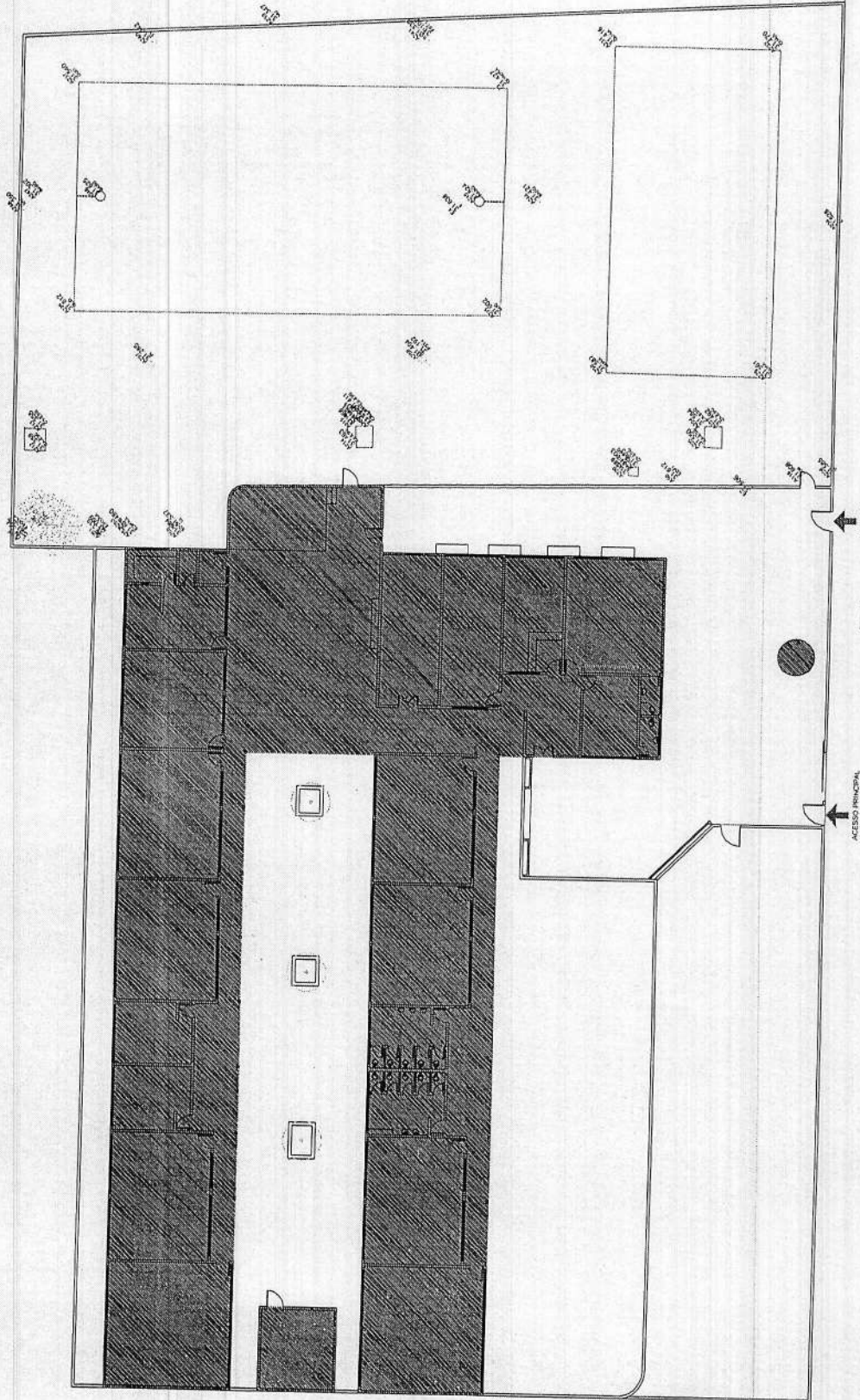




COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL

03 / 02 / 26

*[Signature]*

01 PLANTA BAIXA  
16/06/17

EIXO DA AVENIDA VEREADOR EDMILSON MARQUES

**L. NETO**  
ENGENHEIRO  
RUA CARLOS NALZEMAR DE LIMA 282 - CENTRO - MARACANAÚ - CE TEL: 3531-5622

**Prefeitura de Maracanau**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
RUA CARLOS NALZEMAR DE LIMA 282 - CENTRO - MARACANAÚ - CE TEL: 3531-5622

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA OUBREIRA POLISPORTIVA NA ESCOLA MUNICIPAL EDSON QUEIROZ

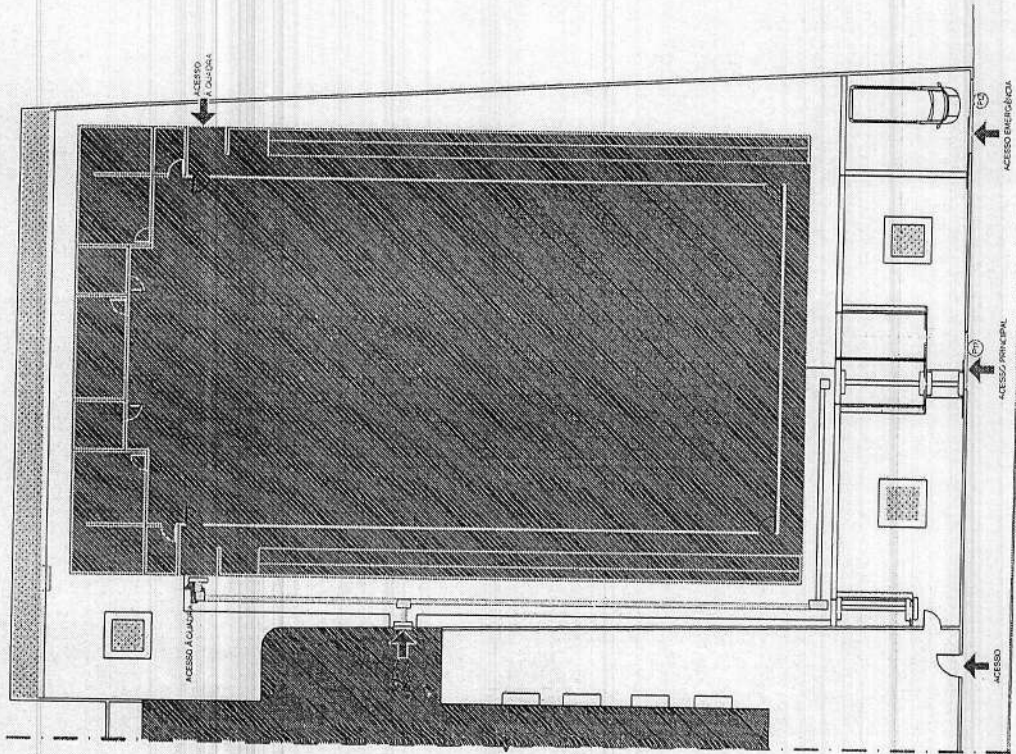
PROJETO ARQUITETÔNICO  
01 PLANTA BAIXA DEFINITIVA

| ESCALA         | 1/75              |
|----------------|-------------------|
| COPIAR         | ELAB. DE PROJETOS |
| PROJ. ARQ.     | PROJ. ARQ.        |
| PROJ. CIVIL    | PROJ. CIVIL       |
| PROJ. ELTR.    | PROJ. ELTR.       |
| PROJ. HÍDRAUL. | PROJ. HÍDRAUL.    |
| PROJ. MEC.     | PROJ. MEC.        |
| PROJ. PAVIM.   | PROJ. PAVIM.      |
| PROJ. SANEAM.  | PROJ. SANEAM.     |
| PROJ. STRUT.   | PROJ. STRUT.      |
| PROJ. TUB.     | PROJ. TUB.        |
| PROJ. VENT.    | PROJ. VENT.       |
| PROJ. ZONAM.   | PROJ. ZONAM.      |

EXE

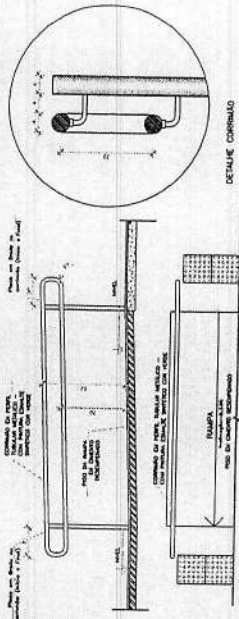
02/07



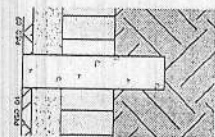


COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL

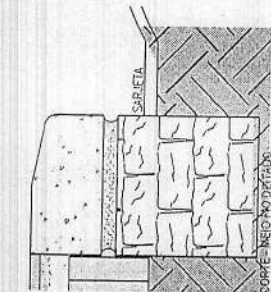
03 102 126



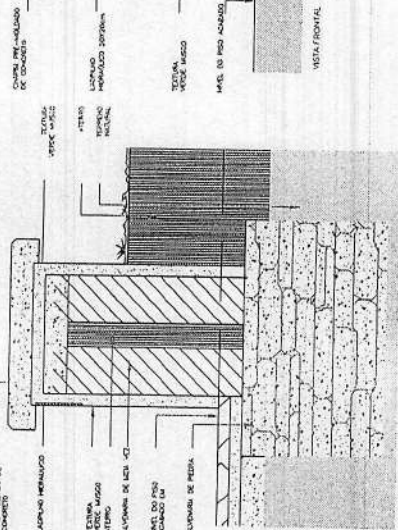
04 - DETALHE DO CORRIMÃO



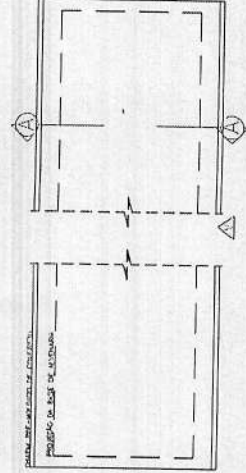
03 DETALHE DOS MEIO FIOS



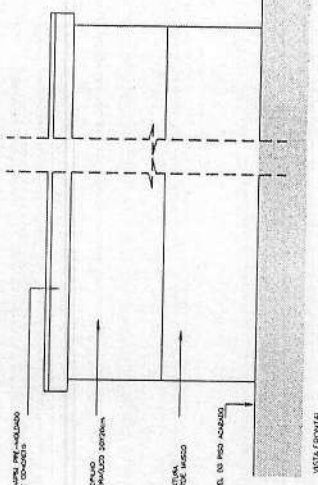
CORTE - MELO MONTANA



CORTEA A.



02 - DETALHE DO BANCO JARDINEIRA



ASTA / FRONTAL



| QUADRO DE LEGENDAS - ÁREAS DE PROTEÇÃO |                                                                                      |            |            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| REPRESENTAÇÃO                          | LEGENDA                                                                              | ÁREA (km²) | PERCENTUAL |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL                                                           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL                                                            | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE NACIONAL                                          | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL                                          | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE MUNICIPAL                                         | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE FEDERAL                                           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE FLORESTA                              | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE FAUNA                                 | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE PAISAGEM                              | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE HISTÓRIA                              | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE CULTURA                               | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE ARTE                                  | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA                  | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE ESPORTE E LAZER                       | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE TURISMO                               | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE EDUCAÇÃO                              | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE SAÚDE                                 | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE SEGURANÇA                             | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA CIVIL                          | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA MILITAR                        | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA ESPACIAL                       | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA CIBERNÉTICA                    | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE INFRAESTRUTURA              | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE RECURSOS NATURAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE PATRIMÔNIO CULTURAL         | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE IDENTIDADE NACIONAL         | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE SOBERANIA NACIONAL          | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE INTERESSES NACIONAIS        | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE VALORES NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE PRINCÍPIOS NACIONAIS        | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE NORMAS NACIONAIS            | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE DIREITOS NACIONAIS          | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE LIBERDADES NACIONAIS        | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE IGUALDADES NACIONAIS        | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE JUSTIÇA NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE PAZ NACIONAIS               | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE DESENVOLVIMENTO NACIONAIS   | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE BEM-ESTAR NACIONAIS         | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE FELICIDADE NACIONAIS        | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE PROSPERIDADE NACIONAIS      | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE QUALIDADE DE VIDA NACIONAIS | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE SUSTENTABILIDADE NACIONAIS  | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE EQUILÍBRIO NACIONAIS        | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ARMONIA NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE BELEZA NACIONAIS            | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE GRAÇA NACIONAIS             | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE MAGIA NACIONAIS             | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        | ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL - PARQUE ESTADUAL DE DEFESA DE ENCANTO NACIONAIS           | 1.100,00   | 10,00%     |
|                                        |                                                                                      |            |            |

[illegible]

Prefeitura de  
**Maracanãu**

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE EDUCAÇÃO

RUA CAPITÃO VALDEMAR DE LIMA, 202 - CENTRO -  
MARACANAÚ - CE/ TEL: (85) 3521-5652

OBJETO: INSTRUÇÃO DE UMA GUARDA POLIESPORTIVA NA ESCOLA MUNICIPAL EDSON QUEIROZ

DEREÇO:  
ENDIA VEREADOR EDUILSON MARQUES, SNT  
BO, 61936-480 Maracand - CE.

|                    |        |
|--------------------|--------|
| QUETO AROMATIZANTE | ESCALA |
| SENDO DA FRANCHIA  |        |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| PLANTA BARRA DE URBANIZAÇÃO | 1/1 25 |
| DETALHE DO BANCO AJUSTADORA | 1/5    |
| DETALHES DE MEIO FIOS       | 1/5    |

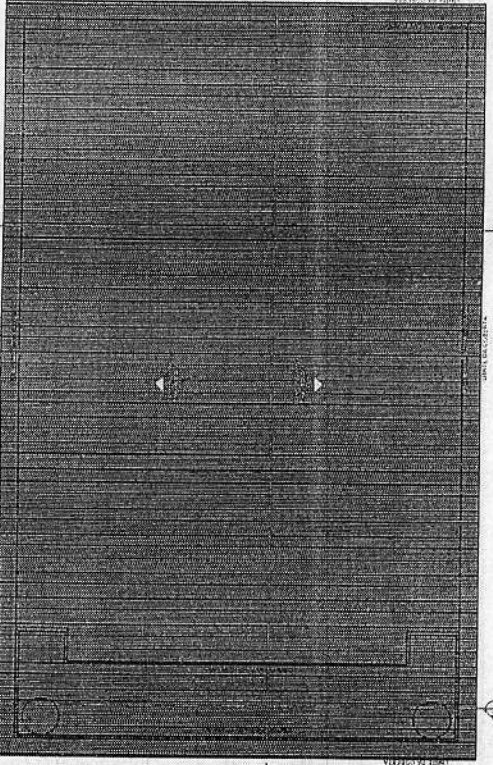
|                       |      |
|-----------------------|------|
| DETALHES DE MEIO PROS | 1/5  |
| DETALHE DO CO RIMAO   | 1/25 |
|                       |      |
|                       |      |

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | DAD. ELAB. DE PROJETOS:   |
|  | Marciano Lodiato de Sousa |
|  |                           |
|  |                           |

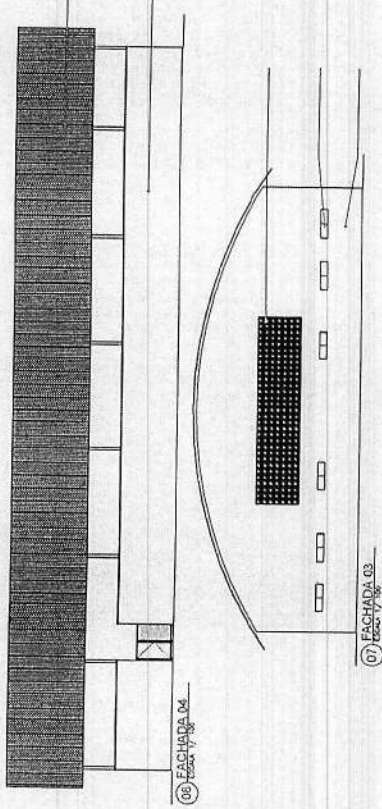
ON/RESP. TÉCNICO: *Sandra Naves + Soraia*  
QUÍMICA E URBANISTA SÁMUELA  
VENHA DE SOUSA

|              |    |
|--------------|----|
| PLANCHA      | 01 |
| CON DISEÑOS: | 01 |

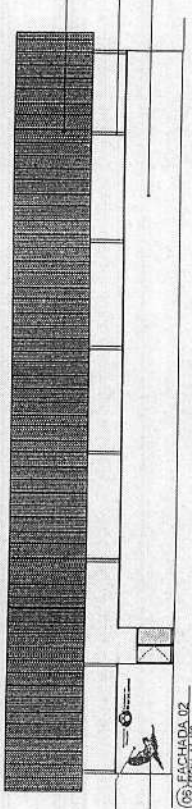
|       |                     |
|-------|---------------------|
| 04/07 | A FINAL<br>3 / 2024 |
|-------|---------------------|



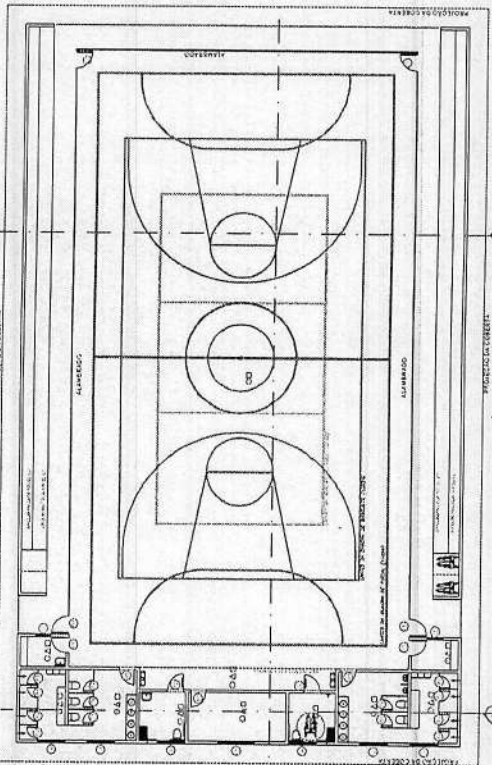
01 FACHADA 01



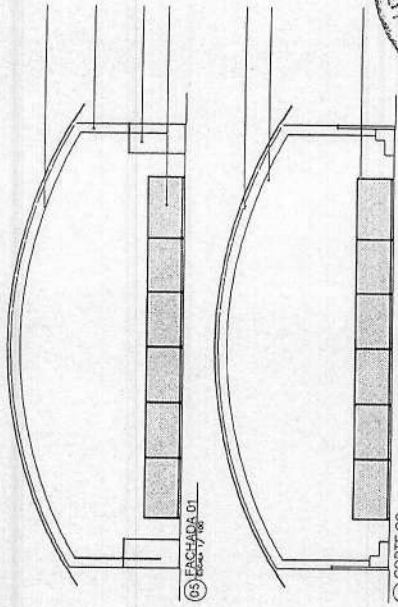
02 FACHADA 02



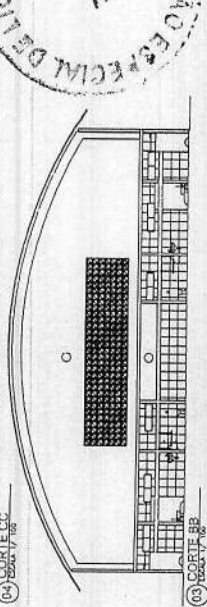
03 FACHADA 03



01 PLANTA 01



02 PLANTA 02



03 PLANTA 03



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL  
03 / 02 / 26

**Corres utilizadas**

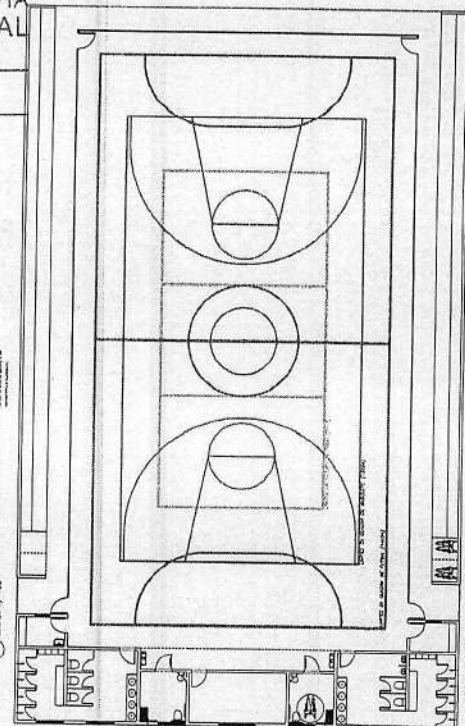
| Corres | Utilizadas |
|--------|------------|
| 01     | 01         |
| 02     | 02         |
| 03     | 03         |
| 04     | 04         |
| 05     | 05         |
| 06     | 06         |
| 07     | 07         |
| 08     | 08         |
| 09     | 09         |
| 10     | 10         |
| 11     | 11         |
| 12     | 12         |
| 13     | 13         |
| 14     | 14         |
| 15     | 15         |
| 16     | 16         |
| 17     | 17         |
| 18     | 18         |
| 19     | 19         |
| 20     | 20         |
| 21     | 21         |
| 22     | 22         |
| 23     | 23         |
| 24     | 24         |
| 25     | 25         |
| 26     | 26         |
| 27     | 27         |
| 28     | 28         |
| 29     | 29         |
| 30     | 30         |
| 31     | 31         |
| 32     | 32         |
| 33     | 33         |
| 34     | 34         |
| 35     | 35         |
| 36     | 36         |
| 37     | 37         |
| 38     | 38         |
| 39     | 39         |
| 40     | 40         |
| 41     | 41         |
| 42     | 42         |
| 43     | 43         |
| 44     | 44         |
| 45     | 45         |
| 46     | 46         |
| 47     | 47         |
| 48     | 48         |
| 49     | 49         |
| 50     | 50         |
| 51     | 51         |
| 52     | 52         |
| 53     | 53         |
| 54     | 54         |
| 55     | 55         |
| 56     | 56         |
| 57     | 57         |
| 58     | 58         |
| 59     | 59         |
| 60     | 60         |
| 61     | 61         |
| 62     | 62         |
| 63     | 63         |
| 64     | 64         |
| 65     | 65         |
| 66     | 66         |
| 67     | 67         |
| 68     | 68         |
| 69     | 69         |
| 70     | 70         |
| 71     | 71         |
| 72     | 72         |
| 73     | 73         |
| 74     | 74         |
| 75     | 75         |
| 76     | 76         |
| 77     | 77         |
| 78     | 78         |
| 79     | 79         |
| 80     | 80         |
| 81     | 81         |
| 82     | 82         |
| 83     | 83         |
| 84     | 84         |
| 85     | 85         |
| 86     | 86         |
| 87     | 87         |
| 88     | 88         |
| 89     | 89         |
| 90     | 90         |
| 91     | 91         |
| 92     | 92         |
| 93     | 93         |
| 94     | 94         |
| 95     | 95         |
| 96     | 96         |
| 97     | 97         |
| 98     | 98         |
| 99     | 99         |
| 100    | 100        |

**ESPECIFICAÇÕES**

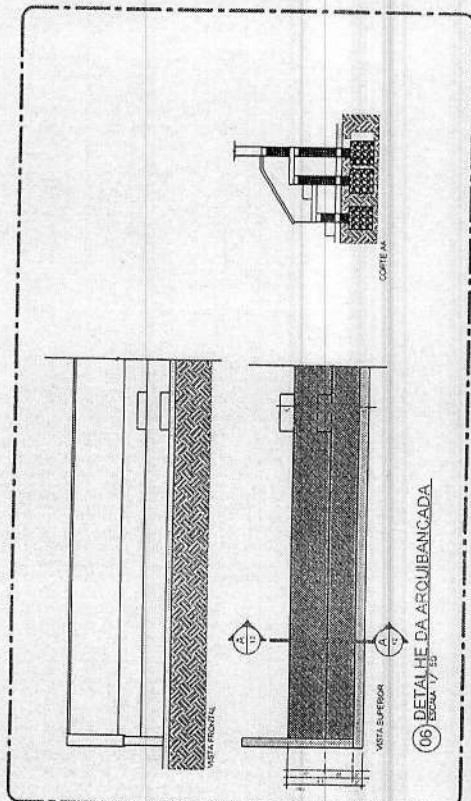
| Item | Descrição |
|------|-----------|
| 01   | 01        |
| 02   | 02        |
| 03   | 03        |
| 04   | 04        |
| 05   | 05        |
| 06   | 06        |
| 07   | 07        |
| 08   | 08        |
| 09   | 09        |
| 10   | 10        |
| 11   | 11        |
| 12   | 12        |
| 13   | 13        |
| 14   | 14        |
| 15   | 15        |
| 16   | 16        |
| 17   | 17        |
| 18   | 18        |
| 19   | 19        |
| 20   | 20        |
| 21   | 21        |
| 22   | 22        |
| 23   | 23        |
| 24   | 24        |
| 25   | 25        |
| 26   | 26        |
| 27   | 27        |
| 28   | 28        |
| 29   | 29        |
| 30   | 30        |
| 31   | 31        |
| 32   | 32        |
| 33   | 33        |
| 34   | 34        |
| 35   | 35        |
| 36   | 36        |
| 37   | 37        |
| 38   | 38        |
| 39   | 39        |
| 40   | 40        |
| 41   | 41        |
| 42   | 42        |
| 43   | 43        |
| 44   | 44        |
| 45   | 45        |
| 46   | 46        |
| 47   | 47        |
| 48   | 48        |
| 49   | 49        |
| 50   | 50        |
| 51   | 51        |
| 52   | 52        |
| 53   | 53        |
| 54   | 54        |
| 55   | 55        |
| 56   | 56        |
| 57   | 57        |
| 58   | 58        |
| 59   | 59        |
| 60   | 60        |
| 61   | 61        |
| 62   | 62        |
| 63   | 63        |
| 64   | 64        |
| 65   | 65        |
| 66   | 66        |
| 67   | 67        |
| 68   | 68        |
| 69   | 69        |
| 70   | 70        |
| 71   | 71        |
| 72   | 72        |
| 73   | 73        |
| 74   | 74        |
| 75   | 75        |
| 76   | 76        |
| 77   | 77        |
| 78   | 78        |
| 79   | 79        |
| 80   | 80        |
| 81   | 81        |
| 82   | 82        |
| 83   | 83        |
| 84   | 84        |
| 85   | 85        |
| 86   | 86        |
| 87   | 87        |
| 88   | 88        |
| 89   | 89        |
| 90   | 90        |
| 91   | 91        |
| 92   | 92        |
| 93   | 93        |
| 94   | 94        |
| 95   | 95        |
| 96   | 96        |
| 97   | 97        |
| 98   | 98        |
| 99   | 99        |
| 100  | 100       |

| QUADRO DE LEGENDAS PORTAS |           |            |      |           |            |      |           |            |      |           |            |
|---------------------------|-----------|------------|------|-----------|------------|------|-----------|------------|------|-----------|------------|
| Item                      | Descrição | Quantidade | Item | Descrição | Quantidade | Item | Descrição | Quantidade | Item | Descrição | Quantidade |
| 01                        | 01        | 01         | 01   | 01        | 01         | 01   | 01        | 01         | 01   | 01        | 01         |
| 02                        | 02        | 02         | 02   | 02        | 02         | 02   | 02        | 02         | 02   | 02        | 02         |
| 03                        | 03        | 03         | 03   | 03        | 03         | 03   | 03        | 03         | 03   | 03        | 03         |
| 04                        | 04        | 04         | 04   | 04        | 04         | 04   | 04        | 04         | 04   | 04        | 04         |
| 05                        | 05        | 05         | 05   | 05        | 05         | 05   | 05        | 05         | 05   | 05        | 05         |
| 06                        | 06        | 06         | 06   | 06        | 06         | 06   | 06        | 06         | 06   | 06        | 06         |
| 07                        | 07        | 07         | 07   | 07        | 07         | 07   | 07        | 07         | 07   | 07        | 07         |
| 08                        | 08        | 08         | 08   | 08        | 08         | 08   | 08        | 08         | 08   | 08        | 08         |
| 09                        | 09        | 09         | 09   | 09        | 09         | 09   | 09        | 09         | 09   | 09        | 09         |
| 10                        | 10        | 10         | 10   | 10        | 10         | 10   | 10        | 10         | 10   | 10        | 10         |
| 11                        | 11        | 11         | 11   | 11        | 11         | 11   | 11        | 11         | 11   | 11        | 11         |
| 12                        | 12        | 12         | 12   | 12        | 12         | 12   | 12        | 12         | 12   | 12        | 12         |
| 13                        | 13        | 13         | 13   | 13        | 13         | 13   | 13        | 13         | 13   | 13        | 13         |
| 14                        | 14        | 14         | 14   | 14        | 14         | 14   | 14        | 14         | 14   | 14        | 14         |
| 15                        | 15        | 15         | 15   | 15        | 15         | 15   | 15        | 15         | 15   | 15        | 15         |
| 16                        | 16        | 16         | 16   | 16        | 16         | 16   | 16        | 16         | 16   | 16        | 16         |
| 17                        | 17        | 17         | 17   | 17        | 17         | 17   | 17        | 17         | 17   | 17        | 17         |
| 18                        | 18        | 18         | 18   | 18        | 18         | 18   | 18        | 18         | 18   | 18        | 18         |
| 19                        | 19        | 19         | 19   | 19        | 19         | 19   | 19        | 19         | 19   | 19        | 19         |
| 20                        | 20        | 20         | 20   | 20        | 20         | 20   | 20        | 20         | 20   | 20        | 20         |
| 21                        | 21        | 21         | 21   | 21        | 21         | 21   | 21        | 21         | 21   | 21        | 21         |
| 22                        | 22        | 22         | 22   | 22        | 22         | 22   | 22        | 22         | 22   | 22        | 22         |
| 23                        | 23        | 23         | 23   | 23        | 23         | 23   | 23        | 23         | 23   | 23        | 23         |
| 24                        | 24        | 24         | 24   | 24        | 24         | 24   | 24        | 24         | 24   | 24        | 24         |
| 25                        | 25        | 25         | 25   | 25        | 25         | 25   | 25        | 25         | 25   | 25        | 25         |
| 26                        | 26        | 26         | 26   | 26        | 26         | 26   | 26        | 26         | 26   | 26        | 26         |
| 27                        | 27        | 27         | 27   | 27        | 27         | 27   | 27        | 27         | 27   | 27        | 27         |
| 28                        | 28        | 28         | 28   | 28        | 28         | 28   | 28        | 28         | 28   | 28        | 28         |
| 29                        | 29        | 29         | 29   | 29        | 29         | 29   | 29        | 29         | 29   | 29        | 29         |
| 30                        | 30        | 30         | 30   | 30        | 30         | 30   | 30        | 30         | 30   | 30        | 30         |
| 31                        | 31        | 31         | 31   | 31        | 31         | 31   | 31        | 31         | 31   | 31        | 31         |
| 32                        | 32        | 32         | 32   | 32        | 32         | 32   | 32        | 32         | 32   | 32        | 32         |
| 33                        | 33        | 33         | 33   | 33        | 33         | 33   | 33        | 33         | 33   | 33        | 33         |
| 34                        | 34        | 34         | 34   | 34        | 34         | 34   | 34        | 34         | 34   | 34        | 34         |
| 35                        | 35        | 35         | 35   | 35        | 35         | 35   | 35        | 35         | 35   | 35        | 35         |
| 36                        | 36        | 36         | 36   | 36        | 36         | 36   | 36        | 36         | 36   | 36        | 36         |
| 37                        | 37        | 37         | 37   | 37        | 37         | 37   | 37        | 37         | 37   | 37        | 37         |
| 38                        | 38        | 38         | 38   | 38        | 38         | 38   | 38        | 38         | 38   | 38        | 38         |
| 39                        | 39        | 39         | 39   | 39        | 39         | 39   | 39        | 39         | 39   | 39        | 39         |
| 40                        | 40        | 40         | 40   | 40        | 40         | 40   | 40        | 40         | 40   | 40        | 40         |
| 41                        | 41        | 41         | 41   | 41        | 41         | 41   | 41        | 41         | 41   | 41        | 41         |
| 42                        | 42        | 42         | 42   | 42        | 42         | 42   | 42        | 42         | 42   | 42        | 42         |
| 43                        | 43        | 43         | 43   | 43        | 43         | 43   | 43        | 43         | 43   | 43        | 43         |
| 44                        | 44        | 44         | 44   | 44        | 44         | 44   | 44        | 44         | 44   | 44        | 44         |
| 45                        | 45        | 45         | 45   | 45        | 45         | 45   | 45        | 45         | 45   | 45        | 45         |
| 46                        | 46        | 46         | 46   | 46        | 46         | 46   | 46        | 46         | 46   | 46        | 46         |
| 47                        | 47        | 47         | 47   | 47        | 47         | 47   | 47        | 47         | 47   | 47        | 47         |
| 48                        | 48        | 48         | 48   | 48        | 48         | 48   | 48        | 48         | 48   | 48        | 48         |
| 49                        | 49        | 49         | 49   | 49        | 49         | 49   | 49        | 49         | 49   | 49        | 49         |
| 50                        | 50        | 50         | 50   | 50        | 50         | 50   | 50        | 50         | 50   | 50        | 50         |
| 51                        | 51        | 51         | 51   | 51        | 51         | 51   | 51        | 51         | 51   | 51        | 51         |
| 52                        | 52        | 52         | 52   | 52        | 52         | 52   | 52        | 52         | 52   | 52        | 52         |
| 53                        | 53        | 53         | 53   | 53        | 53         | 53   | 53        | 53         | 53   | 53        | 53         |
| 54                        | 54        | 54         | 54   | 54        | 54         | 54   | 54        | 54         | 54   | 54        | 54         |
| 55                        | 55        | 55         | 55   | 55        | 55         | 55   | 55        | 55         | 55   | 55        | 55         |
| 56                        | 56        | 56         | 56   | 56        | 56         | 56   | 56        | 56         | 56   | 56        | 56         |
| 57                        | 57        | 57         | 57   | 57        | 57         | 57   | 57        | 57         | 57   | 57        | 57         |
| 58                        | 58        | 58         | 58   | 58        | 58         | 58   | 58        | 58         | 58   | 58        | 58         |
| 59                        | 59        | 59         | 59   | 59        | 59         | 59   | 59        | 59         | 59   | 59        | 59         |
| 60                        | 60        | 60         | 60   | 60        | 60         | 60   | 60        | 60         | 60   | 60        | 60         |
| 61                        | 61        | 61         | 61   | 61        | 61         | 61   | 61        | 61         | 61   | 61        | 61         |
| 62                        | 62        | 62         | 62   | 62        | 62         | 62   | 62        | 62         | 62   | 62        | 62         |
| 63                        | 63        | 63         | 63   | 63        | 63         | 63   | 63        | 63         | 63   | 63        | 63         |
| 64                        | 64        | 64         | 64   | 64        | 64         | 64   | 64        | 64         | 64   | 64        | 64         |
| 65                        | 65        | 65         | 65   | 65        | 65         | 65   | 65        | 65         | 65   | 65        | 65         |
| 66                        | 66        | 66         | 66   | 66        | 66         | 66   | 66        | 66         | 66   | 66        | 66         |
| 67                        | 67        | 67         | 67   | 67        | 67         | 67   | 67        | 67         | 67   | 67        | 67         |
| 68                        | 68        | 68         | 68   | 68        | 68         | 68   | 68        | 68         | 68   | 68        | 68         |
| 69                        | 69        | 69         | 69   | 69        | 69         | 69   | 69        | 69         | 69   | 69        | 69         |
| 70                        | 70        | 70         | 70   | 70        | 70         | 70   | 70        | 70         | 70   | 70        | 70         |
| 71                        | 71        | 71         | 71   | 71        | 71         | 71   | 71        | 71         | 71   | 71        | 71         |
| 72                        | 72        | 72         | 72   | 72        | 72         | 72   | 72        | 72         | 72   | 72        | 72         |
| 73                        | 73        | 73         | 73   | 73        | 73         | 73   | 73        | 73         | 73   | 73        | 73         |
| 74                        | 74        | 74         | 74   | 74        | 74         | 74   | 74        | 74         | 74   | 74        | 74         |
| 75                        | 75        | 75         | 75   | 75        | 75         | 75   | 75        | 75         | 75   | 75        | 75         |
| 76                        | 76        | 76         | 76   | 76        | 76         | 76   | 76        | 76         | 76   | 76        | 76         |
| 77                        | 77        | 77         | 77   | 77        | 77         | 77   | 77        | 77         | 77   | 77        | 77         |
| 78                        | 78        | 78         | 78   | 78        | 78         | 78   | 78        | 78         | 78   | 78        | 78         |
| 79                        | 79        | 79         | 79   | 79        | 79         | 79   | 79        | 79         | 79   | 79        | 79         |
| 80                        | 80        | 80         | 80   | 80        | 80         | 80   | 80        | 80         | 80   | 80        | 80         |
| 81                        | 81        | 81         | 81   | 81        | 81         | 81   | 81        | 81         | 81   | 81        | 81         |
| 82                        | 82        | 82         | 82   | 82        | 82         | 82   | 82        | 82         | 82   | 82        | 82         |
| 83                        | 83        | 83         | 83   | 83        | 83         | 83   | 83        | 83         | 83   | 83        | 83         |
| 84                        | 84        | 84         | 84   | 84        | 84         | 84   | 84        | 84         | 84   | 84        | 84         |
| 85                        | 85        | 85         | 85   | 85        | 85         | 85   | 85        | 85         | 85   | 85        | 85         |
| 86                        | 86        | 86         | 86   | 86        | 86         | 86   | 86        | 86         | 86   | 86        | 86         |
| 87                        | 87        | 87         | 87   | 87        | 87         | 87   | 87        | 87         | 87   | 87        | 87         |
| 88                        | 88        | 88         | 88   | 88        | 88         | 88   | 88        | 88         | 88   | 88        | 88         |
| 89                        | 89        | 89         | 89   | 89        | 89         | 89   | 89        | 89         | 89   | 89        | 89         |
| 90                        | 90        | 90         | 90   | 90        | 90         | 90   | 90        | 90         | 90   | 90        | 90         |
| 91                        | 91        | 91         | 91   | 91        | 91         | 91   | 91        | 91         | 91   | 91        | 91         |
| 92                        | 92        | 92         | 92   | 92        | 92         | 92   | 92        | 92         | 92   | 92        | 92         |
| 93                        | 93        | 93         | 93   | 93        | 93         | 93   | 93        | 93         | 93   | 93        | 93         |
| 94                        | 94        | 94         | 94   | 94        | 94         | 94   | 94        | 94         | 94   | 94        | 94         |
| 95                        | 95        | 95         | 95   | 95        | 95         | 95   | 95        | 95         | 95   | 95        | 95         |
| 96                        | 96        | 96         | 96   | 96        | 96         | 96   | 96        | 96         | 96   | 96        | 96         |
| 97                        | 97        | 97         | 97   | 97        | 97         | 97   | 97        | 97         | 97   | 97        | 97         |
| 98                        | 98        | 98         | 98   | 98        | 98         | 98   | 98        | 98         | 98   | 98        | 98         |
| 99                        | 99        | 99         | 99   | 99        | 99         | 99   | 99        | 99         | 99   | 99        | 99         |
| 100                       | 100       | 100        | 100  | 100       | 100        | 100  | 100       | 100        | 100  | 100       | 100        |

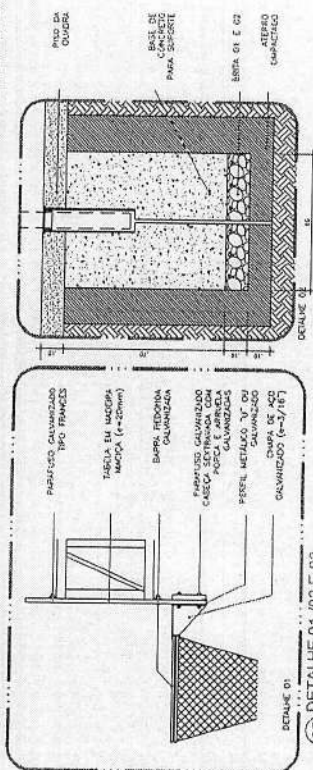
| QUADRO DE LEGENDAS JANELAS |           |            |      |           |            |      |           |            |      |           |            |
|----------------------------|-----------|------------|------|-----------|------------|------|-----------|------------|------|-----------|------------|
| Item                       | Descrição | Quantidade | Item | Descrição | Quantidade | Item | Descrição | Quantidade | Item | Descrição | Quantidade |
| 01                         | 01        | 01         | 01   | 01        | 01         | 01   | 01        | 01         | 01   | 01        | 01         |
| 02                         | 02        | 02         | 02   | 02        | 02         | 02   | 02        | 02         | 02   | 02        | 02         |
| 03                         | 03        | 03         | 03   | 03        | 03         | 03   | 03        | 03         | 03   | 03        | 03         |
| 04                         | 04        | 04         | 04   | 04        | 04         | 04   | 04        | 04         | 04   | 04        | 04         |
| 05                         | 05        | 05         | 05   | 05        | 05         | 05   | 05        | 05         | 05   | 05        | 05         |
| 06                         | 06        | 06         | 06   | 06        | 06         | 06   | 06        | 06         | 06   | 06        | 06         |
| 07                         | 07        | 07         | 07   | 07        | 07         | 07   | 07        | 07         | 07   | 07        | 07         |
| 08                         | 08        | 08         | 08   | 08        | 08         | 08   | 08        | 08         | 08   | 08        | 08         |
| 09                         | 09        | 09         | 09   | 09        | 09         | 09   | 09        | 09         | 09   | 09        | 09         |
| 10                         | 10        | 10         | 10   | 10        | 10         | 10   | 10        | 10         | 10   | 10        | 10         |
| 11                         | 11        | 11         | 11   | 11        | 11         | 11   | 11        | 11         | 11   | 11        | 11         |
| 12                         | 12        | 12         | 12   | 12        | 12         | 12   | 12        | 12         | 12   | 12        | 12         |
| 13                         | 13        | 13         | 13   | 13        | 13         | 13   | 13        | 13         | 13   | 13        | 13         |
| 14                         | 14        | 14         | 14   | 14        | 14         | 14   | 14        | 14         | 14   | 14        | 14         |
| 15                         | 15        | 15         | 15   | 15        | 15         | 15   | 15        | 15         | 15   | 15        | 15         |
| 16                         | 16        | 16         | 16   | 16        | 16         | 16   | 16        | 16         | 16   | 16        | 16         |
| 17                         | 17        | 17         | 17   | 17        | 17         | 17   | 17        | 17         | 17   | 17        | 17         |
| 18                         | 18        | 18         | 18   | 18        | 18         | 18   | 18        | 18         | 18   | 18        | 18         |
| 19                         | 19        | 19         | 19   | 19        | 19         | 19   | 19        | 19         | 19   | 19        | 19         |
| 20                         | 20        | 20         | 20   | 20        | 20         | 20   | 20        | 20         | 20   | 20        | 20         |
| 21                         | 21        | 21         | 21   | 21        | 21         | 21   | 21        | 21         | 21   | 21        | 21         |
| 22                         | 22        | 22         | 22   | 22        | 22         | 22   | 22        | 22         | 22   | 22        | 22         |
| 23                         | 23        | 23         | 23   | 23        | 23         | 23   | 23        | 23         | 23   | 23        | 23         |
| 24                         | 24        | 24         | 24   | 24        | 24         | 24   | 24        | 24         | 24   | 24        | 24         |
| 25                         | 25        | 25         | 25   | 25        | 25         | 25   | 25        | 25         | 25   | 25        | 25         |
| 26                         | 26        | 26         | 26   | 26        | 26         | 26   | 26        | 26         | 26   | 26        | 26         |
| 27                         | 27        | 27         | 27   | 27        | 27         | 27   | 27        | 27         | 27   | 27        | 27         |
| 28                         | 28        | 28         | 28   | 28        | 28         | 28   | 28        | 28         | 28   | 28        | 28         |
| 29                         | 29        | 29         | 29   | 29        | 29         | 29   | 29        | 29         | 29   | 29        | 29         |
| 30                         | 30        | 30         | 30   | 30        | 30         | 30   | 30        | 30         | 30   | 30        | 30         |
| 31                         | 31        | 31         | 31   | 31        | 31         | 31   | 31        | 31         | 31   | 31        | 31         |
| 32                         | 32        | 32         | 32   | 32        | 32         | 32   | 32        | 32         | 32   | 32        | 32         |
| 33                         | 33        | 33         | 33   | 33        | 33         | 33   | 33        | 33         | 33   | 33        | 33         |
| 34                         | 34        | 34         | 34   | 34        | 34         | 34   | 34        | 34         | 34   | 34        | 34         |
| 35                         | 35        | 35         | 35   | 35        | 35         | 35   | 35        | 35         | 35   | 35        | 35         |
| 36                         | 36        | 36         | 36   | 36        | 36         | 36   | 36        | 36         | 36   | 36        | 36         |
| 37                         | 37        | 37         | 37   | 37        | 37         | 37   | 37        | 37         | 37   | 37        | 37         |
| 38                         | 38        | 38         | 38   | 38        | 38         | 38   | 38        | 38         | 38   | 38        | 38         |
| 39                         |           |            |      |           |            |      |           |            |      |           |            |



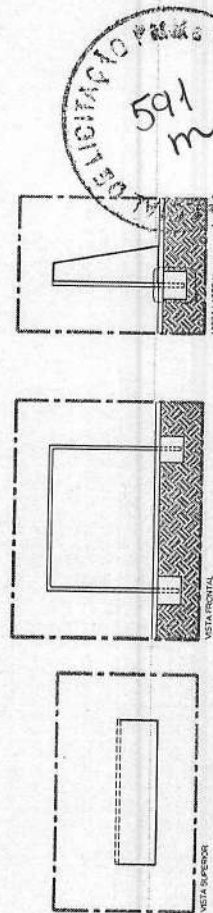
03 / 02 / 26



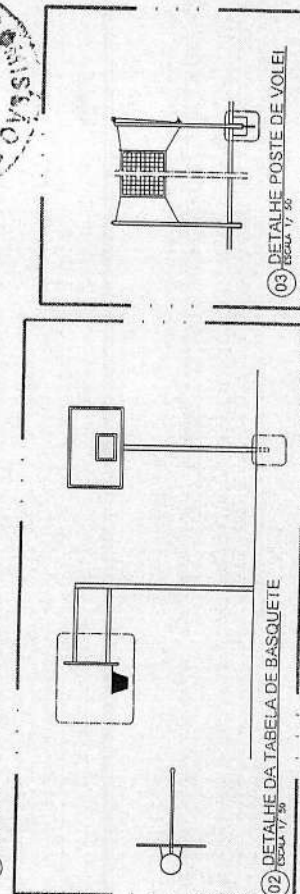
06) DETALHE DA ARQUIBANCADA



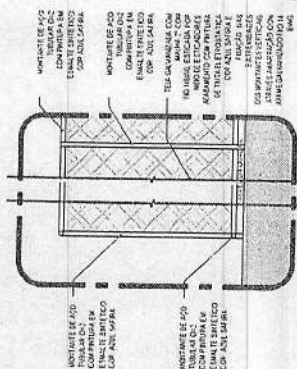
05 DETALHE 01 / 02 E 03



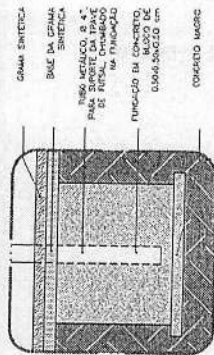
#### 04. DETALHE TRAVE DE FUTEBOL



02 DETALHE DA TABELA DE BASQUETE



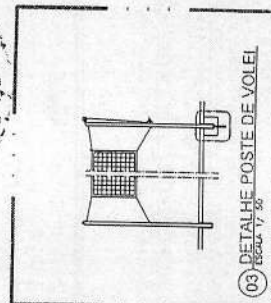
07 DETALHE DO ALAMBRADO



DETACHE ON



035001 1075000



③ DETAILHE POSTE DE VOIE

[illegible]

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE EDUCAÇÃO

RUA CAPITÃO VALDEMAR DE LIMA, 252 - CENTRO -

01 JF 08

MATRICANAL - CE / TEL: (02) 371-5452

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA

ESCOLA MUNICIPAL EDSON QUEIROZ

VENÍCIA VERTADOR EDMILSON MARQUES, 5,344

MBO, 61536-464 Marketing - CE

ΠΟΛΙΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΟΝ

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| PLANTA DE DEMARCAÇÃO DE MZO | ESCALA |
|                             | 1/100  |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| DET. TABELA DE BASTONETE | 1/50 |
|--------------------------|------|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| DET, POSTES É REUNE DE VOIES | 1:50 |
| DET, POSTES TRAVI DE ALUTACH | 1:50 |

|                    |      |
|--------------------|------|
| DETAILS 01/02 E 03 | 1,50 |
| DETAILS 01/02 E 04 | 1,50 |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| DETALHE DA APROVEITABILIDADE | 1,50 |
| DETALHE DO SE LUCRO          |      |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| DETALHE DO ALBERADO      | 1/25 |
| COORD. ELAB. DE PROJETO: |      |

Analítico Ledionda de Sousa

| ETAPA | ESTUDIOSO RESPONSABLE TECNICO: |
|-------|--------------------------------|
|       |                                |

**EXE**  
ROJETA E URBANISTA SAMUELA  
JUNYER DE SOUSA

U-CE-00A3087253

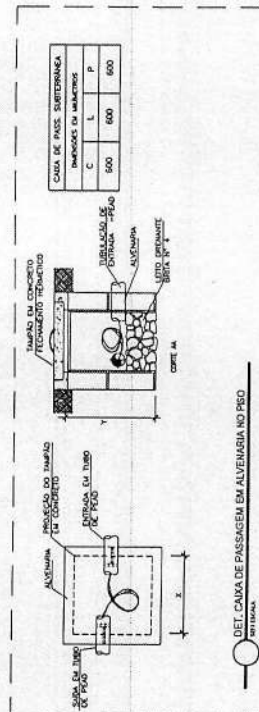
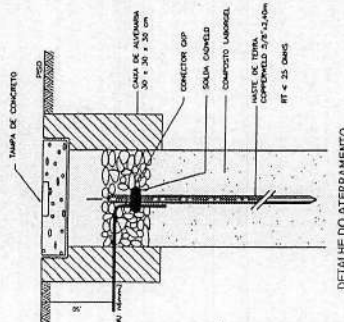
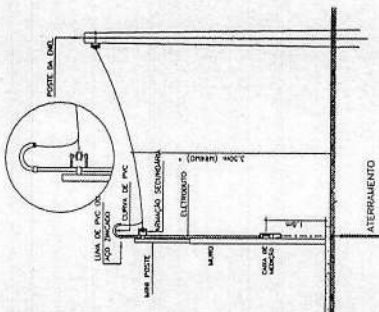
| FRANCHISA | 2007 |
|-----------|------|
| FRANCHISA | 2007 |

|       |            |
|-------|------------|
| 06/07 | TRIMIN V A |
|-------|------------|

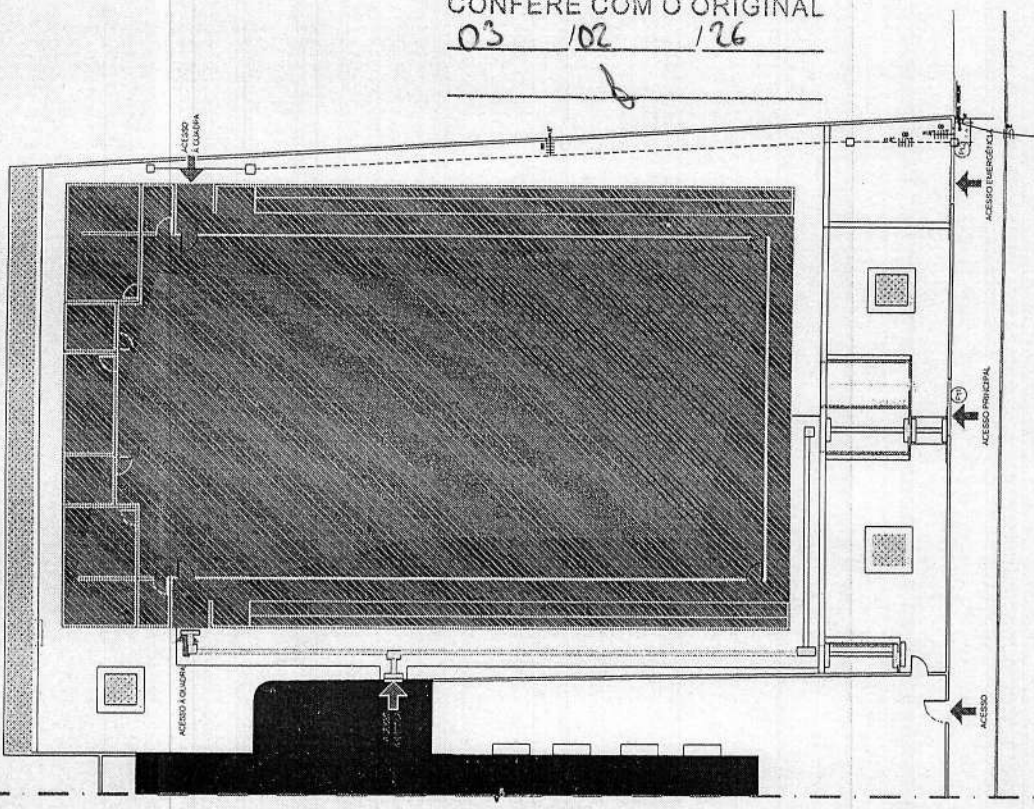


# LEGENDA ELÉTRICA

|     |                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | INTERRUPTOR IMPULSIONAL, RESISTOR COM 100 OHMS EM CADA FIO INSTALADO A 1,00m DO PISO ACABADO |
| 2   | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 3   | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 4   | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 5   | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 6   | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 7   | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 8   | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 9   | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 10  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 11  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 12  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 13  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 14  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 15  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 16  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 17  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 18  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 19  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 20  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 21  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 22  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 23  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 24  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 25  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 26  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 27  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 28  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 29  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 30  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 31  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 32  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 33  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 34  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 35  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 36  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 37  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 38  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 39  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 40  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 41  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 42  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 43  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 44  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 45  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 46  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 47  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 48  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 49  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 50  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 51  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 52  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 53  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 54  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 55  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 56  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 57  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 58  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 59  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 60  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 61  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 62  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 63  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 64  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 65  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 66  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 67  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 68  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 69  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 70  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 71  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 72  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 73  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 74  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 75  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 76  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 77  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 78  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 79  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 80  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 81  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 82  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 83  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 84  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 85  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 86  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 87  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 88  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 89  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 90  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 91  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 92  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 93  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 94  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 95  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 96  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 97  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 98  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 99  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |
| 100 | CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC COM TAMPA CEGA, 100x100x100                                   |



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL  
03 102 126



EIXO DA AVENIDA VEREADOR EDMILSON MARQUES

01 PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCA 1:125

PROJETO: *Alcides Mendes Marques*  
PROJ: *Alcides Mendes Marques*  
TÍTULO: *Alcides Mendes Marques*  
TÍTULO: *Alcides Mendes Marques*

**L. NETO**  
ENGENHEIRO  
CNPJ 20.114.000-02  
Rua Manoel de Sá, 100, 1º andar  
Fone: (41) 3011-1111  
E-mail: lneto@lneto.com.br  
www.lneto.com.br



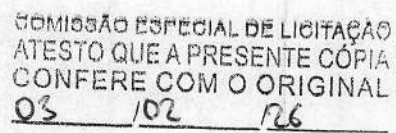
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
RUA CAPITÃO VALENTE DE LIMA, 202 - CENTRO - MARACANAÚ - CE 61060-201

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA MUNICIPAL EDSON DUEZIOZ  
AUTORIA: VEREADOR EDMILSON MARQUES, SUPLENTE: 61060-201 Maracanaú - CE

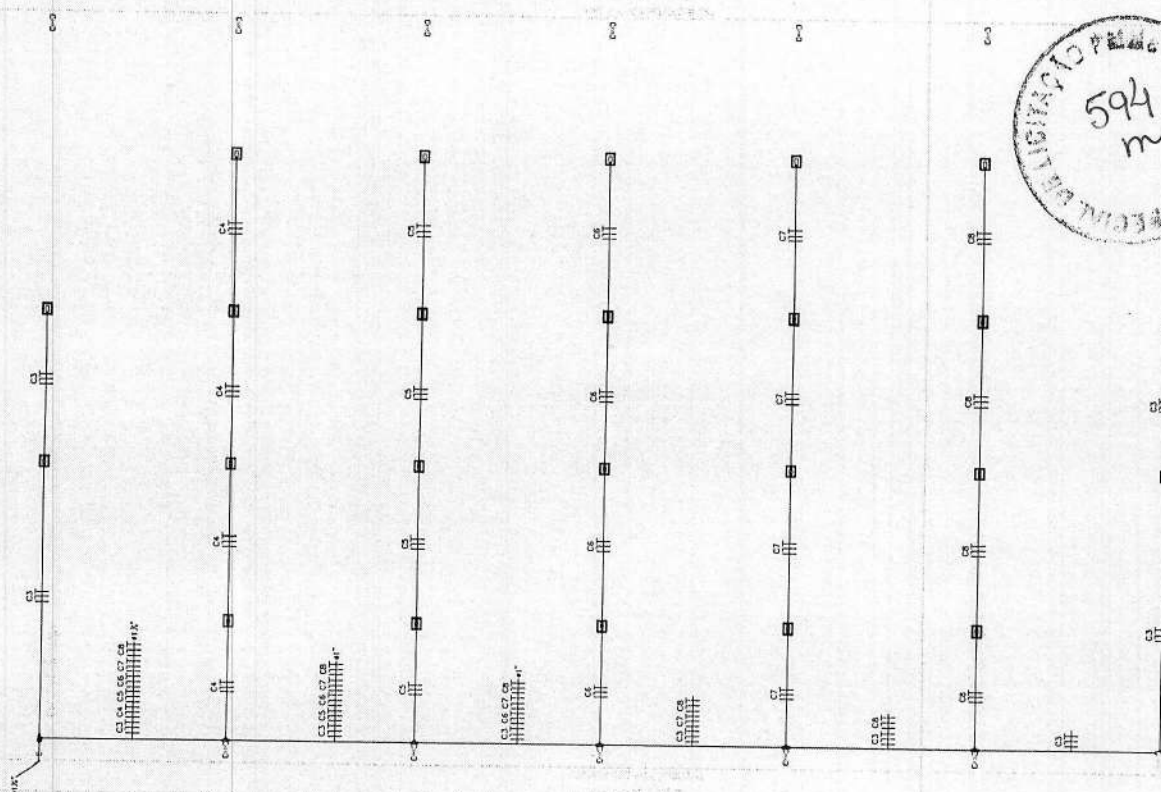
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA  
AUTORIA: VEREADOR EDMILSON MARQUES, SUPLENTE: 61060-201 Maracanaú - CE

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA  
AUTORIA: VEREADOR EDMILSON MARQUES, SUPLENTE: 61060-201 Maracanaú - CE

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA  
AUTORIA: VEREADOR EDMILSON MARQUES, SUPLENTE: 61060-201 Maracanaú - CE



02 PLANTA BAIXA - ILIMINAÇÃO DA QUADRA ESCALA 1/75



|       |         |       |
|-------|---------|-------|
| 02/03 | INITIAL | /2024 |
|-------|---------|-------|



**Abstract**

FRANCISCO LODOVICO  
DE SOUSA  
NETO-04017440355

**L. NETO**  
ENGENHARIA  
P/L  
Rua Manoel de C. 1422, Sala 210 -  
Cidade Nova - CEP 82533-000  
Tel/Fax: (011) 44839140



SECRETARIA MUNICIPAL  
DE EDUCAÇÃO

AV. CAPITÃO VALDEMAR DE LIMA, 202 - CENTRO -  
MARACANAÚ - CE/ TEL: (85) 3571-5652

OBJETO: INSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA

EREGÇO:  
NIDA VEREADOR (DIMITILSON MARQUES) 2.º

30, 51306-460 Marcenay - CE.

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| ESCALA                              | 1/75 |
| LOCALIZAÇÃO DOS PILARES E FUNDAÇÕES |      |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

[illegible]

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| técnico Ledônio de Souza | ETAPA |
| DIV/RESP. TÉCNICO:       |       |

EXE

|           |       |
|-----------|-------|
| RUBRIKAS: |       |
| PRANČIA   | 01/09 |

00/11/00

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL  
03 / 02 / 26

01 LOCAÇÃO DOS PILARES E  
ESCALA 1/75

| RESUMO DE AÇO |          |           |           |
|---------------|----------|-----------|-----------|
| AÇO           | BIT (mm) | CONPR (m) | PESO (kg) |
| 50A           | 10       | 508       | 313       |
| 50A           | 12,5     | 919       | 924       |
| Peso Total    |          | 50A =     | 1337 kg   |

Francisco Lodovico de Sousa  
NETO 04017440355  
CNPJ: 20.518.053/0001-90

**L. NETO**  
INGENHLARIA



SECRETARIA MUNICIPAL  
DE EDUCAÇÃO

MAQUANAU - CE/ TEL: (85) 3371-5652

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA  
ESCOLA MUNICIPAL EDSON QUEIROZ

EMPRESA: ENGENHARIA VEREADOR EDMILSON MARIQUES, S/A

| UNO ES TRUTURA DE CONCRETO |  | ESCALA |
|----------------------------|--|--------|
| ENFOQUE E ALIM DOS PILARES |  | 1/25   |
| FORMAS E ALIM DOS PILARES  |  | 1/25   |
| FORMAS E ALIM DOS PILARES  |  | 1/25   |

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| 510-513 / 515-529 / 521 AO 528                   |       |
| 534-535-538 AO 545 / 536-537 / 546-547           | 1025  |
|                                                  | 1025  |
|                                                  |       |
| RD, ELAB. DE PROJETOS:<br>Hélio Loderio de Souza |       |
| PROV. RESP. TÉCNICO:                             | 57AP7 |

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| PRISCO LÓPEZ DE SUZA NETO<br>LCE-542000 | EXE      |
| PRV DESENHOS:                           | PRANCHAS |
| INICIAL                                 | 02/08    |

2024

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL  
03 102 126

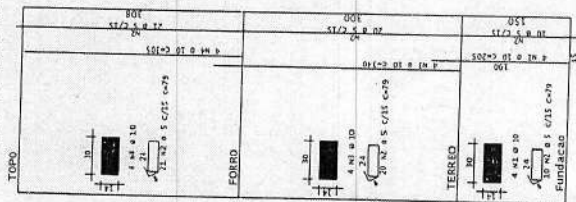
03 102 120

S34-S35-S38 A0 S45

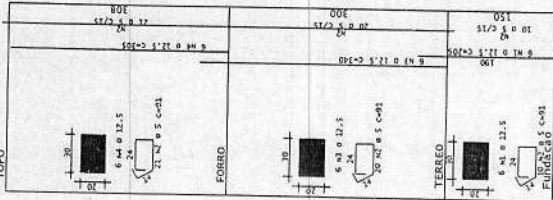
02 FORMAS DE ARM DOS PILARES

02 FORMAS  
ESCALA 1/100

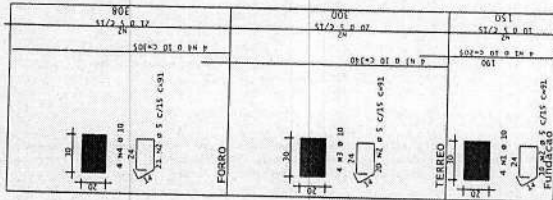
P1-P2-P3-P6-P7-P8



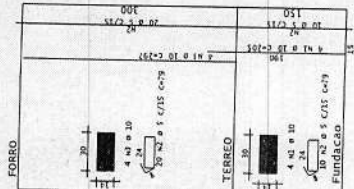
P4-P5



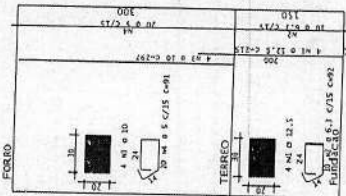
P9-P14-P15-P18



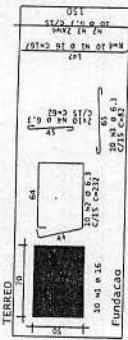
P10-P11-P12-P13-P16-P17



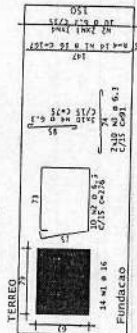
P19 AO P33



P34-P35-P38 AO P47



P36-P37



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL  
03 102 126

03 FORMAS DE ARM. DOS PILARES  
ESCALA 1/75



| ACO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PDS  | BIT  | QUANT | UNIT | TOTAL |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|-------|
| P1-P2-P3-P6-P7-P8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (x3) | (x3) | 24    | 105  | 2520  |
| P4-P5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (x3) | (x3) | 24    | 142  | 3408  |
| P9-P14-P15-P18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (x3) | (x3) | 24    | 142  | 3408  |
| P10-P11-P12-P13-P16-P17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (x3) | (x3) | 24    | 142  | 3408  |
| P19 AO P33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (x3) | (x3) | 24    | 142  | 3408  |
| P34-P35-P38 AO P47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (x3) | (x3) | 24    | 142  | 3408  |
| P36-P37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (x3) | (x3) | 24    | 142  | 3408  |
| P39-P40-P41-P42-P43-P44-P45-P46-P47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (x3) | (x3) | 24    | 142  | 3408  |
| P48-P49-P50-P51-P52-P53-P54-P55-P56-P57-P58-P59-P60-P61-P62-P63-P64-P65-P66-P67-P68-P69-P70-P71-P72-P73-P74-P75-P76-P77-P78-P79-P80-P81-P82-P83-P84-P85-P86-P87-P88-P89-P90-P91-P92-P93-P94-P95-P96-P97-P98-P99-P100                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (x3) | (x3) | 24    | 142  | 3408  |
| P101-P102-P103-P104-P105-P106-P107-P108-P109-P110-P111-P112-P113-P114-P115-P116-P117-P118-P119-P120-P121-P122-P123-P124-P125-P126-P127-P128-P129-P130-P131-P132-P133-P134-P135-P136-P137-P138-P139-P140-P141-P142-P143-P144-P145-P146-P147-P148-P149-P150-P151-P152-P153-P154-P155-P156-P157-P158-P159-P160-P161-P162-P163-P164-P165-P166-P167-P168-P169-P170-P171-P172-P173-P174-P175-P176-P177-P178-P179-P180-P181-P182-P183-P184-P185-P186-P187-P188-P189-P190-P191-P192-P193-P194-P195-P196-P197-P198-P199-P200 | (x3) | (x3) | 24    | 142  | 3408  |

| RESUMO DE AÇO |      |       |        |
|---------------|------|-------|--------|
| AÇO           | BIT  | COMPR | PESO   |
|               | (mm) | (m)   | (kg)   |
| 10A           | 6    | 915   | 113    |
| 50A           | 6,3  | 450   | 196    |
| 50A           | 10,3 | 450   | 194    |
| 50A           | 22,5 | 213   | 122    |
| 50A           | 16   | 747   | 329    |
| PESO TOTAL    |      | 60A = | 144 kg |
| PESO TOTAL    |      | 50A = | 130 kg |

PROJETO DE REFORMA DO  
DE SALA DE AULA DO COLÉGIO  
NETO (0401) 7440355  
CADERNO

L. NETO  
ENGENHARIA



SECRETARIA MUNICIPAL  
DE EDUCAÇÃO

RUA CAPITÃO VALDEMAR DE LIMA, 202 - CENTRO -  
MARACANAÚ - CE

PROJETO DE REFORMA DO COLÉGIO  
DE SALA DE AULA DO COLÉGIO  
NETO (0401) 7440355  
CADERNO

PROJETO DE REFORMA DO COLÉGIO  
DE SALA DE AULA DO COLÉGIO  
NETO (0401) 7440355  
CADERNO

PROJETO DE REFORMA DO COLÉGIO  
DE SALA DE AULA DO COLÉGIO  
NETO (0401) 7440355  
CADERNO

PROJETO DE REFORMA DO COLÉGIO  
DE SALA DE AULA DO COLÉGIO  
NETO (0401) 7440355  
CADERNO

PROJETO DE REFORMA DO COLÉGIO  
DE SALA DE AULA DO COLÉGIO  
NETO (0401) 7440355  
CADERNO

PROJETO DE REFORMA DO COLÉGIO  
DE SALA DE AULA DO COLÉGIO  
NETO (0401) 7440355  
CADERNO

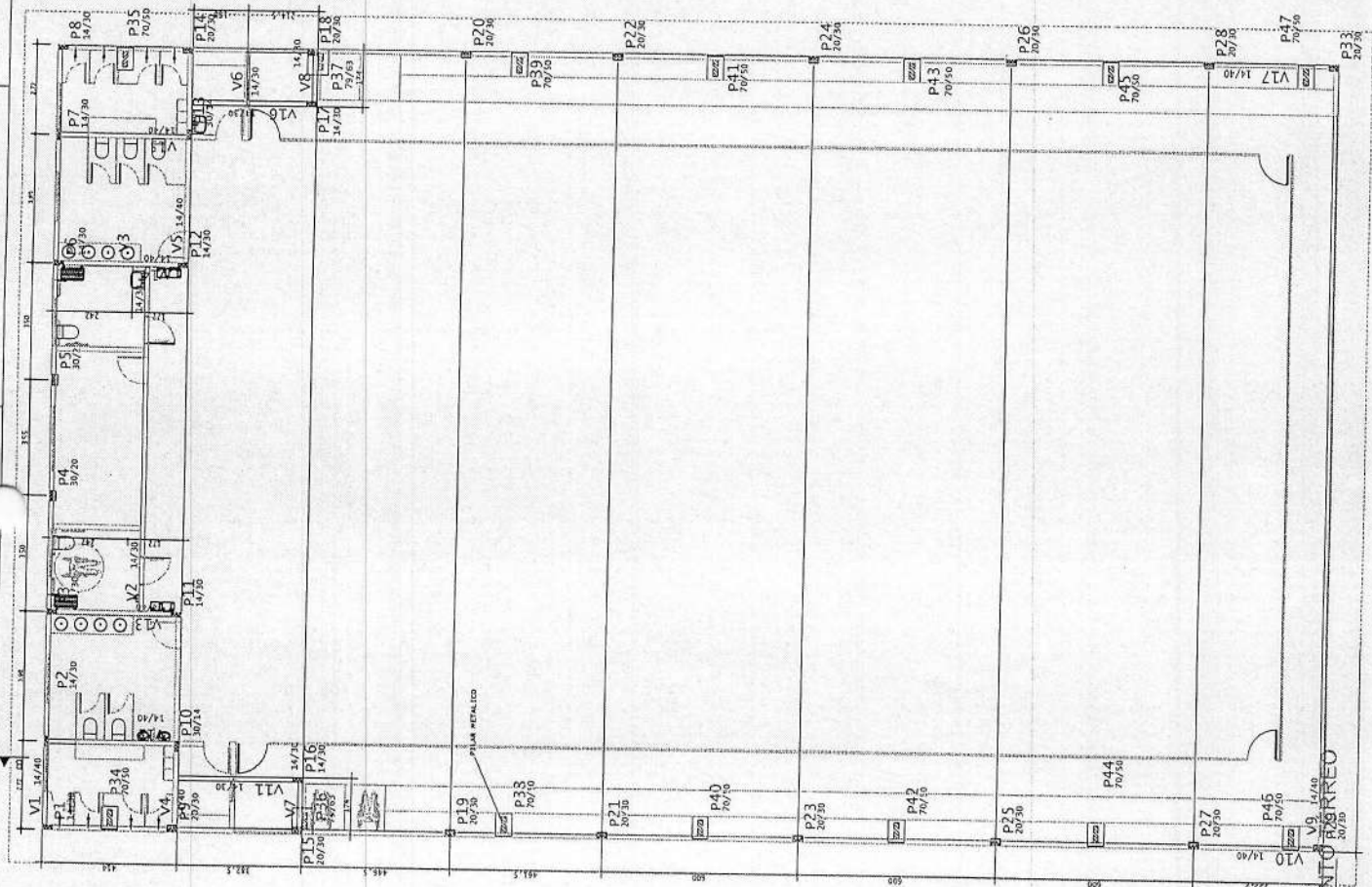
PROJETO DE REFORMA DO COLÉGIO  
DE SALA DE AULA DO COLÉGIO  
NETO (0401) 7440355  
CADERNO

PROJETO DE REFORMA DO COLÉGIO  
DE SALA DE AULA DO COLÉGIO  
NETO (0401) 7440355  
CADERNO

PROJETO DE REFORMA DO COLÉGIO  
DE SALA DE AULA DO COLÉGIO  
NETO (0401) 7440355  
CADERNO

PROJETO DE REFORMA DO COLÉGIO  
DE SALA DE AULA DO COLÉGIO  
NETO (0401) 7440355  
CADERNO

599  
m



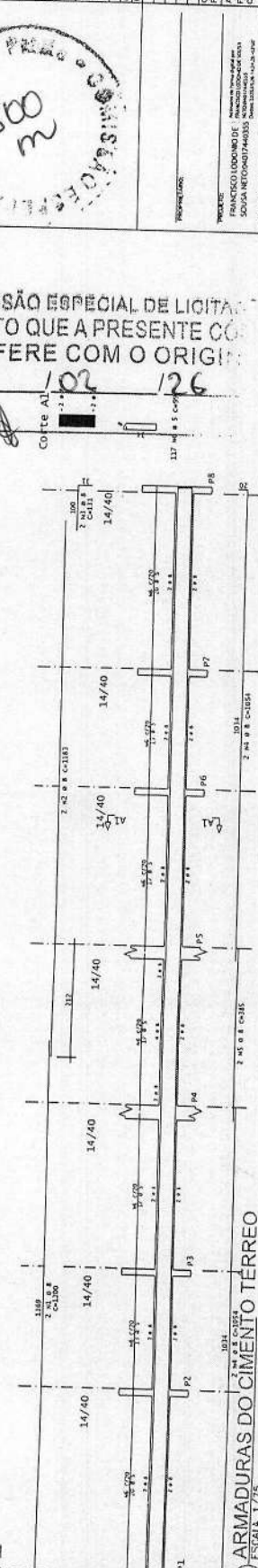
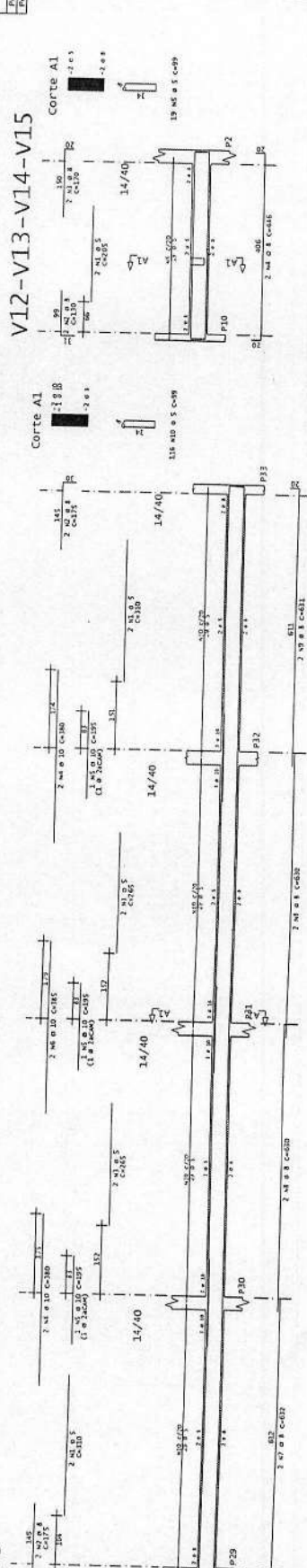
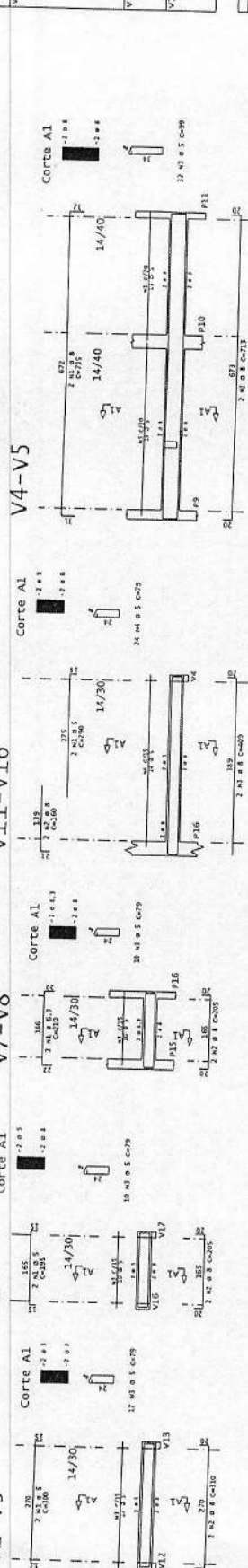
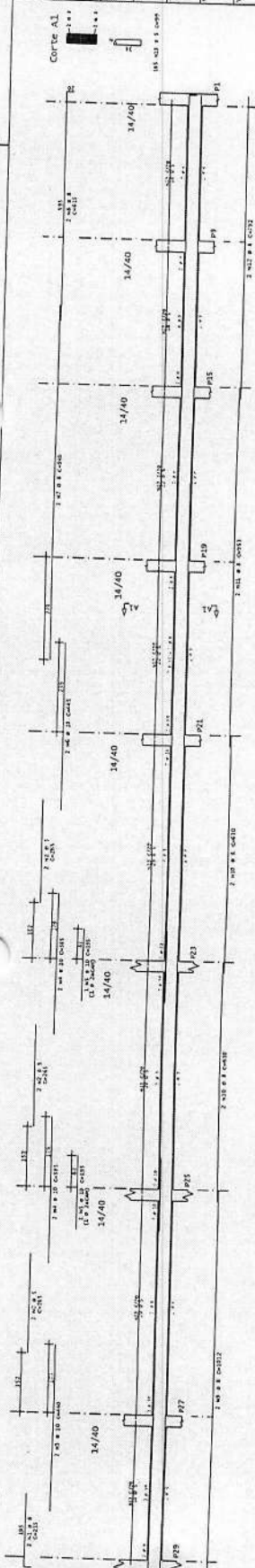
COMISSÃO ESPECIAL DE INVESTIGAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL

03 102 26

04 FORMAS DE CINTAMENTO 29RREO  
ESCALA 1/75  
V9 14/10  
20/10

CINTAMANTO TERREO

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| AUTOR/DESENHOS:            | FRANCHIA |
| DATA INICIAL<br>AGO / 2024 | 04/08    |



○

| RESINO DE ACO |      |       |              |
|---------------|------|-------|--------------|
| AÇO           | BIT  | COMPR | PESO         |
|               | (mm) | (m)   | (kg)         |
| 20A           | 5    | 92,3  | 337          |
| 20A           | 6,3  | 8     | 2            |
| 20A           | 16   | 554   | 219          |
| 20A           | 16   | 357   | 61           |
| PESO TOTAL    |      |       | 62A = 142 kg |
| PESO TOTAL    |      |       | 50A = 288 kg |

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO</p> <p>INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS</p> <p>DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA</p> <p>DISCIPLINA: MATEMÁTICA II</p> <p>PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE MENDONÇA</p> <p>ALUNO: JOÃO CARLOS DE MENDONÇA</p> <p>RA: 123456789</p> <p>DATA: 15/05/2024</p> | <p>PROVA DE MATEMÁTICA II</p> <p>DATA: 15/05/2024</p> <p>LOCAL: SALA DE AULA 101</p> <p>PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE MENDONÇA</p> <p>ALUNO: JOÃO CARLOS DE MENDONÇA</p> <p>RA: 123456789</p> <p>ASSINATURA DO ALUNO:</p> <p>ASSINATURA DO PROFESSOR:</p> | <p>PROVA DE MATEMÁTICA II</p> <p>DATA: 15/05/2024</p> <p>LOCAL: SALA DE AULA 101</p> <p>PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE MENDONÇA</p> <p>ALUNO: JOÃO CARLOS DE MENDONÇA</p> <p>RA: 123456789</p> <p>ASSINATURA DO ALUNO:</p> <p>ASSINATURA DO PROFESSOR:</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL





1. What is the purpose of the study?

LAJES TRELIÇADAS (TG-8)



DETALHE DE APOIO DAS LAJES NAS VIGAS



LADE TRELIGATA

CONVENÇÃO DE PIPIRES



DATE \_\_\_\_\_

VOLUME DE CONCRETO VIGAS/PILARES:14,00m3  
AREA DE FORMAS VIGAS/PILARES:232,00m2

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL  
03      102      126

03      102      126



**L. NETO**  
INGENHARIA

44 Marconi Dr. Co. 1943 35th St.  
Crest Hill, IL 62705-0002  
Tel: 618/381-8874  
Fax: 618/381-8874



Prefeitura de  
**Maracanã**

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE EDUCAÇÃO

RUA CAPITÃO VALDEMAR DE LIMA, 202 - CENTRO -  
MARACANAÚ - CE/ TEL: (85) 3521-0652

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA MUNICIPAL EDSON QUEIROZ

ÉREÇO:  
NIDA VEREADOR EDMILSON MARQUES, 5/19

OBJETO: ESTRUTURA DE CONCRETO

|                   |      |
|-------------------|------|
| ESCALA            | 1/75 |
| FOLHAS DO PROJETO |      |

[illegible][illegible]

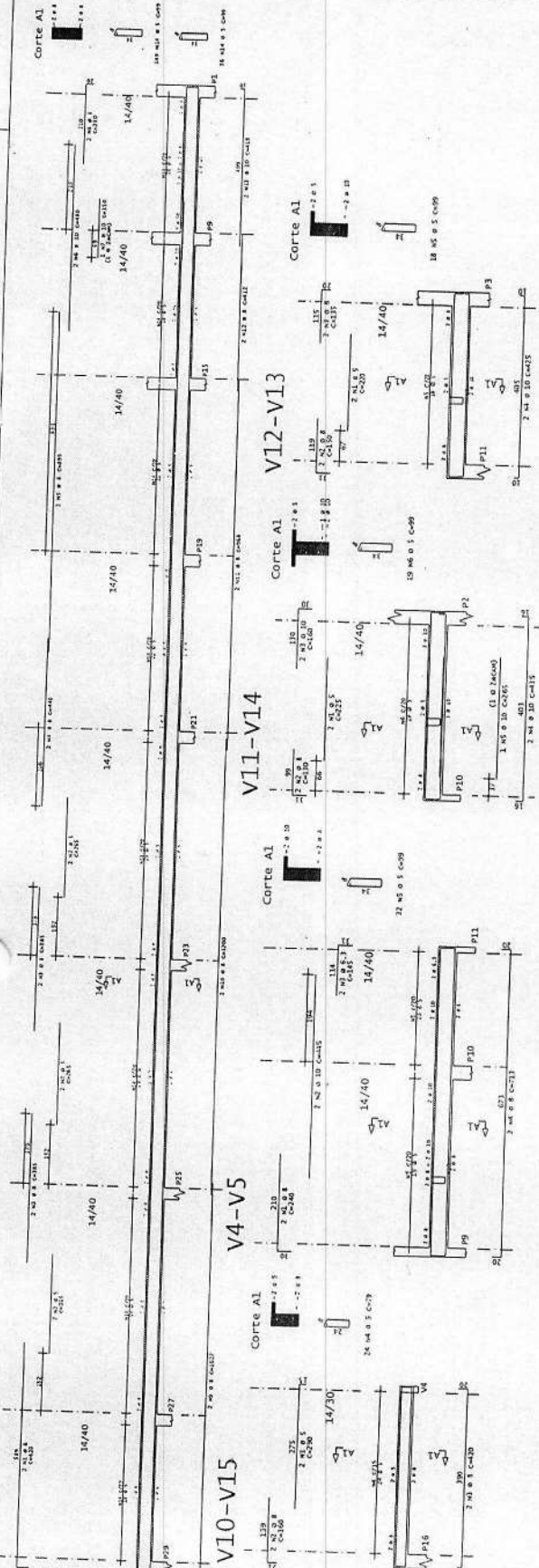
|       |                    |
|-------|--------------------|
| ETAPA | ORU/RESP. TÉCNICO: |
|-------|--------------------|

EXE

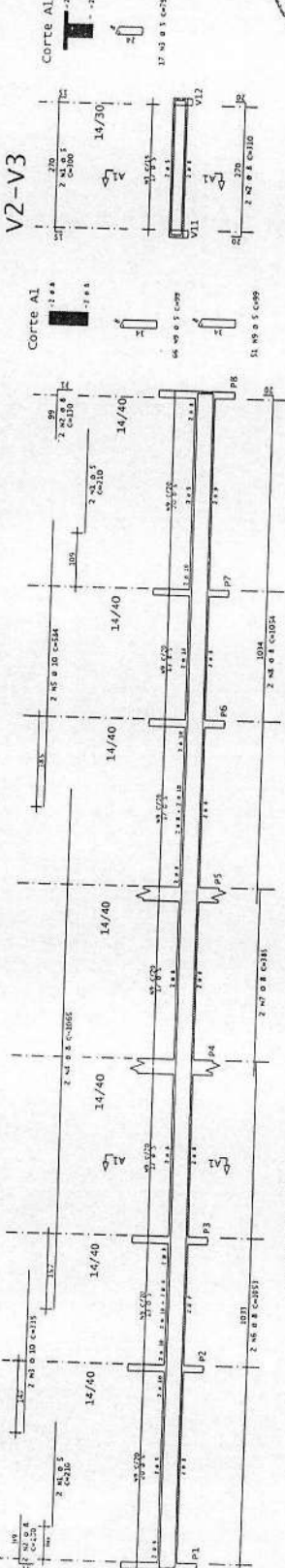
|         |       |
|---------|-------|
| PRANCHA | 06/08 |
| INICIAL |       |

2024 / 36

V9-V16

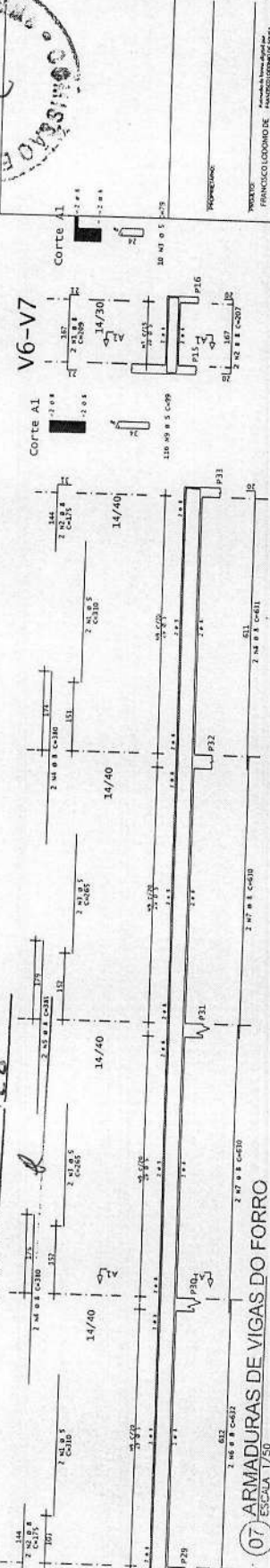


V1



V2-V3

V8



07 ARMADURAS DE VIGAS DO FORRO  
ESCALA 1/50

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL  
03/10/2012



**L. NETO**  
ENGENHEIRO  
CRM: 10.101/1990  
RUA ALVARO DE ALMEIDA, 100 - CENTRO - MARACANAÚ - CE - CEP: 61200-000  
FONE: (85) 3333-1111  
E-MAIL: lneto@neto.com.br

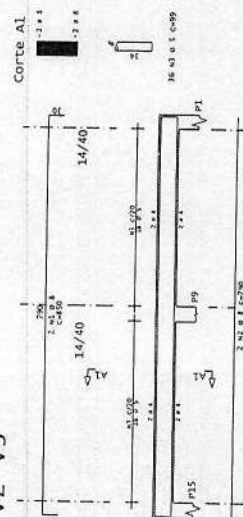
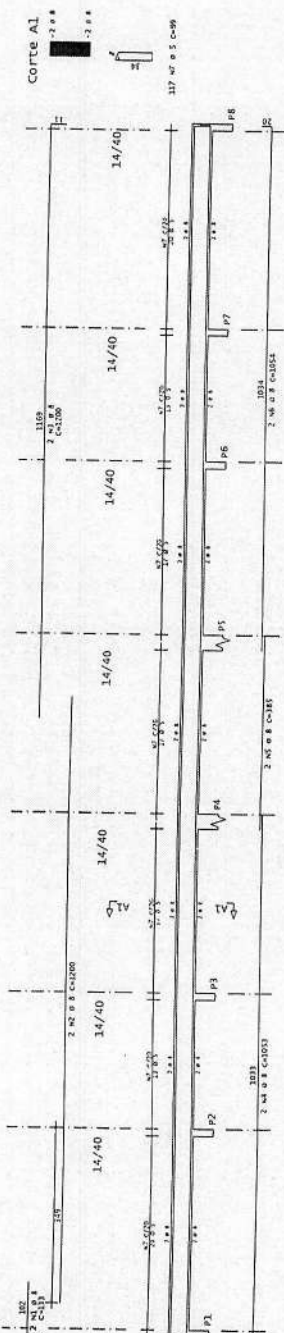
**Prefeitura de Maracanaú**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
RUA CARLOS VALDEMAR DE LIMA, 302 - CENTRO - MARACANAÚ - CE - CEP: 61200-000  
FONE: (85) 3333-1111  
E-MAIL: secretaria@maracanau.ce.gov.br

**PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA**  
CONSTRUÇÃO DE UMA QUINZE DO ESPORTIVA NA ESCOLA MUNICIPAL LUIZ EDSON GUIMARÃES  
ENDEREÇO: RUA CARLOS VALDEMAR DE LIMA, 302 - CENTRO - MARACANAÚ - CE - CEP: 61200-000  
PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA  
PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO  
01 ARMADURAS DE VIGAS DO FORRO  
V1 V2 V3 V4 V5 V6 V7 V8 V9 V10 V11 V12 V13 V14 V15 V16  
V17 V18 V19 V20 V21 V22 V23 V24 V25 V26 V27 V28 V29 V30 V31 V32 V33 V34 V35 V36 V37 V38 V39 V40 V41 V42 V43 V44 V45 V46 V47 V48 V49 V50 V51 V52 V53 V54 V55 V56 V57 V58 V59 V60 V61 V62 V63 V64 V65 V66 V67 V68 V69 V70 V71 V72 V73 V74 V75 V76 V77 V78 V79 V80 V81 V82 V83 V84 V85 V86 V87 V88 V89 V90 V91 V92 V93 V94 V95 V96 V97 V98 V99 V100

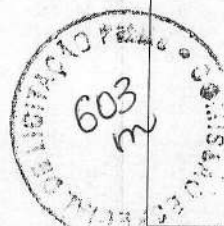
**COORDENADOR DE PROJETO:**  
FABIANO LUIZ  
**AUTOR/REVISOR:**  
FRANCISCO LOURDO DE SOUSA NETO  
CHIEFE DE SEÇÃO  
AUTOR DE SEÇÃO  
DATA INICIAL  
07/08

| RESUMO DE AÇO |      |       |      |
|---------------|------|-------|------|
| AÇO           | (MT) | COMPR | PESO |
|               |      | (m)   | (kg) |
| 60A           | 5    | 187   | 29   |
| 50A           | 2    | 144   | 29   |
| PESO TOTAL    |      |       | 58   |
| PESO TOTAL    |      |       | 58   |

CINTAMANTO TÓPO



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE COPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL



**L. NETO**  
FABRIL DE LAMINA  
CNPJ: 22.156.770/0001-27  
FONTELEZA  
Rua Fontes Lidas, 170 - Alvorada  
Famulândia - CEP 91156-161  
FAX: (51) 3491.134  
E-MAIL: lneto@neto.com.br

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE EDUCAÇÃO

RUA CAPITÃO VALDEMAR DE LIMA, 202 - CENTRO -  
MARACANAÚ - CE / TEL: (85) 3521-5655

OBJETO: INSTRUÇÃO DE UMA CHADRA POLIESPORTIVA NA

COLA MUNICIPAL EDSON GUEIROZ

OBJETO ES TRITURA DE CONCRETO

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| SENHA DA PRANCHAL                  | ESCALA |
| FORMAS E AEM DO CINTAMENTO DO TOPO | 1/200  |
| VI / V2-V3                         |        |

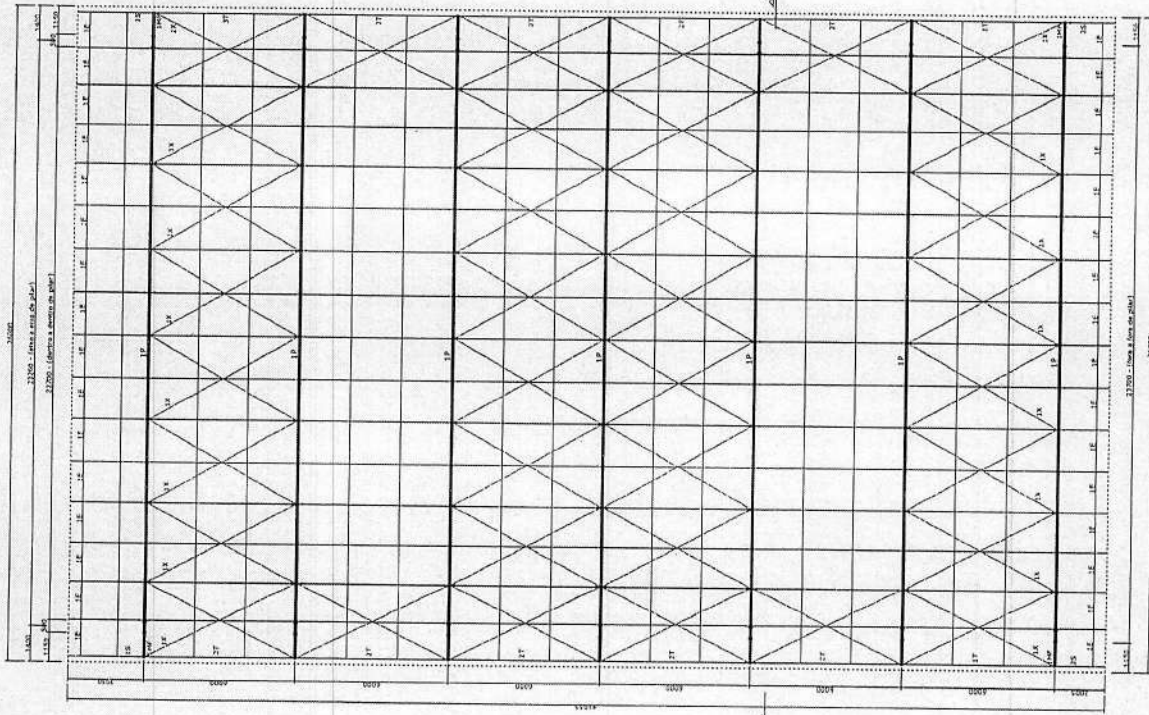
[illegible][illegible]

| OPU/RESP. TÉCNICO: | ETAPA |
|--------------------|-------|
|--------------------|-------|

EXE

|                |         |       |
|----------------|---------|-------|
| ORV. DESINHOS: | PRANCHA | 08/08 |
|----------------|---------|-------|

10/10/2024

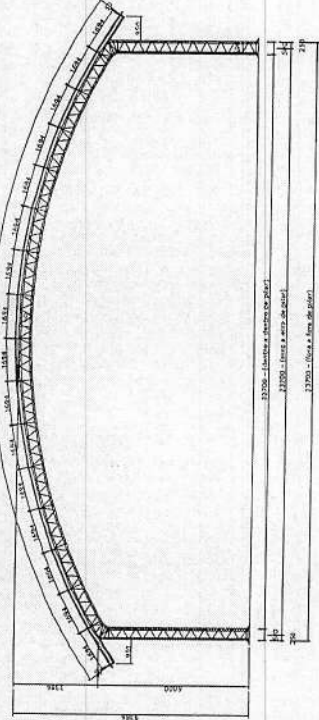


COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL

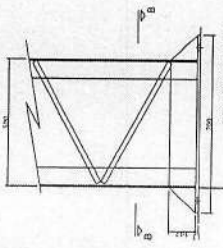
01 PLANTA BAIXA ESTRUTURA METÁLICA

03 102 126

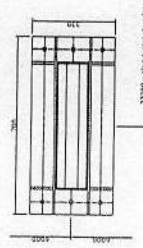
8



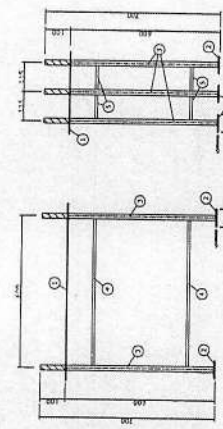
02 CORTE AA



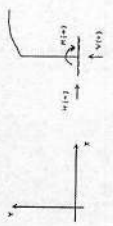
03 DETALHE 01



04 CORTE BB



05 DETALHE 02



ESFORÇOS ATUANDO NO TOPO DAS FUNDAMENTAÇÕES

$$\begin{aligned} \text{V} &= 1.402 \text{ kg} \\ \text{H} &= 1.402 \text{ kg} \\ \text{M} &= 1.402 \text{ kg} \end{aligned}$$

| POS. | QUANT. | DISC./CABOZADO | PESO | QTD. | QTD. 100 | QTD. 1000 | QTD. 10000 | QTD. 100000 | QTD. 1000000 | QTD. 10000000 | QTD. 100000000 | QTD. 1000000000 | QTD. 10000000000 | QTD. 100000000000 | QTD. 1000000000000 | QTD. 10000000000000 | QTD. 100000000000000 | QTD. 1000000000000000 | QTD. 10000000000000000 | QTD. 100000000000000000 | QTD. 1000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 | QTD. 1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 |
|------|--------|----------------|------|------|----------|-----------|------------|-------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|------|--------|----------------|------|------|----------|-----------|------------|-------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





[illegible][illegible]

ABREVIATURAS:

AF - ÁGUA FRIA  
CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO  
AP - COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS  
DI - DETALHE ISOMETRICO  
C - CAIXA DE INSPEÇÃO (VER L)  
COS - CAIXA DE COROIRA SIFON  
TB - TORNEIRA BOA  
ALUM. - ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA

[illegible]

607 m

10

FRANCESCO LIGONZO DE  
SOUZA NETO 0431744035  
Associado ao Sispac de Origem  
PACIFICOR LOGISTICS INC. SA  
Nº 00000071744035  
CNPJ: 06.905.261/9-0002-41/00

AUTORE/DESIGNER: \_\_\_\_\_

© 2001 Blackwell Science Ltd

[illegible]

|             |  |
|-------------|--|
| WZ01 / 0001 |  |
|-------------|--|

[illegible]

100

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section of a roof with a 1000L label, dimensions, and a note "VER. 20.000".

Floor plan of the first floor of the building at 1000 14th St, San Francisco, CA. The plan shows a large central hall, a kitchen area with a stove and sink, a bathroom, and several bedrooms. The layout is detailed with room numbers and furniture placement.

02 PLANTA BAIXA AGUA FRIA

DET. DESCIDA ÁGUAS PLUVIAIS  
SEM ESCALA

DET. PROLONG. COLUNA DE VENTILAÇÃO  
SEM ESCALA

COMISSÃO ESPECIAL DE  
ATESTO QUE A PRESE  
CONFERE COM O

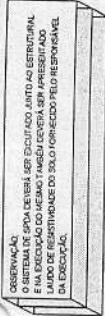
03 / 02 26

COMISSÃO ESPECIAL DE  
ATESTO QUE A PRESE  
CONFERE COM O C  
03 / 102 26

01-PLANTA BAIXA ESGOTO E PLUVIAL  
ESCALA 1/100

**THE**  
**NEW YORK PUBLIC LIBRARY**



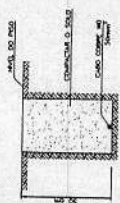


**LEGENDA:**

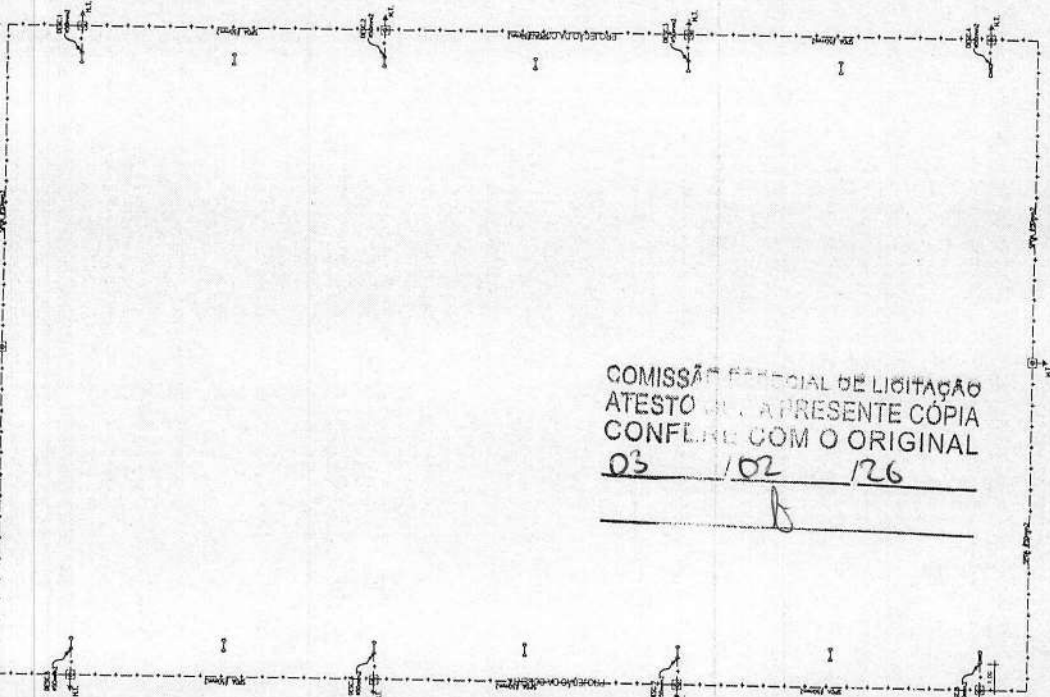
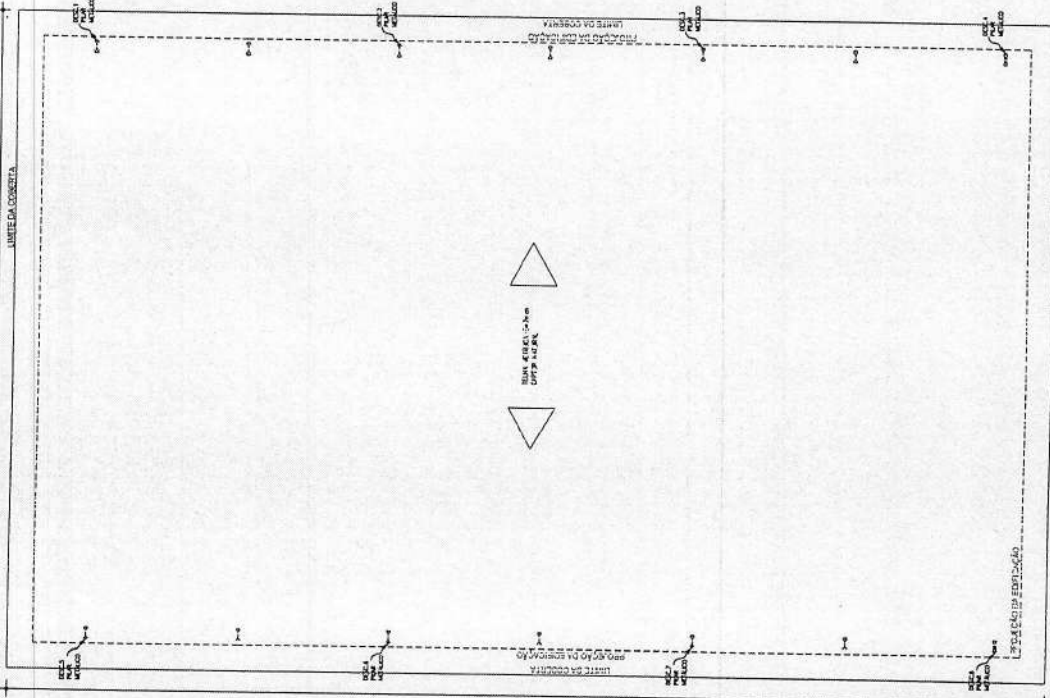
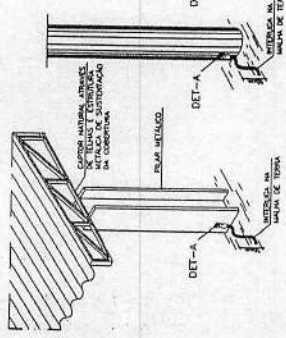
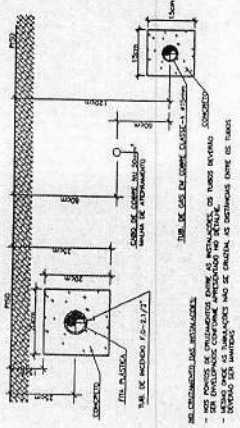
- CONJUNTO ELÉTRICO HORIZONTAL EM CORRETO NO  
 $\pm = 150\text{mm}$  PARA AUMENTAMENTO DO SPDA.
- DISTRIBUIÇÃO SPDA EM CORRETO NO  
 $\pm = 150\text{mm}$  PARA CRIAÇÃO DO SPDA.

## NOTAS:

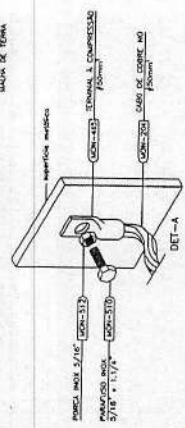
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" C/ CAIXA DE INSPEÇÃO Ø30cm  
E GRAMPO CABO / HASTE



**VALA PARA CABOS DE ATERRAMENTO**



ESTRUTURA/PILAR METÁLICO USADO COMO DESEDA NATURAL

[illegible]

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFLUI COM O ORIGINAL  
03 / 02 / 26

PL BAIXA QUADRA

LIMITE DA COBERTA  
**PL DE COBERTA QUADRA**  
 ESCALA: 1/100

Gerado em:  
29/05/2025

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL  
03 / 02 / 26



Página: 1 / 2  
Data/Hora: 04/06/2025 12:56:49



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**

Código de Validação: 000241300622CEMXGSTY

Válido até: 29/05/2028

Licença Previa Nº 2025000029

**INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE ECONÔMICO**

Inscrição 0  
Razão Social MUNICIPIO DE MARACANAÚ  
Endereço RUA EDSON QUEIROZ 270 CENTRO MARACANAÚ-CE  
CNPJ/CPF 07.605.850/0001-62  
EMAIL

Processo: 2025005756

Telefone:

**DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

"Construção de Quadras em Escolas Municipais de Maracanaú"

**CONDICIONANTES GERAIS**

- 01 - Submeter a prévia análise da SEMAM, qualquer alteração que se façam necessárias no empreendimento;
- 02 - Cumprir rigorosamente o que determina a Legislação Ambiental vigente, nos âmbitos Federal, Estadual e Municipal;
- 03 - Afixar obrigatoriamente placa indicativa do Licenciamento Ambiental em local visível no prazo máximo de 30 dias a contar da data de recebimento desta licença;
- 04 - O Empreendimento ficará passível de fiscalização e controle ambiental da SEMAM;
- 05 - Solicitar renovação desta licença com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias do prazo de validade, conforme a Resolução CONAMA N° 237/97, Art.º 18;

**CONDICIONANTES ESPECIFICAS**

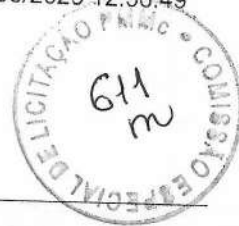
- 06 - Informar à SEMAM qualquer mudança nos projetos não devendo o empreendedor realizar qualquer tipo de intervenção construtiva em APP ou Unidades de Conservação, sob pena de cancelamento da Licença Ambiental ficando vetado qualquer procedimento de terraplanagem que impeça o escoamento superficial das águas pluviais da região sem prévia autorização por parte deste órgão ambiental;
- 07 - Adotar todas as medidas preventivas para evitar qualquer poluição ou risco ao meio ambiente, sendo que todos os funcionários deverão obrigatoriamente utilizar os referidos Equipamentos de Proteção Individual - EPI's, conforme NR-6/MT;
- 08 - Ao requerer a Licença de Instalação, apresentar o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC, dando destino final adequado aos Resíduos da Construção Civil, devendo ser contratada empresa devidamente cadastrada na S.M.U. para coleta e destinação final, se for o caso;
- 09 - Em relação aos resíduos CLASSE D - resíduos perigosos oriundos do processo de construção (Cf. Classificação dada pela Resolução CONAMA n° 307/2002), o empreendedor deverá adotar a logística reversa, e somente se não for possível encaminhar para aterro;
- 10 - Esta Licença possui caráter locacional, não autorizando nenhuma intervenção construtiva no terreno, supressão de vegetação ou obra, sendo que as questões de uso e ocupação do solo deverão ser previamente aprovadas pelo Setor de Controle Urbano, e em caso de supressão vegetal, deverão entrar com solicitação de autorização para supressão neste órgão ambiental;
- 11 - Esta licença foi emitida com base nas condições verificadas pela Equipe Técnica da SEMAM e somente regulariza o descrito no escopo da licença. Qualquer

Gerado em:  
29/05/2025

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL  
03 102 126



Página: 2 / 2  
Data/Hora: 04/06/2025 12:56:49



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**

**CONDICIONANTES ESPECIFICAS**

descumprimento das condicionantes ou normas legais, omissão ou falsa descrição de informações que motivaram a expedição desta Licença, resultará no cancelamento da mesma, conforme Resolução CONAMA N° 237/97.

**AUTORIZADO POR**

ALEXSANDRO PESSOA ROCHA - Analista  
FRANCISCO ROBERTO COSTA DA SILVA - Coordenador  
ARIMATEIA PEREIRA DA SILVA - Diretor  
NETON ALVES DE LACERDA - Secretário

**OBSERVAÇÕES**





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PEDIDO Nº: 081007110002



Prefeitura de  
**Maracanaú**  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL

03 / 02 / 26

**Pedido: 081007110002**

**DATA DO PEDIDO:** 07/11/2025

**ÓRGÃO / UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:** 08 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / 0810 - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**CATEGORIA(S) / SUBCATEGORIA(S):**

- Obras e Instalações / Obras em andamento

Maracanaú - CE, 07 de Novembro de 2025.

**JUSTIFICATIVA:**

A Contratação de empresa para executar a obra de CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO DA EMEIEF EDSON QUEIROZ, visa atender uma proposta institucional de adequarmos todos os nossos equipamentos públicos, oferecendo a comunidade escolar (alunos, professores, núcleo gestor, funcionários e pais) e público em geral, espaços adequados e atrativos, fato que contribui para alavancar a qualidade do ensino e, conseqüentemente, da aprendizagem no município de Maracanaú. Atualmente, a unidade escolar carece de infraestrutura adequada para a prática esportiva e para o desenvolvimento de eventos coletivos, o que limita a integração e o desenvolvimento físico dos estudantes. Além disso, a ausência de um espaço adequado para as práticas mencionadas desmotiva o envolvimento nas atividades educacionais complementares. A proposta de construção de uma quadra coberta com vestiário visa atender às necessidades pedagógicas, de saúde e bem-estar dos alunos, alinhando-se às diretrizes nacionais para a melhoria da qualidade do ensino público. Esse equipamento será uma ferramenta essencial para o desenvolvimento integral dos estudantes matriculados na escola. A quadra coberta com vestiário permitirá a implementação de práticas pedagógicas inovadoras que integram atividades físicas e esportivas ao currículo escolar, promovendo aprendizagens significativas e multidisciplinares. Estudos pedagógicos demonstram que a inclusão de exercícios físicos regulares em um ambiente estruturado contribui para o desenvolvimento cognitivo e favorece a assimilação de conteúdos teóricos. A prática de esportes e atividades físicas em um ambiente protegido dos efeitos climáticos extremos contribui diretamente para a saúde física dos alunos, prevenindo doenças relacionadas ao sedentarismo, como obesidade e problemas cardiovasculares. Além disso, o ambiente esportivo favorece a saúde mental, reduzindo níveis de estresse e ansiedade, e estimula a autoconfiança e a autoestima. Pesquisas educacionais apontam que a prática regular de exercícios físicos melhora a concentração, a memória e a capacidade de resolução de problemas, impactando positivamente o desempenho escolar. A quadra será um espaço que fomentará tais benefícios, criando um ciclo virtuoso de aprendizado. A construção de um espaço coletivo como uma quadra coberta com vestiário favorece a interação social entre os alunos, promovendo o trabalho em equipe, o respeito às diferenças e a inclusão. O vestiário anexo garantirá conforto e acessibilidade para todos, permitindo a utilização plena por alunos de diferentes faixas etárias e condições físicas. A construção da quadra coberta com vestiário representa um avanço significativo na qualidade do ensino público municipal, ao oferecer um espaço que une esporte, educação e cidadania. Além de atender aos objetivos pedagógicos, a obra proporcionará benefícios duradouros para a saúde física e mental dos alunos, incentivará a aprendizagem ativa e contribuirá para uma socialização mais harmoniosa. Por essas razões, considera-se essencial o investimento nesta estrutura, reafirmando o compromisso da gestão pública com o desenvolvimento integral das crianças e adolescentes do município de Maracanaú.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE COPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL  
03 / 02 / 26



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**  
**FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
PEDIDO Nº: 081007110002



Pedido visando o(a) **Contratação de empresa para executar obra de CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO DA EMEIEF EDSON QUEIROZ localizado na AV. VEREADOR EDMILSON MARQUES, S/N, CONJ. TIMBÓ - MARACANAÚ/CE.**, de interesse da unidade gestora FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO do Município de Maracanaú - CE.

Encaminho ao setor responsável as especificações do Anexo I para realização dos procedimentos padrões visando suprir a demanda acima indicada.

Atenciosamente,

  
RESPONSÁVEL  
**Maria Eliana de Almeida**  
Assessor Especial Superior  
de Planejamento e Controle



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**  
**FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
PEDIDO N°: 081007110002



Prefeitura de  
**Maracanaú**  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL  
03 102 126

**PEDIDO - ANEXO I**

**QUADRO DE ITENS**

| CÓD.   | ITEM                                                                                                                                              | UNID.   | QUANTIDADE |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| #35828 | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA EMEIEF EDSON QUEIROZ, LOCALIZADA NA AVENIDA VEREADOR EDIMILSON MARQUES, S/Nº, TIMBÓ - MARACANAÚ/CE. | SERVIÇO | 1,00       |

*[Handwritten signature]*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**



**PROJETO BÁSICO SIMPLIFICADO**  
**Nº DO PB 081007110002**

**1. ÓRGÃO / UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:**

08 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / 0810 - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**2. DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA:**

| EXERCÍCIO                 | PROJETO / ATIVIDADE                                     | ELEMENTO DE DESPESA                 | SUB-ELEMENTO DE DESPESA            | FONTE      | VALOR (R\$)  | SALDO DO ORÇAMENTO |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------|--------------|--------------------|
| 2025                      | 12.361.1207.1075<br>Infraestrutura Esportiva na Escolas | 4.4.90.51.00<br>OBRAS E INSTALAÇÕES | 4.4.90.51.91<br>OBRAS EM ANDAMENTO | 1542000000 | 1.607.640,51 | 29 1.700.000,00    |
| 2025                      | 12.361.1207.1075<br>Infraestrutura Esportiva na Escolas | 4.4.90.51.00<br>OBRAS E INSTALAÇÕES | 4.4.90.51.91<br>OBRAS EM ANDAMENTO | 1500100100 | 426.949,42   | 29 500.000,00      |
| VALOR TOTAL DAS DOTAÇÕES: |                                                         |                                     |                                    |            | 2.034.589,93 |                    |

Assinatura / Carimbo

*Patricia Mota*  
Diretora de Orçamento  
SEPLAN - PMMC

**3. CARACTERIZAÇÃO DOS BENS:**

Número do Pedido 07110002 Conforme Anexo.

**4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DO DISPÊNDIO:**

A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO DA EMEIF EDSON QUEIROZ, VISA ATENDER UMA PROPOSTA INSTITUCIONAL DE ADEQUARMOS TODOS OS NOSSOS EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, OFERECENDO A COMUNIDADE ESCOLAR (ALUNOS, PROFESSORES, NÚCLEO GESTOR, FUNCIONÁRIOS E PAIS) E PÚBLICO EM GERAL, ESPAÇOS ADEQUADOS E ATRATIVOS, FATO QUE CONTRIBUI PARA ALAVANCAR A QUALIDADE DO ENSINO E, CONSEQUENTEMENTE, DA APRENDIZAGEM NO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ. ATUALMENTE, A UNIDADE ESCOLAR CARECE DE INFRAESTRUTURA ADEQUADA PARA A PRÁTICA ESPORTIVA E PARA O DESENVOLVIMENTO DE EVENTOS COLETIVOS, O QUE LIMITA A INTEGRAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO FÍSICO DOS ESTUDANTES. ALÉM DISSO, A AUSÊNCIA DE UM ESPAÇO ADEQUADO PARA AS PRÁTICAS MENCIONADAS DESMOTIVA O ENVOLVIMENTO NAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS COMPLEMENTARES. A PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO VISA ATENDER ÀS NECESSIDADES PEDAGÓGICAS, DE SAÚDE E BEM-ESTAR DOS ALUNOS, ALINHANDO-SE ÀS DIRETRIZES NACIONAIS PARA A MELHORIA DA QUALIDADE DO ENSINO PÚBLICO. ESSE EQUIPAMENTO SERÁ UMA FERRAMENTA ESSENCIAL PARA O DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DOS ESTUDANTES MATRICULADOS NA ESCOLA. A QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PERMITIRÁ A IMPLEMENTAÇÃO DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS INOVADORAS QUE INTEGRAM ATIVIDADES FÍSICAS E ESPORTIVAS AO CURRÍCULO ESCOLAR, PROMOVENDO APRENDIZAGENS SIGNIFICATIVAS E MULTIDISCIPLINARES. ESTUDOS PEDAGÓGICOS DEMONSTRAM QUE A INCLUSÃO DE EXERCÍCIOS FÍSICOS REGULARES EM UM AMBIENTE ESTRUTURADO CONTRIBUI PARA O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO E FAVORECE A ASSIMILAÇÃO DE CONTEÚDOS TEÓRICOS. A PRÁTICA DE ESPORTES E ATIVIDADES FÍSICAS EM UM AMBIENTE PROTEGIDO DOS EFEITOS CLIMÁTICOS EXTREMOS CONTRIBUI DIRETAMENTE PARA A SAÚDE FÍSICA DOS ALUNOS, PREVENINDO DOENÇAS RELACIONADAS AO SEDENTARISMO, COMO OBESIDADE E PROBLEMAS CARDIOVASCULARES. ALÉM DISSO, O AMBIENTE ESPORTIVO FAVORECE A SAÚDE MENTAL, REDUZINDO NÍVEIS DE ESTRESSE E ANSIEDADE, E ESTIMULA A AUTOCONFIANÇA E A AUTOESTIMA. PESQUISAS EDUCACIONAIS APONTAM QUE A PRÁTICA REGULAR DE EXERCÍCIOS FÍSICOS MELHORA A CONCENTRAÇÃO, A MEMÓRIA E A CAPACIDADE DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS, IMPACTANDO

*[Handwritten mark]*



Prefeitura de  
**Maracanaú**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

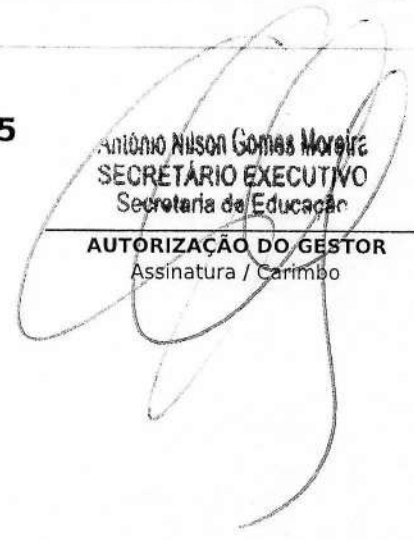


POSITIVAMENTE O DESEMPENHO ESCOLAR. A QUADRA SERÁ UM ESPAÇO QUE FOMENTARÁ TAIS BENEFÍCIOS, CRIANDO UM CICLO VIRTUOSO DE APRENDIZADO. A CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO COLETIVO COMO UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO FAVORECE A INTERAÇÃO SOCIAL ENTRE OS ALUNOS, PROMOVENDO O TRABALHO EM EQUIPE, O RESPEITO ÀS DIFERENÇAS E A INCLUSÃO. O VESTIÁRIO ANEXO GARANTIRÁ CONFORTO E ACESSIBILIDADE PARA TODOS, PERMITINDO A UTILIZAÇÃO PLENA POR ALUNOS DE DIFERENTES FAIXAS ETÁRIAS E CONDIÇÕES FÍSICAS. A CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO REPRESENTA UM AVANÇO SIGNIFICATIVO NA QUALIDADE DO ENSINO PÚBLICO MUNICIPAL, AO OFERECER UM ESPAÇO QUE UNE ESPORTE, EDUCAÇÃO E CIDADANIA. ALÉM DE ATENDER AOS OBJETIVOS PEDAGÓGICOS, A OBRA PROPORCIONARÁ BENEFÍCIOS DURADOUROS PARA A SAÚDE FÍSICA E MENTAL DOS ALUNOS, INCENTIVARÁ A APRENDIZAGEM ATIVA E CONTRIBUIRÁ PARA UMA SOCIALIZAÇÃO MAIS HARMONIOSA. POR ESSAS RAZÕES, CONSIDERA-SE ESSENCIAL O INVESTIMENTO NESTA ESTRUTURA, REAFIRMANDO O COMPROMISSO DA GESTÃO PÚBLICA COM O DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES DO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ.

  
Mª Marylene Ferreira Farias  
Assessora Técnica de Educação  
Secretaria de Educação

**RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO  
PROJETO BÁSICO**  
Assinatura / Carimbo

**Maracanaú - CE**  
**07 de Novembro de 2025**

  
Antônio Nilson Gomes Moreira  
**SECRETÁRIO EXECUTIVO**  
Secretaria de Educação

**AUTORIZAÇÃO DO GESTOR**  
Assinatura / Carimbo

CONFESSÃO DE EXATIDÃO DE CÓPIA  
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA  
CONFERE COM O ORIGINAL  
03 102 126



Prefeitura de  
**Maracanaú**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

**ANEXO AO PROJETO BÁSICO**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO DA EMEIEF EDSON QUEIROZ LOCALIZADO NA AV. VEREADOR EDMILSON MARQUES, S/N, CONJ. TIMBÓ - MARACANAÚ/CE.**

| CÓD.  | ITEM                                                                                                                                            | UNIDADE | QTD. | PREÇO<br>ESTIMATIVO<br>(R\$) | VALOR<br>TOTAL (R\$) |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------|----------------------|
| 35828 | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA EMEIEF EDSON QUEIROZ, LOCALIZADA NA AVENIDA VEREADOR EDMILSON MARQUES, S/N, TIMBÓ - MARACANAÚ/CE. | SERVIÇO | 1,00 | 2.034.589,93                 | 2.034.589,93         |

**Valor Total: R\$ 2.034.589,93**