

Zimbra

thais.fernandes@tjam.jus.br

---

**Arquivos de documentação Proposta de Preço e Planilhas - Pregão Eletrônico nº36/2014**

---

**De :** SVX SERVIÇOS LTDA.  
<svxservicos@gmail.com>

Seg, 29 de Dez de 2014 16:56

**Assunto :** Arquivos de documentação Proposta de Preço e Planilhas - Pregão Eletrônico nº36/2014

**Para :** cpl@tjam.jus.br

 **DOCUMENTAÇÃO.pdf**

 **PROPOSTA E PLANILHAS.pdf**

SVX Serviços -

Segue em anexo a documentação, proposta de preço e planilhas do edital PE-36/2014

Att,

Milena Wanderlof  
(92)99261-2668

---



**PROPOSTA DE PREÇO**

Ao

***Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas – TJAM***

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 036/2014 – TJAM**

|                                                                              |               |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| RAZÃO SOCIAL: SVX Serviços Profissionais, Construções e Transportes Ltda-ME  |               |                          |
| CNPJ: 13.183.508/0001-14                                                     |               | TELEFONE(S): 3308 1666   |
| ENDEREÇO: Rua Salvador N. 120 Sala 1201 12 andar – Adrianopolis – Manaus/Am, |               |                          |
| BANCO: Bradesco                                                              | AGÊNCIA: 2467 | CONTA CORRENTE: 038418-6 |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR TOTAL (R\$)                                                                                   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Execução de serviços de engenharia para a <b>implantação da Sala de Depoimento Especial</b> , no Fórum Ministro Henoch Reis do Tribunal de Justiça do Amazonas, conforme especificações e condições definidas no Projeto Básico do edital do Pregão Eletrônico nº. 036/2014. | Unidade | 1          | <b>R\$ 19.996,74</b> ( dezenove mil, novecentos e noventa e seis reais, setenta e quatro centavos ) |

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

- ✓ Declaramos, de que estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.
- ✓ Declaramos, de que executaremos os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela **ADMINISTRAÇÃO** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados.

**SVX SERVIÇOS PROFISSIONAIS, CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA – ME**  
**CNPJ: 13.183.508/0001-14**  
**Rua Salvador Nº. 120 Sala 1201 12º andar – Adrianópolis Manaus/AM CEP: 69057-040**  
**Fone/Fax: 092 3308-1666 / 3878-2614 e-mail: [svxservicos@gmail.com](mailto:svxservicos@gmail.com)**



- ✓ Declaramos, que nos preços estão incluídas as despesas de taxas, pessoal, impostos, seguros, material, encargos sociais e todas as demais incidentes sobre o objeto da licitação.
- ✓ Declaramos, que os valores total e unitário propostos, serão de nossa total responsabilidade, não nos assistindo o direito de pleitear qualquer alteração deles, sob alegação de erro, omissão nem qualquer outro pretexto.
- ✓ Declaramos, que nos sujeitaremos às condições estabelecidas neste Edital para a execução do objeto desta licitação se formos vencedor do certame.
- ✓ Prazo de Execução do Serviço será de 60 ( sessenta ) dias, corridos.

Manaus/AM, 29 de dezembro de 2014.



**SVX Serviços Profissionais, Const. E Transp. Ltda-ME**

Saullo Velame Vianna - Diretor Comercial

RG: 1807658-8

## Planilha de Orçamento Sintético

| ITEM  | SIASGISEPRO | CODIGO    | SERVIÇOS                                                                                                                                                     | UN | QUANT. | PREÇO UN. | PREÇO PARCIAL | PREÇO ITEM | PREÇO TOTAL | %      |
|-------|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|---------------|------------|-------------|--------|
| 1.0   | 00001818-0  |           | <b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>                                                                                                                                   |    |        |           |               |            |             |        |
| 1.1   |             | 72236     | Retirada de forro de madeira em tabuas                                                                                                                       | m² | 37,01  | 4,00      | 148,04        | 148,04     | 148,04      | 0,74%  |
| 2.0   | 00001270-0  |           | <b>PAREDES E PAINES</b>                                                                                                                                      |    |        |           |               |            |             |        |
| 2.1   |             | TJ - 01   | Parede de Gesso Acartonado ST Duplo-esp. 125mm e Alt. 3,75m                                                                                                  | m² | 37,01  | 164,00    | 6.069,64      | 9.188,44   | 9.188,44    | 45,95% |
| 2.2   |             | TJ - 02   | Parede de Gesso Acartonado ST Simples-esp. 125mm e Alt. 3,75m                                                                                                | m² | 25,99  | 120,00    | 3.118,80      | 2.033,04   | 2.033,04    | 10,17% |
| 3.0   | 00000224-0  |           | <b>ISOLAMENTO ACÚSTICO</b>                                                                                                                                   |    |        |           |               |            |             |        |
| 3.1   |             | 73833/001 | Isolamento em Paredes com Lã de Vidro                                                                                                                        | m² | 37,01  | 44,82     | 1.658,79      |            |             |        |
| 3.2   |             | 73833/001 | Isolamento em Forro com Lã de Vidro                                                                                                                          | m² | 8,35   | 44,82     | 374,25        |            |             |        |
| 4.0   | 00001270-0  |           | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                 |    |        |           |               |            |             |        |
| 4.1   |             | 73792/001 | Forro em placas pré-moldadas de gesso liso, biscado, 60x60cm com espessura central, 12cm e nas bordas 3,0cm incluso fixação com arame e estrutura de madeira | m² | 16,80  | 34,44     | 578,59        | 578,59     | 578,59      | 2,89%  |
| 5.0   | 00001345-5  |           | <b>PINTURA INTERNA</b>                                                                                                                                       |    |        |           |               |            |             |        |
| 5.1   |             | 73955/002 | Emassamento com massa PVA. Duas demãos                                                                                                                       | m² | 142,80 | 5,24      | 748,27        | 1.756,44   | 1.756,44    | 8,78%  |
| 5.2   |             | 73954/001 | Pintura latex acilica, tres demãos                                                                                                                           | m² | 142,80 | 7,06      | 1.008,17      |            |             |        |
| 6.0   | 00001982-5  |           | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                             |    |        |           |               |            |             |        |
| 6.1   |             |           | <b>MADEIRA</b>                                                                                                                                               |    |        |           |               | 836,00     | 836,00      | 4,18%  |
| 6.1.1 |             | SINAPI    | Porta de madeira almoftadada semicoa 1A, 120x120x3cm, duas folhas, incluso aduela 1A, Alizar dobradia com aneis                                              | Un | 2,00   | 418,00    | 836,00        |            | 1.912,00    | 9,56%  |
| 7.0   | 00000153-8  |           | <b>INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>                                                                                                                                  |    |        |           |               |            |             |        |
| 7.1   |             |           | <b>ELETRICA B.T</b>                                                                                                                                          |    |        |           |               | 1.912,00   |             |        |
| 7.1.1 |             | SINAPI    | Ponto de tomada de 100V, 200V, 300V, 600V - Inclusive fiação                                                                                                 | Pl | 4,00   | 168,00    | 672,00        |            |             |        |
| 7.1.2 |             | SINAPI    | Ponto de tomada de 2500W - Inclusive fiação                                                                                                                  | Pl | 2,00   | 204,00    | 408,00        |            |             |        |
| 7.1.3 |             | SINAPI    | Ponto de interruptor simples, inclusive fiação                                                                                                               | Pl | 2,00   | 155,00    | 310,00        |            |             |        |
| 7.1.4 |             | SINAPI    | Ponto de luz em teto - Elétrica e fiação                                                                                                                     | Un | 2,00   | 165,00    | 330,00        |            |             |        |
| 7.1.5 |             | SINAPI    | Ponto seco de tomada p/ logica, c/ eletrduo PVC rígido embutido de 3/4                                                                                       | pT | 2,00   | 96,00     | 192,00        |            |             |        |
| 7.2   | 00000194-5  |           | <b>LÓGICA e TELECOMUNICAÇÕES</b>                                                                                                                             |    |        |           |               | 192,00     | 192,00      | 0,96%  |
| 7.2.1 |             | SINAPI    | Ponto seco de tomada p/ lógica, c/ eletrduo PVC rígido embutido de 3/4                                                                                       | PT | 2,00   | 96,00     | 192,00        |            |             |        |
| 8.0   | 00000399-9  |           | <b>LIMPEZA DA OBRA</b>                                                                                                                                       |    |        |           |               | 19,40      | 19,40       | 0,10%  |
| 8.1   |             | SINAPI    | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                        | m² | 20,00  | 0,97      | 19,40         |            |             |        |
| 9.0   |             |           | <b>CUSTO DA DA OBRA</b>                                                                                                                                      |    |        |           |               |            | 16.663,95   |        |
| 10.0  |             |           | <b>CUSTO FINAL DA OBRA COM BDI 20%</b>                                                                                                                       |    |        |           |               |            | 19.996,74   | 83,33% |

### Planilha de Orçamento Analítico

| TJ - 05                      | Ponto de interruptor simples, inclusive fiação                                          | SER.CG | UN   | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|-------------|--------|
| 248                          | Ajudante                                                                                | M.O.   | H    | 3,52    | 13,93       | 48,96  |
| 2436                         | Eletricista ou oficial eletricista                                                      | M.O.   | H    | 3,00    | 14,57       | 43,71  |
| 983                          | Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 1,5mm², TP Pirastic Pirelli ou Equivalente | MAT.   | m    | 33,00   | 0,50        | 16,50  |
| 1873                         | Caixa de PVC 4x2 p/ Eletroduto                                                          | MAT.   | unid | 1,00    | 1,80        | 1,80   |
| 1885                         | Curva de PVC 90° p/ eletroduto roscavel 3/4                                             | MAT.   | unid | 1,00    | 1,70        | 1,70   |
| 2671                         | Eletroduto PVC rosca S/ Luva 20mm - 3/4                                                 | MAT.   | M    | 15,00   | 1,75        | 26,25  |
| 7561                         | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIME NTO E INSTALACAO | MAT.   | unid | 1,00    | 2,10        | 2,10   |
| 1891                         | Luva PVC roscavel p/ Eletroduto 3/4                                                     | MAT.   | unid | 1,00    | 1,00        | 1,00   |
| PREÇO (mão-de-obra):         |                                                                                         |        |      |         |             | 92,67  |
| PREÇO (material):            |                                                                                         |        |      |         |             | 49,35  |
| PREÇO TOTAL (unit.):         |                                                                                         |        |      |         |             | 142,02 |
| LS(%): 113,70                |                                                                                         |        |      |         |             | 12,98  |
| BDI(%): 0,00                 |                                                                                         |        |      |         |             | 0,00   |
| ADM(%): 0,00                 |                                                                                         |        |      |         |             | 0,00   |
| TOTAL TAXA:                  |                                                                                         |        |      |         |             | 12,98  |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): |                                                                                         |        |      |         |             | 155,00 |
| TJ - 06                      | Ponto de luz em teto - Elétrica e Fiação                                                | SER.CG | UN   | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
| 248                          | Ajudante                                                                                | M.O.   | H    | 4,00    | 13,93       | 55,72  |
| 2436                         | Eletricista ou oficial eletricista                                                      | M.O.   | H    | 3,25    | 14,57       | 47,42  |
| 983                          | Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 1,5mm², TP Pirastic Pirelli ou Equivalente | MAT.   | m    | 33,00   | 0,50        | 16,50  |
| 1873                         | Caixa de PVC 4x2 p/ Eletroduto                                                          | MAT.   | unid | 1,00    | 1,80        | 1,80   |
| 1885                         | Curva de PVC 90° p/ eletroduto roscavel 3/4                                             | MAT.   | unid | 1,00    | 1,70        | 1,70   |
| 2671                         | Eletroduto PVC rosca S/ Luva 20mm - 3/4                                                 | MAT.   | M    | 15,00   | 1,75        | 26,25  |
| 1891                         | Luva PVC roscavel p/ Eletroduto 3/4                                                     | MAT.   | unid | 1,00    | 1,00        | 1,00   |
| PREÇO (mão-de-obra):         |                                                                                         |        |      |         |             | 103,14 |
| PREÇO (material):            |                                                                                         |        |      |         |             | 47,25  |
| PREÇO TOTAL (unit.):         |                                                                                         |        |      |         |             | 150,39 |
| LS(%): 113,70                |                                                                                         |        |      |         |             | 14,61  |
| BDI(%): 0,00                 |                                                                                         |        |      |         |             | 0,00   |
| ADM(%): 0,00                 |                                                                                         |        |      |         |             | 0,00   |
| TOTAL TAXA:                  |                                                                                         |        |      |         |             | 14,61  |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): |                                                                                         |        |      |         |             | 165,00 |
| TJ - 04                      | Ponto de tomada de 2500W - inclusive fiação                                             | SER.CG | UN   | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
| 248                          | Ajudante                                                                                | M.O.   | H    | 3,16    | 13,93       | 44,06  |
| 2436                         | Eletricista ou oficial eletricista                                                      | M.O.   | H    | 3,00    | 14,57       | 43,71  |
| 1008                         | Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 6,0mm², TP Pirastic Pirelli ou Equivalente | MAT.   | m    | 33,00   | 2,00        | 66,00  |
| 1873                         | Caixa de PVC 4x2 p/ Eletroduto                                                          | MAT.   | unid | 1,00    | 1,80        | 1,80   |
| 1885                         | Curva de PVC 90° p/ eletroduto roscavel 3/4                                             | MAT.   | unid | 1,00    | 1,70        | 1,70   |
| 2671                         | Eletroduto PVC rosca S/ Luva 20mm - 3/4                                                 | MAT.   | M    | 15,00   | 1,75        | 26,25  |
| 1891                         | Luva PVC roscavel p/ Eletroduto 3/4                                                     | MAT.   | unid | 1,00    | 1,00        | 1,00   |
| 83540                        | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                    | MAT.   | unid | 1,00    | 6,50        | 6,50   |
| PREÇO (mão-de-obra):         |                                                                                         |        |      |         |             | 87,77  |
| PREÇO (material):            |                                                                                         |        |      |         |             | 103,25 |
| PREÇO TOTAL (unit.):         |                                                                                         |        |      |         |             | 191,02 |
| LS(%): 113,70                |                                                                                         |        |      |         |             | 12,98  |
| BDI(%): 0,00                 |                                                                                         |        |      |         |             | 0,00   |
| ADM(%): 0,00                 |                                                                                         |        |      |         |             | 0,00   |
| TOTAL TAXA:                  |                                                                                         |        |      |         |             | 12,98  |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): |                                                                                         |        |      |         |             | 204,00 |
| TJ - 03                      | Ponto de tomada de 100W, 200W, 300W, 600W - Inclusive fiação                            | SER.CG | UN   | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
| 248                          | Ajudante                                                                                | M.O.   | H    | 4,00    | 13,93       | 55,72  |
| 2436                         | Eletricista ou oficial eletricista                                                      | M.O.   | H    | 3,13    | 14,57       | 45,55  |
| 984                          | Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 1,5mm², TP Pirastic Pirelli ou Equivalente | MAT.   | m    | 33,00   | 0,50        | 16,50  |
| 1873                         | Caixa de PVC 4x2 p/ Eletroduto                                                          | MAT.   | unid | 1,00    | 1,80        | 1,80   |
| 1885                         | Curva de PVC 90° p/ eletroduto roscavel 3/4                                             | MAT.   | unid | 1,00    | 1,70        | 1,70   |
| 2671                         | Eletroduto PVC rosca S/ Luva 20mm - 3/4                                                 | MAT.   | M    | 15,00   | 1,75        | 26,25  |
| 1891                         | Luva PVC roscavel p/ Eletroduto 3/4                                                     | MAT.   | unid | 1,00    | 1,00        | 1,00   |
| 83540                        | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                    | MAT.   | unid | 1,00    | 6,50        | 6,50   |
| PREÇO (mão-de-obra):         |                                                                                         |        |      |         |             | 101,27 |
| PREÇO (material):            |                                                                                         |        |      |         |             | 53,75  |
| PREÇO TOTAL (unit.):         |                                                                                         |        |      |         |             | 155,02 |
| LS(%): 113,70                |                                                                                         |        |      |         |             | 12,98  |
| BDI(%): 0,00                 |                                                                                         |        |      |         |             | 0,00   |
| ADM(%): 0,00                 |                                                                                         |        |      |         |             | 0,00   |
| TOTAL TAXA:                  |                                                                                         |        |      |         |             | 12,98  |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): |                                                                                         |        |      |         |             | 168,00 |
| TJ - 07                      | Ponto seco de tomada p/ lógica, c/ eletroduto PVC rígido embutido de 3/4                | SER.CG | UN   | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
| 2436                         | Eletricista ou oficial eletricista                                                      | M.O.   | H    | 2,00    | 14,57       | 29,14  |
| 6111                         | Servente                                                                                | M.O.   | H    | 2,23    | 7,60        | 16,93  |
| 345                          | Arame recozido n° 18 bwg - 1,24mm - 9,00g/m                                             | MAT.   | Kg   | 0,01    | 6,00        | 0,06   |
| 83387                        | Caixa de PVC 4x2 p/ Eletroduto                                                          | MAT.   | unid | 1,00    | 1,80        | 1,80   |
| 2674                         | ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 3/4" (19 MM), SEM LUVA                                    | MAT.   | m    | 10,00   | 1,75        | 17,50  |
| 17745                        | Tomada para lógica, RJ -45, c/ placa                                                    | MAT.   | unid | 1,00    | 26,90       | 26,90  |
| PREÇO (mão-de-obra):         |                                                                                         |        |      |         |             | 46,07  |

**CASSIO AUGUSTO STREMEL**
  
 ENGENHEIRO CIVIL
   
 CREA 13727-D/AM

|                              |                                                                         |         |      |         |             |        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------|-------------|--------|
| PREÇO (material):            |                                                                         |         |      |         |             | 46,26  |
| PREÇO TOTAL (unit.):         |                                                                         |         |      |         |             | 92,33  |
| LS(%): 113,70                |                                                                         |         |      |         |             | 3,67   |
| BDI(%): 0,00                 |                                                                         |         |      |         |             | 0,00   |
| ADM(%): 0,00                 |                                                                         |         |      |         |             | 0,00   |
| TOTAL TAXA:                  |                                                                         |         |      |         |             | 3,67   |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): |                                                                         |         |      |         |             | 96,00  |
| TJ - 01                      | Parede de gesso acartonado ST dupla interna e= 125mm h= 3,75m           | SER CG  | UN   | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
| 248                          | Ajudante                                                                | M.O.    | H    | 3,83    | 13,93       | 53,28  |
| 2700                         | Montador                                                                | M.O.    | H    | 4,00    | 16,76       | 67,04  |
|                              | Fita para juntas                                                        | MAT.    | m    | 1,01    | 0,85        | 0,86   |
|                              | Guia metalico de 75x25x3 pl/ parede Drywall                             | MAT.    | m    | 2,01    | 2,70        | 5,43   |
|                              | massa para rejunte entre os painéis                                     | MAT.    | Kg   | 3,01    | 1,95        | 5,87   |
|                              | Montante metalico M-75x35x3                                             | MAT.    | m    | 1,00    | 3,80        | 3,80   |
|                              | Painel de gesso acartonado RU de 1,20x2,40m                             | MAT.    | m²   | 1,00    | 9,00        | 9,00   |
|                              | Parafuso RT 421x9,5                                                     | MAT.    | unid | 10,00   | 0,07        | 0,70   |
|                              | Parafuso RT 212x25                                                      | MAT.    | unid | 1,00    | 0,03        | 0,03   |
|                              | Parafuso RT 212x45                                                      | MAT.    | unid | 1,00    | 0,05        | 0,05   |
| PREÇO (mão-de-obra):         |                                                                         |         |      |         |             | 120,32 |
| PREÇO (material):            |                                                                         |         |      |         |             | 25,74  |
| PREÇO TOTAL (unit.):         |                                                                         |         |      |         |             | 146,06 |
| LS(%): 113,70                |                                                                         |         |      |         |             | 17,94  |
| BDI(%): 0,00                 |                                                                         |         |      |         |             | 0,00   |
| ADM(%): 0,00                 |                                                                         |         |      |         |             | 0,00   |
| TOTAL TAXA:                  |                                                                         |         |      |         |             | 17,94  |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): |                                                                         |         |      |         |             | 164,00 |
| TJ - 02                      | Parede de gesso acartonado ST simples interna e= 125mm h= 3,75m         | SER CG  | UN   | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
| 248                          | Ajudante                                                                | M.O.    | H    | 2,00    | 13,93       | 27,86  |
| 2700                         | Montador                                                                | M.O.    | H    | 2,73    | 16,76       | 45,67  |
|                              | Fita para juntas                                                        | MAT.    | m    | 3,00    | 0,85        | 2,55   |
|                              | Guia metalico de 75x25x3 pl/ parede Drywall                             | MAT.    | m    | 0,90    | 2,70        | 2,43   |
|                              | massa para rejunte entre os painéis                                     | MAT.    | Kg   | 0,90    | 1,95        | 1,76   |
|                              | Montante metalico M-75x35x3                                             | MAT.    | m    | 2,30    | 3,80        | 8,74   |
|                              | Painel de gesso acartonado RU de 1,20x2,40m                             | MAT.    | m²   | 2,10    | 9,00        | 18,90  |
|                              | Parafuso RT 421x9,5                                                     | MAT.    | unid | 2,00    | 0,07        | 0,14   |
|                              | Parafuso RT 212x25                                                      | MAT.    | unid | 25,00   | 0,03        | 0,75   |
| PREÇO (mão-de-obra):         |                                                                         |         |      |         |             | 73,53  |
| PREÇO (material):            |                                                                         |         |      |         |             | 35,27  |
| PREÇO TOTAL (unit.):         |                                                                         |         |      |         |             | 108,80 |
| LS(%): 113,70                |                                                                         |         |      |         |             | 11,20  |
| BDI(%): 0,00                 |                                                                         |         |      |         |             | 0,00   |
| ADM(%): 0,00                 |                                                                         |         |      |         |             | 0,00   |
| TOTAL TAXA:                  |                                                                         |         |      |         |             | 11,20  |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): |                                                                         |         |      |         |             | 120,00 |
| 72236                        | Retirada de forro de madeira em tabuas                                  | SER.C G | UN   | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
| 1214                         | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA                                                | M.O.    | H    | 0,15    | 4,73        | 0,71   |
| 6111                         | SERVENTE                                                                | M.O.    | H    | 0,41    | 3,55        | 1,46   |
| PREÇO (mão-de-obra):         |                                                                         |         |      |         |             | 2,17   |
| PREÇO (material):            |                                                                         |         |      |         |             | 0,00   |
| PREÇO TOTAL (unit.):         |                                                                         |         |      |         |             | 2,17   |
| LS(%): 85,34%                |                                                                         |         |      |         |             | 1,83   |
| BDI(%): 0,00                 |                                                                         |         |      |         |             | 0,00   |
| ADM(%): 0,00                 |                                                                         |         |      |         |             | 0,00   |
| TOTAL TAXA:                  |                                                                         |         |      |         |             | 1,83   |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): |                                                                         |         |      |         |             | 4,00   |
| 73833/001                    | ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESURA 2,5CM             | SER CG  | UN   | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
| 12873                        | IMPERMEABILIZADOR                                                       | M.O.    | H    | 0,60    | 5,05        | 3,03   |
| 6111                         | SERVENTE                                                                | M.O.    | H    | 0,60    | 3,55        | 2,13   |
| 509                          | ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO 15-25 | MAT.    | KG   | 2,62    | 4,36        | 11,42  |
| 3412                         | LA DE VIDRO E = 2,5CM - PLACA 120 X 60CM                                | MAT.    | M2   | 0,75    | 31,80       | 23,85  |
| PREÇO (mão-de-obra):         |                                                                         |         |      |         |             | 5,16   |
| PREÇO (material):            |                                                                         |         |      |         |             | 35,26  |
| PREÇO TOTAL (unit.):         |                                                                         |         |      |         |             | 40,42  |
| LS(%): 85,34%                |                                                                         |         |      |         |             | 4,40   |
| BDI(%): 0,00                 |                                                                         |         |      |         |             | 0,00   |
| ADM(%): 0,00                 |                                                                         |         |      |         |             | 0,00   |
| TOTAL TAXA:                  |                                                                         |         |      |         |             | 4,40   |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): |                                                                         |         |      |         |             | 44,82  |
| 73833/001                    | ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESURA 2,5CM             | SER CG  | UN   | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
| 12873                        | IMPERMEABILIZADOR                                                       | M.O.    | H    | 0,60    | 5,05        | 3,03   |
| 6111                         | SERVENTE                                                                | M.O.    | H    | 0,60    | 3,55        | 2,13   |
| 509                          | ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO 15-25 | MAT.    | KG   | 2,62    | 4,36        | 11,42  |
| 3412                         | LA DE VIDRO E = 2,5CM - PLACA 120 X 60CM                                | MAT.    | M2   | 0,75    | 31,80       | 23,85  |
| PREÇO (mão-de-obra):         |                                                                         |         |      |         |             | 5,16   |
| PREÇO (material):            |                                                                         |         |      |         |             | 35,26  |
| PREÇO TOTAL (unit.):         |                                                                         |         |      |         |             | 40,42  |
| LS(%): 85,34%                |                                                                         |         |      |         |             | 4,40   |
| BDI(%): 0,00                 |                                                                         |         |      |         |             | 0,00   |
| ADM(%): 0,00                 |                                                                         |         |      |         |             | 0,00   |
| TOTAL TAXA:                  |                                                                         |         |      |         |             | 4,40   |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): |                                                                         |         |      |         |             | 44,82  |

CASSIO AUGUSTO STREMEL
   
 ENGENHEIRO CIVIL
   
 CREA 13727-D/AM

|         |                                                                                                                                                                | SER.CG  | UN  | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|-------------|--------|
| 73792/1 | FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA |         |     |         |             |        |
| 6117    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                                                                                                                        | M.O.    | H   | 1,00    | 3,61        | 3,61   |
| 1213    | CARPINTEIRO DE FORMAS                                                                                                                                          | M.O.    | H   | 0,35    | 4,81        | 1,68   |
| 12872   | GESSEIRO                                                                                                                                                       | M.O.    | H   | 0,52    | 4,25        | 2,22   |
| 337     | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                     | MAT.    | KG  | 0,10    | 8,50        | 0,85   |
| 3315    | GESEO                                                                                                                                                          | MAT.    | KG  | 1,50    | 0,40        | 0,60   |
| 4415    | PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 5* CM, NÃO APARELHADA, (RIPÃO/P/TELHADO)                                                                                         | MAT.    | M   | 2,00    | 2,00        | 4,00   |
| 4425    | PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12* CM, NÃO APARELHADA, (VIGA -P/TELHADO)                                                                                          | MAT.    | M   | 0,50    | 9,90        | 4,95   |
| 4812    | PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE 60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) (SEM COLOCACAO)                                                              | MAT.    | M2  | 1,08    | 9,00        | 9,72   |
| 5064    | PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10                                                                                                                             | MAT.    | KG  | 0,05    | 6,00        | 0,30   |
| 5065    | PREGO POLIDO COM CABECA 10 X 10                                                                                                                                | MAT.    | KG  | 0,01    | 9,00        | 0,09   |
|         | PREÇO (mão-de-obra):                                                                                                                                           |         |     |         |             | 7,52   |
|         | PREÇO (material):                                                                                                                                              |         |     |         |             | 20,51  |
|         | PREÇO TOTAL (unit.):                                                                                                                                           |         |     |         |             | 28,03  |
|         | LS(%): 85,34%                                                                                                                                                  |         |     |         |             | 6,41   |
|         | BDI(%): 0,00                                                                                                                                                   |         |     |         |             | 0,00   |
|         | ADM(%): 0,00                                                                                                                                                   |         |     |         |             | 0,00   |
|         | TOTAL TAXA:                                                                                                                                                    |         |     |         |             | 6,41   |
|         | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):                                                                                                                                   |         |     |         |             | 34,44  |
| 73954/1 | PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS                                                                                                                            | SER.C G | UN  | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
| 3767    | LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA                                                                                                                                      | MAT.    | UN. | 0,25    | 0,35        | 0,09   |
| 4783    | PINTOR                                                                                                                                                         | M.O.    | H   | 0,30    | 4,80        | 1,44   |
| 6111    | SERVENTE                                                                                                                                                       | M.O.    | H   | 0,25    | 3,55        | 0,90   |
| 7356    | TINTA LATEX ACRILICA                                                                                                                                           | MAT.    | L   | 0,24    | 11,00       | 2,64   |
|         | PREÇO (mão-de-obra):                                                                                                                                           |         |     |         |             | 2,34   |
|         | PREÇO (material):                                                                                                                                              |         |     |         |             | 2,73   |
|         | PREÇO TOTAL (unit.):                                                                                                                                           |         |     |         |             | 5,07   |
|         | LS(%): 85,34%                                                                                                                                                  |         |     |         |             | 2,00   |
|         | BDI(%): 0,00                                                                                                                                                   |         |     |         |             | 0,00   |
|         | ADM(%): 0,00                                                                                                                                                   |         |     |         |             | 0,00   |
|         | TOTAL TAXA:                                                                                                                                                    |         |     |         |             | 2,00   |
|         | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):                                                                                                                                   |         |     |         |             | 7,06   |
| 78955/1 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAOS                                                                                                                         | SER.CG  | UN  | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
| 3767    | LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA                                                                                                                                      | MAT.    | UN. | 0,40    | 0,45        | 0,18   |
| 4048    | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS                                                                                                                        | MAT.    | L   | 0,70    | 2,80        | 1,96   |
| 4783    | PINTOR                                                                                                                                                         | M.O.    | H   | 0,20    | 4,80        | 0,96   |
| 6111    | SERVENTE                                                                                                                                                       | M.O.    | H   | 0,20    | 3,55        | 0,71   |
|         | PREÇO (mão-de-obra):                                                                                                                                           |         |     |         |             | 1,67   |
|         | PREÇO (material):                                                                                                                                              |         |     |         |             | 2,14   |
|         | PREÇO TOTAL (unit.):                                                                                                                                           |         |     |         |             | 3,81   |
|         | LS(%): 85,34%                                                                                                                                                  |         |     |         |             | 1,43   |
|         | BDI(%): 0,00                                                                                                                                                   |         |     |         |             | 0,00   |
|         | ADM(%): 0,00                                                                                                                                                   |         |     |         |             | 0,00   |
|         | TOTAL TAXA:                                                                                                                                                    |         |     |         |             | 1,43   |
|         | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):                                                                                                                                   |         |     |         |             | 5,24   |
| 84868   | PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 120X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS                                          | SER.CG  | UN  | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
| 73449   | ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P                                                                                                               | MAT.    | M3  | 0,18    | 327,69      | 58,98  |
| 183     | ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A QUALIDADE, SEM ALIZARES, DE *13 X 3* CM                                                       | MAT.    | JG. | 1,00    | 32,00       | 32,00  |
| 187     | ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR                                                                                              | MAT.    | M   | 10,80   | 2,93        | 31,64  |
| 1214    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA                                                                                                                                       | M.O.    | H   | 2,19    | 4,72        | 10,34  |
| 4378    | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM                                                              | MAT.    | UN. | 6,00    | 0,51        | 3,06   |
| 4419    | PECA DE MADEIRA DE LEI ATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE                                                                        | MAT.    | UN. | 6,00    | 0,56        | 3,36   |
| 4750    | PEDREIRO                                                                                                                                                       | M.O.    | H   | 1,51    | 4,80        | 7,26   |
| 6111    | SERVENTE                                                                                                                                                       | M.O.    | H   | 3,70    | 3,55        | 13,14  |
| 11447   | DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3* C/ ANEIS                                                                                                                        | MAT.    | UN. | 6,00    | 12,86       | 77,16  |
| 20247   | PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA                                                                                                                                 | MAT.    | UN. | 0,65    | 7,57        | 4,91   |
| 20322   | PORTA MADEIRA SEMIOCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 60 X 210 X 3CM                                                                                                    | MAT.    | UN. | 1,00    | 149,92      | 149,92 |
|         | PREÇO (mão-de-obra):                                                                                                                                           |         |     |         |             | 30,74  |
|         | PREÇO (material):                                                                                                                                              |         |     |         |             | 361,03 |
|         | PREÇO TOTAL (unit.):                                                                                                                                           |         |     |         |             | 391,77 |
|         | LS(%): 85,34%                                                                                                                                                  |         |     |         |             | 26,23  |
|         | BDI(%): 0,00                                                                                                                                                   |         |     |         |             | 0,00   |
|         | ADM(%): 0,00                                                                                                                                                   |         |     |         |             | 0,00   |
|         | TOTAL TAXA:                                                                                                                                                    |         |     |         |             | 26,23  |
|         | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):                                                                                                                                   |         |     |         |             | 418,00 |
| 9537    | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                          | SER.C G | UN  | CONSUMO | VALOR UNIT. |        |
| 6111    | SERVENTE                                                                                                                                                       | M.O.    | H   | 0,11    | 4,02        | 0,46   |
| 3       | ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)                                                                                                                                | MAT.    | L   | 0,05    | 2,50        | 0,13   |

CASSIO AUGUSTO STREMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13727-D/AM



|                              |      |
|------------------------------|------|
| PREÇO (mão-de-obra):         | 0,46 |
| PREÇO (material):            | 0,13 |
| PREÇO TOTAL (unit.):         | 0,58 |
| LS(%): 85,34%                | 0,39 |
| BDI(%): 0,00                 | 0,00 |
| ADM(%): 0,00                 | 0,00 |
| TOTAL TAXA:                  | 0,39 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | 0,97 |

  
CASSIO AUGUSTO STREMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13727-D/AM

### Planilha de Composição de Encargos Sociais

|                                                                                    |                                                       |          | PRAZO DA OBRA:      |       | DIAS    | MESES               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|---------------------|-------|---------|---------------------|--|
|                                                                                    |                                                       |          | PRAZO DA OBRA:      |       | 60      | 2                   |  |
| CODIGO                                                                             | DESCRIÇÃO                                             | FÓRMULAS | Insc s/ Hora Normal |       |         | Insc. s/ Hora Extra |  |
|                                                                                    |                                                       |          | Grupo               |       |         |                     |  |
|                                                                                    |                                                       |          | A                   | B     |         |                     |  |
| Dados Básicos para Cálculo dos Dias Efetivamente Trabalhados (para salário / hora) |                                                       |          |                     |       |         |                     |  |
| A                                                                                  | Duração da Obra (dias)                                | 60       | Dias                |       |         |                     |  |
| B                                                                                  | Domingos não trabalhados                              | 8        | Dias                |       |         |                     |  |
| D                                                                                  | Auxílio Enfermidade                                   | 0,27     | Dias                |       |         |                     |  |
| E                                                                                  | Feriados do Período                                   | 1        | Dias                |       |         |                     |  |
| F                                                                                  | Faltas justificadas                                   | 1        | Dias                |       |         |                     |  |
| G                                                                                  | Acidentes de Trabalho                                 | 0,33     | Dias                |       |         |                     |  |
| H                                                                                  | Resultado                                             | 49,41    | Dias                |       |         |                     |  |
| I                                                                                  | Percentual de homens na equipe                        | 100      | %                   |       |         |                     |  |
| J                                                                                  | Percentual de mulheres na equipe                      | 0        | %                   |       |         |                     |  |
| GRUPO A                                                                            | PREVIDENCIA SOCIAL                                    | FIXO     | 0,00                | %     |         | 0,00                |  |
|                                                                                    | SESI                                                  | FIXO     | 1,50                | %     |         | 1,50                |  |
|                                                                                    | SENAI                                                 | FIXO     | 1,00                | %     |         | 1,00                |  |
|                                                                                    | SEBRAE                                                | FIXO     | 0,60                | %     |         | 0,60                |  |
|                                                                                    | INCRA                                                 | FIXO     | 0,20                | %     |         | 0,20                |  |
|                                                                                    | Salário Educação                                      | FIXO     | 2,50                | %     |         | 2,50                |  |
|                                                                                    | Seg. Contra Acidentes de Trabalho                     | FIXO     | 3,00                | %     |         | 3,00                |  |
|                                                                                    | FGTS                                                  | FIXO     | 8,00                | %     |         | 8,00                |  |
|                                                                                    | SECONCI                                               | FIXO     | 1,00                | %     |         | 1,00                |  |
| TOTAL DOS ENCARGOS BÁSICOS                                                         |                                                       |          |                     | %     |         | 17,80               |  |
| GRUPO B                                                                            | Repouso Semanal Remunerado                            |          |                     | 17,94 |         | 17,94               |  |
|                                                                                    | Feriados                                              |          |                     | 4,01  |         | 4,01                |  |
|                                                                                    | Auxílio-Enfermidade                                   |          |                     | 0,90  |         | 0,90                |  |
|                                                                                    | 13º Salário                                           |          |                     | 10,79 |         | 10,79               |  |
|                                                                                    | Licença Paternidade                                   |          |                     | 0,08  |         | 0,08                |  |
|                                                                                    | Ausencias abonadas                                    |          |                     | 0,72  |         | 0,72                |  |
|                                                                                    | Dias de chuva                                         |          |                     | 1,76  |         | 1,76                |  |
|                                                                                    | Auxílio acidente de trabalho                          |          |                     | 0,12  |         | 0,12                |  |
|                                                                                    | Férias gozadas                                        |          |                     | 7,79  |         | 7,79                |  |
|                                                                                    | Salário maternidade                                   |          |                     | 0,03  |         | 0,03                |  |
| TOTAL DOS ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDENCIA DO GRUPO A                               |                                                       |          |                     | %     |         | 44,14               |  |
|                                                                                    |                                                       |          |                     |       | Horista |                     |  |
| G. C                                                                               | Aviso prévio indenizado                               |          |                     |       | 4,62    |                     |  |
|                                                                                    | Aviso prévio Trabalhado                               |          |                     |       | 0,28    |                     |  |
|                                                                                    | Férias indenizadas                                    |          |                     |       | 5,18    |                     |  |
|                                                                                    | Depósito rescisão sem justa causa                     |          |                     |       | 4,65    |                     |  |
|                                                                                    | Indenização adicional                                 |          |                     |       | 0,39    |                     |  |
| TOTAL DOS ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIA DE A                                 |                                                       |          |                     | %     |         | 15,12               |  |
| G.D                                                                                | REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B                             |          |                     | %     |         | 7,86                |  |
|                                                                                    | REINCIDÊNCIA DE GRUPO SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO |          |                     | %     |         |                     |  |
|                                                                                    | REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO    |          |                     | %     |         | 0,42                |  |
| TOTAL                                                                              |                                                       |          |                     |       |         | 8,28                |  |
| ENCARGO SOCIAL ADOTADO PARA OBRA DE                                                |                                                       |          |                     | 2     | MESES:  | 85,34%              |  |
| Observações:                                                                       |                                                       |          |                     |       |         |                     |  |
| 1- Considerou-se 220 horas por mês para salário / hora                             |                                                       |          |                     |       |         |                     |  |

  
**CASSIO AUGUSTO STREMEL**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 13727-D/AM

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA e MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)**

UF: AMAZONAS

| ENCARGOS SOCIAIS  |                                                                                                            |           |  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| CÓDIGO            | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA % |  |
| GRUPO A           |                                                                                                            |           |  |
| A1                | SESI                                                                                                       | 1,50      |  |
| A2                | SENAI                                                                                                      | 1,00      |  |
| A3                | INCRA                                                                                                      | 0,20      |  |
| A4                | SEBRAE                                                                                                     | 0,60      |  |
| A5                | Salário Educação                                                                                           | 2,50      |  |
| A6                | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00      |  |
| A7                | FGTS                                                                                                       | 8,00      |  |
| A8                | SECONCI                                                                                                    | 1,00      |  |
| A                 | Total dos Encargos Sociais Básicos                                                                         | 17,80     |  |
| GRUPO B           |                                                                                                            |           |  |
| B1                | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,94     |  |
| B2                | Feriados                                                                                                   | 4,01      |  |
| B3                | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,90      |  |
| B4                | 13º Salário                                                                                                | 10,79     |  |
| B5                | Licença Paternidade                                                                                        | 0,08      |  |
| B6                | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,72      |  |
| B7                | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,76      |  |
| B8                | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,12      |  |
| B9                | Férias Gozadas                                                                                             | 7,79      |  |
| B10               | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03      |  |
| B                 | Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A                                                     | 44,14     |  |
| GRUPO C           |                                                                                                            |           |  |
| C1                | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,62      |  |
| C2                | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,28      |  |
| C3                | Férias Indenizadas                                                                                         | 5,18      |  |
| C4                | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 4,65      |  |
| C5                | Indenização Adicional                                                                                      | 0,39      |  |
| C                 | Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A                                                 | 15,12     |  |
| GRUPO D           |                                                                                                            |           |  |
| D1                | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 7,86      |  |
| D2                | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,42      |  |
| D                 | Total de Reincidências de um grupo sobre o outro                                                           | 8,28      |  |
| * GRUPO E         |                                                                                                            |           |  |
| E1                | Transporte                                                                                                 | 6,07      |  |
| E2                | Alimentação                                                                                                | 19,54     |  |
| E3                | Seguro de Vida em Grupo                                                                                    | 0,45      |  |
| E4                | EPI'S e Ferramentas                                                                                        | 2,30      |  |
| E                 | Total dos Encargos Sociais Complementares                                                                  | 28,36     |  |
| TOTAL (A+B+C+D+E) |                                                                                                            | 113,70    |  |

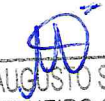
  
CASSIO AUGUSTO STREMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13727-D/AM



*Tabela de Cálculo de B.D.I.*

| Composição do BDI |                                              | GRUPO | % Utilizada |
|-------------------|----------------------------------------------|-------|-------------|
|                   | TOTAL DO GRUPO A                             |       | R\$ 6,38    |
| 1,                | RISCO (MIN. 0,00 - MAX 2,05%)                | A     | 1,00        |
| 2,                | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MIN. 0,11 - MAX 8,03  |       | 5,38        |
|                   | TOTAL DO GRUPO B                             |       | R\$ 9,38    |
| 3,                | GARANTIA (MIN. 0,00 - MAX 0,42%)             | B     | 0,38        |
| 4,                | LUCRO (MIN. 3,83 - MAX 12%)                  |       | 8,00        |
| 5,                | DESPESAS FINANCEIRAS (MIN. 0,00 - MAX 1,20%) |       | 1,00        |
|                   | TOTAL DO GRUPO C                             |       | R\$ 7,65    |
| 6,                | PIS (0,65%)                                  | C     | 0,65        |
| 7,                | COFINS (3,00%)                               |       | 3,00        |
| 8,                | ISS (2,00%)                                  |       | 2,00        |
| 9,                | CPRB (2,00%)                                 |       | 2,00        |
|                   |                                              |       |             |
| 10,               | TOTAL PARA O BDI ADOTADO                     |       | 20,00%      |

Regime de tributação: Opetante do simples nacional.

  
CASSIO AUGUSTO STREMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13727-D/AM