

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - 2022.06.06.02 /2022

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

LOCAL: RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE



## CARTA PROPOSTA

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 28.111.124/0001-63, SITUADA À RUA: DOUTOR FLORO BARTOLOMEU, Nº 647 SALA "2", NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ, REPRESENTADO NESTE ATO POR SUA TITULAR ADMINISTRADORA, A SR.ª MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES, BRASILEIRA, EMPRESÁRIA, VIÚVA, PORTADORA DO CPF: Nº 131.582.014-53 E RG Nº 312291 SSP PB. RESIDENTE NA RUA DO CRUZEIRO, Nº 1165 NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO CEARÁ-CE. DECLARA: QUE CASO VENHA A SER VENCEDORA DO PRESENTE CERTAME EXECUTARA OS SERVIÇOS DO PRESENTE OBJETO PELO VALOR APRESENTADO ABAIXO.

| VALOR TOTAL DA PROPOSTA  |   |         |              |
|--------------------------|---|---------|--------------|
| ITEM                     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | %       | R\$.         |
| 1.0                      | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE | 100,00% | 1.407.895,37 |
| TOTAL GERAL DA OBRA..... |   | 100%    | 1.407.895,37 |

Um Milhão Quatrocentos e Sete Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Trinta e Sete centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SERVIÇO - (150) CENTO E CINQUENTA DIAS OU CONF. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60) SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.

- ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.
- DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.
- DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.
- DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ALVARÁs, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES, COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 30422/D  
CPF: Nº 039.682.634-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES  
CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - 2022.06.06.02 /2022  
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE  
 LOCAL: RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE



## RESUMO DO ORÇAMENTO

|   |   |              |        |
|---|---|--------------|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   |              |        |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES   |              |        |
| 3 | IMPLANTAÇÕES  |              |        |
| 4 | PREPARO DE TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO DE FUTEBOL | 174.982,22   | 12,43  |
| 5 | OBRAS E DRENAGEM  | 1.088.339,64 | 75,88  |
| 6 | SERVIÇOS FINAIS   | 105.919,40   | 7,52   |
|   |   | 3.817,80     | 0,63   |
|   | VALOR BDI TOTAL:  | 293.734,72   | 100,00 |
|   | VALOR ORÇAMENTO:  | 1.114.170,66 |        |
|   | VALOR TOTAL:  | 1.407.895,37 |        |

Um Milhão Quatrocentos e Sete Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Trinta e Sete centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38425/D  
 CPF: nº 039.682.634-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES  
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - 2022.06.06.02  
 2022  
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE  
 LOCAL: RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM             | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|---|--|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1                | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   |  |         |     |            |                    |                 |
| 1.1              |   | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.50%  | PRÓPRIA | H   | 100,00     |                    | 47.403,00       |
| 2                | SERVIÇOS PRELIMINARES   |  |         |     |            |                    | 47.403,00       |
| 2.1              | C2872   | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)   | SEINFRA | HA  |            |                    | 2.423,21        |
| 2.2              | C1937   | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | M2  | 0,58       | 639,71             | 356,21          |
| 3                | IMPLANTAÇÕES  |  |         |     |            |                    | 2.067,00        |
| 3.1              | C4919   | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS                  | SEINFRA | M2  | 6.630,00   | 0,31               | 1.302,30        |
| 3.2              | C0707   | CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE   | SEINFRA | M3  | 963,00     | 26,71              | 13.730,73       |
| 3.3              | C2531   | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM   | SEINFRA | M3  | 963,00     | 5,46               | 3.816,99        |
| 3.4              | C1454   | HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO  | SEINFRA | M2  | 6.630,00   | 3,10               | 20.560,00       |
| 3.5              | C0328   | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO   | SEINFRA | M3  | 963,00     | 101,77             | 87.473,51       |
| 3.6              | C1631   | LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS  | SEINFRA | M2  | 6.050,00   | 10,29              | 69.222,70       |
| 4                | PREPARO DE TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO DE FUTEBOL |  |         |     |            |                    | 1.068.339,64    |
| 4.1              | C3134   | BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)  | SEINFRA | M3  | 963,00     | 58,34              | 38.679,42       |
| 4.2              | C0710   | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE   | SEINFRA | M3  | 963,00     | 3,88               | 2.426,08        |
| 4.3              | C2531   | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM   | SEINFRA | M3  | 963,00     | 5,46               | 3.816,99        |
| 4.4              | C2664   | LASTRO DE PÓ DE PEDRA  | SEINFRA | M3  | 132,60     | 102,06             | 13.533,16       |
| 4.5              | C0822   | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO  | SEINFRA | M2  | 6.630,00   | 1,05               | 6.961,50        |
| 4.6              | C4848   | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M2  | 6.630,00   | 181,30             | 1.003.119,00    |
| 5                | OBRAS E DRENAGEM  |  |         |     |            |                    | 105.919,40      |
| 5.1              | C4028   | CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO                                   | SEINFRA | M   | 204,80     | 206,11             | 42.763,91       |
| 5.2              | C2598   | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")   | SEINFRA | M   | 122,40     | 33,31              | 4.077,14        |
| 5.3              | C1534   | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")   | SEINFRA | UN  | 204,00     | 24,77              | 5.053,68        |
| 5.4              | C1256   | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  | SEINFRA | M3  | 238,88     | 51,82              | 12.278,12       |
| 5.5              | C2921   | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA  | SEINFRA | M3  | 176,87     | 80,06              | 5.310,71        |
| 5.6              | C0707   | CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE   | SEINFRA | M3  | 60,01      | 20,71              | 1.242,81        |
| 5.7              | C2631   | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM   | SEINFRA | M3  | 60,01      | 5,46               | 327,65          |
| 5.8              | C2908   | POÇO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm   | SEINFRA | UN  | 6,00       | 1.320,92           | 7.925,52        |
| 5.9              | C2105   | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm  | SEINFRA | M   | 157,92     | 170,45             | 26.917,46       |
| 6                | SERVIÇOS FINAIS   |  |         |     |            |                    | 8.817,90        |
| 6.1              | C3447   | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   | SEINFRA | M2  | 6.630,00   | 1,33               | 8.817,90        |
| VALOR BDI TOTAL  |   |  |         |     |            |                    | 283.724,72      |
| VALOR ORÇAMENTO: |   |  |         |     |            |                    | 1.114.170,85    |
| VALOR TOTAL:     |   |  |         |     |            |                    | 1.407.895,57    |

Um Milhão Quatrocentos e Sete Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Trinta e Sete centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 029.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES  
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

**OBRA:** REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - 2022.06.06.02 /2022  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 578 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE  
**LOCAL:** RUA JOSÉ JOAQUIM, 578 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO   | %     | VALOR (R\$)  | DIA 30 |            | DIA 60 |            | DIA 90 |            | DIA 120 |              | DIA 150 |              | Total parcela |              |
|------|---|-------|--------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|---------|--------------|---------|--------------|---------------|--------------|
|      |   |       |              | %      | R\$        | %      | R\$        | %      | R\$        | %       | R\$          | %       | R\$          |               |              |
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   | 3,37  | 47.403,00    | 20,00  | 9.480,60   | 20,00  | 9.480,60   | 20,00  | 9.480,60   | 20,00   | 9.480,60     | 20,00   | 9.480,60     | 100,00        | 47.403,00    |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 0,17  | 2.423,21     | 100,00 | 2.423,21   |        |            |        |            |         |              |         |              | 100,00        | 2.423,21     |
| 3    | IMPLANTAÇÕES  | 12,43 | 174.992,22   | 15,00  | 26.248,83  | 15,00  | 26.248,83  | 30,00  | 34.998,44  | 30,00   | 34.998,44    | 30,00   | 52.407,88    | 100,00        | 174.992,22   |
| 4    | PREPARO DE TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO DE FUTEBOL | 75,88 | 1.088.339,54 | 15,00  | 160.260,95 | 20,00  | 213.667,93 | 25,00  | 267.084,91 | 20,00   | 213.667,93   | 20,00   | 213.667,93   | 100,00        | 1.088.339,54 |
| 5    | OBRAS E DRENAGEM  | 7,52  | 105.919,40   | 15,00  | 15.887,91  | 15,00  | 15.887,91  | 20,00  | 21.183,88  | 20,00   | 21.183,88    | 30,00   | 31.775,82    | 100,00        | 105.919,40   |
| 6    | SERVIÇOS FINAIS   | 0,63  | 8.817,90     | 15,00  | 1.322,69   | 15,00  | 1.322,69   | 20,00  | 1.763,58   | 20,00   | 1.763,58     | 30,00   | 2.645,36     | 100,00        | 8.817,90     |
|      |   |       | 1.407.896,37 | 0,15   | 215.814,10 | 0,19   | 268.907,95 | 0,34   | 334.511,41 | 0,20    | 281.084,43   | 0,22    | 310.067,38   |               |              |
|      |   |       |              | 0,15   | 215.814,10 | 0,34   | 482.222,11 | 0,58   | 816.733,56 | 0,78    | 1.097.627,99 | 1,00    | 1.407.896,37 |               | 1.407.896,37 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES  
 CPF: 121.582.014-53 - Titular Administradora

DBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - 2022.06.08.02.  
2022

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA  
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ  
JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE  
LOCAL: RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-  
CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE



ELO



### COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD                       | DESCRIÇÃO  | %            |
|---------------------------|--|--------------|
| <b>Benefício</b>          |  |              |
| S + G                     | Garantia/seguros                                   | 0,80         |
| L                         | Lucro  | 7,22         |
| <b>Despesas Indiretas</b> |  |              |
| AC                        | Administração central                              | 3,50         |
| DF                        | Despesas financeiras                               | 0,59         |
| R                         | Riscos   | 0,97         |
| <b>Impostos</b>           |  |              |
|                           | PIS  | 0,65         |
|                           | COFINS   | 3,00         |
|                           | ISS  | 2,00         |
|                           | CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50         |
|                           | <b>TOTAL</b>                                       | <b>10,15</b> |

BDI = 26,36%

$$(1+AC+S+R+G)^*(1+DF)^*(1+L)/(1-I)-1$$

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38433/D  
CPF: nº 829.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES  
CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIACU-CE - 2022.06/06.02 /2022  
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIACU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE  
 LOCAL: RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU-CE



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORA %       | MES %        |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |              |              |
| A1       | INSS   |              |              |
| A2       | SESI   | 0,00         | 0,00         |
| A3       | SENAI  | 1,50         | 1,50         |
| A4       | INCRA  | 1,00         | 1,00         |
| A5       | SEBRAE   | 0,20         | 0,20         |
| A6       | Salário Educação   | 0,60         | 0,60         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 2,50         | 2,50         |
| A8       | FGTS   | 3,00         | 3,00         |
| A9       | SECONCI  | 8,00         | 8,00         |
|          |  | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   |              |              |
| B2       | Feriados   | 17,64        | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 3,71         | 0,00         |
| B4       | 13º Salário  | 0,67         | 0,67         |
| B5       | Licença Paternidade  | 10,80        | 8,33         |
| B6       | Faltas Justificadas  | 0,07         | 0,05         |
| B7       | Dias de Chuvas   | 0,72         | 0,56         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho   | 1,55         | 0,00         |
| B9       | Férias Gozadas   | 0,11         | 0,08         |
| B10      | Salário Maternidade  | 9,71         | 6,73         |
|          |  | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>44,41</b> | <b>16,48</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado  |              |              |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado  | 5,40         | 4,17         |
| C3       | Férias Indenizadas   | 0,13         | 0,10         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 4,85         | 3,75         |
| C5       | Indenização Adicional  | 3,90         | 3,01         |
|          |  | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  |              |              |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 7,46         | 2,77         |
|          |  | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b>  | <b>3,12</b>  |

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.634-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES  
 CPF: 131.592.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁCU-CE - 2022.06.06.02 /2022  
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁCU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 578 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁCU-CE  
 LOCAL: RUA JOSÉ JOAQUIM, 578 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁCU-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁCU-CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,50% (H)

| MAO DE OBRA        | DESCR                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12510              | ENCARREGADO DE SERVIÇOS | SEINFRA | H    | 8,18737431  | 25,3500        | 204,80 |
| 12322              | ENGENHEIRO              | SEINFRA | H    | 1,84044271  | 81,30          | 150,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                         |         |      |             |                | 355,44 |
| VALOR:             |                         |         |      |             |                | 375,14 |

### 2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| EQUIPAMENTO        | DESCR                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10700              | CAMINHONETE SANEIHO (CHP) | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 66,6600        | 133,3200 |
| 10758              | NÍVEL (CHP)               | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 0,6200         | 2,4800   |
| 10775              | TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 1,2300         | 4,9200   |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |                           |         |      |             |                | 140,7200 |

  

| MAO DE OBRA        | DESCR     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10037              | AJUDANTE  | SEINFRA | H    | 3,60000000  | 16,7710        | 60,3730  |
| 82                 | NIVELADOR | SEINFRA | H    | 3,60000000  | 24,8600        | 89,4960  |
| 12445              | TOPOGRAFO | SEINFRA | H    | 4,50000000  | 30,3400        | 136,5300 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |           |         |      |             |                | 186,3990 |
| VALOR:             |           |         |      |             |                | 437,12   |

### 2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA        | DESCR    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,80000000  | 15,5800        | 27,9900 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |      |             |                | 27,9900 |

  

| MATERIAL        | DESCR  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10537           | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,03000000  | 22,0300        | 22,5706  |
| 11100           | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 22,4900        | 22,4900  |
| 11691           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 11,3500        | 51,0750  |
| 11775           | FREGO 15X15 (L 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,18000000  | 13,9900        | 2,5182   |
| TOTAL MATERIAL: |  |         |      |             |                | 108,6448 |
| VALOR:          |  |         |      |             |                | 136,62   |

### 3.1. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

| EQUIPAMENTO        | DESCR   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 1179               | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 153 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00060000  | 215,3400       | 0,1292 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |   |         |      |             |                | 0,1292 |

  

| MAO DE OBRA        | DESCR    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,00270000  | 15,5500        | 0,0420 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |      |             |                | 0,0420 |
| VALOR:             |          |         |      |             |                | 0,17   |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES  
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora