



|       |   |    |                |              |            |                |
|-------|---|----|----------------|--------------|------------|----------------|
| 11101 | ESMERIL N.36  | UN | 28,29000000    | 24,35000000  | 1,00000000 | 57,64000000    |
| 11102 | ESMERIL N.60  | UN | 14,14000000    | 14,67000000  | 1,00000000 | 29,81000000    |
| 11139 | ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M          | CJ |                |              | 1,00000000 | 1,00000000     |
| 11140 | REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | CJ |                |              | 1,00000000 | 1,00000000     |
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA   | H  | 133,88000000   | 144,09000000 |            | 282,97000000   |
| 11316 | JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS  | M  | 707,14000000   | 733,66000000 |            | 1,440,80000000 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)   | M3 | 7,73000000     |              |            | 7,73000000     |
| 11605 | PEDRISCO  | M3 | 0,52000000     |              |            | 0,52000000     |
| 11911 | TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO  | CJ |                |              | 1,00000000 | 1,00000000     |
| 11917 | TABUA DE 1" - L = 12cm  | M  | 23,19000000    |              |            | 23,19000000    |
| 12081 | TJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM   | UN | 1,288,25000000 |              |            | 1,288,25000000 |
| 12082 | TJULO MACIÇO COMUM  | UN | 927,54000000   |              |            | 927,54000000   |
| 12098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ   | KG | 44,83000000    |              |            | 44,83000000    |
| 12326 | ESPOLETA  | UN |                |              |            | 0,00000000     |
| 12329 | ESTOPIM   | M  |                |              |            | 0,00000000     |
| 12391 | PEDREIRO  | H  | 495,28000000   | 345,82000000 |            | 841,07000000   |
| 12395 | PINTOR  | H  | 37,95000000    |              |            | 37,95000000    |
| 12507 | DINAMITE 60%  | KG |                |              |            | 0,00000000     |
| 12523 | OPERADOR DE PERFORATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO   | H  |                |              | 0,01000000 | 0,01000000     |
| 12528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR   | CJ |                |              |            | 0,00000000     |
| 12535 | SÉRIE DE BRÓCAS S.12 D-22MM   | JG |                |              |            | 0,00000000     |
| 12543 | SERVENTE  | H  | 595,45000000   | 345,82000000 |            | 942,84000000   |
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA   | H  | 1,52000000     |              |            | 1,60000000     |
| 12550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA  | H  |                |              |            | 0,00000000     |
| 12553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR  | H  |                |              |            | 0,00000000     |
| 12554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM  | H  |                |              |            | 0,00000000     |
| 12555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR   | H  |                |              |            | 0,00000000     |
| 12562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS  | H  |                |              |            | 0,00000000     |
| 12568 | DINAMITE GRANULADA  | KG |                |              | 0,04000000 | 0,04000000     |
| 12701 | DEPRECIACÃO   | H  | 125,22000000   | 127,32000000 |            | 254,45000000   |
| 12702 | JUROS   | H  | 8,34000000     | 8,48000000   |            | 16,89000000    |
| 12703 | MANUTENÇÃO  | H  | 65,42000000    | 67,00000000  |            | 134,45000000   |
| 12706 | CLEO DIESEL   | L  |                |              | 0,33000000 | 0,33000000     |
| 12714 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L   | H  | 1,56000000     |              |            | 1,56000000     |
| 12715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL   | H  |                |              | 0,09000000 | 0,09000000     |
| 12716 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL  | H  |                |              | 0,09000000 | 0,09000000     |
| 12752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)  | H  |                |              |            | 0,00000000     |
| 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)   | H  |                |              |            | 0,00000000     |
| 12754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)  | H  |                |              |            | 0,00000000     |
| 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)   | H  |                |              |            | 0,00000000     |

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'me', 'FT', and a large scribble.




ME GFT

*[Handwritten signature]*

| Item  | Descrição   | Unidade | Quantidade   | Valor Unitário | Valor Total | Valor Líquido | Valor Descontado | Valor Líquido com Desconto |
|-------|---|---------|--------------|----------------|-------------|---------------|------------------|----------------------------|
| 12775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM                        | H       |              | 0,00000000     |             |               |                  |                            |
| 12776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM                     | H       |              | 0,00000000     |             |               |                  |                            |
| 12781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30                      | H       |              | 0,00000000     |             |               |                  |                            |
| 12791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA                           | H       |              | 0,00000000     |             |               |                  |                            |
| 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA                        | H       |              | 0,00000000     |             |               |                  |                            |
| 12809 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR                             | H       | 234,77000000 | 481,06000000   | 112.900,00  |               |                  | 112.900,00                 |
| 12823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA                       | H       | 225,20000000 | 0,01000000     | 2.252,00    |               |                  | 2.252,00                   |
| 12841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)    | H       |              | 0,00000000     |             |               |                  |                            |
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | H       |              | 0,00000000     |             |               |                  |                            |

Processo Permanente de Contratação  
 FLS 2555  
 [Signature]

|   |                          |   |                  |
|---|--------------------------|---|------------------|
|  | <b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b> |   | DATA: 04/03/2022 |
|   | OBRA:                    | execução da obra de construção de 01 (uma) Quadra localizada no bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE. |                  |
|   | DESCRIÇÃO:               | execução da obra de construção de 01 (uma) Quadra localizada no bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE. |                  |
|   | LOCAL:                   | Município de Ipaumirim/CE.  |                  |
|   | CLIENTE:                 | Município de Ipaumirim/CE.  |                  |

| COD   | DESCRIÇÃO        | %           |
|-------|------------------|-------------|
|       | <b>Benefício</b> |             |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80        |
| L     | Lucro            | 7,40        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>8,20</b> |

| Despesas Indiretas |                       |             |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC                 | Administração central | 3,00        |
| DF                 | Despesas financeiras  | 1,23        |
| R                  | Riscos                | 0,97        |
|                    | <b>TOTAL</b>          | <b>5,20</b> |

| Impostos |              |              |
|----------|--------------|--------------|
|          | PIS          | 0,65         |
|          | COFINS       | 3,00         |
|          | ISS          | 2,00         |
|          | CPRB         | 4,50         |
|          | <b>TOTAL</b> | <b>10,15</b> |

BDI = 26,77%

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

| Item | Descrição | Valor |
|------|-----------|-------|
| 1    | ...       | ...   |
| 2    | ...       | ...   |
| 3    | ...       | ...   |
| 4    | ...       | ...   |
| 5    | ...       | ...   |
| 6    | ...       | ...   |
| 7    | ...       | ...   |
| 8    | ...       | ...   |
| 9    | ...       | ...   |
| 10   | ...       | ...   |
| 11   | ...       | ...   |
| 12   | ...       | ...   |
| 13   | ...       | ...   |
| 14   | ...       | ...   |
| 15   | ...       | ...   |
| 16   | ...       | ...   |
| 17   | ...       | ...   |
| 18   | ...       | ...   |
| 19   | ...       | ...   |
| 20   | ...       | ...   |
| 21   | ...       | ...   |
| 22   | ...       | ...   |
| 23   | ...       | ...   |
| 24   | ...       | ...   |
| 25   | ...       | ...   |
| 26   | ...       | ...   |
| 27   | ...       | ...   |
| 28   | ...       | ...   |
| 29   | ...       | ...   |
| 30   | ...       | ...   |

[Signature]

[Signature]

[Signature]



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 04/03/2022

|            |   |
|------------|---|
| OBRA:      | execução da obra de construção de 01 (uma) Quadra localizada no bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE. |
| DESCRIÇÃO: | execução da obra de construção de 01 (uma) Quadra localizada no bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE. |
| LOCAL:     | Município de Ipaumirim/CE.  |
| CLIENTE:   | Município de Ipaumirim/CE.  |

| COD          | DESCRIÇÃO  | HORA %       | MES %        |
|--------------|--|--------------|--------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>   |              |              |
| A1           | INSS   | 0,00         | 0,00         |
| A2           | SESI   | 1,50         | 1,50         |
| A3           | SENAI  | 1,00         | 1,00         |
| A4           | INCRA  | 0,20         | 0,20         |
| A5           | SEBRAE   | 0,60         | 0,60         |
| A6           | Salário Educação   | 2,50         | 2,50         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00         | 3,00         |
| A8           | FGTS   | 8,00         | 8,00         |
| A9           | SECONCI  | 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   | 17,84        | 0,00         |
| B2           | Ferriados  | 3,71         | 0,00         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade  | 0,67         | 0,67         |
| B4           | 13º Salário  | 10,80        | 8,33         |
| B5           | Licença Paternidade  | 0,07         | 0,06         |
| B6           | Faltas Justificadas  | 0,72         | 0,56         |
| B7           | Dias de Chuvas   | 1,55         | 0,00         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11         | 0,08         |
| B9           | Férias Gozadas   | 8,71         | 6,73         |
| B10          | Salário Maternidade  | 0,03         | 0,03         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>   |              |              |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado  | 5,40         | 4,17         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,13         | 0,10         |
| C3           | Férias Indenizadas   | 4,85         | 3,75         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 3,90         | 3,01         |
| C5           | Indenização Adicional  | 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  | 7,46         | 2,77         |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 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

*Nº*

*BFT*

*[Handwritten signatures and scribbles]*

# ELETROPORT

SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP



**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.1**  
**À Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Ipaumirim - CE**

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.1**, com data de abertura marcada para o dia **04 DE MARÇO DE 2022**, às **14:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO  | VALOR GLOBAL (R\$) |
|------|--|--------------------|
| 01   | Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de 01 (uma) Quadra localizada no bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE. | R\$ 236.655,59     |

**VALOR TOTAL R\$ 236.655,59 (DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)**

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

**PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP.**

**ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará**

**CNPJ: 06.043.276/0001-33**

**FONES: (88) 2141 - 3979**

**Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias**

**Prazo de Execução: De acordo com o Edital**

**Conta: Banco do Brasil**

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

JUAZEIRO DO NORTE - CE  
03 DE MARÇO DE 2022.

DIVAL  
TELES

CARNEIRO:1

9527888387

Assinado de  
forma digital por  
DIVAL TELES  
CARNEIRO:195278  
88387

Dados: 2022.03.03  
17:15:31 -03'00'

JOAO LEITE  
DE ARAUJO  
NETO:2339  
1448334

Assinado de forma  
digital por JOAO  
LEITE DE ARAUJO  
NETO:2339144833  
4  
Dados: 2022.03.03  
17:15:58 -03'00'

Comissão Permanente de Licitação  
2557

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

|                   |                 |   |                          |                         |                    |
|-------------------|-----------------|---|--------------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>ELETROPORT</b> | <b>OBRA:</b>    | OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA        | <b>DATA :</b> 03/03/2022 |                         | <b>BDI:</b> 28,77% |
|                   | <b>LOCAL:</b>   | ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARÁ     | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>        |
|                   | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%             |
|                   |                 |   | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85%             |
|                   |                 |   |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%              |
|                   |                 |   |                          |                         | <b>MES</b>         |
|                   |                 |   |                          |                         | 47,76%             |
|                   |                 |   |                          |                         | 47,76%             |
|                   |                 |   |                          |                         | <b>REF.</b>        |
|                   |                 |   |                          |                         | 05/2021            |
|                   |                 |   |                          |                         | 08/2021            |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO             | PREÇO TOTAL             | %                 |
|--------|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| 1      | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.425,32                | 1,02              |
| 2      | PISO                  | 130.685,24              | 55,22             |
| 3      | PAREDES E PAINÉIS     | 17.945,32               | 7,58              |
| 4      | ESQUADRIAS            | 75.160,62               | 31,76             |
| 5      | PINTURA               | 3.844,87                | 1,62              |
| 6      | DIVERSOS              | 6.594,22                | 2,79              |
|        |                       | <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>49.976,60</b>  |
|        |                       | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> | <b>186.678,99</b> |
|        |                       | <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>236.655,59</b> |

DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| <b>OBRA:</b> OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA           | <b>DATA:</b> 03/03/2022                | <b>BDI:</b> 26,77%  |
| <b>LOCAL:</b> ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARÁ       | <b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>HORA:</b> 83,85% |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ | <b>SINAPI:</b> 2021/07 COM DESONERAÇÃO | <b>MES:</b> 47,76%  |
|   | <b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>            |                     |

| ITEM                         | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$      |          | PREÇO TOTAL R\$ |           |
|------------------------------|---------------|--|---------|---------|--------|-------------------------|----------|-----------------|-----------|
|                              |               |  |         |         |        | SEM BDI                 | COM BDI  | SEM BDI         | COM BDI   |
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |               |  |         |         |        |                         |          |                 |           |
| 1.1                          | COMP-61038251 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | PRÓPRIA | M2      | 6,00   | 318,86                  | 404,22   | 1.913,16        | 2.425,32  |
| <b>PISO</b>                  |               |  |         |         |        |                         |          |                 |           |
| 2.1                          | C1919         | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)   | SEINFRA | M2      | 576,32 | 91,62                   | 116,15   | 52.802,44       | 66.939,57 |
| 2.2                          | 101747        | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020   | SINAPI  | M2      | 802,64 | 62,65                   | 79,42    | 50.285,40       | 63.745,67 |
| <b>PAREDES E PAINÉIS</b>     |               |  |         |         |        |                         |          |                 |           |
| 3.1                          | C1807         | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA  | SEINFRA | M2      | 51,53  | 274,71                  | 348,25   | 14.155,81       | 17.945,32 |
| <b>ESQUADRIAS</b>            |               |  |         |         |        |                         |          |                 |           |
| 4.1                          | 00037562      | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS  | SINAPI  | M2      | 13,23  | 447,94                  | 567,85   | 5.926,25        | 7.512,66  |
| 4.2                          | 102363        | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. (EXCETO MURETA). AF. 03/2021   | SINAPI  | M2      | 279,41 | 190,98                  | 242,11   | 53.361,72       | 67.647,96 |
| <b>PINTURA</b>               |               |  |         |         |        |                         |          |                 |           |
| 5.1                          | 102504        | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021  | SINAPI  | M       | 388,66 | 6,98                    | 8,85     | 2.712,85        | 3.439,64  |
| 5.2                          | COMP-51417858 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | PRÓPRIA | M2      | 13,23  | 24,16                   | 30,63    | 319,64          | 405,23    |
| <b>DIVERSOS</b>              |               |  |         |         |        |                         |          |                 |           |
| 6.1                          | C1347         | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, 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 | SEINFRA | CJ      | 1,00   | 3.116,63                | 3.950,95 | 3.116,63        | 3.950,95  |
| 6.2                          | C1351         | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS  | SEINFRA | CJ      | 1,00   | 2.085,09                | 2.643,27 | 2.085,09        | 2.643,27  |
|                              |               |  |         |         |        | <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |          | 49.976,60       |           |
|                              |               |  |         |         |        | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |          | 186.678,99      |           |
|                              |               |  |         |         |        | <b>VALOR TOTAL:</b>     |          | 236.655,59      |           |



**DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS**

Assinado de forma digital por  
**JOAO LEITE DE ARAUJO**  
 NETO:23391448334  
 Dados: 2022.03.03 17:30:47 -03'00'

Assinado de forma digital por DIVAL TELES  
 CARNEIRO:19527888387  
 Dados: 2022.03.03 17:30:30 -03'00'

**DIVAL TELES**  
**CARNEIRO:19527888387**

Comissão Pericial  
2552  
FLS. \_\_\_\_\_

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

|                   |                 |   |                          |                         |                     |             |
|-------------------|-----------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| <b>ELETROPORT</b> | <b>OBRA:</b>    | OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA        | <b>DATA :</b> 03/03/2022 |                         | <b>BDI :</b> 26,77% |             |
|                   | <b>LOCAL:</b>   | ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARÁ     | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MÊS</b>  |
|                   | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%              | 47,76%      |
|                   |                 |   | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85%              | 47,76%      |
|                   |                 |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     | 0,00%                   | 0,00%               | <b>REF.</b> |
|                   |                 |   |                          |                         |                     | 05/2021     |
|                   |                 |   |                          |                         |                     | 08/2021     |

| ITEM | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$) | MÊS 1     | MÊS 2      | MÊS 3      | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|-----------|------------|------------|---------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.425,32    | 100,00 %  |            |            | 100,00 %      |
|      |                       |             | 2.425,32  |            |            | 2.425,32      |
| 2    | PISO                  | 130.685,24  | 49,08 %   | 50,92 %    |            | 100,00 %      |
|      |                       |             | 64.140,32 | 66.544,92  |            | 130.685,24    |
| 3    | PAREDES E PAINÉIS     | 17.945,32   | 100,00 %  |            |            | 100,00 %      |
|      |                       |             | 17.945,32 |            |            | 17.945,32     |
| 4    | ESQUADRIAS            | 75.160,62   |           | 10,02 %    | 89,98 %    | 100,00 %      |
|      |                       |             |           | 7.531,09   | 67.629,53  | 75.160,62     |
| 5    | PINTURA               | 3.844,87    |           |            | 100,00 %   | 100,00 %      |
|      |                       |             |           |            | 3.844,87   | 3.844,87      |
| 6    | DIVERSOS              | 6.594,22    |           |            | 100,00 %   | 100,00 %      |
|      |                       |             |           |            | 6.594,22   | 6.594,22      |
|      |                       |             | 84.510,96 | 74.076,01  | 78.068,62  |               |
|      |                       |             | 84.510,96 | 158.586,97 | 236.655,59 | 236.655,59    |





|                  |  |   |         |                         |        |        |         |
|------------------|--|---|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| <b>ELETRPORT</b> | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |   |         |                         |        |        |         |
|                  | OBRA:  | OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA        | DATA :  | 03/03/2022              | BDI :  | 26,77% |         |
|                  | LOCAL:   | ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARÁ     | FONTE   | VERSÃO                  | HORA   | MEC    | REF.    |
|                  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
|                  |  |   | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 |
|                  |  |   |         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%  | 0,00%  |         |

**COMP-61038251 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)**

| MATERIAL               | DESCRICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004813               | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | SINAPI | M2   | 1,00000000  | 220,39         | 220,39        |
| 00004491               | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                         | SINAPI | M    | 4,00000000  | 9,75           | 39,00         |
| 00005075               | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | SINAPI | KG   | 0,15000000  | 18,63          | 2,79          |
| 00004417               | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA     | SINAPI | M    | 1,00000000  | 5,07           | 5,07          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>267,25</b> |

| SERVICO               | DESCRICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88262                 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 19,13          | 19,13        |
| 94962                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,01000000  | 280,45         | 2,80         |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 2,00000000  | 14,84          | 29,68        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |   |        |      |             |                | <b>51,61</b> |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>318,86</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>303,77</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | <b>15,09</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>318,86</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>404,22</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>              | <b>6,00</b>   |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b>         | <b>512,16</b> |

**C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)**

| EQUIPAMENTO               | DESCRICO               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10748                     | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 0,8500         | 0,6800        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |                        |         |      |             |                | <b>0,6800</b> |

| MAO DE OBRA               | DESCRICO                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11227                     | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 20,7700        | 10,3850        |
| 12391                     | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 20,7700        | 24,9240        |
| 12543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 15,5500        | 18,6600        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>53,9690</b> |

| MATERIAL               | DESCRICO                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10034                  | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG   | 21,00000000 | 0,4700         | 9,8700         |
| 10108                  | AREIA GROSSA                            | SEINFRA | M3   | 0,03000000  | 73,1900        | 2,1957         |
| 10508                  | CERA                                    | SEINFRA | KG   | 0,10000000  | 15,8300        | 1,5830         |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND                        | SEINFRA | KG   | 26,58000000 | 0,5500         | 14,6190        |
| 11101                  | ESMERIL N.36                            | SEINFRA | UN   | 0,10000000  | 36,0600        | 3,6060         |
| 11102                  | ESMERIL N.60                            | SEINFRA | UN   | 0,05000000  | 34,4500        | 1,7225         |
| 11316                  | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS      | SEINFRA | M    | 2,50000000  | 1,3500         | 3,3750         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>36,9712</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>91,62</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>58,30</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | <b>33,32</b> |



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |                 |   |                             |                         |             |            |         |
|-------------------|-----------------|---|-----------------------------|-------------------------|-------------|------------|---------|
| <b>ELETROPORT</b> | <b>OBRA:</b>    | OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA        | <b>DATA:</b>                | 03/03/2022              | <b>BDI:</b> | 8,71%      |         |
|                   | <b>LOCAL:</b>   | ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARÁ     | <b>FORTE</b>                | VERSÃO                  | <b>HORA</b> | <b>MES</b> |         |
|                   | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ | SEINFRA                     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021 |
|                   |                 |   | SINAPI                      | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,76%     | 08/2021 |
|                   |                 |   | <b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> |                         | 0,00%       | 0,00%      |         |

VALOR COM ENCARGOS: 91,62  
 VALOR COM BDI: 116,15  
 QUANTIDADE: 576,32  
 VALOR BDI TOTAL: 14.137,13

#### 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF\_09/2020 (M2)

| MATERIAL   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 0,08140000  | 342,83         | 27,90        |
| 00043146 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENCICIA PARA PISO DE CONCRETO  | SINAPI | KG   | 4,00000000  | 7,96           | 31,84        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |      |             |                | <b>59,74</b> |

| SERVICO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP  | 0,00700000  | 9,12           | 0,06        |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,11190000  | 19,32          | 2,16        |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,04660000  | 14,84          | 0,69        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>   |        |      |             |                | <b>2,91</b> |

VALOR: 62,65  
 VALOR SEM ENCARGOS: 61,74  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,91  
 VALOR COM ENCARGOS: 62,65  
 VALOR COM BDI: 79,42  
 QUANTIDADE: 802,64  
 VALOR BDI TOTAL: 13.460,27

#### C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

| EQUIPAMENTO                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,03000000  | 22,2400        | 0,6672        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>           |         |      |             |                | <b>0,6672</b> |

| MAO DE OBRA                        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 16,7700        | 2,5155          |
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR           | SEINFRA | H    | 0,22000000  | 16,7700        | 3,6894          |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 20,7700        | 3,1155          |
| 12391 PEDREIRO                     | SEINFRA | H    | 3,20000000  | 20,7700        | 66,4640         |
| 12395 PINTOR                       | SEINFRA | H    | 0,75000000  | 20,7700        | 15,5775         |
| 12543 SERVENTE                     | SEINFRA | H    | 5,20000000  | 15,5500        | 80,8600         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>          |         |      |             |                | <b>172,2219</b> |

| MATERIAL                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG   | 0,04000000  | 9,8400         | 0,3936  |
| 10108 AREIA GROSSA            | SEINFRA | M3   | 0,08000000  | 73,1900        | 5,8552  |
| 10109 AREIA MEDIA             | SEINFRA | M3   | 0,08500000  | 66,1200        | 5,6202  |
| 10163 AÇO CA-50               | SEINFRA | KG   | 2,18000000  | 9,3100         | 20,2958 |
| 10280 BRITA                   | SEINFRA | M3   | 0,03000000  | 74,6300        | 2,2389  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND        | SEINFRA | KG   | 45,00000000 | 0,5500         | 24,7500 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)   | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 64,7100        | 9,7065  |



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                  |                 |   |                             |                         |                     |            |             |
|------------------|-----------------|---|-----------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| <b>ELETRPORT</b> | <b>OBRA:</b>    | OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA        | <b>DATA :</b> 03/03/2022    |                         | <b>BDI :</b> 26,77% |            |             |
|                  | <b>LOCAL:</b>   | ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARÁ     | <b>FORTE</b>                | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
|                  | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ | SEINFRA                     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%              | 47,76%     | 05/2021     |
|                  |                 |   | SINAPI                      | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85%              | 47,76%     | 08/2021     |
|                  |                 |   | <b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> |                         | 0,00%               | 0,00%      |             |

|                        |                                  |         |    |             |         |          |
|------------------------|----------------------------------|---------|----|-------------|---------|----------|
| 11605                  | PEDRISCO                         | SEINFRA | M3 | 0,01000000  | 72,3900 | 0,7239   |
| 11917                  | TABUA DE 1" - L = 12cm           | SEINFRA | M  | 0,45000000  | 5,6400  | 2,5380   |
| 12081                  | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,6700  | 16,7500  |
| 12082                  | TIJOLO MACIÇO COMUM              | SEINFRA | UN | 18,00000000 | 0,5700  | 10,2600  |
| 12098                  | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ  | SEINFRA | KG | 0,87000000  | 3,0900  | 2,6883   |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                  |         |    |             |         | 101,8204 |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>VALOR:</b>                   | 274,71   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | 166,98   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | 107,73   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | 274,71   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | 348,25   |
| <b>QUANTIDADE:</b>              | 51,53    |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b>         | 3.789,51 |

00037562 - PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>VALOR:</b>              | 447,94   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | 447,94   |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | 0,00     |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> | 447,94   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | 567,85   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | 13,23    |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b>    | 1.586,41 |

102363 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 (M2)

| MATERIAL   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                | SINAPI | KG   | 0,07970000  | 20,35          | 1,62   |
| 00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  | SINAPI | KG   | 0,00250000  | 28,12          | 0,07   |
| 00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M    | SINAPI | M2   | 1,02030000  | 33,52          | 34,20  |
| 00007698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M    | 0,87010000  | 63,69          | 55,41  |
| 00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)     | SINAPI | M    | 0,61050000  | 106,69         | 65,13  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |      |             |                | 156,43 |

| SERVICO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,00450000  | 280,45         | 1,26  |
| 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,97740000  | 19,23          | 18,79 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,97740000  | 14,84          | 14,50 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>  |        |      |             |                | 34,55 |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>VALOR:</b>                   | 190,98 |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | 180,54 |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | 10,44  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | 190,98 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | 242,11 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |          |   |                      |                         |              |        |
|---|----------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| <b>ELETRPORT</b>                            | OBRA:    | OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA        | DATA : 03/03/2022    |                         | BDI : 26,77% |        |
|   | LOCAL:   | ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARÁ     | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |        |
|   | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ | SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76% |
|   |          |   | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,76% |
|   |          |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00%                   | 0,00%        |        |

QUANTIDADE: 279,41  
VALOR BDI TOTAL: 14.286,24

**102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M)**

| MATERIAL                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  | SINAPI | UN   | 0,04000000  | 7,62           | 0,30        |
| 00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | L    | 0,02100000  | 16,76          | 0,35        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                    |        |      |             |                | <b>0,65</b> |

| SERVICO                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,23900000  | 20,30          | 4,85        |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10000000  | 14,84          | 1,48        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>                     |        |      |             |                | <b>6,33</b> |

VALOR: 6,98  
VALOR SEM ENCARGOS: 5,04  
VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,94  
VALOR COM ENCARGOS: 6,98  
VALOR COM BDI: 8,85  
QUANTIDADE: 388,66  
VALOR BDI TOTAL: 726,79

**COMP-51417858 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)**

| MATERIAL                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150  | SINAPI | UN   | 0,60000000  | 1,78           | 1,07        |
| 00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS  | SINAPI | L    | 0,07000000  | 17,97          | 1,26        |
| 00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | SINAPI | L    | 0,16000000  | 26,63          | 4,26        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                         |        |      |             |                | <b>6,59</b> |

| SERVICO                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,50000000  | 20,30          | 10,15        |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,50000000  | 14,84          | 7,42         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>                     |        |      |             |                | <b>17,57</b> |

VALOR: 24,16  
VALOR SEM ENCARGOS: 18,86  
VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,30  
VALOR COM ENCARGOS: 24,16  
VALOR COM BDI: 30,63  
QUANTIDADE: 13,23  
VALOR BDI TOTAL: 85,59

**C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, 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)**

| MATERIAL   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | SEINFRA | CJ   | 1,00000000  | 1.852,7700     | 1.852,7700 |
| 11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO   | SEINFRA | CJ   | 1,00000000  | 1.235,0300     | 1.235,0300 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |          |   |         |                         |              |        |
|---|----------|---|---------|-------------------------|--------------|--------|
| <b>ELETROPORT</b>                           | OBRA:    | OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA        | DATA :  | 03/03/2022              | BDI : 26,74% |        |
|   | LOCAL:   | ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARÁ     | FONTE   | VERSÃO                  | HORA         |        |
|   | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76% |
|   |          |   | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,76% |
|   |          |   |         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%        |        |
|   |          |   |         |                         | REF.         |        |
|   |          |   |         |                         | 05/2021      |        |
|   |          |   |         |                         | 08/2021      |        |

TOTAL MATERIAL: 3.087,8000

| SERVICO  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,08650000  | 333,2800       | 28,8287 |
| TOTAL SERVICOS:  |         |      |             |                | 28,8287 |

VALOR: 3.116,63  
 VALOR SEM ENCARGOS: 3.109,35  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,28  
 VALOR COM ENCARGOS: 3.116,63  
 VALOR COM BDI: 3.950,95  
 QUANTIDADE: 1,00  
 VALOR BDI TOTAL: 834,32

351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

| MATERIAL   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11140 REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | SEINFRA | CJ   | 1,00000000  | 2.085,0900     | 2.085,0900 |
| TOTAL MATERIAL:  |         |      |             |                | 2.085,0900 |

VALOR: 2.085,09  
 VALOR SEM ENCARGOS: 2.085,09  
 VALOR ENCARGOS: 0,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 2.085,09  
 VALOR COM BDI: 2.643,27  
 QUANTIDADE: 1,00  
 VALOR BDI TOTAL: 558,18



### COMPOSIÇÃO DO BDI

|                   |          |   |                      |                         |              |        |         |
|-------------------|----------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| <b>ELETROPORT</b> | OBRA:    | OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA        | DATA : 03/03/2022    |                         | BDI = 26,77% |        |         |
|                   | LOCAL:   | ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARÁ     | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|                   | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ | SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76% | 05/2021 |
|                   |          |   | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,76% | 08/2021 |
|                   |          |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00%                   | 0,00%        |        |         |

| COD   | DESCRIÇÃO        | %           |
|-------|------------------|-------------|
|       | <b>BENEFÍCIO</b> |             |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,80        |
| L     | LUCRO            | 7,40        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>8,20</b> |

| DESPESAS INDIRETAS |                       |             |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC                 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00        |
| DF                 | DESPESAS FINANCEIRAS  | 1,23        |
| R                  | RISCOS                | 0,97        |
|                    | <b>TOTAL</b>          | <b>5,20</b> |

| I IMPOSTOS |   |              |
|------------|---|--------------|
|            | 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 = 26,77%

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



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**ELETROPORT**

|          |   |         |                         |        |        |         |
|----------|---|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:    | OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA        | DATA :  | 03/03/2022              | BDI    | 24,77% |         |
| LOCAL:   | ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARÁ     | FONTE   | VERSÃO                  | HORA   | MES    |         |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
|          |   | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 |
|          |   |         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%  | 0,00%  |         |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | SALÁRIO EDUCAÇÃO                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 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   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | FERIADOS                     | 3,71         | 0,00         |
| B3       | AUXILIO - ENFERMIDADE        | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º SALÁRIO                  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | LICENÇA PATERNIDADE          | 0,07         | 0,06         |
| B6       | FALTAS JUSTIFICADAS          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | DIAS DE CHUVAS               | 1,55         | 0,00         |
| B8       | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11         | 0,08         |
| B9       | FÉRIAS GOZADAS               | 8,71         | 6,73         |
| B10      | SALÁRIO MATERNIDADE          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | AVISO PRÉVIO INDENIZADO           | 5,40         | 4,17         |
| C2       | AVISO PRÉVIO TRABALHADO           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | FÉRIAS INDENIZADAS                | 4,85         | 3,75         |
| C4       | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,90         | 3,01         |
| C5       | INDENIZAÇÃO ADICIONAL             | 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  | 7,46        | 2,77        |
| D2       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 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

# ELETROPORT

## SERVIÇOS E PROJETO E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

**CAIXA**

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |                                     |  |                                |                     |  |                               |
|---|-------------------------------------|--|--------------------------------|---------------------|--|-------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1.1072813-74                               | Nº SICONV<br>904971                 | CEZOV<br>REGOV                             | GESTOR<br>M/CIDADANIA          | PROGRAMA<br>ESPORTE | AÇÃO / MODALIDADE<br>Implantação e Modernização de Infraestrutura para Esporte | DATA ASSINATURA<br>29/12/2020 |
| PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | MUNICÍPIO / UF<br>IPAUMIRIM / CEARÁ | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>SEDE DO MUNICÍPIO | OBJETO<br>Construção de Quadra |                     |  |                               |
| Nº CTEF<br>ELETROPORT S.P. E CONST. EIRELI - EPP          | CNPJ<br>06.043.276/0001-33          | OBJETO DO CTEF<br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA     |                                |                     |  |                               |

Valor Total do Orçamento: R\$ 236.655,59

| Nível   | Item | Descrição  | Unid. | Qtde.  | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos   | 1                              | 2                              | 3                              | 4 | 5 | 6 |
|---------|------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|---|---|
| Nível   | 1.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES  |       |        |                   |                   |                        | CONSTRUÇÃO DE QUADRA (PARTE 1) | CONSTRUÇÃO DE QUADRA (PARTE 2) | CONSTRUÇÃO DE QUADRA (PARTE 3) |   |   |   |
| Serviço | 1.1  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M2    | 6,00   | 404,22            | 2.425,32          | 2-CONSTRUÇÃO DE QUADRA | 6,00                           |                                |                                |   |   |   |
| Nível   | 2.0  | PISO   |       |        |                   |                   |                        |                                |                                |                                |   |   |   |
| Serviço | 2.1  | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO).   | M2    | 576,32 | 116,15            | 66.939,57         | 2-CONSTRUÇÃO DE QUADRA | 576,32                         |                                |                                |   |   |   |
| Serviço | 2.2  | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF. 08/2020  | M2    | 802,64 | 79,42             | 63.745,67         | 2-CONSTRUÇÃO DE QUADRA | 802,64                         |                                |                                |   |   |   |
| Nível   | 3.0  | PAREDES E PAINÉIS  |       |        |                   |                   |                        |                                |                                |                                |   |   |   |
| Serviço | 3.1  | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA  | M2    | 51,53  | 348,25            | 17.945,32         | 2-CONSTRUÇÃO DE QUADRA | 51,53                          |                                |                                |   |   |   |
| Nível   | 4.0  | ESQUADRIAS   |       |        |                   |                   |                        |                                |                                |                                |   |   |   |
| Serviço | 4.1  | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS ALBERADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 6X5CM (EXCETO MIBETAL AF. 02/2021) | M2    | 13,23  | 567,85            | 7.512,66          | 2-CONSTRUÇÃO DE QUADRA |                                | 13,23                          |                                |   |   |   |
| Serviço | 4.2  | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021  | M     | 279,41 | 242,11            | 67.647,96         | 2-CONSTRUÇÃO DE QUADRA |                                |                                | 279,41                         |   |   |   |
| Nível   | 5.0  | PINTURA  |       |        |                   |                   |                        |                                |                                |                                |   |   |   |
| Serviço | 5.1  | PINTURA ESMALTE FOSSO, DUAS DEMAOAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA   | M2    | 388,66 | 8,85              | 3.439,64          | 2-CONSTRUÇÃO DE QUADRA |                                |                                | 388,66                         |   |   |   |
| Serviço | 5.2  | DIVERSOS   | M2    | 13,23  | 30,63             | 405,23            | 2-CONSTRUÇÃO DE QUADRA |                                |                                | 13,23                          |   |   |   |

Frentes de Obra:

Assinado de forma digital  
por DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527  
888387  
Dados: 2022.03.03 17:33:47  
-03'00'

Assinado de forma digital por  
JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2022.03.03 17:34:23  
-03'00'





Valor Total do Orçamento: R\$ 236.655,69

Frentes de Obra:

| Nível   | Item | Descrição  | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos   | 1 | 2 | 3    | 4 | 5 | 6 |
|---------|------|--|-------|-------|-------------------|-------------------|------------------------|---|---|------|---|---|---|
| Serviço | 6.1  | CONJUNTO PARA BASQUEIETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, 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 | CJ    | 1,00  | 3.950,95          | 3.950,95          | 2-CONSTRUÇÃO DE QUADRA |   |   | 1,00 |   |   |   |
| Serviço | 6.2  | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS   | CJ    | 1,00  | 2.643,27          | 2.643,27          | 2-CONSTRUÇÃO DE QUADRA |   |   | 1,00 |   |   |   |

IPAUIMIRIM / CEARÁ, 03 de março de 2022  
Local e Data

Responsável Técnico: JOÃO LEITE DE ARAUJO NETO  
CREA / CAU: CREA 10.641 - D

DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527  
888387  
Assinado de forma digital por DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527888387  
Dados: 2022.03.03 17:33:47 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
-03'00'

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2022.03.03 17:34:23 -03'00'



27.477 v006 mtdco

# ELETROPORT

## SERVIÇOS E PROJETOS E CONSTRUÇÕES E.RELI - EPP



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|   |  |   |                                       |                            |   |                                      |
|---|--|---|---------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>11072813-74                                 | <b>Nº SECONV</b><br>904971                 | <b>CGOV</b><br>REGOV                              | <b>GESTOR</b><br>M.CIDADANIA          | <b>PROGRAMA</b><br>ESPORTE | <b>AÇÃO / MODALIDADE</b><br>Implantação e modernização de Infraestrutura para Esporte | <b>DATA ASSINATURA</b><br>29/12/2020 |
| <b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>IPAUMIRIM / CEARÁ | <b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b><br>SEDE DO MUNICÍPIO | <b>OBJETO</b><br>Construção de Quadra |                            |   |                                      |
| <b>Nº CTEF</b><br>ELETROPORT S. P. E CONST. ERELI - EPP           | <b>CNPJ</b><br>06.043.276/0001-33          | <b>OBJETO DO CTEF</b><br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA     | <b>INÍCIO DA OBRA</b>                 |                            |   |                                      |

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço  | Unid. | Qtde.      | Total por Frente (R\$): |
|--------|----------|---|-------|------------|-------------------------|
| 1      |          | Evento Administração Local  | R\$   |            |                         |
| 2      |          | Evento CONSTRUÇÃO DE QUADRA   | R\$   | 236.655,59 |                         |
|        | 1.1      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2    | 6,00       |                         |
|        | 2.1      | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)   | M2    | 576,32     |                         |
|        | 2.2      | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020   | M2    | 802,64     |                         |
|        | 3.1      | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA   | M2    | 51,53      |                         |
|        | 4.1      | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS   | M2    | 13,23      |                         |
|        | 4.2      | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2    | 279,41     |                         |
|        | 5.1      | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | M     | 388,66     |                         |

| 1                              | 2                              | 3                              | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO DE QUADRA (PARTE 1) | CONSTRUÇÃO DE QUADRA (PARTE 2) | CONSTRUÇÃO DE QUADRA (PARTE 3) |   |   |   |
| 84.116,31                      | 74.452,23                      | 78.087,05                      |   |   |   |
| 84.116,31                      | 74.452,23                      | 78.087,05                      |   |   |   |
| 6,00                           |                                |                                |   |   |   |
|                                | 576,32                         |                                |   |   |   |
| 802,64                         |                                |                                |   |   |   |
| 51,53                          |                                |                                |   |   |   |
|                                | 13,23                          |                                |   |   |   |
|                                |                                | 279,41                         |   |   |   |
|                                |                                | 388,66                         |   |   |   |

DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527  
888387

Assinado de forma digital por DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527888387  
Dados: 2022.03.03 17:33:47 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2022.03.03 17:34:23 -03'00'

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2022.03.03 17:34:23 -03'00'



# ELETTROPORT

## SERVIÇOS E PROJETOS E CONSTRUÇÕES E.RELI - EPP

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 236.655,59

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço   | Unid. | Qtde. | Total por Frente (R\$) |
|--------|----------|--|-------|-------|------------------------|
| 2      | 5.2      | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA   | M2    | 13,23 |                        |
| 2      | 6.1      | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, 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    | 1,00  |                        |
| 2      | 6.2      | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS  | CJ    | 1,00  |                        |

| QUADRA (PARTE 1) | QUADRA (PARTE 2) | QUADRA (PARTE 3) | 4 | 5 | 6 |
|------------------|------------------|------------------|---|---|---|
| 84.116,31        | 74.462,23        | 78.087,05        | - | - | - |
| -                | -                | 13,23            | - | - | - |
| -                | -                | 1,00             | - | - | - |
| -                | -                | 1,00             | - | - | - |

IPAUMIRIM / CEARÁ, 03 de março de 2022

Responsável Técnico: JOÃO LEITE DE ARAUJO NETO  
CREA / CAU: CREA 10.641 - D

27.477 v006 micfo

DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527  
888387

Assinado de forma digital por DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527888387  
Dados: 2022.03.03 17:33:47 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2022.03.03 17:34:23 -03'00'

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2022.03.03 17:34:23 -03'00'



Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 – Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – CE  
CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919  
Email: [obras0459@gmail.com](mailto:obras0459@gmail.com) / Fone: (88) 2141 - 3979



# ELETROPORT

## SERVIÇOS E PROJETOS E CONSTRUÇÕES E.RELI - EPP

**CAIXA**

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Planilha de Levantamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |                                     |  |                                |                                    |  |                               |
|---|-------------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>11072813-74                                | Nº SECONV<br>904971                 | CGOV<br>REGOV                              | GESTOR<br>MIGDADANIA           | PROGRAMA<br>ESPORTE                | AÇÃO / MODALIDADE<br>Implementação e Modernização de Infraestrutura para Esporte | DATA ASSINATURA<br>29/12/2020 |
| PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | MUNICÍPIO / UF<br>IPAUMIRIM / CEARÁ | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>SEDE DO MUNICÍPIO | OBJETO<br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA | PERÍODO<br>02/11/2021 a 01/12/2021 | MEDIDAÇÃO<br>03  |                               |
| Nº CTEF<br>ELETROPORT S. P. E CONST. EIRELI - EPP         | CNPJ<br>06.043.276/0001-33          | OBJETO DO CTEF<br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA     |                                |                                    |  |                               |

% Realizado Acum.: 100,00% Período: 02/11/2021 a 01/12/2021 Medição: 03

|   |                     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | CONSTRUÇÃO DE QUADR | 1 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 2 | CONSTRUÇÃO DE QUADR | 2 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 3 | CONSTRUÇÃO DE QUADR | 3 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |

Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Nº do Evento | Título dos Eventos   |
| 1            | Administração Local  |
| 2            | CONSTRUÇÃO DE QUADRA |

| Medições |           | Datas das medições |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|----------|-----------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Período  |           | 01/10/2021         | 01/11/2021 | 01/12/2021 | Medição 03 | Medição 04 | Medição 05 | Medição 06 | Medição 07 | Medição 08 | Medição 09 | Medição 10 | Medição 11 | Medição 12 |
| %        |           | 35,54%             | 31,46%     | 33,09%     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| R\$      |           | 84.116,31          | 74.452,23  | 78.087,06  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| %        |           | 35,54%             | 67,00%     | 100,00%    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| R\$      | Acumulado | 84.116,31          | 158.568,54 | 236.655,60 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

IPAUMIRIM / CEARÁ, 03 de março de 2022  
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal: 0  
CREA / CAU: 0  
ART: 0

DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527  
888387

Assinado de forma digital  
por DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527888387  
Dados: 2022.03.03 17:33:47  
-03'00'

JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:23391448334

Assinado de forma digital por  
JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2022.03.03 17:34:23  
-03'00'



Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE  
CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919  
Email: [obras0459@gmail.com](mailto:obras0459@gmail.com) / Fone: (88) 2141 - 3979

27.477 v006 micro

# ELETROPORT

## SERVIÇOS E PROJETOS E CONSTRUÇÕES E.RELI - EPP

**CAIXA**

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|  |                                      |  |                                |                     |  |                               |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------|---------------------|--|-------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1.1072813-74                                | Nº SCONV<br>304971                   | REGOV                                      | GESTOR<br>M.CIDADANIA          | PROGRAMA<br>ESPORTE | AÇÃO / MODALIDADE<br>Implantação e Modernização de Infraestrutura para Esporte | DATA ASSINATURA<br>29/12/2020 |
| PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALUMIRIM | MUNICÍPIO / UF<br>IPALUMIRIM / CEARÁ | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>SEDE DO MUNICÍPIO | OBJETO<br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA |                     |  |                               |
| Nº CTEF<br>ELETROPORT S. P. E CONST. EIRELI - EPP          | CNPJ<br>06.043.276/0001-33           | OBJETO DO CTEF<br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA     |                                |                     |  |                               |

**ACOMPANHAMENTO**

Valor de Investimento: R\$ 236.655,59

| N.º da Medição | Data da medição | Valores Medidos (R\$) |            | % Global Acumulado | Prazo Decorrido (dias) | Equivalente dias-obra | Dias Atraso / Adiant. (+) | % Atraso / Adiant. | # Meta | Valores Medidos Acum. (R\$) |
|----------------|-----------------|-----------------------|------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------|-----------------------------|
|                |                 | No Período            | Acumulado  |                    |                        |                       |                           |                    |        |                             |
| 1              | 01/10/2021      | 84.116,31             | 84.116,31  | 35,54%             | 44470                  | 60                    | -44410                    | -36702,48%         | 1      | 2.425,32                    |
| 2              | 01/11/2021      | 74.452,23             | 158.568,54 | 31,46%             | 44501                  | 91                    | -44410                    | -36702,48%         | 2      | 130.685,24                  |
| 3              | 01/12/2021      | 78.087,05             | 236.655,59 | 33,00%             | 44531                  | 121                   | -44410                    | -36702,48%         | 3      | 17.945,32                   |
|                |                 |                       |            |                    |                        |                       |                           |                    | 4      | 75.160,62                   |
|                |                 |                       |            |                    |                        |                       |                           |                    | 5      | 3.844,87                    |
|                |                 |                       |            |                    |                        |                       |                           |                    | 6      | 6.594,22                    |
|                |                 |                       |            |                    |                        |                       |                           |                    | 7      | -                           |
|                |                 |                       |            |                    |                        |                       |                           |                    | 8      | -                           |
|                |                 |                       |            |                    |                        |                       |                           |                    | 9      | -                           |
|                |                 |                       |            |                    |                        |                       |                           |                    | 10     | -                           |
|                |                 |                       |            |                    |                        |                       |                           |                    | 11     | -                           |
|                |                 |                       |            |                    |                        |                       |                           |                    | 12     | -                           |
|                |                 |                       |            |                    |                        |                       |                           |                    | 13     | -                           |
|                |                 |                       |            |                    |                        |                       |                           |                    | 14     | -                           |
|                |                 |                       |            |                    |                        |                       |                           |                    | 15     | -                           |

*[Assinatura]*

Assinado de forma digital por DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527888387  
888387  
27.477 v006 micro

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2022.03.03 17:34:23 -03'00'



# ELETROPORT

SERVIÇOS E PROJETOS E CONSTRUÇÕES E.RELI · EPP

|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |                               |            |    |   |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|---------|-------------------------------|------------|----|---|
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |                               |            | 16 | - |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |                               |            | 17 | - |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |                               |            | 18 | - |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |                               |            | 19 | - |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |                               |            | 20 | - |
| <b>Total Medido Acumulado</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 236.655,59 | 100,00% | Dias Adiant. / Atraso: -44410 | -36702,48% |    |   |

IPAUMIRIM / CEARÁ, 03 de março de 2022  
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal.: 0  
CREA / CAU: 0  
ART.: 0

  
27.477 v006 micro

**DIVAL TELES**  
Assinado de forma digital por DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527888387  
888387  
Dados: 2022.03.03 17:33:47 -03'00'

**JOAO LEITE DE ARAUJO**  
Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2022.03.03 17:34:23 -03'00'

