

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,25000000  | R\$ 23,3653    | R\$ 5,8425  |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,31000000  | R\$ 17,9270    | R\$ 5,5583  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 11,4008 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 13,95 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 7,25  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 3,84  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 17,79 |

### 2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

| Material        |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,00610000  | R\$ 79,6517    | R\$ 0,4859 |
| I0442           | CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG   | 0,84000000  | R\$ 0,8386     | R\$ 0,7044 |
| TOTAL Material: |                  |         |      |             |                | R\$ 1,1903 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,60000000  | R\$ 23,3653    | R\$ 14,0220 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,78000000  | R\$ 17,9270    | R\$ 13,9854 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 28,0074 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 29,20 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 17,84 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 8,05  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 37,25 |

### C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| Material        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I6508           | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS                        | SEINFRA | KG   | 8,00000000  | R\$ 2,3063     | R\$ 18,4504 |
| I6500           | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2   | 1,10000000  | R\$ 50,4137    | R\$ 55,4551 |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | R\$ 73,9055 |

| Mão de Obra        |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1328              | LADRILHISTA | SEINFRA | H    | 0,60000000  | R\$ 23,3653    | R\$ 14,0220 |
| I2543              | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 0,60000000  | R\$ 17,9270    | R\$ 10,7580 |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |      |             |                | R\$ 24,7800 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 98,69  |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 15,71  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 27,20  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 125,89 |

### C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                          |              |         |    |            |              |              |
|--------------------------|--------------|---------|----|------------|--------------|--------------|
| 10108                    | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 113,9597 | R\$ 131,0537 |
| TOTAL Material:          |              |         |    |            |              | R\$ 131,0537 |
| <b>Mão de Obra</b>       |              |         |    |            |              |              |
| 12543                    | SERVENTE     | SEINFRA | H  | 1,30000000 | R\$ 17,9270  | R\$ 23,3090  |
| TOTAL Mão de Obra:       |              |         |    |            |              | R\$ 23,3090  |
| VALOR:                   |              |         |    |            |              | R\$ 154,36   |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): |              |         |    |            |              | R\$ 15,42    |
| VALOR BDI (27.56%):      |              |         |    |            |              | R\$ 42,54    |
| VALOR COM BDI:           |              |         |    |            |              | R\$ 196,90   |

### C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

|                                  |  |         |    |             |             |             |
|----------------------------------|--|---------|----|-------------|-------------|-------------|
| <b>Equipamento Custo Horário</b> |  |         |    |             |             |             |
| 10612                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H  | 0,07570000  | R\$ 31,6600 | R\$ 2,3967  |
| 10725                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H  | 0,00410000  | R\$ 48,1200 | R\$ 0,1973  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |  |         |    |             |             | R\$ 2,5940  |
| <b>Material</b>                  |  |         |    |             |             |             |
| 10109                            | AREIA MEDIA                                | SEINFRA | M3 | 0,05680000  | R\$ 79,6517 | R\$ 4,5242  |
| 12403                            | PÓ DE PEDRA                                | SEINFRA | M3 | 0,00650000  | R\$ 73,5049 | R\$ 0,4778  |
| 19513                            | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL     | SEINFRA | UN | 51,00000000 | R\$ 0,6766  | R\$ 34,5066 |
| TOTAL Material:                  |  |         |    |             |             | R\$ 39,5086 |
| <b>Mão de Obra</b>               |  |         |    |             |             |             |
| 10445                            | CALCETEIRO                                 | SEINFRA | H  | 0,15950000  | R\$ 23,3653 | R\$ 3,7275  |
| 12543                            | SERVENTE                                   | SEINFRA | H  | 0,15950000  | R\$ 17,9270 | R\$ 2,8598  |
| TOTAL Mão de Obra:               |  |         |    |             |             | R\$ 6,5873  |
| VALOR:                           |  |         |    |             |             | R\$ 48,69   |
| VALOR ENCARGOS (75.64%):         |  |         |    |             |             | R\$ 5,16    |
| VALOR BDI (27.56%):              |  |         |    |             |             | R\$ 13,42   |
| VALOR COM BDI:                   |  |         |    |             |             | R\$ 62,11   |

### C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

| <b>Material</b>   |   |             |                |            |              |              |       |      |             |                |       |
|---|---|-------------|----------------|------------|--------------|--------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 10171   | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA  | SEINFRA     | UN             | 1,00000000 | R\$ 226,0897 | R\$ 226,0897 |       |      |             |                |       |
| 10406   | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA   | SEINFRA     | UN             | 1,00000000 | R\$ 248,3804 | R\$ 248,3804 |       |      |             |                |       |
| 11091   | ENGATE CROMADO  | SEINFRA     | UN             | 1,00000000 | R\$ 21,5283  | R\$ 21,5283  |       |      |             |                |       |
| 11180   | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA     | M              | 0,56000000 | R\$ 0,3431   | R\$ 0,1921   |       |      |             |                |       |
| 11579   | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA     | UN             | 2,00000000 | R\$ 8,9582   | R\$ 17,9164  |       |      |             |                |       |
| 11925   | TAMPA PLASTICA PARA BACIA   | SEINFRA     | UN             | 1,00000000 | R\$ 35,1943  | R\$ 35,1943  |       |      |             |                |       |
| TOTAL Material:   |   |             |                |            |              | R\$ 549,3012 |       |      |             |                |       |
| <b>Mão de Obra</b>  |   |             |                |            |              |              |       |      |             |                |       |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">UNID</th> <th style="width: 10%;">COEFICIENTE</th> <th style="width: 10%;">PREÇO UNITÁRIO</th> <th style="width: 10%;">TOTAL</th> </tr> </table> |   |             |                |            |              |              | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| FONTE   | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |              |              |       |      |             |                |       |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|       |                       |         |   |            |                    |             |
|-------|-----------------------|---------|---|------------|--------------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,5085        | R\$ 37,0200 |
| 12320 | ENCANADOR             | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 22,6853        | R\$ 45,3800 |
|       |                       |         |   |            | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 82,4000 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 631,70 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 50,81  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 174,10 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 805,80 |

### C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

| Material | DESCR. MATERIAL                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|--------------|
| 10184    | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2   | 1,32000000  | R\$ 353,0293    | R\$ 465,9987 |
| 10916    | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR         | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 89,6392     | R\$ 89,6392  |
| 11513    | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA             | SEINFRA | KG   | 0,60000000  | R\$ 2,0204      | R\$ 1,2122   |
| 11861    | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"             | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 166,1079    | R\$ 166,1079 |
| 12271    | VÁLVULA DE METAL 1 1/4"                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 30,3912     | R\$ 30,3912  |
|          |   |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 753,3492 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL        |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| 12320       | ENCANADOR          | SEINFRA | H    | 1,50000000  | R\$ 22,6853        | R\$ 34,0350  |
| 12391       | PEDREIRO           | SEINFRA | H    | 1,40000000  | R\$ 23,3653        | R\$ 32,7180  |
| 12543       | SERVENTE           | SEINFRA | H    | 2,90000000  | R\$ 17,9270        | R\$ 51,9970  |
|             |                    |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 118,7500 |

| Serviço | DESCR. SERVIÇO                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0170   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3   | 0,00230000  | R\$ 604,9800   | R\$ 1,3915 |
|         |   |         |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 1,3915 |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| VALOR:                   | R\$ 873,49   |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 75,14    |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 240,73   |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 1.114,22 |

### C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

| Material | DESCR. MATERIAL                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|--------------|
| 11180    | FITA DE VEDAÇÃO                              | SEINFRA | M    | 0,28000000  | R\$ 0,3431      | R\$ 0,0961   |
| 12131    | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4" | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 105,1921    | R\$ 105,1921 |
|          |  |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 105,2882 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL       |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,65000000  | R\$ 18,5085        | R\$ 12,0315 |
| 12320       | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,65000000  | R\$ 22,6853        | R\$ 14,7485 |
|             |                       |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 26,7800 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 132,07 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 16,52  |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR BDI (27.56%): | R\$ 36,40  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 168,47 |

### C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

| Material        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0026           | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO            | SEINFRA | KG   | 0,02500000  | R\$ 60,3821    | R\$ 1,5096  |
| I1888           | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO          | SEINFRA | L    | 0,04000000  | R\$ 58,1521    | R\$ 2,3261  |
| I2193           | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M    | 1,01000000  | R\$ 15,0765    | R\$ 15,2273 |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | R\$ 19,0630 |

| Mão de Obra        |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,52000000  | R\$ 18,5085    | R\$ 9,6252  |
| I2320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,52000000  | R\$ 22,6853    | R\$ 11,7988 |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |         |      |             |                | R\$ 21,4240 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 40,49 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 13,21 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 11,16 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 51,65 |

### C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

| Material        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0108           | AREIA GROSSA                                  | SEINFRA | M3   | 0,00050000  | R\$ 113,9597   | R\$ 0,0570   |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | R\$ 0,6766     | R\$ 0,1015   |
| I1646           | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M    | 1,00000000  | R\$ 151,5937   | R\$ 151,5937 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | R\$ 151,7522 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1530              | MONTADOR | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 23,3653    | R\$ 23,3700 |
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,25000000  | R\$ 23,3653    | R\$ 5,8425  |
| I2543              | SERVEnte | SEINFRA | H    | 0,35000000  | R\$ 17,9270    | R\$ 6,2755  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 35,4880 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 187,24 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 22,03  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 51,60  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 238,84 |

### C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0169    | AÇO CA-60               | SEINFRA | KG   | 2,58200000  | R\$ 7,2333     | R\$ 18,6764 |
| I0103    | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG   | 0,04400000  | R\$ 15,7531    | R\$ 0,6931  |
| I0109    | AREIA MEDIA             | SEINFRA | M3   | 0,27500000  | R\$ 79,6517    | R\$ 21,9042 |
| I0280    | BRITA                   | SEINFRA | M3   | 0,10800000  | R\$ 95,7765    | R\$ 10,3439 |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item  | Descrição                                     | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário  | Total        |
|-------|---|---------|------|--------------|-----------------|--------------|
| I0441 | CAL HIDRATADA                                 | SEINFRA | KG   | 19,91000000  | R\$ 0,9149      | R\$ 18,2157  |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2   | 0,20000000   | R\$ 34,2604     | R\$ 6,8521   |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG   | 63,84500000  | R\$ 0,6766      | R\$ 43,1975  |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                 | SEINFRA | M    | 0,05900000   | R\$ 12,1698     | R\$ 0,7180   |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM                           | SEINFRA | UN   | 305,28000000 | R\$ 0,4479      | R\$ 136,7349 |
|       |   |         |      |              | TOTAL Material: | R\$ 257,3358 |

| Mão de Obra |                              | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário     | Total        |
|-------------|------------------------------|---------|------|--------------|--------------------|--------------|
| I0040       | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,22500000   | R\$ 18,5085        | R\$ 4,1648   |
| I0041       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO      | SEINFRA | H    | 1,18500000   | R\$ 18,5085        | R\$ 21,9344  |
| I0121       | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,22500000   | R\$ 23,3653        | R\$ 5,2583   |
| I0498       | CARPINTEIRO                  | SEINFRA | H    | 1,18500000   | R\$ 23,3653        | R\$ 27,6935  |
| I2391       | PEDREIRO                     | SEINFRA | H    | 6,49100000   | R\$ 23,3653        | R\$ 151,6947 |
| I2543       | SERVENTE                     | SEINFRA | H    | 12,95100000  | R\$ 17,9270        | R\$ 232,2114 |
|             |                              |         |      |              | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 442,9571 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 700,29 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 283,27 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 193,00 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 893,29 |

### C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

| Material |  | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário  | Total        |
|----------|--|---------|------|--------------|-----------------|--------------|
| I0280    | BRITA  | SEINFRA | M3   | 1,49200000   | R\$ 95,7765     | R\$ 142,8985 |
| I2298    | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM              | SEINFRA | UN   | 3,00000000   | R\$ 55,6933     | R\$ 167,0799 |
| I2456    | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M    | 2,50000000   | R\$ 15,0765     | R\$ 37,6913  |
|          |  |         |      |              | TOTAL Material: | R\$ 347,6697 |

| Mão de Obra |          | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário     | Total       |
|-------------|----------|---------|------|--------------|--------------------|-------------|
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,00000000   | R\$ 17,9270        | R\$ 35,8600 |
|             |          |         |      |              | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 35,8600 |

| Serviço |  | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |
|---------|--|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| C0073   | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2   | 10,05000000  | R\$ 60,7400    | R\$ 610,4370   |
| C0074   | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm         | SEINFRA | M2   | 12,92000000  | R\$ 104,9300   | R\$ 1.355,6956 |
| C0216   | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | SEINFRA | KG   | 41,86000000  | R\$ 11,4500    | R\$ 479,2970   |
| C0838   | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | M3   | 0,29000000   | R\$ 450,2300   | R\$ 130,5667   |
| C0840   | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | M3   | 0,59800000   | R\$ 474,7000   | R\$ 283,8706   |
| C2784   | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m   | SEINFRA | M3   | 14,24000000  | R\$ 47,5100    | R\$ 676,5424   |
| C1400   | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X   | SEINFRA | M2   | 1,84000000   | R\$ 74,7500    | R\$ 137,5400   |
| C2123   | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE                    | SEINFRA | M2   | 11,00000000  | R\$ 24,9400    | R\$ 274,3400   |
|         |  |         |      |              | TOTAL Serviço: | R\$ 3.948,2893 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| VALOR:                   | R\$ 4.331,82 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 1.692,29 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 1.193,85 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 5.525,67 |

### C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

| Material        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2412           | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 44,8291    | R\$ 44,8291 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | R\$ 44,8291 |

| Mão de Obra        |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,20000000  | R\$ 18,5085    | R\$ 22,2120 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,20000000  | R\$ 23,3553    | R\$ 28,0320 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | R\$ 50,2440 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 95,07  |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 31,29  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 26,20  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 121,27 |

### C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| Material        |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0980           | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 10,5688    | R\$ 10,5688 |
| TOTAL Material: |                         |         |      |             |                | R\$ 10,5688 |

| Mão de Obra        |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 18,5085    | R\$ 5,5530  |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 23,3553    | R\$ 7,0080  |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | R\$ 12,5610 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 23,13 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 7,82  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 6,37  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 29,50 |

### C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

| Material        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1265           | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 24,8828    | R\$ 24,8828 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | R\$ 24,8828 |

| Mão de Obra        |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,53000000  | R\$ 18,5085    | R\$ 9,8103  |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,53000000  | R\$ 23,3553    | R\$ 12,3808 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | R\$ 22,1911 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 47,07 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 13,82 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 12,97 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 60,04 |

### C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

| Material        |   |         |      |             |                |             |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| ITEM            | DESCRIÇÃO                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I1369           | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 50,1087    | R\$ 50,1087 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | R\$ 50,1087 |

| Mão de Obra        |                         |         |      |             |                |             |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| ITEM               | DESCRIÇÃO               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,10000000  | R\$ 18,5085    | R\$ 20,3610 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,10000000  | R\$ 23,3553    | R\$ 25,6960 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | R\$ 46,0570 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 96,17  |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 28,69  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 26,50  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 122,67 |

### C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

| Material        |   |         |      |             |                |             |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| ITEM            | DESCRIÇÃO   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I1364           | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 77,4408    | R\$ 77,4408 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | R\$ 77,4408 |

| Mão de Obra        |                         |         |      |             |                |             |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| ITEM               | DESCRIÇÃO               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,10000000  | R\$ 18,5085    | R\$ 20,3610 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,10000000  | R\$ 23,3553    | R\$ 25,6960 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | R\$ 46,0570 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 123,50 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 28,69  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 34,04  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 157,54 |

### C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

| Material        |                                      |         |      |             |                |             |
|-----------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| ITEM            | DESCRIÇÃO                            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I1471           | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 3,7072     | R\$ 3,7072  |
| I1374           | LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA      | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 35,7947    | R\$ 35,7947 |
| TOTAL Material: |                                      |         |      |             |                | R\$ 39,5019 |

| Mão de Obra |                         |         |      |             |                |             |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| ITEM        | DESCRIÇÃO               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,80000000  | R\$ 18,5085    | R\$ 14,8080 |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,80000000  | R\$ 23,3553    | R\$ 18,6880 |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| TOTAL Mão de Obra:       | R\$ 33,4960      |
| <b>VALOR:</b>            | <b>R\$ 73,00</b> |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 20,86        |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 20,12        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>    | <b>R\$ 93,12</b> |

### C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

| Material        |                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0356           | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M    | 1,02000000  | R\$ 2,0108     | R\$ 2,0510 |
| TOTAL Material: |                               |         |      |             |                | R\$ 2,0510 |

| Mão de Obra        |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,11000000  | R\$ 18,5085    | R\$ 2,0361 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,11000000  | R\$ 23,3553    | R\$ 2,5696 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | R\$ 4,6057 |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>            | <b>R\$ 6,66</b> |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 2,87        |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 1,84        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>    | <b>R\$ 8,50</b> |

### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

| Material        |                            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0357           | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M    | 1,02000000  | R\$ 3,3355     | R\$ 3,4022 |
| TOTAL Material: |                            |         |      |             |                | R\$ 3,4022 |

| Mão de Obra        |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,12000000  | R\$ 18,5085    | R\$ 2,2212 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,12000000  | R\$ 23,3553    | R\$ 2,8032 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | R\$ 5,0244 |

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>            | <b>R\$ 8,43</b>  |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 3,13         |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 2,32         |
| <b>VALOR COM BDI:</b>    | <b>R\$ 10,75</b> |

### C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

| Material        |                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|---------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109           | AREIA MEDIA         | SEINFRA | M3   | 0,09900000   | R\$ 79,6517    | R\$ 7,8855   |
| I0441           | CAL HIDRATADA       | SEINFRA | KG   | 10,00000000  | R\$ 0,9149     | R\$ 9,1490   |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND    | SEINFRA | KG   | 18,00000000  | R\$ 0,6766     | R\$ 12,1788  |
| I2082           | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN   | 159,00000000 | R\$ 0,4479     | R\$ 71,2161  |
| TOTAL Material: |                     |         |      |              |                | R\$ 100,4294 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra        |          | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 3,20000000  | R\$ 23,3653    | R\$ 74,7840  |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 4,02000000  | R\$ 17,9270    | R\$ 72,0786  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 146,8626 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 247,29 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 93,46  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 68,15  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 315,44 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material        |                                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109           | AREIA MEDIA                      | SEINFRA | M3   | 0,01500000  | R\$ 79,6517    | R\$ 1,1948  |
| I0441           | CAL HIDRATADA                    | SEINFRA | KG   | 2,18000000  | R\$ 0,9149     | R\$ 1,9945  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG   | 2,18000000  | R\$ 0,6766     | R\$ 1,4750  |
| I2081           | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN   | 25,00000000 | R\$ 0,5051     | R\$ 12,6275 |
| TOTAL Material: |                                  |         |      |             |                | R\$ 17,2918 |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 23,3653    | R\$ 23,3700 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,12000000  | R\$ 17,9270    | R\$ 20,0816 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 43,4516 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 60,74 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 27,59 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 16,74 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 77,48 |

### C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| Material        |                                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109           | AREIA MEDIA                      | SEINFRA | M3   | 0,04130000  | R\$ 79,6517    | R\$ 3,2896  |
| I0441           | CAL HIDRATADA                    | SEINFRA | KG   | 6,19000000  | R\$ 0,9149     | R\$ 5,6632  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG   | 6,19000000  | R\$ 0,6766     | R\$ 4,1882  |
| I2081           | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN   | 47,00000000 | R\$ 0,5051     | R\$ 23,7397 |
| TOTAL Material: |                                  |         |      |             |                | R\$ 36,8807 |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 1,50000000  | R\$ 23,3653    | R\$ 35,0550 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,84000000  | R\$ 17,9270    | R\$ 32,9912 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 68,0462 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 104,93 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 43,29  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 28,92  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 133,85 |

### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

| Equipamento Custo Horário        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0596                            | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)              | SEINFRA | H    | 0,00000000  | R\$ 105,2800   | R\$ 0,0000 |
| I0710                            | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)              | SEINFRA | H    | 0,01388889  | R\$ 320,6300   | R\$ 4,4532 |
| I0666                            | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00069444  | R\$ 92,1200    | R\$ 0,0640 |
| I0779                            | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01319444  | R\$ 271,0600   | R\$ 3,5765 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |         |      |             |                | R\$ 8,0937 |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Mão de Obra              |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543                    | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,02777778  | R\$ 17,9270    | R\$ 0,4981 |
| TOTAL Mão de Obra:       |          |         |      |             |                | R\$ 0,4981 |
| VALOR:                   |          |         |      |             |                | R\$ 8,59   |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): |          |         |      |             |                | R\$ 0,76   |
| VALOR BDI (27.56%):      |          |         |      |             |                | R\$ 2,37   |
| VALOR COM BDI:           |          |         |      |             |                | R\$ 10,96  |

### C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

| Material        |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 1,21600000   | R\$ 79,6517    | R\$ 96,8565  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 292,00000000 | R\$ 0,6766     | R\$ 197,5672 |
| TOTAL Material: |                  |         |      |              |                | R\$ 294,4237 |

| Mão de Obra              |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543                    | SERVENTE | SEINFRA | H    | 32,45000000 | R\$ 17,9270    | R\$ 581,8285 |
| TOTAL Mão de Obra:       |          |         |      |             |                | R\$ 581,8285 |
| VALOR:                   |          |         |      |             |                | R\$ 876,25   |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): |          |         |      |             |                | R\$ 384,95   |
| VALOR BDI (27.56%):      |          |         |      |             |                | R\$ 241,49   |
| VALOR COM BDI:           |          |         |      |             |                | R\$ 1.117,74 |

### C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material        |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 1,21600000   | R\$ 79,6517    | R\$ 96,8565  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 486,00000000 | R\$ 0,6766     | R\$ 328,8276 |
| TOTAL Material: |                  |         |      |              |                | R\$ 425,6841 |

| Mão de Obra              |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543                    | SERVENTE | SEINFRA | H    | 10,00000000 | R\$ 17,9270    | R\$ 179,3000 |
| TOTAL Mão de Obra:       |          |         |      |             |                | R\$ 179,3000 |
| VALOR:                   |          |         |      |             |                | R\$ 604,98   |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): |          |         |      |             |                | R\$ 118,63   |
| VALOR BDI (27.56%):      |          |         |      |             |                | R\$ 166,73   |
| VALOR COM BDI:           |          |         |      |             |                | R\$ 771,71   |

### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| Material        |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 1,21600000   | R\$ 79,6517    | R\$ 96,8565  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 365,00000000 | R\$ 0,6766     | R\$ 246,9590 |
| TOTAL Material: |                  |         |      |              |                | R\$ 343,8155 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 10,00000000 | R\$ 17,9270    | R\$ 179,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 179,3000 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 523,12 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 118,63 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 144,17 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 667,29 |

### C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

| Material        |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 486,00000000 | R\$ 0,6766     | R\$ 328,8276 |
| TOTAL Material: |                  |         |      |              |                | R\$ 328,8276 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 10,00000000 | R\$ 17,9270    | R\$ 179,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 179,3000 |

| Serviço        |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C3130          | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3   | 1,21600000  | R\$ 8,5900     | R\$ 10,4454 |
| TOTAL Serviço: |                         |         |      |             |                | R\$ 10,4454 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 518,57 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 119,55 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 142,92 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 661,49 |

### C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

| Material        |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 1,21600000   | R\$ 79,6517    | R\$ 96,8565  |
| I0441           | CAL HIDRATADA    | SEINFRA | KG   | 162,00000000 | R\$ 0,9149     | R\$ 148,2138 |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 162,00000000 | R\$ 0,6766     | R\$ 109,6092 |
| TOTAL Material: |                  |         |      |              |                | R\$ 354,6795 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 10,00000000 | R\$ 17,9270    | R\$ 179,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 179,3000 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 533,98 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 118,63 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 147,16 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 681,14 |

### C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| Material |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                 |                         |         |    |            |             |            |
|-----------------|-------------------------|---------|----|------------|-------------|------------|
| I0163           | AÇO CA-50               | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 6,7663  | R\$ 7,7812 |
| I0103           | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 15,7531 | R\$ 0,3151 |
| TOTAL Material: |                         |         |    |            |             | R\$ 8,0963 |

| Mão de Obra                        | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA H | 0,08000000  | R\$ 18,5085    | R\$ 1,4808 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA H | 0,08000000  | R\$ 23,3653    | R\$ 1,8696 |
| TOTAL Mão de Obra:                 |           |             |                | R\$ 3,3504 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 11,45 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 2,09  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 3,16  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 14,61 |

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Geral                                       | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|-----------|-------------|----------------|-------------|
| I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA H | 1,00000000  | R\$ 20,5700    | R\$ 20,5700 |
| I2701 DEPRECIÇÃO                            | SEINFRA H | 2,26540000  | R\$ 1,0000     | R\$ 2,2654  |
| I2702 JUROS                                 | SEINFRA H | 0,42920000  | R\$ 1,0000     | R\$ 0,4292  |
| I2703 MANUTENÇÃO                            | SEINFRA H | 1,19230000  | R\$ 1,0000     | R\$ 1,1923  |
| TOTAL Geral:                                |           |             |                | R\$ 24,4569 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 24,46 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 12,42 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 6,74  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 31,20 |

### I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

| Geral   | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|-----------|-------------|----------------|--------------|
| I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA H | 1,00000000  | R\$ 27,7400    | R\$ 27,7400  |
| I2701 DEPRECIÇÃO  | SEINFRA H | 57,97140000 | R\$ 1,0000     | R\$ 57,9714  |
| I2702 JUROS   | SEINFRA H | 19,56540000 | R\$ 1,0000     | R\$ 19,5654  |
| TOTAL Geral:  |           |             |                | R\$ 105,2768 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 105,28 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 15,51  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 29,02  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 134,30 |

### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

| Geral   | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|-----------|-------------|----------------|--------------|
| I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA H | 1,00000000  | R\$ 27,7400    | R\$ 27,7400  |
| I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)    | SEINFRA H | 1,00000000  | R\$ 128,4000   | R\$ 128,4000 |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item         | Descrição  | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|--------------|------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I2701        | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H    | 57,97140000  | R\$ 1,0000     | R\$ 57,9714  |
| I2702        | JUROS      | SEINFRA | H    | 19,56540000  | R\$ 1,0000     | R\$ 19,5654  |
| I2703        | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H    | 86,95710000  | R\$ 1,0000     | R\$ 86,9571  |
| TOTAL Geral: |            |         |      |              |                | R\$ 320,6339 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 320,63 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 15,51  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 88,37  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 409,00 |

### 0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

| Geral        |   | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|--------------|---|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| I2772        | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000   | R\$ 20,5700    | R\$ 20,5700 |
| I2701        | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 9,08320000   | R\$ 1,0000     | R\$ 9,0832  |
| I2702        | JUROS   | SEINFRA | H    | 2,00790000   | R\$ 1,0000     | R\$ 2,0079  |
| TOTAL Geral: |   |         |      |              |                | R\$ 31,6611 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 31,66 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 12,42 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 8,73  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 40,39 |

### 0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

| Geral        |   | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|--------------|---|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| I2772        | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000   | R\$ 20,5700    | R\$ 20,5700 |
| I2771        | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)    | SEINFRA | H    | 1,00000000   | R\$ 4,9900     | R\$ 4,9900  |
| I2701        | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 9,08320000   | R\$ 1,0000     | R\$ 9,0832  |
| I2702        | JUROS   | SEINFRA | H    | 2,00790000   | R\$ 1,0000     | R\$ 2,0079  |
| I2703        | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 11,47350000  | R\$ 1,0000     | R\$ 11,4735 |
| TOTAL Geral: |   |         |      |              |                | R\$ 48,1246 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 48,12 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 12,41 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 13,26 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 61,38 |

### 0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

| Geral |   | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|-------|---|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H    | 1,00000000   | R\$ 20,5700    | R\$ 20,5700 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 17,81990000  | R\$ 1,0000     | R\$ 17,8199 |
| I2702 | JUROS   | SEINFRA | H    | 5,94000000   | R\$ 1,0000     | R\$ 5,9400  |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| TOTAL Geral:             | R\$ 44,3299 |
| VALOR:                   | R\$ 44,33   |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 12,42   |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 12,22   |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 56,55   |

### 10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

| Geral        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2776        | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 20,5700    | R\$ 20,5700  |
| I2775        | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 67,0500    | R\$ 67,0500  |
| I2701        | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 17,81990000 | R\$ 1,0000     | R\$ 17,8199  |
| I2702        | JUROS   | SEINFRA | H    | 5,94000000  | R\$ 1,0000     | R\$ 5,9400   |
| I2703        | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 19,79990000 | R\$ 1,0000     | R\$ 19,7999  |
| TOTAL Geral: |   |         |      |             |                | R\$ 131,1798 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 131,18 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 12,42  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 36,15  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 167,33 |

### 10838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário        |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0682                            | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,71400000   | R\$ 24,4600    | R\$ 17,4644  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                               |         |      |              |                | R\$ 17,4644  |
| Material                         |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I0109                            | AREIA MEDIA                   | SEINFRA | M3   | 0,91970000   | R\$ 79,6517    | R\$ 73,2557  |
| I0805                            | CIMENTO PORTLAND              | SEINFRA | KG   | 254,00000000 | R\$ 0,6766     | R\$ 171,8564 |
| I1605                            | PEDRISCO                      | SEINFRA | M3   | 0,83600000   | R\$ 95,7765    | R\$ 80,0692  |
| TOTAL Material:                  |                               |         |      |              |                | R\$ 325,1813 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 450,23 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 80,05  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 124,08 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 574,31 |

### 10839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682                     | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,71400000  | R\$ 24,4600    | R\$ 17,4644 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Material        |                  |         |      |              |                |              | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 17,4644 |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|----------------------------------|-------------|
| ITEM            | DESCRIÇÃO        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |                                  |             |
| I0109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,89710000   | R\$ 79,6517    | R\$ 71,4555  |                                  |             |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 282,00000000 | R\$ 0,6766     | R\$ 190,8012 |                                  |             |
| I1605           | PEDRISCO         | SEINFRA | M3   | 0,83600000   | R\$ 95,7765    | R\$ 80,0692  |                                  |             |
| TOTAL Material: |                  |         |      |              |                |              | R\$ 342,3259                     |             |

| Mão de Obra |           |         |      |             |                |              | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 107,5800 |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|--------------------|--------------|
| ITEM        | DESCRIÇÃO | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |                    |              |
| I2543       | SERVENTE  | SEINFRA | H    | 6,00000000  | R\$ 17,9270    | R\$ 107,5800 |                    |              |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 467,37 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 80,05  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 128,81 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 596,18 |

### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário |                               |         |      |             |                |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 17,4644 |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|----------------------------------|-------------|
| ITEM                      | DESCRIÇÃO                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |                                  |             |
| I0682                     | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,71400000  | R\$ 24,4600    | R\$ 17,4644 |                                  |             |

| Material |                  |         |      |              |                |              | TOTAL Material: | R\$ 349,6566 |
|----------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|
| ITEM     | DESCRIÇÃO        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |                 |              |
| I0109    | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,88720000   | R\$ 79,6517    | R\$ 70,6670  |                 |              |
| I0805    | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 294,00000000 | R\$ 0,6766     | R\$ 198,9204 |                 |              |
| I1605    | PEDRISCO         | SEINFRA | M3   | 0,83600000   | R\$ 95,7765    | R\$ 80,0692  |                 |              |

| Mão de Obra |           |         |      |             |                |              | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 107,5800 |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|--------------------|--------------|
| ITEM        | DESCRIÇÃO | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |                    |              |
| I2543       | SERVENTE  | SEINFRA | H    | 6,00000000  | R\$ 17,9270    | R\$ 107,5800 |                    |              |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 474,70 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 80,04  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 130,83 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 605,53 |

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra |           |         |      |             |                |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 47,5145 |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|
| ITEM        | DESCRIÇÃO | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |                    |             |
| I2543       | SERVENTE  | SEINFRA | H    | 2,65000000  | R\$ 17,9270    | R\$ 47,5145 |                    |             |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 47,51 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 31,43 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 13,09 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 60,60 |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| Material        |  |         |      |             |                |             |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
|                 |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0965           | DESMOLDANTE PARA FORMAS                              | SEINFRA | L    | 0,40000000  | R\$ 8,0529     | R\$ 3,2212  |
| I1728           | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | R\$ 13,5326    | R\$ 2,0299  |
| I1846           | SARRAFO DE 1"X4"                                     | SEINFRA | M    | 0,50000000  | R\$ 5,7657     | R\$ 2,8829  |
| I1916           | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                        | SEINFRA | M    | 1,00000000  | R\$ 12,1698    | R\$ 12,1698 |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | R\$ 20,3038 |

| Mão de Obra        |                         |         |      |             |                |             |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
|                    |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0041              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 1,30000000  | R\$ 18,5085    | R\$ 24,0630 |
| I0498              | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 1,30000000  | R\$ 23,3653    | R\$ 30,3810 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | R\$ 54,4440 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 74,75 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 33,91 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 20,60 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 95,35 |

### C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

| Material        |  |         |      |             |                |             |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
|                 |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I7960           | GRUA   | SEINFRA | H    | 0,04000000  | R\$ 452,0365   | R\$ 18,0815 |
| I1495           | MADEIRA (PEROBA)                                     | SEINFRA | M3   | 0,00400000  | R\$ 3.014,0626 | R\$ 12,0563 |
| I8207           | PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS                            | SEINFRA | KG   | 2,42000000  | R\$ 10,7594    | R\$ 26,0377 |
| I1730           | PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,04000000  | R\$ 13,7613    | R\$ 0,5505  |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | R\$ 56,7260 |

| Mão de Obra        |             |         |      |             |                |             |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
|                    |             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0037              | AJUDANTE    | SEINFRA | H    | 0,75000000  | R\$ 18,5085    | R\$ 13,8825 |
| I0498              | CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 0,75000000  | R\$ 23,3653    | R\$ 17,5275 |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |      |             |                | R\$ 31,4100 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 88,14  |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 19,57  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 24,29  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 112,43 |

### C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

| Material |  |       |      |             |                |       |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|          |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item            | Descrição  | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|-----------------|--|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0524           | CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)    | SEINFRA | M2   | 1,10000000   | R\$ 79,2420    | R\$ 87,1662  |
| I1495           | MADEIRA (PEROBA)                                     | SEINFRA | M3   | 0,04000000   | R\$ 3.014,0626 | R\$ 120,5625 |
| I1730           | PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,20000000   | R\$ 13,7613    | R\$ 2,7523   |
| TOTAL Material: |  |         |      |              |                | R\$ 210,4810 |

| Mão de Obra        |             | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|--------------------|-------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| I0037              | AJUDANTE    | SEINFRA | H    | 0,50000000   | R\$ 18,5085    | R\$ 9,2550  |
| I0498              | CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 0,50000000   | R\$ 23,3653    | R\$ 11,6850 |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |      |              |                | R\$ 20,9400 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 231,42 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 13,04  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 63,78  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 295,20 |

### C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra        |          | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|--------------------|----------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 5,00000000   | R\$ 23,3653    | R\$ 116,8500 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 8,00000000   | R\$ 17,9270    | R\$ 143,4400 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |              |                | R\$ 260,2900 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 260,29 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 166,43 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 71,74  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 332,03 |

### 1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra        |          | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|--------------------|----------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 2,00000000   | R\$ 23,3653    | R\$ 46,7400  |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 6,00000000   | R\$ 17,9270    | R\$ 107,5800 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |              |                | R\$ 154,3200 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 154,32 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 99,79  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 42,53  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 196,85 |

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| Mão de Obra        |                       | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|--------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| I2548              | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H    | 1,00000000   | R\$ 20,5690    | R\$ 20,5700 |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |         |      |              |                | R\$ 20,5700 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 20,57 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 12,42 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (27.56%): | R\$ 5,67  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 26,24 |

### I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Material        |             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2706           | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 27,00000000 | R\$ 4,7555     | R\$ 128,3985 |
| TOTAL Material: |             |         |      |             |                | R\$ 128,3985 |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 128,40 |
| VALOR ENCARGOS:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (27.56%): | R\$ 35,39  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 163,79 |

### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

| Material        |             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2706           | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 1,05000000  | R\$ 4,7555     | R\$ 4,9933 |
| TOTAL Material: |             |         |      |             |                | R\$ 4,9933 |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 4,99 |
| VALOR ENCARGOS:     | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (27.56%): | R\$ 1,38 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 6,37 |

### I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| Material        |             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706           | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 14,10000000 | R\$ 4,7555     | R\$ 67,0526 |
| TOTAL Material: |             |         |      |             |                | R\$ 67,0526 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 67,05 |
| VALOR ENCARGOS:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (27.56%): | R\$ 18,48 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 85,53 |

### I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| Material        |             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2706           | OLEO DIESEL | SEINFRA | L    | 23,25000000 | R\$ 4,7555     | R\$ 110,5654 |
| TOTAL Material: |             |         |      |             |                | R\$ 110,5654 |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 110,57 |
| VALOR ENCARGOS:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (27.56%): | R\$ 30,47  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 141,04 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Mão de Obra        |                          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2550              | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 27,7362    | R\$ 27,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: |                          |         |      |             |                | R\$ 27,7400 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 27,74 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 15,51 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 7,65  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 35,39 |

### I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

| Mão de Obra        |                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2523              | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 20,5690    | R\$ 20,5700 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                    |         |      |             |                | R\$ 20,5700 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 20,57 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 12,42 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 5,67  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 26,24 |

### I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

| Mão de Obra        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2552              | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 20,5690    | R\$ 20,5700 |
| TOTAL Mão de Obra: |   |         |      |             |                | R\$ 20,5700 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 20,57 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 12,42 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 5,67  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 26,24 |

### I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| Mão de Obra        |                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2553              | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 20,5690    | R\$ 20,5700 |
| TOTAL Mão de Obra: |                              |         |      |             |                | R\$ 20,5700 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 20,57 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 12,42 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 5,67  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 26,24 |

### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

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



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                          |                                |         |   |            |             |             |
|--------------------------|--------------------------------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| 12562                    | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 27,7362 | R\$ 27,7400 |
| TOTAL Mão de Obra:       |                                |         |   |            |             | R\$ 27,7400 |
| VALOR:                   |                                |         |   |            |             | R\$ 27,74   |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): |                                |         |   |            |             | R\$ 15,51   |
| VALOR BDI (27.56%):      |                                |         |   |            |             | R\$ 7,65    |
| VALOR COM BDI:           |                                |         |   |            |             | R\$ 35,39   |

### C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

| Equipamento Custo Horário        |                                |         |      |             |                |             |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
|                                  |                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0614                            | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | R\$ 44,3300    | R\$ 0,0000  |
| I0728                            | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H    | 0,05882353  | R\$ 131,1800   | R\$ 7,7165  |
| I0645                            | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)   | SEINFRA | H    | 0,00000000  | R\$ 23,4900    | R\$ 0,0000  |
| I0759                            | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)   | SEINFRA | H    | 0,17647059  | R\$ 24,8900    | R\$ 4,3924  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                |         |      |             |                | R\$ 12,1089 |

| Material        |                             |         |      |             |                |             |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
|                 |                             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0860           | CORDEL DETONANTE            | SEINFRA | M    | 1,24000000  | R\$ 5,7275     | R\$ 7,1021  |
| I2507           | DINAMITE 60%                | SEINFRA | KG   | 0,05000000  | R\$ 17,7925    | R\$ 0,8896  |
| I2568           | DINAMITE GRANULADA          | SEINFRA | KG   | 0,54000000  | R\$ 15,3052    | R\$ 8,2648  |
| I2326           | ESPOLETA                    | SEINFRA | UN   | 0,00900000  | R\$ 7,0522     | R\$ 0,0635  |
| I2329           | ESTOPIM                     | SEINFRA | M    | 0,06000000  | R\$ 6,9093     | R\$ 0,4146  |
| I2535           | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | JG   | 0,00050000  | R\$ 694,8037   | R\$ 0,3474  |
| TOTAL Material: |                             |         |      |             |                | R\$ 17,0820 |

| Mão de Obra        |          |         |      |             |                |             |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
|                    |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0221              | BLASTER  | SEINFRA | H    | 0,05882353  | R\$ 23,1060    | R\$ 1,3594  |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,58823529  | R\$ 17,9270    | R\$ 10,5471 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 11,9065 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 41,10 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 10,71 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 11,33 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 52,43 |

### I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

| Geral        |   |         |      |             |                |             |
|--------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
|              |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I2823        | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 20,5700    | R\$ 20,5700 |
| I2701        | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 2,50690000  | R\$ 1,0000     | R\$ 2,5069  |
| I2702        | JUROS   | SEINFRA | H    | 0,41780000  | R\$ 1,0000     | R\$ 0,4178  |
| TOTAL Geral: |   |         |      |             |                | R\$ 23,4947 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 23,49 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 12,42 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (27.56%): | R\$ 6,47  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 29,96 |

### I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

| Geral        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2823        | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 20,5700    | R\$ 20,5700 |
| I2701        | DEPRECIAÇÃO                                       | SEINFRA | H    | 2,50690000  | R\$ 1,0000     | R\$ 2,5069  |
| I2702        | JUROS   | SEINFRA | H    | 0,41780000  | R\$ 1,0000     | R\$ 0,4178  |
| I2703        | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 1,39270000  | R\$ 1,0000     | R\$ 1,3927  |
| TOTAL Geral: |   |         |      |             |                | R\$ 24,8874 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 24,89 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 12,42 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 6,86  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 31,75 |

### C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

| Material        |               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109           | AREIA MEDIA   | SEINFRA | M3   | 0,00610000  | R\$ 79,6517    | R\$ 0,4859 |
| I0441           | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG   | 1,22000000  | R\$ 0,9149     | R\$ 1,1162 |
| TOTAL Material: |               |         |      |             |                | R\$ 1,6021 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 23,3653    | R\$ 11,6850 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,65000000  | R\$ 17,9270    | R\$ 11,6545 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 23,3395 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 24,94 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 14,86 |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 6,87  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 31,81 |

### I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| Geral        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2842        | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 27,7400    | R\$ 27,7400 |
| I2701        | DEPRECIAÇÃO   | SEINFRA | H    | 45,58090000 | R\$ 1,0000     | R\$ 45,5809 |
| I2702        | JUROS   | SEINFRA | H    | 18,80210000 | R\$ 1,0000     | R\$ 18,8021 |
| TOTAL Geral: |   |         |      |             |                | R\$ 92,1230 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 92,12  |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 15,51  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 25,39  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 117,51 |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| Geral |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 27,7400    | R\$ 27,7400  |
| 12841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 110,5700   | R\$ 110,5700 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 45,58090000 | R\$ 1,0000     | R\$ 45,5809  |
| 12702 | JUROS   | SEINFRA | H    | 18,80210000 | R\$ 1,0000     | R\$ 18,8021  |
| 12703 | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 68,37140000 | R\$ 1,0000     | R\$ 68,3714  |
|       |   |         |      |             | TOTAL Geral:   | R\$ 271,0644 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 271,06 |
| VALOR ENCARGOS (75.64%): | R\$ 15,51  |
| VALOR BDI (27.56%):      | R\$ 74,70  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 345,76 |

### 10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

| Geral |            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H    | 1,03830000  | R\$ 1,0000     | R\$ 1,0383 |
| 12702 | JUROS      | SEINFRA | H    | 0,19670000  | R\$ 1,0000     | R\$ 0,1967 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H    | 0,54650000  | R\$ 1,0000     | R\$ 0,5465 |
|       |            |         |      |             | TOTAL Geral:   | R\$ 1,7815 |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 1,78 |
| VALOR ENCARGOS:     | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (27.56%): | R\$ 0,49 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 2,27 |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

**PREFEITURA:** CARIRE | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 3 (TRÊS) MESES

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA CERTAME:** Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM        | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [ Serviço ] | <b>C0073</b> | <b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)</b> | <b>M2</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1       | C0073        | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)        | M2        | 196,91                | 1,00000000            | 196,91000000        |
| 3.3.1       | C0073        | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)        | M2        | 120,00                | 1,00000000            | 120,00000000        |
| 3.9.10      | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | UN        | 1,00                  | 10,05000000           | 10,05000000         |
|             |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>326,96000000</b> |
| [ Serviço ] | <b>C0074</b> | <b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm</b>         | <b>M2</b> |                       |                       |                     |
| 3.9.10      | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | UN        | 1,00                  | 12,92000000           | 12,92000000         |
|             |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>12,92000000</b>  |
| [ Serviço ] | <b>C3130</b> | <b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 3.2.1       | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                                | M3        | 4,50                  | 0,36480000            | 1,64160000          |
|             |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>1,64160000</b>   |
| [ Serviço ] | <b>C4429</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 1.5.3       | C4432        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE         | M2        | 200,45                | 0,02000000            | 4,00900000          |
| 3.7.3       | C4432        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE         | M2        | 34,05                 | 0,02000000            | 0,68100000          |
|             |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>4,69000000</b>   |
| [ Serviço ] | <b>C0170</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 3.9.4       | C3996        | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS  | CJ        | 2,00                  | 0,00230000            | 0,00460000          |
|             |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,00460000</b>   |
| [ Serviço ] | <b>C0171</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 1.5.2       | C3409        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4   | M2        | 196,91                | 0,02500000            | 4,92275000          |
| 1.2         | C3409        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4   | M2        | 19,20                 | 0,02500000            | 0,48000000          |
| 3.7.2       | C3409        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4   | M2        | 217,80                | 0,02500000            | 5,44500000          |
|             |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>10,84775000</b>  |
| [ Serviço ] | <b>C3323</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 3.2.1       | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                                | M3        | 4,50                  | 0,30000000            | 1,35000000          |
|             |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>1,35000000</b>   |
| [ Serviço ] | <b>C0200</b> | <b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9</b>                                      | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 1.4.4       | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA   | M         | 40,54                 | 0,00200000            | 0,08108000          |
| 2.5.3       | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA   | M         | 17,21                 | 0,00200000            | 0,03442000          |
| 3.6.3       | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA   | M         | 5,28                  | 0,00200000            | 0,01056000          |
|             |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,12606000</b>   |
| [ Serviço ] | <b>C0216</b> | <b>ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.3       | C0216        | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | KG        | 121,43                | 1,00000000            | 121,43000000        |
| 2.2.3       | C0216        | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | KG        | 69,07                 | 1,00000000            | 69,07000000         |
| 3.2.4       | C0216        | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | KG        | 462,50                | 1,00000000            | 462,50000000        |
| 3.9.10      | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | UN        | 1,00                  | 41,86000000           | 41,86000000         |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL           |
|-----------------|--------------|--|------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 694,86000000</b> |
| [ Equipamento ] | <b>I0682</b> | <b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>   |      |                       |                       |                            |
|                 |              |  | H    |                       |                       |                            |
| 1.2.4           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA      | M3   | 7,86                  | 0,74970000            | 5,89264200                 |
| 1.6.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                           | M3   | 61,21                 | 0,71400000            | 43,70394000                |
| 2.2.4           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA      | M3   | 5,60                  | 0,74970000            | 4,19832000                 |
| 2.6.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                           | M3   | 1,72                  | 0,71400000            | 1,22808000                 |
| 3.2.5           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA      | M3   | 22,50                 | 0,74970000            | 16,86825000                |
| 3.2.6           | C0830        | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                             | M3   | 3,20                  | 0,49980000            | 1,59936000                 |
| 4.1             | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m                                | M2   | 71,85                 | 0,02142000            | 1,53902700                 |
| 3.8.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                           | M3   | 7,19                  | 0,71400000            | 5,13366000                 |
| 3.9.10          | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN   | 1,00                  | 0,63403200            | 0,63403200                 |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 80,79731100</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>I0710</b> | <b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>  |      |                       |                       |                            |
|                 |              |  | H    |                       |                       |                            |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3   | 4,50                  | 0,00506667            | 0,02280000                 |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 0,02280000</b>   |
| [ Equipamento ] | <b>I0612</b> | <b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)</b>                                |      |                       |                       |                            |
|                 |              |  | H    |                       |                       |                            |
| 3.8.5           | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2   | 351,28                | 0,07570000            | 26,59189600                |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 26,59189600</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>I0725</b> | <b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>                                |      |                       |                       |                            |
|                 |              |  | H    |                       |                       |                            |
| 3.8.5           | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2   | 351,28                | 0,00410000            | 1,44024800                 |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 1,44024800</b>   |
| [ Equipamento ] | <b>I0728</b> | <b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>  |      |                       |                       |                            |
|                 |              |  | H    |                       |                       |                            |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3   | 4,50                  | 0,06764706            | 0,30441176                 |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 0,30441176</b>   |
| [ Serviço ]     | <b>C0838</b> | <b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>                       |      |                       |                       |                            |
|                 |              |  | M3   |                       |                       |                            |
| 1.2.4           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA      | M3   | 7,86                  | 1,05000000            | 8,25300000                 |
| 2.2.4           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA      | M3   | 5,60                  | 1,05000000            | 5,88000000                 |
| 3.2.5           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA      | M3   | 22,50                 | 1,05000000            | 23,62500000                |
| 3.9.10          | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN   | 1,00                  | 0,29000000            | 0,29000000                 |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 38,04800000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>C0839</b> | <b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>                     |      |                       |                       |                            |
|                 |              |  | M3   |                       |                       |                            |
| 1.6.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                           | M3   | 61,21                 | 1,00000000            | 61,21000000                |
| 2.6.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                           | M3   | 1,72                  | 1,00000000            | 1,72000000                 |
| 3.8.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                           | M3   | 7,19                  | 1,00000000            | 7,19000000                 |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 70,12000000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>C0840</b> | <b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>                       |      |                       |                       |                            |
|                 |              |  | M3   |                       |                       |                            |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM          | CODIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|---------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 3.4.1         | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m                           | M2        | 71,85                 | 0,03000000            | 2,15550000         |
| 3.9.10        | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA                                      | UN        | 1,00                  | 0,59800000            | 0,59800000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>2,75350000</b>  |
| [Serviço]     | <b>C2784</b> | <b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>                     | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.1.1         | C2784        | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                            | M3        | 1,92                  | 1,00000000            | 1,92000000         |
| 3.1.1         | C2784        | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                            | M3        | 9,00                  | 1,00000000            | 9,00000000         |
| 3.9.10        | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA                                      | UN        | 1,00                  | 14,24000000           | 14,24000000        |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>25,16000000</b> |
| [Serviço]     | <b>C1400</b> | <b>FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>                   | <b>M2</b> |                       |                       |                    |
| 3.9.10        | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA                                      | UN        | 1,00                  | 1,84000000            | 1,84000000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>1,84000000</b>  |
| [Serviço]     | <b>C4282</b> | <b>FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)</b>                              | <b>M2</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.2         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA                           | M2        | 39,38                 | 1,00000000            | 39,38000000        |
| 2.2.2         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA                           | M2        | 1,12                  | 1,00000000            | 1,12000000         |
| 3.2.3         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA                           | M2        | 22,50                 | 1,00000000            | 22,50000000        |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>63,00000000</b> |
| [Serviço]     | <b>C4281</b> | <b>FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)</b>                             | <b>M2</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.2         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA                           | M2        | 39,38                 | 0,20000000            | 7,87600000         |
| 2.2.2         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA                           | M2        | 1,12                  | 0,20000000            | 0,22400000         |
| 3.2.3         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA                           | M2        | 22,50                 | 0,20000000            | 4,50000000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>12,60000000</b> |
| [Serviço]     | <b>C1603</b> | <b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO</b>                       | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 3.4.1         | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m                           | M2        | 71,85                 | 0,03000000            | 2,15550000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>2,15550000</b>  |
| [Serviço]     | <b>C1604</b> | <b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO</b>                       | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.4         | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3        | 7,86                  | 1,05000000            | 8,25300000         |
| 2.2.4         | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3        | 5,60                  | 1,05000000            | 5,88000000         |
| 3.2.5         | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3        | 22,50                 | 1,05000000            | 23,62500000        |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>37,75800000</b> |
| [Geral]       | <b>I2714</b> | <b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>                                | <b>H</b>  |                       |                       |                    |
| 1.2.4         | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3        | 7,86                  | 0,74970000            | 5,89264200         |
| 1.6.1         | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                      | M3        | 61,21                 | 0,71400000            | 43,70394000        |
| 2.2.4         | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3        | 5,60                  | 0,74970000            | 4,19832000         |
| 2.6.1         | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                      | M3        | 1,72                  | 0,71400000            | 1,22808000         |
| 3.2.5         | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3        | 22,50                 | 0,74970000            | 16,86825000        |
| 3.2.6         | C0830        | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                        | M3        | 3,20                  | 0,49980000            | 1,59936000         |
| 3.4.1         | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m                           | M2        | 71,85                 | 0,02142000            | 1,53902700         |
| 3.8.1         | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                      | M3        | 7,19                  | 0,71400000            | 5,13366000         |
| 3.9.10        | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA                                      | UN        | 1,00                  | 0,63403200            | 0,63403200         |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CODIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|-----------------|--------------|--|------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>      |
| [ Geral ]       | <b>I2755</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>                 | H    |                       |                       | <b>80,79731100</b> |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3   | 4,50                  | 0,00506667            | 0,02280000         |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>      |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>0,02280000</b>  |
| [ Geral ]       | <b>I2823</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>                         | H    |                       |                       |                    |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3   | 4,50                  | 0,20294118            | 0,91323529         |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>      |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>0,91323529</b>  |
| [ Geral ]       | <b>I2772</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>         | H    |                       |                       |                    |
| 3.8.5           | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2   | 351,28                | 0,07980000            | 28,03214400        |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>      |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>28,03214400</b> |
| [ Geral ]       | <b>I2776</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>                       | H    |                       |                       |                    |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3   | 4,50                  | 0,06764706            | 0,30441176         |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>      |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>0,30441176</b>  |
| [ Geral ]       | <b>I2842</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>   | H    |                       |                       |                    |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3   | 4,50                  | 0,00506667            | 0,02280000         |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>      |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>0,02280000</b>  |
| [ Geral ]       | <b>I2754</b> | <b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>                    | H    |                       |                       |                    |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3   | 4,50                  | 0,00506667            | 0,02280000         |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>      |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>0,02280000</b>  |
| [ Geral ]       | <b>I2771</b> | <b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>            | H    |                       |                       |                    |
| 3.8.5           | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2   | 351,28                | 0,00410000            | 1,44024800         |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>      |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>1,44024800</b>  |
| [ Geral ]       | <b>I2775</b> | <b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>                          | H    |                       |                       |                    |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3   | 4,50                  | 0,06764706            | 0,30441176         |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>      |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>0,30441176</b>  |
| [ Geral ]       | <b>I2841</b> | <b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>      | H    |                       |                       |                    |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3   | 4,50                  | 0,00481333            | 0,02166000         |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>      |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>0,02166000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>C3227</b> | <b>PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA</b>   | M3   |                       |                       |                    |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3   | 4,50                  | 1,15000000            | 5,17500000         |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>      |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>5,17500000</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>I0759</b> | <b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>  | H    |                       |                       |                    |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

**PREFEITURA:** CARIRE | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 3 (TRÊS) MESES

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

**DATA CERTAME:** Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                | M3        | 4,50                  | 0,20294118            | 0,91323529          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>0,91323529</b>   |
| [ Serviço ]     | <b>C2123</b> | <b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</b>    | <b>M2</b> |                       |                       |                     |
| 3.9.10          | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | UN        | 1,00                  | 11,00000000           | 11,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>11,00000000</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>I0666</b> | <b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>                                      | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                | M3        | 4,50                  | 0,00025333            | 0,00114000          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>0,00114000</b>   |
| [ Equipamento ] | <b>I0779</b> | <b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>                                      | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                | M3        | 4,50                  | 0,00481333            | 0,02166000          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>0,02166000</b>   |
| [ Equipamento ] | <b>I0788</b> | <b>VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 1.2.4           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                 | M3        | 7,86                  | 0,26000000            | 2,04360000          |
| 2.2.4           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                 | M3        | 5,60                  | 0,26000000            | 1,45600000          |
| 3.2.5           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                 | M3        | 22,50                 | 0,26000000            | 5,85000000          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>9,34960000</b>   |
| [ Material ]    | <b>I0163</b> | <b>AÇO CA-50</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.3           | C0216        | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | KG        | 121,43                | 1,15000000            | 139,64450000        |
| 2.2.3           | C0216        | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | KG        | 69,07                 | 1,15000000            | 79,43050000         |
| 3.2.4           | C0216        | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | KG        | 462,50                | 1,15000000            | 531,87500000        |
| 3.9.10          | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | UN        | 1,00                  | 48,13900000           | 48,13900000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>799,08900000</b> |
| [ Material ]    | <b>I0169</b> | <b>AÇO CA-60</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 1.7.3           | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN        | 1,00                  | 1,31700000            | 1,31700000          |
| 3.4.1           | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m   | M2        | 71,85                 | 0,74000000            | 53,16900000         |
| 3.9.6           | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN        | 2,00                  | 1,31700000            | 2,63400000          |
| 3.9.9           | C0607        | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO   | UN        | 2,00                  | 2,58200000            | 5,16400000          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>62,28400000</b>  |
| [ Material ]    | <b>I0026</b> | <b>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 3.9.7           | C2593        | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")   | M         | 100,00                | 0,02500000            | 2,50000000          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>2,50000000</b>   |
| [ Material ]    | <b>I0035</b> | <b>AGUARRÁS MINERAL</b>   | <b>L</b>  |                       |                       |                     |
| 1.9.1           | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA   | M2        | 495,81                | 0,05000000            | 24,79050000         |
| 1.9.5           | C1279        | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO  | M2        | 7,60                  | 0,03000000            | 0,22800000          |
| 2.4.1           | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA   | M2        | 19,20                 | 0,05000000            | 0,96000000          |
| 3.11.1          | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA   | M2        | 97,80                 | 0,05000000            | 4,89000000          |
| 3.11.5          | C1279        | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO  | M2        | 81,08                 | 0,03000000            | 2,43240000          |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|-----------------|--------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                 |              |  |          |                       |                       | <b>TOTAL:</b>         |
| [ Mão de Obra ] | <b>I0040</b> | <b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                       |
| 1.2.3           | C0216        | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | KG       | 121,43                | 0,08000000            | 9,71440000            |
| 1.7.3           | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                        | UN       | 1,00                  | 0,11500000            | 0,11500000            |
| 2.2.3           | C0216        | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | KG       | 69,07                 | 0,08000000            | 5,52560000            |
| 3.2.4           | C0216        | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | KG       | 462,50                | 0,08000000            | 37,00000000           |
| 3.9.6           | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                        | UN       | 2,00                  | 0,11500000            | 0,23000000            |
| 3.9.9           | C0607        | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                          | UN       | 2,00                  | 0,22500000            | 0,45000000            |
| 1.10            | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN       | 1,00                  | 3,34880000            | 3,34880000            |
|                 |              |  |          |                       |                       | <b>TOTAL:</b>         |
|                 |              |  |          |                       |                       | <b>33,30090000</b>    |
| [ Mão de Obra ] | <b>I0041</b> | <b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                       |
| 1.1.4           | C1052        | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS   | M2       | 22,67                 | 1,30000000            | 29,47100000           |
| 1.1.5           | C1052        | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS   | M2       | 612,09                | 1,30000000            | 795,71700000          |
| 1.2.2           | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2       | 39,38                 | 0,25000000            | 9,84500000            |
| 1.4.2           | C1337        | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | M2       | 612,09                | 1,50000000            | 918,13500000          |
| 1.7.3           | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                        | UN       | 1,00                  | 0,60500000            | 0,60500000            |
| 2.2.2           | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2       | 1,12                  | 0,25000000            | 0,28000000            |
| 2.5.1           | C1336        | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)  | M2       | 17,21                 | 1,20000000            | 20,65200000           |
| 3.2.3           | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2       | 22,50                 | 0,25000000            | 5,62500000            |
| 3.6.1           | C1336        | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)  | M2       | 71,85                 | 1,20000000            | 86,22000000           |
| 3.9.6           | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                        | UN       | 2,00                  | 0,60500000            | 1,21000000            |
| 3.9.9           | C0607        | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                          | UN       | 2,00                  | 1,18500000            | 2,37000000            |
| 3.9.10          | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN       | 1,00                  | 2,39200000            | 2,39200000            |
|                 |              |  |          |                       |                       | <b>TOTAL:</b>         |
|                 |              |  |          |                       |                       | <b>1.872,52200000</b> |
| [ Mão de Obra ] | <b>I0042</b> | <b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                       |
| 1.8.1           | C1184        | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA   | M        | 47,46                 | 0,80000000            | 37,96800000           |
| 1.8.2           | C1196        | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")   | M        | 15,59                 | 0,30000000            | 4,67700000            |
| 1.8.3           | C1197        | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")   | M        | 14,00                 | 0,45000000            | 6,30000000            |
| 1.8.4           | C1194        | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")   | M        | 12,70                 | 0,70000000            | 8,89000000            |
| 1.8.5           | C2457        | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2   | UN       | 12,00                 | 0,20000000            | 2,40000000            |
| 1.8.8           | C2069        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO                                  | UN       | 2,00                  | 4,00000000            | 8,00000000            |
| 1.8.9           | C1093        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A  | UN       | 2,00                  | 0,30000000            | 0,60000000            |
| 1.8.10          | C1095        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A  | UN       | 1,00                  | 0,30000000            | 0,30000000            |
| 1.8.11          | C1096        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A  | UN       | 2,00                  | 0,30000000            | 0,60000000            |
| 1.8.12          | C1127        | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A   | UN       | 2,00                  | 0,90000000            | 1,80000000            |
| 1.8.13          | C1117        | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A  | UN       | 2,00                  | 0,90000000            | 1,80000000            |
| 1.8.14          | C4377        | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²  | M        | 939,75                | 0,11000000            | 103,37250000          |
| 1.8.15          | C0554        | CABO EM PVC 1000V 4MM2   | M        | 101,09                | 0,12000000            | 12,13080000           |
| 1.8.16          | C0556        | CABO EM PVC 1000V 6MM2   | M        | 119,64                | 0,13000000            | 15,55320000           |
| 1.8.17          | C0550        | CABO EM PVC 1000V 16MM2  | M        | 55,05                 | 0,16000000            | 8,80800000            |
| 1.8.18          | C0558        | CABO EM PVC 1000V 35MM2  | M        | 64,40                 | 0,21000000            | 13,52400000           |
| 1.8.19          | C1494        | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V   | UN       | 8,00                  | 0,21000000            | 1,68000000            |
| 1.8.20          | C1492        | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V  | UN       | 8,00                  | 0,29000000            | 2,32000000            |
| 1.8.21          | C1481        | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V  | UN       | 2,00                  | 0,53000000            | 1,06000000            |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------------|--------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1.8.22          | C1479        | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V                    | UN       | 15,00                 | 0,37000000            | 5,55000000          |
| 1.8.23          | C1489        | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V                    | UN       | 1,00                  | 0,53000000            | 0,53000000          |
| 1.8.24          | C2493        | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V                                   | UN       | 34,00                 | 0,21000000            | 7,14000000          |
| 1.8.25          | C4792        | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V                       | UN       | 21,00                 | 0,29000000            | 6,09000000          |
| 1.8.26          | C2484        | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V                          | UN       | 25,00                 | 0,29000000            | 7,25000000          |
| 1.8.28          | C1030        | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W                   | UN       | 1,00                  | 0,80000000            | 0,80000000          |
| 1.8.29          | C0325        | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M        | UN       | 3,00                  | 3,50000000            | 10,50000000         |
| 1.8.30          | C4762        | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"                                | UN       | 25,00                 | 0,15000000            | 3,75000000          |
| 2.7.1           | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                         | PT       | 2,00                  | 3,00000000            | 6,00000000          |
| 2.7.2           | C1640        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W          | UN       | 2,00                  | 0,50000000            | 1,00000000          |
| 3.10.1          | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                         | PT       | 20,00                 | 3,00000000            | 60,00000000         |
| 10.2            | C2078        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | UN       | 1,00                  | 1,20000000            | 1,20000000          |
| 3.10.3          | C1092        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A           | UN       | 6,00                  | 0,30000000            | 1,80000000          |
| 3.10.4          | C1494        | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V                      | UN       | 5,00                  | 0,21000000            | 1,05000000          |
| 3.10.5          | C1483        | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V           | UN       | 7,00                  | 0,53000000            | 3,71000000          |
| 3.10.6          | C1489        | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V                    | UN       | 3,00                  | 0,53000000            | 1,59000000          |
| 3.10.7          | C2493        | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V                                   | UN       | 20,00                 | 0,21000000            | 4,20000000          |
| 3.10.8          | C1637        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W                   | UN       | 5,00                  | 1,10000000            | 5,50000000          |
| 3.10.9          | C1640        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W          | UN       | 10,00                 | 0,50000000            | 5,00000000          |
| 3.10.10         | C1666        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W         | UN       | 8,00                  | 1,10000000            | 8,80000000          |
| 3.10.11         | C1669        | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE    | UN       | 4,00                  | 0,80000000            | 3,20000000          |
| 3.10.12         | C0540        | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2                                | M        | 500,00                | 0,11000000            | 55,00000000         |
| 3.10.13         | C0534        | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2                                  | M        | 50,00                 | 0,12000000            | 6,00000000          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |          |                       |                       | <b>437,44350000</b> |
| [ Mão de Obra ] | <b>I0043</b> | <b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>                                | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 1.7.1           | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                       | PT       | 6,00                  | 3,00000000            | 18,00000000         |
| 1.7.2           | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                        | PT       | 6,00                  | 3,00000000            | 18,00000000         |
| 3.9.1           | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                       | PT       | 12,00                 | 3,00000000            | 36,00000000         |
| 3.9.2           | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                        | PT       | 12,00                 | 3,00000000            | 36,00000000         |
| 3.9.3           | C0348        | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA                      | UN       | 4,00                  | 2,00000000            | 8,00000000          |
| 3.9.5           | C2504        | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA                     | UN       | 6,00                  | 0,65000000            | 3,90000000          |
| 3.9.7           | C2593        | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')                       | M        | 100,00                | 0,52000000            | 52,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |          |                       |                       | <b>171,90000000</b> |
| [ Mão de Obra ] | <b>I0045</b> | <b>AJUDANTE DE PINTOR</b>                                   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 1.9.1           | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA               | M2       | 495,81                | 0,35000000            | 173,53350000        |
| 1.9.2           | C1615        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA               | M2       | 295,37                | 0,35000000            | 103,37950000        |
| 1.9.3           | C1208        | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA     | M2       | 791,17                | 0,20000000            | 158,23400000        |
| 1.9.4           | C3487        | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS        | M2       | 791,17                | 0,18000000            | 142,41060000        |
| 1.9.5           | C1279        | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO                  | M2       | 7,60                  | 0,80000000            | 6,08000000          |
| 2.4.1           | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA               | M2       | 19,20                 | 0,35000000            | 6,72000000          |
| 3.11.1          | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA               | M2       | 97,80                 | 0,35000000            | 34,23000000         |
| 3.11.2          | C1615        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA               | M2       | 63,75                 | 0,35000000            | 22,31250000         |
| 3.11.3          | C1208        | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA     | M2       | 161,55                | 0,20000000            | 32,31000000         |
| 3.11.4          | C3487        | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS        | M2       | 161,55                | 0,18000000            | 29,07900000         |
| 3.11.5          | C1279        | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO                  | M2       | 81,08                 | 0,80000000            | 64,86400000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |          |                       |                       | <b>773,15310000</b> |
| [ Mão de Obra ] | <b>I0037</b> | <b>AJUDANTE</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.2           | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA           | M2       | 39,38                 | 0,85000000            | 33,47300000         |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM                | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID                           | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|---------------------|--------|--|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 1.8.7               | C4531  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA   |                                |                       |                       |                    |
| 2.2.2               | C4301  | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | UN                             | 1,00                  | 0,60000000            | 0,60000000         |
| 3.2.3               | C4301  | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2                             | 1,12                  | 0,85000000            | 0,95200000         |
|                     |        |  | M2                             | 22,50                 | 0,85000000            | 19,12500000        |
| <b>TOTAL:</b>       |        |  |                                |                       |                       | <b>54,15000000</b> |
| <b>[ Material ]</b> |        | <b>I0103</b>   | <b>ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b> |                       |                       | <b>KG</b>          |
| 1.2.3               | C0216  | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  |                                |                       |                       |                    |
| 1.7.3               | C0603  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO          | KG                             | 121,43                | 0,02000000            | 2,42860000         |
| 2.2.3               | C0216  | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | UN                             | 1,00                  | 0,02200000            | 0,02200000         |
| 3.2.4               | C0216  | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | KG                             | 69,07                 | 0,02000000            | 1,38140000         |
| 1.6                 | C0603  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO          | KG                             | 462,50                | 0,02000000            | 9,25000000         |
| 3.9.9               | C0607  | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO            | UN                             | 2,00                  | 0,02200000            | 0,04400000         |
| 3.9.10              | C2832  | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN                             | 2,00                  | 0,04400000            | 0,08800000         |
|                     |        |  | UN                             | 1,00                  | 0,83720000            | 0,83720000         |
| <b>TOTAL:</b>       |        |  |                                |                       |                       | <b>14,05120000</b> |
| <b>[ Material ]</b> |        | <b>I0108</b>   | <b>AREIA GROSSA</b>            |                       |                       | <b>M3</b>          |
| 1.3.5               | C1999  | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJJOLINHO  | M2                             | 7,60                  | 0,00050000            | 0,00380000         |
| 1.4.5               | C0387  | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL   | M                              | 40,54                 | 0,00250000            | 0,10135000         |
| 1.7.1               | C1948  | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT                             | 6,00                  | 0,00350000            | 0,02100000         |
| 1.7.2               | C1950  | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT                             | 6,00                  | 0,00400000            | 0,02400000         |
| 3.3.2               | C4096  | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm   | M2                             | 10,40                 | 0,00400000            | 0,04160000         |
| 3.8.4               | C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA  | M3                             | 35,13                 | 1,15000000            | 40,39950000        |
| 3.9.1               | C1948  | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT                             | 12,00                 | 0,00350000            | 0,04200000         |
| 3.9.2               | C1950  | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT                             | 12,00                 | 0,00400000            | 0,04800000         |
| 3.9.8               | C1898  | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S   | M                              | 4,00                  | 0,00050000            | 0,00200000         |
| <b>TOTAL:</b>       |        |  |                                |                       |                       | <b>40,68325000</b> |
| <b>[ Material ]</b> |        | <b>I0109</b>   | <b>AREIA MEDIA</b>             |                       |                       | <b>M3</b>          |
| 1.2.4               | C0073  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2                             | 196,91                | 0,01500000            | 2,95365000         |
| 1.3.1               | C4291  | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3                             | 7,86                  | 0,96568500            | 7,59028410         |
| 1.3.4               | C1967  | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA   | M2                             | 47,46                 | 0,00290000            | 0,13763400         |
| 1.4.4               | C1426  | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO   | M2                             | 46,20                 | 0,00800000            | 0,36960000         |
| 1.5.1               | C4463  | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M                              | 40,54                 | 0,00243200            | 0,09859328         |
| 1.5.2               | C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                    | M2                             | 196,91                | 0,00610000            | 1,20115100         |
| 1.5.3               | C3409  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | M2                             | 196,91                | 0,03040000            | 5,98606400         |
| 1.6.1               | C4432  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE  | M2                             | 200,45                | 0,02432000            | 4,87494400         |
| 1.7.3               | C3025  | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3                             | 61,21                 | 0,89710000            | 54,91149100        |
| 2.2.1               | C0603  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO          | UN                             | 1,00                  | 0,10500000            | 0,10500000         |
| 2.2.4               | C1809  | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO  | M3                             | 1,12                  | 0,69800000            | 0,78176000         |
| 2.3.1               | C4291  | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3                             | 5,60                  | 0,96568500            | 5,40783600         |
| 2.3.2               | C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                    | M2                             | 19,20                 | 0,00610000            | 0,11712000         |
| 2.3.2               | C3409  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | M2                             | 19,20                 | 0,03040000            | 0,58368000         |
| 2.5.3               | C4463  | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M                              | 17,21                 | 0,00243200            | 0,04185472         |
| 2.6.1               | C3025  | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3                             | 1,72                  | 0,89710000            | 1,54301200         |
| 3.2.2               | C0078  | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm                         | M2                             | 1,95                  | 0,11430000            | 0,22288500         |
| 3.2.5               | C4291  | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3                             | 22,50                 | 0,96568500            | 21,72791250        |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|-----------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 3.2.6           | C0830        | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  |           |                       |                       |                       |
| 3.3.1           | C0073        | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)    | M3        | 3,20                  | 0,64620000            | 2,06784000            |
| 3.4.1           | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m   | M2        | 120,00                | 0,01500000            | 1,80000000            |
| 3.4.2           | C0778        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO                         | M2        | 71,85                 | 0,02661600            | 1,91235960            |
| 3.4.3           | C2113        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO                        | M2        | 71,85                 | 0,00720000            | 0,51732000            |
| 3.5.1           | C1967        | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA  | M2        | 71,85                 | 0,00610000            | 0,43828500            |
| 3.6.3           | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA   | M2        | 11,10                 | 0,00290000            | 0,03219000            |
| 3.7.1           | C0776        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                       | M         | 5,28                  | 0,00243200            | 0,01284096            |
| 3.7.2           | C3409        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4   | M2        | 217,80                | 0,00610000            | 1,32858000            |
| 3.7.3           | C4432        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE     | M2        | 217,80                | 0,03040000            | 6,62112000            |
| 3.8.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  | M2        | 34,05                 | 0,02432000            | 0,82809600            |
| 3.8.5           | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA                        | M3        | 7,19                  | 0,89710000            | 6,45014900            |
| 3.9.4           | C3996        | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS  | M2        | 351,28                | 0,05680000            | 19,95270400           |
| 3.9.6           | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO             | CJ        | 2,00                  | 0,00279680            | 0,00559360            |
| 3.9.9           | C0607        | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO               | UN        | 2,00                  | 0,10500000            | 0,21000000            |
| 3.9.10          | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | UN        | 2,00                  | 0,27500000            | 0,55000000            |
| 3.10.14         | C0635        | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM   | UN        | 1,00                  | 1,54870460            | 1,54870460            |
|                 |              |   | M2        | 2,00                  | 0,09900000            | 0,19800000            |
|                 |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>153,12825436</b>   |
| [ Material ]    | <b>I0111</b> | <b>AREIA VERMELHA</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                       |
| 3.1.3           | C0330        | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO  | M3        | 18,75                 | 1,10000000            | 20,62500000           |
|                 |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>20,62500000</b>    |
| [ Material ]    | <b>I6508</b> | <b>ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS</b>                                      | <b>KG</b> |                       |                       |                       |
| 1.6.2           | C2996        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO      | M2        | 612,09                | 6,00000000            | 3.672,54000000        |
| 2.6.2           | C2996        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO      | M2        | 17,21                 | 6,00000000            | 103,26000000          |
| 3.8.2           | C3001        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2        | 71,85                 | 8,00000000            | 574,80000000          |
|                 |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>4.350,60000000</b> |
| [ Material ]    | <b>I0118</b> | <b>ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                       |
| 1.5.4           | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2        | 200,45                | 0,23300000            | 46,70485000           |
| 1.6.3           | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2        | 612,09                | 0,23300000            | 142,61697000          |
| 2.6.3           | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2        | 17,21                 | 0,23300000            | 4,00993000            |
| 3.7.4           | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2        | 34,05                 | 0,23300000            | 7,93365000            |
| 3.8.3           | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2        | 71,85                 | 0,23300000            | 16,74105000           |
|                 |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>218,00645000</b>   |
| [ Mão de Obra ] | <b>I0121</b> | <b>ARMADOR/FERREIRO</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                       |
| 1.2.3           | C0216        | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | KG        | 121,43                | 0,08000000            | 9,71440000            |
| 1.7.3           | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO             | UN        | 1,00                  | 0,11500000            | 0,11500000            |
| 2.2.3           | C0216        | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | KG        | 69,07                 | 0,08000000            | 5,52560000            |
| 3.2.4           | C0216        | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | KG        | 462,50                | 0,08000000            | 37,00000000           |
| 3.9.6           | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO             | UN        | 2,00                  | 0,11500000            | 0,23000000            |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|-----------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 3.9.9           | C0607        | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO   | UN        | 2,00                  | 0,22500000            | 0,45000000         |
| 3.9.10          | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | UN        | 1,00                  | 3,34880000            | 3,34880000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>56,38380000</b> |
| [ Material ]    | <b>I0171</b> | <b>BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 3.9.3           | C0348        | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA  | UN        | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>4,00000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>I0184</b> | <b>BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m</b>  | <b>M2</b> |                       |                       |                    |
| 3.9.4           | C3996        | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS                            | CJ        | 2,00                  | 1,32000000            | 2,64000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>2,64000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>I0193</b> | <b>BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.8.8           | C2069        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO           | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>I0194</b> | <b>BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.8.8           | C2069        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO           | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>I0195</b> | <b>BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.8.8           | C2069        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO           | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>I0208</b> | <b>BATENTE DE FERRO</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                    |
| 1.3.5           | C1999        | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO   | M2        | 7,60                  | 1,30000000            | 9,88000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>9,88000000</b>  |
| [ Mão de Obra ] | <b>I0221</b> | <b>BLASTER</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                    |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                | M3        | 4,50                  | 0,06764706            | 0,30441176         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>0,30441176</b>  |
| [ Material ]    | <b>I0280</b> | <b>BRITA</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 1.7.3           | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN        | 1,00                  | 0,04200000            | 0,04200000         |
| 2.2.1           | C1809        | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO   | M3        | 1,12                  | 0,87800000            | 0,98336000         |
| 3.2.6           | C0830        | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | UN        | 2,00                  | 0,04200000            | 0,08400000         |
| 3.9.6           | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN        | 2,00                  | 0,04200000            | 0,08400000         |
| 3.9.9           | C0607        | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO   | UN        | 2,00                  | 0,10800000            | 0,21600000         |
| 3.9.10          | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | UN        | 1,00                  | 1,49200000            | 1,49200000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>4,69000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>I0338</b> | <b>CABO COBRE NU 25MM2</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                    |
| 1.8.29          | C0325        | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M  | UN        | 3,00                  | 3,00000000            | 9,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>9,00000000</b>  |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM         | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UND | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|--------------|--------|--|-----|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [ Material ] | I0369  | CABO EM PVC 1000V 16MM2                          | M   |                       |                       |                  |
| 1.8.17       | C0550  | CABO EM PVC 1000V 16MM2                          | M   | 55,05                 | 1,02000000            | 56,15100000      |
|              |        |  |     |                       | TOTAL:                | 56,15100000      |
| [ Material ] | I8229  | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2                         | M   |                       |                       |                  |
| 1.8.14       | C4377  | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²                        | M   | 939,75                | 1,02000000            | 958,54500000     |
|              |        |  |     |                       | TOTAL:                | 958,54500000     |
| [ Material ] | I0373  | CABO EM PVC 1000V 35MM2                          | M   |                       |                       |                  |
| 1.18         | C0558  | CABO EM PVC 1000V 35MM2                          | M   | 64,40                 | 1,02000000            | 65,68800000      |
|              |        |  |     |                       | TOTAL:                | 65,68800000      |
| [ Material ] | I0374  | CABO EM PVC 1000V 4MM2                           | M   |                       |                       |                  |
| 1.8.15       | C0554  | CABO EM PVC 1000V 4MM2                           | M   | 101,09                | 1,02000000            | 103,11180000     |
|              |        |  |     |                       | TOTAL:                | 103,11180000     |
| [ Material ] | I0375  | CABO EM PVC 1000V 6MM2                           | M   |                       |                       |                  |
| 1.8.16       | C0556  | CABO EM PVC 1000V 6MM2                           | M   | 119,64                | 1,02000000            | 122,03280000     |
|              |        |  |     |                       | TOTAL:                | 122,03280000     |
| [ Material ] | I0356  | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2                    | M   |                       |                       |                  |
| 2.7.1        | C1947  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO              | PT  | 2,00                  | 12,00000000           | 24,00000000      |
| 3.10.1       | C1947  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO              | PT  | 20,00                 | 12,00000000           | 240,00000000     |
| 3.10.12      | C0540  | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2                     | M   | 500,00                | 1,02000000            | 510,00000000     |
|              |        |  |     |                       | TOTAL:                | 774,00000000     |
| [ Material ] | I0357  | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2                       | M   |                       |                       |                  |
| 3.13         | C0534  | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2                       | M   | 50,00                 | 1,02000000            | 51,00000000      |
|              |        |  |     |                       | TOTAL:                | 51,00000000      |
| [ Material ] | I0406  | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA        | UN  |                       |                       |                  |
| 3.9.3        | C0348  | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA           | UN  | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000       |
|              |        |  |     |                       | TOTAL:                | 4,00000000       |
| [ Material ] | I8665  | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA | UN  |                       |                       |                  |
| 1.7.4        | C3442  | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L          | UN  | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000       |
|              |        |  |     |                       | TOTAL:                | 2,00000000       |
| [ Material ] | I6432  | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR            | UN  |                       |                       |                  |
| 1.8.30       | C4762  | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"                     | UN  | 25,00                 | 1,00000000            | 25,00000000      |
|              |        |  |     |                       | TOTAL:                | 25,00000000      |
| [ Material ] | I0419  | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18   | UN  |                       |                       |                  |
| 2.7.1        | C1947  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO              | PT  | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000       |
| 3.10.1       | C1947  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO              | PT  | 20,00                 | 1,00000000            | 20,00000000      |
|              |        |  |     |                       | TOTAL:                | 22,00000000      |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|---|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>[ Material ] I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA</b>                         |        |  |      |                       |                       |                       |
| <b>UN</b>   |        |  |      |                       |                       |                       |
| 1.8.29  | C0325  | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M   | UN   | 3,00                  | 1,00000000            | 3,00000000            |
| <b>TOTAL:</b>   |        |  |      |                       |                       | <b>3,00000000</b>     |
| <b>[ Material ] I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM</b> |        |  |      |                       |                       |                       |
| <b>UN</b>   |        |  |      |                       |                       |                       |
| 2.7.1   | C1947  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000            |
| 3.10.1  | C1947  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 20,00                 | 1,00000000            | 20,00000000           |
| <b>TOTAL:</b>   |        |  |      |                       |                       | <b>22,00000000</b>    |
| <b>[ Material ] I0441 CAL HIDRATADA</b>                                   |        |  |      |                       |                       |                       |
| <b>KG</b>   |        |  |      |                       |                       |                       |
| 1.2.1   | C0073  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2   | 196,91                | 2,18000000            | 429,26380000          |
| 1.3.4   | C1426  | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO   | M2   | 46,20                 | 0,57000000            | 26,33400000           |
| 1.4.4   | C4463  | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M    | 40,54                 | 0,32400000            | 13,13496000           |
| 1.4.5   | C0387  | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL   | M    | 40,54                 | 0,32400000            | 13,13496000           |
| 1.7.1   | C1948  | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 6,00                  | 2,50000000            | 15,00000000           |
| 1.7.2   | C1950  | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT   | 6,00                  | 3,00000000            | 18,00000000           |
| 1.7.3   | C0603  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO          | UN   | 1,00                  | 5,46000000            | 5,46000000            |
| 2.5.3   | C4463  | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M    | 17,21                 | 0,32400000            | 5,57604000            |
| 3.2.2   | C0078  | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm                         | M2   | 1,95                  | 17,11000000           | 33,36450000           |
| 3.3.1   | C0073  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2   | 120,00                | 2,18000000            | 261,60000000          |
| 3.6.3   | C4463  | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M    | 5,28                  | 0,32400000            | 1,71072000            |
| 3.9.1   | C1948  | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 12,00                 | 2,50000000            | 30,00000000           |
| 3.9.2   | C1950  | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT   | 12,00                 | 3,00000000            | 36,00000000           |
| 3.9.6   | C0603  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO          | UN   | 2,00                  | 5,46000000            | 10,92000000           |
| 3.9.9   | C0607  | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO            | UN   | 2,00                  | 19,91000000           | 39,82000000           |
| 3.9.10  | C2832  | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN   | 1,00                  | 115,30380000          | 115,30380000          |
| 4.0.14  | C0635  | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM  | M2   | 2,00                  | 10,00000000           | 20,00000000           |
| <b>TOTAL:</b>   |        |  |      |                       |                       | <b>1.074,62278000</b> |
| <b>[ Material ] I0442 CAL VIRGEM EM PO</b>                                |        |  |      |                       |                       |                       |
| <b>KG</b>   |        |  |      |                       |                       |                       |
| 3.4.3   | C2113  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO                     | M2   | 71,85                 | 0,84000000            | 60,35400000           |
| <b>TOTAL:</b>   |        |  |      |                       |                       | <b>60,35400000</b>    |
| <b>[ Mão de Obra ] I0445 CALCETEIRO</b>                                   |        |  |      |                       |                       |                       |
| <b>H</b>  |        |  |      |                       |                       |                       |
| 3.8.5   | C5028  | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA                     | M2   | 351,28                | 0,15950000            | 56,02916000           |
| <b>TOTAL:</b>   |        |  |      |                       |                       | <b>56,02916000</b>    |
| <b>[ Material ] I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3</b>                         |        |  |      |                       |                       |                       |
| <b>H</b>  |        |  |      |                       |                       |                       |
| 1.2.4   | C4291  | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3   | 7,86                  | 0,30000000            | 2,35800000            |
| 2.2.4   | C4291  | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3   | 5,60                  | 0,30000000            | 1,68000000            |
| 3.2.5   | C4291  | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3   | 22,50                 | 0,30000000            | 6,75000000            |
| <b>TOTAL:</b>   |        |  |      |                       |                       | <b>10,78800000</b>    |
| <b>[ Mão de Obra ] I0498 CARPINTEIRO</b>                                  |        |  |      |                       |                       |                       |
| <b>H</b>  |        |  |      |                       |                       |                       |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|---------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1.1.4         | C1052        | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS   | M2        | 22,67                 | 0,13000000            | 2,94710000            |
| 1.1.5         | C1052        | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS   | M2        | 612,09                | 0,13000000            | 79,57170000           |
| 1.2.2         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 39,38                 | 1,10000000            | 43,31800000           |
| 1.4.2         | C1337        | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | M2        | 612,09                | 1,50000000            | 918,13500000          |
| 1.7.3         | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                        | UN        | 1,00                  | 0,60500000            | 0,60500000            |
| 2.2.2         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 1,12                  | 1,10000000            | 1,23200000            |
| 2.5.1         | C1336        | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)  | M2        | 17,21                 | 1,20000000            | 20,65200000           |
| 3.2.3         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 22,50                 | 1,10000000            | 24,75000000           |
| 3.6.1         | C1336        | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)  | M2        | 71,85                 | 1,20000000            | 86,22000000           |
| 3.6           | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                        | UN        | 2,00                  | 0,60500000            | 1,21000000            |
| 3.9.9         | C0607        | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                          | UN        | 2,00                  | 1,18500000            | 2,37000000            |
| 3.9.10        | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN        | 1,00                  | 2,39200000            | 2,39200000            |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>1.183,40280000</b> |
| [ Material ]  | <b>I0502</b> | <b>CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 1.8.28        | C1030        | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000            |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>1,00000000</b>     |
| [ Material ]  | <b>I6498</b> | <b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</b>                                 | <b>M2</b> |                       |                       |                       |
| 1.5.3         | C4432        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE                | M2        | 200,45                | 1,10000000            | 220,49500000          |
| 1.6.2         | C2996        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO                 | M2        | 612,09                | 1,10000000            | 673,29900000          |
| 2.6.2         | C2996        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO                 | M2        | 17,21                 | 1,10000000            | 18,93100000           |
| 3.7.3         | C4432        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE                | M2        | 34,05                 | 1,10000000            | 37,45500000           |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>950,18000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>I6500</b> | <b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</b>                          | <b>M2</b> |                       |                       |                       |
| 3.8.2         | C3001        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO            | M2        | 71,85                 | 1,10000000            | 79,03500000           |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>79,03500000</b>    |
| [ Material ]  | <b>I0524</b> | <b>CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)</b>   | <b>M2</b> |                       |                       |                       |
| 1.2.2         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 39,38                 | 0,22000000            | 8,66360000            |
| 2.2.2         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 1,12                  | 0,22000000            | 0,24640000            |
| 3.2.3         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 22,50                 | 0,22000000            | 4,95000000            |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>13,86000000</b>    |
| [ Material ]  | <b>I0529</b> | <b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)</b>   | <b>M2</b> |                       |                       |                       |
| 1.7.3         | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                        | UN        | 1,00                  | 0,10000000            | 0,10000000            |
| 3.9.6         | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                        | UN        | 2,00                  | 0,10000000            | 0,20000000            |
| 3.9.9         | C0607        | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                          | UN        | 2,00                  | 0,20000000            | 0,40000000            |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>0,70000000</b>     |
| [ Material ]  | <b>I0799</b> | <b>CIMENTO BRANCO</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                       |
| 3.3.2         | C4096        | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm   | M2        | 10,40                 | 0,70000000            | 7,28000000            |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM       | CODIGO       | DESCRIÇÃO  | UND | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL         |
|------------|--------------|--|-----|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
|            |              |  |     |                       |                       | <b>TOTAL: 7,28000000</b> |
| [Material] | <b>I0805</b> | <b>CIMENTO PORTLAND</b>  |     |                       |                       | <b>KG</b>                |
| 1.2.1      | C0073        | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2  | 196,91                | 2,18000000            | 429,26380000             |
| 1.2.4      | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3  | 7,86                  | 266,70000000          | 2.096,26200000           |
| 1.3.1      | C1967        | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA   | M2  | 47,46                 | 1,17000000            | 55,52820000              |
| 1.3.4      | C1426        | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO   | M2  | 46,20                 | 2,84000000            | 131,20800000             |
| 1.3.5      | C1999        | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO  | M2  | 7,60                  | 0,15000000            | 1,14000000               |
| 1.4.4      | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M   | 40,54                 | 0,32400000            | 13,13496000              |
| 1.5        | C0387        | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL   | M   | 40,54                 | 0,32400000            | 13,13496000              |
| 1.5.1      | C0776        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE                   | M2  | 196,91                | 2,43000000            | 478,49130000             |
| 1.5.2      | C3409        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | M2  | 196,91                | 9,12500000            | 1.796,80375000           |
| 1.5.3      | C4432        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE  | M2  | 200,45                | 5,84000000            | 1.170,62800000           |
| 1.6.1      | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3  | 61,21                 | 282,00000000          | 17.261,22000000          |
| 1.7.1      | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT  | 6,00                  | 2,50000000            | 15,00000000              |
| 1.7.2      | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT  | 6,00                  | 3,00000000            | 18,00000000              |
| 1.7.3      | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO          | UN  | 1,00                  | 26,17800000           | 26,17800000              |
| 2.2.1      | C1609        | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO  | M3  | 1,12                  | 220,00000000          | 246,40000000             |
| 2.2.4      | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3  | 5,60                  | 266,70000000          | 1.493,52000000           |
| 2.3.1      | C0776        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE                   | M2  | 19,20                 | 2,43000000            | 46,65600000              |
| 2.3.2      | C3409        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | M2  | 19,20                 | 9,12500000            | 175,20000000             |
| 2.5.3      | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M   | 17,21                 | 0,32400000            | 5,57604000               |
| 2.6.1      | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3  | 1,72                  | 282,00000000          | 485,04000000             |
| 3.2.1      | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                         | M3  | 4,50                  | 145,80000000          | 656,10000000             |
| 3.2.2      | C0078        | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm                         | M2  | 1,95                  | 17,11000000           | 33,36450000              |
| 3.2.5      | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3  | 22,50                 | 266,70000000          | 6.000,75000000           |
| 3.6        | C0830        | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | M3  | 3,20                  | 196,00000000          | 627,20000000             |
| 3.3.1      | C0073        | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2  | 120,00                | 2,18000000            | 261,60000000             |
| 3.3.2      | C4096        | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm   | M2  | 10,40                 | 1,60000000            | 16,64000000              |
| 3.4.1      | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  | M2  | 71,85                 | 8,82000000            | 633,71700000             |
| 3.4.2      | C0778        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO                      | M2  | 71,85                 | 2,92000000            | 209,80200000             |
| 3.5.1      | C1967        | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA   | M2  | 11,10                 | 1,17000000            | 12,98700000              |
| 3.6.3      | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M   | 5,28                  | 0,32400000            | 1,71072000               |
| 3.7.1      | C0776        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE                   | M2  | 217,80                | 2,43000000            | 529,25400000             |
| 3.7.2      | C3409        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | M2  | 217,80                | 9,12500000            | 1.987,42500000           |
| 3.7.3      | C4432        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE  | M2  | 34,05                 | 5,84000000            | 198,85200000             |
| 3.8.1      | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3  | 7,19                  | 282,00000000          | 2.027,58000000           |
| 3.9.1      | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT  | 12,00                 | 2,50000000            | 30,00000000              |
| 3.9.2      | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT  | 12,00                 | 3,00000000            | 36,00000000              |
| 3.9.4      | C3996        | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS                                     | CJ  | 2,00                  | 1,11780000            | 2,23560000               |
| 3.9.6      | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO          | UN  | 2,00                  | 26,17800000           | 52,35600000              |
| 3.9.8      | C1898        | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S  | M   | 4,00                  | 0,15000000            | 0,60000000               |
| 3.9.9      | C0607        | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO            | UN  | 2,00                  | 63,84500000           | 127,69000000             |
| 3.9.10     | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN  | 1,00                  | 351,35580000          | 351,35580000             |
| 3.10.14    | C0635        | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM  | M2  | 2,00                  | 18,00000000           | 36,00000000              |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM         | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL              |
|--------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 39.791,60463000</b> |
| [ Material ] | <b>I0841</b> | <b>CONECTOR PARA HASTE TERRA</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.8.29       | C0325        | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M                         | UN        | 3,00                  | 1,00000000            | 3,00000000                    |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 3,00000000</b>      |
| [ Material ] | <b>I0860</b> | <b>CORDEL DETONANTE</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                               |
| 3.2.1        | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | M3        | 4,50                  | 1,42600000            | 6,41700000                    |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 6,41700000</b>      |
| [ Material ] | <b>I0884</b> | <b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.7.1        | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 6,00                  | 2,00000000            | 12,00000000                   |
| 3.9.1        | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 12,00                 | 2,00000000            | 24,00000000                   |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 36,00000000</b>     |
| [ Material ] | <b>I0885</b> | <b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.7.1        | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 6,00                  | 4,00000000            | 24,00000000                   |
| 3.9.1        | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 12,00                 | 4,00000000            | 48,00000000                   |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 72,00000000</b>     |
| [ Material ] | <b>I0916</b> | <b>CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR</b>                                       | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 3.9.4        | C3996        | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS             | CJ        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000                    |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 2,00000000</b>      |
| [ Material ] | <b>I0926</b> | <b>CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.4.4        | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M         | 40,54                 | 3,00000000            | 121,62000000                  |
| 2.5.3        | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M         | 17,21                 | 3,00000000            | 51,63000000                   |
| 3.6.3        | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M         | 5,28                  | 3,00000000            | 15,84000000                   |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 189,09000000</b>    |
| [ Material ] | <b>I0957</b> | <b>CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"</b>                           | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 2.7.1        | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000                    |
| 3.10.1       | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 20,00                 | 1,00000000            | 20,00000000                   |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 22,00000000</b>     |
| [ Material ] | <b>I2298</b> | <b>CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM</b>                                       | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 3.9.10       | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA                                       | UN        | 1,00                  | 3,00000000            | 3,00000000                    |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 3,00000000</b>      |
| [ Geral ]    | <b>I2701</b> | <b>DEPRECIACÃO</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                               |
| 1.2.4        | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA  | M3        | 7,86                  | 1,96832838            | 15,47106107                   |
| 1.6.1        | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                       | M3        | 61,21                 | 1,61749560            | 99,00690568                   |
| 2.2.4        | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA  | M3        | 5,60                  | 1,96832838            | 11,02263893                   |
| 2.6.1        | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                       | M3        | 1,72                  | 1,61749560            | 2,78209243                    |
| 3.2.1        | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | M3        | 4,50                  | 2,23888205            | 10,07496920                   |
| 3.2.5        | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA  | M3        | 22,50                 | 1,96832838            | 44,28738855                   |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM         | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|--------------|--------------|--|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 3.2.6        | C0830        | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                             |      |                       |                       |                     |
| 3.4.1        | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m                                | M3   | 3,20                  | 1,13224692            | 3,62319014          |
| 3.8.1        | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                           | M2   | 71,85                 | 0,04852487            | 3,48651177          |
| 3.8.5        | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M3   | 7,19                  | 1,61749560            | 11,62979336         |
| 3.9.10       | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | M2   | 351,28                | 0,72483936            | 254,62157038        |
|              |              |  | UN   | 1,00                  | 1,43633609            | 1,43633609          |
|              |              |  |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>457,44245760</b> |
| [ Material ] | <b>I0965</b> | <b>DESMOLDANTE PARA FORMAS</b>   | L    |                       |                       |                     |
| 3.9.10       | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN   | 1,00                  | 0,73600000            | 0,73600000          |
|              |              |  |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,73600000</b>   |
| [ Material ] | <b>I2507</b> | <b>DINAMITE 60%</b>  | KG   |                       |                       |                     |
| 3.2.1        | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3   | 4,50                  | 0,05750000            | 0,25875000          |
|              |              |  |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,25875000</b>   |
| [ Material ] | <b>I2568</b> | <b>DINAMITE GRANULADA</b>  | KG   |                       |                       |                     |
| 3.2.1        | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3   | 4,50                  | 0,62100000            | 2,79450000          |
|              |              |  |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>2,79450000</b>   |
| [ Material ] | <b>I8366</b> | <b>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA</b>  | UN   |                       |                       |                     |
| 1.8.7        | C4531        | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA   | UN   | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
|              |              |  |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>1,00000000</b>   |
| [ Material ] | <b>I0980</b> | <b>DISJUNTOR MONOPOLAR 10A</b>   | UN   |                       |                       |                     |
| 3.10.3       | C1092        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A                                | UN   | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000          |
|              |              |  |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>6,00000000</b>   |
| [ Material ] | <b>I0981</b> | <b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>   | UN   |                       |                       |                     |
| 1.8.9        | C1093        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A                                | UN   | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000          |
| 2.7.1        | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 2,00                  | 0,10000000            | 0,20000000          |
| 3.10.1       | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 20,00                 | 0,10000000            | 2,00000000          |
|              |              |  |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>4,20000000</b>   |
| [ Material ] | <b>I0983</b> | <b>DISJUNTOR MONOPOLAR 20A</b>   | UN   |                       |                       |                     |
| 1.8.10       | C1095        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A                                | UN   | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
|              |              |  |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>1,00000000</b>   |
| [ Material ] | <b>I0984</b> | <b>DISJUNTOR MONOPOLAR 25A</b>   | UN   |                       |                       |                     |
| 1.8.11       | C1096        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A                                | UN   | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000          |
|              |              |  |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>2,00000000</b>   |
| [ Material ] | <b>I1013</b> | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR 50A</b>  | UN   |                       |                       |                     |
| 1.8.12       | C1127        | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A                                 | UN   | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000          |
|              |              |  |      |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>2,00000000</b>   |
| [ Material ] | <b>I1016</b> | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A</b>  | UN   |                       |                       |                     |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

**PREFEITURA:** CARIRÉ | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 3 (TRÊS) MESES

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

**DATA CERTAME:** Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL          |
|-----------------|--------------|--|------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1.8.13          | C1117        | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A  | UN   | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000                |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 2,00000000  |
| [ Material ]    | <b>I8442</b> | <b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAJ/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b> | UN   |                       |                       |                           |
| 1.8.6           | C4562        | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAJ/440V                                    | UN   | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000                |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 1,00000000  |
| [ Material ]    | <b>I7917</b> | <b>DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM</b>  | M2   |                       |                       |                           |
| 3.3.2           | C4096        | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm   | M2   | 10,40                 | 1,00000000            | 10,40000000               |
|                 |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 10,40000000 |
| [ Mão de Obra ] | <b>I2312</b> | <b>ELETRICISTA</b>   | H    |                       |                       |                           |
| 1.8.2           | C1196        | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")   | M    | 15,59                 | 0,30000000            | 4,67700000                |
| 1.8.3           | C1197        | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")   | M    | 14,00                 | 0,45000000            | 6,30000000                |
| 1.8.4           | C1194        | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")   | M    | 12,70                 | 0,70000000            | 8,89000000                |
| 1.8.5           | C2457        | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2   | UN   | 12,00                 | 0,20000000            | 2,40000000                |
| 1.8.7           | C4531        | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA   | UN   | 1,00                  | 0,60000000            | 0,60000000                |
| 1.8.8           | C2069        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO                        | UN   | 2,00                  | 4,00000000            | 8,00000000                |
| 1.8.9           | C1093        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A  | UN   | 2,00                  | 0,30000000            | 0,60000000                |
| 1.8.10          | C1095        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A  | UN   | 1,00                  | 0,30000000            | 0,30000000                |
| 1.8.11          | C1096        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A  | UN   | 2,00                  | 0,30000000            | 0,60000000                |
| 1.8.12          | C1127        | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A   | UN   | 2,00                  | 0,90000000            | 1,80000000                |
| 1.8.13          | C1117        | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A  | UN   | 2,00                  | 0,90000000            | 1,80000000                |
| 1.8.14          | C4377        | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²  | M    | 939,75                | 0,11000000            | 103,37250000              |
| 1.8.15          | C0554        | CABO EM PVC 1000V 4MM2   | M    | 101,09                | 0,12000000            | 12,13080000               |
| 1.8.16          | C0556        | CABO EM PVC 1000V 6MM2   | M    | 119,64                | 0,13000000            | 15,55320000               |
| 1.8.17          | C0550        | CABO EM PVC 1000V 16MM2  | M    | 55,05                 | 0,16000000            | 8,80800000                |
| 1.8.18          | C0558        | CABO EM PVC 1000V 35MM2  | M    | 64,40                 | 0,21000000            | 13,52400000               |
| 1.8.19          | C1494        | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V   | UN   | 8,00                  | 0,21000000            | 1,68000000                |
| 1.8.20          | C1492        | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V  | UN   | 8,00                  | 0,29000000            | 2,32000000                |
| 1.8.21          | C1481        | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V  | UN   | 2,00                  | 0,53000000            | 1,06000000                |
| 1.8.22          | C1479        | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V   | UN   | 15,00                 | 0,37000000            | 5,55000000                |
| 1.8.23          | C1489        | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V   | UN   | 1,00                  | 0,53000000            | 0,53000000                |
| 1.8.24          | C2493        | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V  | UN   | 34,00                 | 0,21000000            | 7,14000000                |
| 1.8.25          | C4792        | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V  | UN   | 21,00                 | 0,29000000            | 6,09000000                |
| 1.8.26          | C2484        | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V   | UN   | 25,00                 | 0,29000000            | 7,25000000                |
| 1.8.27          | C1766        | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)  | UN   | 45,00                 | 0,30000000            | 13,50000000               |
| 1.8.28          | C1030        | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W  | UN   | 1,00                  | 0,80000000            | 0,80000000                |
| 1.8.29          | C0325        | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M   | UN   | 3,00                  | 1,50000000            | 4,50000000                |
| 1.8.30          | C4762        | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"   | UN   | 25,00                 | 0,15000000            | 3,75000000                |
| 2.7.1           | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 2,00                  | 3,00000000            | 6,00000000                |
| 2.7.2           | C1640        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W   | UN   | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000                |
| 3.10.1          | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 20,00                 | 3,00000000            | 60,00000000               |
| 3.10.2          | C2078        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO  | UN   | 1,00                  | 1,20000000            | 1,20000000                |
| 3.10.3          | C1092        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A  | UN   | 6,00                  | 0,30000000            | 1,80000000                |
| 3.10.4          | C1494        | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V   | UN   | 5,00                  | 0,21000000            | 1,05000000                |
| 3.10.5          | C1483        | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V  | UN   | 7,00                  | 0,53000000            | 3,71000000                |
| 3.10.6          | C1489        | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V   | UN   | 3,00                  | 0,53000000            | 1,59000000                |
| 3.10.7          | C2493        | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V  | UN   | 20,00                 | 0,21000000            | 4,20000000                |
| 3.10.8          | C1637        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W  | UN   | 5,00                  | 1,10000000            | 5,50000000                |
| 3.10.9          | C1640        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W   | UN   | 10,00                 | 1,00000000            | 10,00000000               |