

## Composição de Preço Unitário

Descrição

Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                              | UNIDADE | QUANT.       | UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|-------|
| 88243                     | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H       |              |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                              |         |              |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | H       | 1,00000000   | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                               | H       | 1,00000000   | 0,75     | 0,75  |
| 95313                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H       | 1,00000000   | 0,08     | 0,08  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                      | H       | 1,00000000   | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                       | H       | 1,00000000   | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                           | H       | 1,00000000   | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                           | H       | 1,00000000   | 0,02     | 0,02  |
|                           |                                                                                       |         | SUBTOTAL --> |          | 3,86  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                           |         |              |          | -     |
| M242                      | AJUDANTE ESPECIALIZADO                                                                | H       | 1,00000000   | 9,09     | 9,09  |
|                           |                                                                                       |         | SUBTOTAL --> |          | 9,09  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                       |         |              |          | 12,95 |
| BDI(%)                    |                                                                                       |         |              |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                       |         |              |          | 12,95 |
| 88245                     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | H       |              |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                              |         |              |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | H       | 1,00000000   | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                               | H       | 1,00000000   | 0,75     | 0,75  |
| 95314                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                 | H       | 1,00000000   | 0,11     | 0,11  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                      | H       | 1,00000000   | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                       | H       | 1,00000000   | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                           | H       | 1,00000000   | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                           | H       | 1,00000000   | 0,02     | 0,02  |
|                           |                                                                                       |         | SUBTOTAL --> |          | 3,89  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                           |         |              |          | -     |
| M378                      | ARMADOR                                                                               | H       | 1,00000000   | 11,62    | 11,62 |
|                           |                                                                                       |         | SUBTOTAL --> |          | 11,62 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                       |         |              |          | 15,51 |
| BDI(%)                    |                                                                                       |         |              |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                       |         |              |          | 15,51 |
| 88247                     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H       |              |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                              |         |              |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | H       | 1,00000000   | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                               | H       | 1,00000000   | 0,75     | 0,75  |
| 95316                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       | 1,00000000   | 0,31     | 0,31  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                      | H       | 1,00000000   | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                       | H       | 1,00000000   | 0,50     | 0,50  |

## Composição de Preço Unitário

Descrição

Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Fórum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                                   | UNIDADE | QUANT.       | UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|-------|
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                                | H       | 1,00000000   | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                                | H       | 1,00000000   | 0,02     | 0,02  |
|                           |                                                                                                            |         | SUBTOTAL --> |          | 4,09  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                                                |         |              |          | -     |
| M247                      | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                    | H       | 1,00000000   | 10,36    | 10,36 |
|                           |                                                                                                            |         | SUBTOTAL --> |          | 10,36 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                            |         |              |          | 14,45 |
| BDI(%)                    |                                                                                                            |         |              |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                            |         |              |          | 14,45 |
| 88248                     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MATERIAL                          | H       |              |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                            | H       | 1,00000000   | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                    | H       | 1,00000000   | 0,75     | 0,75  |
| 95317                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       | 1,00000000   | 0,12     | 0,12  |
| A37370                    | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                           | H       | 1,00000000   | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                            | H       | 1,00000000   | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                                | H       | 1,00000000   | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                                | H       | 1,00000000   | 0,02     | 0,02  |
|                           |                                                                                                            |         | SUBTOTAL --> |          | 3,90  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                                                |         |              |          | -     |
| M246                      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                                                               | H       | 1,00000000   | 8,59     | 8,59  |
|                           |                                                                                                            |         | SUBTOTAL --> |          | 8,59  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                            |         |              |          | 12,49 |
| BDI(%)                    |                                                                                                            |         |              |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                            |         |              |          | 12,49 |
| 88250                     | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MATERIAL                                                  | H       |              |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                            | H       | 1,00000000   | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                    | H       | 1,00000000   | 0,75     | 0,75  |
| 95319                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | H       | 1,00000000   | 0,09     | 0,09  |
| A37370                    | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                           | H       | 1,00000000   | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                            | H       | 1,00000000   | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                                | H       | 1,00000000   | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                                | H       | 1,00000000   | 0,02     | 0,02  |
|                           |                                                                                                            |         | SUBTOTAL --> |          | 3,87  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                                                |         |              |          | -     |
| M251                      | AUXILIAR DE MECANICO                                                                                       | H       | 1,00000000   | 10,16    | 10,16 |
|                           |                                                                                                            |         | SUBTOTAL --> |          | 10,16 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                            |         |              |          | 14,03 |

## Composição de Preço Unitário

Descrição

Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|
| BDI(%) -                  |                                                                                         |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                         |         |            |          | 14,03 |
| 88256                     | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H       |            |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                                |         |            |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                         | H       | 1,00000000 | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                 | H       | 1,00000000 | 0,75     | 0,75  |
| 95324                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       | 1,00000000 | 0,17     | 0,17  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                        | H       | 1,00000000 | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                         | H       | 1,00000000 | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                             | H       | 1,00000000 | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                             | H       | 1,00000000 | 0,02     | 0,02  |
| SUBTOTAL ->               |                                                                                         |         |            |          | 3,95  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                             |         |            |          | -     |
| M4760                     | AZULEJISTA OU LADRILHISTA                                                               | H       | 1,00000000 | 14,18    | 14,18 |
| SUBTOTAL ->               |                                                                                         |         |            |          | 14,18 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                         |         |            |          | 18,13 |
| BDI(%) -                  |                                                                                         |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                         |         |            |          | 18,13 |
| 88261                     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H       |            |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                                |         |            |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                         | H       | 1,00000000 | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                 | H       | 1,00000000 | 0,75     | 0,75  |
| 95329                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H       | 1,00000000 | 0,14     | 0,14  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                        | H       | 1,00000000 | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                         | H       | 1,00000000 | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                             | H       | 1,00000000 | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                             | H       | 1,00000000 | 0,02     | 0,02  |
| SUBTOTAL ->               |                                                                                         |         |            |          | 3,92  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                             |         |            |          | -     |
| M1214                     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS                                                               | H       | 1,00000000 | 11,62    | 11,62 |
| SUBTOTAL ->               |                                                                                         |         |            |          | 11,62 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                         |         |            |          | 15,54 |
| BDI(%) -                  |                                                                                         |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                         |         |            |          | 15,54 |
| 88262                     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | H       |            |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                                |         |            |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                         | H       | 1,00000000 | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                 | H       | 1,00000000 | 0,75     | 0,75  |
| 95330                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | H       | 1,00000000 | 0,11     | 0,11  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                        | H       | 1,00000000 | 1,80     | 1,80  |

## Composição de Preço Unitário

Descrição

Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                       | UNIDADE | QUANT.      | UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------|-------|
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                | H       | 1,00000000  | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                    | H       | 1,00000000  | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                    | H       | 1,00000000  | 0,02     | 0,02  |
|                           |                                                                                                |         | SUBTOTAL -> |          | 3,89  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                                    |         |             |          | -     |
| M1213                     | CARPINTEIRO DE FORMAS                                                                          | H       | 1,00000000  | 11,62    | 11,62 |
|                           |                                                                                                |         | SUBTOTAL -> |          | 11,62 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                |         |             |          | 15,51 |
| BDI(%)                    |                                                                                                |         |             |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                |         |             |          | 15,51 |
| 88264                     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | H       |             |          | -     |
|                           | MATERIAL                                                                                       |         |             |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                | H       | 1,00000000  | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                        | H       | 1,00000000  | 0,75     | 0,75  |
| 95332                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | H       | 1,00000000  | 0,43     | 0,43  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                               | H       | 1,00000000  | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                | H       | 1,00000000  | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                    | H       | 1,00000000  | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                    | H       | 1,00000000  | 0,02     | 0,02  |
|                           |                                                                                                |         | SUBTOTAL -> |          | 4,21  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                                    |         |             |          | -     |
| M2436                     | ELETRICISTA                                                                                    | H       | 1,00000000  | 14,18    | 14,18 |
|                           |                                                                                                |         | SUBTOTAL -> |          | 14,18 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                |         |             |          | 18,39 |
| BDI(%)                    |                                                                                                |         |             |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                |         |             |          | 18,39 |
| 88267                     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H       |             |          | -     |
|                           | MATERIAL                                                                                       |         |             |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                | H       | 1,00000000  | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                        | H       | 1,00000000  | 0,75     | 0,75  |
| 95335                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       | 1,00000000  | 0,17     | 0,17  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                               | H       | 1,00000000  | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                | H       | 1,00000000  | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                    | H       | 1,00000000  | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                    | H       | 1,00000000  | 0,02     | 0,02  |
|                           |                                                                                                |         | SUBTOTAL -> |          | 3,95  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                                    |         |             |          | -     |
| M2696                     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                                                               | H       | 1,00000000  | 11,62    | 11,62 |
|                           |                                                                                                |         | SUBTOTAL -> |          | 11,62 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                |         |             |          | 15,57 |

## Composição de Preço Unitário

**Descrição** Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

**Projeto** TJ-HUMAITÁ

**Planilha** 01

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                     | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|
| BDI(%)                    |                                                                                              |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                              |         |            |          | 15,57 |
| 88270                     | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | H       |            |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                                     |         |            |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                              | H       | 1,00000000 | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                      | H       | 1,00000000 | 0,75     | 0,75  |
| 95338                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | H       | 1,00000000 | 0,20     | 0,20  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                             | H       | 1,00000000 | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                              | H       | 1,00000000 | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                  | H       | 1,00000000 | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                  | H       | 1,00000000 | 0,02     | 0,02  |
|                           | SUBTOTAL -->                                                                                 |         |            |          | 3,98  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                                  |         |            |          | -     |
| M12873                    | IMPERMEABILIZADOR                                                                            | H       | 1,00000000 | 11,90    | 11,90 |
|                           | SUBTOTAL -->                                                                                 |         |            |          | 11,90 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                              |         |            |          | 15,88 |
| BDI(%)                    |                                                                                              |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                              |         |            |          | 15,88 |
| 88274                     | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | H       |            |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                                     |         |            |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                              | H       | 1,00000000 | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                      | H       | 1,00000000 | 0,75     | 0,75  |
| 95341                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | H       | 1,00000000 | 0,17     | 0,17  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                             | H       | 1,00000000 | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                              | H       | 1,00000000 | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                  | H       | 1,00000000 | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                  | H       | 1,00000000 | 0,02     | 0,02  |
|                           | SUBTOTAL -->                                                                                 |         |            |          | 3,95  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                                  |         |            |          | -     |
| M4755                     | MARMORISTA / GRANITEIRO                                                                      | H       | 1,00000000 | 14,18    | 14,18 |
|                           | SUBTOTAL -->                                                                                 |         |            |          | 14,18 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                              |         |            |          | 18,13 |
| BDI(%)                    |                                                                                              |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                              |         |            |          | 18,13 |
| 88278                     | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H       |            |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                                     |         |            |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                              | H       | 1,00000000 | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                      | H       | 1,00000000 | 0,75     | 0,75  |
| 95344                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       | 1,00000000 | 0,11     | 0,11  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                             | H       | 1,00000000 | 1,80     | 1,80  |

## Composição de Preço Unitário

**Descrição** Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

**Projeto** TJ-HUMAITÁ

**Planilha** 01

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                  | UNIDADE | QUANT.       | UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|-------|
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                           | H       | 1,00000000   | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                               | H       | 1,00000000   | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                               | H       | 1,00000000   | 0,02     | 0,02  |
|                           |                                                                                           |         | SUBTOTAL --> |          | 3,89  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                               |         |              |          | -     |
| M25957                    | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA                                                            | H       | 1,00000000   | 11,62    | 11,62 |
|                           |                                                                                           |         | SUBTOTAL --> |          | 11,62 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                           |         |              |          | 15,51 |
| BDI(%)                    |                                                                                           |         |              |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                           |         |              |          | 15,51 |
| 88286                     | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MATERIAL                          | H       |              |          | -     |
| 95351                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       | 1,00000000   | 0,23     | 0,23  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                          | H       | 1,00000000   | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                           | H       | 1,00000000   | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                               | H       | 1,00000000   | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                               | H       | 1,00000000   | 0,02     | 0,02  |
|                           |                                                                                           |         | SUBTOTAL --> |          | 2,85  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                               |         |              |          | -     |
| M4096                     | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK                                                      | H       | 1,00000000   | 17,55    | 17,55 |
|                           |                                                                                           |         | SUBTOTAL --> |          | 17,55 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                           |         |              |          | 20,40 |
| BDI(%)                    |                                                                                           |         |              |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                           |         |              |          | 20,40 |
| 88309                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MATERIAL                                             | H       |              |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                           | H       | 1,00000000   | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                   | H       | 1,00000000   | 0,75     | 0,75  |
| 95371                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    | H       | 1,00000000   | 0,20     | 0,20  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                          | H       | 1,00000000   | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                           | H       | 1,00000000   | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                               | H       | 1,00000000   | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                               | H       | 1,00000000   | 0,02     | 0,02  |
|                           |                                                                                           |         | SUBTOTAL --> |          | 3,98  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                                               |         |              |          | -     |
| M4750                     | PEDREIRO                                                                                  | H       | 1,00000000   | 11,62    | 11,62 |
|                           |                                                                                           |         | SUBTOTAL --> |          | 11,62 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                           |         |              |          | 15,60 |
| BDI(%)                    |                                                                                           |         |              |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                           |         |              |          | 15,60 |

**Composição de Preço Unitário****Descrição**

Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

**Projeto**

TJ-HUMAITÁ

**Planilha**

01

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                  | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|
| 88310                     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H       |            |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                  |         |            |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | H       | 1,00000000 | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | H       | 1,00000000 | 0,75     | 0,75  |
| 95372                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      | H       | 1,00000000 | 0,14     | 0,14  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)          | H       | 1,00000000 | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)           | H       | 1,00000000 | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)               | H       | 1,00000000 | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)               | H       | 1,00000000 | 0,02     | 0,02  |
|                           | SUBTOTAL -->                                                              |         |            |          | 3,92  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                               |         |            |          | -     |
| M4783                     | PINTOR                                                                    | H       | 1,00000000 | 11,62    | 11,62 |
|                           | SUBTOTAL -->                                                              |         |            |          | 11,62 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                           |         |            |          | 15,54 |
| BDI(%)                    |                                                                           |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                           |         |            |          | 15,54 |
| 88315                     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H       |            |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                  |         |            |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | H       | 1,00000000 | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | H       | 1,00000000 | 0,75     | 0,75  |
| 95377                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       | 1,00000000 | 0,18     | 0,18  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)          | H       | 1,00000000 | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)           | H       | 1,00000000 | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)               | H       | 1,00000000 | 0,30     | 0,30  |
| A37373                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)               | H       | 1,00000000 | 0,02     | 0,02  |
|                           | SUBTOTAL -->                                                              |         |            |          | 3,96  |
|                           | MÃO DE OBRA                                                               |         |            |          | -     |
| M6110                     | SERRALHEIRO                                                               | H       | 1,00000000 | 19,69    | 19,69 |
|                           | SUBTOTAL -->                                                              |         |            |          | 19,69 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                           |         |            |          | 23,65 |
| BDI(%)                    |                                                                           |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                           |         |            |          | 23,65 |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | H       |            |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                  |         |            |          | -     |
| 88236                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | H       | 1,00000000 | 0,41     | 0,41  |
| 88237                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | H       | 1,00000000 | 0,75     | 0,75  |
| 95378                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | H       | 1,00000000 | 0,15     | 0,15  |
| A37370                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)          | H       | 1,00000000 | 1,80     | 1,80  |
| A37371                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)           | H       | 1,00000000 | 0,50     | 0,50  |
| A37372                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)               | H       | 1,00000000 | 0,30     | 0,30  |

## Composição de Preço Unitário

| <b>Descrição</b> Resina Engenharia Ltda.<br>CNPJ: 00.604.328/0001-17<br>OBRA: Construção do Forum de Humaitá<br>CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas<br>LOCAL: Humaitá - AM |                                                                           |         | <b>Projeto</b> TJ-HUMAITÁ |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|----------|-------|
|                                                                                                                                                                                           |                                                                           |         | <b>Planilha</b> 01        |          |       |
| CÓDIGO                                                                                                                                                                                    | MATERIAL                                                                  | UNIDADE | QUANT.                    | UNITÁRIO | TOTAL |
| A37373                                                                                                                                                                                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)               | H       | 1,00000000                | 0,02     | 0,02  |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                           |         | SUBTOTAL -->              |          | 3,93  |
|                                                                                                                                                                                           | MÃO DE OBRA                                                               |         |                           |          | -     |
| M6111                                                                                                                                                                                     | SERVENTE                                                                  | H       | 1,00000000                | 8,59     | 8,59  |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                           |         | SUBTOTAL -->              |          | 8,59  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                                                                                                                                                                 |                                                                           |         |                           |          | 12,52 |
| BDI(%)                                                                                                                                                                                    |                                                                           |         |                           |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....                                                                                                                                                                         |                                                                           |         |                           |          | 12,52 |
| 88323                                                                                                                                                                                     | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H       |                           |          | -     |
|                                                                                                                                                                                           | MATERIAL                                                                  |         |                           |          | -     |
| 88236                                                                                                                                                                                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | H       | 1,00000000                | 0,41     | 0,41  |
| 88237                                                                                                                                                                                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | H       | 1,00000000                | 0,75     | 0,75  |
| 95385                                                                                                                                                                                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H       | 1,00000000                | 0,11     | 0,11  |
| A37370                                                                                                                                                                                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)          | H       | 1,00000000                | 1,80     | 1,80  |
| A37371                                                                                                                                                                                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)           | H       | 1,00000000                | 0,50     | 0,50  |
| A37372                                                                                                                                                                                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)               | H       | 1,00000000                | 0,30     | 0,30  |
| A37373                                                                                                                                                                                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)               | H       | 1,00000000                | 0,02     | 0,02  |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                           |         | SUBTOTAL -->              |          | 3,89  |
|                                                                                                                                                                                           | MÃO DE OBRA                                                               |         |                           |          | -     |
| M12869                                                                                                                                                                                    | TELHADISTA                                                                | H       | 1,00000000                | 11,62    | 11,62 |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                           |         | SUBTOTAL -->              |          | 11,62 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                                                                                                                                                                 |                                                                           |         |                           |          | 15,51 |
| BDI(%)                                                                                                                                                                                    |                                                                           |         |                           |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....                                                                                                                                                                         |                                                                           |         |                           |          | 15,51 |
| 88325                                                                                                                                                                                     | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H       |                           |          | -     |
|                                                                                                                                                                                           | MATERIAL                                                                  |         |                           |          | -     |
| 88236                                                                                                                                                                                     | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | H       | 1,00000000                | 0,41     | 0,41  |
| 88237                                                                                                                                                                                     | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | H       | 1,00000000                | 0,75     | 0,75  |
| 95387                                                                                                                                                                                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H       | 1,00000000                | 0,14     | 0,14  |
| A37370                                                                                                                                                                                    | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)          | H       | 1,00000000                | 1,80     | 1,80  |
| A37371                                                                                                                                                                                    | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)           | H       | 1,00000000                | 0,50     | 0,50  |
| A37372                                                                                                                                                                                    | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)               | H       | 1,00000000                | 0,30     | 0,30  |
| A37373                                                                                                                                                                                    | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)               | H       | 1,00000000                | 0,02     | 0,02  |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                           |         | SUBTOTAL -->              |          | 3,92  |
|                                                                                                                                                                                           | MÃO DE OBRA                                                               |         |                           |          | -     |
| M10489                                                                                                                                                                                    | VIDRACEIRO                                                                | H       | 1,00000000                | 11,62    | 11,62 |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                           |         | SUBTOTAL -->              |          | 11,62 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                                                                                                                                                                 |                                                                           |         |                           |          | 15,54 |
| BDI(%)                                                                                                                                                                                    |                                                                           |         |                           |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....                                                                                                                                                                         |                                                                           |         |                           |          | 15,54 |
| 88377                                                                                                                                                                                     | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       |                           |          | -     |

## Composição de Preço Unitário

**Descrição** Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

**Projeto** TJ-HUMAITÁ

**Planilha** 01

| CÓDIGO                           | MATERIAL                                                                                                    | UNIDADE   | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|--------------|
| <b>MATERIAL</b>                  |                                                                                                             |           |            |          |              |
| 88237                            | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                     | H         | 1,00000000 | 0,75     | 0,75         |
| 95389                            | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H         | 1,00000000 | 0,07     | 0,07         |
| A37370                           | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                            | H         | 1,00000000 | 1,80     | 1,80         |
| A37371                           | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                             | H         | 1,00000000 | 0,50     | 0,50         |
| A37372                           | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                                 | H         | 1,00000000 | 0,30     | 0,30         |
| A37373                           | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                                 | H         | 1,00000000 | 0,02     | 0,02         |
| SUBTOTAL -->                     |                                                                                                             |           |            |          | 3,44         |
| <b>MÃO DE OBRA</b>               |                                                                                                             |           |            |          |              |
| M37623                           | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)                                              | H         | 1,00000000 | 10,18    | 10,18        |
| SUBTOTAL -->                     |                                                                                                             |           |            |          | 10,18        |
| <b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....</b> |                                                                                                             |           |            |          | <b>13,62</b> |
| <b>BDI(%)</b>                    |                                                                                                             |           |            |          | -            |
| <b>PREÇO TOTAL .....</b>         |                                                                                                             |           |            |          | <b>13,62</b> |
| <b>88441</b>                     | <b>JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>                                                               | <b>H</b>  |            |          |              |
| <b>MATERIAL</b>                  |                                                                                                             |           |            |          |              |
| 88236                            | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                             | H         | 1,00000000 | 0,41     | 0,41         |
| 88237                            | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                     | H         | 1,00000000 | 0,75     | 0,75         |
| 95390                            | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | H         | 1,00000000 | 0,05     | 0,05         |
| A37370                           | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                            | H         | 1,00000000 | 1,80     | 1,80         |
| A37371                           | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                             | H         | 1,00000000 | 0,50     | 0,50         |
| A37372                           | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                                 | H         | 1,00000000 | 0,30     | 0,30         |
| A37373                           | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                                 | H         | 1,00000000 | 0,02     | 0,02         |
| SUBTOTAL -->                     |                                                                                                             |           |            |          | 3,83         |
| <b>MÃO DE OBRA</b>               |                                                                                                             |           |            |          |              |
| M25964                           | JARDINEIRO                                                                                                  | H         | 1,00000000 | 11,62    | 11,62        |
| SUBTOTAL -->                     |                                                                                                             |           |            |          | 11,62        |
| <b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....</b> |                                                                                                             |           |            |          | <b>15,45</b> |
| <b>BDI(%)</b>                    |                                                                                                             |           |            |          | -            |
| <b>PREÇO TOTAL .....</b>         |                                                                                                             |           |            |          | <b>15,45</b> |
| <b>88487</b>                     | <b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>                  | <b>M2</b> |            |          |              |
| <b>MATERIAL</b>                  |                                                                                                             |           |            |          |              |
| 88310                            | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | H         | 0,13000000 | 15,54    | 2,02         |
| 88316                            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H         | 0,04800000 | 12,52    | 0,60         |
| A7345                            | TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA                                                                         | L         | 0,33000000 | 13,26    | 4,38         |
| SUBTOTAL -->                     |                                                                                                             |           |            |          | 7,00         |
| <b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....</b> |                                                                                                             |           |            |          | <b>7,00</b>  |
| <b>BDI(%)</b>                    |                                                                                                             |           |            |          | -            |
| <b>PREÇO TOTAL .....</b>         |                                                                                                             |           |            |          | <b>7,00</b>  |
| <b>88629</b>                     | <b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014</b>                              | <b>M3</b> |            |          |              |

## Composição de Preço Unitário

**Descrição** Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

**Projeto** TJ-HUMAITÁ

**Planilha** 01

| CÓDIGO | MATERIAL                                                                                                                                                          | UNIDADE | QUANT.       | UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|--------|
|        | MATERIAL                                                                                                                                                          |         |              |          | -      |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H       | 8,48000000   | 12,52    | 106,17 |
| A1379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                | KG      | 441,51000000 | 0,56     | 247,25 |
| A370   | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                        | M3      | 1,15000000   | 35,00    | 40,25  |
|        | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                      |         |              |          | 393,67 |
|        | PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                                                                                                                                         |         |              |          | 393,67 |
|        | BDI(%)                                                                                                                                                            |         |              | -        | -      |
|        | PREÇO TOTAL .....                                                                                                                                                 |         |              |          | 393,67 |
| 88630  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014                                                                     | M3      |              |          | -      |
|        | MATERIAL                                                                                                                                                          |         |              |          | -      |
| 88377  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H       | 3,36000000   | 13,62    | 45,76  |
| 88830  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014            | CHP     | 0,78000000   | 0,75     | 0,59   |
| 88831  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014            | CHI     | 2,58000000   | 0,26     | 0,67   |
| A1379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                | KG      | 355,04000000 | 0,56     | 198,82 |
| A370   | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                        | M3      | 1,23000000   | 35,00    | 43,05  |
|        | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                      |         |              |          | 288,89 |
|        | PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                                                                                                                                         |         |              |          | 288,89 |
|        | BDI(%)                                                                                                                                                            |         |              | -        | -      |
|        | PREÇO TOTAL .....                                                                                                                                                 |         |              |          | 288,89 |
| 88631  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014                                                                                           | M3      |              |          | -      |
|        | MATERIAL                                                                                                                                                          |         |              |          | -      |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H       | 8,59000000   | 12,52    | 107,55 |
| A1379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                | KG      | 355,04000000 | 0,56     | 198,82 |
| A370   | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                        | M3      | 1,23000000   | 35,00    | 43,05  |
|        | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                      |         |              |          | 349,42 |
|        | PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                                                                                                                                         |         |              |          | 349,42 |
|        | BDI(%)                                                                                                                                                            |         |              | -        | -      |
|        | PREÇO TOTAL .....                                                                                                                                                 |         |              |          | 349,42 |
| 88830  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014            | CHP     |              |          | -      |
|        | MATERIAL                                                                                                                                                          |         |              |          | -      |
| 88826  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014           | H       | 1,00000000   | 0,21     | 0,21   |
| 88827  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014                 | H       | 1,00000000   | 0,05     | 0,05   |
| 88828  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014            | H       | 1,00000000   | 0,19     | 0,19   |
| 88829  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | H       | 1,00000000   | 0,30     | 0,30   |
|        | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                      |         |              |          | 0,75   |

## Composição de Preço Unitário

**Descrição** Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

**Projeto** TJ-HUMAITÁ

**Planilha** 01

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                                                                                | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                         |         |            |          | 0,75  |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                         |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                         |         |            |          | 0,75  |
| 88831                     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014  | CHI     |            |          | -     |
|                           | MATERIAL                                                                                                                                                |         |            |          | -     |
| 88826                     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | H       | 1,00000000 | 0,21     | 0,21  |
| 88827                     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014       | H       | 1,00000000 | 0,05     | 0,05  |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                         |         |            |          | 0,26  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                         |         |            |          | 0,26  |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                         |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                         |         |            |          | 0,26  |
| 90586                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                      | CHP     |            |          | -     |
|                           | MATERIAL                                                                                                                                                |         |            |          | -     |
| 90582                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015                                     | H       | 1,00000000 | 0,23     | 0,23  |
| 90583                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                                           | H       | 1,00000000 | 0,05     | 0,05  |
| 90584                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015                                      | H       | 1,00000000 | 0,18     | 0,18  |
| 90585                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015                           | H       | 1,00000000 | 0,30     | 0,30  |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                         |         |            |          | 0,76  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                         |         |            |          | 0,76  |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                         |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                         |         |            |          | 0,76  |
| 90587                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                      | CHI     |            |          | -     |
|                           | MATERIAL                                                                                                                                                |         |            |          | -     |
| 90582                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015                                     | H       | 1,00000000 | 0,23     | 0,23  |
| 90583                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                                           | H       | 1,00000000 | 0,05     | 0,05  |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                         |         |            |          | 0,28  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                         |         |            |          | 0,28  |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                         |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                         |         |            |          | 0,28  |
| 90800                     | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015                                                     | UN      |            |          | -     |
|                           | MATERIAL                                                                                                                                                |         |            |          | -     |
| 88261                     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H       | 2,46100000 | 15,54    | 38,24 |

## Composição de Preço Unitário

|                  |                                                                                                                                                                          |                 |            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| <b>Descrição</b> | Resina Engenharia Ltda.<br>CNPJ: 00.604.328/0001-17<br>OBRA: Construção do Forum de Humaitá<br>CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas<br>LOCAL: Humaitá - AM | <b>Projeto</b>  | TJ-HUMAITÁ |
|                  |                                                                                                                                                                          | <b>Planilha</b> | 01         |

| CÓDIGO | MATERIAL                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|--------|
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | H       | 1,23000000 | 12,52    | 15,40  |
| A183   | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG      | 1,00000000 | 43,34    | 43,34  |
| A5066  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12                                                                                                                                                                     | KG      | 0,01080000 | 9,34     | 0,10   |
| A5075  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                        | KG      | 0,02350000 | 7,09     | 0,17   |
|        | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                               |         |            |          | 97,25  |
|        | PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 97,25  |
|        | BDI(%)                                                                                                                                                                                                     |         |            | -        | -      |
|        | PREÇO TOTAL .....                                                                                                                                                                                          |         |            |          | 97,25  |
| 90801  | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO                                                                                                                                                    | UN      |            |          |        |
|        | MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 MATERIAL                                                                                                                                                       |         |            |          | -      |
| 88261  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H       | 2,71400000 | 15,54    | 42,18  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | H       | 1,35700000 | 12,52    | 16,99  |
| A183   | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG      | 1,00000000 | 43,34    | 43,34  |
| A5066  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12                                                                                                                                                                     | KG      | 0,01080000 | 9,34     | 0,10   |
| A5075  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                        | KG      | 0,02350000 | 7,09     | 0,17   |
|        | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                               |         |            |          | 102,78 |
|        | PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 102,78 |
|        | BDI(%)                                                                                                                                                                                                     |         |            | -        | -      |
|        | PREÇO TOTAL .....                                                                                                                                                                                          |         |            |          | 102,78 |
| 90802  | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO                                                                                                                                                    | UN      |            |          |        |
|        | MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 MATERIAL                                                                                                                                                       |         |            |          | -      |
| 88261  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H       | 2,96800000 | 15,54    | 46,12  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | H       | 1,48400000 | 12,52    | 18,58  |
| A183   | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG      | 1,00000000 | 43,34    | 43,34  |
| A5066  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12                                                                                                                                                                     | KG      | 0,01080000 | 9,34     | 0,10   |
| A5075  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                        | KG      | 0,02350000 | 7,09     | 0,17   |
|        | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                               |         |            |          | 108,31 |
|        | PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 108,31 |
|        | BDI(%)                                                                                                                                                                                                     |         |            | -        | -      |
|        | PREÇO TOTAL .....                                                                                                                                                                                          |         |            |          | 108,31 |
| 90805  | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO                                                                                                                                                   | UN      |            |          |        |
|        | COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P MATERIAL                                                                                                                                                  |         |            |          | -      |
| 88261  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H       | 0,50000000 | 15,54    | 7,77   |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | H       | 1,23500000 | 15,60    | 19,27  |

## Composição de Preço Unitário

**Descrição** Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

**Projeto** TJ-HUMAITÁ

**Planilha** 01

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                                                                                       | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H       | 0,86800000 | 12,52    | 10,87 |
| 88629                     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014                                                                                        | M3      | 0,02200000 | 393,67   | 8,66  |
| A5061                     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                            | KG      | 0,20000000 | 6,98     | 1,40  |
| A7319                     | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS                                                                                 | L       | 0,16380000 | 6,08     | 1,00  |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                |         |            |          | 48,97 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                |         |            |          | 48,97 |
| BDI(%)                    |                                                                                                                                                                |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                |         |            |          | 48,97 |
| 90807                     | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO                                                                                                       | UN      |            |          |       |
|                           | COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P MATERIAL                                                                                                      |         |            |          | -     |
| 88261                     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | H       | 0,55200000 | 15,54    | 8,58  |
| 88309                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H       | 1,36200000 | 15,60    | 21,25 |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H       | 0,95700000 | 12,52    | 11,98 |
| 88629                     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014                                                                                        | M3      | 0,02230000 | 393,67   | 8,78  |
| A5061                     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                            | KG      | 0,20000000 | 6,98     | 1,40  |
| A7319                     | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS                                                                                 | L       | 0,16710000 | 6,08     | 1,02  |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                |         |            |          | 53,01 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                |         |            |          | 53,01 |
| BDI(%)                    |                                                                                                                                                                |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                |         |            |          | 53,01 |
| 90817                     | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO                                                                                                       | UN      |            |          |       |
|                           | COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P MATERIAL                                                                                                      |         |            |          | -     |
| 88261                     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | H       | 0,60300000 | 15,54    | 9,37  |
| 88309                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H       | 1,48900000 | 15,60    | 23,23 |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H       | 1,04600000 | 12,52    | 13,10 |
| 88629                     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014                                                                                        | M3      | 0,02260000 | 393,67   | 8,90  |
| A5061                     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                            | KG      | 0,20000000 | 6,98     | 1,40  |
| A7319                     | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS                                                                                 | L       | 0,17040000 | 6,08     | 1,04  |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                |         |            |          | 57,04 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                |         |            |          | 57,04 |
| BDI(%)                    |                                                                                                                                                                |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                |         |            |          | 57,04 |
| 90826                     | ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 MATERIAL                          | UN      |            |          |       |
| 88261                     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | H       | 0,29500000 | 15,54    | 4,58  |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H       | 0,14700000 | 12,52    | 1,84  |
| A20017                    | GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / EUCALIPTO / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M       | 5,60000000 | 1,31     | 7,34  |
| A39026                    | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                            | KG      | 0,02800000 | 7,97     | 0,22  |

## Composição de Preço Unitário

**Descrição** Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

**Projeto** TJ-HUMAITÁ

**Planilha** 01

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                                                                                                                                 | UNIDADE | QUANT.      | UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------|--------|
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | 13,98  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | 13,98  |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | 13,98  |
| 90827                     | ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM<br>FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_08/2015<br>MATERIAL                                                           | UN      |             |          | -      |
| 88261                     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | H       | 0,33200000  | 15,54    | 5,16   |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | H       | 0,16600000  | 12,52    | 2,08   |
| A20017                    | GUARNICAÇÃO / ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM<br>CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/<br>CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                           | M       | 5,70000000  | 1,31     | 7,47   |
| A39026                    | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                                                      | KG      | 0,02900000  | 7,97     | 0,23   |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | 14,94  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | 14,94  |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | 14,94  |
| 90828                     | ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM<br>FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_08/2015<br>MATERIAL                                                           | UN      |             |          | -      |
| 88261                     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | H       | 0,37000000  | 15,54    | 5,75   |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | H       | 0,18500000  | 12,52    | 2,32   |
| A20017                    | GUARNICAÇÃO / ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM<br>CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/<br>CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                           | M       | 5,80000000  | 1,31     | 7,60   |
| A39026                    | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                                                      | KG      | 0,02900000  | 7,97     | 0,23   |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | 15,90  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | 15,90  |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | 15,90  |
| 91009                     | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),<br>60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015<br>MATERIAL                                       | UN      |             |          | -      |
| 88261                     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | H       | 1,28200000  | 15,54    | 19,92  |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | H       | 0,64100000  | 12,52    | 8,03   |
| A11055                    | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES<br>3,5 X 25 MM (1 ")                                                                                                                           | UN      | 19,80000000 | 0,05     | 0,99   |
| A2432                     | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL,                                                                                                                                            | UN      | 3,00000000  | 26,68    | 80,04  |
| A5020                     | CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS<br>PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E =<br>35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO<br>LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | UN      | 1,00000000  | 161,65   | 161,65 |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | 270,63 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | 270,63 |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                                          |         |             |          | 270,63 |

## Composição de Preço Unitário

**Descrição** Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

**Projeto** TJ-HUMAITÁ

**Planilha** 01

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                                                                                                                     | UNIDADE | QUANT.      | UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------|--------|
| 91010                     | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                                             | UN      |             |          | -      |
| 88261                     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | H       | 1,41400000  | 15,54    | 21,97  |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H       | 0,70700000  | 12,52    | 8,85   |
| A11055                    | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")                                                                                                                   | UN      | 19,80000000 | 0,05     | 0,99   |
| A2432                     | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                                  | UN      | 3,00000000  | 26,68    | 80,04  |
| A4981                     | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ                                         | UN      | 1,00000000  | 111,37   | 111,37 |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                                              |         |             |          | 223,22 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                                              |         |             |          | 223,22 |
| BDI(%)                    |                                                                                                                                                                                              |         |             |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                              |         |             |          | 223,22 |
| 91170                     | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM MATERIAL | M       |             |          | -      |
| 88248                     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | H       | 0,01000000  | 12,49    | 0,12   |
| 88267                     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H       | 0,06900000  | 15,57    | 1,07   |
| A392                      | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                                                     | UN      | 0,65000000  | 0,65     | 0,42   |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                                              |         |             |          | 1,61   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                                              |         |             |          | 1,61   |
| BDI(%)                    |                                                                                                                                                                                              |         |             |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                              |         |             |          | 1,61   |
| 91173                     | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015                              | M       |             |          | -      |
| 88248                     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | H       | 0,00500000  | 12,49    | 0,06   |
| 88267                     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H       | 0,03500000  | 15,57    | 0,54   |
| A392                      | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                                                     | UN      | 0,33300000  | 0,65     | 0,22   |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                                              |         |             |          | 0,82   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                                              |         |             |          | 0,82   |
| BDI(%)                    |                                                                                                                                                                                              |         |             |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                              |         |             |          | 0,82   |
| 91297                     | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                                                 | UN      |             |          | -      |
| 88261                     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | H       | 1,54600000  | 15,54    | 24,02  |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H       | 0,77300000  | 12,52    | 9,68   |

## Composição de Preço Unitário

| <b>Descrição</b>          |                                                                                                                                                                                                    | Resina Engenharia Ltda.<br>CNPJ: 00.604.328/0001-17<br>OBRA: Construção do Forum de Humaitá<br>CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas<br>LOCAL: Humaitá - AM |              |          | <b>Projeto</b>  | TJ-HUMAITÁ |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------------|------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |              |          | <b>Planilha</b> | 01         |
| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                                                                                                                           | UNIDADE                                                                                                                                                                  | QUANT.       | UNITÁRIO | TOTAL           |            |
| A11055                    | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")                                                                                                                         | UN                                                                                                                                                                       | 19,80000000  | 0,05     | 0,99            |            |
| A2432                     | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL,                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                          |              |          |                 |            |
| A4964                     | CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | UN                                                                                                                                                                       | 3,00000000   | 26,68    | 80,04           |            |
|                           |                                                                                                                                                                                                    | UN                                                                                                                                                                       | 1,00000000   | 191,23   | 191,23          |            |
|                           |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          | SUBTOTAL --> |          | 305,96          |            |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |              |          | 305,96          |            |
| BDI(%)                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |              |          | -               |            |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |              |          | 305,96          |            |
| 91533                     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR                                                                                                                                              | CHP                                                                                                                                                                      |              |          |                 |            |
|                           | A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 MATERIAL                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |              |          | -               |            |
| 88297                     | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H                                                                                                                                                                        | 1,00000000   | 23,24    | 23,24           |            |
| 91529                     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |              |          |                 |            |
|                           | GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015                                                                                                                                         | H                                                                                                                                                                        | 1,00000000   | 0,57     | 0,57            |            |
| 91530                     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |              |          |                 |            |
|                           | GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                                                                                                                                               | H                                                                                                                                                                        | 1,00000000   | 0,15     | 0,15            |            |
| 91531                     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |              |          |                 |            |
|                           | GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015                                                                                                                                          | H                                                                                                                                                                        | 1,00000000   | 0,71     | 0,71            |            |
| 91532                     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |              |          |                 |            |
|                           | GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015                                                                                                                               | H                                                                                                                                                                        | 1,00000000   | 1,89     | 1,89            |            |
|                           |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          | SUBTOTAL --> |          | 26,56           |            |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |              |          | 26,56           |            |
| BDI(%)                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |              |          | -               |            |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |              |          | 26,56           |            |
| 91534                     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR                                                                                                                                              | CHI                                                                                                                                                                      |              |          |                 |            |
|                           | A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 MATERIAL                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |              |          | -               |            |
| 88297                     | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H                                                                                                                                                                        | 1,00000000   | 23,24    | 23,24           |            |
| 91529                     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |              |          |                 |            |
|                           | GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015                                                                                                                                         | H                                                                                                                                                                        | 1,00000000   | 0,57     | 0,57            |            |
| 91530                     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |              |          |                 |            |
|                           | GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                                                                                                                                               | H                                                                                                                                                                        | 1,00000000   | 0,15     | 0,15            |            |
|                           |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          | SUBTOTAL --> |          | 23,96           |            |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |              |          | 23,96           |            |
| BDI(%)                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |              |          | -               |            |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |              |          | 23,96           |            |
| 91692                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE                                                                                                                                           | CHP                                                                                                                                                                      |              |          |                 |            |
|                           | 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 MATERIAL                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |              |          | -               |            |
| 88297                     | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H                                                                                                                                                                        | 1,00000000   | 23,24    | 23,24           |            |

## Composição de Preço Unitário

Descrição

Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

| CÓDIGO | MATERIAL                                                          | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|-------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|
| 91688  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE          |         |            |          |       |
|        | SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | H       | 1,00000000 | 0,07     | 0,07  |
| 91689  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE          |         |            |          |       |
|        | SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | H       | 1,00000000 | 0,01     | 0,01  |
| 91690  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE          |         |            |          |       |
|        | SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | H       | 1,00000000 | 0,05     | 0,05  |
| 91691  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE          |         |            |          |       |
|        | SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | H       | 1,00000000 | 0,76     | 0,76  |
|        | SUBTOTAL -->                                                      |         |            |          | 24,13 |
|        | PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                                         |         |            |          | 24,13 |
|        | BDI(%)                                                            |         |            | -        | -     |
|        | PREÇO TOTAL .....                                                 |         |            |          | 24,13 |
| 91693  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE          |         |            |          |       |
|        | SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHI     |            |          | -     |
|        | MATERIAL                                                          |         |            |          | -     |
| 88297  | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS                  |         |            |          |       |
|        | COMPLEMENTARES                                                    | H       | 1,00000000 | 23,24    | 23,24 |
| 91688  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE          |         |            |          |       |
|        | SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | H       | 1,00000000 | 0,07     | 0,07  |
| 91689  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE          |         |            |          |       |
|        | SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | H       | 1,00000000 | 0,01     | 0,01  |
|        | SUBTOTAL -->                                                      |         |            |          | 23,32 |
|        | PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                                         |         |            |          | 23,32 |
|        | BDI(%)                                                            |         |            | -        | -     |
|        | PREÇO TOTAL .....                                                 |         |            |          | 23,32 |
| 91862  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA            |         |            |          |       |
|        | CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E          | M       |            |          | -     |
|        | INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                            |         |            |          | -     |
|        | MATERIAL                                                          |         |            |          | -     |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               |         |            |          |       |
|        |                                                                   | H       | 0,06500000 | 14,45    | 0,94  |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |         |            |          |       |
|        |                                                                   | H       | 0,06500000 | 18,39    | 1,20  |
| 91170  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE                |         |            |          |       |
|        | DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ           |         |            |          |       |
|        | 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D          |         |            |          |       |
|        | 1/2", FIXADA EM                                                   | M       | 1,00000000 | 1,61     | 1,61  |
| A2673  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA              | M       | 1,01700000 | 1,76     | 1,79  |
|        | SUBTOTAL -->                                                      |         |            |          | 5,54  |
|        | PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                                         |         |            |          | 5,54  |
|        | BDI(%)                                                            |         |            | -        | -     |
|        | PREÇO TOTAL .....                                                 |         |            |          | 5,54  |
| 91870  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA            |         |            |          |       |
|        | CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E         | M       |            |          | -     |
|        | INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                            |         |            |          | -     |
|        | MATERIAL                                                          |         |            |          | -     |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               |         |            |          |       |
|        |                                                                   | H       | 0,15200000 | 14,45    | 2,20  |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |         |            |          |       |
|        |                                                                   | H       | 0,15200000 | 18,39    | 2,80  |
| A2673  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA              | M       | 1,01700000 | 1,76     | 1,79  |

## Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda.

CNPJ: 00.604.328/0001-17

OBRA: Construção do Forum de Humaitá

CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                                                                                       | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                |         |            |          | 6,79  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                |         |            |          | 6,79  |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                                |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                |         |            |          | 6,79  |
| 91911                     | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL | UN      |            |          | -     |
| 88247                     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H       | 0,21500000 | 14,45    | 3,11  |
| 88264                     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H       | 0,21500000 | 18,39    | 3,95  |
| A1870                     | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                                        | UN      | 1,00000000 | 1,80     | 1,80  |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                |         |            |          | 8,86  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                |         |            |          | 8,86  |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                                |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                |         |            |          | 8,86  |
| 91924                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL                       | M       |            |          | -     |
| 88247                     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H       | 0,02400000 | 14,45    | 0,35  |
| 88264                     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H       | 0,02400000 | 18,39    | 0,44  |
| A21127                    | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                         | UN      | 0,00900000 | 2,15     | 0,02  |
| A983                      | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2                                              | M       | 1,19000000 | 0,47     | 0,56  |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                |         |            |          | 1,37  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                |         |            |          | 1,37  |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                                |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                |         |            |          | 1,37  |
| 91926                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL                       | M       |            |          | -     |
| 88247                     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H       | 0,03000000 | 14,45    | 0,43  |
| 88264                     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H       | 0,03000000 | 18,39    | 0,55  |
| A1014                     | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                                       | M       | 1,19000000 | 0,70     | 0,83  |
| A21127                    | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                         | UN      | 0,00900000 | 2,15     | 0,02  |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                |         |            |          | 1,83  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                |         |            |          | 1,83  |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                                |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                |         |            |          | 1,83  |
| 91937                     | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL                                                               | UN      |            |          | -     |
| 88247                     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H       | 0,14300000 | 14,45    | 2,07  |
| 88264                     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H       | 0,14300000 | 18,39    | 2,63  |

## Composição de Preço Unitário

| <b>Descrição</b>          |                                                                                                                                   | Resina Engenharia Ltda.<br>CNPJ: 00.604.328/0001-17<br>OBRA: Construção do Forum de Humaitá<br>CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas<br>LOCAL: Humaitá - AM |            |          | <b>Projeto</b>  | TJ-HUMAITÁ |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------------|------------|
|                           |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | <b>Planilha</b> | 01         |
| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                                                          | UNIDADE                                                                                                                                                                  | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL           |            |
| A1871                     | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                            | UN                                                                                                                                                                       | 1,00000000 | 2,82     | 2,82            |            |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | 7,52            |            |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | 7,52            |            |
| BDI(%)                    |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | -               |            |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | 7,52            |            |
| 91959                     | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO                                                                              | UN                                                                                                                                                                       |            |          |                 |            |
|                           | SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          |                 |            |
| 91946                     | SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN                                                                                                                                                                       | 1,00000000 | 5,32     | 5,32            |            |
| 91958                     | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORE E                                                                           |                                                                                                                                                                          |            |          |                 |            |
|                           | SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                 | UN                                                                                                                                                                       | 1,00000000 | 22,23    | 22,23           |            |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | 27,55           |            |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | 27,55           |            |
| BDI(%)                    |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | -               |            |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | 27,55           |            |
| 92000                     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO                                                                          | UN                                                                                                                                                                       |            |          |                 |            |
|                           | SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          |                 |            |
| 91946                     | SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN                                                                                                                                                                       | 1,00000000 | 5,32     | 5,32            |            |
| 91998                     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORE                                                                         |                                                                                                                                                                          |            |          |                 |            |
|                           | E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                               | UN                                                                                                                                                                       | 1,00000000 | 13,08    | 13,08           |            |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | 18,40           |            |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | 18,40           |            |
| BDI(%)                    |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | -               |            |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | 18,40           |            |
| 92001                     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO                                                                          | UN                                                                                                                                                                       |            |          |                 |            |
|                           | SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          |                 |            |
| 91946                     | SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN                                                                                                                                                                       | 1,00000000 | 5,32     | 5,32            |            |
| 91999                     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORE                                                                         |                                                                                                                                                                          |            |          |                 |            |
|                           | E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                               | UN                                                                                                                                                                       | 1,00000000 | 14,58    | 14,58           |            |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | 19,90           |            |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | 19,90           |            |
| BDI(%)                    |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | -               |            |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          | 19,90           |            |
| 92008                     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO                                                                         | UN                                                                                                                                                                       |            |          |                 |            |
|                           | SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |          |                 |            |
| 91946                     | SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN                                                                                                                                                                       | 1,00000000 | 5,32     | 5,32            |            |

## Composição de Preço Unitário

|                  |                                                                                                                                                                          |                 |            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| <b>Descrição</b> | Resina Engenharia Ltda.<br>CNPJ: 00.604.328/0001-17<br>OBRA: Construção do Forum de Humaitá<br>CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas<br>LOCAL: Humaitá - AM | <b>Projeto</b>  | TJ-HUMAITÁ |
|                  |                                                                                                                                                                          | <b>Planilha</b> | 01         |

| CÓDIGO | MATERIAL                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO                  | TOTAL |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------------------|-------|
| 92006  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE<br>E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                         | UN      | 1,00000000 | 24,15                     | 24,15 |
|        |                                                                                                                                            |         |            | SUBTOTAL -->              | 29,47 |
|        |                                                                                                                                            |         |            | PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... | 29,47 |
|        |                                                                                                                                            |         |            | BDI(%)                    | -     |
|        |                                                                                                                                            |         |            | PREÇO TOTAL .....         | 29,47 |
| 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR<br>2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN      |            |                           | -     |
| 91946  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30<br>M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2015   | UN      | 1,00000000 | 5,32                      | 5,32  |
| 92022  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR<br>2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_12/2015    | UN      | 1,00000000 | 25,57                     | 25,57 |
|        |                                                                                                                                            |         |            | SUBTOTAL -->              | 30,89 |
|        |                                                                                                                                            |         |            | PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... | 30,89 |
|        |                                                                                                                                            |         |            | BDI(%)                    | -     |
|        |                                                                                                                                            |         |            | PREÇO TOTAL .....         | 30,89 |
| 92025  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR<br>2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN      |            |                           | -     |
| 91946  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30<br>M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2015   | UN      | 1,00000000 | 5,32                      | 5,32  |
| 92024  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR<br>2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN      | 1,00000000 | 39,07                     | 39,07 |
|        |                                                                                                                                            |         |            | SUBTOTAL -->              | 44,39 |
|        |                                                                                                                                            |         |            | PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... | 44,39 |
|        |                                                                                                                                            |         |            | BDI(%)                    | -     |
|        |                                                                                                                                            |         |            | PREÇO TOTAL .....         | 44,39 |
| 92263  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES,<br>EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.<br>AF_12/2015              | M2      |            |                           | -     |
| 88239  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H       | 0,27600000 | 12,47                     | 3,44  |
| 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | H       | 1,38000000 | 15,51                     | 21,40 |
| 91692  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE                                                                                   |         |            |                           |       |
|        | 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                     | CHP     | 0,06200000 | 24,13                     | 1,50  |
| 91693  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE                                                                                   |         |            |                           |       |
|        | 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                     | CHI     | 0,21400000 | 23,32                     | 4,99  |
| A1358  | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE<br>CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM                                                | M2      | 1,33500000 | 32,68                     | 43,63 |
| A4491  | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO<br>APARELHADA (P/FORMA)                                                            | M       | 2,30700000 | 4,30                      | 9,92  |
| A4517  | PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-<br>P/FORMA)                                                                         | M       | 8,29100000 | 0,78                      | 6,47  |
| A5068  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                            | KG      | 0,21500000 | 7,09                      | 1,52  |
|        |                                                                                                                                            |         |            | SUBTOTAL -->              | 92,87 |

## Composição de Preço Unitário

|                  |                                                                                                                                                                          |                 |            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| <b>Descrição</b> | Resina Engenharia Ltda.<br>CNPJ: 00.604.328/0001-17<br>OBRA: Construção do Forum de Humaitá<br>CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas<br>LOCAL: Humaitá - AM | <b>Projeto</b>  | TJ-HUMAITÁ |
|                  |                                                                                                                                                                          | <b>Planilha</b> | 01         |

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                 | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                          |         |            |          | 92,87 |
| BDI(%)                    |                                                                                          |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                          |         |            |          | 92,87 |
| 92267                     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA                                      | M2      |            |          |       |
|                           | COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015                                               |         |            |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                                 |         |            |          | -     |
| 88239                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | H       | 0,00600000 | 12,47    | 0,07  |
| 88262                     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H       | 0,02800000 | 15,51    | 0,43  |
| 91692                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE                                 |         |            |          |       |
|                           | 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                   | CHP     | 0,00500000 | 24,13    | 0,12  |
| 91693                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE                                 |         |            |          |       |
|                           | 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                   | CHI     | 0,00100000 | 23,32    | 0,02  |
| A1358                     | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | M2      | 1,05000000 | 32,68    | 34,31 |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                          |         |            |          | 34,95 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                          |         |            |          | 34,95 |
| BDI(%)                    |                                                                                          |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                          |         |            |          | 34,95 |
| 92270                     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015               | M2      |            |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                                 |         |            |          | -     |
| 88239                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | H       | 0,08800000 | 12,47    | 1,10  |
| 88262                     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H       | 0,43800000 | 15,51    | 6,79  |
| 91692                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE                                 |         |            |          |       |
|                           | 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                   | CHP     | 0,05000000 | 24,13    | 1,21  |
| 91693                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE                                 |         |            |          |       |
|                           | 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                   | CHI     | 0,03800000 | 23,32    | 0,89  |
| A4517                     | PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)                           | M       | 4,11800000 | 0,78     | 3,21  |
| A5068                     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                          | KG      | 0,03100000 | 7,09     | 0,22  |
| A6189                     | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA                         | M       | 3,70700000 | 6,80     | 25,21 |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                          |         |            |          | 38,63 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                          |         |            |          | 38,63 |
| BDI(%)                    |                                                                                          |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                          |         |            |          | 38,63 |
| 92273                     | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015                          | M       |            |          |       |
|                           | MATERIAL                                                                                 |         |            |          | -     |
| 88239                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | H       | 0,01300000 | 12,47    | 0,16  |
| 88262                     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H       | 0,06600000 | 15,51    | 1,02  |
| 91692                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE                                 |         |            |          |       |
|                           | 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                   | CHP     | 0,00700000 | 24,13    | 0,17  |
| 91693                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE                                 |         |            |          |       |
|                           | 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                   | CHI     | 0,00700000 | 23,32    | 0,16  |

**Composição de Preço Unitário**

**Descrição** Resina Engenharia Ltda.  
CNPJ: 00.604.328/0001-17  
OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
LOCAL: Humaitá - AM

**Projeto** TJ-HUMAITÁ

**Planilha** 01

| CÓDIGO                                           | MATERIAL                                                                                                                                                                            | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|--------|
| A4491                                            | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)                                                                                                        | M       | 1,48500000 | 4,30     | 6,39   |
| A5068                                            | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                     | KG      | 0,00700000 | 7,09     | 0,05   |
| SUBTOTAL -->                                     |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 7,95   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                        |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 7,95   |
| BDI(%)                                           |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....                                |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 7,95   |
| 92543                                            | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2      |            |          | -      |
| MATERIAL                                         |                                                                                                                                                                                     |         |            |          |        |
| 88239                                            | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H       | 0,06500000 | 12,47    | 0,81   |
| 88262                                            | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 0,11800000 | 15,51    | 1,83   |
| 93281                                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO                                                                                                                             |         |            |          |        |
| 93282                                            | FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                                                                          | CHP     | 0,00460000 | 16,19    | 0,07   |
| 93282                                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO                                                                                                                             |         |            |          |        |
| 93282                                            | FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                                                                          | CHI     | 0,00640000 | 15,63    | 0,10   |
| A40568                                           | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                                                                                  | KG      | 0,03000000 | 7,15     | 0,21   |
| A4425                                            | VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                             | M       | 0,63100000 | 9,91     | 6,25   |
| SUBTOTAL -->                                     |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 9,27   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                        |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 9,27   |
| BDI(%)                                           |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....                                |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 9,27   |
| 92792                                            | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO                                                                                                                           | KG      |            |          | -      |
| EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 |                                                                                                                                                                                     |         |            |          |        |
| MATERIAL                                         |                                                                                                                                                                                     |         |            |          |        |
| 88238                                            | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H       | 0,02340000 | 12,45    | 0,29   |
| 88245                                            | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H       | 0,15670000 | 15,51    | 2,43   |
| A32                                              | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                        | KG      | 1,07000000 | 3,80     | 4,07   |
| SUBTOTAL -->                                     |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 6,79   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                        |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 6,79   |
| BDI(%)                                           |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....                                |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 6,79   |
| 92873                                            | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                                        | M3      |            |          | -      |
| MATERIAL                                         |                                                                                                                                                                                     |         |            |          |        |
| 88262                                            | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 1,84600000 | 15,51    | 28,63  |
| 88309                                            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | H       | 1,84600000 | 15,60    | 28,80  |
| 88316                                            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | H       | 5,53800000 | 12,52    | 69,34  |
| 90586                                            | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR                                                                                                                               |         |            |          |        |
| 90587                                            | ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                                                                                        | CHP     | 0,67200000 | 0,76     | 0,51   |
| 90587                                            | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR                                                                                                                               |         |            |          |        |
| 90587                                            | ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                                                                                        | CHI     | 1,17400000 | 0,28     | 0,33   |
| SUBTOTAL -->                                     |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 127,61 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....                        |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 127,61 |

## Composição de Preço Unitário

**Descrição** Resina Engenharia Ltda.  
 CNPJ: 00.604.328/0001-17  
 OBRA: Construção do Forum de Humaitá  
 CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
 LOCAL: Humaitá - AM

**Projeto** TJ-HUMAITÁ

**Planilha** 01

| CÓDIGO                    | MATERIAL                                                                                                                                                                                      | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|--------|
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | 127,61 |
| 92917                     | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA MATERIAL | KG      |            |          | -      |
| 88238                     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | H       | 0,01620000 | 12,45    | 0,20   |
| 88245                     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H       | 0,09330000 | 15,51    | 1,54   |
| 92793                     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM                                                                                                                                  |         |            |          |        |
|                           | ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                                                                                                                 | KG      | 1,00000000 | 6,73     | 6,73   |
| A337                      | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                                                    | KG      | 0,02500000 | 6,88     | 0,17   |
| A39017                    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM                                                                                                                                     |         |            |          |        |
|                           | PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                                                                                    | UN      | 0,74300000 | 0,12     | 0,09   |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | 8,73   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | 8,73   |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | 8,73   |
| 92922                     | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA MATERIAL | KG      |            |          | -      |
| 88238                     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | H       | 0,00600000 | 12,45    | 0,07   |
| 88245                     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H       | 0,03670000 | 15,51    | 0,57   |
| 92796                     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO                                                                                                                                    |         |            |          |        |
|                           | EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                                                                                                              | KG      | 1,00000000 | 4,18     | 4,18   |
| A337                      | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                                                    | KG      | 0,02500000 | 6,88     | 0,17   |
| A39017                    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM                                                                                                                                     |         |            |          |        |
|                           | PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                                                                                    | UN      | 0,21200000 | 0,12     | 0,03   |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | 5,02   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | 5,02   |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | 5,02   |
| 93040                     | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MATERIAL                                                                                                          | UN      |            |          | -      |
| 88247                     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | H       | 0,10000000 | 14,45    | 1,45   |
| A38191                    | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)                                                                                                                            | UN      | 1,00000000 | 6,35     | 6,35   |
| SUBTOTAL -->              |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | 7,80   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL..... |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | 7,80   |
| BDI(%) -                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | -      |
| PREÇO TOTAL .....         |                                                                                                                                                                                               |         |            |          | 7,80   |
| 93181                     | FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X MATERIAL                                                                                               | M2      |            |          | -      |
| 88262                     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | H       | 0,80000000 | 15,51    | 12,41  |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H       | 0,95000000 | 12,52    | 11,89  |