.

II - Para fins de qualificação técnico-operacional, **será vedada a apresentação de CAT Sem Registro de Atestado**

III - Em se tratando de CREA, deverá ser apresentada Certidão de Acervo Técnico – CAT;

IV - Em se tratando de CAU, deverá apresentar Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A, conforme art. 11 da Resolução nº 93, de 07 de novembro de 2014 do CAU/BR.



Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7175-D/PA

3. OCORRÊNCIAS:

LICITANTE: CONSÓRCIO MONTE CARLOS:

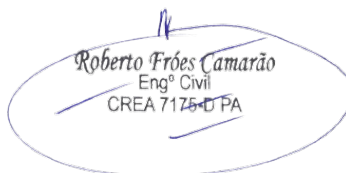
O consórcio MONTE CARLOS, apresentou documentação para habilitação no arquivo Documento de Habilitação - CONSÓRCIO MONTE CARLOS (0015044385 E 00150443IMPERIAL COMÉRCIO (0015044391).

Apresentou a Certidão de Registro, junto ao CAU e CREA/AC, a seguir:

Item	Profissionais no Quadro	Entidade	Nº	Título Profissional	Folha
1	ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM	CREA	011430337-1	ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Fls. 124
2	DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO	CREA	20.723	ENGENHEIRO CIVIL	Fls. 124
3	JOÃO PAULO LIMA BESSA	CAU	A43152-4	ARQUITETO E URBANISTA	Fls. 124
4	RONEY ALVES DAS NEVES	CAU	A3018-0	ARQUITETO E URBANISTA, ENGº DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Fls. 124

Tabela 01 – Certidão de Registro

O Consórcio **atendeu** ao disposto no item 10.3.4 – Qualificação Técnica, conforme estabelecido na Tabela 01 do edital.



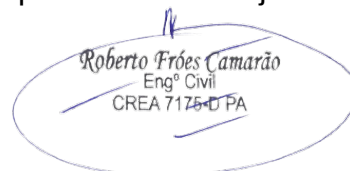
Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7175-D/PA

Item	Descrição	Situação	Documento	Folhas	Profissional	Aferição
1	Instalação de Estrutura Metálica em aço	x	Certidão de Acervo Técnico CAT 455803	01	JOÃO PAULO LIMA BESSA, ARQUITETO E URBANISTA, CAU Nº A43152-4	Suficiente
2	Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	x	Certidão de Acervo Técnico CAT 490093/2023	01	DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 20.723	Suficiente
3	Concreto usinado bombeável	x	Certidão de Acervo Técnico CAT 490093/2023	01	DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 20.723	Suficiente
4	Execução de Estaca Hélice continua	x	Certidão de Acervo Técnico CAT 490093/2023 e 479714/2020	01 - 02	DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 20.723	Suficiente
5	Colocação de camisa metálica	x	Certidão de Acervo Técnico CAT 490093/2023	01	DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 20.723	Suficiente
6	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico	x	Certidão de Acervo Técnico CAT 586237	03	JOÃO PAULO LIMA BESSA, ARQUITETO E URBANISTA, CAU Nº A43152-4	Suficiente

Tabela 02 – Certidão de Registro

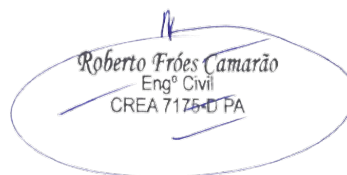
O Consórcio **cumpriu** o descrito no item 10.3.4 Qualificação Técnica, de acordo com a tabela 02, demonstrando também que os profissionais indicados executaram, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação.

Na tabela 03, 04, 05, 06, 07 e 08, e relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, abaixo:


Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 71754-DPA

Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Segundo Distrito, Rio Branco — AC, CEP 69.906-150
Telefones: (68) 3221-2931/ 3221-7777 e-mail: gabinete.deracre@ac.gov.br

TABELA 03 – ACERVOS REFERENTE AO SERVIÇO DE
“INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA”



Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7175-D/PA

Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Segundo Distrito, Rio Branco — AC, CEP 69.906-150
Telefones: (68) 3221-2931/ 3221-7777 e-mail: gabinete.deracre@ac.gov.br



ESTADO DO ACRE
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ACRE



Os dados utilizados para transformação de peso médio de estrutura de cobertura de m2 para kg, são valores praticados para fase de orçamento ou anteprojeto.

Vão Livre (m)	Peso Médio (kg/m²) - Sem Pilares	Peso Médio (kg/m²) - Com Pilares
Até 10	20	30
10 a 15	30	40
15 a 20	40	50
20 a 25	50	60
25 a 30	60	70
Acima de 30	70	85

TABELA 03 - INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA

Item	Descrição Exigida no Edital	Descrição Contabilizada na Análise	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	Instalação de Estrutura Metálica em aço	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL UCD 94.40.2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	287.182,26	1.884,30	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 479714/2020	03 e 04	Suficiente
2		ESTRUTURA METÁLICA PERFIL UCD 100X50X17X2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG		1.269,70			
3		ESTRUTURA METÁLICA-PERFIL UCD 200X50X25X2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG		12.780,80			
4		FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE AÇO, UCD, DIMENS. 100X50X2,66 MM	KG		189,36	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 490093/2023	20	
5		FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE AÇO, UCD, DIMENS. 100X40X2,66 MM.	KG		886,71			
6		FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE AÇO, UCD, DIMENS. 94X40X2,00 MM.	KG		96,80			
7		FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE AÇO, CART., DIMENS.150X50X25X2,00 MM.	KG		331,61			
8		FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE AÇO, CART., DIMENS.120X50X25X2,00 MM.	KG		4.390,63			
9		FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE AÇO, CART., DIMENS. 100X50X25X2,00 MM.	KG		90,97			
10		FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE AÇO, UECD, DIMENS. 94X50X17X2,00 MM.	KG		344,92			
11		Estrutura metálica em tesouras, vão 30m, inclusive pilares (acréscimo de 7kg/m²) M²1.350,00 -> (utilizado 60kg/m2)	KG		81.000,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 466095/2015	2	
12		Estrutura metálica em vão livre 20M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M² 901,00 (utilizado 40kg/m2)	KG		36.000,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 455818	1	
13		Perfil Metálico I w=360 350x204x8,61x15,1 (9M) = UTILIZADO PESO 57KG/M	KG		513,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 586237	2	
14		Perfil Metálico I w=360 350x204x8,61x15,1 (9M) = UTILIZADO PESO 57KG/M	KG		513,00			
15		Estrutura metálica em aço estrutural PERFIL I 12X5 1/4"	KG		3.543,52	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 571883	6	
16		Fabricação e montagem de estrutura metálica, inclusive pintura com fundo anticorrosivo	KG		4.325,26	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 631976	3	
17		Fabricação e montagem de estrutura metálica, inclusive pintura com fundo anticorrosivo vão 42 mt	KG		82.572,82		4	
18		Fabricação e montagem de estrutura metálica, inclusive pintura com fundo anticorrosivo	KG		4.325,26		5	
19		Estrutura metálica tipo fink (601,40M2) (utilizado 40kg/m2)	KG		24.056,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 470295/2016	2	
20		Estrutura metálica para cobertura (380 M2) (utilizado 40kg/m2)	KG		15.200,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 455806	1	
21		ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT ETERCAS EM UDC 127 (688,20M2) (utilizado 40kg/m2)	KG		27.528,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 4828048/2023	5	
SOMA TOTAL				301.842,66				

Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7175-D/PA

Conforme demonstrado na Tabela 03, os acervos apresentados pelo Consórcio Monte Carlos mostraram-se suficientes para suprir as quantidades exigidas no edital. Cabe destacar que alguns serviços referentes à estrutura metálica estavam originalmente quantificados na unidade “m²”. Para atender aos critérios estabelecidos no instrumento convocatório, foi necessária a conversão dessas quantidades para a unidade “kg”, conforme memória de cálculo apresentada de forma detalhada na própria Tabela 03.

Foram considerados acervos relativos a estruturas metálicas de cobertura, cujas especificações estão devidamente discriminadas na referida tabela. É importante ressaltar que os serviços contemplados se referem a estruturas metálicas de grandes vãos, o que pressupõe o emprego de sistemas estruturais robustos, dimensionados para suportar elevadas cargas, compatíveis com as exigências do objeto licitado.

Destaca-se que no decorrer dos prazos das licitantes apresentarão recursos administrativos, teve uma licitante NEWENN que apresentou o referido questionamento:

Respondido por:
Roberto Fróes Camarão
Engenheiro Civil - CREA 22284/D/AC

1.5. **TERCEIRO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO/IMPUGNAÇÃO**
a) Estrutura metálica para cobertura é considerado similar para algum dos itens?
b) Armadura para estrutura geral CA 50/60 é considerado similar para algum dos itens?
c) O serviço de ARMADURA TUBULÃO em aço CA-50 é considerado como similar para o serviço de "Colocação de camisa metálica"?

1.6. **RESPOSTA DO ÓRGÃO DEMANDANTE (DERACRE)**
a) Não, entendemos que a metodologia de construção são diferenciadas para cargas totalmente diferentes.
b) É considerada apenas para o item "Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação".
c) Não, o serviço de armadura para tubulão em aço CA-50 e a colocação de camisa metálica não podem ser considerados similares, pois possuem finalidades e características distintas.
Armadura para tubulão em aço CA-50: Consiste na montagem e instalação de estruturas em aço dentro do tubulão para garantir a resistência estrutural do elemento de fundação. O aço CA-50 é um material específico utilizado para armaduras de concreto armado.
Colocação de camisa metálica: Trata-se da instalação de uma estrutura metálica externa ou interna ao tubulão, geralmente utilizada para estabilizar as paredes da escavação em solos instáveis ou com presença de lençol freático.

Conclusão:
Ante o exposto, que seja o Pedido de Impugnação conhecido, e no mérito negado em referência na OBSERVAÇÃO a, e c, informando ao Requerente, assim como, aos demais licitantes que retiraram o Edital, ou que o venha a retirá-lo, sobre a resposta aos questionamentos formulados no presente pedido.
Ante o exposto, que seja o Pedido conhecido, e no mérito julgado procedente em referência na OBSERVAÇÃO b, e, ainda, que seja dado conhecimento a Requerente, assim como, aos demais licitantes que retiraram o Edital, ou que o venha a retirá-lo.

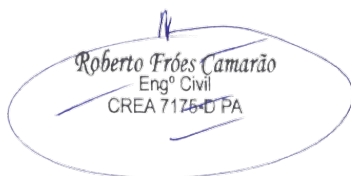
Conforme demonstrado na Figura acima. Um dos pontos levantados refere-se à aceitação de estruturas metálicas para cobertura como item similar ao objeto licitado.

Reiteramos que a resposta negativa emitida pelo DERACRE, por meio do Parecer Técnico nº 04, refere-se especificamente a coberturas de pequeno porte e baixa capacidade de carga, caracterizando-se como serviços de menor complexidade técnica se comparados ao objeto da licitação.

Adicionalmente, destaca-se que a metodologia construtiva adotada nos acervos considerados é similar àquela exigida para a execução do objeto licitado, inclusive no que tange à utilização de equipamentos especiais, como guindastes, para içamento e montagem das estruturas. Dessa forma, entende-se que os serviços apresentados se configuram como tecnicamente compatíveis, nos termos do art. 67, §1º, da Lei nº 14.133/2021. Assim o Consórcio **cumpriu** que os acervos apresentados foram suficientes para suprir as quantidades exigidas no edital.

Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 71754-D/PA

TABELA 04 – Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação



Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7176-D/PA

Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Segundo Distrito, Rio Branco — AC, CEP 69.906-150
Telefones: (68) 3221-2931/ 3221-7777 e-mail: gabinete.deracre@ac.gov.br



ESTADO DO ACRE

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ACRE



TABELA 04 - Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação

Item	Descrição Exigida no Edital	Descrição Contabilizada na Análise	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aterição
1	Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG	151.637,26	271,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 479714	01 à 03	<u>Suficiente</u>
2		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		3.201,78			
3		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		2.920,00			
4		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		43,40	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 571883	01 à 05	
5		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.548,10			
6		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		2.018,80			
7		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.136,60			
8		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		319,40	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 737519	05 e 07	
9		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		481,76			
10		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.703,63	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 982679	05 e 06	
11		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		432,35			
12		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		4.496,57	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 481204/2020	2 e 9	
13		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		294,10			
14		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		398,90	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 470295/2016	2	
15		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		10.558,20			
16		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		522,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 963464	4	
17		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		812,43	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 493186/2023	1	
18		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.500,40	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 470899/2017	3	
19		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		11.879,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 603097	8 à 10	
20		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		576,90			
21		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		267,60			
22		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		2.997,28	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 473936/2018	1 à 3	
23		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		340,65			
24		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		317,39			
25		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		7.338,83	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 471667/2017	2, 3, 4, 6, 7, 9 e 10	
26		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.954,40			
27		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.040,40			
28		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.688,13			
29		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		3.834,34			
30		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		81,00			
31		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		748,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 470899/2017	3	
32		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.500,40			
33		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		3.431,16			
34		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.906,89	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 470899/2017	1	
35		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		3.216,55	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 470899/2017	1	
36		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		2.597,00			
37		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		24.833,00			
38		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		250,36	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 490093/2023	1, 2 e 10	
39		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.860,00			
40		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		8.988,00			
41		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.860,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 631976	3, 4 e 5	
42		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		3.349,00			
43		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		84,00			
44		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		3.044,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 975950	7 à 13	
45		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		5.953,00			
46		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		5.927,19			
47		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		471,38			
48		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		802,00			
49		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		211,00			
50		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		56,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 975950	7 à 13	
51		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.231,40			
52		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.337,20			
53		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		2.572,60	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 963932	3 a 7	
54		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		876,60			
55		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.347,50			
56		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		5.161,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 828048	4	
57		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		549,00			
58		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		941,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 462685/2014	2, 3 e 7	
59		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		1.160,00			
60		Armação em aço CA-50 fornecimento, preparo e colocação	KG		662,89	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 603110	1	
SOMA TOTAL					151.903,46			

Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7175-D PA

TABELA 05 – CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL



Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7175-D/PA

Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Segundo Distrito, Rio Branco — AC, CEP 69.906-150
Telefones: (68) 3221-2931/ 3221-7777 e-mail: gabinete.deracre@ac.gov.br



ESTADO DO ACRE

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ACRE



TABELA 05 - Concreto Usinado Bombeável

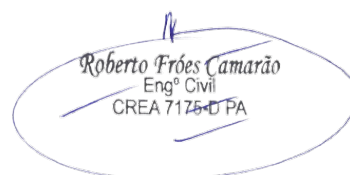
Item	Descrição Exigida no Edital	Descrição Contabilizada na Análise	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	Concreto Usinado Bombeável	Concreto Usinado Bombeável	M3	1.500,00	120,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 490093/2023	2	<u>Suficiente</u>
2		Concreto Usinado Bombeável	M3		9,27	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 586237	02 e 03	
3		Concreto Usinado Bombeável	M3		0,94			
4		Concreto Usinado Bombeável	M3		207,20	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 707547	7	
5		Concreto Usinado Bombeável	M3		109,52	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 603097	8, 9, 10 e 13	
6		Concreto Usinado Bombeável	M3		10,67			
7		Concreto Usinado Bombeável	M3		6,20			
8		Armação em aço CA-50	M3		9,46			
9		Armação em aço CA-50	M3		0,94	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 586237	1 e 3	
10		Armação em aço CA-50	M3		0,94			
11		Armação em aço CA-50	M3		76,55	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 471667/2017	2, 3 ,6 e 7	
12		Armação em aço CA-50	M3		78,86			
13		Armação em aço CA-50	M3		22,49			
14		Armação em aço CA-50	M3		23,92			
15		Armação em aço CA-50	M3		4,55	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 982679	6 e 7	
16		Armação em aço CA-50	M3		58,05			
17		Armação em aço CA-50	M3		734,50	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 631976	1	
18		Armação em aço CA-50	M3		129,95	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 470295/2016	3	
SOMA TOTAL					1.604,01			

Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7176-D/PA

TABELA 06 – ESTACA HÉLICE CONTINUA

TABELA 07 – CAMISA METÁLICA

TABELA 08 – Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico



Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7175-D/PA

Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Segundo Distrito, Rio Branco — AC, CEP 69.906-150
Telefones: (68) 3221-2931/ 3221-7777 e-mail: gabinete.deracre@ac.gov.br



ESTADO DO ACRE

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ACRE



TABELA 06 - Estaca Hélice Contínua

Item	Descrição Exigida no Edital	Descrição Contabilizada na Análise	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	Execução de Estaca Hélice Contínua	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE	M	2.540,16	1.665,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 490093/2023	1	<u>Suficiente</u>
2		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE	M		310,00			
3		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE	M		54,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 479714/2020	2	
4		ESTACA ESCAVADA - TIPO STRAUS	M		2.482,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 631976/2021	4	
SOMA TOTAL					4.511,00			

TABELA 07 - Camisa Metálica

Item	Descrição Exigida no Edital	Descrição Contabilizada na Análise	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	Colocação de camisa metálica	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE (INCLUSIVE ENCAMISAMENTO)	M	32,93	1.665,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 490093/2023	1	<u>Suficiente</u>

TABELA 08 - Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico

Item	Descrição Exigida no Edital	Descrição Contabilizada na Análise	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CBUQ	M3	13,40	57,00	Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 586237	3	<u>Suficiente</u>

Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7175-D/PA

- **ESTACA HÉLICE CONTINUA**

Conforme demonstrado na Tabela 06, os acervos apresentados pelo Consórcio Monte Carlos mostraram-se suficientes para suprir as quantidades exigidas no edital. Os acervos constavam vários tipos de estacas, tais como “estaca escavada mecanicamente, estaca escavada Strauss e tipo broca”.

Porem a administração pública contabilizou o tipo de estaca escavada mecanicamente e tipo Strauss, que se entende que são tecnicamente compatíveis, nos termos do art. 67, §1º, da Lei nº 14.133/2021 que cita

“A comprovação da aptidão [...] poderá ser feita por meio de obras ou serviços similares em características, quantidades e prazos, desde que compatíveis com o objeto da licitação e com as exigências do edital.”

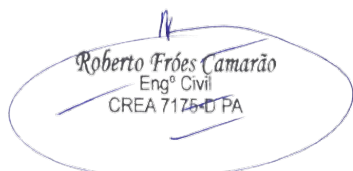
O edital cita como serviço de habilitação o serviço de “estaca hélice continua”, porem como citado anteriormente foi adotado o serviço de “estaca escavada mecanicamente” e “estaca Strauss” tal entendimento se caracteriza por similaridade.

METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

COMPARATIVO DE ESTACA HELICE X ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE

Característica	Hélice Contínua (HCE)	Estaca Escavada Mecanicamente
Tipo de fundação	Profunda, escavada com concretagem in loco	Profunda, escavada com concretagem in loco
Execução	Com trado helicoidal contínuo (equipamento mecanizado)	Perfuração com trado mecânico e concretagem posterior
Diâmetro típico	25 a 110 cm	30 a 150 cm
Profundidade típica	Até 30 m ou mais	Até 50 m
Uso de lama bentônica	Não	Não
Características estruturais	Elementos de fundação moldados in loco com capacidade de carga semelhante	Elementos de fundação moldados in loco com capacidade de carga semelhante

Ambas são **estacas moldadas in loco**, que atuam estruturalmente de forma semelhante no solo, tendo como metodologia construtiva a Escavação do Solo, colocação de armadura e concretagem , tendo como produto final semelhantes.



Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7175-D/PA

Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Segundo Distrito, Rio Branco — AC, CEP 69.906-150
Telefones: (68) 3221-2931/ 3221-7777 e-mail: gabinete.deracre@ac.gov.br

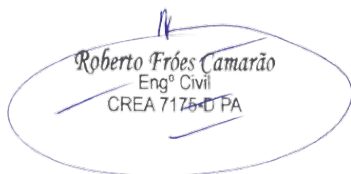
METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

COMPARATIVO DE ESTACA HELICE X ESTACA STRAUSS

Característica	Hélice Contínua (HCE)	Estaca Strauss
Tipo de fundação	Profunda, escavada com concretagem in loco	Profunda, escavada com concretagem in loco
Execução	Com trado helicoidal contínuo (equipamento mecanizado)	mecanizado com pilão
Diâmetro típico	25 a 110 cm	20 a 50 cm
Profundidade típica	Até 30 m ou mais	Até 20 m
Uso de lama bentônica	Não	Não
Características estruturais	Elementos de fundação moldados in loco com capacidade de carga semelhante	Elementos de fundação moldados in loco com capacidade de carga semelhante

Ambas são **estacas moldadas in loco**, que atuam estruturalmente de forma semelhante no solo e são utilizadas em condições geotécnicas e estruturais próximas.

Diante dos fatos apresentados acima, o Consórcio Monte Carlos se consagrou **HABILITADO**.



Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7175-D/PA

Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Segundo Distrito, Rio Branco — AC, CEP 69.906-150
Telefones: (68) 3221-2931/ 3221-7777 e-mail: gabinete.deracre@ac.gov.br

- **CAMISA METÁLICA**

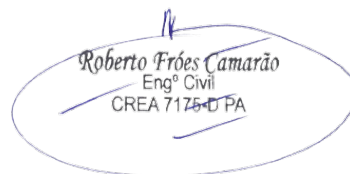
A Administração Pública entende que a Diligência 01 foi atendida, conforme as informações apresentadas no documento de resposta à diligência – CONSÓRCIO MONTE CARLO (0016086003), em que a licitante demonstrou o cumprimento da solicitação por meio da documentação apresentada.

Diante dos fatos apresentados no item 2.1 e no documento (0016086003), o Consórcio Monte Carlos se consagrou HABILITADO.

f) Apresentar declaração formal de disponibilidade da Relação da Equipe Técnica Mínima de acordo com o Anexo V, e a Relação de Equipamentos Mínimos de acordo com o Anexo VI;

Item	Profissionais no Quadro	Entidade	Nº	Título Profissional	Folha
1	ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM	CREA	011430337-1	ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Fls. 124
2	DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO	CREA	20.723	ENGENHEIRO CIVIL	Fls. 124
3	JOÃO PAULO LIMA BESSA	CAU	A43152-4	ARQUITETO E URBANISTA	Fls. 124
4	RONEY ALVES DAS NEVES	CAU	A3018-0	ARQUITETO E URBANISTA, ENGº DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Fls. 124

Tabela 09 – Equipe Técnica – CONSÓRCIO MONTE CARLO



Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7175-D/PA

Item	Descrição	Und	Quantidade	Apresentou	Folha
1	Caminhão Basculante tipo Truck	und	1	sim	Fls. 125
2	Caminhão Carroceria	und	1	sim	Fls. 125
3	Caminhão Betoneira Traçado	und	1	sim	Fls. 125
4	Trator tipo pá carregadeira	und	1	sim	Fls. 125
5	Motoniveladora	und	1	sim	Fls. 125
6	Escavadeira hidráulica	und	1	sim	Fls. 125
7	Rolo compactador tipo pé-de-carneiro	und	1	sim	Fls. 125
8	Guindaste móvel sobre esteiras	und	1	sim	Fls. 125
9	Guindauto Hidráulico	und	1	sim	Fls. 125

Tabela 10 – Equipamentor mínimos – CONSÓRCIO MONTE CARLO

4. HABILITAÇÃO:

Conforme as ocorrências relatadas, a habilitação apresente-se de acordo com a tabela baixo:

Empresas	Situação
Consórcio Monte Carlos	HABILITADO

Tabela 11 – Situação Final da Empresa Licitante

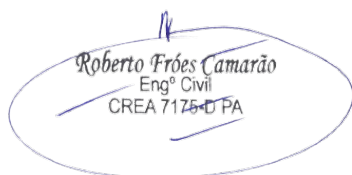
5. OBSERVAÇÕES:

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento;

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital Concorrência Eletrônica Nº 005/2025 – DERACRE;

6. PARECER TÉCNICO:

Dessa forma, o **Consórcio Monte Carlos está HABILITADO**, conforme previsto na análise técnica, para fins de continuidade do processo licitatório.


Roberto Fróes Camarão
Engº Civil
CREA 7175-D/PA

Rio Branco – AC, 26 de junho de 2025

Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Segundo Distrito, Rio Branco – AC, CEP 69.906-150
Telefones: (68) 3221-2931/ 3221-7777 e-mail: gabinete.deracre@ac.gov.br



ESTADO DO ACRE
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E
AEROPORTUÁRIA DO ACRE

Via Chico Mendes, nº 805, - Bairro Vila DNER, Rio Branco/AC, CEP 69.906-150
3221-7981 - <http://deracre.acre.gov.br/>

OFÍCIO Nº 1313/2025/DERACRE

Ao Senhor

Jadson de Almeida Correia

Secretário Adjunto de Compras, Licitações e Contratos

Estrada do Aviário, 927 – Bairro Aviário

Rio Branco/AC – CEP 69900- 830

Assunto: **Encaminhamento de Parecer Técnico – Reanálise dos Documentos de Habilitação.**

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 0038.013334.00156/2024-46.

Senhor Secretário,

Cumprimentando-o(a) cordialmente, encaminhamos, para conhecimento e providências cabíveis, o **Parecer Técnico 02 - HABILITAÇÃO (0016150691)** emitido em decorrência da **reanálise dos documentos de habilitação apresentados pelo CONSÓRCIO MONTE CARLO**, no âmbito da **Concorrência Eletrônica nº 005/2025 – COMPRASGOV nº 90005/2025**, cujo objeto é a **contratação de pessoa jurídica para implantação e qualificação viária no acesso do Viaduto da Corrente**.

O referido parecer visa subsidiar a tomada de decisão quanto à regularidade da habilitação da licitante, conforme previsto no edital e na legislação vigente.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

ORLANILDA XIMENES MUNIZ

Presidente, Decreto nº 6.369-P/2024



Documento assinado eletronicamente por **ORLANILDA XIMENES MUNIZ, Presidente**, em 30/06/2025, às 10:39, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0016152119** e o código CRC **0E183D9C**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 0038.013334.00156/2024-46

SEI nº 0016152119