



**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 726/2026/DERACRE**

Ao Senhor

**JADSON DE ALMEIDA CORREIA**

Secretário Adjunto de Compras, Licitações e Contratos  
Secretaria de Estado de Administração - SEAD

**Assunto: Encaminhamento do Parecer Técnico nº 04 – Análise do Pedido de Diligência. Concorrência Eletrônica nº 005/2025 – COMPRASGOV nº 90005/2025.**

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

Senhor Secretário,

1. Cumprimentando-o cordialmente, encaminhamos, para conhecimento e providências cabíveis, o Parecer Técnico nº 04 (0020847133), elaborado pela área técnica deste Departamento no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 005/2025 – COMPRASGOV nº 90005/2025, cujo objeto consiste na contratação de pessoa jurídica para implantação e qualificação viária no acesso do Viaduto da Corrente.
2. Em síntese, o Parecer Técnico concluiu pela necessidade de realização de diligência junto ao Consórcio CONECTAVIA, a fim de complementar informações relativas a determinadas Certidões de Acervo Técnico já apresentadas, especialmente para possibilitar a adequada distinção entre estruturas metálicas de cobertura, que não serão aceitas para fins de contabilização do acervo técnico, e estruturas metálicas de outra natureza.
3. Dessa forma, solicita-se a essa Secretaria que, por intermédio da Comissão Permanente de Contratação competente, adote as providências necessárias à realização da diligência, nos termos consignados no Parecer Técnico nº 04, observando-se que a medida deverá limitar-se ao esclarecimento das CATs já apresentadas, vedada a inclusão de novas CATs neste momento.
4. Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

**ROBERTO ASSAF DE OLIVEIRA**  
Presidente do DERACRE



Documento assinado eletronicamente por **ROBERTO ASSAF DE OLIVEIRA, Presidente**, em 15/05/2026, às 08:59, 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 **0020846354** e o código CRC **E6364E50**.

---

---

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

SEI nº 0020846354

## PARECER TÉCNICO Nº04 – ANÁLISE DO PEDIDO DE DILIGÊNCIA

**Concorrência Eletrônica nº:** 005/2025

**Processo SEI nº:** 0038.013334.00156/2024-46

**Assunto:** Análise de Pedido de Diligência.

**Objeto:** Contratação de Pessoa Jurídica para Implantação e Qualificação Viária no acesso do Viaduto da Corrente.

### 1. PRELIMINARMENTE:

Em análise ao Processo SEI nº 0038.013334.00156/2024-46, especificamente em atenção ao **Documento “Pedido de Diligência - ALBUQUERQUE ENGENHARIA (0017859945)”**, bem como em consonância com a **Manifestação Jurídica nº 27/2026/DERACRE**, procedeu-se à nova análise dos documentos de habilitação apresentados pelo Consórcio CONECTAVIA, registrados sob os números SEI 0017502304, 0017502309 e 0017502314.

Foram apresentadas os seguintes atestados e acervos técnicos:



Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA-AC 22284 D/AC

## ACERVO TÉCNICO PARA “COLOCAÇÃO DE CAMISA METÁLICA”

### 1.1 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO - CAT 501856/2025 E ATESTADO PARCIAL SEINFRA



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

501856/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JOÃO OLIVEIRA DE ALBUQUERQUE**  
Registro: **532AC** RNP: **0101442475**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AC20250121744** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/09/2025 Baixada em: 12/09/2025  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ALBUQUERQUE ENGENHARIA IMP E EXP LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA - SEINFRA** CPF/CNPJ: **04.034.583/0021-76**

Endereço do contratante: RUA RUI BARBOSA

Complemento:

Bairro: CENTRO

Nº: 325

Cidade: RIO BRANCO

UF: AC

CEP: 69900120

Contrato: 01160060/2024

Celebrado em: 01/07/2024

Valor do contrato: R\$ 24.399.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV. CEARÁ COM A DIAS MARTINS

Nº: S/N.º

Complemento: ROTATÓRIA PRÓXIMA DA AAB

Bairro: ESTAÇÃO EXPERIMENTAL

Cidade: RIO BRANCO

UF: AC

CEP: 69912600

Coordenadas Geográficas: -9.968075, -67.829359

Data de início: 05/07/2024

Conclusão efetiva: 05/07/2025

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA - SEINFRA**

CPF/CNPJ: 04.034.583/0021-76

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS\_2.6.2 - DE VIADUTOS 49 - Execução de obra 278.00 metro;**

#### Observações

Execução das obras de Implantação de Viaduto, no município de Rio Branco/AC (Av. Ceará / Dias Martins), com extensão total de 278,00 m, conforme quantitativos abaixo: 1 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.1.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS M2 12,00 1.1.2 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 M2 1.264,00 1.1 CANTEIRO 1.2.1 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 M2 42,00 1.2.2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF\_02/2016 M2 64,00 1.2.3 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 M2 48,00 1.2.4 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_02/2016 M2 30,00 1.2.5 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_04/2016 M2 64,00 1.2.6 ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA UN 1,00 1.2.7 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_02/2016 UN 1,00 2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS 2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 12 MESES 2.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA % 59,70 2.2 SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E PROGRAMA DE SEGURANÇA 2.2.1 SERVIÇOS DA EQUIPE DE TOPOGRAFIA 2.2.1.1 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 480,00 2.2.1.2 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 480,00 2.2.1.3 VEICULO UTILITARIO - DESLOCAMENTO DA EQUIPE DE TOPOGRAFIA H 480,00 2.2.2 PROGRAMA DE SEGURANÇA DO TRABALHO 2.2.2.1 LTCAT - LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO UN 1,00 2.2.2.2 PCMAT - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO UN 1,00 2.2.2.3 PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL UN 1,00 3 SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA/PREVENTIVA DA OBRA 3.1 SINALIZAÇÃO DE OBRA - CAVALETE DE MADEIRA UN 20,00 3.2 CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) UN 50,00 3.3 BARREIRA PLÁSTICA MONOBLOCO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO MEDINDO 101 x 50 x 55 cm - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES UN/DIA 10,00 3.4 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM UN 71,00 3.5 CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA TIPO I+I M2 24,10 3.6 TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) M 100,00 4 INFRAESTRUTURA 4.1 ESTACAS 4.1.1 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO M2 970,98 4.1.2 EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ COM D=40 CM, COMPEENDENDO PERFURAÇÃO, INSERÇÃO DE ARMADURA, PERFURAÇÃO E INJEÇÃO DE ARGAMASSA M 3.569,60 4.1.3 CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA 6,3 MM, D= 400 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CRAVAÇÃO M 331,20 4.1.4 ARMAÇÃO DE ESTACA ESCAVADA OU PAREDE DIAFRAGMA EM AÇO CA-50 COM APOIO DE GUINDASTE - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO KG 28.967,07 4.1.5

  
Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA-AC 22284 D/AC

16/09/2025, 09:12

SEI/PMRB - 0261552 - Atestado de Capacidade Técnica

3.4	- UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES FORNRCIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM	UN	10,00
3.5	CONFECCÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA TIPO I + I	M2	10,00
3,6	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	50,00
4	INFRAESTRUTURA		
4.1	ESTACAS		
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	970,98
4.1.2	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ COM D=40 CM, COMPEENDENDO PERFURAÇÃO, INSERÇÃO DE ARMADURA, PERFURAÇÃO E INJEÇÃO DE ARGAMASSA	M	3.569,60
4.1.3	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA 6,3 MM. D= 400 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CRAVAÇÃO	M	331,20

contra-se registrado no Conselho  
nharía e Agronomia do Acre,  
io nº 501856/2025, emitida em

OBRASGOV - Prefeitura Municipal de Rio Branco  
SMO - Sistema de Gestão de Contratos e Medições  
Relatório de Quantidades Executadas

01/10/2024 - 12:38

Página: 3 de 5

1ª Via: Fatura

Órgão : PMRIOBRANCO - Prefeitura Municipal de Rio Branco - AC  
Setor : SEINFRA - Sec. Mun. de Infraestrutura e Mobilidade Urbana  
Contrato : 01160060/2024 - Contratação de empresa para execução das obras de Implantação de Viaduto, no Município de Rio Branco/AC  
(Av. Ceará/Dias Martins), com extensão total de 278,00 m.  
Empresa : ALBUQUERQUE ENGENHARIA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - 34.696.955/0001-47

Processo : 010/2024 - CPL/PMRB  
Período de execução : 05/07/2024 a 04/07/2025  
Data-base (Atual) : 01/04/2023  
Licitação : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 6/2024

Medição : 3ª Medição Tipo : Parcial Data de realização : 21/09/2024 Período da medição : 22/08/2024 a 21/09/2024  
Obra : 1 - Implantação de Viaduto, no Município de Rio Branco/AC (Av. Ceará/Dias Martins), com extensão total de 278,00 m. Extensão : 278,00 m²

Código	Serviço	Unid.	Contratado			Acumulado anterior		Executado no período			Acumulado total			
			Qtde.	Valor unit.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)
4.1.3	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA 6,3 MM. D= 400 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CRAVAÇÃO	M	331,20	1.166,33	396.886,89	36,00	10,87	43.139,88	295,20	89,13	353.747,01	331,20	100,00	396.886,89
4.1.7	ARMADAÇÃO DE ESTACA ESCAVADA OU PAREDE DIAPHRAGMA EM AÇO CA-50 COM APOIO DE GUINDASTE - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	38.124,00	15,09	575.291,16	4.143,91	10,87	62.531,60	10.360,09	27,17	156.332,61	14.504,00	38,04	218.865,36
4.1.8	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	LIN	1,00	299.488,03	299.488,03	1,00	100,00	299.488,03	0,00	0,00	0,00	1,00	100,00	299.488,03
4.1.6	ARGAMASSA TRACÇO 1:1,65 (CEMENTO E AREIA MÉDIA). FCK 20 MPa. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF. 03/2020	M3	457,59	1.340,57	613.431,42	49,74	10,87	66.679,96	137,94	30,14	184.918,22	187,68	41,01	251.598,17
4.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	594,86	10,96	6.519,66	64,60	10,86	708,01	179,36	30,15	1.966,01	243,96	41,01	2.674,02
4.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 12/2016	M3XKM	773,32	2,59	2.002,89	63,98	10,66	217,50	689,34	89,14	1.785,39	773,32	100,00	2.002,89
4.1.9	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	594,86	4,33	2.575,74	0,00	0,00	0,00	243,96	41,01	1.056,43	243,96	41,01	1.056,43
4.1.10	ARRASTAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO	M3	2,31	261,26	603,51	0,00	0,00	0,00	2,31	100,00	603,51	2,31	100,00	603,51
4.2	BLOCOS DE CONCRETOLIGAÇÃO COM PILAR E ARRANQUE				1.478.795,03	0,00	0,00	0,00	11,76	173.926,29	11,76	173.926,29		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ESCAVADEIRA - LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	771,84	11,90	9.184,89	0,00	0,00	0,00	100,05	12,96	1.190,59	100,05	12,96	1.190,59
4.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	771,84	10,96	8.459,36	0,00	0,00	0,00	130,07	16,85	1.425,56	130,07	16,85	1.425,56
4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 12/2016	M3XKM	1.003,39	2,59	2.598,78	0,00	0,00	0,00	700,35	69,79	1.813,90	700,35	69,79	1.813,90

Comissão: ANA KELLY ARAUJO DE ASSIS  
Eng. Fiscal  
22185 DIAC

Carlos Sória da Silva  
Fiscal Substituto  
7963 DIAC

Gustavo Matheus Mateus  
Eng. Sênior  
Eng. Sênior Trabalho  
CREA: 5659731768 - D/SP



Conforme descrito no acervo técnico e comprovado por meio do 3º Boletim de Medição da obra, no período compreendido entre 22/08/2024 e 21/09/2024, foi executado um total acumulado de 331,20 metros do serviço de colocação de camisa metálica. Dessa maneira, o quantitativo apresentado mostra-se suficiente para a comprovação da execução deste serviço, em conformidade com o que foi exigido no Edital.

Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA AC 22284 DIAC

## ACERVOS TÉCNICOS PARA “INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO”

### 1.2 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO - CAT NET 000023648 E ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA SBS EMPREENDIMENTOS



**CREA-RO**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº  
**NET-000023648**  
Autenticidade: 72784-ABB1E-BD259-E03F5-B00C4

#### CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00235167/25	Seto: W-017 449 - W-017 457	Emissão: 02/06/2025
Carteira: 5201D RO	Profissional: BRUNO AZEVEDO CASTILHO	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 763.265.942-00	Título do Profissional:	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional BRUNO AZEVEDO CASTILHO, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 8500239259	Registrada em: 31/10/2023	Baixada em: 21/05/2025
Endereço da Obra: Avenida Engenheiro Anysio da Rocha Compas	Bairro: Flodoaldo Pontes Pinto	
Cep: 76820650	Cidade: PORTO VELHO	UF: RO
Proprietário / Contratante: ATMOS EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO SPE LTD		
Empresa: MBC INDUSTRIA E COM. DE ESTRUTURAS METÁLICAS EIRELI EPP		
Atividade Técnica.:	Área de Competência.:	Tipo de Obra.:
Valor do Contrato.:	Número do Contrato.:	Dimensão.:
Participação Técnica:	Motivo:	Vínculo:

Nível de atuação	Atividade técnica	QTD	Unidade
EXECUÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	7302.34	m²
	EXECUÇÃO DE OBRA DE ESTRUTURA METÁLICA PARA EDIFICAÇÃO	7302.34	m²
	EXECUÇÃO DE OBRA DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS EM SAPATAS ISOLADAS	7302.34	m²
	EXECUÇÃO DE OBRA DE VEDAÇÃO EM ALVENARIA	7302.34	m²
	EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO EM MATERIAIS MISTOS	7302.34	m²
	<b>EXECUÇÃO DE MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA EDIFICAÇÃO</b>	<b>201235.46kg</b>	

#### Descrição da ART:

**ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS LAMINADOS 201.235,46KG / 7.302,34M² -COB. 2.417,07M²; LAJE STEEL DECK 4.881,04M²**

  
Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA-AC 22284 DIAC



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa ATMOS EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO SPE LTDA, inscrita no CNPJ n.º 42.249.760/0001-87, com sede estabelecida na Rua Dom Pedro II, 637, Sala 01-D, Bairro Caiari, Porto Velho/RO – CEP 76801-151, neste ato representada por PHAENA BURLAMAQUI SPENGLER, titular do CPF n.º 817.550.821-34, abaixo signatário, vem a através deste, ATESTAR, para todos os fins, especialmente para fins de prova de Capacidade Técnica em processos licitatórios, que a empresa contratada MBC ESTRUTURAS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 15.057.397/0001-25, com endereço na Rodovia BR 364, n.º 2460, Setor Aeroporto, Pimenta Bueno-RO, CEP 76970-000, sob a responsabilidade técnica do Eng. Civil BRUNO AZEVEDO CASTILHO, Crea n.º 5201D-RO, RNP 2308149990 e CPF 763.265.942-00, **EXECUTOU UM EDIFÍCIO GARAGEM COM ÁREA TOTAL DE 7.302,34 M²**, NO PERÍODO DE 03/10/2023 A 25/01/2025 conforme serviços e quantitativos constantes nas planilhas dos orçamentos a seguir.

PHAENA  
BURLAMAQUI  
SPENGLER:817550  
82134

Assinado de forma digital  
por PHAENA BURLAMAQUI  
SPENGLER:81755082134  
Dados: 2025.05.26 18:08:04  
-04'00'



Autenticidade: 72784-A8B1E-BD259-E03F5-B00C4  
CAT n.º: 000023648  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W017449

Páginas: 1/9



Atestado Registrado no CREA-RO - COM RESSALVA



Número do Contrato: 014 Ordem de Serviço: 005423 Orçamento n.º: 0384-2023

#### 1.1 Termos Aditivos:

1º Termo Aditivo: R\$ 63.700,00

2. Endereço da obra ou serviço técnico: Avenida Engenheiro Anysio da Rocha Compasso, n.º 4763, Bairro Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho/RO – CEP 76820-650.

3. Proprietário da obra/serviço: ATMOS EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO SPE LTD  
CNPJ N.º: 42.249.760/0001-87

#### 4. Contratante da obra/serviço:

4.1 Razão Social: ATMOS EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO SPE LTD

CNPJ N.º: 42.249.760/0001-87

Representante Legal: PHAENA BURLAMAQUI SPENGLER

CPF: 817.550.821-34

Título: Sócio-Administrador

#### 5. Objeto do contrato:

**Fornecimento, Fabricação, Montagem e Instalação da Estrutura Metálica das Lajes, Lajes, Estrutura Metálica das Coberturas, Cobertura em Telhas de Fibrocimento, Cumeeiras, Calhas, Fundação, Escadas, Rampas, Piso do Térreo, Fechamento em Bloco de Concreto e Fechamento Interno da Cobertura em Telhas de um Estacionamento.**



Autenticidade: 72784-A8B1E-BD259-E03F5-B00C4  
CAT n.º: 000023648  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W017450

Páginas: 2/9



  
Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA-AC 22284 DIAC

Conforme descrição do objeto apresentado, trata-se de edifício garagem composto por diferentes tipos de estruturas metálicas, incluindo estruturas de cobertura.

Embora haja detalhamento das estruturas executadas, não foi apresentado o quantitativo em peso correspondente a cada etapa da obra, limitando-se a documentação à indicação das respectivas áreas em metros quadrados.

Atestado Registrado no CREA-RO - COM RESSALVA



8. Período de realização dos serviços: 03/10/2023 a 25/01/2025;

9. Atividades Desenvolvidas: Fornecimento, Fabricação, Montagem e Instalação da Estrutura Metálica das Lajes, Lajes, Estrutura Metálica das Coberturas, Cobertura em Telhas de Fibrocimento, Cumeeiras, Calhas, Fundação, Escadas, Rampas, Piso do Térreo, Fechamento em Bloco de Concreto e Fechamento Interno da Cobertura em Telhas de um Estacionamento, com os serviços descritos a seguir:

**A – Estrutura Metálica**

Estrutura de Cobertura - Estacionamento: Área: 2.346,67 m<sup>2</sup>  
Estrutura de Cobertura - Caixa D'água: Área: 70,40 m<sup>2</sup>

**B – Coberturas**

Cobertura em Telhas Fibrocimento: Área: 2.417,07 m<sup>2</sup>  
Cumeeiras Metálicas: 9 Unidades  
Calhas em Chapa Metálica: Comprimento: 92,55 m  
Rufos em Chapa Galvanizada – Natural: Comprimento: 259,75 m  
Fechamento Interno em Telhas Aluzinc 0,43mm: Área: 121,25 m<sup>2</sup>

**C – Estrutura Metálica - Lajes**

Estrutura da Laje – 1º Pavimento: Área: 2.405,32 m<sup>2</sup>  
Estrutura da Laje – 2º Pavimento: Área: 2.405,32 m<sup>2</sup>  
Estrutura da Laje – Caixa D'água: Área: 70,40 m<sup>2</sup>

**D – Escada / Rampas / Fosso do Elevador**

Escada Metálica Tipo “U” – 1 Unidade: L= 1.350mm - H= 6.600mm  
Rampas Metálicas – 2 Unidades: L= 5.800mm - C= 16.500mm  
Estrutura do Fosso do Elevador: (2.100x2.100mm) - H= 13.000mm



Autenticidade: 72784-A8B1E-BD259-E03F-5-B00C6  
CAT n.º: 000023648  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W017451

Páginas: 3/9



11. Quantitativos Gerais da Obra / Resumo:

**PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA: 201.235,46 Kg**  
**ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 7.302,34 M<sup>2</sup>**  
**ÁREA DE LAJE STEEL DECK: 4.881,04 M<sup>2</sup>**  
**ÁREA DE COBERTURA TELHA DE FIBROCIMENTO: 2.417,07 M<sup>2</sup>**  
**ÁREA DE ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO: 2.747,10 M<sup>2</sup>**  
**ÁREA DE MURO DE ARRIMO: 154,61 M<sup>2</sup>**  
**FUNDAÇÃO EM BLOCOS E ESTACAS DE CONCRETO ARMADO: 333,96 M<sup>3</sup>**

Porto Velho/RO, 17 de fevereiro de 2025.

PHAENA BURLAMAQUI  
SPENGLER:8175508213  
4  
Assinado de forma digital  
por PHAENA BURLAMAQUI  
SPENGLER:81755082134  
Dados: 2025.05.26 17:57:08  
-04'00'

ATMOS EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO SPE LTDA  
CNPJ N.º: 42.249.760/0001-87  
PHAENA BURLAMAQUI SPENGLER

  
Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA-AC 22284/DIAC

Observa-se que o resumo dos quantitativos gerais considera apenas o peso total das estruturas metálicas executadas, sem a devida segregação por tipologia estrutural. Dessa forma, não é possível afirmar, com precisão, quais parcelas executadas atendem aos requisitos técnicos exigidos no presente processo licitatório.

Ademais, destaca-se que as estruturas metálicas de **cobertura não serão consideradas** relevantes para fins desta análise técnica, em conformidade com o disposto no Anexo TC 007.918/2025-9 – TCU (0017443432), bem como no Relatório (0020662517) do Tribunal de Contas da União – TCU.

Acerca da laje Steel Deck, sabe-se que este é um sistema construtivo que utiliza telha de aço galvanizado trapezoidal como fôrma permanente e armação positiva da estrutura, trabalhando de forma colaborativa com concreto. Sendo assim, os serviços de laje Steel Deck não se mostram similar, técnica e operacionalmente, ao serviço de estrutura metálica exigido no Edital.

### 1.3 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO – CAT 1020250001979 E ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA HOSPITAL DO AMOR

Nº ART: 1020230104006..... Tipo: <b>Obra ou serviço</b> ..Registrada em: 27/04/2023 .. Baixada em: 23/08/2024			
Forma de registro: <b>Inicial</b> ..... Participação técnica: <b>Individual</b> .....			
Empresa contratada: <b>MBC ESTRUTURAS EIRELI -.</b> Registro CREA-GO: 34923.....			
Contratante: <b>FUNDAÇÃO PIO XII</b> .....		CPF/CNPJ: <b>49.150.352/0001-12</b>	
Rua 20.....	Número: 221....	Bairro: Centro.....	CEP: 14780-070
Quadra: 0..... Lote: 0.....	Complemento: <b>HOSPITAL DE AMOR</b> ....	Cidade: Barretos.....-SP	
E-Mail: .....		Fone: (17....)33216600....	
Contrato: 000323....		Celebrado em: 19/01/2023	Valor R\$: 9.309.085,00...
Vinculada à ART: 1020230104006		Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado	
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável			
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR-153, ESQ. RUA DONA TODICA.			Número: S/N....
Bairro: SETOR FAZENDA RETIRO.....		CEP: 74681-225.....	
Quadra: 0..... Lote: 0.....	Complemento: <b>LOTE ÁREA 2</b> .....	Cidade: Goiania.....-GO	
Data de Início: 19/06/2023	Previsão término: 15/12/2023	Coordenadas Geográficas: -16.634535,-49.204107	
Finalidade: <b>Saúde</b> .....		Código/Obra pública: .....	
Proprietário(a): <b>SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESTADO DE GOIÁS</b>		CPF/CNPJ: <b>02.529.964/0001-57</b>	
E-Mail: .....		Fone: (62....) 32013479..	
Atividade(s) Técnica(s): <b>1 - ATUACAO EXECUCAO HOSPITAL , 438.225,30 QUILOGRAMAS;2 - ATUACAO MONTAGEM HOSPITAL , 438.225,30 QUILOGRAMAS;3 - ATUACAO FABRICACAO E FORNECIMENTO HOSPITAL , 438.225,30 QUILOGRAMAS;</b>			
<b>Observações</b>			
<b>EXECUÇÃO, MONTAGEM E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS TIPO "I"; LAJES EM STEEL DECK COM ÁREA DE 6.848M²; COBERTURA EM TELHAS TÉRMICAS COM ÁREA DE 3.956M², PARA CONSTRUÇÃO DO BLOCO PEDIATRIA DO HOSPITAL DE CÂNCER INFANTIL DE GOIÁS. A EDIFICAÇÃO CONTA COM TÉRRO, 1º PAVIMENTO, 2º PAVIMENTO, PAVIMENTO ÁREA TÉCNICA E MARQUISES TOTALIZANDO UMA ESTRUTURA METÁLICA COM PESO DE 438.225,30 KG.</b>			



Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA-AC 22284 D/AC





de laje Steel Deck não se mostram similar, técnica e operacionalmente, ao serviço de estrutura metálica exigido no Edital.

## 1.4 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO - CAT 498830/2025 E ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OM CONSTRUÇÕES LTDA

Página 1/3



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

498830/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: JOSE EUGENIO CASTILHO  
Registro: 1196D AC AC RNP: 0105875171  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AC20240106168 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/10/2024 Baixada em: 27/01/2025  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: MBC ESTRUTURAS LTDA

Contratante: OM CONSTRUÇOES LTDA CPF/CNPJ: 09.636.544/0001-19  
Endereço do contratante: RUA ALEXANDRE ESTEVES FILHO Nº: 545  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: EPITACIOLÂNDIA UF: AC CEP: 69934000  
Contrato: 0050/2024 Celebrado em: 09/08/2024  
Valor do contrato: R\$ 752.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros Nº: S/N  
Endereço da obra/serviço: RODOVIA TRANSACREANA Bairro: ZONA RURAL  
Complemento: AC 90, RAMAL CAIPORA UF: AC CEP: 69912290  
Cidade: RIO BRANCO  
Data de início: 09/08/2024 Conclusão efetiva: 11/10/2024  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICIPIO DE RIO BRANCO CPF/CNPJ: 04.034.583/0001-22

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS\_2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 45 - Execução de fabricação 53755.53 quilograma; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS\_2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 51 - Execução de produção 53755.53 quilograma; 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS\_2.6.1 - DE PONTES 45 - Execução de fabricação 53755.53 quilograma; 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS\_2.6.1 - DE PONTES 51 - Execução de produção 53755.53 quilograma;

### Observações

Fornecimento e Fabricação da Estrutura Metálica de uma Ponte. PESO TOTAL DA ESTRUTURA: 53.755,53 Kg - DIMENSÕES: 3,20 x 84,00m - ÁREA: 268,80 m²

Por se tratar de acervo técnico referente à execução de estrutura metálica de ponte, o documento foi considerado válido por este Departamento, tendo sido apurado o quantitativo total de 53.755,53 Kg de estrutura metálica executada, conforme documentação apresentada abaixo.

  
Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA-AC 22284 D/AC

Tabela 1 - Planilha Unitário Contratado N°0376/2024 – Estrutura Metálica

OM CONSTRUÇÕES LTDA. SR. SALOMÃO /// PONTE DO CAIPORA FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO CIDADE DA OBRA: RIO BRANCO - AC.		N° ORÇAMENTO:		0376/2024	
		05/08/2024	Orçamento:	Renato	
		Revisão - 00	Cálculo:	Cliente	
FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO					
N°	ITENS	UNID.	QUANT.	TAXA (KG/[m/pc])	PESO (Kg)
1.0	Estrutura Metálica - Ponte				53.755,53
1.1	PERFIL 1 1200X500X16X12,5mm	m	168,00	244,00	40.992,00
1.2	PERFIL 2 400X200X12,5X12,5mm	m	54,00	77,00	4.158,00
1.4	CHAPA 1 640X500X16mm	pc	24,00	40,20	964,61
1.5	CHAPA 2 1040X540X12,5mm	pc	24,00	55,10	1.322,57
1.6	CHAPA 3 640X235X16mm	pc	48,00	18,90	906,73
1.7	CHAPA 4 540X252X16mm	pc	40,00	17,10	683,67
1.8	CHAPA 5 1168X225X12,5mm	pc	164,00	25,80	4.229,11
1.9	CHAPA 6 420X224X12,5mm	pc	80,00	6,10	485,92
1.10	CHAPA BASE 120X150X9,52mm	pc	12,00	1,10	12,92

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato: 0050 – 2024  
Número do Orçamento: 0376 – 2024  
Número da Ordem de Serviço: 0050 – 2024

2. Objeto do contrato: Fornecimento e Fabricação de Estrutura Metálica para uma Ponte.

3. Endereço da obra ou serviço técnico: Rodovia Transacreana AC 90, Ramal Caipora, S/N, Zona Rural, Rio Branco/AC – CEP 69912-290.

ORLY COELHO  
SALOMAO@1366396200

Analisado de forma digital por ORLY COELHO  
SALOMAO@1366396200  
Data: 28/02/2025 09:49

Página 1/2

Este Regio vinculo 28/02



Certidão nº 498830/2025  
28/02/2025, 09:49

Chave de Impressão: CWWYd

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2025 e contém 2 folhas

## 1.5 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO - CAT 499217/2025 E ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OM CONSTRUÇÕES LTDA

  
Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA-AC 22284/DIAC



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

499217/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: JOSE EUGENIO CASTILHO  
Registro: 1196D AC AC RNP: 0105875171  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AC20250110689 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/01/2025 Baixada em: 20/02/2025  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: MBC ESTRUTURAS LTDA

Contratante: OM CONSTRUÇOES LTDA CPF/CNPJ: 09.636.544/0001-19  
Endereço do contratante: RUA ALEXANDRE ESTEVES FILHO Nº: 545  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: EPITACIOLÂNDIA UF: AC CEP: 69934000  
Contrato: 0051/2024 Celebrado em: 27/11/2024  
Valor do contrato: R\$ 606.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica  
Ação institucional: Outros Nº: S/N  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA JARBAS PASSARINHO, KM 06 Bairro: ZONA RURAL  
Complemento: IGARAPÉ REDENÇÃO UF: AC CEP: 69912290  
Cidade: RIO BRANCO  
Coordenadas Geográficas: -10.006009, -67.845807  
Data de início: 27/11/2024 Conclusão efetiva: 25/01/2025  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICIPIO DE RIO BRANCO CPF/CNPJ: 04.034.583/0001-22

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS\_2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 45 - Execução de fabricação 43305.54 quilograma; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS\_2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 51 - Execução de produção 43305.54 quilograma; 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS\_2.6.1 - DE PONTES 45 - Execução de fabricação 43305.54 quilograma; 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS\_2.6.1 - DE PONTES 51 - Execução de produção 43305.54 quilograma;

Observações

Fornecimento e Fabricação da Estrutura Metálica de uma Ponte "PONTE SOBRE O IGARAPÉ REDENÇÃO" / PESO TOTAL DA ESTRUTURA: 43.305,54 Kg - DIMENSÕES: 7,07 x 40,00m - ÁREA: 282,80 m²

Informações Complementares

Tabela 1 - Planilha Unitário Contratado Nº0377/2024 - Estrutura Metálica					
OM CONSTRUÇÕES LTDA.		Nº ORÇAMENTO:		0377/2024	
SR. SALOMÃO /// PONTE REDENÇÃO		05/08/2024	Orçamento:	Renato	
FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO		Revisão - 00	Cálculo:	Cliente	
CIDADE DA OBRA: RIO BRANCO - AC.					
FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO					
Nº	ITENS	UNID.	QUANT.	TAXA (KG/[m/pç])	PESO (Kg)
1.0	Estrutura Metálica - Ponte				43.305,54
1.1	PERFIL VS 950x380	m	96,00	224,00	21.504,00
1.2	PERFIL VS 950x380	m	24,00	224,00	5.376,00
1.3	PERFIL VS 700x300	m	40,00	143,00	5.720,00
1.4	PERFIL VS 500x220	m	73,59	70,20	5.166,02
1.5	CHAPA 1 440x380x16mm	pç	16,00	21,03	336,48
1.6	CHAPA 2 790x440x16mm	pç	16,00	43,66	698,56
1.7	CHAPA 3 440x180x16mm	pç	32,00	9,96	318,72
1.8	CHAPA 4 320x160x9,5mm	pç	88,00	3,82	336,16
1.9	CHAPA 5 915x180x16mm	pç	128,00	20,70	2.649,60
1.10	CHAPA 5A 669x144x9,5mm	pç	64,00	7,20	460,80
1.11	CHAPA 6 600x250x9,5mm	pç	66,00	11,20	739,20

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato: 0051 - 2024  
Número do Orçamento: 0377 - 2024  
Número da Ordem de Serviço: 0051 - 2024

2. Objeto do contrato: Fornecimento e Fabricação de Estrutura Metálica para uma Ponte.



Este Regic vincu 09/04  
Certidão nº 499217/2025  
09/04/2025, 14:56  
Chave de Impressão: 7YVW6  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2025 e contém 2 folhas

  
Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA-AC 22284 DIAC

Por se tratar de acervo técnico referente à estrutura metálica de uma ponte, o mesmo foi considerado válido por este Departamento, tendo sido apurado o quantitativo total de 43.305,54 Kg, conforme documento acima.

## 1.6 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO - CAT 502302/2024 E ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA HOSPITAL DO AMOR (CASTILHO ESTRUTURAS)

**HOSPITAL DE AMOR**

Tabela 6 - Planilha Unitário Contratado nº 0036-2020 do Contrato nº 0036-2021.

HOSPITAL DE CÂNCER DE PALMAS BLOCO INTERVENÇÃO E RADIOLOGIA PALMAS - TO ORÇAMENTO: 0036/2020		<b>CASTILHO ESTRUTURAS</b> <i>Marca de confiança</i>		20/01/2020	Orçamento	Jean Lucas
				REVISÃO 01	Calculo	Jean Lucas
<b>BLOCO INTERVENÇÃO E RADIOLOGIA</b>						
1.1	Estrutura Viga "T" Chumbadores, Colunas, Vigas e Ligações e Estrutura de Cobertura	1.482,80	78.588,40	R\$ 11,50	R\$ 993.796,60	
1.2	Estrutura do Painel Termowall		3.105,30	R\$ 11,50	R\$ 35.710,95	
2.1	Forma de Laje Steel Deck	1.482,80		R\$ 135,00	R\$ 200.178,00	
2.2	Malha de Aço	1.482,80		R\$ 18,50	R\$ 27.431,80	
3.1	Vidros Externos - H=1.400mm x (50.700 + 43.400mm)	131,74		R\$ 780,00	R\$ 102.757,20	
4.1	Divisórias em Painel Termowall H=6.600mm	621,06		R\$ 195,00	R\$ 121.106,70	

**HOSPITAL DE CÂNCER DE PALMAS**

Tabela 7 - Planilha Unitário Contratado nº 0106-2020 do Contrato nº 0036-2021.

HOSPITAL DE CÂNCER DE PALMAS GUARITA PALMAS - TO ORÇAMENTO: 0106/2020		<b>CASTILHO ESTRUTURAS</b> <i>Marca de confiança</i>		14/02/2020	Orçamento	Jean Lucas
				REVT - 04	Calculo	Jean Lucas
<b>GUARITA</b>						
1.1	Estrutura De Cobertura (Chumbadores, Colunas, Tesouras, Trelças, Travamentos e Ligações)	207,00	5.200,00	R\$ 11,50	R\$ 59.800,00	
2.1	Telhas Térmicas Aço 0,50 + PUR 30 + Aço 0,43mm + M.O. + Parafusos - Pré-Pintada	207,00		R\$ 135,00	R\$ 27.945,00	
2.2	Cumeeira Metálica	24,00		R\$ 35,00	R\$ 840,00	

1. Número dos Contratos: 0036 – 2021 / 0050 – 2020.
- 1.1 Número dos Orçamentos: n°.0158 – 2019 / n°.0160 -2019 / n°.0377 – 2019 / n°.0420 – 2019 / n°.0566 – 2019 / n°.0036 – 2020 / n°.0106 – 2020 / n°.0122 – 2020 / n°.0227 – 2020 / n°.0334 – 2020 / n°.0605 – 2020 / n°.0655 – 2020 / n°.0262 – 2021 / n°.0353 – 2020.
2. Endereço da obra ou serviço técnico: Quadra 1101 Sul Avenida LO 27, 944 - Plano Diretor Sul, Palmas - TO, CEP 77018-394.
3. Proprietário da obra/serviço: FUNDAÇÃO PIO XII  
CNPJ Nº: 49.150.352/0024-09
4. Contratante da obra/serviço: FUNDAÇÃO PIO XII  
CNPJ Nº: 49.150.352/0024-09  
Representante Legal/Procurador: Mauro dos Reis Faustino  
CPF: 266.148.958-42  
Título: Engenheiro Civil  
Crea Nº: 5069963009
5. Objeto do contrato: Fabricação, Fornecimento e Montagem da Estrutura Metálica, Coberturas, Lajes em Steel Deck, Fechamentos em Painéis TermoWall, Painéis Em ACM, Cobertura em Telhas térmicas.

Página 8/14

  
Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA/AC 22284/DIAC

HOSPITAL DE AMOR

**ESTRUTURA METÁLICA GERAL:**

Superestrutura em Colunas e Vigas Metálicas em Perfis "W" – Aço Laminado ASTM a572 Grau 50 com resistência de 345 kg/cm<sup>2</sup> e Estrutura de Cobertura e Fechamentos em Perfis Metálicos, confeccionados com utilização de AÇO A-36 com resistência de 250 kg/cm<sup>2</sup>.

**PESO TOTAL: 293.000,00 Kg**

**ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 9.428,31 M<sup>2</sup>**

**ÁREA DE LAJE STEEL DECK: 3.605,28 M<sup>2</sup>**

**ÁREA DE COBERTURA TELHAS TÉRMICAS: 5.823,03 M<sup>2</sup>**

**ÁREA DE PAINEL TERMOWALL (PIR 50mm): 4.371,02 M<sup>2</sup>**

**ÁREA DE VIDRO ESTRURAL GLAZING: 1.455,38 M<sup>2</sup>**

**ÁREA DE PAINEL ACM: 451,88 M<sup>2</sup>**

**ÁREA DE VENEZIANAS METÁLICAS: 269,17 M<sup>2</sup>**

**ÁREA DE TELAS ANTIPÁSSAROS: 269,17 M<sup>2</sup>**

Barretos-SP, 11 de outubro de 2024.

Em consonância com a análise realizada nos Acervos 1 e 2, verifica-se que o peso total das estruturas metálicas apresentado na documentação não distingue os diferentes tipos estruturais executados.

Assim, não é possível identificar, de forma objetiva e precisa, quais estruturas efetivamente se enquadram nos requisitos técnicos exigidos para a presente licitação.

Ressalta-se, novamente, que as estruturas metálicas de cobertura não serão consideradas pertinentes para esta análise técnica, conforme entendimento consolidado no Anexo TC 007.918/2025-9 – TCU (0017443432) e no Relatório (0020662517) do Tribunal de Contas da União – TCU.

**1.7 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO  
- CAT NET 000022194 E ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DE  
EDIFICAÇÃO COM FINS HOSPITALARES – BLOCO / CENTRO DE  
REABILITAÇÃO**



Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA-AC 22284 DIAC

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa N B ENGENHARIA COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA, inscrita no CNPJ n.º 05.032.133/0001-63, com sede em Barretos-SP, na Rua 42, n.º 2640, Bairro Vila Rios, neste ato representada pelo, Sr. ESTEFANO BENEDETTI NETO, titular do CPF 089.781.898-90, abaixo signatário, vem a através deste, ATESTAR, para todos os fins, especialmente para fins de prova de Capacidade Técnica em processos licitatórios, que a empresa contratada MBC ESTRUTURAS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 15.057.397/0001-25, com endereço na Rodovia BR 364, número 2460, Aeroporto, Pimenta Bueno-RO, CEP 76970-000, sob a responsabilidade técnica do Eng. Civil osé Eugenio Castilho, Crea n.º 1196D-AC, RNP 0105875171, e CPF 286.336.529-00, **EXECUTOU EDIFICAÇÃO COM FINS HOSPITALARES – BLOCO/ CENTRO DE REABILITAÇÃO – COM ÁREA TOTAL DE COBERTURA 2.514,75M<sup>2</sup>, NO PERÍODO DE 30/11/2020 A 30/11/2022** conforme serviços e quantitativos constante nas planilhas a seguir. Ademais, ATESTA que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

Tabela 1 - Planilha Unitário Contratado N.º0343/2020

HOSPITAL DE CÂNCER DE PORTO VELHO CENTRO DE REABILITAÇÃO PORTO VELHO - RO ORÇAMENTO: 0343/2020 SUPERESTRUTURA	 Marca de confiança	15/05/2020	Orçamento	Jean Lucas
* Itens		REVISÃO	Calculo	Jean Lucas

CENTRO DE REABILITAÇÃO						
1.0	Substrutura	M <sup>2</sup> /M <sup>3</sup> /PC	PESO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TRANSPORTE
1.1	Estrutura Terreo Viga "I" Chumbadores, Colunas, Vigas e Ligações	2.008,25	96.196,00	R\$ 11,50	R\$ 1.108.74,00	
1.1	Estrutura 1ª Pav Viga "I" Chumbadores, Colunas, Vigas e Ligações	2.008,25	90.371,25	R\$ 11,50	R\$ 1.039.9,38	
1.2	Estrutura 2ª Pav Viga "I" Chapas, Colunas, Vigas e Ligações	2.008,25	90.371,25	R\$ 11,50	R\$ 1.039.9,38	
1.3	Estrutura Casa de Máquinas Viga "I" Chapas, Colunas, Vigas e Ligações	2.008,25	90.371,25	R\$ 11,50	R\$ 923.1,00	
1.5	Estrutura de Cobertura, Pilares, Vigas, Tesouras, Terças e Travamentos	2.008,25	32.132,00	R\$ 11,50	R\$ 369.1,00	
<b>2.0 Lajes Steel Deck</b>						
2.1	Forma de Laje Steel Deck	8.033,00		R\$ 125,00	R\$ 1.004.125,00	
2.2	Malha de Aço	8.033,00		R\$ 18,50	R\$ 148.10,50	
<b>3.0 Cobertura</b>						
3.1	Telhas Termicas Aço 0,50 + PUR 30 + Aço 0,43mm + M.O. + Parafusos - Pre-Pintada	2.008,25		R\$ 140,00	R\$ 281.55,00	
3.2	Cumbeira Metalica	278,00		R\$ 35,00	R\$ 9.70,00	
<b>4.0 Fechamento Interno</b>						
4.1	Fechamento interno em Telha Aluzinc TP40 0,43mm - Cor Azul	210,00		R\$ 60,00	R\$ 12.600,00	
<b>5.0 Rufo</b>						
5.1	Rufo Galvanizado Pré-Pintado Cor Azul	126,00	504,00	R\$ 38,50	R\$ 19.404,00	
TOTAL					R\$ 5.956.030,25	
TOTAL ORÇADO					R\$ 5.956.000,00	
TOTAL ORÇADO NA PROPOSTA						

* Itens		15/05/2020	Orçamento	Jean Lucas		
		REVISÃO	Calculo	Jean Lucas		
CENTRO DE REABILITAÇÃO						
1.0	Substrutura	M <sup>2</sup> /M <sup>3</sup> /PC	PESO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TRANSPORTE
1.1	Estrutura de Cobertura Necroterio (Pilares, Tesouras, Terças, Travamentos e Calhas)	99,10	1.486,50	R\$ 11,50	R\$ 17.09.75	
1.2	Estrutura Fechamento TermoWall	185,90	929,48	R\$ 11,50	R\$ 10.68.96	
<b>2.0 Cobertura</b>						
2.1	Telhas Termicas Aço 0,50 + PUR 30 + Aço 0,43mm + M.O. + Parafusos - Pre-Pintada	99,10		R\$ 140,00	R\$ 13.871,00	
2.2	Fechamento interno em Telha Aluzinc TP40 0,43mm - Cor Azul	31,72		R\$ 60,00	R\$ 3.102,20	
2.3	Rufo Galvanizado Pré-Pintado Cor Azul	25,86	103,44	R\$ 38,50	R\$ 3.982,44	
<b>3.0 Painel TermoWall</b>						
3.1	Fechamento Painel TermoWall	185,90		R\$ 220,00	R\$ 40.896,90	
TOTAL					R\$ 89.640,25	R\$ 4.482,01
TOTAL ORÇADO					R\$ 94.122,27	
TOTAL ORÇADO NA PROPOSTA					R\$ 94.200,00	

Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA-AC 22284 D/AC

**5. Contratante da obra/serviço:** N B ENGENHARIA COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA  
CNPJ Nº: 05.032.133/0001-63  
Representante Legal: Estefano Benedetti Neto  
Título: Sócio e Engenheiro Civil  
CPF: 089.781.898-90

**6. Número(s) da(s) ART(s):** 8500244986; 8500244980.

**7. Atividades Desenvolvidas** - Fabricação, Fornecimento e Montagem da Estrutura Metálica, Coberturas, Lajes Steel Deck, Fechamentos Internos, Painéis Termowal, Fundação, Marquise, Paineis em ACM e Necrotério, incluindo projetos e execução de Plano de Rigging para içamento e movimentação de cargas e peças metálicas utilizando guindaste, Sistemas de Proteção com ancoragem, guarda-corpo, linha devida, plataforma, telas de proteção e andaimes, todos necessários para execução



Conforme descrição da obra, trata-se da execução de edificação com fins hospitalares. Assim, em concordância com os demais acervos analisados, verifica-se que as estruturas metálicas executadas são referentes à superestrutura de uma edificação com carga estática, em concordância com as atividades desenvolvidas acima descritas.

Ressalta-se, novamente, que as estruturas metálicas de cobertura não serão consideradas pertinentes para esta análise técnica, conforme entendimento consolidado no Anexo TC 007.918/2025-9 – TCU (0017443432) e no Relatório (0020662517) do Tribunal de Contas da União – TCU.



Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA-AC 22284 D/AC

## 2. CONCLUSÃO:

A presente análise considerou as disposições constantes no Edital da Concorrência Eletrônica nº 005/2025 – COMPRASGOV nº 90005/2025, bem como o entendimento consolidado pelo Tribunal de Contas da União (TCU), especialmente o consignado no Relatório nº 0020662517, do qual se destaca:

### **Relatório (0020662517) – TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO (TCU)**

*32. Por óbvio, o viaduto é construído para suportar cargas tanto dinâmicas (passagem de veículos) quanto estáticas, vencendo vãos maiores e exigindo estrutura com maior robustez que suporte esforços de compressão, tração, cisalhamento e, principalmente, fadiga. Já a cobertura tem por função principal a proteção do espaço inferior, tendo de suportar somente o peso das telhas e as cargas de vento e chuva. São estruturas bem mais leves, usualmente na forma de treliças, e se utilizam de perfis significativamente mais esbeltos em comparação com os de um viaduto.*

*33. Por oportuno, o edital foi explícito ao exigir que, para fins de habilitação técnico profissional, as empresas comprovassem experiência prévia em obras e serviços de “características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação”, mediante a apresentação dos serviços já mencionados. Evidentemente, os comprovantes apresentados pelo Consórcio Monte Carlo não demonstram compatibilidade técnica com as exigências necessárias ao objeto do certame.*

A partir da análise documental realizada, verificou-se que as CATs nº 498830/2025 e nº 499217/2025 se referem à execução de pontes, razão pela qual serão consideradas para fins de aferição da capacidade técnica relativa ao item “Instalação de Estrutura Metálica em aço”.

Quanto às demais Certidões de Acervo Técnico apresentadas pelo Consórcio CONECTAVIA, permanecem dúvidas quanto ao detalhamento dos serviços nelas descritos, especialmente para fins de diferenciação entre estruturas metálicas de cobertura, as quais não serão aceitas para contabilização do acervo técnico, e estruturas metálicas de natureza diversa, eventualmente compatíveis com as exigências editalícias.



Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil

Dessa forma, adotando-se o mesmo critério de aceitabilidade técnica utilizado pelo Tribunal de Contas da União, conclui-se que as estruturas de viadutos possuem função, complexidade estrutural, regime de cargas e requisitos de segurança substancialmente distintos daqueles aplicáveis às edificações convencionais. Tais estruturas são projetadas para suportar cargas dinâmicas e estáticas, vencer grandes vãos e resistir a esforços de compressão, tração, cisalhamento e fadiga, demandando robustez estrutural específica, conforme destacado no Relatório nº 0020662517 – TCU.

Assim, serão considerados válidos, para fins de comprovação da capacidade técnica exigida, os quantitativos constantes nas Certidões de Acervo Técnico com Registro de Atestado – CAT nº 498830/2025 e nº 499217/2025, por demonstrarem a execução de estruturas metálicas destinadas a pontes.

No tocante às certidões CAT-NET nº 000023648, CAT 1020250001979, CAT 502302/2024 e CAT 000022194, observa-se que a documentação até então analisada não permite aferir, com a segurança técnica necessária, a tipologia estrutural dos serviços executados, tampouco distinguir, de forma suficiente, quais quantitativos se referem a estruturas metálicas de cobertura e quais, eventualmente, se referem a estruturas metálicas de outra natureza.


Desse modo, não se mostra possível, neste momento, concluir pela aceitação ou rejeição integral dos quantitativos constantes das referidas CATs, sendo necessária a complementação das informações técnicas apresentadas, a fim de permitir análise adequada da compatibilidade dos serviços executados com o objeto licitado e com as exigências constantes do edital.

No que diz respeito ao serviço de “Colocação de camisa metálica”, o Consórcio mostrou estar devidamente habilitado.

### **3. DILIGÊNCIA:**

Diante disso, solicita-se que o Consórcio CONECTAVIA apresente documentação complementar relativa às CATs cuja natureza dos serviços ainda não pôde ser suficientemente esclarecida, especialmente para possibilitar a adequada distinção entre estruturas metálicas de cobertura e estruturas metálicas de outra natureza.

A documentação poderá consistir em projetos, planilhas orçamentárias, boletins de medição, memórias de cálculo, relatórios fotográficos, notas fiscais, diários de obra, documentos técnicos emitidos pelos contratantes ou pelas fiscalizações responsáveis, bem como quaisquer outros elementos aptos a demonstrar, com maior precisão, a



Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil

CREA-AC 22284/DIAC

natureza, os quantitativos e a efetiva execução dos serviços indicados nos acervos apresentados, vedando-se expressamente a inclusão de novas CAT's neste momento.

Faculta-se, ainda, ao Consórcio CONECTAVIA apresentar manifestação técnica escrita, com os esclarecimentos que entender pertinentes, de modo a subsidiar a adequada compreensão dos documentos já apresentados e daqueles que eventualmente venham a ser juntados, desde que referentes às CAT's já apresentadas, especialmente quanto à diferenciação entre estruturas metálicas de cobertura, que não serão aceitas para fins de contabilização do acervo técnico, e estruturas metálicas de outra natureza.

A presente diligência tem por finalidade permitir a verificação objetiva da compatibilidade dos serviços executados com as exigências previstas no edital, observando-se o entendimento firmado pelo Tribunal de Contas da União e os princípios da vinculação ao instrumento convocatório, julgamento objetivo, isonomia e segurança jurídica.

É o Parecer.

Rio Branco/AC, 14 de maio de 2026.



Carlos Geovane de Oliveira Santana  
Engenheiro Civil  
CREA-AC 22284 D/AC

---

**Carlos Geovane de Oliveira Santana**  
**Engenheiro Civil CREA 22284D/AC**