

**SERVIÇO:** Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08(OITO ) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA LICITAÇÃO:** 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: R\$ 2,07

### 95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,02225000  | R\$ 16,72      | R\$ 0,37 |
| TOTAL Mão de Obra:                   |        |      |             |                | R\$ 0,37 |

VALOR: R\$ 0,37  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,17  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 0,12  
VALOR COM BDI: R\$ 0,49

### 95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00044503 JARDINEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,00534000  | R\$ 11,56      | R\$ 0,06 |
| TOTAL Mão de Obra:            |        |      |             |                | R\$ 0,06 |

VALOR: R\$ 0,06  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,03  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 0,02  
VALOR COM BDI: R\$ 0,08

### 95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01549000  | R\$ 16,35      | R\$ 0,25 |
| TOTAL Mão de Obra:                         |        |      |             |                | R\$ 0,25 |

VALOR: R\$ 0,25  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,12  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 0,08  
VALOR COM BDI: R\$ 0,33

### 95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H    | 0,01211000  | R\$ 12,33      | R\$ 0,14 |
| TOTAL Mão de Obra:                                |        |      |             |                | R\$ 0,14 |

VALOR: R\$ 0,14  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,06  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 0,04  
VALOR COM BDI: R\$ 0,18

### 95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO ) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) SINAPI H 0,00534000 R\$ 24,51 R\$ 0,13  
TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,13

VALOR: R\$ 0,13  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,06  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 0,04  
VALOR COM BDI: R\$ 0,17

### 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra                              | FUNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,00534000  | R\$ 23,58      | R\$ 0,12 |
| TOTAL Mão de Obra:                       |        |      |             |                | R\$ 0,12 |

VALOR: R\$ 0,12  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,06  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 0,04  
VALOR COM BDI: R\$ 0,16

### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra  | FUNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,00872000  | R\$ 13,51      | R\$ 0,11 |
| TOTAL Mão de Obra:   |        |      |             |                | R\$ 0,11 |

VALOR: R\$ 0,11  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,05  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 0,03  
VALOR COM BDI: R\$ 0,14

### 95356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra   | FUNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00044501 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,00872000  | R\$ 14,77      | R\$ 0,12 |
| TOTAL Mão de Obra:  |        |      |             |                | R\$ 0,12 |

VALOR: R\$ 0,12  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,06  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 0,04  
VALOR COM BDI: R\$ 0,16

### 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra                                | FUNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01211000  | R\$ 17,52      | R\$ 0,21 |
| TOTAL Mão de Obra:                         |        |      |             |                | R\$ 0,21 |

VALOR: R\$ 0,21  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,10



**SERVIÇO:** Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08(01) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA LICITAÇÃO:** 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (31.25%): R\$ 0,07

VALOR COM BDI: R\$ 0,28

| 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |        |      |             |                |          |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)  | SINAPI | H    | 0,01718000  | R\$ 13,51      | R\$ 0,23 |
| TOTAL Mão de Obra:  |        |      |             |                | R\$ 0,23 |
| VALOR:  |        |      |             |                | R\$ 0,23 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%):  |        |      |             |                | R\$ 0,11 |
| VALOR BDI (31.25%):   |        |      |             |                | R\$ 0,07 |
| VALOR COM BDI:  |        |      |             |                | R\$ 0,3  |

| 95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |        |      |             |                |          |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)  | SINAPI | H    | 0,01718000  | R\$ 24,64      | R\$ 0,42 |
| TOTAL Mão de Obra:  |        |      |             |                | R\$ 0,42 |
| VALOR:  |        |      |             |                | R\$ 0,42 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%):  |        |      |             |                | R\$ 0,20 |
| VALOR BDI (31.25%):   |        |      |             |                | R\$ 0,13 |
| VALOR COM BDI:  |        |      |             |                | R\$ 0,55 |

| 95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |        |      |             |                |          |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)  | SINAPI | H    | 0,00872000  | R\$ 13,31      | R\$ 0,11 |
| TOTAL Mão de Obra:  |        |      |             |                | R\$ 0,11 |
| VALOR:  |        |      |             |                | R\$ 0,11 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%):  |        |      |             |                | R\$ 0,05 |
| VALOR BDI (31.25%):   |        |      |             |                | R\$ 0,03 |
| VALOR COM BDI:  |        |      |             |                | R\$ 0,14 |

| 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |        |      |             |                |          |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                 | SINAPI | H    | 0,01211000  | R\$ 17,18      | R\$ 0,20 |
| TOTAL Mão de Obra:  |        |      |             |                | R\$ 0,20 |
| VALOR:  |        |      |             |                | R\$ 0,20 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%):  |        |      |             |                | R\$ 0,09 |
| VALOR BDI (31.25%):   |        |      |             |                | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI:  |        |      |             |                | R\$ 0,26 |

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Mão de Obra                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,00872000  | R\$ 15,86      | R\$ 0,13 |
| TOTAL Mão de Obra:                             |        |      |             |                | R\$ 0,13 |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| VALOR:                   | R\$ 0,13 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,06 |
| VALOR BDI (31.25%):      | R\$ 0,04 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 0,17 |

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004750 PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,02225000  | R\$ 16,72      | R\$ 0,37 |
| TOTAL Mão de Obra:          |        |      |             |                | R\$ 0,37 |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| VALOR:                   | R\$ 0,37 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,17 |
| VALOR BDI (31.25%):      | R\$ 0,12 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 0,49 |

### 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004783 PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01549000  | R\$ 16,72      | R\$ 0,25 |
| TOTAL Mão de Obra:        |        |      |             |                | R\$ 0,25 |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| VALOR:                   | R\$ 0,25 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,11 |
| VALOR BDI (31.25%):      | R\$ 0,08 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 0,33 |

### 95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004785 PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01549000  | R\$ 16,72      | R\$ 0,25 |
| TOTAL Mão de Obra:                         |        |      |             |                | R\$ 0,25 |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| VALOR:                   | R\$ 0,25 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,11 |
| VALOR BDI (31.25%):      | R\$ 0,08 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 0,33 |

### 95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00006110 SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01211000  | R\$ 16,72      | R\$ 0,20 |
| TOTAL Mão de Obra:             |        |      |             |                | R\$ 0,20 |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| VALOR:                   | R\$ 0,20 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,10 |



SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO ) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (31.25%): R\$ 0,06

VALOR COM BDI: R\$ 0,26

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,02225000  | R\$ 11,19      | R\$ 0,24 |
| TOTAL Mão de Obra:                   |        |      |             |                | R\$ 0,24 |
| VALOR:                               |        |      |             |                | R\$ 0,24 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%):             |        |      |             |                | R\$ 0,11 |
| VALOR BDI (31.25%):                  |        |      |             |                | R\$ 0,08 |
| VALOR COM BDI:                       |        |      |             |                | R\$ 0,32 |

### 95382 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004763 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01211000  | R\$ 16,72      | R\$ 0,20 |
| TOTAL Mão de Obra:                       |        |      |             |                | R\$ 0,20 |
| VALOR:                                   |        |      |             |                | R\$ 0,20 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%):                 |        |      |             |                | R\$ 0,10 |
| VALOR BDI (31.25%):                      |        |      |             |                | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI:                           |        |      |             |                | R\$ 0,26 |

### 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00012869 TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01211000  | R\$ 16,52      | R\$ 0,20 |
| TOTAL Mão de Obra:          |        |      |             |                | R\$ 0,20 |
| VALOR:                      |        |      |             |                | R\$ 0,20 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%):    |        |      |             |                | R\$ 0,10 |
| VALOR BDI (31.25%):         |        |      |             |                | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI:              |        |      |             |                | R\$ 0,26 |

### 95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01211000  | R\$ 17,18      | R\$ 0,20 |
| TOTAL Mão de Obra:  |        |      |             |                | R\$ 0,20 |
| VALOR:  |        |      |             |                | R\$ 0,20 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%):  |        |      |             |                | R\$ 0,09 |
| VALOR BDI (31.25%):   |        |      |             |                | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI:  |        |      |             |                | R\$ 0,26 |

### 95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Mão de Obra                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010489 VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01549000  | R\$ 12,72      | R\$ 0,19 |
| TOTAL Mão de Obra:            |        |      |             |                | R\$ 0,19 |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| VALOR:                   | R\$ 0,19 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,09 |
| VALOR BDI (31.25%):      | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 0,25 |

### 91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Material   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 2,59       | R\$ 2,59 |
| TOTAL Material:  |        |      |             |                | R\$ 2,59 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,27200000  | R\$ 19,93      | R\$ 5,42  |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,27200000  | R\$ 24,72      | R\$ 6,72  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:            |        |      |             |                | R\$ 12,14 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 14,73 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 3,74  |
| VALOR BDI (31.25%):      | R\$ 4,60  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 19,33 |

### 91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Material   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 2,61       | R\$ 2,61 |
| TOTAL Material:  |        |      |             |                | R\$ 2,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,20600000  | R\$ 19,93      | R\$ 4,10 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,20600000  | R\$ 24,72      | R\$ 5,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:            |        |      |             |                | R\$ 9,19 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 11,80 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 2,83  |
| VALOR BDI (31.25%):      | R\$ 3,69  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 15,49 |

### 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 3,82       | R\$ 7,64  |
| 00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 21,98      | R\$ 21,98 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | SINAPI | UN   | 0,11500000  | R\$ 21,25      | R\$ 2,44  |



SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CÔNCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00020078 POLIETILENO E OUTROS)

TOTAL Material: R\$ 32,06

| Mão de Obra com Encargos Complementares  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,19260000  | R\$ 19,01      | R\$ 3,66  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,19260000  | R\$ 23,71      | R\$ 4,56  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                 |        |      |             |                | R\$ 8,22  |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 40,28 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%):   |        |      |             |                | R\$ 2,59  |
| VALOR BDI (31.25%):  |        |      |             |                | R\$ 12,59 |
| VALOR COM BDI:   |        |      |             |                | R\$ 52,87 |

### S88261S Carpinteiro de esquadria com encargos complementares (h)

| Encargos Complementares  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 137370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                 | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 4,66       | R\$ 4,66 |
| 143483S Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 1,34       | R\$ 1,34 |
| 137372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                      | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 1,14       | R\$ 1,14 |
| 143459S Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 0,49       | R\$ 0,49 |
| 137373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                      | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 0,07       | R\$ 0,07 |
| 137371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                  | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 0,78       | R\$ 0,78 |
| TOTAL Encargos Complementares:   |       |      |             |                | R\$ 8,48 |

| Mão de Obra                                 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 101214S Carpinteiro de esquadrias (horista) | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 17,29      | R\$ 17,29 |
| TOTAL Mão de Obra:                          |       |      |             |                | R\$ 17,29 |

| Serviço  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S95329S Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 0,27       | R\$ 0,27 |
| TOTAL Serviço:   |       |      |             |                | R\$ 0,27 |

VALOR: R\$ 26,04  
VALOR ENCARGOS (111.93%): R\$ 9,27  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 8,14  
VALOR COM BDI: R\$ 34,18

### S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

| Encargos Complementares                   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 6,00000000  | R\$ 3,82       | R\$ 22,92 |
| TOTAL Encargos Complementares:            |       |      |             |                | R\$ 22,92 |

| Material  | FORTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---|-------|------|--------------|----------------|------------|
| 100367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE  | m3   | 0,94300000   | R\$ 106,53     | R\$ 100,46 |
| 101379S Cimento portland composto cp ii-32  | ORSE  | kg   | 255,00000000 | R\$ 0,74       | R\$ 188,70 |

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO ) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                 |  |      |    |            |            |            |
|-----------------|--|------|----|------------|------------|------------|
| 104721S         | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | ORSE | m3 | 0,20900000 | R\$ 128,74 | R\$ 26,91  |
| 104718S         | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,62700000 | R\$ 129,41 | R\$ 81,14  |
| TOTAL Material: |  |      |    |            |            | R\$ 397,21 |

| Mão de Obra        | FORTE                       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|--------------------|-----------------------------|------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 106111S            | Servente de obras (horista) | ORSE | h           | 6,00000000     | R\$ 12,72 | R\$ 76,32 |
| TOTAL Mão de Obra: |                             |      |             |                | R\$ 76,32 |           |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| VALOR:                    | R\$ 496,45 |
| VALOR ENCARGOS (111.93%): | R\$ 40,32  |
| VALOR BDI (31.25%):       | R\$ 155,14 |
| VALOR COM BDI:            | R\$ 651,59 |

### S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

| Material        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|------------|------------|
| 100634          | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa   | ORSE | m3          | 1,00000000     | R\$ 412,84 | R\$ 412,84 |
| 144535S         | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | ORSE | m3          | 1,00000000     | R\$ 44,22  | R\$ 44,22  |
| TOTAL Material: |  |      |             |                | R\$ 457,06 |            |

| Serviço        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|----------------|---|------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| S00128         | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | ORSE | m3          | 1,00000000     | R\$ 46,49 | R\$ 46,49 |
| TOTAL Serviço: |   |      |             |                | R\$ 46,49 |           |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| VALOR:                    | R\$ 503,55 |
| VALOR ENCARGOS (111.93%): | R\$ 19,52  |
| VALOR BDI (31.25%):       | R\$ 157,36 |
| VALOR COM BDI:            | R\$ 660,91 |

### S95329S Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista (h)

| Mão de Obra        | FORTE                               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
|--------------------|-------------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 101214S            | Carpinteiro de esquadrias (horista) | ORSE | h           | 0,01549000     | R\$ 17,29 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                     |      |             |                | R\$ 0,27  |          |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| VALOR:                    | R\$ 0,27 |
| VALOR ENCARGOS (111.93%): | R\$ 0,14 |
| VALOR BDI (31.25%):       | R\$ 0,08 |
| VALOR COM BDI:            | R\$ 0,35 |

### S101325S Curso de capacitação para instalador de tubulações (encargos complementares) - mensalista (mes)

| Mão de Obra        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |           |
|--------------------|--|------|-------------|----------------|--------------|-----------|
| 140929S            | Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos) (mensalista) | ORSE | mes         | 0,01166000     | R\$ 3.760,03 | R\$ 43,84 |
| TOTAL Mão de Obra: |  |      |             |                | R\$ 43,84    |           |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 43,84 |
| VALOR ENCARGOS (70.07%): | R\$ 18,06 |



SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (31.25%): R\$ 13,70

VALOR COM BDI: R\$ 57,54

### S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

| Mão de Obra                | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 104750S Pedreiro (horista) | ORSE  | h    | 0,02225000  | R\$ 18,16      | R\$ 0,40 |
| TOTAL Mão de Obra:         |       |      |             |                | R\$ 0,40 |
| VALOR:                     |       |      |             |                | R\$ 0,40 |
| VALOR ENCARGOS (111.93%):  |       |      |             |                | R\$ 0,21 |
| VALOR BDI (31.25%):        |       |      |             |                | R\$ 0,13 |
| VALOR COM BDI:             |       |      |             |                | R\$ 0,53 |

### S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

| Mão de Obra                         | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 106111S Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 0,02225000  | R\$ 12,72      | R\$ 0,28 |
| TOTAL Mão de Obra:                  |       |      |             |                | R\$ 0,28 |
| VALOR:                              |       |      |             |                | R\$ 0,28 |
| VALOR ENCARGOS (111.93%):           |       |      |             |                | R\$ 0,15 |
| VALOR BDI (31.25%):                 |       |      |             |                | R\$ 0,09 |
| VALOR COM BDI:                      |       |      |             |                | R\$ 0,37 |

### 101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Material   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 16,72      | R\$ 16,72 |
| 00001574 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 1,46       | R\$ 1,46  |
| TOTAL Material:  |        |      |             |                | R\$ 18,18 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13520000  | R\$ 19,93      | R\$ 2,69  |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,13520000  | R\$ 24,72      | R\$ 3,34  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:            |        |      |             |                | R\$ 6,03  |
| VALOR:  |        |      |             |                | R\$ 24,21 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%):                                  |        |      |             |                | R\$ 1,86  |
| VALOR BDI (31.25%):                                       |        |      |             |                | R\$ 7,57  |
| VALOR COM BDI:  |        |      |             |                | R\$ 31,78 |

### S08957 Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos (un)

| Encargos Complementares                      | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 0,50000000  | R\$ 3,71       | R\$ 1,86 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 0,50000000  | R\$ 3,82       | R\$ 1,91 |

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,77

| Material   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 109251 Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 13,77      | R\$ 13,77 |
| TOTAL Material:  |       |      |             |                | R\$ 13,77 |

| Mão de Obra                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 101213S Carpinteiro de formas (horista) | ORSE  | h    | 0,50000000  | R\$ 18,16      | R\$ 9,08  |
| 106111S Servente de obras (horista)     | ORSE  | h    | 0,50000000  | R\$ 12,72      | R\$ 6,36  |
| TOTAL Mão de Obra:                      |       |      |             |                | R\$ 15,44 |

VALOR: R\$ 32,98  
VALOR ENCARGOS (111.93%): R\$ 8,15  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 10,31  
VALOR COM BDI: R\$ 43,29

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,19       | R\$ 3,19 |
| 00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,14       | R\$ 1,14 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,14       | R\$ 1,14 |
| 00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,86       | R\$ 0,86 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,07       | R\$ 0,07 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,95       | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares:  |        |      |             |                | R\$ 7,35 |

| Mão de Obra                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002436 ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 16,72      | R\$ 16,72 |
| TOTAL Mão de Obra:             |        |      |             |                | R\$ 16,72 |

| Serviço   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,65       | R\$ 0,65 |
| TOTAL Serviço:  |        |      |             |                | R\$ 0,65 |

VALOR: R\$ 24,72  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,96  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 7,73  
VALOR COM BDI: R\$ 32,45

### 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | M    | 1,01700000  | R\$ 2,23       | R\$ 2,26 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | R\$ 2,26 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|



SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|       |   |        |   |            |           |          |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | R\$ 19,93 | R\$ 2,47 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H | 0,12400000 | R\$ 24,72 | R\$ 3,06 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,53

VALOR: R\$ 7,79  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,71  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 2,43  
VALOR COM BDI: R\$ 10,22

### 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

| Material  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | SINAPI | M    | 1,01700000  | R\$ 3,69       | R\$ 3,75 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | R\$ 3,75 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10500000  | R\$ 19,93      | R\$ 2,09 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,10500000  | R\$ 24,72      | R\$ 2,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:            |        |      |             |                | R\$ 4,68 |

VALOR: R\$ 8,43  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,45  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 2,63  
VALOR COM BDI: R\$ 11,06

### 91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

| Material  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | SINAPI | M    | 1,01700000  | R\$ 3,69       | R\$ 3,75 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | R\$ 3,75 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,16300000  | R\$ 19,93      | R\$ 3,24 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,16300000  | R\$ 24,72      | R\$ 4,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:            |        |      |             |                | R\$ 7,26 |

VALOR: R\$ 11,01  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,23  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 3,44  
VALOR COM BDI: R\$ 14,45

### 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

| Material  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | SINAPI | M    | 1,01700000  | R\$ 4,60       | R\$ 4,67 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | R\$ 4,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,11900000  | R\$ 19,93      | R\$ 2,37 |

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |   |        |   |            |           |          |
|--|---|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | R\$ 24,72 | R\$ 2,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |   |            |           | R\$ 5,31 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 9,98  |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 1,64  |
| VALOR BDI (31.25%):      | R\$ 3,12  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 13,10 |

### 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | SINAPI | M    | 1,01700000  | R\$ 4,60       | R\$ 4,67 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | R\$ 4,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17700000  | R\$ 19,93      | R\$ 3,52 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,17700000  | R\$ 24,72      | R\$ 4,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:            |        |      |             |                | R\$ 7,89 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 12,56 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 2,43  |
| VALOR BDI (31.25%):      | R\$ 3,93  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 16,49 |

### 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF\_08/2022 (M2)

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2   | 0,13880000  | R\$ 15,07      | R\$ 2,09 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | R\$ 2,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,67900000  | R\$ 24,45      | R\$ 16,60 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,67900000  | R\$ 18,62      | R\$ 12,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | R\$ 29,24 |

| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,03140000  | R\$ 695,93     | R\$ 21,85 |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | R\$ 21,85 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 53,18 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 10,71 |
| VALOR BDI (31.25%):      | R\$ 16,62 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 69,80 |

### 87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|



**SERVIÇO:** Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08(OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA LICITAÇÃO:** 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                                      |        |   |            |           |           |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43000000 | R\$ 24,45 | R\$ 10,51 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15800000 | R\$ 18,62 | R\$ 2,94  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |   |            |           | R\$ 13,45 |

| Serviço  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,03760000  | R\$ 589,90     | R\$ 22,18 |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | R\$ 22,18 |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 35,63 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%):   |        |      |             |                | R\$ 5,26  |
| VALOR BDI (31.25%):  |        |      |             |                | R\$ 11,11 |
| VALOR COM BDI:   |        |      |             |                | R\$ 46,76 |

### 87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,58000000  | R\$ 24,45      | R\$ 14,18 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,21100000  | R\$ 18,62      | R\$ 3,92  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:   |        |      |             |                | R\$ 18,10 |
| Serviço  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,03760000  | R\$ 589,90     | R\$ 22,18 |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | R\$ 22,18 |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 40,28 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%):   |        |      |             |                | R\$ 6,71  |
| VALOR BDI (31.25%):  |        |      |             |                | R\$ 12,55 |
| VALOR COM BDI:   |        |      |             |                | R\$ 52,87 |

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,19       | R\$ 3,19  |
| 00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,01       | R\$ 1,01  |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,14       | R\$ 1,14  |
| 00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,32       | R\$ 0,32  |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,07       | R\$ 0,07  |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,95       | R\$ 0,95  |
| TOTAL Encargos Complementares:  |        |      |             |                | R\$ 6,68  |
| Mão de Obra   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 16,72      | R\$ 16,72 |

**SERVIÇO:** Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08(OITO ) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA LICITAÇÃO:** 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,72

| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,31       | R\$ 0,31 |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | R\$ 0,31 |

VALOR: R\$ 23,71  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,80  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 7,41  
VALOR COM BDI: R\$ 31,12

### 3884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 6,04       | R\$ 6,04 |
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                   | SINAPI | UN   | 0,02100000  | R\$ 3,82       | R\$ 0,08 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | R\$ 6,12 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15250000  | R\$ 23,71      | R\$ 3,61 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,04810000  | R\$ 18,62      | R\$ 0,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                     |        |      |             |                | R\$ 4,50 |

VALOR: R\$ 10,62  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,44  
VALOR BDI (31.25%): R\$ 3,32  
VALOR COM BDI: R\$ 13,94

### 0778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,71       | R\$ 0,71 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,14       | R\$ 1,14 |
| 00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,01       | R\$ 0,01 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,07       | R\$ 0,07 |
| TOTAL Encargos Complementares:   |        |      |             |                | R\$ 1,93 |

| Mão de Obra                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 102,32     | R\$ 102,32 |
| TOTAL Mão de Obra:                                |        |      |             |                | R\$ 102,32 |

| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,58       | R\$ 1,58 |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | R\$ 1,58 |

VALOR: R\$ 105,83



SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO ) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 47,58

VALOR BDI (31.25%): R\$ 33,07

VALOR COM BDI: R\$ 138,90

| 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3) |        |      |             |                |           |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 3,95600000  | R\$ 18,62      | R\$ 73,66 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:   |        |      |             |                | R\$ 73,66 |
| VALOR:   |        |      |             |                | R\$ 73,66 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%):   |        |      |             |                | R\$ 20,72 |
| VALOR BDI (31.25%):  |        |      |             |                | R\$ 23,02 |
| VALOR COM BDI:   |        |      |             |                | R\$ 96,68 |

| S10555 Encargos Complementares - Armador (h)   |       |      |             |                |          |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I00158 Almoço (Participação do empregador)   | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 14,00      | R\$ 1,43 |
| I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE  | par  | 0,00080000  | R\$ 67,20      | R\$ 0,05 |
| I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE  | un   | 0,00060000  | R\$ 14,00      | R\$ 0,01 |
| I10492 Cesta Básica  | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 175,00     | R\$ 0,79 |
| I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)  | ORSE  | cj   | 0,00040000  | R\$ 300,00     | R\$ 0,12 |
| I00941 Fardamento com mangas curta   | ORSE  | un   | 0,00150000  | R\$ 190,46     | R\$ 0,29 |
| I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | ORSE  | par  | 0,00230000  | R\$ 12,60      | R\$ 0,03 |
| I01651 Óculos branco proteção  | ORSE  | pr   | 0,00080000  | R\$ 6,35       | R\$ 0,01 |
| I10596 Protetor auricular  | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 4,90       | R\$ 0,02 |
| I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml   | ORSE  | un   | 0,00180000  | R\$ 13,00      | R\$ 0,02 |
| I10761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                     | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 5,00       | R\$ 0,51 |
| I10362 Seguro de vida e acidente em grupo  | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 12,54      | R\$ 0,06 |
| I10586 Torquesa  | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 36,90      | R\$ 0,01 |
| I02378 Vale transporte   | ORSE  | un   | 0,06540000  | R\$ 4,50       | R\$ 0,29 |
| TOTAL Encargos Complementares:   |       |      |             |                | R\$ 3,64 |
| VALOR:   |       |      |             |                | R\$ 3,64 |
| VALOR ENCARGOS:  |       |      |             |                | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (31.25%):  |       |      |             |                | R\$ 1,14 |
| VALOR COM BDI:   |       |      |             |                | R\$ 4,78 |

| S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)   |       |      |             |                |          |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I00158 Almoço (Participação do empregador)   | ORSE  | un   | 0,10180000  | R\$ 14,00      | R\$ 1,43 |
| I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE  | par  | 0,00070000  | R\$ 67,20      | R\$ 0,05 |
| I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE  | un   | 0,00060000  | R\$ 14,00      | R\$ 0,01 |
| I10492 Cesta Básica  | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 175,00     | R\$ 0,79 |

**SERVIÇO:** Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08(OITO ) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA LICITAÇÃO:** 30 DE ABRIL DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                                |   |      |     |            |            |          |
|--------------------------------|---|------|-----|------------|------------|----------|
| I10579                         | Chave de fenda chata 30 cm  | ORSE | un  | 0,00020000 | R\$ 26,89  | R\$ 0,01 |
| I10517                         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE | cj  | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941                         | Fardamento com mangas curta   | ORSE | un  | 0,00150000 | R\$ 190,46 | R\$ 0,29 |
| I11248                         | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional    | ORSE | un  | 0,00010000 | R\$ 246,00 | R\$ 0,02 |
| I12892S                        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                      | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 12,60  | R\$ 0,03 |
| I11244                         | Martelo com unha  | ORSE | un  | 0,00020000 | R\$ 39,04  | R\$ 0,01 |
| I10596                         | Protetor auricular  | ORSE | un  | 0,00450000 | R\$ 4,90   | R\$ 0,02 |
| I10599                         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | ORSE | un  | 0,00180000 | R\$ 13,00  | R\$ 0,02 |
| I10761                         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un  | 0,10180000 | R\$ 5,00   | R\$ 0,51 |
| I10362                         | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE | un  | 0,00450000 | R\$ 12,54  | R\$ 0,06 |
| I11249                         | Serra circular elétrica portátil                                    | ORSE | un  | 0,00010000 | R\$ 518,00 | R\$ 0,05 |
| I02378                         | Vale transporte   | ORSE | un  | 0,06540000 | R\$ 4,50   | R\$ 0,29 |
| TOTAL Encargos Complementares: |   |      |     |            |            | R\$ 3,71 |

**VALOR:** R\$ 3,71

**VALOR ENCARGOS:** R\$ 0,00

**VALOR BDI (31.25%):** R\$ 1,16

**VALOR COM BDI:** R\$ 4,87

### S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

| Encargos Complementares        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |          |
|--------------------------------|--|------|-------------|----------------|------------|----------|
| I11240                         | Alicate com isolamento   | ORSE | un          | 0,00020000     | R\$ 47,69  | R\$ 0,01 |
| I11241                         | Alicate volt-ampermetro  | ORSE | un          | 0,00020000     | R\$ 146,00 | R\$ 0,03 |
| I00158                         | Almoço (Participação do empregador)  | ORSE | un          | 0,10180000     | R\$ 14,00  | R\$ 1,43 |
| I12893S                        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE | par         | 0,00070000     | R\$ 67,20  | R\$ 0,05 |
| I12895S                        | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un          | 0,00060000     | R\$ 14,00  | R\$ 0,01 |
| I10492                         | Cesta Básica   | ORSE | un          | 0,00450000     | R\$ 175,00 | R\$ 0,79 |
| I10579                         | Chave de fenda chata 30 cm   | ORSE | un          | 0,00020000     | R\$ 26,89  | R\$ 0,01 |
| I10517                         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | ORSE | cj          | 0,00040000     | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941                         | Fardamento com mangas curta  | ORSE | un          | 0,00150000     | R\$ 190,46 | R\$ 0,29 |
| I12892S                        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | ORSE | par         | 0,00230000     | R\$ 12,60  | R\$ 0,03 |
| I01651                         | Óculos branco proteção   | ORSE | pr          | 0,00080000     | R\$ 6,35   | R\$ 0,01 |
| I10596                         | Protetor auricular   | ORSE | un          | 0,00450000     | R\$ 4,90   | R\$ 0,02 |
| I10599                         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | ORSE | un          | 0,00180000     | R\$ 13,00  | R\$ 0,02 |
| I10761                         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | ORSE | un          | 0,10180000     | R\$ 5,00   | R\$ 0,51 |
| I10362                         | Seguro de vida e acidente em grupo   | ORSE | un          | 0,00450000     | R\$ 12,54  | R\$ 0,06 |
| I02378                         | Vale transporte  | ORSE | un          | 0,06540000     | R\$ 4,50   | R\$ 0,29 |
| TOTAL Encargos Complementares: |  |      |             |                |            | R\$ 3,68 |

**VALOR:** R\$ 3,68

**VALOR ENCARGOS:** R\$ 0,00

**VALOR BDI (31.25%):** R\$ 1,15

**VALOR COM BDI:** R\$ 4,83