

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E TRÂNSITO – SEMUTRAN

DEPARTAMENTO DE MOBILIDADE - DMOB

OBJETO: “ COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PA.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|
| Descrição do Serviço: Item 1.7 - Pintura acrílica por processo manual (fundo preto) | | | | | | |
| Unidade: m² | | | | | | |
| A - Mão de Obra | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (Hh ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Salário (Hh ou Hmês) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (RS) |
| 1 | Motorista | Hh | 0,001 | 26,9436 | 1 | 0,03 |
| 1 | Ajudante | Hh | 0,001 | 19,3731 | 1 | 0,02 |
| Soma (1+2+3) | | | | | | 0,05 |
| Incidência dos Encargos Sociais (115,00%) | | | | | | 0,05 |
| Subtotal A: | | | | | | 0,10 |
| B – Equipamentos | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (h ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Valor Unit. (h ou mês/RS) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (RS) |
| 1 | Caminhão de pintura | h | 0,001 | 388,9941 | 1 | 0,39 |
| Subtotal B: | | | | | | 0,39 |
| C – Materiais | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário (RS) | Custo | |
| 1 | Tinta refletiva acrílica | l | 1,0000 | 8,40 | 8,40 | |
| 2 | Tinner (dosagem) | l | 0,0010 | 6,00 | 0,01 | |
| Subtotal C: | | | | | | 8,41 |
| Resumo | | | | | | |
| D | A + B + C | Subtotal D: | | | | 8,89 |
| E | D x 28,00% | BDI 28,00 (%): | | | | 2,49 |
| F | D + E | Preço Global: | | | | 11,39 |

Handwritten signature

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E TRÂNSITO – SEMUTRAN

DEPARTAMENTO DE MOBILIDADE - DMOB

OBJETO: “ COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Descrição do Serviço: Item 1.8: Retirada de Tachas e Tachões.

Unidade: m².

A - Mão de Obra

| Item | Descrição | Unidade (Hh ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Salário (Hh ou Hmês) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
|--|-----------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | Motorista | Hh | 0,00100 | 26,9436 | 1 | 0,03 |
| 2 | Ajudante | Hh | 0,17000 | 19,3731 | 1 | 3,29 |
| Soma (1+2) | | | | | | 3,32 |
| Incidência dos Encargos Sociais (115,00%) | | | | | | 3,82 |
| Subtotal A: | | | | | | 7,14 |

B – Equipamentos

| Item | Descrição | Unidade (h ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Valor Unit. (h ou mês/R\$) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
|--------------------|--------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | Caminhão 3/4 | h | 0,00100 | 152,2398 | 1 | 0,15 |
| Subtotal B: | | | | | | 0,15 |

C – Materiais

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Custo |
|--------------------|-----------|---------|------------|----------------------|-------|
| 1 | Alavanca | und | 1,0000 | 1,8000 | 1,80 |
| Subtotal C: | | | | | 1,80 |

Resumo

| | | | |
|----------|-------------------|-----------------------|--------------|
| D | A + B + C | Subtotal D: | 9,09 |
| E | D x 28,00% | BDI 28,00 (%): | 2,55 |
| F | D + E | Preço Global: | 11,64 |

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E TRÂNSITO – SEMUTRAN

DEPARTAMENTO DE MOBILIDADE - DMOB

OBJETO: “ COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PA.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS | | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| Descrição do Serviço: Item 2.4: Placas de Sinalização Totalmente Refletiva: Advertência L = 0,50 m x 0,50 m. | | | | | | |
| Unidade: m². | | | | | | |
| A - Mão de Obra | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (Hh ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Salário (Hh ou Hmês) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Motorista | Hh | 0,30000 | 26,9436 | 1 | 8,08 |
| 2 | Ajudante | Hh | 0,30000 | 19,3731 | 2 | 11,62 |
| Soma (1+2) | | | | | | 19,71 |
| Incidência dos Encargos Sociais (115,00%) | | | | | | 22,66 |
| Subtotal A: | | | | | | 42,37 |
| B – Equipamentos | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (h ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Valor Unit. (h ou mês/R\$) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Caminhão 3/4 | h | 0,30000 | 152,2398 | 1 | 45,67 |
| Subtotal B: | | | | | | 45,67 |
| C – Materiais | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Custo | |
| 1 | Chapa de aço galvanizado l (0,50 x 0,50) incluindo tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática de poliéster | m² | 0,2500 | 359,2000 | 89,80 | |
| 2 | Película refletiva conforme NBR 14644/01 | m² | 0,1378 | 234,7600 | 32,36 | |
| Subtotal C: | | | | | | 122,16 |
| Resumo | | | | | | |
| D | A + B + C | Subtotal D: | | | | 210,20 |
| E | D x 28,00% | BDI 28,00 (%): | | | | 58,86 |
| F | D + E | Preço Global: | | | | 269,06 |

40

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E TRÂNSITO – SEMUTRAN

DEPARTAMENTO DE MOBILIDADE - DMOB

OBJETO: “ COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PA.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS | | | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| Descrição do Serviço: Item 2.5: Placas de Sinalização Totalmente Refletiva: Advertência L = 0,50m x 0,75 m. | | | | | | |
| Unidade: m². | | | | | | |
| A - Mão de Obra | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (Hh ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Salário (Hh ou Hmês) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Motorista | Hh | 0,30000 | 26,9436 | 1 | 8,08 |
| 2 | Ajudante | Hh | 0,30000 | 19,3731 | 2 | 11,62 |
| Soma (1+2) | | | | | | 19,71 |
| Incidência dos Encargos Sociais (115,00%) | | | | | | 22,66 |
| Subtotal A: | | | | | | 42,37 |
| B – Equipamentos | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (h ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Valor Unit. (h ou mês/R\$) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Caminhão 3/4 | h | 0,30000 | 152,2398 | 1 | 45,67 |
| Subtotal B: | | | | | | 45,67 |
| C – Materiais | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Custo | |
| 1 | Chapa de aço galvanizado l (0,50 x 0,75) incluindo tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática de poliéster | m² | 0,0375 | 445,1300 | 16,69 | |
| 2 | Película refletiva conforme NBR 14644/01 | m² | 0,3000 | 471,9367 | 141,58 | |
| Subtotal C: | | | | | | 158,27 |
| Resumo | | | | | | |
| D | A + B + C | Subtotal D: | | | | 246,32 |
| E | D x 28,00% | BDI 28,00 (%): | | | | 68,97 |
| F | D + E | Preço Global: | | | | 315,28 |

g

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E TRÂNSITO – SEMUTRAN

DEPARTAMENTO DE MOBILIDADE - DMOB

OBJETO: “ COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PA.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS | | | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| Descrição do Serviço: Item 2.6: Placas de Sinalização Totalmente Refletiva: Indicação L = 0,50m x 0,75 m. | | | | | | |
| Unidade: m². | | | | | | |
| A - Mão de Obra | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (Hh ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Salário (Hh ou Hmês) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Motorista | Hh | 0,30000 | 26,9436 | 1 | 8,08 |
| 2 | Ajudante | Hh | 0,30000 | 19,3731 | 2 | 11,62 |
| Soma (1+2) | | | | | | 19,71 |
| Incidência dos Encargos Sociais (115,00%) | | | | | | 22,66 |
| Subtotal A: | | | | | | 42,37 |
| B – Equipamentos | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (h ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Valor Unit. (h ou mês/R\$) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Caminhão 3/4 | h | 0,30000 | 152,2398 | 1 | 45,67 |
| Subtotal B: | | | | | | 45,67 |
| C – Materiais | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Custo | |
| 1 | Chapa de aço galvanizado l (0,50 x 0,75) incluindo tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática de poliéster | m² | 0,0375 | 445,1300 | 16,69 | |
| 2 | Película refletiva conforme NBR 14644/01 | m² | 0,3000 | 471,9367 | 141,58 | |
| Subtotal C: | | | | | | 158,27 |
| Resumo | | | | | | |
| D | A + B + C | Subtotal D: | | | | 246,32 |
| E | D x 28,00% | BDI 28,00 (%): | | | | 68,97 |
| F | D + E | Preço Global: | | | | 315,28 |

Handwritten signature

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E TRÂNSITO – SEMUTRAN

DEPARTAMENTO DE MOBILIDADE - DMOB

OBJETO: “ COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Descrição do Serviço: Item 2.8: Poste de madeira de lei h= 3,00 m.

Unidade: m².

A - Mão de Obra

| Item | Descrição | Unidade (Hh ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Salário (Hh ou Hmês) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
|--|-----------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | Motorista | Hh | 0,00200 | 26,9436 | 0 | 0,00 |
| 2 | Ajudante | Hh | 0,00200 | 19,3731 | 1 | 0,04 |
| Soma (1+2) | | | | | | 0,04 |
| Incidência dos Encargos Sociais (115,00%) | | | | | | 0,04 |
| Subtotal A: | | | | | | 0,08 |

B – Equipamentos

| Item | Descrição | Unidade (h ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Valor Unit. (h ou mês/R\$) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
|--------------------|--------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | Caminhão 3/4 | h | 0,00000 | 152,2398 | 1 | 0,00 |
| Subtotal B: | | | | | | 0,00 |

C – Materiais

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Custo |
|--------------------|---|---------|------------|----------------------|-------|
| 1 | Poste em madeira de lei, furado e pintado, com altura de 3,00 m | und | 1,0000 | 52,9920 | 52,99 |
| Subtotal C: | | | | | 52,99 |

Resumo

| | | | | | | |
|----------|-------------------|-----------------------|--|--|--|--------------|
| D | A + B + C | Subtotal D: | | | | 53,08 |
| E | D x 28,00% | BDI 28,00 (%): | | | | 14,86 |
| F | D + E | Preço Global: | | | | 67,94 |

8

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E TRÂNSITO – SEMUTRAN

DEPARTAMENTO DE MOBILIDADE - DMOB

OBJETO: “ COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PA.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS | | | | | | |
|---|---|----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| Descrição do Serviço: Item 2.9: Poste de madeira de lei h= 3,50 m. | | | | | | |
| Unidade: m². | | | | | | |
| A - Mão de Obra | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (Hh ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Salário (Hh ou Hmês) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Motorista | Hh | 0,00200 | 26,9436 | 0 | 0,00 |
| 2 | Ajudante | Hh | 0,00200 | 19,3731 | 1 | 0,04 |
| Soma (1+2) | | | | | | 0,04 |
| Incidência dos Encargos Sociais (115,00%) | | | | | | 0,04 |
| Subtotal A: | | | | | | 0,08 |
| B – Equipamentos | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (h ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Valor Unit. (h ou mês/R\$) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Caminhão 3/4 | h | 0,00000 | 152,2398 | 1 | 0,00 |
| Subtotal B: | | | | | | 0,00 |
| C – Materiais | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Custo | |
| 1 | Poste em madeira de lei, furado e pintado, com altura de 3,50 m | und | 1,0000 | 57,4500 | 57,45 | |
| Subtotal C: | | | | | | 57,45 |
| Resumo | | | | | | |
| D | A + B + C | | Subtotal D: | | | 57,53 |
| E | D x 28,00% | | BDI 28,00 (%): | | | 16,11 |
| F | D + E | | Preço Global: | | | 73,64 |

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E TRÁNSITO – SEMUTRAN

DEPARTAMENTO DE MOBILIDADE - DMOB

OBJETO: “ COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PA.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS | | | | | | |
|---|--|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| Descrição do Serviço: Item 2.10: Braço projetado em aço galvanizado a fogo, com aletas anti-giros, para placas de 2,00 x 1,00 m. | | | | | | |
| Unidade: m². | | | | | | |
| A - Mão de Obra | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (Hh ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Salário (Hh ou Hmês) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Motorista | Hh | 0,00100 | 26,9436 | 1 | 0,03 |
| 2 | Ajudante | Hh | 0,00100 | 19,3731 | 2 | 0,04 |
| Soma (1+2) | | | | | | 0,07 |
| Incidência dos Encargos Sociais (115,00%) | | | | | | 0,08 |
| Subtotal A: | | | | | | 0,14 |
| B – Equipamentos | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (h ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Valor Unit. (h ou mês/R\$) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Caminhão Munck | h | 0,00100 | 152,2398 | 1 | 0,15 |
| Subtotal B: | | | | | | 0,15 |
| C – Materiais | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Custo | |
| 1 | Coluna em aço galvanizado a fogo 101,6 mm x 4,25 mm de espessura x 6,00 m de comprimento, com aletas anti-giros de 200 mm x 140 mm x 140 mm. | und | 1,0000 | 2370,5600 | 2370,56 | |
| 2 | Braço Projetado em aço galvanizado de 76,20 mm x 3,75 mm x 3,15 metros de projeção com aletas para fixação em coluna. | und | 1,0000 | 1607,6500 | 1607,65 | |
| Subtotal C: | | | | | | 3978,21 |
| Resumo | | | | | | |
| D | A + B + C | Subtotal D: | | | | 3978,50 |
| E | D x 28,00% | BDI 28,00 (%): | | | | 1113,98 |
| F | D + E | Preço Global: | | | | 5092,48 |

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E TRÂNSITO – SEMUTRAN

DEPARTAMENTO DE MOBILIDADE - DMOB

OBJETO: “ COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PA.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS | | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| Descrição do Serviço: Item 2.11: Placas de Sinalização de Logradouros Totalmente Refletiva: L = 0,30 m x 0,50 m. | | | | | | |
| A - Mão de Obra | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (Hh ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Salário (Hh ou Hmês) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Motorista | Hh | 0,22000 | 26,9436 | 1 | 5,93 |
| 2 | Ajudante | Hh | 0,22000 | 19,3731 | 2 | 8,52 |
| Soma (1+2) | | | | | | 14,45 |
| Incidência dos Encargos Sociais (115,00%) | | | | | | 16,62 |
| Subtotal A: | | | | | | 31,07 |
| B – Equipamentos | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (h ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Valor Unit. (h ou mês/R\$) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Caminhão 3/4 | h | 0,22000 | 152,2398 | 1 | 33,49 |
| Subtotal B: | | | | | | 33,49 |
| C – Materiais | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Custo | |
| 1 | Chapa de aço galvanizado l (0,50 x 0,75) incluindo tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática de poliester | m ² | 0,0150 | 445,1300 | 6,68 | |
| 2 | Película refletiva conforme NBR 14644/01 | m ² | 0,0438 | 471,9367 | 20,67 | |
| Resumo | | | | | | 27,35 |
| D | A + B + C | Subtotal D: | | | | 91,91 |
| E | D x 28,00% | BDI 28,00 (%): | | | | 25,74 |
| F | D + E | Preço Global: | | | | 117,65 |

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E TRÂNSITO – SEMUTRAN

DEPARTAMENTO DE MOBILIDADE - DMOB

OBJETO: “ COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PA.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS | | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| Descrição do Serviço: Item 2.12: Poste de ferro em aço galvanizado a fogo, com aletas anti-giros, com h= 3,50 m. | | | | | | |
| Unidade: m². | | | | | | |
| A - Mão de Obra | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (Hh ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Salário (Hh ou Hmês) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Motorista | Hh | 0,00200 | 26,9436 | 0 | 0,00 |
| 2 | Ajudante | Hh | 0,00200 | 19,3731 | 1 | 0,04 |
| Soma (1+2) | | | | | | 0,04 |
| Incidência dos Encargos Sociais (115,00%) | | | | | | 0,04 |
| Subtotal A: | | | | | | 0,08 |
| B – Equipamentos | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade (h ou Hmês) | Quantidade (Hh ou Hmês) | Valor Unit. (h ou mês/R\$) | Efetivo (quantidade) | Total Parcial (R\$) |
| 1 | Caminhão 3/4 | h | 0,00000 | 152,2398 | 1 | 0,00 |
| Subtotal B: | | | | | | 0,00 |
| C – Materiais | | | | | | |
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Custo | |
| 1 | Poste de ferro em aço galvanizado a fogo, com aletas anti-giros, com h= 3,50 m. | und | 1,0000 | 127,1700 | 127,17 | |
| Subtotal C: | | | | | | 127,17 |
| Resumo | | | | | | |
| D | A + B + C | Subtotal D: | | | | 127,25 |
| E | D x 28,00% | BDI 28,00 (%): | | | | 35,63 |
| F | D + E | Preço Global: | | | | 162,88 |

[Handwritten signature]

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BDI

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PA

| | | PORCENTAGEM (%) ADOTADA PELA MÉDIA DOS QUARTIS |
|---|------------------------------------|--|
| | Administração Central da Obra - AC | 4,01 |
| | DESPESAS FINANCEIRAS -DF | 1,11 |
| Sub Total | | 5,12 |
| VARIÁVEIS ACRESCIDAS DE ACORDO COM DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO DO DIA 20 DE SETEMBRO DE 2011 | | |
| R | Risco - R | 0,56 |
| S+G | Seguro - S/Garantia - G | 0,40 |
| Sub Total | | 0,96 |
| DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS | | PORCENTAGEM (%) ADOTADA |
| TOTAL- I | CUSTOS TRIBUTÁRIOS | 10,65 |
| TF | TRIBUTOS FEDERAIS | 8,15 |
| TM | TRIBUTOS MUNICIPAIS | 2,50 |
| L | LUCRO) | 7,30 |

DEMONSTRAÇÃO DOS TRIBUTOS FEDERAL

| | | |
|---------|----------------------------------|------|
| TF | TRIBUTOS FEDERAIS | 8,15 |
| PIS | PROGRAMAÇÃO DE INTEGRAÇÃO SOCIAL | 0,65 |
| CONFINS | FINANC. DA SEGURIDADE SOCIAL | 3,00 |
| CPRB | Variável de Desoneração de 4,5% | 4,50 |

DEMONSTRAÇÃO DOS TRIBUTOS MUNICIPAL

| | | |
|-----|----------------------------------|------|
| TM | TRIBUTO MUNICIPAL | 2,50 |
| ISS | PROGRAMAÇÃO DE INTEGRAÇÃO SOCIAL | 2,50 |

**DEMONSTRAÇÕES DAS
VARIÁVEIS DA
FORMULAS ADOTADA
PELO TCU**

| | | | |
|---------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| AC = | 4,01% | AC = | 4,01% |
| S+G = | 0,40% | S+G = | 0,40% |
| R = | 0,56% | R = | 0,56% |
| (1+AC+S+R+G)= | 104,97% | (1+AC+S+R+G)= | 104,97% |
| DF= | 1,11% | DF= | 1,11% |
| (1+DF)= | 101,11% | (1+DF)= | 101,11% |
| L= | 7,30% | L= | 7,30% |
| (1+L)= | 107,30% | (1+L)= | 107,30% |
| I= | 10,65% | I= | 6,15% |
| (1-I)= | 89,35% | (1-I)= | 93,85% |
| BDI= | 27,46% | BDI= BDI - MENOS 4,50% | 21,35% |

< 24,23% (OK)

Verificações: com a retirada de 4,5% de CPRB. O valor terá que ser menor que 24,23%