



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO  
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 002/2019-FUNJEAM**

**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 002/2019-FUNJEAM**, que entre si celebram o **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**, por intermédio do **FUNDO DE MODERNIZAÇÃO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIÁRIO ESTADUAL - FUNJEAM**, e empresa **CAPRI ENGENHARIA LTDA ME**, na forma abaixo.

O **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**, por intermédio do **FUNDO DE MODERNIZAÇÃO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIÁRIO ESTADUAL - FUNJEAM**, sediado na Cidade de Manaus, Estado do Amazonas, à Avenida André Araújo, s/nº, Aleixo, inscrito no CNPJ/MF sob nº 04.301.769/0001-09, neste ato representado pelo Presidente, Desembargador **YEDO SIMÕES DE OLIVEIRA**, brasileiro, casado, magistrado, portador da Carteira de Magistrado nº 140-TJ/AM e inscrito no CPF/MF sob nº 011.400.192-87, doravante denominado **CONTRATANTE**, e do outro lado, a empresa **CAPRI ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com seus atos constitutivos devidamente registrados na Junta Comercial do Estado do Amazonas, em 27/12/2007, sob o nº 13200485211, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.276.936/0001-14, estabelecida na Cidade de Manaus, Estado do Amazonas, Rua Atagamita, nº 323 – Sala 01. Conj. Jardim Paulista - Aleixo, neste ato representada pela Sra. **LUANA MOREIRA ACCIOLY**, brasileira, casada, engenheira mecânica, residente e domiciliada na cidade de Manaus, Avenida Ephigênio Salles, 2477, casa 252 – Cond. Ephigênio Salles, CEP: 69060-020, e pelo Sr. **ARTHUR SILVA PEREIRA DE ASSIS**, brasileiro, casado, engenheiro eletricitista, residente e domiciliado na Cidade de Manaus, Avenida Ephigênio Salles, 2477, Casa 252 – Cond. Ephigênio Salles, Cep: 69060-020, daqui por diante simplesmente denominada **CONTRATADA**, em conformidade com o que consta no Processo Administrativo Digital nº 2019/018543-TJ, doravante referido apenas por **PROCESSO** e o despacho autorizador exarado pela Excelentíssimo Desembargador Presidente do TJ/AM, celebram o presente **SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 002/2019-FUNJEAM**, que se regerá pelas normas instituídas pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações, e pelas cláusulas e condições seguintes:

Segundo Termo Aditivo ao Contrato Administrativo nº 002/2019-FUNJEAM



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS**

---

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1. O presente Termo Aditivo tem por objeto a supressão de **17,75%** e o acréscimo de **15,90%**, concernente aos itens constantes no anexo I, relativo às alterações do projeto executivo da obra, percentuais calculados sobre o valor inicial atualizado do Contrato Administrativo nº 002/2019-FUNJEAM.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA SUPRESSÃO DE VALOR**

2.1. Nas mesmas condições originalmente pactuadas, fica o Contrato Administrativo nº 002/2019-FUNJEAM **suprimido na proporção de 17,75%** utilizando-se como base de cálculo o valor inicial atualizado do contrato, decorrente das alterações do projeto executivo a obra.

2.1.1. O valor a ser suprimido é de **R\$ 34.428,28 (trinta e quatro mil, quatrocentos e vinte oito reais e vinte oito centavos)**.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DO ACRÉSCIMO DE VALOR**

3.1. Nas mesmas condições originalmente pactuadas, fica o Contrato Administrativo nº 002/2019-FUNJEAM **acrescido na proporção de 15,90%** utilizando-se como base de cálculo o valor inicial atualizado do Contrato, para fazer frente ao acréscimo de serviços relativo às alterações do projeto executivo da obra, respeitando-se o limite imposto pelos §§ 1º e 2º, do art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93.

3.1.1. O valor a ser acrescido é de **R\$ 30.839,51 (trinta mil, oitocentos e trinta e nove reais e cinquenta um centavos)**.

**CLÁUSULA QUARTA – DO CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO**

4.1. Em função do acréscimo e supressão estabelecidas nas cláusulas segunda e terceira deste instrumento fica alterado o Cronograma Físico-Financeiro da obra, passando vigorar o inserto no Anexo II deste instrumento.

**CLÁUSULA QUINTA – DA ALTERAÇÃO DO VALOR CONTRATUAL**

5.1. O novo valor global do contrato após a supressão e acréscimo passa a ser de **R\$ 190.361,64 (cento e noventa mil, trezentos e sessenta e um reais e sessenta e quatro centavos)**.

Letícia





PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

**CLÁUSULA SEXTA– DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

6.1. O objeto consubstanciado no presente instrumento fundamenta-se no art. 65, §§ 1º e 2º, da Lei Federal nº 8.666/93.

**CLÁUSULA SÉTIMA– DA RATIFICAÇÃO**

7.1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições contratuais não modificadas direta ou indiretamente por este Instrumento.

E assim, por estarem às partes justas e acordadas, lavram e assinam este Termo Aditivo em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas, para que se produzam seus jurídicos efeitos.

Manaus/AM, 09 de agosto de 2019.

Desembargador **YEDO SIMÕES DE OLIVEIRA**  
Presidente do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
CONTRATANTE

PI **LETICIA MOREIRA ACCIOLY RAIOS**

Sra. **LUANA MOREIRA ACCIOLY**  
Representante Legal da empresa Capri Engenharia Ltda  
CONTRATADA

Sr. **ARTHUR SILVA PEREIRA DE ASSIS**  
Representante Legal da empresa Capri Engenharia Ltda  
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Nome: Danielle Lima

Nome: Dâmaris Liqueiro

C. I.: 18310508

C. I.: 2654377-0



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS**

---

ANEXO I- PLANILHA RESUMO ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO.

LEIUA



## TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

## DIVISÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Obra e Reforma e Ampliação de Subestação de Média Tensão, com fornecimento de ferramentas, materiais e mão de obra, a serem realizados do Prédio sede do Tribunal de Justiça do Amazonas

ENCARGOS SOCIAIS: HORA - 84,81% MÊS - 48,07%

| Planilha Orçamentária Sintética |           |        |                                                                                                                                                                                          |       |         |                | ADITIVOS - SUPRESSÃO |        |                  |       |
|---------------------------------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------|----------------------|--------|------------------|-------|
| Item                            | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                | Unid. | Quantid | Valor Unitário | Total                | QUANT. | CUSTO UNIT.(R\$) | TOTAL |
| 1                               |           |        | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                                                    |       |         | R\$            | 45.543,57            |        |                  | \$    |
| 1.1                             | 90778     | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | H     | 88,00   | \$ 92,94       | \$ 8.099,52          | 0,00   | \$ 92,94         | \$    |
| 1.2                             | 94295     | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | MES   | 2,00    | \$ 6.663,29    | \$ 13.366,58         | 0,00   | \$ 6.663,29      | \$    |
| 1.3                             | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                | m²    | 3,00    | \$ 325,92      | \$ 977,76            | 0,00   | \$ 325,92        | \$    |
| 1.4                             |           |        | TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO                                                                                                                                                         | MES   | 2,00    | \$ 4.070,57    | \$ 8.141,14          | 0,00   | \$ 4.070,57      | \$    |
| 1.5                             | 91677     | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H     | 88,00   | \$ 85,64       | \$ 7.536,32          | 0,00   | \$ 85,64         | \$    |
| 1.6                             | 73847/001 | SINAPI | ALUGUEL CONTAINER-ESCRIPT INCL INST ELET LARG=2,20 COMPR=6,20M ALT=2,65M CHAPA AÇO CINEKY TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/A/CUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | MES   | 2,00    | \$ 394,53      | \$ 789,06            | 0,00   | \$ 394,53        | \$    |
| 1.7                             | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H     | 178,00  | \$ 20,27       | \$ 3.587,52          | 0,00   | \$ 20,27         | \$    |
| 1.8                             | 74210/001 | SINAPI | BARRACA PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA)                                                            | m²    | 9,00    | \$ 340,63      | \$ 3.065,87          | 0,00   | \$ 340,63        | \$    |
| 2.0                             |           |        | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                                   |       |         |                | \$ 1.510,17          |        |                  | \$    |
| 2.1                             | 73899/002 | SINAPI | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO                                                                                                                             | m³    | 8,24    | \$ 81,11       | \$ 669,35            | 0,00   | \$ 81,11         | \$    |
| 2.3                             | 72142     | SINAPI | RETRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA                                                                                                                                         | UN    | 2,00    | \$ 8,64        | \$ 17,28             | 0,00   | \$ 8,64          | \$    |
| 2.4                             | 73616     | SINAPI | DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES                                                                                                                                                            | m³    | 3,91    | \$ 210,88      | \$ 824,55            | 0,00   | \$ 210,88        | \$    |
| 3.0                             |           |        | SUPRAESTRUTURA                                                                                                                                                                           |       |         |                | \$ 6.579,01          |        |                  | \$    |
| 3.1                             | 85584     | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM AF. 11/2016                                                                                             | KG    | 7,72    | \$ 9,23        | \$ 71,26             | 0,00   | \$ 9,23          | \$    |
| 3.2                             | 95578     | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM AF. 11/2016                                                                               | KG    | 39,87   | \$ 6,81        | \$ 271,51            | 0,00   | \$ 6,81          | \$    |
| 3.3                             | 74105/001 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.                                                                                                             | m²    | 4,04    | \$ 4,48        | \$ 18,18             | 0,00   | \$ 4,48          | \$    |
| 3.4                             | 92919     | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015                                               | KG    | 30,31   | \$ 7,74        | \$ 234,60            | 0,00   | \$ 7,74          | \$    |
| 3.5                             | 94871     | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 07/2016                                                                   | m³    | 1,08    | \$ 359,64      | \$ 381,22            | 0,00   | \$ 359,64        | \$    |
| 3.6                             | 90273     | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 12/2015                                                                                             | m³    | 1,06    | \$ 145,77      | \$ 154,52            | 0,00   | \$ 145,77        | \$    |
| 3.7                             | 95601     | SINAPI | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM AF. 11/2016                                                                                                    | UN    | 9,00    | \$ 15,06       | \$ 135,54            | 0,00   | \$ 15,06         | \$    |
| 3.8                             | 74674/004 | SINAPI | FORMA TABUA/FIBROCONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                 | m³    | 8,04    | \$ 64,54       | \$ 518,90            | 0,00   | \$ 64,54         | \$    |
| 3.9                             | 90358     | SINAPI | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 03/2014                                                                                                            | m³    | 49,49   | \$ 57,24       | \$ 2.832,81          | 0,00   | \$ 57,24         | \$    |
| 3.10                            | 73664/009 | SINAPI | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL                                                                                                                                                  | m³    | 44,01   | \$ 43,41       | \$ 1.910,47          | 0,00   | \$ 43,41         | \$    |
| 4.0                             |           |        | SUPRAESTRUTURA                                                                                                                                                                           |       |         |                | \$ 14.378,30         |        |                  | \$    |
| 4.1                             | 92776     | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 12/2015                    | KG    | 96,31   | \$ 10,35       | \$ 996,51            | 0,00   | \$ 10,35         | \$    |
| 4.2                             | 92785     | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 12/2015                             | KG    | 70,01   | \$ 9,11        | \$ 637,79            | 0,00   | \$ 9,11          | \$    |
| 4.3                             | 92786     | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015                             | KG    | 11,06   | \$ 9,08        | \$ 100,20            | 0,00   | \$ 9,08          | \$    |

Letícia



|      |                  |         |                                                                                                                                                                                                                 |     |        |    |        |           |           |        |    |           |    |           |
|------|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|--------|-----------|-----------|--------|----|-----------|----|-----------|
| 9.0  |                  |         | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                    |     |        |    | \$     | 7.152,18  |           | \$     | -  |           |    |           |
| 9.1  | 87694            | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM. AF_06/2014                                                                                       | m²  | 13,20  | \$ | 133,83 | \$        | 1.766,50  | 0,00   | \$ | 133,83    | \$ | -         |
| 9.2  | 85662            | SINAPI  | ARMACÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4.2MM, MALHA 15X15CM                                                                                                                                  | m²  | 23,40  | \$ | 11,47  | \$        | 337,22    | 0,00   | \$ | 11,47     | \$ | -         |
| 9.3  | 92799            | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015                                                                                                                                   | KG  | 6,47   | \$ | 7,28   | \$        | 47,10     | 0,00   | \$ | 7,28      | \$ | -         |
| 9.4  | 74245/001        | SINAPI  | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS                                                                                                                                                                   | m²  | 35,60  | \$ | 11,56  | \$        | 411,54    | 0,00   | \$ | 11,56     | \$ | -         |
| 9.5  | 87504            | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 1M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m²  | 11,48  | \$ | 53,57  | \$        | 614,56    | 0,00   | \$ | 53,57     | \$ | -         |
| 9.6  | 94965            | SINAPI  | CONCRETO FCK C-28MPA, TRAÇO 1:2,3:7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016                                                                                             | m³  | 6,14   | \$ | 364,11 | \$        | 2.235,84  | 0,00   | \$ | 364,11    | \$ | -         |
| 9.7  | 94998            | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016                                                      | m²  | 10,92  | \$ | 95,40  | \$        | 1.041,77  | 0,00   | \$ | 95,40     | \$ | -         |
| 9.8  | TJAM/CONST - 185 | Próprio | LANÇAMENTO DE CONCRETO MANUAL COM BALDES - INCLUSO ANDESAMENTO                                                                                                                                                  | M2  | 6,14   | \$ | 113,58 | \$        | 697,38    | 0,00   | \$ | 113,58    | \$ | -         |
| 10.0 |                  |         | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                    |     |        |    | \$     | 2.971,03  |           |        | \$ | -         |    | -         |
| 10.1 | 91634            | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5 a 7M, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015  | CHP | 22,40  | \$ | 118,58 | \$        | 2.656,19  | 0,00   | \$ | 118,58    | \$ | -         |
| 10.2 | 93403            | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5 a 7M, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 10 000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHI DIURNO. AF_05/2016  | CHI | 9,60   | \$ | 32,89  | \$        | 315,74    | 0,00   | \$ | 32,89     | \$ | -         |
| 11.0 |                  |         | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                               |     |        |    | \$     | 1.890,17  |           |        | \$ | -         |    | -         |
| 11.1 | TJAM/ELET - 80   | Próprio | TANQUE DE COMBUSTÍVEL DIESEL COM BOMBA ELÉTRICA FORN E INST                                                                                                                                                     | UND | 1,00   | \$ | 660,72 | \$        | 660,72    | 0,00   | \$ | 660,72    | \$ | -         |
| 11.2 | 92335            | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 40 (2"), INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                | M   | 14,00  | \$ | 47,46  | \$        | 664,44    | 0,00   | \$ | 47,46     | \$ | -         |
| 11.3 | 79498/001        | SINAPI  | PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                        | m²  | 3,60   | \$ | 11,89  | \$        | 35,97     | 0,00   | \$ | 11,89     | \$ | -         |
| 11.4 | 72307            | SINAPI  | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                      | UN  | 1,00   | \$ | 248,28 | \$        | 248,28    | 0,00   | \$ | 248,28    | \$ | -         |
| 11.5 | TJAM/CONST - 166 | Próprio | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, RANHURADA DN 100(5") INST EM PRIMARIAS - FORN E INST                                                                                                         | M   | 2,00   | \$ | 140,38 | \$        | 280,76    | 0,00   | \$ | 140,38    | \$ | -         |
| 12.0 |                  |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                           |     |        |    | \$     | 30.287,49 |           |        | \$ | 28.219,90 |    | -         |
| 12.1 | 93000            | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                       | M   | 290,00 | \$ | 97,31  | \$        | 28.219,90 | 260,00 | \$ | 97,31     | \$ | 28.219,90 |
| 12.2 | 72253            | SINAPI  | CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                              | M   | 14,00  | \$ | 19,51  | \$        | 273,14    | 0,00   | \$ | 19,51     | \$ | -         |
| 12.3 | TJAM/ELET - 33   | Próprio | PERFILADO 38X38mm SOBRE FORRO INCL. ACESSÓRIOS DE FIX. INST E FORN                                                                                                                                              | M   | 6,00   | \$ | 25,14  | \$        | 150,84    | 0,00   | \$ | 25,14     | \$ | -         |
| 12.4 | TJAM/ELET - 56   | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA 200X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                                                                                                                                                          | M   | 23,00  | \$ | 50,77  | \$        | 1.167,71  | 0,00   | \$ | 50,77     | \$ | -         |
| 12.5 | 93145            | SINAPI  | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016          | UN  | 2,00   | \$ | 142,58 | \$        | 285,16    | 0,00   | \$ | 142,58    | \$ | -         |
| 12.6 | TJAM/ELET - 51   | Próprio | LUMINÁRIA DE SOBREPOR 120W COM 2 LÂMPADAS LED 18W FORN E INST                                                                                                                                                   | UND | 2,00   | \$ | 95,37  | \$        | 190,74    | 0,00   | \$ | 95,37     | \$ | -         |
| 13.0 |                  |         | LIMPEZA FINAL DE OBRA                                                                                                                                                                                           |     |        |    | \$     | 795,12    |           |        | \$ | -         |    | -         |
| 13.1 | 9537             | SINAPI  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                           | m²  | 100,00 | \$ | 2,20   | \$        | 220,00    | 0,00   | \$ | 2,20      | \$ | -         |
| 13.2 | 72897            | SINAPI  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3                                                                                                                                                             | m³  | 4,00   | \$ | 18,78  | \$        | 75,12     | 0,00   | \$ | 18,78     | \$ | -         |
| 13.3 | TJAM/CONST - 75  | Próprio | CAIXA COLETORA                                                                                                                                                                                                  | UND | 2,00   | \$ | 250,00 | \$        | 500,00    | 0,00   | \$ | 250,00    | \$ | -         |

Leicia



| 14.0                                           |                 |         | ITEMS ADICIONAIS                                                                                                                                          |    |      |    | \$     | -          |                       |        | \$ | 11.244,34 |
|------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|--------|------------|-----------------------|--------|----|-----------|
| 14.1                                           | 96486           | SINAPI  | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P                                                               | m² | 0,00 | \$ | 38,94  | \$         | -                     | 90,00  | \$ | 38,94     |
| 14.2                                           | TJAMCONST - 375 | Próprio | COBERTURA PARA ESTACIONAMENTO EM ESTRUTURA METALICA E POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                           | M² | 0,00 | \$ | 237,57 | \$         | -                     | 2,00   | \$ | 237,57    |
| 14.3                                           | 94970           | SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2010                                      | m³ | 0,00 | \$ | 141,76 | \$         | -                     | 3,20   | \$ | 343,76    |
| 14.4                                           | 94104           | SINAPI  | LASTRO DE VALE COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA AF 06/2016 | m² | 0,00 | \$ | 146,52 | \$         | -                     | 3,20   | \$ | 146,52    |
| 14.5                                           | TJAMCONST - 430 | Próprio | MOVIMENTAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -                                                       | M  | 0,00 | \$ | 19,64  | \$         | -                     | 290,00 | \$ | 19,64     |
| TOTAL GERAL                                    |                 |         |                                                                                                                                                           |    |      |    | \$     | 158.975,75 | TOTAL GERAL SUPRESSÃO |        | \$ | 18.119,90 |
| BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI - 22,00%) |                 |         |                                                                                                                                                           |    |      |    | \$     | 34.974,66  | (BDI - 22,00%)        |        | \$ | 8.208,18  |
| TOTAL GERAL COM BDI                            |                 |         |                                                                                                                                                           |    |      |    | \$     | 193.950,41 | TOTAL GERAL COM BDI   |        | \$ | 14.428,28 |

Rodrigo Paz Barros  
Engenheiro Civil - CREA 26393 D / AM

Nelson Monteiro de Oliveira  
Engenheiro Eletricista - CREA 04125187-4 D / AM

|                     |    |           |
|---------------------|----|-----------|
| TOTAL GERAL ADITIVO | \$ | 23.278,38 |
| (BDI - 22,00%)      | \$ | 5.561,22  |
| TOTAL GERAL COM BDI | \$ | 30.839,60 |

Leitura





**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS**

---

**ANEXO II-PLANILHA CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

LEICIA

| TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS                                                                                                                                                          |                                                |               |  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| DIVISÃO DE ENGENHARIA                                                                                                                                                                    |                                                |               |                                                                                     |               |
| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO                                                                                                                                                             |                                                |               |                                                                                     |               |
| Obra e Reforma e Ampliação de Subestação de Média Tensão, com fornecimento de ferramentas, materiais e mão de obra, a serem realizados do Prédio sede do Tribunal de Justiça do Amazonas |                                                |               |                                                                                     |               |
| Item                                                                                                                                                                                     | Descrição                                      | Total         | MEDIÇÃO 01                                                                          | MEDIÇÃO 02    |
| 1                                                                                                                                                                                        | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                          | R\$ 45.543,57 | R\$ 22.771,79                                                                       | R\$ 22.771,79 |
| 2.0                                                                                                                                                                                      | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                         | \$ 1.510,17   | \$ 1.510,17                                                                         |               |
| 3.0                                                                                                                                                                                      | INFRAESTRUTURA                                 | \$ 6.579,01   | \$ 6.579,01                                                                         |               |
| 4.0                                                                                                                                                                                      | SUPRAESTRUTURA                                 | \$ 14.378,30  | \$ 14.378,30                                                                        |               |
| 5.0                                                                                                                                                                                      | PAREDES E PAINÉS                               | \$ 2.720,57   | \$ 680,14                                                                           | 2.040,43      |
| 6.0                                                                                                                                                                                      | ESQUADRIAS,                                    | \$ 25.971,64  |                                                                                     | \$ 25.971,64  |
| 7.0                                                                                                                                                                                      | COBERTURAS E PROTEÇÕES                         | \$ 24.267,73  |                                                                                     | \$ 24.267,73  |
| 8.0                                                                                                                                                                                      | REVESTIMENTO                                   | \$ 8.941,93   |                                                                                     | \$ 8.941,93   |
| 9.0                                                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO                                   | \$ 7.152,18   |                                                                                     | \$ 7.152,18   |
| 10.0                                                                                                                                                                                     | EQUIPAMENTOS                                   | \$ 2.971,93   | \$ 1.783,16                                                                         | \$ 1.188,77   |
| 11.0                                                                                                                                                                                     | SERVIÇOS DIVERSOS                              | \$ 1.890,17   |                                                                                     | \$ 1.890,17   |
| 12.0                                                                                                                                                                                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                          | \$ 2.067,59   |                                                                                     | \$ 2.067,59   |
| 13.0                                                                                                                                                                                     | LIMPEZA FINAL DE OBRA                          | \$ 795,12     |                                                                                     | \$ 795,12     |
| 14.0                                                                                                                                                                                     | ITENS ADICIONAIS                               | \$ 11.244,24  |                                                                                     | \$ 11.244,24  |
|                                                                                                                                                                                          | TOTAL GERAL                                    | \$ 156.034,13 | \$ 47.702,56                                                                        | \$ 108.331,58 |
|                                                                                                                                                                                          | BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI - 22,00%) | \$ 34.327,51  | \$ 10.494,56                                                                        | \$ 23.832,95  |
|                                                                                                                                                                                          | TOTAL GERAL COM BDI                            | \$ 190.361,64 | \$ 58.197,12                                                                        | \$ 132.164,52 |

Letícia

