



# ITACOL

Comércio e Serviços de Materiais de  
Construção Ltda - EPP.



CGC: 01.426.994/0001-75 INSC. MUN. 11828701 INSC. EST. 04.228.913-0 SUFRAMA 500891010 CREA 4708

AO

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS (TJAM)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)

DIA: 22 de novembro de 2011 HORÁRIO: 11 h (horário de Brasília/DF)

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 020/2011-TJAM

Ref.: Esclarecimento Planilha de Formação de Custo

## DECLARAÇÃO

ITACOL COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA. - EPP, inscrita no CNPJ/MF n.º 01.426.994/0001-75 e inscrição municipal nº 11828701, estabelecida na rua rio Mutuzinho, 839 - bairro: Armando Mendes, fone / fax: (092) 3625-7209/3321-1001, e-mail: [itacol.ltda@gmail.com](mailto:itacol.ltda@gmail.com), Declara:

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| I - REMUNERAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                     |                     |
| DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | QUANTIDADE  | VALOR               | VALOR MENSAL        |
| ENGENHEIRO MECÂNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,17        | R\$ 3.270,00        | R\$ 545,00          |
| TÉCNICO MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00        | R\$ 1.100,00        | R\$ 1.100,00        |
| AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00        | R\$ 600,00          | R\$ 600,00          |
| <b>Equipes volantes (Técnico de Refrigeração e auxiliar)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00        | R\$ -               | R\$ -               |
| <b>As equipes volantes para executar os serviços já fazem parte do quadro de colaboradores e os custos relativos aos encargos, alimentação, transporte, e outros custos diretos ou indiretos não entram para cálculo, pois já fazem parte do custo atual da empresa, na planilha de formação de custo considerou-se apenas os custos adicionais de mão-de-obra, encargos, impostos e outras despesas empenhadas na manutenção do contrato.</b> |             |                     |                     |
| <b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>4,17</b> | <b>R\$ 4.970,00</b> | <b>R\$ 2.245,00</b> |
| A quantidade referente ao Engenheiro Mecânico está em conformidade ao período de supervisão conforme o Projeto Básico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                     |                     |
| II - REMUNERAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                     |                     |
| *INCIDENTES SOBRE O VALOR TOTAL DA REMUNERAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                     |                     |
| GRUPO "A"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (%)         | VALOR MENSAL        |                     |
| 01 PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00%       | R\$                 | -                   |
| 02 SESI - SESC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00%       | R\$                 | -                   |
| 03 SENAI - SENAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00%       | R\$                 | -                   |
| 04 INCRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00%       | R\$                 | -                   |
| 05 SALÁRIO-EDUCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00%       | R\$                 | -                   |
| 06 FGTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,00%       | R\$                 | 179,60              |
| 07 SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00%       | R\$                 | 44,90               |



# ITACOL

Comércio e Serviços de Materiais de  
Construção Ltda - EPP.



CGC: 01.426.994/0001-75 INSC. MUN. 11828701 INSC. EST. 04.228.913-0 SUFRAMA 500891010 CREA 4708

|                                                                                                                                                       |                   |                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| 08 SEBRAE                                                                                                                                             | 0,00%             | R\$                  | -                   |
| 09 SECONCI                                                                                                                                            | 0,00%             | R\$                  | -                   |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                          | <b>10,00%</b>     | <b>R\$</b>           | <b>224,50</b>       |
| <b>GRUPO "B"</b>                                                                                                                                      | <b>(%)</b>        | <b>VALOR MENSAL</b>  |                     |
| 10 FÉRIAS                                                                                                                                             | 11,11%            | R\$                  | 249,42              |
| 11 AUXÍLIO DOENÇA                                                                                                                                     | 0,34%             | R\$                  | 7,63                |
| 12 LICENÇA PATERNIDADE/MATERNIDADE                                                                                                                    | 0,67%             | R\$                  | 15,04               |
| 13 FALTAS LEGAIS                                                                                                                                      | 0,27%             | R\$                  | 6,06                |
| 14 ACIDENTE DE TRABALHO                                                                                                                               | 0,03%             | R\$                  | 0,67                |
| 15 13º SALÁRIO                                                                                                                                        | 8,33%             | R\$                  | 187,01              |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                          | <b>20,75%</b>     | <b>R\$</b>           | <b>465,84</b>       |
| <b>GRUPO "C"</b>                                                                                                                                      | <b>(%)</b>        | <b>VALOR MENSAL</b>  |                     |
| 16 AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                                                            | 11,11%            | R\$                  | 249,42              |
| 17 INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                                                              | 0,34%             | R\$                  | 7,63                |
| 18 INDENIZAÇÃO E PROVISÃO DE 50% DE FGTS                                                                                                              | 0,67%             | R\$                  | 15,04               |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                          | <b>12,12%</b>     | <b>R\$</b>           | <b>272,09</b>       |
| <b>GRUPO "D"</b>                                                                                                                                      | <b>(%)</b>        | <b>VALOR MENSAL</b>  |                     |
| 19 ENCARGO SOBRE OS VAL.MENSAIS DO GRUPO B                                                                                                            | 7,95%             | R\$                  | 178,48              |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                          | <b>7,95%</b>      | <b>R\$</b>           | <b>178,48</b>       |
| <b>GRUPO "E"</b>                                                                                                                                      | <b>(%)</b>        | <b>VALOR MENSAL</b>  |                     |
| 20 ENCARGO SOBRE O VALOR MENSAL DO GRUPO A                                                                                                            |                   |                      |                     |
| ( EXCETO O ITEM 06) + OS ITENS 17 E 18                                                                                                                | 1,35%             | R\$                  | 30,31               |
| <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>                                                                                                                     | <b>52,17%</b>     | <b>R\$</b>           | <b>1.171,22</b>     |
| <b>Empresa de Pequeno Porte - EPP, Optante pelo Simples Nacional</b>                                                                                  |                   |                      |                     |
| <b>COMPOSIÇÃO DO PREÇO</b>                                                                                                                            |                   |                      |                     |
| <b>III - FERRAMENTAL/INSTRUMENTOS/EPI'S</b>                                                                                                           |                   |                      |                     |
| <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                      | <b>QUANTIDADE</b> | <b>VALOR DE REF.</b> | <b>VALOR MENSAL</b> |
| Ferramentas, materiais e equipamentos (Depreciação/ Reposição)                                                                                        | 1                 | R\$ 75,00            | R\$ 75,00           |
| Fardamento + EPI (média mensal - vida útil 6 meses)                                                                                                   | 4                 | R\$ 4,29             | R\$ 17,16           |
| Materiais Manutenção Preventiva (200 equipamentos SPLIT e ACJ) (Reapertos, Verificações, Produtos, Materiais, reposição) / média por equipamento      | 200               | R\$ 4,00             | R\$ 800,00          |
| Materiais Manutenção Corretiva (200 equipamentos SPLIT e ACJ) - Exceto compressores - (Conserto, troca de peças e acessórios) / média por equipamento | 200               | R\$ 7,02             | R\$ 1.403,20        |
| Alimentação                                                                                                                                           | 4                 | R\$ 95,00            | R\$ 380,00          |
| Transporte (Rota)                                                                                                                                     | 1                 | R\$ 200,00           | R\$ 200,00          |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                          |                   |                      | <b>R\$ 2.875,36</b> |

**ITACOL**Comércio e Serviços de Materiais de  
Construção Ltda - EPP.

CGC: 01.426.994/0001-75 INSC. MUN. 11828701 INSC. EST. 04.228.913-0 SUFRAMA 500891010 CREA 4708

| IV - DEMAIS COMPONENTES                          |            |               |               |
|--------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|
| DESCRIÇÃO                                        | QUANTIDADE | VALOR DE REF. | VALOR MENSAL  |
| Lucro                                            | 5,00%      | R\$ 6.291,57  | R\$ 314,58    |
| Administração do Contrato                        | 2,00%      | R\$ 6.291,57  | R\$ 125,83    |
|                                                  |            |               | R\$ 440,41    |
|                                                  |            |               | R\$ 6.731,98  |
| V - TRIBUTOS %                                   |            |               |               |
| DESCRIÇÃO                                        | QUANTIDADE | VALOR DE REF. | VALOR MENSAL  |
| I.S.S.                                           | 5,00%      | 6.731,98      | R\$ 336,60    |
| SIMPLES (PIS, COFINS, CSLL, IRPJ)                | 6,00%      | 6.731,98      | R\$ 403,92    |
| Optante pelo Simples Nacional                    | 11,00%     |               | R\$ 740,52    |
|                                                  |            |               |               |
| PREÇO MENSAL DOS SERVIÇOS                        |            |               | R\$ 7.472,50  |
| VALOR GLOBAL PARA O PERÍODO DE 04 (QUATRO) MESES |            |               | R\$ 29.890,00 |

**LISTA DE PEÇAS, ACESSÓRIOS E MATERIAS**

| Equipamentos ACJ (7.500 - 30.000)         |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Produto de Limpeza (Litro)                | 1,50   |
| Motor do ventilador                       | 35,00  |
| Capacitor simples                         | 7,00   |
| Capacitor duplo                           | 12,00  |
| Termostato                                | 9,00   |
| Chave seletora                            | 11,00  |
| Relé                                      | 10,00  |
| Protetor térmico                          | 9,00   |
| Hélices                                   | 17,00  |
| Turbina                                   | 19,00  |
| Disjuntor                                 | 13,50  |
| Filtro de gás                             | 0,30   |
| Carga de gás freon R 22 (Kg)              | 14,00  |
| Tubo capilar                              | 0,50   |
| Terminais                                 | 0,01   |
|                                           | 158,81 |
| Equipamentos SPLIT (9.000 a 60.000 btu's) |        |
| Produto de Limpeza (Litro)                | 1,50   |
| Motor do ventilador                       | 52,28  |
| Capacitor simples                         | 9,00   |
| Capacitor duplo                           | 17,00  |
| Chave seletora                            | 13,00  |



# ITACOL

Comércio e Serviços de Materiais de  
Construção Ltda - EPP.



CGC: 01.426.994/0001-75 INSC. MUN. 11828701 INSC. EST. 04.228.913-0 SUFRAMA 500891010 CREA 4708

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Relé                            | 10,00         |
| Hélices                         | 25,00         |
| Turbina                         | 22,00         |
| Disjuntor                       | 14,70         |
| Filtro de gás                   | 13,00         |
| Carga de gás freon R 22 (Kilo)  | 14,00         |
| Tubo capilar                    | 0,50          |
| Terminais                       | 0,01          |
|                                 | 191,99        |
| <b>Total de Peças Unitárias</b> | <b>350,80</b> |

|                                                       |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Direcionados Manutenção Preventiva + Corretiva</b> | <b>2203,20</b> |
|-------------------------------------------------------|----------------|

| Manutenção Preventiva - Limpeza                                     |            |                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Descrição                                                           | Quantidade | Valor Total       |
| Equipamento Janela 7 (sete) - Produto de Limpeza                    | 7,00       | R\$ 10,50         |
| Equipamento Janela 7 (sete) - Outros                                | 7,00       | R\$ 14,00         |
|                                                                     |            |                   |
| Equipamento Split 193 (Cento e noventa e três) - Produto de Limpeza | 259,67     | R\$ 389,50        |
| Equipamento Split 193 (Cento e noventa e três) - Outros             | 193,00     | R\$ 386,00        |
|                                                                     |            |                   |
| Manutenção Preventiva                                               | 200,00     | R\$ 4,00          |
|                                                                     |            | <b>R\$ 800,00</b> |

| Manutenção Corretiva                                                                                                    |            |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| Descrição                                                                                                               | Quantidade | Valor Total         |
| Total de Peças                                                                                                          | 4,00       | R\$ 1.403,20        |
| <b>Soma Simples das peças x 4</b>                                                                                       |            |                     |
| Manutenção Corretiva                                                                                                    | 200,00     | R\$ 7,02            |
| A troca de peças ocorre conforme a necessidade, tendo a quantidade de 04 (quatro) tipo de peças, dentre as capacidades. |            |                     |
|                                                                                                                         |            |                     |
|                                                                                                                         |            | <b>R\$ 1.410,22</b> |

|              |  |                     |
|--------------|--|---------------------|
| <b>Total</b> |  | <b>R\$ 2.203,20</b> |
|--------------|--|---------------------|



# ITACOL

Comércio e Serviços de Materiais de  
Construção Ltda - EPP.



CGC: 01.426.994/0001-75 INSC. MUN. 11828701 INSC. EST. 04.228.913-0 SUFRAMA 500891010 CREA 4708

---

Manaus/AM, 22 de Novembro de 2011

\_\_\_\_\_  
Itacol Com. E Serv. De Materiais de Construção Ltda.  
Antonio Célio Feitoza Pedrosa

