

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 90 (NOVENTA) 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    |
|--------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [ Material ] | <b>I0369</b> | <b>CABO EM PVC 1000V 16MM2</b>                          | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.8.17       | C0550        | CABO EM PVC 1000V 16MM2                                 | M         | 55,05                 | 1,02000000            | 56,15100000         |
|              |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>56,15100000</b>  |
| [ Material ] | <b>I8229</b> | <b>CABO EM PVC 1000V 2,5MM2</b>                         | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.8.14       | C4377        | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²                               | M         | 939,75                | 1,02000000            | 958,54500000        |
|              |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>958,54500000</b> |
| [ Material ] | <b>I0373</b> | <b>CABO EM PVC 1000V 35MM2</b>                          | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.8.18       | C0558        | CABO EM PVC 1000V 35MM2                                 | M         | 64,40                 | 1,02000000            | 65,68800000         |
|              |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>65,68800000</b>  |
| [ Material ] | <b>I0374</b> | <b>CABO EM PVC 1000V 4MM2</b>                           | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.8.15       | C0554        | CABO EM PVC 1000V 4MM2                                  | M         | 101,09                | 1,02000000            | 103,11800000        |
|              |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>103,11800000</b> |
| [ Material ] | <b>I0375</b> | <b>CABO EM PVC 1000V 6MM2</b>                           | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.8.16       | C0556        | CABO EM PVC 1000V 6MM2                                  | M         | 119,64                | 1,02000000            | 122,03280000        |
|              |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>122,03280000</b> |
| [ Material ] | <b>I0356</b> | <b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>                    | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 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        |
|              |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>774,00000000</b> |
| [ Material ] | <b>I0357</b> | <b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>                       | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 3.10.13      | C0534        | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2                              | M         | 50,00                 | 1,02000000            | 51,00000000         |
|              |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>51,00000000</b>  |
| [ Material ] | <b>I0406</b> | <b>CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA</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>I8665</b> | <b>CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA</b> | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.7.4        | C3442        | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L                 | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000          |
|              |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>2,00000000</b>   |
| [ Material ] | <b>I6432</b> | <b>CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR</b>            | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.8.30       | C4762        | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"                            | UN        | 25,00                 | 1,00000000            | 25,00000000         |
|              |              |   |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>25,00000000</b>  |
| [ Material ] | <b>I0419</b> | <b>CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18</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>  |

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 90 (NOVENTA) 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      |
|-----------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| [ Material ]    | <b>I0421</b> | <b>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>     |
| [ Material ]    | <b>I0428</b> | <b>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>    |
| [ Material ]    | <b>I0441</b> | <b>CAL HIDRATADA</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                       |
| 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          |
| 3.10.14         | C0635        | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM  | M2        | 2,00                  | 10,00000000           | 20,00000000           |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>1.074,62278000</b> |
| [ Material ]    | <b>I0442</b> | <b>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>    |
| [ Mão de Obra ] | <b>I0445</b> | <b>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>    |
| [ Material ]    | <b>I7487</b> | <b>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>    |
| [ Mão de Obra ] | <b>I0498</b> | <b>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: 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 90 (NOVENTA) DIAS

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM          | CODIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | QTD    | VALOR UNIT | VALOR 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           |
| 3.9.6         | 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>1.183,40280000</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 90 (NOVENTA) DIAS

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS P.M CARIRÉ

| ITEM       | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | 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              |
| 1.4.5      | C0387        | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL   | M         | 40,54                 | 0,32400000            | 13,13496000              |
| 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           |
| 3.2.6      | 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/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  | M2        | 71,85                 | 8,82000000            | 633,71700000             |
| 3.4.2      | C0776        | 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        | FÓSSA 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 90 (NOVENTA) DIAS

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRE  
Fl. 1113



## 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>DEPRECIÇÃO</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 90 (NOVENTA) DIAS

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1114  
P.M. CARIRÉ



## 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                             | M3        | 3,20                  | 1,13224692            | 3,62319014          |
| 3.4.1         | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m                                | M2        | 71,85                 | 0,04852487            | 3,48651177          |
| 3.8.1         | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                           | M3        | 7,19                  | 1,61749560            | 11,62979336         |
| 3.8.5         | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2        | 351,28                | 0,72483936            | 254,62157038        |
| 3.9.10        | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN        | 1,00                  | 1,43633609            | 1,43633609          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>457,44245760</b> |
| [ Material ]  | <b>I0965</b> | <b>DESMOLDANTE PARA FORMAS</b>   | <b>L</b>  |                       |                       |                     |
| 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>  | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 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>  | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 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>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 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>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 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>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 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>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 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>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 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>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 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>  | <b>UN</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 90 (NOVENTA) DIAS

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS P.M CARIRÉ

| 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>18442</b> | <b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b> | UN   |                       |                       |                           |
| 1.8.6           | C4562        | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V                                    | UN   | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000                |
|                 |              |   |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 1,00000000  |
| [ Material ]    | <b>17917</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>12312</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.CONEXOES 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                |
| 1.8.21          | 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 ATÉ 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               |

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 A 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 90 (NOVENTA) DIAS

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1116



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 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>413,57550000</b> |
| [ Material ]    | <b>I1070</b> | <b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"</b>                               | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.8.3           | C1197        | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")                 | M         | 14,00                 | 1,10000000            | 15,40000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>15,40000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>I1073</b> | <b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"</b>                               | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.8.4           | C1194        | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")                 | M         | 12,70                 | 1,10000000            | 13,97000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>13,97000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>I1075</b> | <b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>                             | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.8.2           | C1196        | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")               | M         | 15,59                 | 1,10000000            | 17,14900000         |
| 2.7.1           | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                              | PT        | 2,00                  | 3,00000000            | 6,00000000          |
| 3.10.1          | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                              | PT        | 20,00                 | 3,00000000            | 60,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>83,14900000</b>  |
| [ Material ]    | <b>I1084</b> | <b>ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA</b>                         | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.8.1           | C1184        | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA                               | M         | 47,46                 | 1,00000000            | 47,46000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>47,46000000</b>  |
| [ Mão de Obra ] | <b>I2320</b> | <b>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         |
|                 | 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          |
| 3.9.4           | C3996        | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | CJ        | 2,00                  | 1,50000000            | 3,00000000          |
| 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>174,90000000</b> |
| [ Material ]    | <b>I1091</b> | <b>ENGATE CROMADO</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>I1100</b> | <b>ESMALTE SINTETICO</b>   | <b>L</b>  |                       |                       |                     |
| 1.9.5           | C1279        | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO                       | M2        | 7,60                  | 0,16000000            | 1,21600000          |
| 3.11.5          | C1279        | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO                       | M2        | 81,08                 | 0,16000000            | 12,97280000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>14,18880000</b>  |
| [ Material ]    | <b>I1105</b> | <b>ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"</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>  |



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 90 (NOVENTA) 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           |
|--------------|--------------|--|------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| [ Material ] | <b>19106</b> | <b>ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b>                                  | UN   |                       |                       |                            |
| 1.8.25       | C4792        | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V  | UN   | 21,00                 | 1,00000000            | 21,00000000                |
|              |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 21,00000000</b>  |
| [ Material ] | <b>12326</b> | <b>ESPOLETA</b>  | UN   |                       |                       |                            |
| 3.2.1        | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                                       | M3   | 4,50                  | 0,01035000            | 0,04657500                 |
|              |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 0,04657500</b>   |
| [ Material ] | <b>12329</b> | <b>ESTOPIM</b>   | M    |                       |                       |                            |
| 1            | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                                       | M3   | 4,50                  | 0,06900000            | 0,31050000                 |
|              |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 0,31050000</b>   |
| [ Material ] | <b>11158</b> | <b>FECHE DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM</b>  | UN   |                       |                       |                            |
| 1.3.5        | C1999        | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO  | M2   | 7,60                  | 0,33000000            | 2,50800000                 |
|              |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 2,50800000</b>   |
| [ Material ] | <b>11161</b> | <b>FERRAGEM PARA TELHADOS</b>  | KG   |                       |                       |                            |
| 1.4.2        | C1337        | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | M2   | 612,09                | 0,23000000            | 140,78070000               |
| 2.5.1        | C1336        | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)  | M2   | 17,21                 | 0,18000000            | 3,09780000                 |
| 3.6.1        | C1336        | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)  | M2   | 71,85                 | 0,18000000            | 12,93300000                |
|              |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 156,81150000</b> |
| [ Material ] | <b>11180</b> | <b>FITA DE VEDAÇÃO</b>   | M    |                       |                       |                            |
| 3.9.3        | C0348        | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA   | UN   | 4,00                  | 0,56000000            | 2,24000000                 |
| 3.9.5        | C2504        | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA  | UN   | 6,00                  | 0,28000000            | 1,68000000                 |
|              |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 3,92000000</b>   |
| [ Material ] | <b>11181</b> | <b>FITA ISOLANTE</b>   | M    |                       |                       |                            |
| 2.7.1        | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 2,00                  | 3,00000000            | 6,00000000                 |
| 3.10.1       | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 20,00                 | 3,00000000            | 60,00000000                |
|              |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 66,00000000</b>  |
| [ Material ] | <b>18293</b> | <b>FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)</b>      | M2   |                       |                       |                            |
| 1.4.1        | C4468        | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | M2   | 316,06                | 1,00000000            | 316,06000000               |
|              |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 316,06000000</b> |
| [ Material ] | <b>11222</b> | <b>GRADE DE FERRO</b>  | M2   |                       |                       |                            |
| 1.3.4        | C1426        | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO   | M2   | 46,20                 | 1,00000000            | 46,20000000                |
|              |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 46,20000000</b>  |
| [ Material ] | <b>11224</b> | <b>GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA</b>   | M2   |                       |                       |                            |
| 1.3.5        | C1999        | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO  | M2   | 7,60                  | 1,00000000            | 7,60000000                 |
|              |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 7,60000000</b>   |
| [ Material ] | <b>17960</b> | <b>GRUA</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 90 (NOVENTA) 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   |
|---------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 1.2.2         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 39,38                 | 0,04000000            | 1,57520000         |
| 2.2.2         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 1,12                  | 0,04000000            | 0,04480000         |
| 3.2.3         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 22,50                 | 0,04000000            | 0,90000000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>2,52000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>I1243</b> | <b>HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M</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>  |
| [ Material ]  | <b>I1253</b> | <b>INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.20          | C1492        | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V  | UN        | 8,00                  | 1,00000000            | 8,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>8,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>I1255</b> | <b>INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.8.19        | C1494        | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V   | UN        | 8,00                  | 1,00000000            | 8,00000000         |
| 3.10.4        | C1494        | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V   | UN        | 5,00                  | 1,00000000            | 5,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>13,00000000</b> |
| [ Material ]  | <b>I1262</b> | <b>INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS</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> |
| [ Material ]  | <b>I1261</b> | <b>INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.8.21        | C1481        | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V  | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>I1265</b> | <b>INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.10.5        | C1483        | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V  | UN        | 7,00                  | 1,00000000            | 7,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>7,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>I1263</b> | <b>INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.8.22        | C1479        | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V   | UN        | 15,00                 | 1,00000000            | 15,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>15,00000000</b> |
| [ Material ]  | <b>I1267</b> | <b>INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.8.23        | C1489        | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V   | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 3.10.6        | C1489        | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V   | UN        | 3,00                  | 1,00000000            | 3,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>4,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>I8337</b> | <b>JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)</b>         | <b>M2</b> |                       |                       |                    |
| 1.3.2         | C4513        | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2        | 46,20                 | 1,00000000            | 46,20000000        |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>46,20000000</b> |
| [ Material ]  | <b>I1282</b> | <b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.7.2         | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT        | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000         |
| 3.9.2         | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT        | 12,00                 | 1,00000000            | 12,00000000        |

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 90 (NOVENTA) 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>    |
| [ Material ]    | <b>I1283</b> | <b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM</b>   | UN   |                       |                       |                  |
| 1.7.2           | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 6,00                  | 2,00000000            | 12,00000000      |
| 3.9.2           | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 12,00                 | 2,00000000            | 24,00000000      |
|                 |              |   |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>    |
| [ Material ]    | <b>I1284</b> | <b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM</b>   | UN   |                       |                       |                  |
| 1.7.2           | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000       |
| 3.9.2           | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 12,00                 | 1,00000000            | 12,00000000      |
|                 |              |   |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>    |
| [ Material ]    | <b>I1293</b> | <b>JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"</b>  | UN   |                       |                       |                  |
| 1.7.1           | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT   | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000       |
| 3.9.1           | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT   | 12,00                 | 1,00000000            | 12,00000000      |
|                 |              |   |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>    |
| [ Geral ]       | <b>I2702</b> | <b>JUROS</b>  | H    |                       |                       |                  |
| 1.2.4           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                             | M3   | 7,86                  | 0,37291324            | 2,93109807       |
| 1.6.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  | M3   | 61,21                 | 0,30644880            | 18,75773105      |
| 2.2.4           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                             | M3   | 5,60                  | 0,37291324            | 2,08831414       |
| 2.6.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  | M3   | 1,72                  | 0,30644880            | 0,52709194       |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                            | M3   | 4,50                  | 0,68100769            | 3,06453459       |
| 3.2.5           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                             | M3   | 22,50                 | 0,37291324            | 8,39054790       |
| 3.2.6           | C0830        | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3   | 3,20                  | 0,21451416            | 0,68644531       |
| 3.4.1           | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m   | M2   | 71,85                 | 0,00919346            | 0,66055039       |
| 3.4.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  | M3   | 7,19                  | 0,30644880            | 2,20336687       |
| 3.4.1           | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA                        | M2   | 351,28                | 0,16023042            | 56,28574194      |
| 3.9.10          | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | UN   | 1,00                  | 0,27212653            | 0,27212653       |
|                 |              |   |      |                       |                       | <b>TOTAL:</b>    |
| [ Mão de Obra ] | <b>I1328</b> | <b>LADRILHISTA</b>  | H    |                       |                       |                  |
| 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                | 1,40000000            | 280,63000000     |
| 1.5.4           | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2   | 200,45                | 0,20000000            | 40,09000000      |
| 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                | 0,60000000            | 367,25400000     |
| 1.6.3           | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2   | 612,09                | 0,20000000            | 122,41800000     |
| 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                 | 0,60000000            | 10,32600000      |
| 2.6.3           | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2   | 17,21                 | 0,20000000            | 3,44200000       |
| 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                 | 1,40000000            | 47,67000000      |
| 3.7.4           | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2   | 34,05                 | 0,20000000            | 6,81000000       |
| 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                 | 0,60000000            | 43,11000000      |
| 3.8.3           | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2   | 71,85                 | 0,20000000            | 14,37000000      |
|                 |              |   |      |                       |                       | <b>TOTAL:</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 90 (NOVENTA) 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      |
|--------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| [ Material ] | <b>I8267</b> | <b>LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m</b> | <b>M2</b> |                       |                       |                       |
| 3.4.1        | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m                      | M2        | 71,85                 | 1,00000000            | 71,85000000           |
|              |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>71,85000000</b>    |
| [ Material ] | <b>I1464</b> | <b>LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W</b>                                     | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 1.8.27       | C1766        | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)                      | UN        | 45,00                 | 1,00000000            | 45,00000000           |
|              |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>45,00000000</b>    |
| [ Material ] | <b>I1471</b> | <b>LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W</b>                            | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 4.0.11       | C1669        | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE               | UN        | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000            |
|              |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>4,00000000</b>     |
| [ Material ] | <b>I6165</b> | <b>LIQUIBRILHO INCOLOR</b>   | <b>L</b>  |                       |                       |                       |
| 1.9.4        | C3487        | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS                   | M2        | 791,17                | 0,48000000            | 379,76160000          |
| 3.11.4       | C3487        | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS                   | M2        | 161,55                | 0,48000000            | 77,54400000           |
|              |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>457,30560000</b>   |
| [ Material ] | <b>I1488</b> | <b>LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES</b>                               | <b>L</b>  |                       |                       |                       |
| 1.9.1        | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA                          | M2        | 495,81                | 0,12000000            | 59,49720000           |
| 2.4.1        | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA                          | M2        | 19,20                 | 0,12000000            | 2,30400000            |
| 3.11.1       | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA                          | M2        | 97,80                 | 0,12000000            | 11,73600000           |
|              |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>73,53720000</b>    |
| [ Material ] | <b>I1490</b> | <b>LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX</b>                              | <b>L</b>  |                       |                       |                       |
| 1.9.2        | C1615        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA                          | M2        | 295,37                | 0,12000000            | 35,44440000           |
| 3.11.2       | C1615        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA                          | M2        | 63,75                 | 0,12000000            | 7,65000000            |
|              |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>43,09440000</b>    |
| [ Material ] | <b>I1346</b> | <b>LIXA PARA FERRO</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 1.9.5        | C1279        | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO                             | M2        | 7,60                  | 0,30000000            | 2,28000000            |
| 3.11.5       | C1279        | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO                             | M2        | 81,08                 | 0,30000000            | 24,32400000           |
|              |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>26,60400000</b>    |
| [ Material ] | <b>I1347</b> | <b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 1.9.1        | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA                          | M2        | 495,81                | 0,25000000            | 123,95250000          |
| 1.9.2        | C1615        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA                          | M2        | 295,37                | 0,25000000            | 73,84250000           |
| 1.9.3        | C1208        | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA                | M2        | 791,17                | 0,40000000            | 316,46800000          |
| 1.9.4        | C3487        | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS                   | M2        | 791,17                | 1,00000000            | 791,17000000          |
| 2.4.1        | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA                          | M2        | 19,20                 | 0,25000000            | 4,80000000            |
| 3.11.1       | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA                          | M2        | 97,80                 | 0,25000000            | 24,45000000           |
| 3.11.2       | C1615        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA                          | M2        | 63,75                 | 0,25000000            | 15,93750000           |
| 3.11.3       | C1208        | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA                | M2        | 161,55                | 0,40000000            | 64,62000000           |
| 3.11.4       | C3487        | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS                   | M2        | 161,55                | 1,00000000            | 161,55000000          |
|              |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>1.576,79050000</b> |
| [ Material ] | <b>I1360</b> | <b>LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA</b>                      | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 2.7.2        | C1640        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W                     | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000            |
| 3.10.9       | C1640        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W                     | UN        | 10,00                 | 1,00000000            | 10,00000000           |



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: 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 90 (NOVENTA) 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: 12,00000000</b> |
| [ Material ] | <b>I1364</b> | <b>LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                           |
| 3.10.10      | C1666        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W  | UN        | 8,00                  | 1,00000000            | 8,00000000                |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 8,00000000</b>  |
| [ Material ] | <b>I1369</b> | <b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                           |
| 3.10.8       | C1637        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W  | UN        | 5,00                  | 1,00000000            | 5,00000000                |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 5,00000000</b>  |
| [ Material ] | <b>I1374</b> | <b>LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                           |
| 3.10.11      | C1669        | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE   | UN        | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000                |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 4,00000000</b>  |
| [ Material ] | <b>I1409</b> | <b>LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                           |
| 2.7.1        | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 2,00                  | 2,00000000            | 4,00000000                |
| 3.10.1       | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 20,00                 | 2,00000000            | 40,00000000               |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 44,00000000</b> |
| [ Material ] | <b>I1412</b> | <b>LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM</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>I1426</b> | <b>LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                           |
| 1.7.1        | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000                |
| 3.9.1        | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 12,00                 | 1,00000000            | 12,00000000               |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 18,00000000</b> |
| [ Material ] | <b>I1495</b> | <b>MADEIRA (PEROBA)</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                           |
| 1.2.2        | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 39,38                 | 0,01200000            | 0,47256000                |
| 1.4.2        | C1337        | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | M2        | 612,09                | 0,02600000            | 15,91434000               |
| 2.2.2        | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 1,12                  | 0,01200000            | 0,01344000                |
| 2.5.1        | C1336        | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)  | M2        | 17,21                 | 0,02500000            | 0,43025000                |
| 3.2.3        | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 22,50                 | 0,01200000            | 0,27000000                |
| 3.6.1        | C1336        | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)  | M2        | 71,85                 | 0,02500000            | 1,79625000                |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 18,89684000</b> |
| [ Geral ]    | <b>I2703</b> | <b>MANUTENÇÃO</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                           |
| 1.2.4        | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA  | M3        | 7,86                  | 1,03595731            | 8,14262446                |
| 1.6.1        | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3        | 61,21                 | 0,85130220            | 52,10820766               |
| 2.2.4        | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA  | M3        | 5,60                  | 1,03595731            | 5,80136094                |
| 2.6.1        | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3        | 1,72                  | 0,85130220            | 1,46423978                |
| 3.2.1        | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                                       | M3        | 4,50                  | 2,39171816            | 10,76273170               |
| 3.2.5        | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA  | M3        | 22,50                 | 1,03595731            | 23,30903948               |
| 3.2.6        | C0830        | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | M3        | 3,20                  | 0,59591154            | 1,90691693                |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1121  
P.M. CARIRÉ

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 90 (NOVENTA) 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           |
|-----------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| 3.4.1           | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m                                |           |                       |                       |                            |
| 3.8.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                           | M2        | 71,85                 | 0,02553907            | 1,83498189                 |
| 3.8.5           | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2        | 7,19                  | 0,85130220            | 6,12086282                 |
| 3.9.10          | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN        | 351,28                | 0,04704135            | 16,52468543                |
|                 |              |  |           | 1,00                  | 0,75595635            | 0,75595635                 |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 128,73160743</b> |
| [ Material ]    | <b>I1513</b> | <b>MASSA CORRIDA A BASE DE PVA</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                            |
| 1.9.3           | C1208        | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA                          | M2        | 791,17                | 0,70000000            | 553,81900000               |
| 3.9.4           | C3996        | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS                 | CJ        | 2,00                  | 0,60000000            | 1,20000000                 |
| 3.11.3          | C1208        | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA                          | M2        | 161,55                | 0,70000000            | 113,08500000               |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 668,10400000</b> |
| [ Mão de Obra ] | <b>I1530</b> | <b>MONTADOR</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                            |
| 1.3.5           | C1999        | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO                                    | M2        | 7,60                  | 1,00000000            | 7,60000000                 |
| 3.9.8           | C1898        | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS                                     | M         | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000                 |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 11,60000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>I2706</b> | <b>OLEO DIESEL</b>   | <b>L</b>  |                       |                       |                            |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3        | 4,50                  | 1,20253353            | 5,41140088                 |
| 3.8.5           | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2        | 351,28                | 0,00430500            | 1,51226040                 |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 6,92366128</b>   |
| [ Mão de Obra ] | <b>I2548</b> | <b>OPERADOR DE BETONEIRA</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                 |
| 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                 |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 80,79731100</b>  |
| [ Mão de Obra ] | <b>I2550</b> | <b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>  | <b>H</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: 0,02280000</b>   |
| [ Mão de Obra ] | <b>I2552</b> | <b>OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA</b>                               | <b>H</b>  |                       |                       |                            |
| 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: 28,03214400</b>  |
| [ Mão de Obra ] | <b>I2553</b> | <b>OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR</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                 |



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 90 (NOVENTA) 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: 0,30441176</b>   |
| [Mão de Obra] | <b>I2523</b> | <b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR</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: 0,91323529</b>   |
| [Mão de Obra] | <b>I2562</b> | <b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</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>   |
| [Material]    | <b>I1579</b> | <b>PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON</b>         | UN   |                       |                       |                            |
| 3.9.3         | C0348        | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA   | UN   | 4,00                  | 2,00000000            | 8,00000000                 |
|               |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 8,00000000</b>   |
| [Material]    | <b>I1646</b> | <b>PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S</b>   | M    |                       |                       |                            |
| 3.9.8         | C1898        | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S  | M    | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000                 |
|               |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 4,00000000</b>   |
| [Material]    | <b>I8207</b> | <b>PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS</b>   | KG   |                       |                       |                            |
| 1.2.2         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2   | 39,38                 | 2,42000000            | 95,29960000                |
| 2.2.2         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2   | 1,12                  | 2,42000000            | 2,71040000                 |
| 3.2.3         | C4301        | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2   | 22,50                 | 2,42000000            | 54,45000000                |
|               |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 152,46000000</b> |
| [Material]    | <b>I1600</b> | <b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>   | M3   |                       |                       |                            |
| 3.2.6         | C0830        | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | M3   | 3,20                  | 0,40000000            | 1,28000000                 |
|               |              |  |      |                       |                       | <b>TOTAL: 1,28000000</b>   |
| [Mão de Obra] | <b>I2391</b> | <b>PEDREIRO</b>  | H    |                       |                       |                            |
| 1.1.1         | C1043        | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO  | M3   | 0,90                  | 0,30000000            | 0,27000000                 |
| 1.1.2         | C1066        | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO   | M2   | 612,09                | 0,13000000            | 79,57170000                |
| 1.1.3         | C1064        | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO   | M2   | 14,20                 | 0,07000000            | 0,99400000                 |
| 1.1.6         | C2210        | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES   | M2   | 47,46                 | 0,08000000            | 3,79680000                 |
| 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               |
| 1.2.4         | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3   | 7,86                  | 3,60000000            | 28,29600000                |
| 1.3.1         | C1967        | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA   | M2   | 47,46                 | 1,50000000            | 71,19000000                |
| 1.3.4         | C1426        | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO   | M2   | 46,20                 | 3,00000000            | 138,60000000               |
| 1.3.5         | C1999        | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO  | M2   | 7,60                  | 0,35000000            | 2,66000000                 |
| 1.4.3         | C4462        | TELHA CERÂMICA   | M2   | 612,09                | 1,10000000            | 673,29900000               |
| 1.4.4         | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M    | 40,54                 | 0,50000000            | 20,27000000                |
| 1.4.5         | C0387        | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL   | M    | 40,54                 | 0,30000000            | 12,16200000                |
| 1.5.1         | C0776        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                    | M2   | 196,91                | 0,10000000            | 19,69100000                |
| 1.5.2         | C3409        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | M2   | 196,91                | 0,60000000            | 118,14600000               |
| 1.6.1         | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3   | 61,21                 | 2,00000000            | 122,42000000               |
| 1.7.3         | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO          | UN   | 1,00                  | 2,90700000            | 2,90700000                 |
| 2.2.1         | C1609        | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO  | M3   | 1,12                  | 2,00000000            | 2,24000000                 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1123  
P.M CARIRÉ

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 90 (NOVENTA) DIAS

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

OMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1124  
P.M. CARIRÉ



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|-----------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2.2.4           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3        | 5,60                  | 3,60000000            | 20,16000000           |
| 2.3.1           | C0776        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                    | M2        | 19,20                 | 0,10000000            | 1,92000000            |
| 2.3.2           | C3409        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | M2        | 19,20                 | 0,60000000            | 11,52000000           |
| 2.5.2           | C4462        | TELHA CERÂMICA   | M2        | 17,21                 | 1,10000000            | 18,93100000           |
| 2.5.3           | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M         | 17,21                 | 0,50000000            | 8,60500000            |
| 2.6.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3        | 1,72                  | 2,00000000            | 3,44000000            |
| 3.2.1           | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                         | M3        | 4,50                  | 5,00000000            | 22,50000000           |
| 3.2.2           | C0078        | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm                         | M2        | 1,95                  | 3,00000000            | 5,85000000            |
| 3.2.5           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3        | 22,50                 | 3,60000000            | 81,00000000           |
| 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          |
| 3.3.2           | C4096        | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm   | M2        | 10,40                 | 0,50000000            | 5,20000000            |
| 3.4.1           | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  | M2        | 71,85                 | 0,50000000            | 35,92500000           |
| 3.4.2           | C0778        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO                      | M2        | 71,85                 | 0,25000000            | 17,96250000           |
| 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                 | 0,60000000            | 43,11000000           |
| 3.5.1           | C1967        | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA   | M2        | 11,10                 | 1,50000000            | 16,65000000           |
| 3.6.2           | C4462        | TELHA CERÂMICA   | M2        | 10,56                 | 1,10000000            | 11,61600000           |
| 3.6.3           | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M         | 5,28                  | 0,50000000            | 2,64000000            |
| 3.7.1           | C0776        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                    | M2        | 217,80                | 0,10000000            | 21,78000000           |
| 3.7.2           | C3409        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | M2        | 217,80                | 0,60000000            | 130,68000000          |
| 3.8.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3        | 7,19                  | 2,00000000            | 14,38000000           |
| 3.9.4           | C3996        | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS                                     | CJ        | 2,00                  | 1,40000000            | 2,80000000            |
| 3.9.6           | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO          | UN        | 2,00                  | 2,90700000            | 5,81400000            |
| 3.9.8           | C1898        | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S  | M         | 4,00                  | 0,25000000            | 1,00000000            |
| 3.9.9           | C0607        | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO            | UN        | 2,00                  | 6,49100000            | 12,98200000           |
| 3.9.10          | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN        | 1,00                  | 34,93000000           | 34,93000000           |
| 3.10.14         | C0635        | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM  | M2        | 2,00                  | 3,20000000            | 6,40000000            |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>2.157,61900000</b> |
| [ Material ]    | <b>I1605</b> | <b>PEDRISCO</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                       |
| 1.2.4           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3        | 7,86                  | 0,87780000            | 6,89508000            |
| 1.6.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3        | 61,21                 | 0,83600000            | 51,17156000           |
| 2.2.4           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3        | 5,60                  | 0,87780000            | 4,91568000            |
| 2.6.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3        | 1,72                  | 0,83600000            | 1,43792000            |
| 3.2.5           | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3        | 22,50                 | 0,87780000            | 19,75050000           |
| 3.4.1           | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  | M2        | 71,85                 | 0,02508000            | 1,80199800            |
| 3.8.1           | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3        | 7,19                  | 0,83600000            | 6,01084000            |
| 3.9.10          | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN        | 1,00                  | 0,74236800            | 0,74236800            |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>92,73037400</b>    |
| [ Material ]    | <b>I1621</b> | <b>PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)</b>                                       | <b>KG</b> |                       |                       |                       |
| 3.3.2           | C4096        | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm   | M2        | 10,40                 | 1,30000000            | 13,52000000           |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>13,52000000</b>    |
| [ Mão de Obra ] | <b>I2395</b> | <b>PINTOR</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.

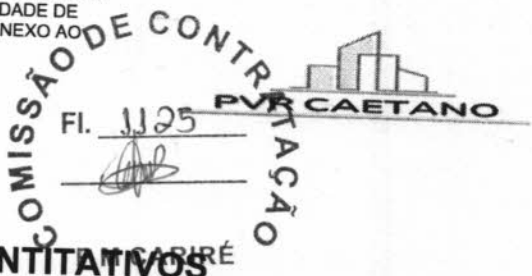
PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) 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    |
|--|--------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1.9.1  | C1614  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | M2        | 495,81                | 0,40000000            | 198,32400000        |
| 1.9.2  | C1615  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA  | M2        | 295,37                | 0,40000000            | 118,14800000        |
| 1.9.3  | C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA  | M2        | 791,17                | 0,30000000            | 237,35100000        |
| 1.9.4  | C3487  | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS   | M2        | 791,17                | 0,20000000            | 158,23400000        |
| 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                 | 0,40000000            | 7,68000000          |
| 3.11.1   | C1615  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | M2        | 97,80                 | 0,40000000            | 39,12000000         |
| 3.11.2   | C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA  | M2        | 63,75                 | 0,40000000            | 25,50000000         |
| 3.11.3   | C3487  | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS   | M2        | 161,55                | 0,30000000            | 48,46500000         |
| 3.11.4   | C1279  | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO   | M2        | 161,55                | 0,20000000            | 32,31000000         |
| 3.11.5   |        |  | M2        | 81,08                 | 0,80000000            | 64,86400000         |
| <b>TOTAL:</b>  |        |  |           |                       |                       | <b>936,07600000</b> |
| <b>[ Material ] I2403 PÓ DE PEDRA</b>  |        |  | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 3.8.5  | C5028  | PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO.(20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA                                  | M2        | 351,28                | 0,00650000            | 2,28332000          |
| <b>TOTAL:</b>  |        |  |           |                       |                       | <b>2,28332000</b>   |
| <b>[ Material ] I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>                         |        |  | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 3.4.1  | C4420  | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  | M2        | 71,85                 | 1,30000000            | 93,40500000         |
| <b>TOTAL:</b>  |        |  |           |                       |                       | <b>93,40500000</b>  |
| <b>[ Material ] I1702 PORTA DE ALUMÍNIO</b>                                    |        |  | <b>M2</b> |                       |                       |                     |
| 1.3.1  | C1967  | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA   | M2        | 47,46                 | 1,00000000            | 47,46000000         |
| 3.5.1  | C1967  | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA   | M2        | 11,10                 | 1,00000000            | 11,10000000         |
| <b>TOTAL:</b>  |        |  |           |                       |                       | <b>58,56000000</b>  |
| <b>[ Material ] I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)</b> |        |  | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 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                  | 0,27600000            | 0,27600000          |
| <b>TOTAL:</b>  |        |  |           |                       |                       | <b>2,43150000</b>   |
| <b>[ Material ] I1730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)</b> |        |  | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.2  | C4301  | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 39,38                 | 0,08000000            | 3,15040000          |
| 2.2.2  | C4301  | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 1,12                  | 0,08000000            | 0,08960000          |
| 3.2.3  | C4301  | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | M2        | 22,50                 | 0,08000000            | 1,80000000          |
| <b>TOTAL:</b>  |        |  |           |                       |                       | <b>5,04000000</b>   |
| <b>[ Material ] I1724 PREGO</b>  |        |  | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 1.4.2  | C1337  | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | M2        | 612,09                | 0,12000000            | 73,45080000         |
| 2.5.1  | C1336  | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)  | M2        | 17,21                 | 0,12000000            | 2,06520000          |
| 3.6.1  | C1336  | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)  | M2        | 71,85                 | 0,12000000            | 8,62200000          |
| <b>TOTAL:</b>  |        |  |           |                       |                       | <b>84,13800000</b>  |
| <b>[ Material ] I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS</b>              |        |  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 3.10.2   | C2078  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| <b>TOTAL:</b>  |        |  |           |                       |                       | <b>1,00000000</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 90 (NOVENTA) 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          |
|---------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| [Material]    | <b>11758</b> | <b>QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM</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: 2,00000000</b>  |
| [Material]    | <b>11846</b> | <b>SARRAFO DE 1"X4"</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                           |
| 3.4.1         | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 901 m   | M2        | 71,85                 | 0,97000000            | 69,69450000               |
| 3.9.10        | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN        | 1,00                  | 0,92000000            | 0,92000000                |
|               |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 70,61450000</b> |
| [Material]    | <b>12535</b> | <b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM</b>   | <b>JG</b> |                       |                       |                           |
| 3.2.1         | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                         | M3        | 4,50                  | 0,00057500            | 0,00258750                |
|               |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 0,00258750</b>  |
| [Mão de Obra] | <b>12543</b> | <b>SERVENTE</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                           |
| 1.1.1         | C1043        | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO  | M3        | 0,90                  | 3,00000000            | 2,70000000                |
| 1.1.2         | C1066        | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO   | M2        | 612,09                | 1,30000000            | 795,71700000              |
| 1.1.3         | C1064        | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO   | M2        | 14,20                 | 0,70000000            | 9,94000000                |
| 1.1.6         | C2210        | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES   | M2        | 47,46                 | 0,80000000            | 37,96800000               |
| 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                | 1,12000000            | 220,53920000              |
| 1.2.4         | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3        | 7,86                  | 16,10000000           | 126,54600000              |
| 1.3.1         | C1967        | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA   | M2        | 47,46                 | 2,50000000            | 118,65000000              |
| 1.3.4         | C1426        | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO   | M2        | 46,20                 | 3,00000000            | 138,60000000              |
| 1.3.5         | C1999        | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO  | M2        | 7,60                  | 0,25000000            | 1,90000000                |
| 1.4.3         | C4462        | TELHA CERÂMICA   | M2        | 612,09                | 1,10000000            | 673,29900000              |
| 1.4.4         | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M         | 40,54                 | 0,52000000            | 21,08080000               |
| 1.4.5         | C0387        | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL   | M         | 40,54                 | 0,32000000            | 12,97280000               |
| 1.5.1         | C0776        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                    | M2        | 196,91                | 0,15000000            | 29,53650000               |
| 1.5.2         | C3409        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | M2        | 196,91                | 0,85000000            | 167,37350000              |
| 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                | 2,04900000            | 410,72205000              |
| 1.5.4         | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)  | M2        | 200,45                | 0,20000000            | 40,09000000               |
| 1.6.1         | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | M3        | 61,21                 | 12,00000000           | 734,52000000              |
| 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                | 0,60000000            | 367,25400000              |
| 1.6.3         | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)  | M2        | 612,09                | 0,20000000            | 122,41800000              |
| 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                  | 2,50000000            | 15,00000000               |
| 1.7.3         | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO          | UN        | 1,00                  | 5,30800000            | 5,30800000                |
| 1.7.4         | C3442        | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L  | UN        | 2,00                  | 0,70000000            | 1,40000000                |
| 1.10.1        | C1628        | LIMPEZA GERAL  | M2        | 612,09                | 0,70000000            | 428,46300000              |
| 2.1.1         | C2784        | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m   | M3        | 1,92                  | 2,65000000            | 5,08800000                |
| 2.2.1         | C1609        | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO  | M3        | 1,12                  | 16,00000000           | 17,92000000               |
| 2.2.4         | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                          | M3        | 5,60                  | 16,10000000           | 90,16000000               |
| 2.3.1         | C0776        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                    | M2        | 19,20                 | 0,15000000            | 2,88000000                |
| 2.3.2         | C3409        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | M2        | 19,20                 | 0,85000000            | 16,32000000               |
| 2.5.2         | C4462        | TELHA CERÂMICA   | M2        | 17,21                 | 1,10000000            | 18,93100000               |
| 2.5.3         | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M         | 17,21                 | 0,52000000            | 8,94920000                |



P.M. CARIRÉ

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 05 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 90 (NOVENTA) 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      |
|---------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2.6.1         | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  | M3        | 1,72                  | 12,00000000           | 20,64000000           |
| 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                 | 0,60000000            | 10,32600000           |
| 2.6.3         | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2        | 17,21                 | 0,20000000            | 3,44200000            |
| 2.7.1         | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT        | 2,00                  | 2,50000000            | 5,00000000            |
| 3.1.1         | C2784        | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  | M3        | 9,00                  | 2,65000000            | 23,85000000           |
| 3.1.2         | C2921        | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA  | M3        | 4,50                  | 1,70000000            | 7,65000000            |
| 3.1.3         | C0330        | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO  | M3        | 18,75                 | 1,70000000            | 31,87500000           |
| 3.2.1         | C3346        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                            | M3        | 4,50                  | 10,68660392           | 48,08971765           |
| 3.2.2         | C0078        | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm                            | M2        | 1,95                  | 3,90000000            | 7,60500000            |
| 3.2.5         | C4291        | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                             | M3        | 22,50                 | 16,10000000           | 362,25000000          |
| 3.3.1         | C0830        | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3        | 3,20                  | 16,00000000           | 51,20000000           |
| 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                | 1,12000000            | 134,40000000          |
| 3.3.2         | C4096        | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  | M2        | 10,40                 | 0,50000000            | 5,20000000            |
| 3.4.1         | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m   | M2        | 71,85                 | 0,77000000            | 55,32450000           |
| 3.4.2         | C0778        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO                         | M2        | 71,85                 | 0,31000000            | 22,27350000           |
| 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                 | 0,78000000            | 56,04300000           |
| 3.5.1         | C1967        | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA  | M2        | 11,10                 | 2,50000000            | 27,75000000           |
| 3.6.2         | C4462        | TELHA CERÂMICA  | M2        | 10,56                 | 1,10000000            | 11,61600000           |
| 3.6.3         | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA   | M         | 5,28                  | 0,52000000            | 2,74560000            |
| 3.7.1         | C0776        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                       | M2        | 217,80                | 0,15000000            | 32,67000000           |
| 3.7.2         | C3409        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4   | M2        | 217,80                | 0,85000000            | 185,13000000          |
| 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                 | 2,04900000            | 69,76845000           |
| 3.7.4         | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2        | 34,05                 | 0,20000000            | 6,81000000            |
| 3.8.1         | C3025        | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  | M3        | 7,19                  | 12,00000000           | 86,28000000           |
| 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                 | 0,60000000            | 43,11000000           |
| 3.8.3         | C1120        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2        | 71,85                 | 0,20000000            | 14,37000000           |
| 3.8.4         | C2860        | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA   | M3        | 35,13                 | 1,30000000            | 45,66900000           |
| 3.8.5         | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA                        | M2        | 351,28                | 0,15950000            | 56,02916000           |
| 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                 | 2,50000000            | 30,00000000           |
| 3.9.4         | C3996        | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS  | CJ        | 2,00                  | 2,92300000            | 5,84600000            |
| 3.9.6         | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO             | UN        | 2,00                  | 5,30800000            | 10,61600000           |
| 3.9.8         | C1898        | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S  | M         | 4,00                  | 0,35000000            | 1,40000000            |
| 3.9.9         | C0607        | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO               | UN        | 2,00                  | 12,95100000           | 25,90200000           |
| 3.9.10        | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | UN        | 1,00                  | 87,24280000           | 87,24280000           |
| 3.10.1        | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT        | 20,00                 | 2,50000000            | 50,00000000           |
| 3.10.14       | C0635        | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM   | M2        | 2,00                  | 4,02000000            | 8,04000000            |
| <b>TOTAL:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>6.333,40977765</b> |
| [ Material ]  | <b>I1861</b> | <b>SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"</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:</b> |              |   |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>     |
| [ Material ]  | <b>I1888</b> | <b>SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO</b>  | <b>L</b>  |                       |                       |                       |
| 3.9.7         | C2593        | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")   | M         | 100,00                | 0,04000000            | 4,00000000            |

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 90 (NOVENTA) 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: 4,00000000</b>      |
| [ Material ] | <b>I9107</b> | <b>SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b> | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.8.25       | C4792        | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V   | UN        | 21,00                 | 1,00000000            | 21,00000000                   |
|              |              |   |           |                       |                       | <b>TOTAL: 21,00000000</b>     |
| [ Material ] | <b>I1916</b> | <b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                               |
| 1.7.3        | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO             | UN        | 1,00                  | 0,03000000            | 0,03000000                    |
| 3.4.1        | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m   | M2        | 71,85                 | 0,65000000            | 46,70250000                   |
| 3.9.6        | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO             | UN        | 2,00                  | 0,03000000            | 0,06000000                    |
| 3.9          | C0607        | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO               | UN        | 2,00                  | 0,05900000            | 0,11800000                    |
| 3.9.10       | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | UN        | 1,00                  | 1,84000000            | 1,84000000                    |
|              |              |   |           |                       |                       | <b>TOTAL: 48,75050000</b>     |
| [ Material ] | <b>I1925</b> | <b>TAMPA PLASTICA PARA BACIA</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 3.9.3        | C0348        | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA  | UN        | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000                    |
|              |              |   |           |                       |                       | <b>TOTAL: 4,00000000</b>      |
| [ Material ] | <b>I2012</b> | <b>TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.7.2        | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000                    |
| 3.9.2        | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 12,00                 | 1,00000000            | 12,00000000                   |
|              |              |   |           |                       |                       | <b>TOTAL: 18,00000000</b>     |
| [ Material ] | <b>I2013</b> | <b>TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.7.2        | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000                    |
| 3.9.2        | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT        | 12,00                 | 1,00000000            | 12,00000000                   |
|              |              |   |           |                       |                       | <b>TOTAL: 18,00000000</b>     |
| [ Material ] | <b>I1973</b> | <b>TE PVC SOLDAVEL 32MM</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.7.1        | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT        | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000                    |
| 3.9.1        | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT        | 12,00                 | 1,00000000            | 12,00000000                   |
|              |              |   |           |                       |                       | <b>TOTAL: 18,00000000</b>     |
| [ Material ] | <b>I2045</b> | <b>TELHA CERÂMICA COLONIAL</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.4.3        | C4462        | TELHA CERÂMICA  | M2        | 612,09                | 33,00000000           | 20.198,97000000               |
| 2.5.2        | C4462        | TELHA CERÂMICA  | M2        | 17,21                 | 33,00000000           | 567,93000000                  |
| 3.6.2        | C4462        | TELHA CERÂMICA  | M2        | 10,56                 | 33,00000000           | 348,48000000                  |
|              |              |   |           |                       |                       | <b>TOTAL: 21.115,38000000</b> |
| [ Material ] | <b>I2076</b> | <b>TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.8.5        | C2457        | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2  | UN        | 12,00                 | 1,00000000            | 12,00000000                   |
|              |              |   |           |                       |                       | <b>TOTAL: 12,00000000</b>     |
| [ Material ] | <b>I9513</b> | <b>TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 3.8.5        | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA                        | M2        | 351,28                | 51,00000000           | 17.915,28000000               |

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: 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 90 (NOVENTA) 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: 17.915,28000000</b> |
| [ Material ] | <b>I2081</b> | <b>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</b>  | <b>UN</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                | 25,00000000           | 4.922,75000000                |
| 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                | 25,00000000           | 3.000,00000000                |
| 3.9.10       | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN        | 1,00                  | 858,49000000          | 858,49000000                  |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 8.781,24000000</b>  |
| [ Material ] | <b>I2082</b> | <b>TIJOLO MACIÇO COMUM</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.7.3        | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO          | UN        | 1,00                  | 100,80000000          | 100,80000000                  |
| 3.2.2        | C0078        | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm                         | M2        | 1,95                  | 243,00000000          | 473,85000000                  |
| 3.9.6        | C0603        | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO          | UN        | 2,00                  | 100,80000000          | 201,60000000                  |
| 3.9.9        | C0607        | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO            | UN        | 2,00                  | 305,28000000          | 610,56000000                  |
| 3.10.14      | C0635        | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM  | M2        | 2,00                  | 159,00000000          | 318,00000000                  |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 1.704,81000000</b>  |
| [ Material ] | <b>I2097</b> | <b>TINTA LATEX ACRÍLICA</b>  | <b>L</b>  |                       |                       |                               |
| 1.9.1        | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | M2        | 495,81                | 0,17000000            | 84,28770000                   |
| 2.4.1        | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | M2        | 19,20                 | 0,17000000            | 3,26400000                    |
| 3.11.1       | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | M2        | 97,80                 | 0,17000000            | 16,62600000                   |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 104,17770000</b>    |
| [ Material ] | <b>I2096</b> | <b>TINTA LATEX</b>   | <b>L</b>  |                       |                       |                               |
| 1.9.2        | C1615        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA  | M2        | 295,37                | 0,17000000            | 50,21290000                   |
| 3.11.2       | C1615        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA  | M2        | 63,75                 | 0,17000000            | 10,83750000                   |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 61,05040000</b>     |
| [ Material ] | <b>I9108</b> | <b>TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.8.25       | C4792        | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V  | UN        | 21,00                 | 2,00000000            | 42,00000000                   |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 42,00000000</b>     |
| [ Material ] | <b>I2107</b> | <b>TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.8.26       | C2484        | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V   | UN        | 25,00                 | 1,00000000            | 25,00000000                   |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 25,00000000</b>     |
| [ Material ] | <b>I2119</b> | <b>TOMADA UNIVERSAL 2POLOS</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 1.8.24       | C2493        | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V  | UN        | 34,00                 | 1,00000000            | 34,00000000                   |
| 3.10.7       | C2493        | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V  | UN        | 20,00                 | 1,00000000            | 20,00000000                   |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 54,00000000</b>     |
| [ Material ] | <b>I2131</b> | <b>TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                               |
| 3.9.5        | C2504        | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA  | UN        | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000                    |
|              |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL: 6,00000000</b>      |
| [ Material ] | <b>I2193</b> | <b>TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                               |
| 1.7.2        | C1950        | PUNTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | M2        | 63,75                 | 0,17000000            | 10,83750000                   |
|              |              |  | PT        | 6,00                  | 0,33000000            | 1,98000000                    |

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 90 (NOVENTA) DIAS

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 3.9.2         | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                             | PT        | 12,00                 | 0,33000000            | 3,96000000          |
| 3.9.7         | C2593        | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')                            | M         | 100,00                | 1,01000000            | 101,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>106,94000000</b> |
| [ Material ]  | <b>I2194</b> | <b>TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)</b>             | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.7.2         | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                             | PT        | 6,00                  | 1,50000000            | 9,00000000          |
| 3.9.2         | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                             | PT        | 12,00                 | 1,50000000            | 18,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>27,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>I2195</b> | <b>TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)</b>                 | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.7.2         | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                             | PT        | 6,00                  | 0,50000000            | 3,00000000          |
| 3.9.2         | C1950        | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                             | PT        | 12,00                 | 0,50000000            | 6,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>9,00000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>I2456</b> | <b>TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)</b>              | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 3.9.10        | C2832        | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA                           | UN        | 1,00                  | 2,50000000            | 2,50000000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>2,50000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>I2200</b> | <b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')</b>                          | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.7.1         | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                            | PT        | 6,00                  | 1,20000000            | 7,20000000          |
| 3.9.1         | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                            | PT        | 12,00                 | 1,20000000            | 14,40000000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>21,60000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>I2201</b> | <b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')</b>                            | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.7.1         | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                            | PT        | 6,00                  | 5,00000000            | 30,00000000         |
| 3.9.1         | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                            | PT        | 12,00                 | 5,00000000            | 60,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>90,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>I2271</b> | <b>VÁLVULA DE METAL 1 1/4"</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:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>I2252</b> | <b>VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)</b>                      | <b>M2</b> |                       |                       |                     |
| 1.3.3         | C2673        | VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO           | M2        | 46,20                 | 1,00000000            | 46,20000000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>46,20000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>I2293</b> | <b>ZARCÃO</b>  | <b>L</b>  |                       |                       |                     |
| 1.9.5         | C1279        | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO                       | M2        | 7,60                  | 0,12000000            | 0,91200000          |
| 3.11.5        | C1279        | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO                       | M2        | 81,08                 | 0,12000000            | 9,72960000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |           |                       |                       | <b>10,64160000</b>  |

gov.br

Documento assinado digitalmente  
**PAULO VITOR RAMOS CAETANO**  
 Data: 31/07/2024 16:50:43-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente  
**JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS**  
 Data: 31/07/2024 17:35:13-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SERVÍÇO: 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 3 (TRÊS) MESES

SERVÍÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRÉ

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL   | %      | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|---------------|--------|-----------|----|
| C1337  | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)       | SEINFRA | Serviço | M2      | 612,09     | R\$ 150,29     | R\$ 91.991,01 | 13,84% | 13,84%    | A  |
| C3025  | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 70,12      | R\$ 638,58     | R\$ 44.777,23 | 6,74%  | 16,86%    | A  |
| C4462  | TELHA CERÂMICA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 639,86     | R\$ 68,86      | R\$ 44.060,76 | 6,63%  | 22,30%    | A  |
| C2996  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO                       | SEINFRA | Serviço | M2      | 629,30     | R\$ 67,85      | R\$ 42.698,00 | 6,43%  | 27,56%    | A  |
| C1967  | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 58,56      | R\$ 637,59     | R\$ 37.337,27 | 5,62%  | 32,17%    | A  |
| C4291  | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA  | SEINFRA | Serviço | M3      | 35,96      | R\$ 790,30     | R\$ 28.419,19 | 4,28%  | 35,67%    | A  |
| C4432  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE                      | SEINFRA | Serviço | M2      | 234,50     | R\$ 104,18     | R\$ 24.430,21 | 3,68%  | 38,66%    | A  |
| C4468  | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | SEINFRA | Serviço | M2      | 316,06     | R\$ 69,54      | R\$ 21.978,81 | 3,31%  | 41,39%    | A  |
| C0073  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)                     | SEINFRA | Serviço | M2      | 316,91     | R\$ 61,60      | R\$ 19.521,66 | 2,94%  | 43,80%    | A  |
| C3487  | APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 952,72     | R\$ 19,21      | R\$ 18.301,75 | 2,75%  | 46,06%    | A  |
| C5028  | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 351,28     | R\$ 50,64      | R\$ 17.788,82 | 2,68%  | 48,25%    | A  |
| C1052  | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 634,76     | R\$ 27,10      | R\$ 17.202,00 | 2,59%  | 50,37%    | B  |
| C3409  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | SEINFRA | Serviço | M2      | 433,91     | R\$ 38,28      | R\$ 16.610,07 | 2,50%  | 52,42%    | B  |
| C1066  | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 612,09     | R\$ 26,35      | R\$ 16.128,57 | 2,43%  | 54,41%    | B  |
| C4513  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2      | 46,20      | R\$ 311,95     | R\$ 14.412,09 | 2,17%  | 56,18%    | B  |
| C1614  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 612,81     | R\$ 22,32      | R\$ 13.677,92 | 2,06%  | 57,87%    | B  |
| C1336  | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)        | SEINFRA | Serviço | M2      | 89,06      | R\$ 133,87     | R\$ 11.922,46 | 1,79%  | 59,34%    | B  |
| C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 952,72     | R\$ 12,48      | R\$ 11.889,95 | 1,79%  | 60,81%    | B  |
| C2673  | VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS CIMASSA E= 4mm, COLOCADO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 46,20      | R\$ 239,24     | R\$ 11.052,89 | 1,66%  | 62,17%    | B  |
| C1426  | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 46,20      | R\$ 235,81     | R\$ 10.894,42 | 1,64%  | 63,51%    | B  |
| C4420  | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  | SEINFRA | Serviço | M2      | 71,85      | R\$ 133,73     | R\$ 9.608,50  | 1,45%  | 64,70%    | B  |
| C4301  | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 63,00      | R\$ 149,76     | R\$ 9.434,88  | 1,42%  | 65,86%    | B  |
| C1120  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)                      | SEINFRA | Serviço | M2      | 935,65     | R\$ 9,79       | R\$ 9.160,01  | 1,38%  | 66,99%    | 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: 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 90 (NOVENTA) DIAS

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



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | %     | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|----|
| C0216  | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6:3 A 10,0mm   | SEINFRA | Serviço | KG      | 653,00     | R\$ 11,85      | R\$ 7.738,05 | 1,16% | 67,94%    | B  |
| C1628  | LIMPEZA GERAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 612,09     | R\$ 12,55      | R\$ 7.681,73 | 1,16% | 68,89%    | B  |
| C1615  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 359,12     | R\$ 20,55      | R\$ 7.379,92 | 1,11% | 69,80%    | B  |
| C3001  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | Serviço | M2      | 71,85      | R\$ 102,33     | R\$ 7.352,41 | 1,11% | 70,71%    | B  |
| C4377  | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²   | SEINFRA | Serviço | M       | 939,75     | R\$ 7,02       | R\$ 6.597,04 | 0,99% | 71,52%    | B  |
| C1947  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | Serviço | PT      | 22,00      | R\$ 258,68     | R\$ 5.690,96 | 0,86% | 72,22%    | B  |
| C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA   | SEINFRA | Serviço | M3      | 35,13      | R\$ 160,83     | R\$ 5.649,96 | 0,85% | 72,92%    | B  |
| C1948  | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | Serviço | PT      | 18,00      | R\$ 251,00     | R\$ 4.518,00 | 0,68% | 73,48%    | B  |
| C2832  | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 4.415,55   | R\$ 4.415,55 | 0,66% | 74,02%    | B  |
| C1950  | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | Serviço | PT      | 18,00      | R\$ 232,57     | R\$ 4.186,26 | 0,63% | 74,54%    | B  |
| C2593  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')   | SEINFRA | Serviço | M       | 100,00     | R\$ 41,43      | R\$ 4.143,00 | 0,62% | 75,05%    | B  |
| C1279  | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 88,68      | R\$ 43,31      | R\$ 3.840,73 | 0,58% | 75,52%    | B  |
| C0540  | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2  | SEINFRA | Serviço | M       | 500,00     | R\$ 6,76       | R\$ 3.380,00 | 0,51% | 75,94%    | B  |
| C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE                      | SEINFRA | Serviço | M2      | 433,91     | R\$ 7,26       | R\$ 3.150,19 | 0,47% | 76,33%    | B  |
| C0348  | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 658,79     | R\$ 2.635,16 | 0,40% | 76,65%    | B  |
| C0558  | CABO EM PVC 1000V 35MM2   | SEINFRA | Serviço | M       | 64,40      | R\$ 33,32      | R\$ 2.145,81 | 0,32% | 76,92%    | B  |
| C2113  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO                        | SEINFRA | Serviço | M2      | 71,85      | R\$ 29,26      | R\$ 2.102,33 | 0,32% | 77,18%    | B  |
| C0830  | CONCRETO CICLÓPICO FOK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 3,20       | R\$ 643,13     | R\$ 2.058,02 | 0,31% | 77,43%    | B  |
| C3346  | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)                           | SEINFRA | Serviço | M3      | 4,50       | R\$ 451,31     | R\$ 2.030,90 | 0,31% | 77,68%    | B  |
| C0330  | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIISIÇÃO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 18,75      | R\$ 107,48     | R\$ 2.015,25 | 0,30% | 77,93%    | B  |
| C4463  | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA   | SEINFRA | Serviço | M       | 63,03      | R\$ 29,43      | R\$ 1.854,97 | 0,28% | 78,16%    | B  |
| C3996  | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | Serviço | CJ      | 2,00       | R\$ 910,69     | R\$ 1.821,38 | 0,27% | 78,38%    | B  |
| C1999  | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,60       | R\$ 210,48     | R\$ 1.599,65 | 0,24% | 78,58%    | B  |
| C0607  | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO               | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 712,99     | R\$ 1.425,98 | 0,21% | 78,75%    | B  |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INACIA 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 3 (TRÊS) MESES  
 SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 Fl. 1133

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE      | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | %     | ACUMUL. % |
|--------|---|------------|---------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|
| C0556  | CABO EM PVC 1000V 6MM2  | SEINFRA 2  | Serviço | M       | 119,64     | R\$ 10,20      | R\$ 1.220,33 | 0,18% | 78,91%    |
| C0325  | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M  | SEINFRA 1  | Serviço | UN      | 3,00       | R\$ 371,53     | R\$ 1.114,59 | 0,17% | 79,04%    |
| C3442  | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L   | SEINFRA 9  | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 545,36     | R\$ 1.090,72 | 0,16% | 79,18%    |
| C1866  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W   | SEINFRA 11 | Serviço | UN      | 8,00       | R\$ 127,32     | R\$ 1.018,56 | 0,15% | 79,30%    |
| C0550  | CABO EM PVC 1000V 16MM2   | SEINFRA 11 | Serviço | M       | 55,05      | R\$ 18,40      | R\$ 1.012,92 | 0,15% | 79,43%    |
| C0778  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO             | SEINFRA 11 | Serviço | M2      | 71,85      | R\$ 14,08      | R\$ 1.011,65 | 0,15% | 79,55%    |
| C1640  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W  | SEINFRA 30 | Serviço | UN      | 12,00      | R\$ 83,96      | R\$ 1.007,52 | 0,15% | 79,68%    |
| C2493  | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   | SEINFRA 37 | Serviço | UN      | 54,00      | R\$ 18,14      | R\$ 979,56   | 0,15% | 79,80%    |
| C2069  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO           | SEINFRA 31 | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 459,16     | R\$ 918,32   | 0,14% | 79,91%    |
| C0603  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA 37 | Serviço | UN      | 3,00       | R\$ 291,80     | R\$ 875,40   | 0,13% | 80,02%    |
| C0554  | CABO EM PVC 1000V 4MM2  | SEINFRA 35 | Serviço | M       | 101,09     | R\$ 8,50       | R\$ 859,26   | 0,13% | 80,12%    |
| C2504  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA   | SEINFRA 32 | Serviço | UN      | 6,00       | R\$ 137,26     | R\$ 823,56   | 0,12% | 80,23%    |
| C1184  | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA  | SEINFRA 30 | Serviço | M3      | 47,46      | R\$ 17,03      | R\$ 808,24   | 0,12% | 80,33%    |
| C1898  | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S   | SEINFRA 77 | Serviço | M4      | 4,00       | R\$ 194,72     | R\$ 778,88   | 0,12% | 80,42%    |
| C2210  | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES  | SEINFRA 76 | Serviço | M2      | 47,46      | R\$ 16,21      | R\$ 769,33   | 0,12% | 80,52%    |
| C1766  | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)   | SEINFRA 73 | Serviço | UN      | 45,00      | R\$ 16,42      | R\$ 738,90   | 0,11% | 80,61%    |
| C1609  | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO   | SEINFRA 71 | Serviço | M3      | 1,12       | R\$ 636,40     | R\$ 712,77   | 0,11% | 80,70%    |
| C4096  | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  | SEINFRA 33 | Serviço | M2      | 10,40      | R\$ 61,43      | R\$ 638,87   | 0,10% | 80,77%    |
| C1194  | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")  | SEINFRA 31 | Serviço | M3      | 12,70      | R\$ 48,10      | R\$ 610,87   | 0,09% | 80,85%    |
| C4792  | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V   | SEINFRA 9  | Serviço | UN      | 21,00      | R\$ 28,10      | R\$ 590,10   | 0,09% | 80,92%    |
| C2484  | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V  | SEINFRA 7  | Serviço | UN      | 25,00      | R\$ 22,88      | R\$ 572,00   | 0,09% | 80,99%    |
| C0078  | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm                | SEINFRA 71 | Serviço | M2      | 1,95       | R\$ 292,37     | R\$ 570,12   | 0,09% | 81,06%    |
| C0387  | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL  | SEINFRA 35 | Serviço | M       | 40,54      | R\$ 13,59      | R\$ 550,94   | 0,08% | 81,13%    |
| C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  | SEINFRA 31 | Serviço | M3      | 10,92      | R\$ 47,51      | R\$ 518,81   | 0,08% | 81,20%    |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
 PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 3 (TRÊS) MESES  
 SERVIÇOS:  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C0635  | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM                      | SEINFRA | Serviço | M2      | 2,00       | R\$ 252,25     | R\$ 504,50  | 0,08% | 81,26%    | C  |
| C1637  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W                            | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | R\$ 98,64      | R\$ 493,20  | 0,07% | 81,32%    | C  |
| C1479  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V                             | SEINFRA | Serviço | UN      | 15,00      | R\$ 30,39      | R\$ 455,85  | 0,07% | 81,37%    | C  |
| C0534  | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2   | SEINFRA | Serviço | M       | 50,00      | R\$ 8,59       | R\$ 429,50  | 0,06% | 81,43%    | C  |
| C1197  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")                       | SEINFRA | Serviço | M       | 14,00      | R\$ 26,70      | R\$ 373,80  | 0,06% | 81,47%    | C  |
| C1483  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V                    | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | R\$ 48,30      | R\$ 338,10  | 0,05% | 81,52%    | C  |
| C1669  | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE             | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 74,95      | R\$ 299,80  | 0,05% | 81,55%    | C  |
| C1117  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A                    | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 142,56     | R\$ 285,12  | 0,04% | 81,59%    | C  |
| C1196  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")                     | SEINFRA | Serviço | M       | 15,59      | R\$ 17,59      | R\$ 274,23  | 0,04% | 81,62%    | C  |
| C4531  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA                                   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 269,82     | R\$ 269,82  | 0,04% | 81,65%    | C  |
| C1494  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V                               | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | R\$ 17,23      | R\$ 223,99  | 0,03% | 81,68%    | C  |
| C4762  | CAIXA DE REGULAÇÃO PVC 4" X 2"                                       | SEINFRA | Serviço | UN      | 25,00      | R\$ 8,64       | R\$ 216,00  | 0,03% | 81,71%    | C  |
| C1064  | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 14,20      | R\$ 14,19      | R\$ 201,50  | 0,03% | 81,73%    | C  |
| C1127  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A                     | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 97,81      | R\$ 195,62  | 0,03% | 81,76%    | C  |
| C1492  | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V                              | SEINFRA | Serviço | UN      | 8,00       | R\$ 23,62      | R\$ 188,96  | 0,03% | 81,78%    | C  |
| C1489  | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V                             | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 42,90      | R\$ 171,60  | 0,03% | 81,80%    | C  |
| C2457  | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2                               | SEINFRA | Serviço | UN      | 12,00      | R\$ 13,84      | R\$ 166,08  | 0,02% | 81,82%    | C  |
| C1092  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A                    | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | R\$ 23,65      | R\$ 141,90  | 0,02% | 81,84%    | C  |
| C2921  | REATOR DE COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA            | SEINFRA | Serviço | M3      | 4,50       | R\$ 30,48      | R\$ 137,16  | 0,02% | 81,86%    | C  |
| C4562  | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 133,83     | R\$ 133,83  | 0,02% | 81,87%    | C  |
| C2078  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO          | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 97,28      | R\$ 97,28   | 0,01% | 81,89%    | C  |
| C1481  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V                            | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 43,38      | R\$ 86,76   | 0,01% | 81,90%    | C  |
| C1030  | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W                            | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 78,03      | R\$ 78,03   | 0,01% | 81,91%    | C  |
| C1043  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO                | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,90       | R\$ 60,80      | R\$ 54,72   | 0,01% | 81,91%    | C  |
| C1093  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A                    | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 23,65      | R\$ 47,30   | 0,01% | 81,92%    | C  |
| C1096  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A                    | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 23,65      | R\$ 47,30   | 0,01% | 81,92%    | C  |

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 90 (NOVENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | SEINFRA | FONTE | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|-------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C1095  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A |         |       | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 23,65      | R\$ 23,65   | 0,00% | 81,93%    | C  |

Documento assinado digitalmente  
**PAULO VITOR RAMOS CAETANO**  
 Data: 31/07/2024 16:49:03-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
**JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS**  
 Data: 31/07/2024 17:54:02-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Subtotal até 81,93%  
 R\$ 664.439,57  
 Outros  
 R\$ 146.575,38  
 Valor total do Orçamento  
 R\$ 811.014,95





**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 90 (NOVENTA) DIAS

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

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO                             | VALOR (R\$)    | MÊS 1          | MÊS 2          | MÊS 3          | Total parcela  |
|------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1    | REFORMA                               | R\$ 479.869,79 | 50,00 %        | 30,00 %        | 20,00 %        | 100,00 %       |
|      |                                       |                | R\$ 239.934,90 | R\$ 143.960,94 | R\$ 95.973,95  | R\$ 479.869,79 |
| 2    | ENTRADA DA ESCOLA                     | R\$ 14.634,09  | 25,00 %        | 25,00 %        | 50,00 %        | 100,00 %       |
|      |                                       |                | R\$ 3.658,52   | R\$ 3.658,52   | R\$ 7.317,05   | R\$ 14.634,09  |
| 3    | AMPLIAÇÃO DE SALAS (2 SALAS E WC'S)   | R\$ 169.935,70 | 30,00 %        | 40,00 %        | 30,00 %        | 100,00 %       |
|      |                                       |                | R\$ 50.980,71  | R\$ 67.974,28  | R\$ 50.980,71  | R\$ 169.935,70 |
| 4    | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 146.575,37 | 44,33 %        | 32,45 %        | 23,22 %        | 100,00 %       |
|      |                                       |                | R\$ 64.976,86  | R\$ 47.563,71  | R\$ 34.034,80  | R\$ 146.575,37 |
|      |                                       | R\$ 811.014,95 | R\$ 359.550,99 | R\$ 263.157,45 | R\$ 188.306,51 | R\$ 811.014,95 |
|      |                                       |                | R\$ 359.550,99 | R\$ 622.708,44 | R\$ 811.014,95 | R\$ 811.014,95 |

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** PAULO VITOR RAMOS CAETANO  
 Data: 31/07/2024 16:47:22-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS  
 Data: 31/07/2024 17:32:58-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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 90 (NOVENTA) DIAS

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



## COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD                           | DESCRIÇÃO  | %     |
|-------------------------------|--|-------|
| <b>I - DESPESAS INDIRETAS</b> |  |       |
| AC                            | Administração central                              | 5,10% |
| DF                            | Despesas financeiras                               | 1,02% |
| R                             | Riscos   | 0,50% |
| TOTAL                         |  | 6,62% |
| <b>II - BENEFÍCIO</b>         |  |       |
| S + G                         | Garantia/seguros                                   | 0,32% |
| L                             | Lucro  | 5,55% |
| TOTAL                         |  | 5,87% |
| <b>III - IMPOSTOS</b>         |  |       |
| I                             | COFINS   | 0,80% |
|                               | ISS  | 2,00% |
|                               | PIS  | 0,17% |
|                               | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50% |
| TOTAL                         |  | 7,47% |



**BDI = 22,06%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

gov.br

Documento assinado digitalmente  
PAULO VITOR RAMOS CAETANO  
Data: 31/07/2024 16:45:56-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente  
JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS  
Data: 31/07/2024 17:31:22-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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 90 (NOVENTA) DIAS

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|--|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |               |               |
| A1       | INSS   |               |               |
| A2       | SESI   | 0,00%         | 0,00%         |
| A3       | SENAI  | 0,00%         | 0,00%         |
| A4       | INCRA  | 0,00%         | 0,00%         |
| A5       | SEBRAE   | 0,00%         | 0,00%         |
| A6       | Salário Educação   | 0,00%         | 0,00%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 0,00%         | 0,00%         |
| A8       | FGTS   | 0,00%         | 0,00%         |
| A9       | SECONCI  | 8,00%         | 8,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,00%</b>  | <b>8,00%</b>  |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   |               |               |
| B2       | Feriados   | 17,85%        | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 3,71%         | 0,00%         |
| B4       | 13º Salário  | 0,87%         | 0,66%         |
| B5       | Licença Paternidade  | 11,03%        | 8,33%         |
| B6       | Faltas Justificadas  | 0,07%         | 0,05%         |
| B7       | Dias de Chuvas   | 0,74%         | 0,56%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho   | 1,59%         | 0,00%         |
| B9       | Férias Gozadas   | 0,11%         | 0,08%         |
| B10      | Salário Maternidade  | 12,35%        | 9,33%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>48,36%</b> | <b>19,04%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado  |               |               |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado  | 5,52%         | 4,17%         |
| C3       | Férias Indenizadas   | 0,13%         | 0,10%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 1,72%         | 1,30%         |
| C5       | Indenização Adicional  | 2,87%         | 2,17%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>10,70%</b> | <b>8,09%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,12%         | 3,20%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,58%</b>  | <b>3,55%</b>  |

**A + B + C + D = 75,64% 38,68%**

gov.br

Documento assinado digitalmente  
**PAULO VITOR RAMOS CAETANO**  
 Data: 31/07/2024 16:45:06-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente  
**JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS**  
 Data: 31/07/2024 17:29:07-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>