

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE  
CARIRÉ



**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.

Prezados Senhores.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP**, cujo objeto é A **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ**, pelo preço global de R\$ **955.931,16 (Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil Novecentos e Trinta e Um reais e Dezesseis centavos)**, com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

| RESUMO DAS OBRAS |   |                |
|------------------|---|----------------|
| LOTE             | SERVIÇO   | VALOR TOTAL    |
| 01               | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ. | R\$ 955.931,16 |

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**, portador (a) da carteira de identidade nº **2004031011903 SSP-CE e CPF nº 021.621.423-84**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Ponte Ribeiro Parente  
Responsável Legal

Varjota, 18 DE AOSTO DE 2023

SÉRGIO PONTE RIBEIRO PARENTE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRE. 41.321.710/061739870



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES**

|                   |  |              |        |
|-------------------|--|--------------|--------|
| <b>OBRA:</b>      | OBRA: 2208/2023  | <b>BOI:</b>  | 20,00% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍDIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ. | <b>MORA:</b> | 40,00% |
| <b>LOCAL:</b>     | ALTO DOS HONRÍDIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.   | <b>MES:</b>  | 41,66% |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ   | <b>DIAS:</b> | 0,00%  |

| Mão de Obra                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| B041 AJUDANTE DE CARPINTERO | H    | 1,35000000  | R\$ 16,57      | R\$ 22,36  |
| B068 CARPINTERO             | H    | 1,35000000  | R\$ 20,51      | R\$ 27,68  |
| TOTAL Mão de Obra           |      |             |                | R\$ 50,04  |
| VALOR:                      |      |             |                | R\$ 112,83 |

**3.2. C0218 ARMADURA CA-80 MÉDIA De 6,4 A 8,5mm (KG)**

| Materiais                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| B169 AÇO CA-80                | KG   | 1,15000000  | R\$ 8,27       | R\$ 9,51  |
| B103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG | KG   | 0,20200000  | R\$ 10,03      | R\$ 2,02  |
| TOTAL Materiais               |      |             |                | R\$ 11,53 |

**Mão de Obra**

| Materiais                        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| B040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO | H    | 0,08000000  | R\$ 16,57      | R\$ 1,32  |
| B121 ARMADOR/FERRERO             | H    | 0,08000000  | R\$ 20,51      | R\$ 1,64  |
| TOTAL Mão de Obra                |      |             |                | R\$ 2,96  |
| VALOR:                           |      |             |                | R\$ 12,87 |

**3.3. C0213 ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

| Materiais                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| B157 AÇO CA-25                | KG   | 1,20000000  | R\$ 8,40       | R\$ 11,40 |
| B103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG | KG   | 0,03000000  | R\$ 10,03      | R\$ 3,00  |
| TOTAL Materiais               |      |             |                | R\$ 14,40 |

**Mão de Obra**

| Materiais                        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| B040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO | H    | 0,10000000  | R\$ 16,57      | R\$ 1,65  |
| B121 ARMADOR/FERRERO             | H    | 0,10000000  | R\$ 20,51      | R\$ 2,05  |
| TOTAL Mão de Obra                |      |             |                | R\$ 3,70  |
| VALOR:                           |      |             |                | R\$ 15,40 |

**3.4. C0838 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO AQUIRIDO (M3)**

| Materiais                           | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| B082 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/HP) | H    | 0,49500000  | R\$ 22,04      | R\$ 11,01 |
| TOTAL Equipamento, Curo e Honorário |      |             |                | R\$ 11,01 |

**Materiais**

| Materiais             | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|------|--------------|----------------|------------|
| B109 AREIA MÉDIA      | M3   | 0,64820000   | R\$ 67,43      | R\$ 43,57  |
| B080 BRITA            | M3   | 0,59520000   | R\$ 76,11      | R\$ 44,50  |
| B005 CIMENTO PORTLAND | KG   | 196,00000000 | R\$ 0,35       | R\$ 107,90 |
| B000 PEDRA DE CAL     | M3   | 0,40000000   | R\$ 65,96      | R\$ 26,39  |
| TOTAL Materiais       |      |              |                | R\$ 242,36 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                   |  |              |        |
|-------------------|--|--------------|--------|
| <b>OBRA:</b>      | OBRA: 2208/2023  | <b>BOI:</b>  | 20,00% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍDIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ. | <b>MORA:</b> | 40,00% |
| <b>LOCAL:</b>     | ALTO DOS HONRÍDIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.   | <b>MES:</b>  | 41,66% |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ   | <b>DIAS:</b> | 0,00%  |

**Mão de Obra**

| Materiais         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|------|-------------|----------------|------------|
| B231 PEDREIRO     | H    | 2,00000000  | R\$ 20,51      | R\$ 41,02  |
| B243 SERVENTE     | H    | 16,00000000 | R\$ 15,37      | R\$ 245,92 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 286,94 |
| VALOR:            |      |             |                | R\$ 520,24 |

**3.5. C3270 CONCRETO P/VIBR. FCK=16MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)**

| Materiais                                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| B086 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)   | H    | 0,00000000  | R\$ 20,52      | R\$ 0,00  |
| B080 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (C/HP) | H    | 1,00000000  | R\$ 26,12      | R\$ 26,12 |
| TOTAL Equipamento, Curo e Honorário      |      |             |                | R\$ 26,12 |

**Materiais**

| Materiais             | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|------|--------------|----------------|------------|
| B005 CIMENTO PORTLAND | KG   | 264,00000000 | R\$ 0,55       | R\$ 146,40 |
| TOTAL Materiais       |      |              |                | R\$ 172,52 |

**Mão de Obra**

| Materiais         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| B243 SERVENTE     | H    | 6,00000000  | R\$ 15,37      | R\$ 92,22 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 92,22 |

**Servicos**

| Materiais                               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---|------|-------------|----------------|------------|
| C330 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO            | M3   | 0,88700000  | R\$ 7,49       | R\$ 6,54   |
| C353 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3   | 0,89600000  | R\$ 80,93      | R\$ 72,65  |
| TOTAL Serviço                           |      |             |                | R\$ 79,19  |
| VALOR:                                  |      |             |                | R\$ 354,33 |

**3.6. C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)**

| Mão de Obra       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|------|-------------|----------------|------------|
| B231 PEDREIRO     | H    | 2,00000000  | R\$ 20,51      | R\$ 41,02  |
| B243 SERVENTE     | H    | 6,00000000  | R\$ 15,37      | R\$ 92,22  |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 133,24 |
| VALOR:            |      |             |                | R\$ 133,24 |

**3.7. C1808 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO/REFORÇO E LANÇAMENTO (M3)**

| Materiais             | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|------|--------------|----------------|------------|
| B109 AREIA MÉDIA      | M3   | 0,65800000   | R\$ 67,43      | R\$ 44,46  |
| B080 BRITA            | M3   | 0,67600000   | R\$ 76,11      | R\$ 51,46  |
| B005 CIMENTO PORTLAND | KG   | 220,00000000 | R\$ 0,55       | R\$ 121,00 |
| TOTAL Materiais       |      |              |                | R\$ 246,92 |

**Mão de Obra**

| Materiais     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------|------|-------------|----------------|------------|
| B231 PEDREIRO | H    | 2,00000000  | R\$ 20,51      | R\$ 41,02  |
| B243 SERVENTE | H    | 16,00000000 | R\$ 15,37      | R\$ 245,92 |
| TOTAL         |      |             |                | R\$ 286,94 |

**EMPRESA RESPONSÁVEL**  
 CARIRÉ, 11 de Maio de 2023  
 Engenheiro Civil  
 CARIRÉ, 11 de Maio de 2023

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES**

|                   |   |                        |            |
|-------------------|---|------------------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ | <b>DATA:</b>           | 09/03/2023 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ | <b>FONTE:</b>          | SEINFRA    |
| <b>LOCAL:</b>     | ALTO DOS HONRÍOS  | <b>PREÇO UNITÁRIO:</b> | R\$ 21,86  |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE   | <b>VALOR:</b>          | R\$ 21,86  |

|                       |            |                       |                  |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------------|
| <b>UNID</b>           | <b>QTD</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>     |
| M2                    | 1          | R\$ 21,86             | R\$ 21,86        |
| <b>TOTAL MATERIAL</b> |            |                       | <b>R\$ 21,86</b> |

**3.9. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-20 cm (M2)**

| MATERIAL              | UNID                             | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|-----------------------|----------------------------------|--------------|------------------|-----------|
| 0109                  | AREIA MEDIA                      | 0,041000000  | R\$ 57,93        | R\$ 2,38  |
| 0441                  | CAL HIDRATADA                    | 8,160000000  | R\$ 1,09         | R\$ 8,74  |
| 0805                  | CIMENTO PORTLAND                 | 6,190000000  | R\$ 0,85         | R\$ 5,26  |
| 2081                  | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm | 47,000000000 | R\$ 0,67         | R\$ 31,49 |
| <b>TOTAL MATERIAL</b> |                                  |              | <b>R\$ 31,49</b> |           |

**3.8. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFONEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)**

| MATERIAL              | UNID             | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
|-----------------------|------------------|-------------|-----------------|----------|
| 0109                  | AREIA MEDIA      | 0,008100000 | R\$ 67,43       | R\$ 0,54 |
| 0805                  | CIMENTO PORTLAND | 2,430000000 | R\$ 0,55        | R\$ 1,33 |
| <b>TOTAL MATERIAL</b> |                  |             | <b>R\$ 1,74</b> |          |

**3.10. C2321 REBOCO CARGAMASSA DE CAL EMPASTA E AREIA PENBRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE (M2)**

| MATERIAL              | UNID             | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
|-----------------------|------------------|-------------|-----------------|----------|
| 0109                  | AREIA MEDIA      | 0,008100000 | R\$ 67,43       | R\$ 0,54 |
| 0805                  | CIMENTO PORTLAND | 2,430000000 | R\$ 0,55        | R\$ 1,33 |
| <b>TOTAL MATERIAL</b> |                  |             | <b>R\$ 1,74</b> |          |

**4.1. C1387 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ONDULADA ESP=0,7MM (M2)**

| MATERIAL                 | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|--------------------------|----------|-------------|------------------|-----------|
| 0037                     | AJUDANTE | 0,640000000 | R\$ 16,57        | R\$ 10,52 |
| 11530                    | MONTADOR | 0,780000000 | R\$ 20,51        | R\$ 15,97 |
| <b>TOTAL Mão de Obra</b> |          |             | <b>R\$ 26,49</b> |           |
| <b>VALOR:</b>            |          |             | <b>R\$ 26,49</b> |           |

**4.2. C0857 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)**

| MATERIAL              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|-----------------------|--|-------------|------------------|-----------|
| 0447                  | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25CM        | 1,030000000 | R\$ 14,98        | R\$ 15,42 |
| 11725                 | PREGO 15x15 (1,14" x 13) APROXIMADAMENTE 6/2UMKG | 0,090000000 | R\$ 15,52        | R\$ 1,39  |
| 11784                 | REBITES  | 0,040000000 | R\$ 58,23        | R\$ 2,32  |
| <b>TOTAL MATERIAL</b> |  |             | <b>R\$ 19,13</b> |           |

**4.3. C0818 COLUNAS PIPÊ DIREITO DE 6m VAO DE 20m (M2)**

| MATERIAL                 | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|--------------------------|----------|-------------|------------------|-----------|
| 0037                     | AJUDANTE | 0,640000000 | R\$ 16,57        | R\$ 10,52 |
| 11530                    | MONTADOR | 0,780000000 | R\$ 20,51        | R\$ 15,97 |
| <b>TOTAL Mão de Obra</b> |          |             | <b>R\$ 26,49</b> |           |
| <b>VALOR:</b>            |          |             | <b>R\$ 26,49</b> |           |

**4.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM (M2)**

| MATERIAL              | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|-----------------------|---|-------------|------------------|-----------|
| 11215                 | GANCHO COM PORCA E APRUELA                          | 3,000000000 | R\$ 1,81         | R\$ 5,43  |
| 11520                 | TAÇA DE AJUSTE                                      | 3,000000000 | R\$ 0,26         | R\$ 0,78  |
| 0141                  | TELHA ALUMÍNIO ONDULADA AL TUBA = 18" TAM. = 0,7 MM | 1,100000000 | R\$ 39,56        | R\$ 43,51 |
| <b>TOTAL MATERIAL</b> |   |             | <b>R\$ 49,72</b> |           |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                   |   |                        |            |
|-------------------|---|------------------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ | <b>DATA:</b>           | 09/03/2023 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ | <b>FONTE:</b>          | SEINFRA    |
| <b>LOCAL:</b>     | ALTO DOS HONRÍOS  | <b>PREÇO UNITÁRIO:</b> | R\$ 82,50  |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE   | <b>VALOR:</b>          | R\$ 82,50  |

|                       |            |                       |                  |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------------|
| <b>UNID</b>           | <b>QTD</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>     |
| M2                    | 1          | R\$ 82,50             | R\$ 82,50        |
| <b>TOTAL MATERIAL</b> |            |                       | <b>R\$ 82,50</b> |

**4.2. C0857 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)**

| MATERIAL                 | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL     |
|--------------------------|----------|-------------|-------------------|-----------|
| 0037                     | AJUDANTE | 1,650000000 | R\$ 16,57         | R\$ 27,34 |
| 11530                    | MONTADOR | 1,900000000 | R\$ 20,51         | R\$ 38,96 |
| <b>TOTAL Mão de Obra</b> |          |             | <b>R\$ 68,30</b>  |           |
| <b>VALOR:</b>            |          |             | <b>R\$ 146,80</b> |           |

**4.3. C0818 COLUNAS PIPÊ DIREITO DE 6m VAO DE 20m (M2)**

| MATERIAL                 | UNID                  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|--------------------------|-----------------------|-------------|------------------|-----------|
| 0037                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | 1,000000000 | R\$ 16,57        | R\$ 16,57 |
| 0330                     | ENCANADOR             | 1,000000000 | R\$ 20,06        | R\$ 20,06 |
| <b>TOTAL Mão de Obra</b> |                       |             | <b>R\$ 36,63</b> |           |
| <b>VALOR:</b>            |                       |             | <b>R\$ 55,76</b> |           |

**4.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM (M2)**

| MATERIAL              | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|-----------------------|---|-------------|------------------|-----------|
| 11215                 | GANCHO COM PORCA E APRUELA                          | 3,000000000 | R\$ 1,81         | R\$ 5,43  |
| 11520                 | TAÇA DE AJUSTE                                      | 3,000000000 | R\$ 0,26         | R\$ 0,78  |
| 0141                  | TELHA ALUMÍNIO ONDULADA AL TUBA = 18" TAM. = 0,7 MM | 1,100000000 | R\$ 39,56        | R\$ 43,51 |
| <b>TOTAL MATERIAL</b> |   |             | <b>R\$ 49,72</b> |           |

**4.1. C1387 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM (M2)**

| MATERIAL                 | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|--------------------------|----------|-------------|------------------|-----------|
| 0037                     | AJUDANTE | 0,640000000 | R\$ 16,57        | R\$ 10,52 |
| 11530                    | MONTADOR | 0,780000000 | R\$ 20,51        | R\$ 15,97 |
| <b>TOTAL Mão de Obra</b> |          |             | <b>R\$ 26,49</b> |           |
| <b>VALOR:</b>            |          |             | <b>R\$ 26,49</b> |           |

**4.2. C0857 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)**

| MATERIAL              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|-----------------------|--|-------------|------------------|-----------|
| 0447                  | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25CM        | 1,030000000 | R\$ 14,98        | R\$ 15,42 |
| 11725                 | PREGO 15x15 (1,14" x 13) APROXIMADAMENTE 6/2UMKG | 0,090000000 | R\$ 15,52        | R\$ 1,39  |
| 11784                 | REBITES  | 0,040000000 | R\$ 58,23        | R\$ 2,32  |
| <b>TOTAL MATERIAL</b> |  |             | <b>R\$ 19,13</b> |           |

**4.3. C0818 COLUNAS PIPÊ DIREITO DE 6m VAO DE 20m (M2)**

| MATERIAL                 | UNID                  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|--------------------------|-----------------------|-------------|------------------|-----------|
| 0037                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | 1,000000000 | R\$ 16,57        | R\$ 16,57 |
| 0330                     | ENCANADOR             | 1,000000000 | R\$ 20,06        | R\$ 20,06 |
| <b>TOTAL Mão de Obra</b> |                       |             | <b>R\$ 36,63</b> |           |
| <b>VALOR:</b>            |                       |             | <b>R\$ 55,76</b> |           |

**4.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM (M2)**

| MATERIAL              | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|-----------------------|---|-------------|------------------|-----------|
| 11215                 | GANCHO COM PORCA E APRUELA                          | 3,000000000 | R\$ 1,81         | R\$ 5,43  |
| 11520                 | TAÇA DE AJUSTE                                      | 3,000000000 | R\$ 0,26         | R\$ 0,78  |
| 0141                  | TELHA ALUMÍNIO ONDULADA AL TUBA = 18" TAM. = 0,7 MM | 1,100000000 | R\$ 39,56        | R\$ 43,51 |
| <b>TOTAL MATERIAL</b> |   |             | <b>R\$ 49,72</b> |           |

**VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 146,80**

**VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 146,80**

**VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 146,80**

**VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 146,80**

**VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 146,80**

North Empreendimentos e Serviços EIRELLIME  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Vargem/CE - FONE: (88) 9 9740-7520

North Empreendimentos e Serviços EIRELLIME  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Vargem/CE - FONE: (88) 9 9740-7520

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES**

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍOS NO MUNICÍPIO DE GARIBATE. **DATA:** 22/08/2023 **BOI:** 25.07% **VEIC:** 46,0% **REF:** 952071

**DESCRIÇÃO:** ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍOS NO MUNICÍPIO DE GARIBATE. **ORÇÃO:** 107% **COMPLEMENTAÇÃO:** 41,00% **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

**LOCAL:** ALTO DOS HONRÍOS **CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBATE

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| TOTAL Mês de Obra | R\$ 11.12 |
| VALOR:            | R\$ 60,84 |

| Mês de Obra       | UNID                          | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|-------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1075              | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M    | 1,00000000  | R\$ 3,49       | R\$ 3,49  |
| TOTAL Material    |                               |      |             |                | R\$ 3,49  |
| Mês de Obra       | UNID                          | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA       | H    | 0,30000000  | R\$ 16,57      | R\$ 4,97  |
| 0312              | ELETRICISTA                   | H    | 0,30000000  | R\$ 20,51      | R\$ 6,15  |
| TOTAL Mês de Obra |                               |      |             |                | R\$ 11,12 |
| VALOR:            |                               |      |             |                | R\$ 14,85 |

| Mês de Obra       | UNID                        | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|-----------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1070              | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | M    | 1,00000000  | R\$ 5,45       | R\$ 5,45  |
| TOTAL Material    |                             |      |             |                | R\$ 5,45  |
| Mês de Obra       | UNID                        | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA     | H    | 0,45000000  | R\$ 16,57      | R\$ 7,45  |
| 0312              | ELETRICISTA                 | H    | 0,45000000  | R\$ 20,51      | R\$ 9,22  |
| TOTAL Mês de Obra |                             |      |             |                | R\$ 16,67 |
| VALOR:            |                             |      |             |                | R\$ 22,66 |

| Mês de Obra       | UNID                        | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|-----------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1073              | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | M    | 1,00000000  | R\$ 13,03      | R\$ 13,03 |
| TOTAL Material    |                             |      |             |                | R\$ 13,03 |
| Mês de Obra       | UNID                        | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA     | H    | 0,70000000  | R\$ 16,57      | R\$ 11,59 |
| 0312              | ELETRICISTA                 | H    | 0,70000000  | R\$ 20,51      | R\$ 14,35 |
| TOTAL Mês de Obra |                             |      |             |                | R\$ 25,94 |
| VALOR:            |                             |      |             |                | R\$ 40,29 |

| Mês de Obra       | UNID                        | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|-----------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1076              | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | M    | 1,00000000  | R\$ 11,81      | R\$ 11,81 |
| TOTAL Material    |                             |      |             |                | R\$ 11,81 |
| Mês de Obra       | UNID                        | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA     | H    | 0,30000000  | R\$ 16,57      | R\$ 4,97  |
| 0312              | ELETRICISTA                 | H    | 0,30000000  | R\$ 20,51      | R\$ 6,15  |
| TOTAL Mês de Obra |                             |      |             |                | R\$ 11,12 |
| VALOR:            |                             |      |             |                | R\$ 60,84 |

| Mês de Obra       | UNID  | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|---|------|-------------|----------------|------------|
| 0076              | ALVENARIA DE TUBO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,25 MPa 15 cm                 | M2   | 1,60000000  | R\$ 118,61     | R\$ 190,26 |
| 0018              | ARMADURA CA-50 12,5 MPa 6,3mm   | KG   | 1,25000000  | R\$ 12,67      | R\$ 15,83  |
| 0040              | CONCRETO PROJETADO C/ARGAMASSA MISTA COM AGREGADO ADQUIRIDO O. DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m | M3   | 0,03840000  | R\$ 391,18     | R\$ 15,02  |
| TOTAL Mês de Obra |   |      |             |                | R\$ 40,73  |
| VALOR:            |   |      |             |                | R\$ 67,79  |

| Mês de Obra       | UNID                          | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|-------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1075              | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M    | 1,00000000  | R\$ 3,49       | R\$ 3,49  |
| TOTAL Material    |                               |      |             |                | R\$ 3,49  |
| Mês de Obra       | UNID                          | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA       | H    | 0,30000000  | R\$ 16,57      | R\$ 4,97  |
| 0312              | ELETRICISTA                   | H    | 0,30000000  | R\$ 20,51      | R\$ 6,15  |
| TOTAL Mês de Obra |                               |      |             |                | R\$ 11,12 |
| VALOR:            |                               |      |             |                | R\$ 60,84 |

North Empreendimentos e Serviços ERELLME  
 CNPJ: 08.141.840/0001-39  
 Vargem ICE - FONE: (88) 9 9740-7620

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍOS NO MUNICÍPIO DE GARIBATE. **DATA:** 22/08/2023 **BOI:** 25,07% **VEIC:** 46,0% **REF:** 952071

**DESCRIÇÃO:** ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍOS NO MUNICÍPIO DE GARIBATE. **ORÇÃO:** 107% **COMPLEMENTAÇÃO:** 41,00% **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

**LOCAL:** ALTO DOS HONRÍOS **CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBATE

|                   |   |    |            |            |            |
|-------------------|---|----|------------|------------|------------|
| C1400             | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X                               | M2 | 0,10200000 | R\$ 85,54  | R\$ 12,58  |
| C2062             | LASTRO DE BRITA   | M3 | 0,05400000 | R\$ 118,26 | R\$ 6,39   |
| C2123             | REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E ÁREA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 (m³) PIPAREDE | M2 | 1,44000000 | R\$ 21,97  | R\$ 31,63  |
| TOTAL Mês de Obra |   |    |            |            | R\$ 206,60 |
| VALOR:            |   |    |            |            | R\$ 289,49 |

| Mês de Obra       | UNID                                 | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|--------------------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 10783             | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO    | UN   | 1,00000000  | R\$ 32,35      | R\$ 32,35  |
| 10184             | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN   | 1,00000000  | R\$ 31,82      | R\$ 31,82  |
| 10185             | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO     | UN   | 1,00000000  | R\$ 26,31      | R\$ 26,31  |
| 11754             | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X30MM | UN   | 1,00000000  | R\$ 87,89      | R\$ 87,89  |
| TOTAL Material    |                                      |      |             |                | R\$ 138,37 |
| Mês de Obra       | UNID                                 | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 10042             | AJUDANTE DE ELETRICISTA              | H    | 2,00000000  | R\$ 16,57      | R\$ 33,14  |
| 12312             | ELETRICISTA                          | H    | 2,00000000  | R\$ 20,51      | R\$ 41,02  |
| TOTAL Mês de Obra |                                      |      |             |                | R\$ 74,16  |
| VALOR:            |                                      |      |             |                | R\$ 202,53 |

| Mês de Obra       | UNID                       | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|----------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10387             | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M    | 1,02000000  | R\$ 2,87       | R\$ 2,92 |
| TOTAL Material    |                            |      |             |                | R\$ 2,92 |
| Mês de Obra       | UNID                       | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA    | H    | 0,12000000  | R\$ 16,57      | R\$ 1,98 |
| 0312              | ELETRICISTA                | H    | 0,12000000  | R\$ 20,51      | R\$ 2,46 |
| TOTAL Mês de Obra |                            |      |             |                | R\$ 4,44 |
| VALOR:            |                            |      |             |                | R\$ 7,36 |

**IMPRESSÃO PERMANENTE DE LICITACIONAL**  
 Nº 4819  
 CARRE

| Mês de Obra       | UNID                       | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|----------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10358             | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M    | 1,02000000  | R\$ 3,25       | R\$ 3,31 |
| TOTAL Material    |                            |      |             |                | R\$ 3,31 |
| Mês de Obra       | UNID                       | QNTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 10042             | AJUDANTE DE ELETRICISTA    | H    | 0,13000000  | R\$ 16,57      | R\$ 2,15 |
| 0312              | ELETRICISTA                | H    | 0,13000000  | R\$ 20,51      | R\$ 2,66 |
| TOTAL Mês de Obra |                            |      |             |                | R\$ 4,81 |
| VALOR:            |                            |      |             |                | R\$ 8,12 |

**IMPRESSÃO PERMANENTE DE LICITACIONAL**  
 Nº 4819  
 CARRE

North Empreendimentos e Serviços ERELLME  
 CNPJ: 08.141.840/0001-39  
 Vargem ICE - FONE: (88) 9 9740-7620

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES:**

OBRA: EXECUÇÃO DE PROJETO DE LANTAS FRIGIO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: ALTO DOS HONÓRIOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: 22/07/2023

FONTE: SEMIFRA

COEFICIENTE: 0,00%

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 25,00%

VALOR: R\$ 0,00%

**5.8. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

| Material                     | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------|------|----------------|----------|
| D890 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | UN   | R\$ 9,49       | R\$ 9,49 |
| TOTAL Material               |      |                | R\$ 9,49 |

  

| Material                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| R042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H    | 0,30000000  | R\$ 16,57      | R\$ 4,97 |
| E312 ELETRICISTA             | H    | 0,30000000  | R\$ 20,51      | R\$ 6,15 |
| TOTAL Mão de Obra            |      |             | R\$ 11,12      |          |
| VALOR:                       |      |             | R\$ 20,61      |          |

**5.9. C1088 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

| Material                     | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------|------|----------------|----------|
| K983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | UN   | R\$ 9,49       | R\$ 9,49 |
| TOTAL Material               |      |                | R\$ 9,49 |

  

| Material                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| R042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H    | 0,30000000  | R\$ 16,57      | R\$ 4,97 |
| E312 ELETRICISTA             | H    | 0,30000000  | R\$ 20,51      | R\$ 6,15 |
| TOTAL Mão de Obra            |      |             | R\$ 11,12      |          |
| VALOR:                       |      |             | R\$ 20,61      |          |

**5.10. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)**

| Material                    | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------|------|----------------|-----------|
| J011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | UN   | R\$ 51,45      | R\$ 51,45 |
| TOTAL Material              |      |                | R\$ 51,45 |

  

| Material                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| R042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H    | 0,30000000  | R\$ 16,57      | R\$ 4,97 |
| E312 ELETRICISTA             | H    | 0,30000000  | R\$ 20,51      | R\$ 6,45 |
| TOTAL Mão de Obra            |      |             | R\$ 11,42      |          |
| VALOR:                       |      |             | R\$ 62,87      |          |

**5.11. CABO99 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)**

| Material  | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---|------|----------------|------------|
| B124 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W | UN   | R\$ 367,63     | R\$ 367,63 |
| TOTAL Material  |      |                | R\$ 367,63 |

  

| Material                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| R042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H    | 1,50000000  | R\$ 16,57      | R\$ 24,85 |
| E312 ELETRICISTA             | H    | 1,50000000  | R\$ 20,51      | R\$ 30,76 |
| TOTAL Material               |      |             | R\$ 55,61      |           |
| VALOR:                       |      |             | R\$ 423,24     |           |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: ALTO DOS HONÓRIOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: 22/07/2023

FONTE: SEMIFRA

COEFICIENTE: 0,00%

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 423,24

VALOR: R\$ 423,24

**S.12. C0328 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)**

| Material   | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|------|----------------|------------|
| R038 CABO COBRE NU 25MM2                             | M    | R\$ 18,20      | R\$ 54,60  |
| D421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA                         | UN   | R\$ 51,57      | R\$ 51,57  |
| D441 CONECTOR PARA HASTE TERRA                       | UN   | R\$ 2,58       | R\$ 2,58   |
| I244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M | UN   | R\$ 54,93      | R\$ 54,93  |
| TOTAL Material                                       |      |                | R\$ 113,68 |

  

| Material                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| R042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H    | 3,50000000  | R\$ 16,57      | R\$ 57,99 |
| E312 ELETRICISTA             | H    | 1,50000000  | R\$ 20,51      | R\$ 30,76 |
| TOTAL Mão de Obra            |      |             | R\$ 88,75      |           |
| VALOR:                       |      |             | R\$ 202,43     |           |

**8.1. C1814 LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES EXTERNAS SIMAGBA (M2)**

| Material                                | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|------|----------------|----------|
| D035 AQUARRAZ MINERAL                   | L    | R\$ 17,17      | R\$ 0,85 |
| I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | L    | R\$ 11,89      | R\$ 1,42 |
| I347 LIXA PARA MADEIRAMASSA             | UN   | R\$ 0,54       | R\$ 0,13 |
| D397 TINTA LATEX ACRÍLICA               | L    | R\$ 24,55      | R\$ 4,17 |
| TOTAL Material                          |      |                | R\$ 6,57 |

  

| Material                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| R045 AJUDANTE DE PINTOR | H    | 0,35000000  | R\$ 16,57      | R\$ 5,79 |
| D346 PINTOR             | H    | 0,40000000  | R\$ 20,51      | R\$ 8,20 |
| TOTAL Mão de Obra       |      |             | R\$ 13,99      |          |
| VALOR:                  |      |             | R\$ 20,56      |          |

**9.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMOIS (M2)**

| Material                    | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------|------|----------------|----------|
| R185 LIQUILHO INCOLOR       | L    | R\$ 17,13      | R\$ 9,22 |
| I347 LIXA PARA MADEIRAMASSA | UN   | R\$ 0,54       | R\$ 0,54 |
| TOTAL Material              |      |                | R\$ 9,76 |

  

| Material                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| R045 AJUDANTE DE PINTOR | H    | 0,18000000  | R\$ 16,57      | R\$ 2,98 |
| D395 PINTOR             | H    | 0,20000000  | R\$ 20,51      | R\$ 4,10 |
| TOTAL Mão de Obra       |      |             | R\$ 7,08       |          |
| VALOR:                  |      |             | R\$ 16,84      |          |

**LIÇÃO PERMANENTE DE LICITACIONES**

18200

**EMPENHO Nº 001/2023**

06.11.2023

North Empreendimentos e Serviços EIRELIME  
 CNPJ: 35.131.682/0001-09  
 Várzea/CE - FONE: (08) 9 9740-7520



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.                       |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ. |
| <b>LOCAL:</b>     | ALTO DOS HONÓRIOS  |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ   |
| <b>DATA:</b>      | 22/02/2023   |
| <b>FONTE:</b>     | SEINFRA  |
| <b>VERBA:</b>     | VERBA  |
| <b>BR:</b>        | BR - 25,30%  |
| <b>MO:</b>        | MO - 4,11%   |
| <b>ME:</b>        | ME - 0,00%   |
| <b>RF:</b>        | RF - 0,00%   |

**6.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)**

| Material          | UNID        | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL            |
|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| 1346              | UN          | 0,25000000         | R\$ 1,69              | R\$ 0,42         |
| 2087              | L           | 0,15000000         | R\$ 12,34             | R\$ 1,85         |
| 2158              | UN          | 0,04000000         | R\$ 3,81              | R\$ 0,30         |
| TOTAL Material    |             |                    |                       | R\$ 5,57         |
| <b>Material</b>   | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>     |
| 0046              | H           | 0,20000000         | R\$ 16,57             | R\$ 3,31         |
| 2395              | H           | 0,40000000         | R\$ 20,51             | R\$ 8,20         |
| TOTAL Mão de Obra |             |                    |                       | R\$ 11,51        |
| <b>VALOR:</b>     |             |                    |                       | <b>R\$ 17,09</b> |

**6.4. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA (M)**

| Material          | UNID        | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL            |
|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| 1346              | UN          | 0,03000000         | R\$ 16,38             | R\$ 0,49         |
| 2395              | L           | 0,03000000         | R\$ 16,38             | R\$ 0,49         |
| TOTAL Material    |             |                    |                       | R\$ 0,97         |
| <b>Material</b>   | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>     |
| 0046              | H           | 0,50000000         | R\$ 16,57             | R\$ 8,28         |
| 2395              | H           | 1,00000000         | R\$ 20,51             | R\$ 20,51        |
| TOTAL Mão de Obra |             |                    |                       | R\$ 28,79        |
| <b>VALOR:</b>     |             |                    |                       | <b>R\$ 29,76</b> |

**6.5. C1910 PINTURA PIPHO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

| Material          | UNID        | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL            |
|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| 0154              | L           | 0,08000000         | R\$ 6,43              | R\$ 0,51         |
| 2087              | L           | 0,24000000         | R\$ 24,58             | R\$ 5,94         |
| TOTAL Material    |             |                    |                       | R\$ 6,45         |
| <b>Material</b>   | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>     |
| 2395              | H           | 0,50000000         | R\$ 20,51             | R\$ 10,25        |
| 2243              | H           | 0,40000000         | R\$ 15,37             | R\$ 6,14         |
| TOTAL Mão de Obra |             |                    |                       | R\$ 16,39        |
| <b>VALOR:</b>     |             |                    |                       | <b>R\$ 22,96</b> |

**7.1. CD218 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)**

| Material       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0103           | KG   | 0,01000000  | R\$ 10,03      | R\$ 0,10  |
| 2240           | M2   | 1,00000000  | R\$ 21,50      | R\$ 21,50 |
| TOTAL Material |      |             |                | R\$ 22,24 |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.                       |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ. |
| <b>LOCAL:</b>     | ALTO DOS HONÓRIOS  |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ   |
| <b>DATA:</b>      | 22/02/2023   |
| <b>FONTE:</b>     | SEINFRA  |
| <b>VERBA:</b>     | VERBA  |
| <b>BR:</b>        | BR - 20,20%  |
| <b>MO:</b>        | MO - 4,06%   |
| <b>ME:</b>        | ME - 0,00%   |
| <b>RF:</b>        | RF - 0,00%   |

| Material          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|-------------------|------|-------------|----------------|------------------|
| 0040              | H    | 0,04000000  | R\$ 16,57      | R\$ 0,66         |
| 0121              | H    | 0,02000000  | R\$ 20,51      | R\$ 0,41         |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 1,07         |
| <b>VALOR:</b>     |      |             |                | <b>R\$ 23,31</b> |

**7.2. C1608 LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO (M3)**

| Material          | UNID        | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL             |
|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| 0106              | M3          | 0,69800000         | R\$ 67,43             | R\$ 47,06         |
| 0280              | M3          | 0,87600000         | R\$ 76,11             | R\$ 66,82         |
| 0605              | KG          | 220,00000000       | R\$ 0,55              | R\$ 121,00        |
| TOTAL Material    |             |                    |                       | R\$ 234,88        |
| <b>Material</b>   | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>      |
| 1291              | H           | 2,00000000         | R\$ 20,51             | R\$ 41,02         |
| 1264              | H           | 18,00000000        | R\$ 16,37             | R\$ 295,26        |
| TOTAL Mão de Obra |             |                    |                       | R\$ 256,28        |
| <b>VALOR:</b>     |             |                    |                       | <b>R\$ 521,12</b> |

**7.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUI, POLIMENTO (EXTERNO) (M2)**

| Material          | UNID        | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL            |
|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| 0748              | H           | 0,80600000         | R\$ 0,84              | R\$ 0,67         |
| TOTAL Material    |             |                    |                       | R\$ 0,67         |
| <b>Material</b>   | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>     |
| 1034              | KG          | 21,00000000        | R\$ 0,47              | R\$ 9,87         |
| 1018              | M3          | 0,09000000         | R\$ 74,84             | R\$ 6,73         |
| 1908              | KG          | 0,10000000         | R\$ 16,14             | R\$ 1,61         |
| 0605              | KG          | 28,58000000        | R\$ 0,55              | R\$ 15,81        |
| 1101              | UN          | 0,19000000         | R\$ 36,77             | R\$ 6,97         |
| 1102              | UN          | 0,09500000         | R\$ 35,19             | R\$ 3,34         |
| 11316             | M           | 2,50000000         | R\$ 1,37              | R\$ 3,42         |
| TOTAL Material    |             |                    |                       | R\$ 37,79        |
| <b>Material</b>   | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>     |
| 1127              | H           | 0,50000000         | R\$ 20,51             | R\$ 10,25        |
| 1281              | H           | 1,20000000         | R\$ 20,51             | R\$ 24,61        |
| 1264              | H           | 1,20000000         | R\$ 16,37             | R\$ 19,64        |
| TOTAL Mão de Obra |             |                    |                       | R\$ 54,46        |
| <b>VALOR:</b>     |             |                    |                       | <b>R\$ 91,13</b> |

8.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 3,00x1,90M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

North Empreendimentos e Serviços EIRELLIME  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Vajola CE - FONE: (88) 9 9740-7220

North Empreendimentos e Serviços EIRELLIME  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Vajola CE - FONE: (88) 9 9740-7220

North Empreendimentos e Serviços EIRELLIME  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Vajola CE - FONE: (88) 9 9740-7220

North Empreendimentos e Serviços EIRELLIME  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Vajola CE - FONE: (88) 9 9740-7220



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO:**

**STOS**

|                   |  |   |  |
|-------------------|--|---|--|
| <b>OBRA:</b>      |  | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍDIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> |  | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍDIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ |  |
| <b>LOCAL:</b>     |  | ALTO DOS HONRÍDIOS  |  |
| <b>CLIENTE:</b>   |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE   |  |

|                            |                    |                             |                    |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>CNPJ:</b>               | 07.131.683/0001-09 | <b>CPF:</b>                 | 44.074.416/04      |
| <b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b> | 07.039.000/0001-05 | <b>INSCRIÇÃO MUNICIPAL:</b> | 000000000000000000 |

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|----------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11139    | CJ   | 1,00000000  | R\$ 1.889,85   | R\$ 1.889,85   |
| 1911     | CJ   | 1,00000000  | R\$ 1.259,61   | R\$ 1.259,61   |
|          |      |             |                | TOTAL MATERIAL |
|          |      |             |                | R\$ 3.149,46   |
|          |      |             |                | <b>TOTAL</b>   |
|          |      |             |                | R\$ 3.149,46   |

**8.2. C/1348 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)**

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|----------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11137    | CJ   | 1,00000000  | R\$ 3.502,95   | R\$ 3.502,95   |
|          |      |             |                | TOTAL MATERIAL |
|          |      |             |                | R\$ 3.502,95   |
|          |      |             |                | <b>VALOR</b>   |
|          |      |             |                | R\$ 3.502,95   |

**8.3. C/1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,85" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)**

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|----------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11140    | CJ   | 1,00000000  | R\$ 2.126,80   | R\$ 2.126,80   |
|          |      |             |                | TOTAL MATERIAL |
|          |      |             |                | R\$ 2.126,80   |
|          |      |             |                | <b>VALOR</b>   |
|          |      |             |                | R\$ 2.126,80   |

**8.4. C/3881 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)**

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|----------|------|-------------|----------------|----------------|
| 8748     | M2   | 1,00000000  | R\$ 249,71     | R\$ 249,71     |
|          |      |             |                | TOTAL MATERIAL |
|          |      |             |                | R\$ 249,71     |
|          |      |             |                | <b>VALOR</b>   |
|          |      |             |                | R\$ 249,71     |

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|----------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 2191     | H    | 3,00000000  | R\$ 20,51      | R\$ 61,52         |
| 2143     | H    | 3,00000000  | R\$ 16,37      | R\$ 49,11         |
|          |      |             |                | TOTAL Mão de Obra |
|          |      |             |                | R\$ 110,62        |
|          |      |             |                | <b>TOTAL</b>      |
|          |      |             |                | R\$ 360,32        |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                   |  |   |  |
|-------------------|--|---|--|
| <b>OBRA:</b>      |  | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍDIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> |  | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÍDIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ |  |
| <b>LOCAL:</b>     |  | ALTO DOS HONRÍDIOS  |  |
| <b>CLIENTE:</b>   |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE   |  |

|                            |                    |                             |                    |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>CNPJ:</b>               | 07.131.683/0001-09 | <b>CPF:</b>                 | 44.074.416/04      |
| <b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b> | 07.039.000/0001-05 | <b>INSCRIÇÃO MUNICIPAL:</b> | 000000000000000000 |

**8.5. C/0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)**

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|----------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10988    | KG   | 0,15000000  | R\$ 9,05       | R\$ 1,36       |
| 10100    | KG   | 0,07000000  | R\$ 10,51      | R\$ 0,73       |
| 11100    | L    | 0,40000000  | R\$ 24,96      | R\$ 2,99       |
| 11872    | KG   | 0,15000000  | R\$ 92,94      | R\$ 12,39      |
| 12016    | M2   | 1,05000000  | R\$ 17,58      | R\$ 18,45      |
| 12171    | M    | 2,73000000  | R\$ 70,94      | R\$ 192,86     |
| 12263    | L    | 0,10000000  | R\$ 22,25      | R\$ 2,25       |
|          |      |             |                | TOTAL MATERIAL |
|          |      |             |                | R\$ 201,83     |
|          |      |             |                | <b>TOTAL</b>   |
|          |      |             |                | R\$ 201,83     |

**8.6. C/0628 LIMPEZA GERAL (M2)**

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|----------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10045    | H    | 0,50000000  | R\$ 16,57      | R\$ 8,28          |
| 10046    | H    | 0,90000000  | R\$ 16,57      | R\$ 14,91         |
| 11856    | H    | 1,50000000  | R\$ 20,51      | R\$ 30,76         |
|          |      |             |                | TOTAL Mão de Obra |
|          |      |             |                | R\$ 53,96         |
|          |      |             |                | <b>VALOR</b>      |
|          |      |             |                | R\$ 98,79         |

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**  
 Nº 4822  
 F. 4822  
 CARIRÉ

CARIRÉ, 13 DE JUNHO DE 2013

MATEUS PEREIRA DE SOUZA

CARRIÃO

ESCRITÓRIO DE LICITAÇÕES

RUA JOSÉ DE SALES, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - CARIRÉ - CE

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA: **UNIDADE DE PARQUE DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÁRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ**

DATA: 22/08/2023

BDI: 25,00%

MESES: 06/2021

FORMA DE PAGAMENTO: 30% À VISTA E 70% EM 12x PARCELAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

| COD                       | DESCRIÇÃO  | %            |
|---------------------------|--|--------------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |  |              |
| AC                        | Administração central                              | 5,10%        |
| DF                        | Despesas financeiras                               | 1,02%        |
| R                         | Riscos   | 0,50%        |
| <b>TOTAL</b>              |  | <b>6,62%</b> |
| <b>Benefícios</b>         |  |              |
| S + G                     | Garantia de seguros                                | 0,32%        |
| L                         | Lucro  | 5,55%        |
| <b>TOTAL</b>              |  | <b>5,87%</b> |
| <b>Impostos</b>           |  |              |
| T                         |  |              |
| C                         | COFINS   | 2,00%        |
| CP                        | PIS  | 0,65%        |
|                           | ISS  | 1,50%        |
| CPRB                      | CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50%        |
| <b>TOTAL</b>              |  | <b>8,65%</b> |

**BDI = 25,00%**

$$(I + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) = I$$

**LIÇÃO PERMANENTE DE LICITACÃO**  
 FI. 4823  
 CARIRÉ

ASSINATURA: [Assinatura]

EMPRESA: [Assinatura]

**LIÇÃO PERMANENTE DE LICITACÃO**  
 FI. 4823  
 CARIRÉ

ASSINATURA: [Assinatura]

EMPRESA: [Assinatura]

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: **UNIDADE DE PARQUE DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRÁRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ**

DATA: 22/08/2023

BDI: 25,00%

FORMA DE PAGAMENTO: 30% À VISTA E 70% EM 12x PARCELAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

| ITEM         | DESCRIÇÃO  | VALOR (R\$)           | 30 DIAS               | 60 DIAS               | 90 DIAS               | 120 DIAS              | 150 DIAS              |
|--------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1            | RETIROS PNEUMÁTICA   | R\$ 2.514,23          | R\$ 2.514,23          | R\$ 2.514,23          | R\$ 2.514,23          | R\$ 2.514,23          | R\$ 2.514,23          |
| 2            | MOVIMENTO DE TERRA   | R\$ 2.017,44          | R\$ 2.017,44          | R\$ 2.017,44          | R\$ 2.017,44          | R\$ 2.017,44          | R\$ 2.017,44          |
| 3            | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   | R\$ 244.478,80        | R\$ 244.478,80        | R\$ 244.478,80        | R\$ 244.478,80        | R\$ 244.478,80        | R\$ 244.478,80        |
| 4            | COBERTURA  | R\$ 143.763,85        | R\$ 143.763,85        | R\$ 143.763,85        | R\$ 143.763,85        | R\$ 143.763,85        | R\$ 143.763,85        |
| 5            | INST. E FERRAGENS TELEFONIA, DURA, SINAIS E SISTEMAS DE CONTROLE | R\$ 2.589,35          | R\$ 2.589,35          | R\$ 2.589,35          | R\$ 2.589,35          | R\$ 2.589,35          | R\$ 2.589,35          |
| 6            | PINTURA  | R\$ 76.802,10         | R\$ 76.802,10         | R\$ 76.802,10         | R\$ 76.802,10         | R\$ 76.802,10         | R\$ 76.802,10         |
| 7            | FISCOS   | R\$ 31.246,00         | R\$ 31.246,00         | R\$ 31.246,00         | R\$ 31.246,00         | R\$ 31.246,00         | R\$ 31.246,00         |
| 8            | DIVERSOS   | R\$ 17.157,20         | R\$ 17.157,20         | R\$ 17.157,20         | R\$ 17.157,20         | R\$ 17.157,20         | R\$ 17.157,20         |
| 9            | Benefícios e Impostos (BDI)                                      | R\$ 47.777,43         | R\$ 47.777,43         | R\$ 47.777,43         | R\$ 47.777,43         | R\$ 47.777,43         | R\$ 47.777,43         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>R\$ 525.921,16</b> | <b>R\$ 525.921,16</b> | <b>R\$ 525.921,16</b> | <b>R\$ 525.921,16</b> | <b>R\$ 525.921,16</b> | <b>R\$ 525.921,16</b> |

Nota: Este cronograma físico-financeiro é baseado em estimativas e não garante a conclusão das obras dentro do prazo estabelecido.

|              |   |                                |                                |             |        |
|--------------|---|--------------------------------|--------------------------------|-------------|--------|
| <b>North</b> |   | <b>TABELA DE ENCARGOS SOCI</b> |                                | BOI: 25,30% |        |
| OBRA:        | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ. | DA:                            | 1998/04                        | NEC:        | 79/101 |
| DESCRIÇÃO:   | EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ. | FONTE:                         | SENTERA 071 (COM DESCONTABIL.) | NEC:        | 44,6%  |
| LOCAL:       | ALTO DOS HONÓRIOS   | PROPRIA:                       | 3,0%                           | NEC:        | 0,0%   |
| CLIENTE:     | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.  |                                |                                |             |        |

| COD            | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>GRUPO A</b> |                                     |               |               |
| A1             | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2             | SESI                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A3             | SENAT                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A4             | INCRAL                              | 0,20%         | 0,20%         |
| A5             | SEBRAE                              | 0,00%         | 0,00%         |
| A6             | Salário Educativo                   | 2,50%         | 2,50%         |
| A7             | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00%         | 3,00%         |
| A8             | FRTS                                | 8,00%         | 8,00%         |
| A9             | SECUNCI                             | 0,00%         | 0,00%         |
|                | <b>TOTAL</b>                        | <b>13,70%</b> | <b>13,70%</b> |

|                |                              |               |               |
|----------------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>GRUPO B</b> |                              |               |               |
| B1             | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84%        | 0,00%         |
| B2             | Férias                       | 3,71%         | 0,00%         |
| B3             | Auxílio - Enfermidade        | 0,87%         | 0,87%         |
| B4             | 13º Salário                  | 10,80%        | 8,33%         |
| B5             | Licença Paternidade          | 0,07%         | 0,06%         |
| B6             | Faltas Justificadas          | 0,72%         | 0,56%         |
| B7             | Dia de Chuva                 | 1,55%         | 0,00%         |
| B8             | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9             | Férias Gozadas               | 8,71%         | 6,73%         |
| B10            | Salário Inatividade          | 0,03%         | 0,03%         |
|                | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41%</b> | <b>16,46%</b> |

|                |                                   |               |               |
|----------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| <b>GRUPO C</b> |                                   |               |               |
| C1             | Aviso Prévio Indenizado           | 5,40%         | 4,17%         |
| C2             | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%         | 0,10%         |
| C3             | Férias Indenizadas                | 4,68%         | 3,75%         |
| C4             | Depósito Recusado Sem Junta Causa | 3,90%         | 3,07%         |
| C5             | Indenização Adicional             | 0,45%         | 0,35%         |
|                | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,73%</b> | <b>11,39%</b> |

|                |   |              |              |
|----------------|---|--------------|--------------|
| <b>GRUPO D</b> |   |              |              |
| D1             | Retenção de Grupo A sobre Grupo B   | 7,40%        | 2,77%        |
| D2             | Retenção de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Renúncia de 90 FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45%        | 0,35%        |
|                | <b>TOTAL</b>  | <b>7,81%</b> | <b>3,12%</b> |

A + B + C + D = 80,74% 44,86%

TECH. ERELLME  
 50.100.000/0001-90  
 NOME E SOBRENOME  
 NOME E SOBRENOME  
 NOME E SOBRENOME  
 NOME E SOBRENOME

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Fl. 4804  
 RUA CARRE  
 PASELINA

ALTO DOS HONÓRIOS  
 CARIRÉ/CE