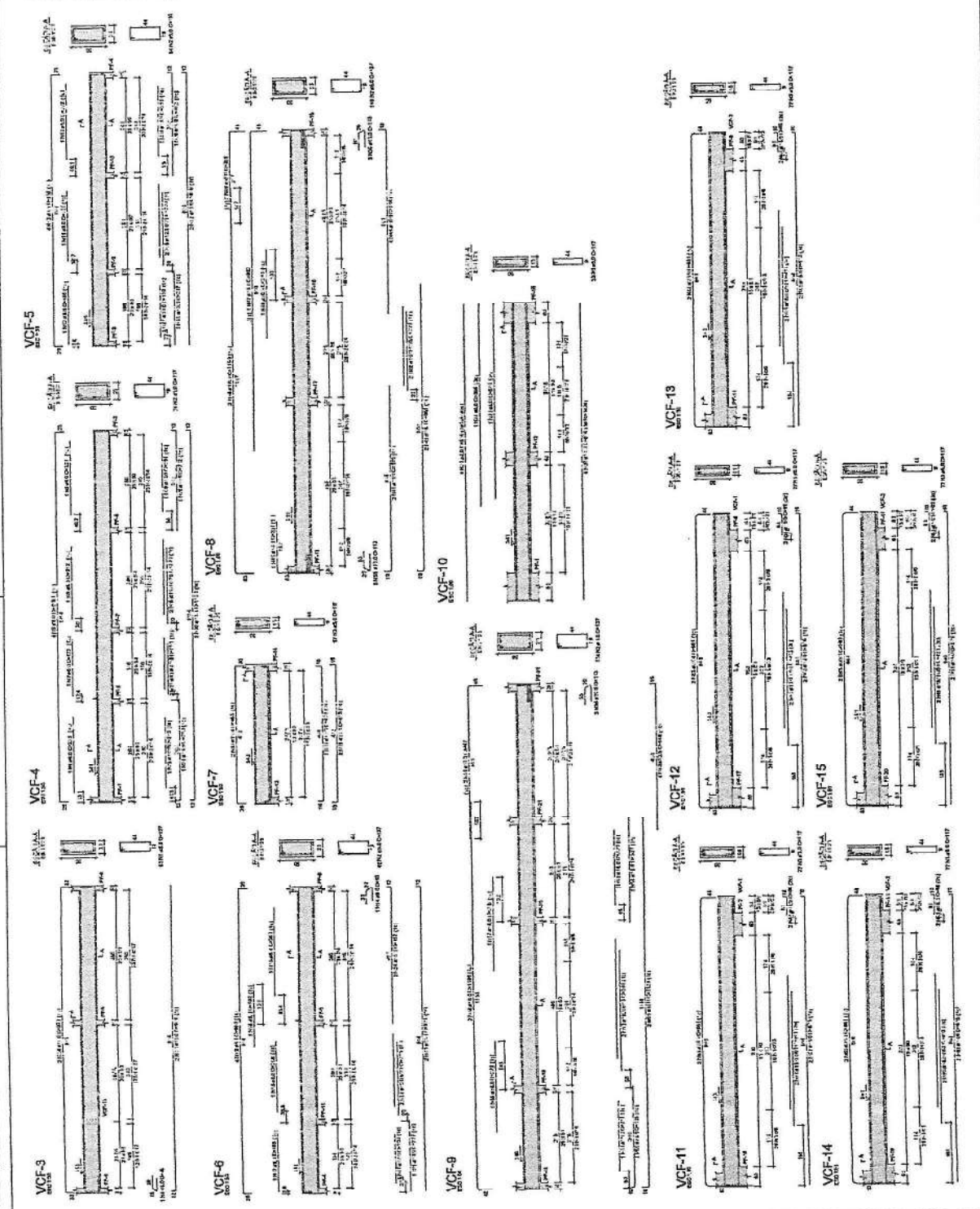


RELAÇÃO DO AÇO		RELAÇÃO DO AÇO	
ACD	M	ACD	M
1	10	1	10
2	10	2	10
3	10	3	10
4	10	4	10
5	10	5	10
6	10	6	10
7	10	7	10
8	10	8	10
9	10	9	10
10	10	10	10
11	10	11	10
12	10	12	10
13	10	13	10
14	10	14	10
15	10	15	10
16	10	16	10
17	10	17	10
18	10	18	10
19	10	19	10
20	10	20	10
21	10	21	10
22	10	22	10
23	10	23	10
24	10	24	10
25	10	25	10
26	10	26	10
27	10	27	10
28	10	28	10
29	10	29	10
30	10	30	10
31	10	31	10
32	10	32	10
33	10	33	10
34	10	34	10
35	10	35	10
36	10	36	10
37	10	37	10
38	10	38	10
39	10	39	10
40	10	40	10
41	10	41	10
42	10	42	10
43	10	43	10
44	10	44	10
45	10	45	10
46	10	46	10
47	10	47	10
48	10	48	10
49	10	49	10
50	10	50	10
51	10	51	10
52	10	52	10
53	10	53	10
54	10	54	10
55	10	55	10
56	10	56	10
57	10	57	10
58	10	58	10
59	10	59	10
60	10	60	10
61	10	61	10
62	10	62	10
63	10	63	10
64	10	64	10
65	10	65	10
66	10	66	10
67	10	67	10
68	10	68	10
69	10	69	10
70	10	70	10
71	10	71	10
72	10	72	10
73	10	73	10
74	10	74	10
75	10	75	10
76	10	76	10
77	10	77	10
78	10	78	10
79	10	79	10
80	10	80	10
81	10	81	10
82	10	82	10
83	10	83	10
84	10	84	10
85	10	85	10
86	10	86	10
87	10	87	10
88	10	88	10
89	10	89	10
90	10	90	10
91	10	91	10
92	10	92	10
93	10	93	10
94	10	94	10
95	10	95	10
96	10	96	10
97	10	97	10
98	10	98	10
99	10	99	10
100	10	100	10



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIA	QUMT	CLUNT	C.TOTAL
CMBS		(mm)	(kg)	(kg)	(kg)
1	1	6.0	2.4	1.000	2.400
2	2	8.0	5.2	3.12	7.98
3	3	10.0	9.0	3.12	28.08
4	4	10.0	17.0	3.12	52.92
5	5	12.0	32.0	3.12	100.80
6	6	16.0	54.0	3.12	169.68
7	7	16.0	66.0	3.12	207.72
8	8	20.0	84.0	3.12	262.08
9	9	20.0	114.0	3.12	355.68
10	10	24.0	126.0	3.12	395.28
11	11	24.0	156.0	3.12	478.32
12	12	28.0	168.0	3.12	523.68
13	13	28.0	198.0	3.12	606.72
14	14	32.0	210.0	3.12	652.08
15	15	32.0	240.0	3.12	735.12
16	16	36.0	252.0	3.12	780.48
17	17	36.0	282.0	3.12	863.52
18	18	40.0	294.0	3.12	908.88
19	19	40.0	324.0	3.12	992.40
20	20	44.0	336.0	3.12	1037.76
21	21	44.0	366.0	3.12	1120.80
22	22	48.0	378.0	3.12	1166.16
23	23	48.0	408.0	3.12	1249.20
24	24	52.0	420.0	3.12	1294.56
25	25	52.0	450.0	3.12	1377.60
26	26	56.0	462.0	3.12	1422.96
27	27	56.0	492.0	3.12	1506.00
28	28	60.0	504.0	3.12	1551.36
29	29	60.0	534.0	3.12	1634.40
30	30	64.0	546.0	3.12	1679.76
31	31	64.0	576.0	3.12	1762.80
32	32	68.0	588.0	3.12	1808.16
33	33	68.0	618.0	3.12	1891.20
34	34	72.0	630.0	3.12	1936.56
35	35	72.0	660.0	3.12	2019.60

ACO	DIA	C.TOTAL	PERID. * UN
CMBS	(mm)	(kg)	(kg)
CASO	6.0	2.400	12.00
	8.0	7.980	31.20
	10.0	28.080	104.00
	12.0	100.800	377.00
	16.0	355.680	1246.00
	20.0	606.720	2056.00
	24.0	735.120	2532.00
	28.0	908.880	3171.00
	32.0	1120.800	3951.00
	36.0	1294.560	4548.00
	40.0	1506.000	5292.00
	44.0	1679.760	6084.00
	48.0	1808.160	6816.00
	52.0	1936.560	7488.00
	56.0	2019.600	8092.00
	60.0	2166.000	8832.00
	64.0	2294.400	9504.00
	68.0	2422.800	10176.00
	72.0	2570.400	10896.00

RESUMO DO AÇO

ACO	DIA	C.TOTAL	PERID. * UN
CMBS	(mm)	(kg)	(kg)
CASO	6.0	2.400	12.00
	8.0	7.980	31.20
	10.0	28.080	104.00
	12.0	100.800	377.00
	16.0	355.680	1246.00
	20.0	606.720	2056.00
	24.0	735.120	2532.00
	28.0	908.880	3171.00
	32.0	1120.800	3951.00
	36.0	1294.560	4548.00
	40.0	1506.000	5292.00
	44.0	1679.760	6084.00
	48.0	1808.160	6816.00
	52.0	1936.560	7488.00
	56.0	2019.600	8092.00
	60.0	2166.000	8832.00
	64.0	2294.400	9504.00
	68.0	2422.800	10176.00
	72.0	2570.400	10896.00

Volume de concreto (C-30) = 1417 m³
Área de forma = 43,93 m²

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1687
Morada Nova - RJ

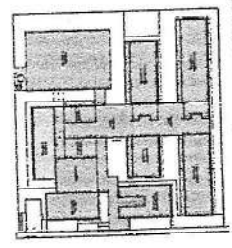
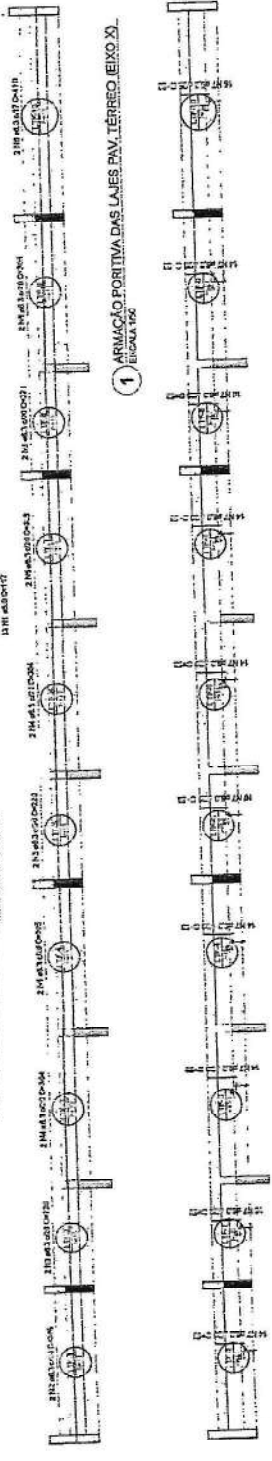
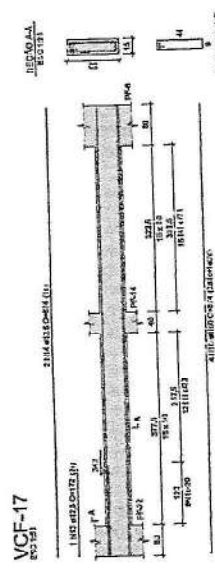
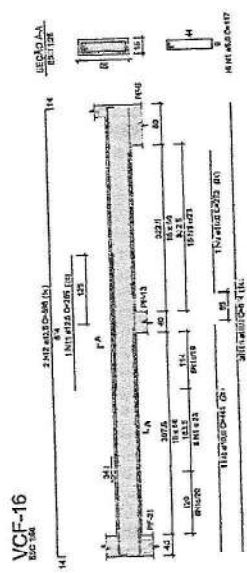
- NOTAS GERAIS**
1. TUDO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO.
 2. O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO, DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO.
 3. O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO, DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO.
 4. O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO, DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO.
 5. O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO, DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO.
 6. O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO, DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO.
 7. O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO, DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO.
 8. O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO, DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO.
 9. O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO, DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO.
 10. O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO, DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO DE INTERIORES E DESENO DE PAVIMENTAÇÃO.

RELACÃO DO AÇO
Folhas Y VCF-III

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CLINT (cm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
LAJES	2	10,0	2	215	1190	34,7
COLUNAS	3	16,0	4	222	1776	130,4
	4	16,0	4	222	1776	130,4
	5	16,0	4	222	1776	130,4
	6	16,0	4	222	1776	130,4
	7	16,0	4	222	1776	130,4
	8	16,0	4	222	1776	130,4
	9	16,0	4	222	1776	130,4
	10	16,0	4	222	1776	130,4
	11	16,0	4	222	1776	130,4
	12	16,0	4	222	1776	130,4
	13	16,0	4	222	1776	130,4
	14	16,0	4	222	1776	130,4
TOTAL						300,0

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
LAJES	10,0	1190	34,7
COLUNAS	16,0	1776	130,4
TOTAL			300,0

Volume de concreto (C20) = 2,15 m³
Área de forma = 24,62 m²



PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTACÃO

CONTROLE DE REVISÕES

IP: _____ DATA: _____

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FINE - Fundo Nacional de Investimentos em Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROPOSTANTE: _____

REPRESENTANTE: _____

PROPOSTA Nº: _____

ANEXO Nº: _____

DATA: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

Comissão de Licitação

1688

Morada Nova - Ce

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREO

PROJETO DE ESTRUTURA

ARMAÇÃO TERREO BLOCO F - MULTIBU

SCA

PROJETO Nº: _____

PROPOSTA Nº: _____

PREÇO UNITÁRIO: _____

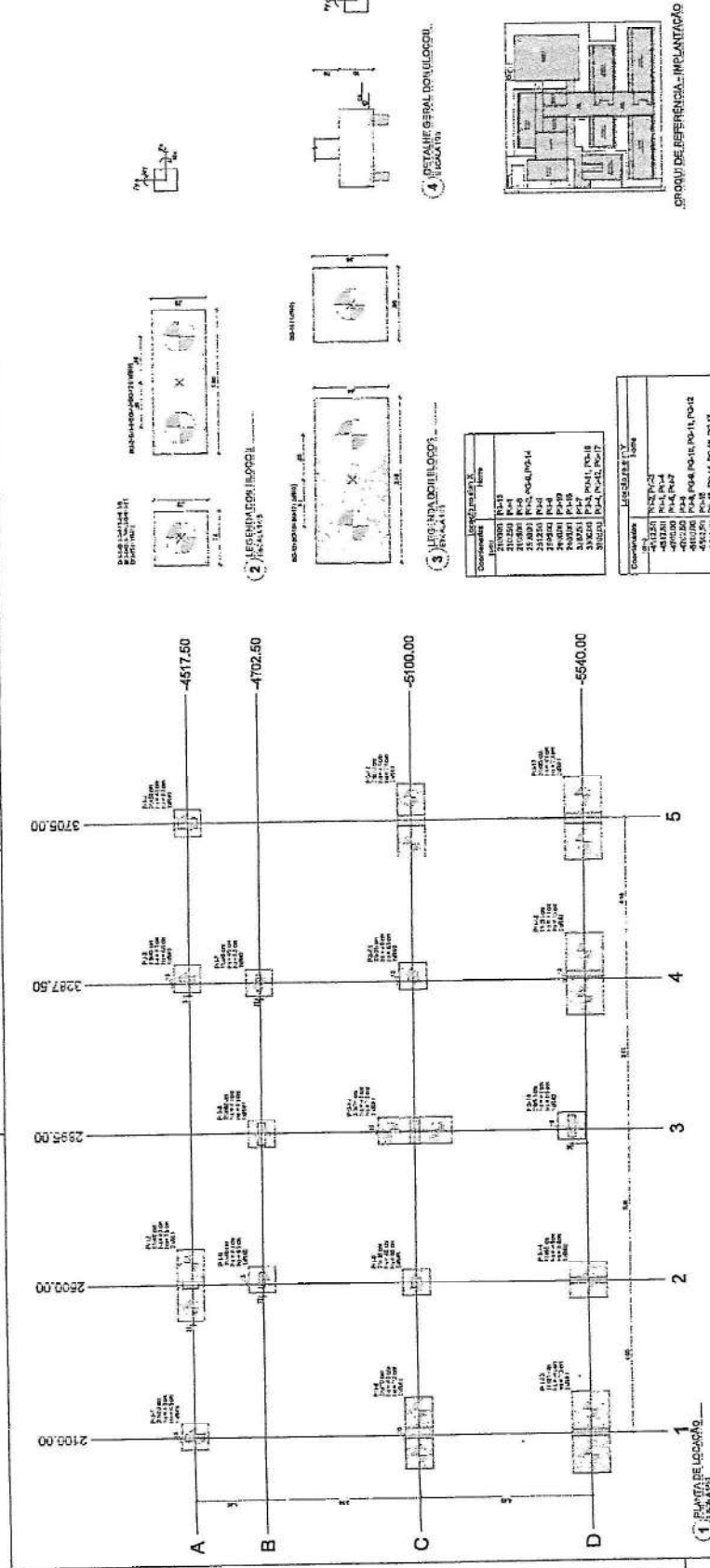
PREÇO TOTAL: _____

Página: 2

531/47

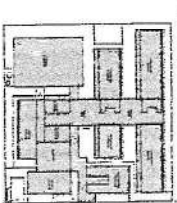
NOTAS:

1. Este projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas do projeto executivo de arquitetura e engenharia civil.
2. As dimensões dos materiais devem ser verificadas antes da execução da obra.
3. A execução da obra deve seguir as normas técnicas vigentes.
4. O projeto é baseado em sondagens e estudos geotécnicos realizados anteriormente.
5. O projeto é baseado em estudos hidrológicos e hidráulicos realizados anteriormente.
6. O projeto é baseado em estudos de estabilidade de taludes realizados anteriormente.
7. O projeto é baseado em estudos de vibrações realizados anteriormente.
8. O projeto é baseado em estudos de ruído realizados anteriormente.
9. O projeto é baseado em estudos de impacto ambiental realizados anteriormente.
10. O projeto é baseado em estudos de licenciamento realizados anteriormente.
11. O projeto é baseado em estudos de segurança realizados anteriormente.
12. O projeto é baseado em estudos de saúde pública realizados anteriormente.
13. O projeto é baseado em estudos de saneamento realizados anteriormente.
14. O projeto é baseado em estudos de controle de qualidade realizados anteriormente.
15. O projeto é baseado em estudos de controle de custos realizados anteriormente.
16. O projeto é baseado em estudos de controle de prazo realizados anteriormente.
17. O projeto é baseado em estudos de controle de riscos realizados anteriormente.
18. O projeto é baseado em estudos de controle de conflitos realizados anteriormente.
19. O projeto é baseado em estudos de controle de impactos realizados anteriormente.
20. O projeto é baseado em estudos de controle de danos realizados anteriormente.



3) DETALHE GERAL DO LÓGOTIPO

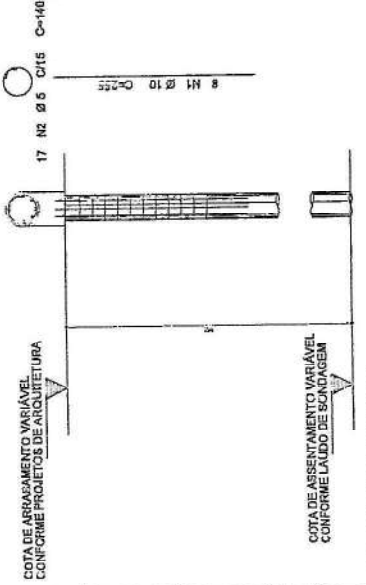
2) LIGAMENTO DE CIMENTAÇÃO



Identificação	Nome
1	210000 P.315
2	212000 P.315
3	213000 P.315
4	214000 P.315
5	215000 P.315
6	216000 P.315
7	217000 P.315
8	218000 P.315
9	219000 P.315
10	220000 P.315
11	221000 P.315
12	222000 P.315
13	223000 P.315
14	224000 P.315
15	225000 P.315
16	226000 P.315
17	227000 P.315
18	228000 P.315
19	229000 P.315
20	230000 P.315
21	231000 P.315
22	232000 P.315
23	233000 P.315
24	234000 P.315
25	235000 P.315
26	236000 P.315
27	237000 P.315
28	238000 P.315
29	239000 P.315
30	240000 P.315

Identificação	Nome	Quantidade	Unidade
1	P.315	10	m³
2	P.315	10	m³
3	P.315	10	m³
4	P.315	10	m³
5	P.315	10	m³
6	P.315	10	m³
7	P.315	10	m³
8	P.315	10	m³
9	P.315	10	m³
10	P.315	10	m³
11	P.315	10	m³
12	P.315	10	m³
13	P.315	10	m³
14	P.315	10	m³
15	P.315	10	m³
16	P.315	10	m³
17	P.315	10	m³
18	P.315	10	m³
19	P.315	10	m³
20	P.315	10	m³
21	P.315	10	m³
22	P.315	10	m³
23	P.315	10	m³
24	P.315	10	m³
25	P.315	10	m³
26	P.315	10	m³
27	P.315	10	m³
28	P.315	10	m³
29	P.315	10	m³
30	P.315	10	m³

Nome	Quantidade	Unidade
1	10	m³
2	10	m³
3	10	m³
4	10	m³
5	10	m³
6	10	m³
7	10	m³
8	10	m³
9	10	m³
10	10	m³
11	10	m³
12	10	m³
13	10	m³
14	10	m³
15	10	m³
16	10	m³
17	10	m³
18	10	m³
19	10	m³
20	10	m³
21	10	m³
22	10	m³
23	10	m³
24	10	m³
25	10	m³
26	10	m³
27	10	m³
28	10	m³
29	10	m³
30	10	m³



2) DETALHE ESTRUÇA. ENCAMADA AICH.

COTA DE ARRASAMENTO VARIÁVEL CONFORME PROJETOS DE ARQUITETURA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1689

Morada Nova - Ba

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINDE

ESCOLA 19 SALAS DE AULA - MODELO TERCEIRO

PROJETO DE ESTRUTURA

SCO

84187

RECOMENDACIONES:

1. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
2. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
3. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
4. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
5. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
6. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
7. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
8. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
9. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
10. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
11. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
12. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
13. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
14. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
15. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
16. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
17. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
18. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
19. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...
20. SE DEBE GARANTIR QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO Y QUE LA CIMENTACION DE LOS PILARES SE ENCONTRARÁ EN SU LUGAR CORRECTO...

MINISTERIO DA EDUCACAO

PROJETO PADRAO - FNDE

COMISSÃO DE LICITACAO

1690

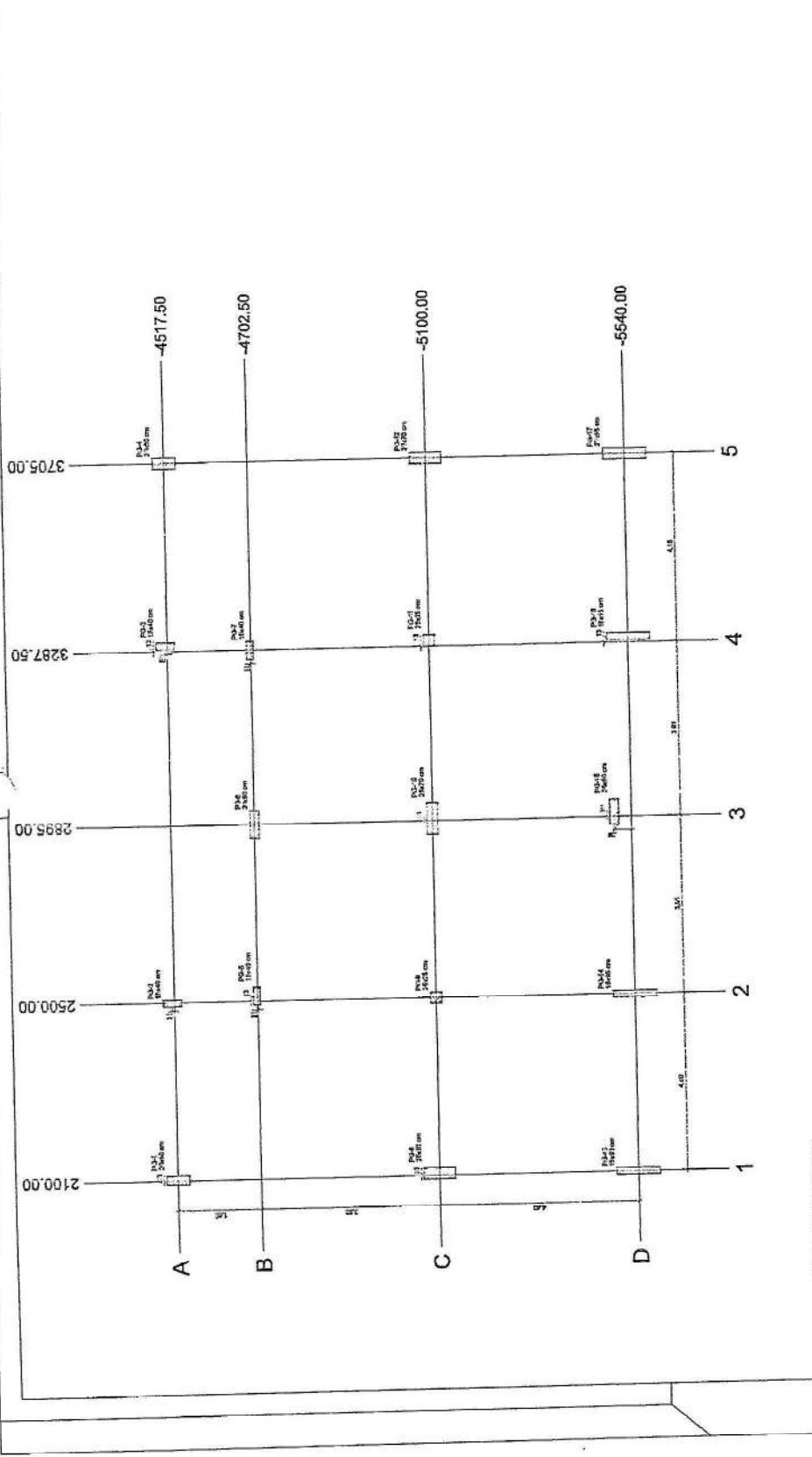
Morada Nova - Ce

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREO

PROJETO DE ESTRUTURA

CC

PLANTA DE REFERENCIA - IMPLANTACAO



1) PLANTA DE CARGAS - ESCALATOR

Nome	Espalço (m)	Compr. Mx. (m)	Carga Mx. (kg)	Carga Mt. (kg)	Piso		Mx Máx. no topo		Mx Máx. no topo		Mx Máx. no topo		Mx Máx. no topo		Mx Máx. no topo	
					Mx (kg)	Mt (kg)	Forç. (kg)	Reac. (kg)	Reac. (kg)	Reac. (kg)	Reac. (kg)	Reac. (kg)	Reac. (kg)	Reac. (kg)	Reac. (kg)	Reac. (kg)
P-1	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-2	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-3	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-4	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-5	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-6	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-7	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-8	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-9	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-10	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-11	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-12	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-13	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-14	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-15	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-16	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-17	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-18	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-19	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
P-20	3,70	10,5	174	105	210	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420

On this floor plan, the structural layout is shown with columns and beams. The load values are provided for each element. The plan is oriented with grid lines A-D and 1-5.

- REPRESENTAÇÃO:**
1. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 2. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 3. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 4. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 5. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 6. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 7. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 8. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 9. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 10. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.

- NOTAS:**
1. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 2. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 3. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 4. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 5. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 6. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 7. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 8. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 9. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.
 10. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O AUTOR DO PROJETO E OUTRA PARA O COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA.

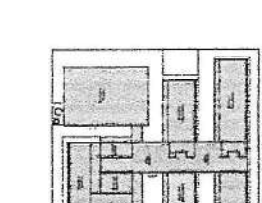
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE
PROPOSTA Nº: _____
FUNDO Nº: _____
ÁREA: _____
PROPOSTA Nº: _____
FUNDO Nº: _____
ÁREA: _____
PROPOSTA Nº: _____
FUNDO Nº: _____
ÁREA: _____

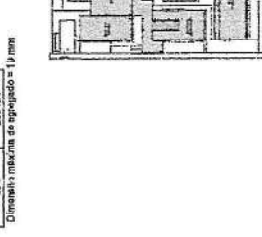


ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREO
PROJETO DE ESTRUTURA
FUNDAÇÃO TORREDE FUNDAÇÃO
BLOCO 0 - PADRÃO CO 1
COMITÊ DE GESTÃO DA ESCOLA

Nome	Plano	Emprego (m²)	Nível	Altura (m)
PLA-1	20x30	0	-4	0
PLA-2	20x30	0	-4	0
PLA-3	20x30	0	-4	0
PLA-4	20x30	0	-4	0
PLA-5	20x30	0	-4	0
PLA-6	20x30	0	-4	0
PLA-7	20x30	0	-4	0
PLA-8	20x30	0	-4	0
PLA-9	20x30	0	-4	0
PLA-10	20x30	0	-4	0
PLA-11	20x30	0	-4	0
PLA-12	20x30	0	-4	0
PLA-13	20x30	0	-4	0
PLA-14	20x30	0	-4	0
PLA-15	20x30	0	-4	0
PLA-16	20x30	0	-4	0
PLA-17	20x30	0	-4	0
PLA-18	20x30	0	-4	0
PLA-19	20x30	0	-4	0
PLA-20	20x30	0	-4	0



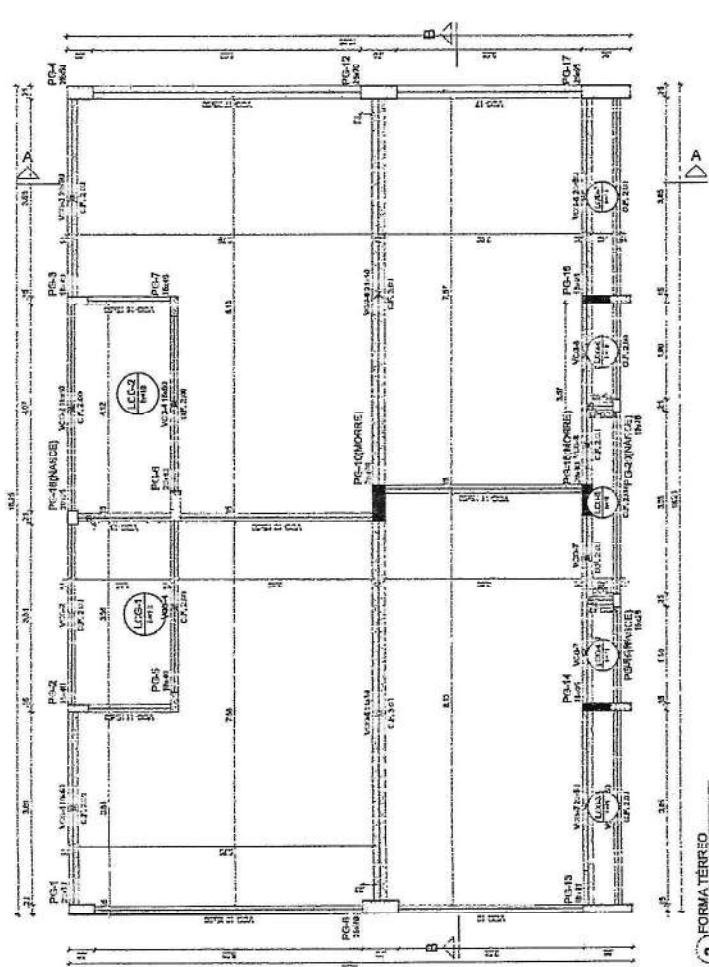
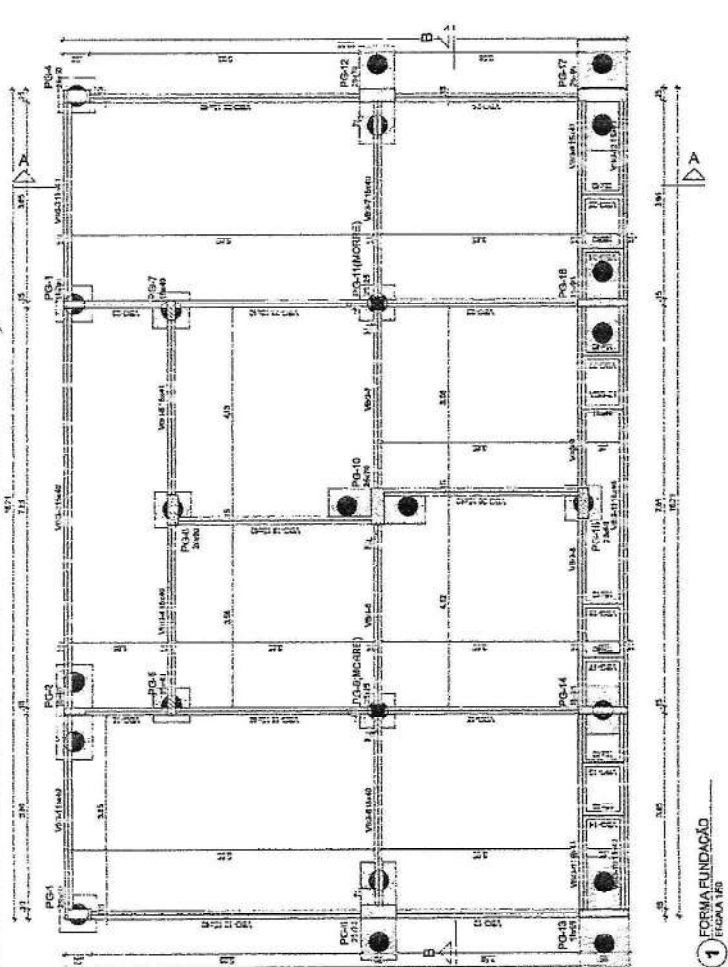
Nome	Plano	Emprego (m²)	Nível	Altura (m)
VIA-1	15x40	0	-4	0
VIA-2	15x40	0	-4	0
VIA-3	15x40	0	-4	0
VIA-4	15x40	0	-4	0
VIA-5	15x40	0	-4	0
VIA-6	15x40	0	-4	0
VIA-7	15x40	0	-4	0
VIA-8	15x40	0	-4	0
VIA-9	15x40	0	-4	0
VIA-10	15x40	0	-4	0
VIA-11	15x40	0	-4	0
VIA-12	15x40	0	-4	0
VIA-13	15x40	0	-4	0
VIA-14	15x40	0	-4	0
VIA-15	15x40	0	-4	0
VIA-16	15x40	0	-4	0
VIA-17	15x40	0	-4	0
VIA-18	15x40	0	-4	0
VIA-19	15x40	0	-4	0
VIA-20	15x40	0	-4	0



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

Nome	Plano	Emprego (m²)	Nível	Altura (m)
PLA-1	20x30	0	-4	0
PLA-2	20x30	0	-4	0
PLA-3	20x30	0	-4	0
PLA-4	20x30	0	-4	0
PLA-5	20x30	0	-4	0
PLA-6	20x30	0	-4	0
PLA-7	20x30	0	-4	0
PLA-8	20x30	0	-4	0
PLA-9	20x30	0	-4	0
PLA-10	20x30	0	-4	0
PLA-11	20x30	0	-4	0
PLA-12	20x30	0	-4	0
PLA-13	20x30	0	-4	0
PLA-14	20x30	0	-4	0
PLA-15	20x30	0	-4	0
PLA-16	20x30	0	-4	0
PLA-17	20x30	0	-4	0
PLA-18	20x30	0	-4	0
PLA-19	20x30	0	-4	0
PLA-20	20x30	0	-4	0

Nome	Plano	Emprego (m²)	Nível	Altura (m)
VIA-1	15x40	0	-4	0
VIA-2	15x40	0	-4	0
VIA-3	15x40	0	-4	0
VIA-4	15x40	0	-4	0
VIA-5	15x40	0	-4	0
VIA-6	15x40	0	-4	0
VIA-7	15x40	0	-4	0
VIA-8	15x40	0	-4	0
VIA-9	15x40	0	-4	0
VIA-10	15x40	0	-4	0
VIA-11	15x40	0	-4	0
VIA-12	15x40	0	-4	0
VIA-13	15x40	0	-4	0
VIA-14	15x40	0	-4	0
VIA-15	15x40	0	-4	0
VIA-16	15x40	0	-4	0
VIA-17	15x40	0	-4	0
VIA-18	15x40	0	-4	0
VIA-19	15x40	0	-4	0
VIA-20	15x40	0	-4	0



1. A presente especificação tem por finalidade estabelecer os requisitos mínimos para a execução das obras de construção civil, bem como a forma de apresentação das propostas e o critério de julgamento.

2. O presente projeto executivo foi elaborado pelo Arquiteto Responsável, conforme especificações e normas técnicas vigentes, e o licitante deve cumprir integralmente todos os requisitos nele contidos.

3. O licitante deve apresentar proposta com o valor unitário e o valor total de cada item, bem como o prazo de entrega e o prazo de execução das obras.

4. O licitante deve apresentar proposta com o valor unitário e o valor total de cada item, bem como o prazo de entrega e o prazo de execução das obras.

5. O licitante deve apresentar proposta com o valor unitário e o valor total de cada item, bem como o prazo de entrega e o prazo de execução das obras.

6. O licitante deve apresentar proposta com o valor unitário e o valor total de cada item, bem como o prazo de entrega e o prazo de execução das obras.

7. O licitante deve apresentar proposta com o valor unitário e o valor total de cada item, bem como o prazo de entrega e o prazo de execução das obras.

8. O licitante deve apresentar proposta com o valor unitário e o valor total de cada item, bem como o prazo de entrega e o prazo de execução das obras.

9. O licitante deve apresentar proposta com o valor unitário e o valor total de cada item, bem como o prazo de entrega e o prazo de execução das obras.

10. O licitante deve apresentar proposta com o valor unitário e o valor total de cada item, bem como o prazo de entrega e o prazo de execução das obras.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FNDE
 FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TORREO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 ANEXO DE PLANOS DE EXECUÇÃO
 BLOCO 0 - FUNDADO 1

SFN
 68147

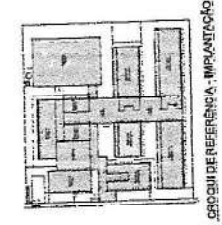
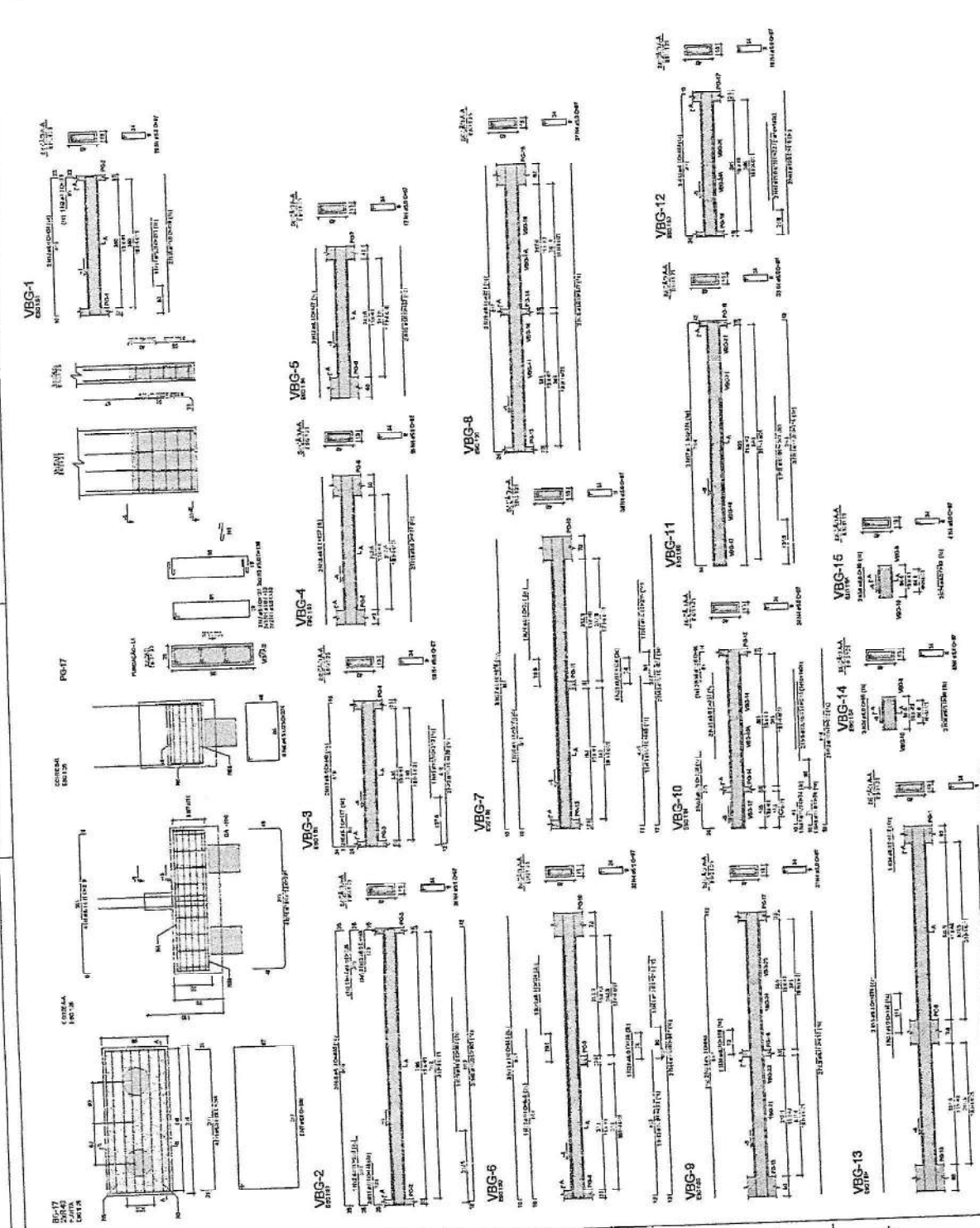
Comissão de Licitação
 2694
 Morada Nova - CE

RELAÇÃO DO AÇO

QTD	DIAM.	QUANT.	CANT.	QUANT.	QTD
1	10	10	10	10	100
2	12	20	20	20	240
3	14	30	30	30	420
4	16	40	40	40	640
5	18	50	50	50	900
6	20	60	60	60	1200
7	22	70	70	70	1540
8	25	80	80	80	2000
9	28	90	90	90	2520
10	32	100	100	100	3200
11	36	110	110	110	3960
12	40	120	120	120	4800
13	45	130	130	130	5850
14	50	140	140	140	7000
15	55	150	150	150	8250
16	60	160	160	160	9600
17	65	170	170	170	11070
18	70	180	180	180	12720
19	75	190	190	190	14490
20	80	200	200	200	16400
21	85	210	210	210	18465
22	90	220	220	220	20640
23	95	230	230	230	22935
24	100	240	240	240	25360
25	105	250	250	250	27915
26	110	260	260	260	30600
27	115	270	270	270	33420
28	120	280	280	280	36360
29	125	290	290	290	39420
30	130	300	300	300	42600
31	135	310	310	310	45915
32	140	320	320	320	49360
33	145	330	330	330	52935
34	150	340	340	340	56640
35	155	350	350	350	60480
36	160	360	360	360	64440
37	165	370	370	370	68520
38	170	380	380	380	72720
39	175	390	390	390	77040
40	180	400	400	400	81480
41	185	410	410	410	86040
42	190	420	420	420	90720
43	195	430	430	430	95520
44	200	440	440	440	100440
45	205	450	450	450	105480
46	210	460	460	460	110640
47	215	470	470	470	115920
48	220	480	480	480	121320
49	225	490	490	490	126840
50	230	500	500	500	132480
51	235	510	510	510	138240
52	240	520	520	520	144120
53	245	530	530	530	150120
54	250	540	540	540	156240
55	255	550	550	550	162480
56	260	560	560	560	168840
57	265	570	570	570	175320
58	270	580	580	580	181920
59	275	590	590	590	188640
60	280	600	600	600	195480
61	285	610	610	610	202440
62	290	620	620	620	209520
63	295	630	630	630	216720
64	300	640	640	640	224040
65	305	650	650	650	231480
66	310	660	660	660	239040
67	315	670	670	670	246720
68	320	680	680	680	254520
69	325	690	690	690	262440
70	330	700	700	700	270480
71	335	710	710	710	278640
72	340	720	720	720	286920
73	345	730	730	730	295320
74	350	740	740	740	303840
75	355	750	750	750	312480
76	360	760	760	760	321240
77	365	770	770	770	330120
78	370	780	780	780	339120
79	375	790	790	790	348240
80	380	800	800	800	357480
81	385	810	810	810	366840
82	390	820	820	820	376320
83	395	830	830	830	385920
84	400	840	840	840	395640
85	405	850	850	850	405480
86	410	860	860	860	415440
87	415	870	870	870	425520
88	420	880	880	880	435720
89	425	890	890	890	446040
90	430	900	900	900	456480
91	435	910	910	910	467040
92	440	920	920	920	477720
93	445	930	930	930	488520
94	450	940	940	940	499440
95	455	950	950	950	510480
96	460	960	960	960	521640
97	465	970	970	970	532920
98	470	980	980	980	544320
99	475	990	990	990	555840
100	480	1000	1000	1000	567480

RELAÇÃO DO AÇO

QTD	DIAM.	QUANT.	CANT.	QUANT.	QTD
1	10	10	10	10	100
2	12	20	20	20	240
3	14	30	30	30	420
4	16	40	40	40	640
5	18	50	50	50	900
6	20	60	60	60	1200
7	22	70	70	70	1540
8	25	80	80	80	2000
9	28	90	90	90	2520
10	32	100	100	100	3200
11	36	110	110	110	3960
12	40	120	120	120	4800
13	45	130	130	130	5850
14	50	140	140	140	7000
15	55	150	150	150	8250
16	60	160	160	160	9600
17	65	170	170	170	11070
18	70	180	180	180	12720
19	75	190	190	190	14490
20	80	200	200	200	16400
21	85	210	210	210	18465
22	90	220	220	220	20640
23	95	230	230	230	22935
24	100	240	240	240	25360
25	105	250	250	250	27915
26	110	260	260	260	30600
27	115	270	270	270	33420
28	120	280	280	280	36360
29	125	290	290	290	39420
30	130	300	300	300	42600
31	135	310	310	310	45915
32	140	320	320	320	49360
33	145	330	330	330	52935
34	150	340	340	340	56640
35	155	350	350	350	60480
36	160	360	360	360	64440
37	165	370	370	370	68520
38	170	380	380	380	72720
39	175	390	390	390	77040
40	180	400	400	400	81480
41	185	410	410	410	86040
42	190	420	420	420	90720
43	195	430	430	430	95520
44	200	440	440	440	100440
45	205	450	450	450	105480
46	210	460	460	460	110640
47	215	470	470	470	115920
48	220	480	480	480	121320
49	225	490	490	490	126840
50	230	500	500	500	132480
51	235	510	510	510	138240
52	240	520	520	520	144120
53	245	530	530	530	150120
54	250	540	540	540	156240
55	255	550	550	550	162480
56	260	560	560	560	168840
57	265	570	570	570	175320
58	270	580	580	580	181920
59	275	590	590	590	188640
60	280	600	600	600	195480
61	285	610	610	610	202440
62	290	620	620	620	209520
63	295	630	630	630	216720
64	300	640	640	640	224040
65	305	650	650	650	231480
66	310	660	660	660	239040
67	315	670	670	670	246720
68	320	680	680	680	254520
69	325	690	690	690	262440
70	330	700	700	700	270480
71	335	710	710	710	278640
72	340	720	720	720	286920
73	345	730	730	730	295320
74	350	740	740	740	303840
75	355	750	750	750	312480
76	360	760	760	760	321240
77	365	770	770	770	330120
78	370	780	780	780	339120
79	375	790	790	790	348240
80	380	800	800	800	357480
81	385	810	810	810	366840
82	390	820	820	820	376320
83	395	830	830	830	385920
84	400	840	840	840	395640
85	405	850	850	850	405480
86	410	860	860	860	415440
87	415	870	870	870	425520
88	420	880	880	880	435720
89	425	890	890	890	446040
90	430	900	900	900	456480
91	435	910	910	910	467040
92	440	920	920	920	477720
93	445	930	930	930	488520
94	450	940	940	940	499440
95	455	950	950	950	510480
96	460	960	960	960	521640
97	465	970	970	970	532920
98	470	980	980	980	544320
99	475	990	990	990	555840
100	480	1000	1000	1000	567480

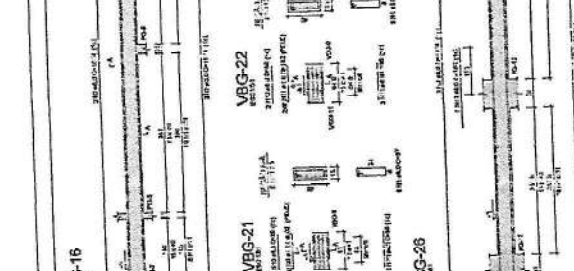
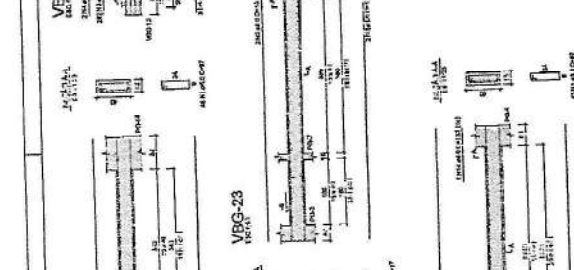
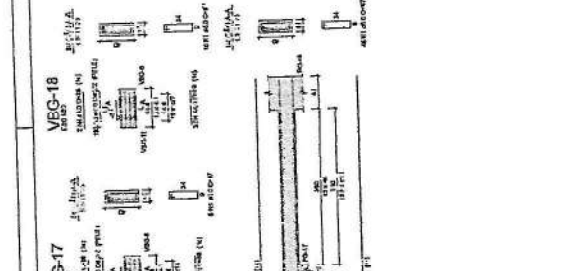
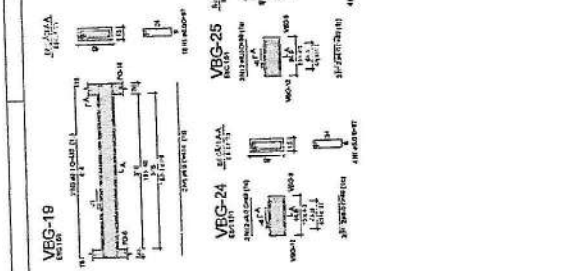
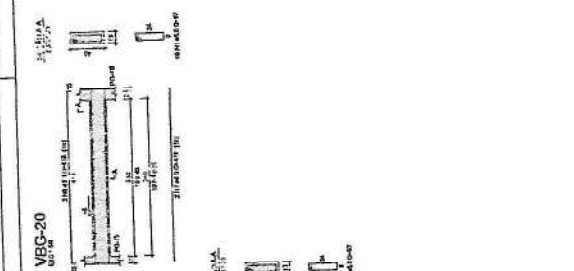


NOTAS:

1. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
2. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
3. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
4. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
5. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
6. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
7. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
8. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
9. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
10. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
11. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
12. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
13. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
14. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
15. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
16. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
17. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
18. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
19. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
20. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades apresentado pelo interessado.

RELACIONAMENTO DE MATERIAIS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m³	100,00	10.000,00
2	50	m³	50,00	2.500,00
3	20	m³	20,00	1.000,00
4	10	m³	10,00	500,00
5	5	m³	5,00	250,00
6	2	m³	2,00	100,00
7	1	m³	1,00	50,00
8	1	m³	1,00	50,00
9	1	m³	1,00	50,00
10	1	m³	1,00	50,00
11	1	m³	1,00	50,00
12	1	m³	1,00	50,00
13	1	m³	1,00	50,00
14	1	m³	1,00	50,00
15	1	m³	1,00	50,00
16	1	m³	1,00	50,00
17	1	m³	1,00	50,00
18	1	m³	1,00	50,00
19	1	m³	1,00	50,00
20	1	m³	1,00	50,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDE

PROJETO PADRÃO - FUNDE

Comissão de Licitação

Moradia Nova - Ce

ESCOLA 13 SALAS DE ALULA - MODELO TERREO

PROJETO DE ESTRUTURA

MEMORIAL DESCRITIVO

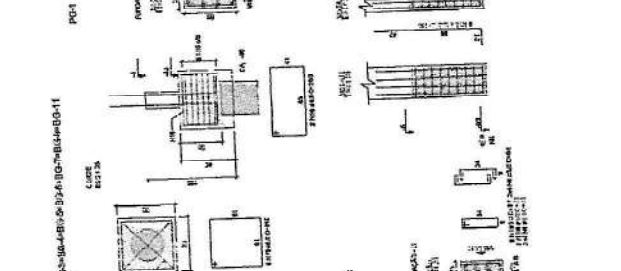
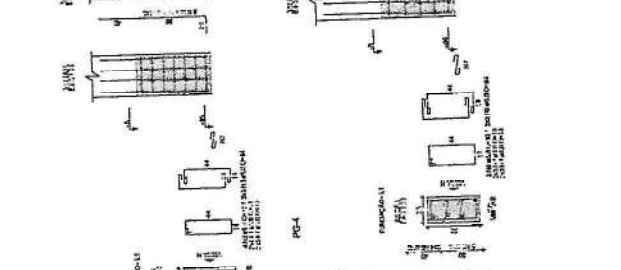
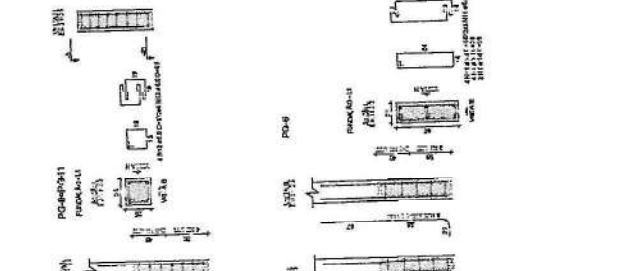
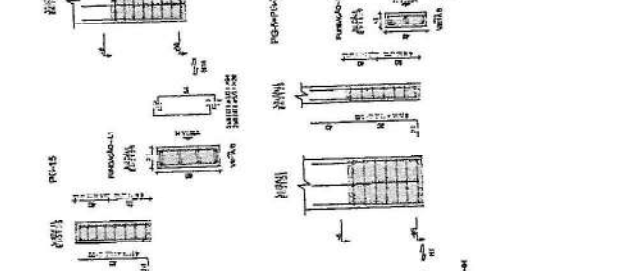
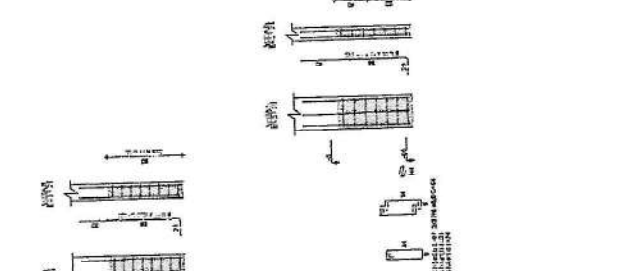
ALUGUÉLIO

SFN

60147

RECARGA DO AÇO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m³	100,00	10.000,00
2	50	m³	50,00	2.500,00
3	20	m³	20,00	1.000,00
4	10	m³	10,00	500,00
5	5	m³	5,00	250,00
6	2	m³	2,00	100,00
7	1	m³	1,00	50,00
8	1	m³	1,00	50,00
9	1	m³	1,00	50,00
10	1	m³	1,00	50,00
11	1	m³	1,00	50,00
12	1	m³	1,00	50,00
13	1	m³	1,00	50,00
14	1	m³	1,00	50,00
15	1	m³	1,00	50,00
16	1	m³	1,00	50,00
17	1	m³	1,00	50,00
18	1	m³	1,00	50,00
19	1	m³	1,00	50,00
20	1	m³	1,00	50,00



Volume de concreto (C20) = 320 m³

Área de terra = 2600 m²

CIRCULO DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

1. O presente projeto de arquitetura foi elaborado em conformidade com o Regulamento de Edificações do Município de Curitiba, Lei nº 10.824/2001, e com o Regulamento de Edificações do Estado do Paraná, Lei nº 10.321/2001.

2. O projeto foi elaborado com base em informações fornecidas pelo proprietário e no terreno de 10.000,00 m², situado na Rua Murada Nova, nº 1698, no bairro de Curitiba.

3. O projeto prevê a construção de uma escola com 13 salas de aula, modelo de terreno, projeto de estrutura, e projeto de implantação.

4. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de arquitetura e engenharia de arquitetura, sendo que o projeto de estrutura foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de engenharia de arquitetura.

5. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de arquitetura e engenharia de arquitetura, sendo que o projeto de estrutura foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de engenharia de arquitetura.

6. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de arquitetura e engenharia de arquitetura, sendo que o projeto de estrutura foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de engenharia de arquitetura.

7. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de arquitetura e engenharia de arquitetura, sendo que o projeto de estrutura foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de engenharia de arquitetura.

8. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de arquitetura e engenharia de arquitetura, sendo que o projeto de estrutura foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de engenharia de arquitetura.

9. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de arquitetura e engenharia de arquitetura, sendo que o projeto de estrutura foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de engenharia de arquitetura.

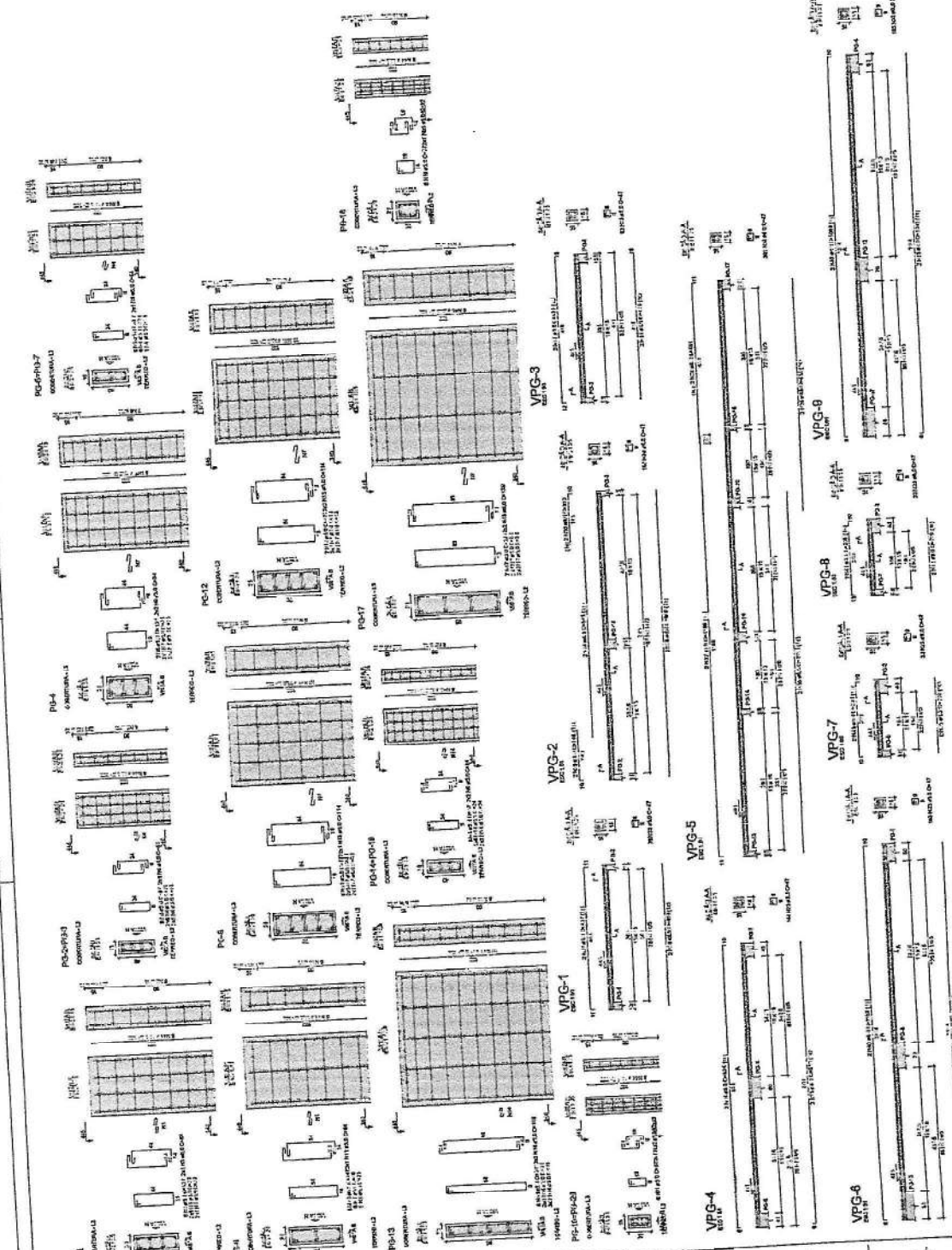
10. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de arquitetura e engenharia de arquitetura, sendo que o projeto de estrutura foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de engenharia de arquitetura.

RELACIONAMENTO DO AÇO

ITEM	QTD	UNID	DIAMETRO	CLASSE	VALOR
1	10	kg	10	CA-50	100
2	20	kg	12	CA-50	200
3	30	kg	14	CA-50	300
4	40	kg	16	CA-50	400
5	50	kg	18	CA-50	500
6	60	kg	20	CA-50	600
7	70	kg	22	CA-50	700
8	80	kg	24	CA-50	800
9	90	kg	26	CA-50	900
10	100	kg	28	CA-50	1000
11	110	kg	30	CA-50	1100
12	120	kg	32	CA-50	1200
13	130	kg	34	CA-50	1300
14	140	kg	36	CA-50	1400
15	150	kg	38	CA-50	1500
16	160	kg	40	CA-50	1600
17	170	kg	42	CA-50	1700
18	180	kg	44	CA-50	1800
19	190	kg	46	CA-50	1900
20	200	kg	48	CA-50	2000
21	210	kg	50	CA-50	2100
22	220	kg	52	CA-50	2200
23	230	kg	54	CA-50	2300
24	240	kg	56	CA-50	2400
25	250	kg	58	CA-50	2500
26	260	kg	60	CA-50	2600
27	270	kg	62	CA-50	2700
28	280	kg	64	CA-50	2800
29	290	kg	66	CA-50	2900
30	300	kg	68	CA-50	3000
31	310	kg	70	CA-50	3100
32	320	kg	72	CA-50	3200
33	330	kg	74	CA-50	3300
34	340	kg	76	CA-50	3400
35	350	kg	78	CA-50	3500
36	360	kg	80	CA-50	3600
37	370	kg	82	CA-50	3700
38	380	kg	84	CA-50	3800
39	390	kg	86	CA-50	3900
40	400	kg	88	CA-50	4000
41	410	kg	90	CA-50	4100
42	420	kg	92	CA-50	4200
43	430	kg	94	CA-50	4300
44	440	kg	96	CA-50	4400
45	450	kg	98	CA-50	4500
46	460	kg	100	CA-50	4600
47	470	kg	102	CA-50	4700
48	480	kg	104	CA-50	4800
49	490	kg	106	CA-50	4900
50	500	kg	108	CA-50	5000
51	510	kg	110	CA-50	5100
52	520	kg	112	CA-50	5200
53	530	kg	114	CA-50	5300
54	540	kg	116	CA-50	5400
55	550	kg	118	CA-50	5500
56	560	kg	120	CA-50	5600
57	570	kg	122	CA-50	5700
58	580	kg	124	CA-50	5800
59	590	kg	126	CA-50	5900
60	600	kg	128	CA-50	6000
61	610	kg	130	CA-50	6100
62	620	kg	132	CA-50	6200
63	630	kg	134	CA-50	6300
64	640	kg	136	CA-50	6400
65	650	kg	138	CA-50	6500
66	660	kg	140	CA-50	6600
67	670	kg	142	CA-50	6700
68	680	kg	144	CA-50	6800
69	690	kg	146	CA-50	6900
70	700	kg	148	CA-50	7000
71	710	kg	150	CA-50	7100
72	720	kg	152	CA-50	7200
73	730	kg	154	CA-50	7300
74	740	kg	156	CA-50	7400
75	750	kg	158	CA-50	7500
76	760	kg	160	CA-50	7600
77	770	kg	162	CA-50	7700
78	780	kg	164	CA-50	7800
79	790	kg	166	CA-50	7900
80	800	kg	168	CA-50	8000
81	810	kg	170	CA-50	8100
82	820	kg	172	CA-50	8200
83	830	kg	174	CA-50	8300
84	840	kg	176	CA-50	8400
85	850	kg	178	CA-50	8500
86	860	kg	180	CA-50	8600
87	870	kg	182	CA-50	8700
88	880	kg	184	CA-50	8800
89	890	kg	186	CA-50	8900
90	900	kg	188	CA-50	9000
91	910	kg	190	CA-50	9100
92	920	kg	192	CA-50	9200
93	930	kg	194	CA-50	9300
94	940	kg	196	CA-50	9400
95	950	kg	198	CA-50	9500
96	960	kg	200	CA-50	9600
97	970	kg	202	CA-50	9700
98	980	kg	204	CA-50	9800
99	990	kg	206	CA-50	9900
100	1000	kg	208	CA-50	10000

RENDIMENTO DO AÇO

ITEM	QTD	UNID	VALOR
1	10	kg	100
2	20	kg	200
3	30	kg	300
4	40	kg	400
5	50	kg	500
6	60	kg	600
7	70	kg	700
8	80	kg	800
9	90	kg	900
10	100	kg	1000
11	110	kg	1100
12	120	kg	1200
13	130	kg	1300
14	140	kg	1400
15	150	kg	1500
16	160	kg	1600
17	170	kg	1700
18	180	kg	1800
19	190	kg	1900
20	200	kg	2000
21	210	kg	2100
22	220	kg	2200
23	230	kg	2300
24	240	kg	2400
25	250	kg	2500
26	260	kg	2600
27	270	kg	2700
28	280	kg	2800
29	290	kg	2900
30	300	kg	3000
31	310	kg	3100
32	320	kg	3200
33	330	kg	3300
34	340	kg	3400
35	350	kg	3500
36	360	kg	3600
37	370	kg	3700
38	380	kg	3800
39	390	kg	3900
40	400	kg	4000
41	410	kg	4100
42	420	kg	4200
43	430	kg	4300
44	440	kg	4400
45	450	kg	4500
46	460	kg	4600
47	470	kg	4700
48	480	kg	4800
49	490	kg	4900
50	500	kg	5000
51	510	kg	5100
52	520	kg	5200
53	530	kg	5300
54	540	kg	5400
55	550	kg	5500
56	560	kg	5600
57	570	kg	5700
58	580	kg	5800
59	590	kg	5900
60	600	kg	6000
61	610	kg	6100
62	620	kg	6200
63	630	kg	6300
64	640	kg	6400
65	650	kg	6500
66	660	kg	6600
67	670	kg	6700
68	680	kg	6800
69	690	kg	6900
70	700	kg	7000
71	710	kg	7100
72	720	kg	7200
73	730	kg	7300
74	740	kg	7400
75	750	kg	7500
76	760	kg	7600
77	770	kg	7700
78	780	kg	7800
79	790	kg	7900
80	800	kg	8000
81	810	kg	8100
82	820	kg	8200
83	830	kg	8300
84	840	kg	8400
85	850	kg	8500
86	860	kg	8600
87	870	kg	8700
88	880	kg	8800
89	890	kg	8900
90	900	kg	9000
91	910	kg	9100
92	920	kg	9200
93	930	kg	9300
94	940	kg	9400
95	950	kg	9500
96	960	kg	9600
97	970	kg	9700
98	980	kg	9800
99	990	kg	9900
100	1000	kg	10000



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1698

Morada Nova - De

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRENO

PROJETO DE ESTRUTURA

ARMAZÉM DA OBRERA

N.º 2001-REDA000001

SCA

63147



GRUPO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

NOTAS GERAIS

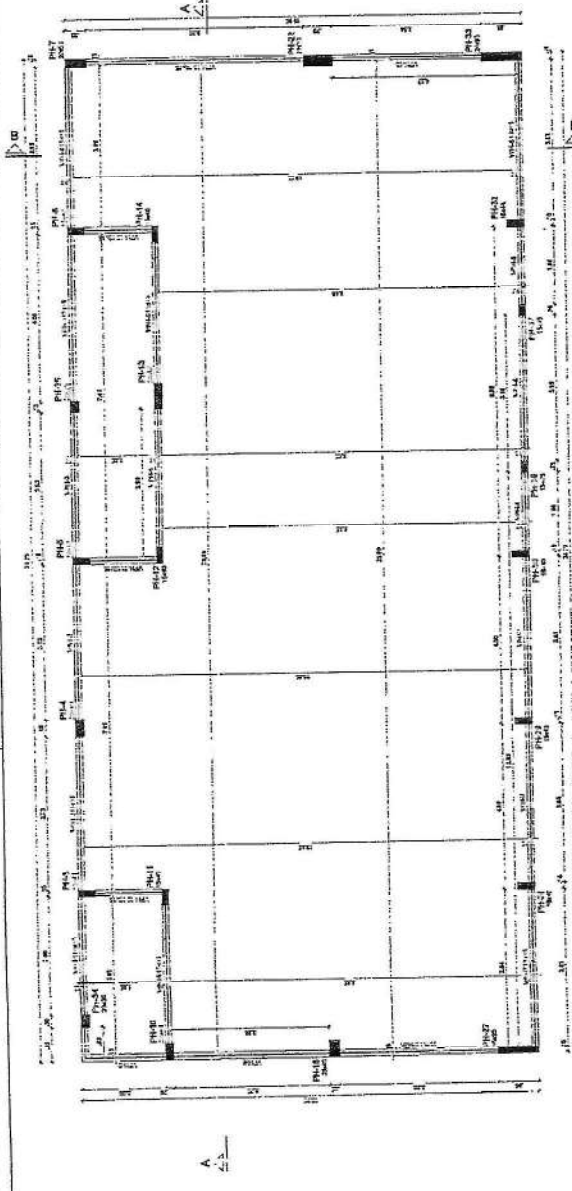
1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
2. O projeto foi elaborado considerando as normas técnicas vigentes e as condições locais de implantação.
3. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
4. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
5. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
6. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
7. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
8. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
9. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
10. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
11. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
12. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
13. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
14. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
15. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
16. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
17. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
18. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
19. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.
20. O projeto foi elaborado considerando as condições de implantação e o programa de necessidades fornecidos pelo interessado.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00

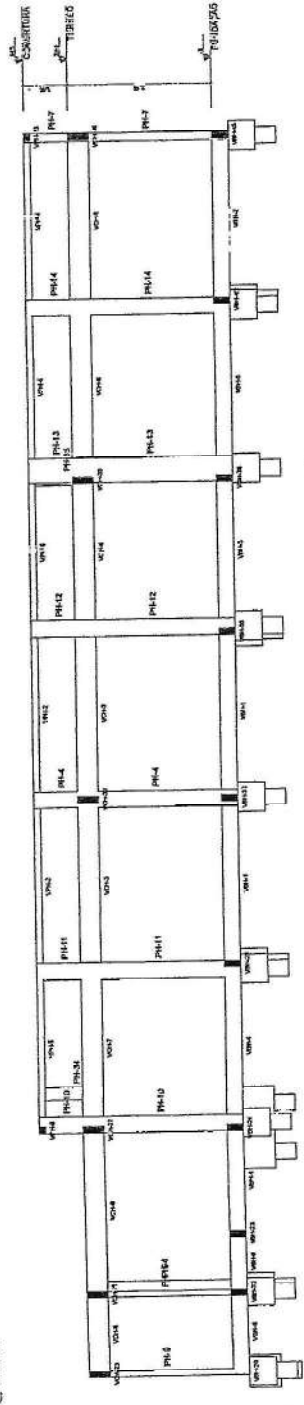
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00
27	1	m²	100,00	100,00
28	1	m²	100,00	100,00
29	1	m²	100,00	100,00
30	1	m²	100,00	100,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
31	1	m²	100,00	100,00
32	1	m²	100,00	100,00
33	1	m²	100,00	100,00
34	1	m²	100,00	100,00
35	1	m²	100,00	100,00
36	1	m²	100,00	100,00
37	1	m²	100,00	100,00
38	1	m²	100,00	100,00
39	1	m²	100,00	100,00
40	1	m²	100,00	100,00

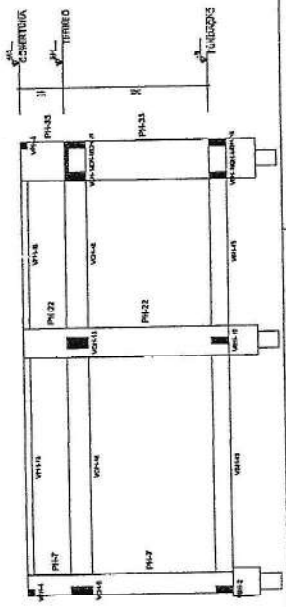
Plano que mostra o detalhe da estrutura metálica.



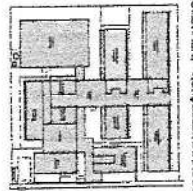
1 PLANTA ESTRUTURAL BRUTA



2 CORREDORES



3 CORREDORES



PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTACAO

COMERCIALIZAÇÃO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FNDE

COMERCIALIZAÇÃO

ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO TERREO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

UNIDADE: ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO TERREO
 MUNICÍPIO: MURATA NOVA - CE
 Nº de Inscrição: 17702

COMERCIALIZAÇÃO

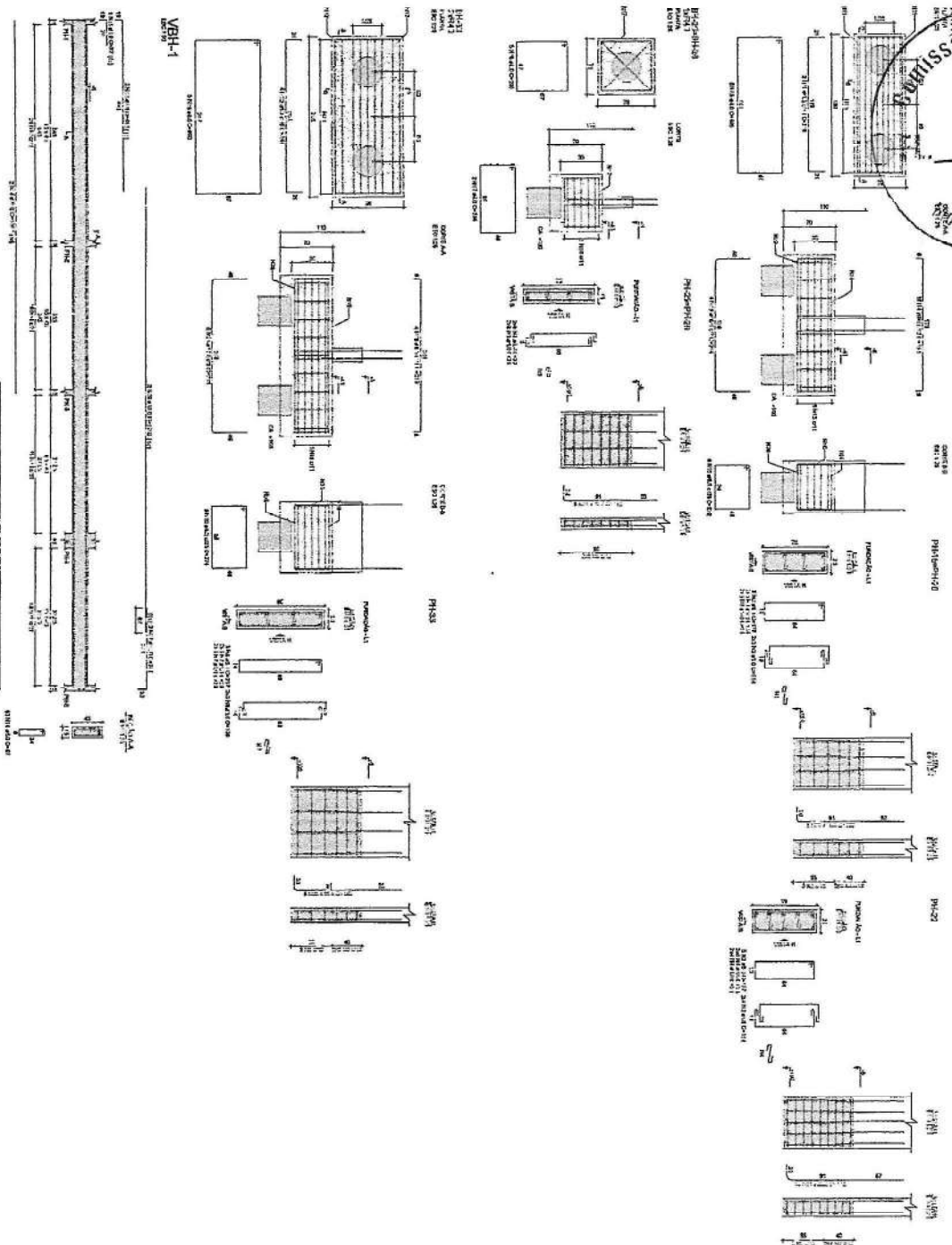
ESCOLOTA TI SALAS DE AULA - MODELO TERREO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

UNIDADE: ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO TERREO
 MUNICÍPIO: MURATA NOVA - CE
 Nº de Inscrição: 17702

COMERCIALIZAÇÃO

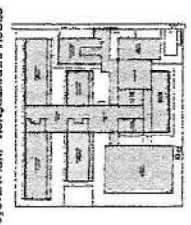
ESCOLOTA TI SALAS DE AULA - MODELO TERREO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

UNIDADE: ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO TERREO
 MUNICÍPIO: MURATA NOVA - CE
 Nº de Inscrição: 17702

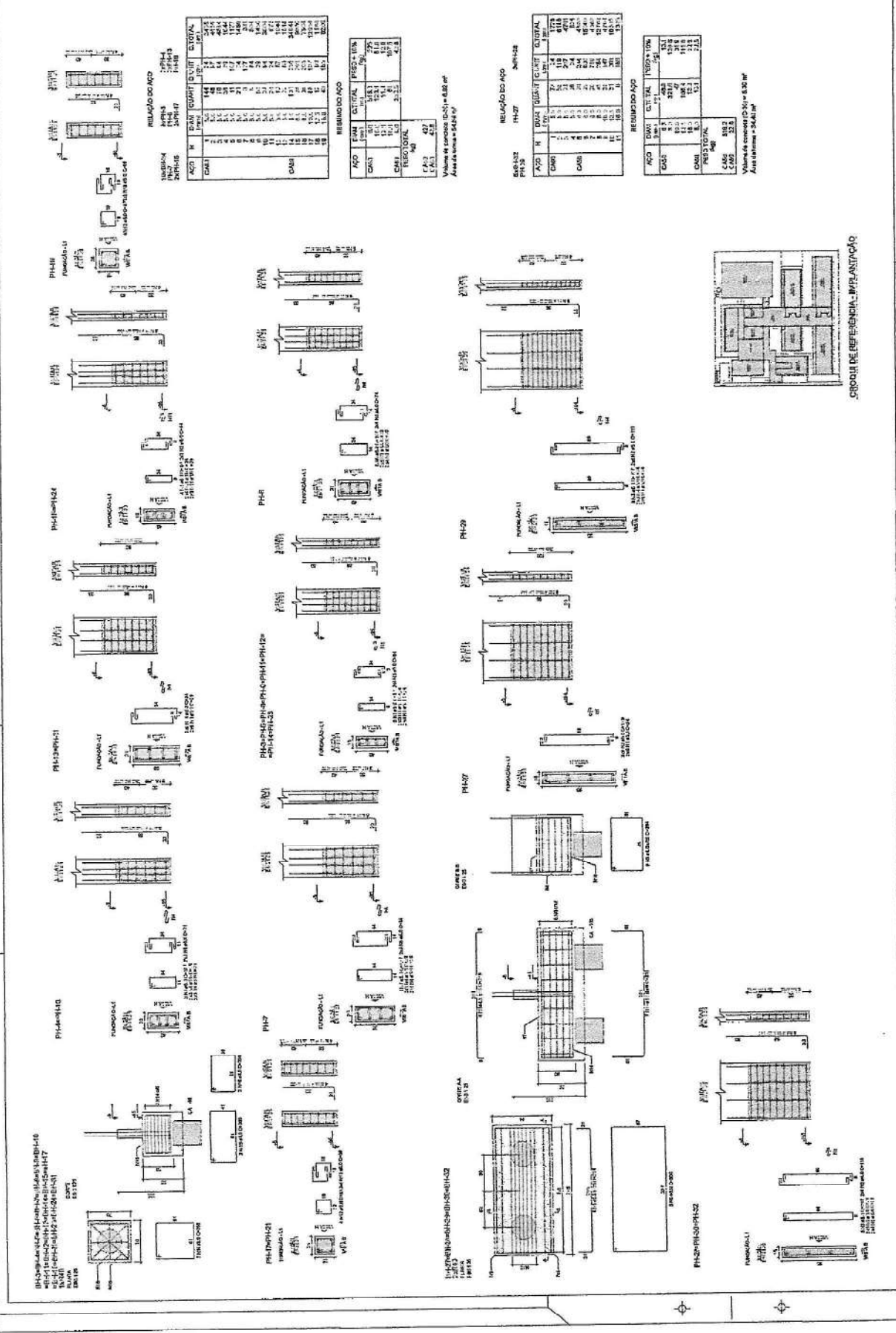


SALA DE AULA		RELAÇÃO DO AÇO		RELAÇÃO DO AÇO	
QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID
1	m ²	1	m ²	1	m ²
2	m ²	2	m ²	2	m ²
3	m ²	3	m ²	3	m ²
4	m ²	4	m ²	4	m ²
5	m ²	5	m ²	5	m ²
6	m ²	6	m ²	6	m ²
7	m ²	7	m ²	7	m ²
8	m ²	8	m ²	8	m ²
9	m ²	9	m ²	9	m ²
10	m ²	10	m ²	10	m ²
11	m ²	11	m ²	11	m ²
12	m ²	12	m ²	12	m ²
13	m ²	13	m ²	13	m ²
14	m ²	14	m ²	14	m ²
15	m ²	15	m ²	15	m ²
16	m ²	16	m ²	16	m ²
17	m ²	17	m ²	17	m ²
18	m ²	18	m ²	18	m ²
19	m ²	19	m ²	19	m ²
20	m ²	20	m ²	20	m ²
21	m ²	21	m ²	21	m ²
22	m ²	22	m ²	22	m ²
23	m ²	23	m ²	23	m ²
24	m ²	24	m ²	24	m ²
25	m ²	25	m ²	25	m ²
26	m ²	26	m ²	26	m ²
27	m ²	27	m ²	27	m ²
28	m ²	28	m ²	28	m ²
29	m ²	29	m ²	29	m ²
30	m ²	30	m ²	30	m ²
31	m ²	31	m ²	31	m ²
32	m ²	32	m ²	32	m ²
33	m ²	33	m ²	33	m ²
34	m ²	34	m ²	34	m ²
35	m ²	35	m ²	35	m ²
36	m ²	36	m ²	36	m ²
37	m ²	37	m ²	37	m ²
38	m ²	38	m ²	38	m ²
39	m ²	39	m ²	39	m ²
40	m ²	40	m ²	40	m ²
41	m ²	41	m ²	41	m ²
42	m ²	42	m ²	42	m ²
43	m ²	43	m ²	43	m ²
44	m ²	44	m ²	44	m ²
45	m ²	45	m ²	45	m ²
46	m ²	46	m ²	46	m ²
47	m ²	47	m ²	47	m ²
48	m ²	48	m ²	48	m ²
49	m ²	49	m ²	49	m ²
50	m ²	50	m ²	50	m ²
51	m ²	51	m ²	51	m ²
52	m ²	52	m ²	52	m ²
53	m ²	53	m ²	53	m ²
54	m ²	54	m ²	54	m ²
55	m ²	55	m ²	55	m ²
56	m ²	56	m ²	56	m ²
57	m ²	57	m ²	57	m ²
58	m ²	58	m ²	58	m ²
59	m ²	59	m ²	59	m ²
60	m ²	60	m ²	60	m ²
61	m ²	61	m ²	61	m ²
62	m ²	62	m ²	62	m ²
63	m ²	63	m ²	63	m ²
64	m ²	64	m ²	64	m ²
65	m ²	65	m ²	65	m ²
66	m ²	66	m ²	66	m ²
67	m ²	67	m ²	67	m ²
68	m ²	68	m ²	68	m ²
69	m ²	69	m ²	69	m ²
70	m ²	70	m ²	70	m ²
71	m ²	71	m ²	71	m ²
72	m ²	72	m ²	72	m ²
73	m ²	73	m ²	73	m ²
74	m ²	74	m ²	74	m ²
75	m ²	75	m ²	75	m ²
76	m ²	76	m ²	76	m ²
77	m ²	77	m ²	77	m ²
78	m ²	78	m ²	78	m ²
79	m ²	79	m ²	79	m ²
80	m ²	80	m ²	80	m ²
81	m ²	81	m ²	81	m ²
82	m ²	82	m ²	82	m ²
83	m ²	83	m ²	83	m ²
84	m ²	84	m ²	84	m ²
85	m ²	85	m ²	85	m ²
86	m ²	86	m ²	86	m ²
87	m ²	87	m ²	87	m ²
88	m ²	88	m ²	88	m ²
89	m ²	89	m ²	89	m ²
90	m ²	90	m ²	90	m ²
91	m ²	91	m ²	91	m ²
92	m ²	92	m ²	92	m ²
93	m ²	93	m ²	93	m ²
94	m ²	94	m ²	94	m ²
95	m ²	95	m ²	95	m ²
96	m ²	96	m ²	96	m ²
97	m ²	97	m ²	97	m ²
98	m ²	98	m ²	98	m ²
99	m ²	99	m ²	99	m ²
100	m ²	100	m ²	100	m ²

QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID
1	m ²	1	m ²	1	m ²
2	m ²	2	m ²	2	m ²
3	m ²	3	m ²	3	m ²
4	m ²	4	m ²	4	m ²
5	m ²	5	m ²	5	m ²
6	m ²	6	m ²	6	m ²
7	m ²	7	m ²	7	m ²
8	m ²	8	m ²	8	m ²
9	m ²	9	m ²	9	m ²
10	m ²	10	m ²	10	m ²
11	m ²	11	m ²	11	m ²
12	m ²	12	m ²	12	m ²
13	m ²	13	m ²	13	m ²
14	m ²	14	m ²	14	m ²
15	m ²	15	m ²	15	m ²
16	m ²	16	m ²	16	m ²
17	m ²	17	m ²	17	m ²
18	m ²	18	m ²	18	m ²
19	m ²	19	m ²	19	m ²
20	m ²	20	m ²	20	m ²
21	m ²	21	m ²	21	m ²
22	m ²	22	m ²	22	m ²
23	m ²	23	m ²	23	m ²
24	m ²	24	m ²	24	m ²
25	m ²	25	m ²	25	m ²
26	m ²	26	m ²	26	m ²
27	m ²	27	m ²	27	m ²
28	m ²	28	m ²	28	m ²
29	m ²	29	m ²	29	m ²
30	m ²	30	m ²	30	m ²
31	m ²	31	m ²	31	m ²
32	m ²	32	m ²	32	m ²
33	m ²	33	m ²	33	m ²
34	m ²	34	m ²	34	m ²
35	m ²	35	m ²	35	m ²
36	m ²	36	m ²	36	m ²
37	m ²	37	m ²	37	m ²
38	m ²	38	m ²	38	m ²
39	m ²	39	m ²	39	m ²
40	m ²	40	m ²	40	m ²
41	m ²	41	m ²	41	m ²
42	m ²	42	m ²	42	m ²
43	m ²	43	m ²	43	m ²
44	m ²	44	m ²	44	m ²
45	m ²	45	m ²	45	m ²
46	m ²	46	m ²	46	m ²
47	m ²	47	m ²	47	m ²
48	m ²	48	m ²	48	m ²
49	m ²	49	m ²	49	m ²
50	m ²	50	m ²	50	m ²
51	m ²	51	m ²	51	m ²
52	m ²	52	m ²	52	m ²
53	m ²	53	m ²	53	m ²
54	m ²	54	m ²	54	m ²
55	m ²	55	m ²	55	m ²
56	m ²	56	m ²	56	m ²
57	m ²	57	m ²	57	m ²
58	m ²	58	m ²	58	m ²
59	m ²	59	m ²	59	m ²
60	m ²	60	m ²	60	m ²
61	m ²	61	m ²	61	m ²
62	m ²	62	m ²	62	m ²
63	m ²	63	m ²	63	m ²
64	m ²	64	m ²	64	m ²
65	m ²	65	m ²	65	m ²
66	m ²	66	m ²	66	m ²
67	m ²	67	m ²	67	m ²
68	m ²	68	m ²	68	m ²
69	m ²	69	m ²	69	m ²
70	m ²	70	m ²	70	m ²
71	m ²	71	m ²	71	m ²
72	m ²	72	m ²	72	m ²
73	m ²	73	m ²	73	m ²
74	m ²	74	m ²	74	m ²
75	m ²	75	m ²	75	m ²
76	m ²	76	m ²	76	m ²
77	m ²	77	m ²	77	m ²
78	m ²	78	m ²	78	m ²
79	m ²	79	m ²	79	m ²
80	m ²	80	m ²	80	m ²
81	m ²	81	m ²	81	m ²
82	m ²	82	m ²	82	m ²
83	m ²	83	m ²	83	m ²
84	m ²	84	m ²	84	m ²
85	m ²	85	m ²	85	m ²
86	m ²	86	m ²	86	m ²
87	m ²	87	m ²	87	m ²
88	m ²	88	m ²	88	m ²
89	m ²	89	m ²	89	m ²
90	m ²	90	m ²	90	m ²
91	m ²	91	m ²	91	m ²
92	m ²	92	m ²	92	m ²
93	m ²	93	m ²	93	m ²
94	m ²	94	m ²	94	m ²
95	m ²	95	m ²	95	m ²
96	m ²	96	m ²	96	m ²
97	m ²	97	m ²	97	m ²
98	m ²	98	m ²	98	m ²
99	m ²	99	m ²	99	m ²
100	m ²	100	m ²	100	m ²



Modelo de Edital para contratação de serviços de engenharia para elaboração de projeto executivo e acompanhamento da obra de construção de sala de aula em terreno, com 100 m² de área construída, localizada no bairro de São João, no município de São João del-Rei, Minas Gerais. O presente Edital tem por objetivo a contratação de uma empresa qualificada para a



RESUMO DO PROJETO: Este projeto apresenta o projeto de estrutura para a Escola 13 Salas de Aula - Modelo Terreiro, Bloco II - Pavimento 03. O projeto foi desenvolvido de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do projeto de arquitetura. O projeto inclui o projeto de fundação, o projeto de estrutura de concreto armado e o projeto de estrutura de aço. O projeto foi desenvolvido em conformidade com as normas técnicas vigentes e as especificações do projeto de arquitetura.

NOTA GERAL:

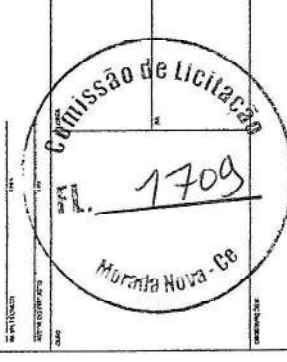
1. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
2. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
3. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
4. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
5. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
6. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
7. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
8. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
9. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
10. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.

1. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
2. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
3. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
4. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
5. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
6. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
7. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
8. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
9. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.
10. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES, SENDO UM EM ORIGINAL E DOIS EM CÓPIA, COM TODAS AS FOLHAS DESENIADAS, ASSINADAS E CARIMBADAS POR UM PROFISSIONAL DE GRUPO A.

OPÇÕES DE SERVIÇO:

FINE
FUNDAÇÕES INDUSTRIAIS E DE CONCRETO

PROJETO PADRÃO - FINDE



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MODELO TERREO
PROJETO DE ESTRUTURA
ANEXOS TERREO
ALCANTARAS - PRÉDIO 03
SCA
74/147

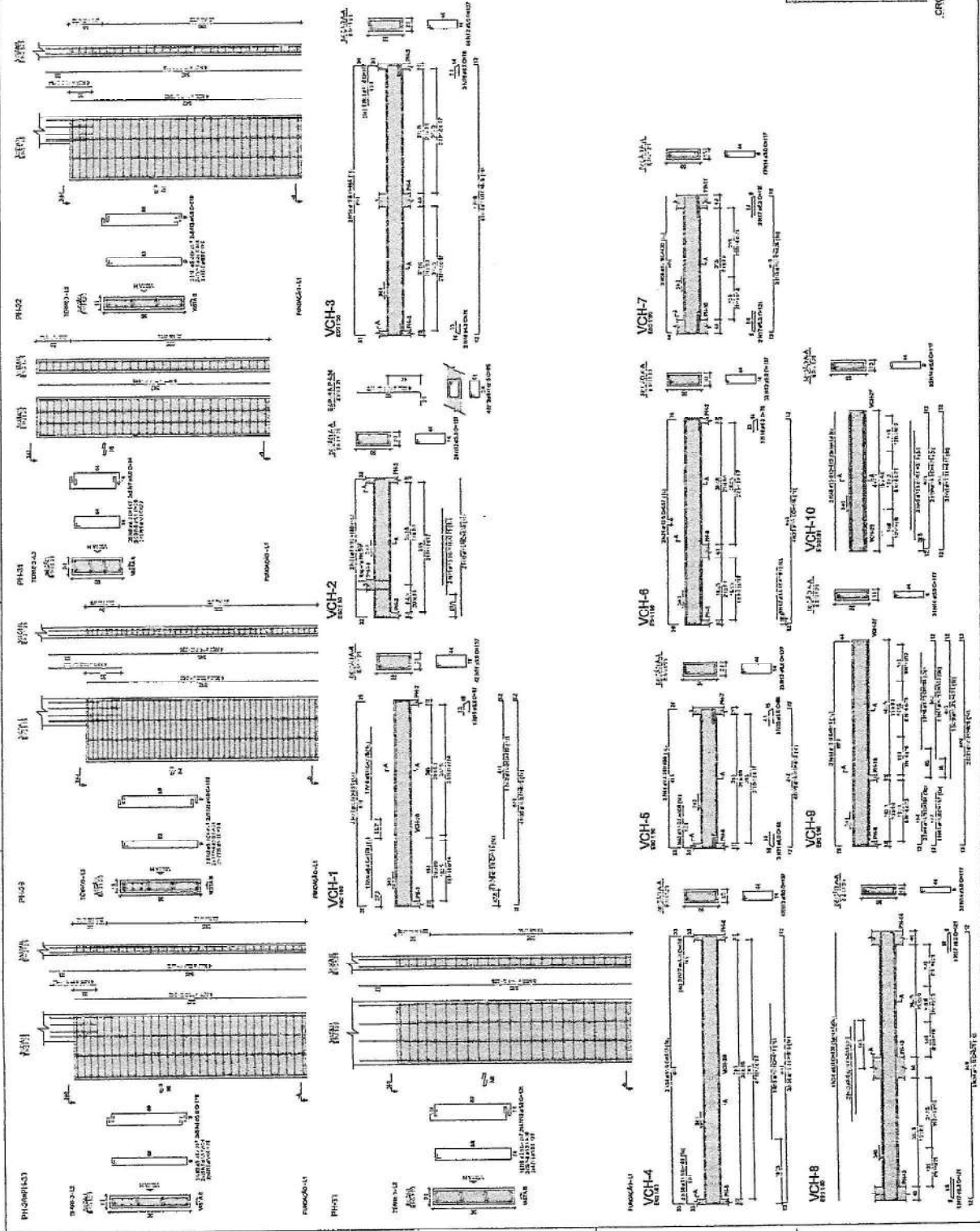
RELACIONAMENTO

ANO	QUANT. DE BARRAS	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME (m³)	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060

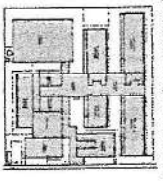
RESUMO DO AÇO

ANO	QUANT. DE BARRAS	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME (m³)
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060

Volume de concreto C-20 = 4.84 m³
Área de laje = 114.67 m²



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



RIFÓRM DE REBENICA - IMPLANTACÃO

FINE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINDE

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO INFÂNCIA E EDUC. ESPECIAL

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO INFÂNCIA E EDUC. ESPECIAL

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

PRIMEIRO DESEMPENHO

SCA

70/147

RELACÃO DO QTD

| QTD | UNID | DESCRIÇÃO | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|------|-----------|----------------|-------------|
| 1000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 1200,00 |
| 5000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 6000,00 |
| 10000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 12000,00 |
| 20000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 24000,00 |
| 50000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 60000,00 |
| 100000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 120000,00 |
| 200000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 240000,00 |
| 500000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 600000,00 |
| 1000000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 1200000,00 |
| 2000000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 2400000,00 |
| 5000000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 6000000,00 |
| 10000000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 12000000,00 |

RELACÃO QTD

| QTD | UNID | DESCRIÇÃO | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------|-----------|----------------|-------------|
| 100 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 120,00 |
| 200 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 240,00 |
| 500 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 600,00 |
| 1000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 1200,00 |
| 2000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 2400,00 |
| 5000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 6000,00 |
| 10000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 12000,00 |
| 20000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 24000,00 |
| 50000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 60000,00 |
| 100000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 120000,00 |

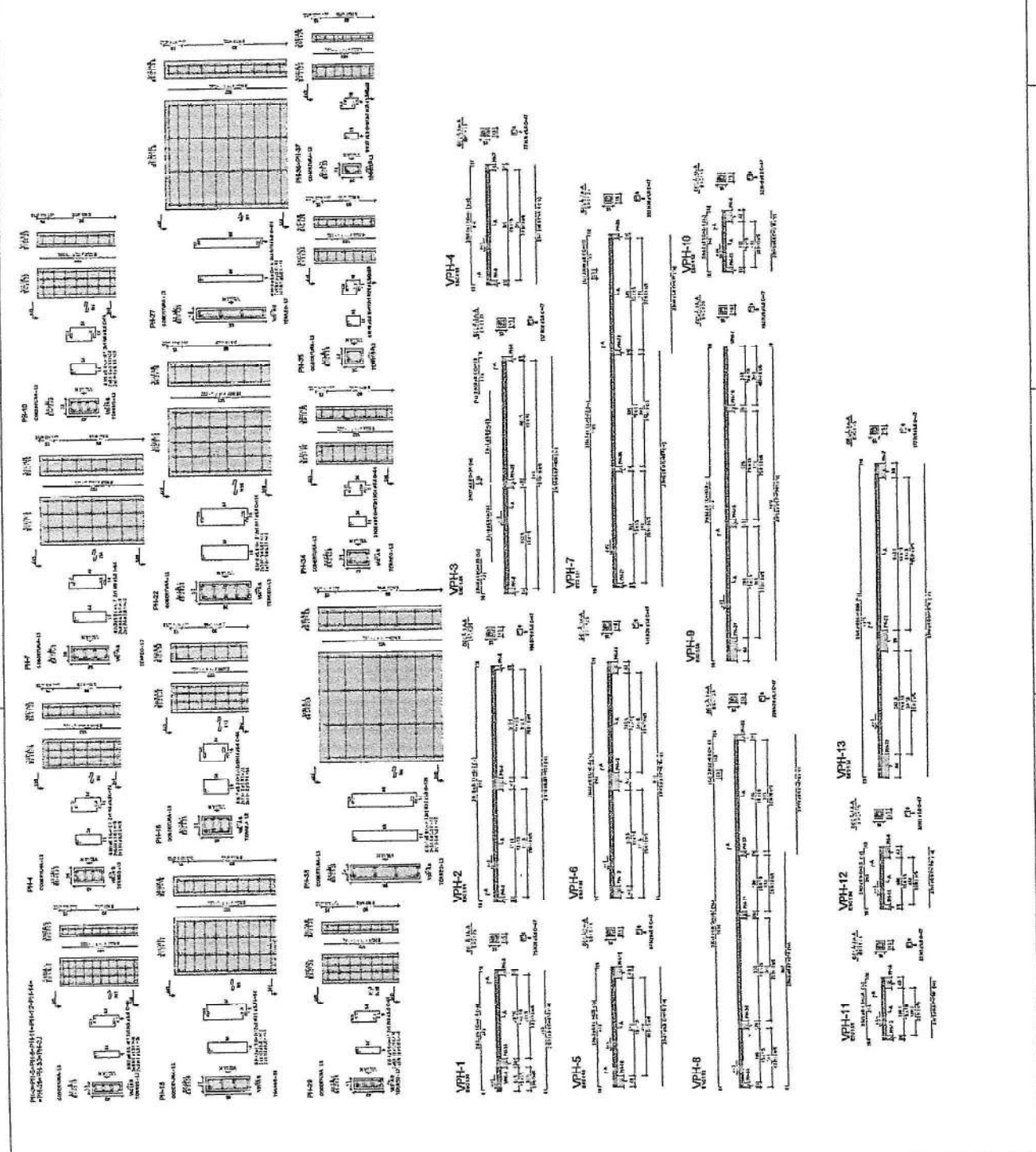
RELACÃO QTD

| QTD | UNID | DESCRIÇÃO | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------|-----------|----------------|-------------|
| 100 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 120,00 |
| 200 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 240,00 |
| 500 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 600,00 |
| 1000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 1200,00 |
| 2000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 2400,00 |
| 5000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 6000,00 |
| 10000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 12000,00 |
| 20000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 24000,00 |
| 50000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 60000,00 |
| 100000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 120000,00 |

RELACÃO QTD

| QTD | UNID | DESCRIÇÃO | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------|-----------|----------------|-------------|
| 100 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 120,00 |
| 200 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 240,00 |
| 500 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 600,00 |
| 1000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 1200,00 |
| 2000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 2400,00 |
| 5000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 6000,00 |
| 10000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 12000,00 |
| 20000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 24000,00 |
| 50000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 60000,00 |
| 100000 | M | MOZAMENTO | 1,20 | 120000,00 |

Total do valor = R\$ 24.000,00



NOTAS GERAIS

1. Este projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
2. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
3. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
4. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
5. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
6. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
7. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
8. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
9. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
10. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
11. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
12. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
13. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
14. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
15. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
16. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
17. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
18. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
19. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.
20. O projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas da ABNT NBR 5410/2006.

LEGENDA

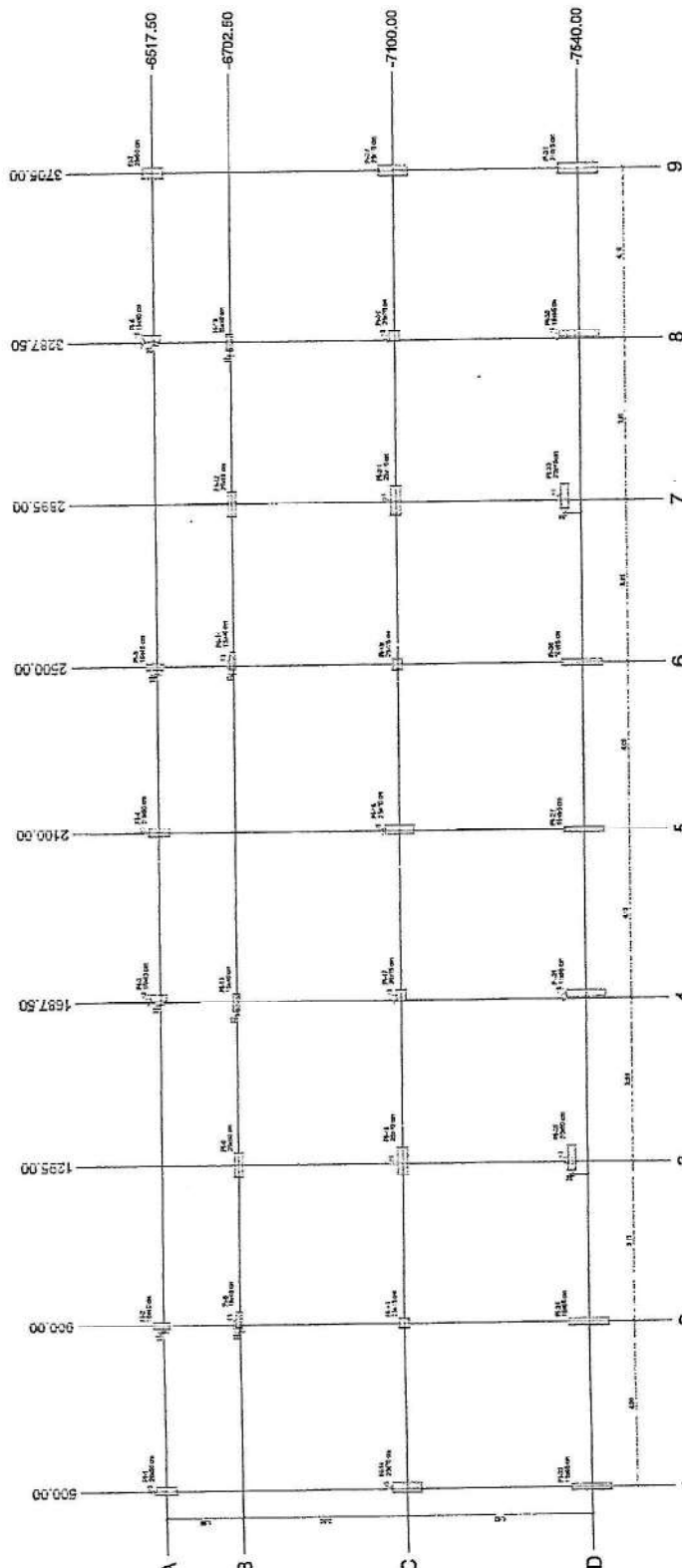
1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...
11. ...
12. ...
13. ...
14. ...
15. ...
16. ...
17. ...
18. ...
19. ...
20. ...

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FINE
 FUNDACION INSTITUCIONAL DE EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE



| | | |
|--|----------------------------|---------|
| ESCOLA 13 SALAS DE ALULA - NOBRELO NEBREDO | SCO | 101/147 |
| PROJETO DE ESTRUTURA | PLANO DE OBRAS | |
| DESCRIÇÃO DO PROJETO | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS | |



ESCALA: 1/20
 1/40
 1/80



COTA DE ARBAMENTO VARIÁVEL
 CONFORME PROJETOS DE ARQUITETURA

| Comodidade | Área (m²) | Volume (m³) |
|------------|-----------|-------------|
| SALA 1 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 2 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 3 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 4 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 5 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 6 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 7 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 8 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 9 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 10 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 11 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 12 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 13 | 12,50 | 12,50 |

| | | |
|------------|-----------|-------------|
| Comodidade | Área (m²) | Volume (m³) |
| SALA 1 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 2 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 3 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 4 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 5 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 6 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 7 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 8 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 9 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 10 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 11 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 12 | 12,50 | 12,50 |
| SALA 13 | 12,50 | 12,50 |

| Item | Descrição | Quantidade | Medida | Valor Unitário | Valor Total |
|------|------------------|------------|--------|----------------|-------------|
| 1.01 | ALUMINIO 6061-T3 | 100,00 | m | 10,00 | 1.000,00 |
| 1.02 | ALUMINIO 6061-T3 | 200,00 | m | 20,00 | 4.000,00 |
| 1.03 | ALUMINIO 6061-T3 | 300,00 | m | 30,00 | 9.000,00 |
| 1.04 | ALUMINIO 6061-T3 | 400,00 | m | 40,00 | 16.000,00 |
| 1.05 | ALUMINIO 6061-T3 | 500,00 | m | 50,00 | 25.000,00 |
| 1.06 | ALUMINIO 6061-T3 | 600,00 | m | 60,00 | 36.000,00 |
| 1.07 | ALUMINIO 6061-T3 | 700,00 | m | 70,00 | 49.000,00 |
| 1.08 | ALUMINIO 6061-T3 | 800,00 | m | 80,00 | 64.000,00 |
| 1.09 | ALUMINIO 6061-T3 | 900,00 | m | 90,00 | 81.000,00 |
| 1.10 | ALUMINIO 6061-T3 | 1.000,00 | m | 100,00 | 100.000,00 |

DETALHE BRISA ENXARRAMAÇÃO

PROJETO

MEMÓRIA

1. O presente projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Edital de Licitação nº 17/15, sob o nº 17/15, de 17/05/2015, do Município de Morada Nova - PB.

2. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo Município de Morada Nova - PB, e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

3. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo Município de Morada Nova - PB, e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

4. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo Município de Morada Nova - PB, e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

5. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo Município de Morada Nova - PB, e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

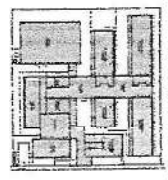
6. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo Município de Morada Nova - PB, e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

7. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo Município de Morada Nova - PB, e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

8. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo Município de Morada Nova - PB, e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

9. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo Município de Morada Nova - PB, e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

10. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo Município de Morada Nova - PB, e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.



PROJETO DE REFERÊNCIA - RE/ANTERIOR

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 1.01 | ... | ... | ... | ... |
| 1.02 | ... | ... | ... | ... |
| 1.03 | ... | ... | ... | ... |
| 1.04 | ... | ... | ... | ... |
| 1.05 | ... | ... | ... | ... |
| 1.06 | ... | ... | ... | ... |
| 1.07 | ... | ... | ... | ... |
| 1.08 | ... | ... | ... | ... |
| 1.09 | ... | ... | ... | ... |
| 1.10 | ... | ... | ... | ... |
| 1.11 | ... | ... | ... | ... |
| 1.12 | ... | ... | ... | ... |
| 1.13 | ... | ... | ... | ... |
| 1.14 | ... | ... | ... | ... |
| 1.15 | ... | ... | ... | ... |
| 1.16 | ... | ... | ... | ... |
| 1.17 | ... | ... | ... | ... |
| 1.18 | ... | ... | ... | ... |
| 1.19 | ... | ... | ... | ... |
| 1.20 | ... | ... | ... | ... |
| 1.21 | ... | ... | ... | ... |
| 1.22 | ... | ... | ... | ... |
| 1.23 | ... | ... | ... | ... |
| 1.24 | ... | ... | ... | ... |
| 1.25 | ... | ... | ... | ... |
| 1.26 | ... | ... | ... | ... |
| 1.27 | ... | ... | ... | ... |
| 1.28 | ... | ... | ... | ... |
| 1.29 | ... | ... | ... | ... |
| 1.30 | ... | ... | ... | ... |
| 1.31 | ... | ... | ... | ... |
| 1.32 | ... | ... | ... | ... |
| 1.33 | ... | ... | ... | ... |
| 1.34 | ... | ... | ... | ... |
| 1.35 | ... | ... | ... | ... |
| 1.36 | ... | ... | ... | ... |
| 1.37 | ... | ... | ... | ... |
| 1.38 | ... | ... | ... | ... |
| 1.39 | ... | ... | ... | ... |
| 1.40 | ... | ... | ... | ... |
| 1.41 | ... | ... | ... | ... |
| 1.42 | ... | ... | ... | ... |
| 1.43 | ... | ... | ... | ... |
| 1.44 | ... | ... | ... | ... |
| 1.45 | ... | ... | ... | ... |
| 1.46 | ... | ... | ... | ... |
| 1.47 | ... | ... | ... | ... |
| 1.48 | ... | ... | ... | ... |
| 1.49 | ... | ... | ... | ... |
| 1.50 | ... | ... | ... | ... |
| 1.51 | ... | ... | ... | ... |
| 1.52 | ... | ... | ... | ... |
| 1.53 | ... | ... | ... | ... |
| 1.54 | ... | ... | ... | ... |
| 1.55 | ... | ... | ... | ... |
| 1.56 | ... | ... | ... | ... |
| 1.57 | ... | ... | ... | ... |
| 1.58 | ... | ... | ... | ... |
| 1.59 | ... | ... | ... | ... |
| 1.60 | ... | ... | ... | ... |
| 1.61 | ... | ... | ... | ... |
| 1.62 | ... | ... | ... | ... |
| 1.63 | ... | ... | ... | ... |
| 1.64 | ... | ... | ... | ... |
| 1.65 | ... | ... | ... | ... |
| 1.66 | ... | ... | ... | ... |
| 1.67 | ... | ... | ... | ... |
| 1.68 | ... | ... | ... | ... |
| 1.69 | ... | ... | ... | ... |
| 1.70 | ... | ... | ... | ... |
| 1.71 | ... | ... | ... | ... |
| 1.72 | ... | ... | ... | ... |
| 1.73 | ... | ... | ... | ... |
| 1.74 | ... | ... | ... | ... |
| 1.75 | ... | ... | ... | ... |
| 1.76 | ... | ... | ... | ... |
| 1.77 | ... | ... | ... | ... |
| 1.78 | ... | ... | ... | ... |
| 1.79 | ... | ... | ... | ... |
| 1.80 | ... | ... | ... | ... |
| 1.81 | ... | ... | ... | ... |
| 1.82 | ... | ... | ... | ... |
| 1.83 | ... | ... | ... | ... |
| 1.84 | ... | ... | ... | ... |
| 1.85 | ... | ... | ... | ... |
| 1.86 | ... | ... | ... | ... |
| 1.87 | ... | ... | ... | ... |
| 1.88 | ... | ... | ... | ... |
| 1.89 | ... | ... | ... | ... |
| 1.90 | ... | ... | ... | ... |
| 1.91 | ... | ... | ... | ... |
| 1.92 | ... | ... | ... | ... |
| 1.93 | ... | ... | ... | ... |
| 1.94 | ... | ... | ... | ... |
| 1.95 | ... | ... | ... | ... |
| 1.96 | ... | ... | ... | ... |
| 1.97 | ... | ... | ... | ... |
| 1.98 | ... | ... | ... | ... |
| 1.99 | ... | ... | ... | ... |
| 2.00 | ... | ... | ... | ... |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 2.01 | ... | ... | ... | ... |
| 2.02 | ... | ... | ... | ... |
| 2.03 | ... | ... | ... | ... |
| 2.04 | ... | ... | ... | ... |
| 2.05 | ... | ... | ... | ... |
| 2.06 | ... | ... | ... | ... |
| 2.07 | ... | ... | ... | ... |
| 2.08 | ... | ... | ... | ... |
| 2.09 | ... | ... | ... | ... |
| 2.10 | ... | ... | ... | ... |
| 2.11 | ... | ... | ... | ... |
| 2.12 | ... | ... | ... | ... |
| 2.13 | ... | ... | ... | ... |
| 2.14 | ... | ... | ... | ... |
| 2.15 | ... | ... | ... | ... |
| 2.16 | ... | ... | ... | ... |
| 2.17 | ... | ... | ... | ... |
| 2.18 | ... | ... | ... | ... |
| 2.19 | ... | ... | ... | ... |
| 2.20 | ... | ... | ... | ... |
| 2.21 | ... | ... | ... | ... |
| 2.22 | ... | ... | ... | ... |
| 2.23 | ... | ... | ... | ... |
| 2.24 | ... | ... | ... | ... |
| 2.25 | ... | ... | ... | ... |
| 2.26 | ... | ... | ... | ... |
| 2.27 | ... | ... | ... | ... |
| 2.28 | ... | ... | ... | ... |
| 2.29 | ... | ... | ... | ... |
| 2.30 | ... | ... | ... | ... |
| 2.31 | ... | ... | ... | ... |
| 2.32 | ... | ... | ... | ... |
| 2.33 | ... | ... | ... | ... |
| 2.34 | ... | ... | ... | ... |
| 2.35 | ... | ... | ... | ... |
| 2.36 | ... | ... | ... | ... |
| 2.37 | ... | ... | ... | ... |
| 2.38 | ... | ... | ... | ... |
| 2.39 | ... | ... | ... | ... |
| 2.40 | ... | ... | ... | ... |
| 2.41 | ... | ... | ... | ... |
| 2.42 | ... | ... | ... | ... |
| 2.43 | ... | ... | ... | ... |
| 2.44 | ... | ... | ... | ... |
| 2.45 | ... | ... | ... | ... |
| 2.46 | ... | ... | ... | ... |
| 2.47 | ... | ... | ... | ... |
| 2.48 | ... | ... | ... | ... |
| 2.49 | ... | ... | ... | ... |
| 2.50 | ... | ... | ... | ... |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 3.01 | ... | ... | ... | ... |
| 3.02 | ... | ... | ... | ... |
| 3.03 | ... | ... | ... | ... |
| 3.04 | ... | ... | ... | ... |
| 3.05 | ... | ... | ... | ... |
| 3.06 | ... | ... | ... | ... |
| 3.07 | ... | ... | ... | ... |
| 3.08 | ... | ... | ... | ... |
| 3.09 | ... | ... | ... | ... |
| 3.10 | ... | ... | ... | ... |
| 3.11 | ... | ... | ... | ... |
| 3.12 | ... | ... | ... | ... |
| 3.13 | ... | ... | ... | ... |
| 3.14 | ... | ... | ... | ... |
| 3.15 | ... | ... | ... | ... |
| 3.16 | ... | ... | ... | ... |
| 3.17 | ... | ... | ... | ... |
| 3.18 | ... | ... | ... | ... |
| 3.19 | ... | ... | ... | ... |
| 3.20 | ... | ... | ... | ... |
| 3.21 | ... | ... | ... | ... |
| 3.22 | ... | ... | ... | ... |
| 3.23 | ... | ... | ... | ... |
| 3.24 | ... | ... | ... | ... |
| 3.25 | ... | ... | ... | ... |
| 3.26 | ... | ... | ... | ... |
| 3.27 | ... | ... | ... | ... |
| 3.28 | ... | ... | ... | ... |
| 3.29 | ... | ... | ... | ... |
| 3.30 | ... | ... | ... | ... |
| 3.31 | ... | ... | ... | ... |
| 3.32 | ... | ... | ... | ... |
| 3.33 | ... | ... | ... | ... |
| 3.34 | ... | ... | ... | ... |
| 3.35 | ... | ... | ... | ... |
| 3.36 | ... | ... | ... | ... |
| 3.37 | ... | ... | ... | ... |
| 3.38 | ... | ... | ... | ... |
| 3.39 | ... | ... | ... | ... |
| 3.40 | ... | ... | ... | ... |
| 3.41 | ... | ... | ... | ... |
| 3.42 | ... | ... | ... | ... |
| 3.43 | ... | ... | ... | ... |
| 3.44 | ... | ... | ... | ... |
| 3.45 | ... | ... | ... | ... |
| 3.46 | ... | ... | ... | ... |
| 3.47 | ... | ... | ... | ... |
| 3.48 | ... | ... | ... | ... |
| 3.49 | ... | ... | ... | ... |
| 3.50 | ... | ... | ... | ... |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 4.01 | ... | ... | ... | ... |
| 4.02 | ... | ... | ... | ... |
| 4.03 | ... | ... | ... | ... |
| 4.04 | ... | ... | ... | ... |
| 4.05 | ... | ... | ... | ... |
| 4.06 | ... | ... | ... | ... |
| 4.07 | ... | ... | ... | ... |
| 4.08 | ... | ... | ... | ... |
| 4.09 | ... | ... | ... | ... |
| 4.10 | ... | ... | ... | ... |
| 4.11 | ... | ... | ... | ... |
| 4.12 | ... | ... | ... | ... |
| 4.13 | ... | ... | ... | ... |
| 4.14 | ... | ... | ... | ... |
| 4.15 | ... | ... | ... | ... |
| 4.16 | ... | ... | ... | ... |
| 4.17 | ... | ... | ... | ... |
| 4.18 | ... | ... | ... | ... |
| 4.19 | ... | ... | ... | ... |
| 4.20 | ... | ... | ... | ... |
| 4.21 | ... | ... | ... | ... |
| 4.22 | ... | ... | ... | ... |
| 4.23 | ... | ... | ... | ... |
| 4.24 | ... | ... | ... | ... |
| 4.25 | ... | ... | ... | ... |
| 4.26 | ... | ... | ... | ... |
| 4.27 | ... | ... | ... | ... |
| 4.28 | ... | ... | ... | ... |
| 4.29 | ... | ... | ... | ... |
| 4.30 | ... | ... | ... | ... |
| 4.31 | ... | ... | ... | ... |
| 4.32 | ... | ... | ... | ... |
| 4.33 | ... | ... | ... | ... |
| 4.34 | ... | ... | ... | ... |
| 4.35 | ... | ... | ... | ... |
| 4.36 | ... | ... | ... | ... |
| 4.37 | ... | ... | ... | ... |
| 4.38 | ... | ... | ... | ... |
| 4.39 | ... | ... | ... | ... |
| 4.40 | ... | ... | ... | ... |
| 4.41 | ... | ... | ... | ... |
| 4.42 | ... | ... | ... | ... |
| 4.43 | ... | ... | ... | ... |
| 4.44 | ... | ... | ... | ... |
| 4.45 | ... | ... | ... | ... |
| 4.46 | ... | ... | ... | ... |
| 4.47 | ... | ... | ... | ... |
| 4.48 | ... | ... | ... | ... |
| 4.49 | ... | ... | ... | ... |
| 4.50 | ... | ... | ... | ... |

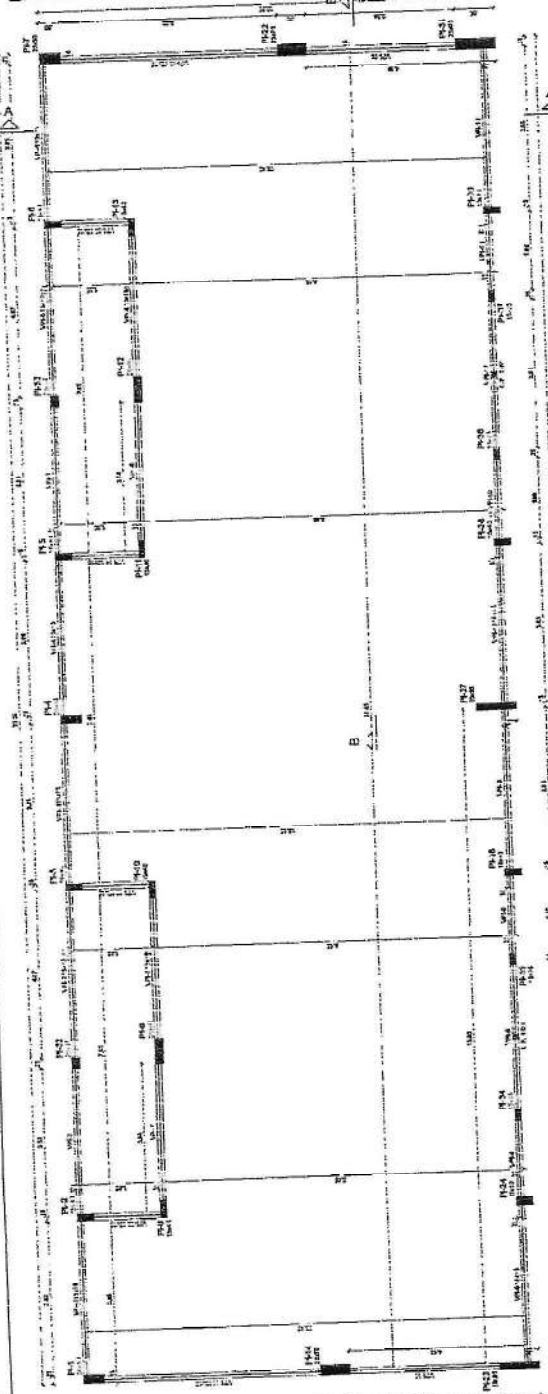
| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 5.01 | ... | ... | ... | ... |
| 5.02 | ... | ... | ... | ... |
| 5.03 | ... | ... | ... | ... |
| 5.04 | ... | ... | ... | ... |
| 5.05 | ... | ... | ... | ... |
| 5.06 | ... | ... | ... | ... |
| 5.07 | ... | ... | ... | ... |
| 5.08 | ... | ... | ... | ... |
| 5.09 | ... | ... | ... | ... |
| 5.10 | ... | ... | ... | ... |
| 5.11 | ... | ... | ... | ... |
| 5.12 | ... | ... | ... | ... |
| 5.13 | ... | ... | ... | ... |
| 5.14 | ... | ... | ... | ... |
| 5.15 | ... | ... | ... | ... |
| 5.16 | ... | ... | ... | ... |
| 5.17 | ... | ... | ... | ... |
| 5.18 | ... | ... | ... | ... |
| 5.19 | ... | ... | ... | ... |
| 5.20 | ... | ... | ... | ... |
| 5.21 | ... | ... | ... | ... |
| 5.22 | ... | ... | ... | ... |
| 5.23 | ... | ... | ... | ... |
| 5.24 | ... | ... | ... | ... |
| 5.25 | ... | ... | ... | ... |
| 5.26 | ... | ... | ... | ... |
| 5.27 | ... | ... | ... | ... |
| 5.28 | ... | ... | ... | ... |
| 5.29 | ... | ... | ... | ... |
| 5.30 | ... | ... | ... | ... |
| 5.31 | ... | ... | ... | ... |
| 5.32 | ... | ... | ... | ... |
| 5.33 | ... | ... | ... | ... |
| 5.34 | ... | ... | ... | ... |
| 5.35 | ... | ... | ... | ... |
| 5.36 | ... | ... | ... | ... |
| 5.37 | ... | ... | ... | ... |
| 5.38 | ... | ... | ... | ... |
| 5.39 | ... | ... | ... | ... |
| 5.40 | ... | ... | ... | ... |
| 5.41 | ... | ... | ... | ... |
| 5.42 | ... | ... | ... | ... |
| 5.43 | ... | ... | ... | ... |
| 5.44 | ... | ... | ... | ... |
| 5.45 | ... | ... | ... | ... |
| 5.46 | ... | ... | ... | ... |
| 5.47 | ... | ... | ... | ... |
| 5.48 | ... | ... | ... | ... |
| 5.49 | ... | ... | ... | ... |
| 5.50 | ... | ... | ... | ... |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 6.01 | ... | ... | ... | ... |
| 6.02 | ... | ... | ... | ... |
| 6.03 | ... | ... | ... | ... |
| 6.04 | ... | ... | ... | ... |
| 6.05 | ... | ... | ... | ... |
| 6.06 | ... | ... | ... | ... |
| 6.07 | ... | ... | ... | ... |
| 6.08 | ... | ... | ... | ... |
| 6.09 | ... | ... | ... | ... |
| 6.10 | ... | ... | ... | ... |
| 6.11 | ... | ... | ... | ... |
| 6.12 | ... | ... | ... | ... |
| 6.13 | ... | ... | ... | ... |
| 6.14 | ... | ... | ... | ... |
| 6.15 | ... | ... | ... | ... |
| 6.16 | ... | ... | ... | ... |
| 6.17 | ... | ... | ... | ... |
| 6.18 | ... | ... | ... | ... |
| 6.19 | ... | ... | ... | ... |
| 6.20 | ... | ... | ... | ... |
| 6.21 | ... | ... | ... | ... |
| 6.22 | ... | ... | ... | ... |
| 6.23 | ... | ... | ... | ... |
| 6.24 | ... | ... | ... | ... |
| 6.25 | ... | ... | ... | ... |
| 6.26 | ... | ... | ... | ... |
| 6.27 | ... | ... | ... | ... |
| 6.28 | ... | ... | ... | ... |
| 6.29 | ...</ | | | |

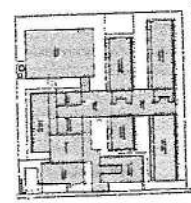
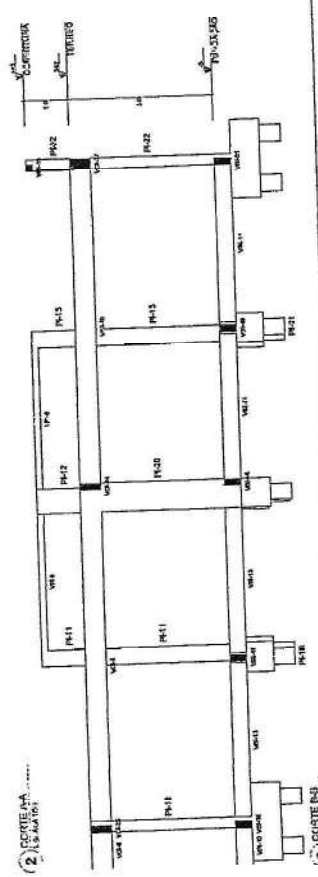
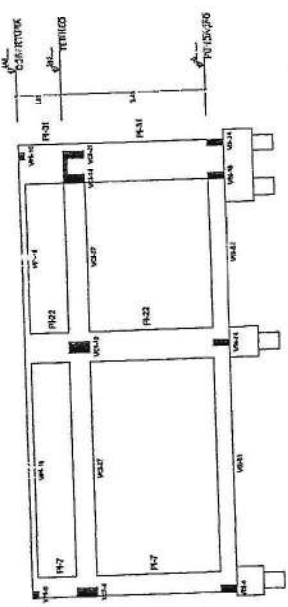
NOTAS DE EXECUÇÃO

1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
2. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
3. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
4. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
5. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
6. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
7. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
8. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
9. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
10. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
11. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
12. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
13. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
14. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
15. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
16. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
17. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
18. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
19. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.
20. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 1.000, JARDIM SÃO CARLOS, ZONA NOROCCIDENTAL, CIDADE DE SÃO PAULO, SP.

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|---------|------------|----------------|-------------|
| 401 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 402 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 403 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 404 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 405 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 406 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 407 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 408 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 409 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 410 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 411 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 412 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 413 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 414 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 415 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 416 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 417 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 418 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 419 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 420 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 421 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 422 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 423 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 424 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 425 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 426 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 427 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 428 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 429 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 430 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 431 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 432 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 433 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 434 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 435 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 436 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 437 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 438 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 439 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 440 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 441 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 442 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 443 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 444 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 445 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 446 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 447 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 448 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 449 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 450 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 451 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 452 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 453 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 454 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 455 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 456 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 457 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 458 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 459 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 460 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 461 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 462 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 463 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 464 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 465 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 466 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 467 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 468 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 469 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 470 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 471 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 472 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 473 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 474 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 475 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 476 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 477 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 478 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 479 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 480 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 481 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 482 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 483 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 484 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 485 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 486 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 487 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 488 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 489 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 490 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 491 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 492 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 493 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 494 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 495 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 496 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 497 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 498 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 499 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 500 | ... | ... | ... | ... | ... |



1) QUANTA DE FORMA COBERTURA



GEOMETRIA DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

COMPRIMIMENTO: _____

PROJETO PADRÃO - FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1716

Morada Nova - Ce

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MURIEL TEBREO

PROJETO DE ESTRUTURA

PLANTAS PARA LICITAÇÃO

LOCAL: ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - BARRIO: MORADA NOVA 03

SCO

82147

- PROVISÕES**
1. O CONTRATADO deverá cumprir todas as condições técnicas, materiais e de prazo estabelecidas no Edital e no Projeto.
 2. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte, armazenagem e instalação dos materiais e equipamentos.
 3. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de energia elétrica, água e gás necessários para a execução das obras.
 4. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de segurança e proteção ambiental durante a execução das obras.
 5. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de limpeza e manutenção das áreas afetadas pelas obras.
 6. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte e armazenamento dos materiais e equipamentos durante a execução das obras.
 7. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de energia elétrica, água e gás necessários para a execução das obras.
 8. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de segurança e proteção ambiental durante a execução das obras.
 9. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de limpeza e manutenção das áreas afetadas pelas obras.
 10. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte e armazenamento dos materiais e equipamentos durante a execução das obras.
 11. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de energia elétrica, água e gás necessários para a execução das obras.
 12. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de segurança e proteção ambiental durante a execução das obras.
 13. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de limpeza e manutenção das áreas afetadas pelas obras.
 14. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte e armazenamento dos materiais e equipamentos durante a execução das obras.
 15. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de energia elétrica, água e gás necessários para a execução das obras.
 16. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de segurança e proteção ambiental durante a execução das obras.
 17. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de limpeza e manutenção das áreas afetadas pelas obras.
 18. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte e armazenamento dos materiais e equipamentos durante a execução das obras.
 19. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de energia elétrica, água e gás necessários para a execução das obras.
 20. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de segurança e proteção ambiental durante a execução das obras.

CONDIÇÕES GERAIS

1. O CONTRATADO deverá cumprir todas as condições técnicas, materiais e de prazo estabelecidas no Edital e no Projeto.
2. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte, armazenagem e instalação dos materiais e equipamentos.
3. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de energia elétrica, água e gás necessários para a execução das obras.
4. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de segurança e proteção ambiental durante a execução das obras.
5. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de limpeza e manutenção das áreas afetadas pelas obras.
6. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte e armazenamento dos materiais e equipamentos durante a execução das obras.
7. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de energia elétrica, água e gás necessários para a execução das obras.
8. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de segurança e proteção ambiental durante a execução das obras.
9. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de limpeza e manutenção das áreas afetadas pelas obras.
10. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte e armazenamento dos materiais e equipamentos durante a execução das obras.
11. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de energia elétrica, água e gás necessários para a execução das obras.
12. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de segurança e proteção ambiental durante a execução das obras.
13. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de limpeza e manutenção das áreas afetadas pelas obras.
14. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte e armazenamento dos materiais e equipamentos durante a execução das obras.
15. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de energia elétrica, água e gás necessários para a execução das obras.
16. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de segurança e proteção ambiental durante a execução das obras.
17. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de limpeza e manutenção das áreas afetadas pelas obras.
18. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte e armazenamento dos materiais e equipamentos durante a execução das obras.
19. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de energia elétrica, água e gás necessários para a execução das obras.
20. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de segurança e proteção ambiental durante a execução das obras.

FADE
FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO
MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO Nº 01
PROJETO Nº 02
PROJETO Nº 03
PROJETO Nº 04
PROJETO Nº 05
PROJETO Nº 06
PROJETO Nº 07
PROJETO Nº 08
PROJETO Nº 09
PROJETO Nº 10
PROJETO Nº 11
PROJETO Nº 12
PROJETO Nº 13
PROJETO Nº 14
PROJETO Nº 15
PROJETO Nº 16
PROJETO Nº 17
PROJETO Nº 18
PROJETO Nº 19
PROJETO Nº 20



ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MODELO TERREO

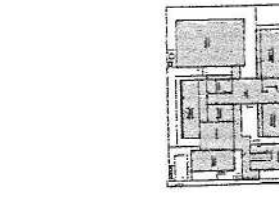
PROJETO Nº 01
PROJETO Nº 02
PROJETO Nº 03
PROJETO Nº 04
PROJETO Nº 05
PROJETO Nº 06
PROJETO Nº 07
PROJETO Nº 08
PROJETO Nº 09
PROJETO Nº 10
PROJETO Nº 11
PROJETO Nº 12
PROJETO Nº 13
PROJETO Nº 14
PROJETO Nº 15
PROJETO Nº 16
PROJETO Nº 17
PROJETO Nº 18
PROJETO Nº 19
PROJETO Nº 20

RELACIONAMENTO

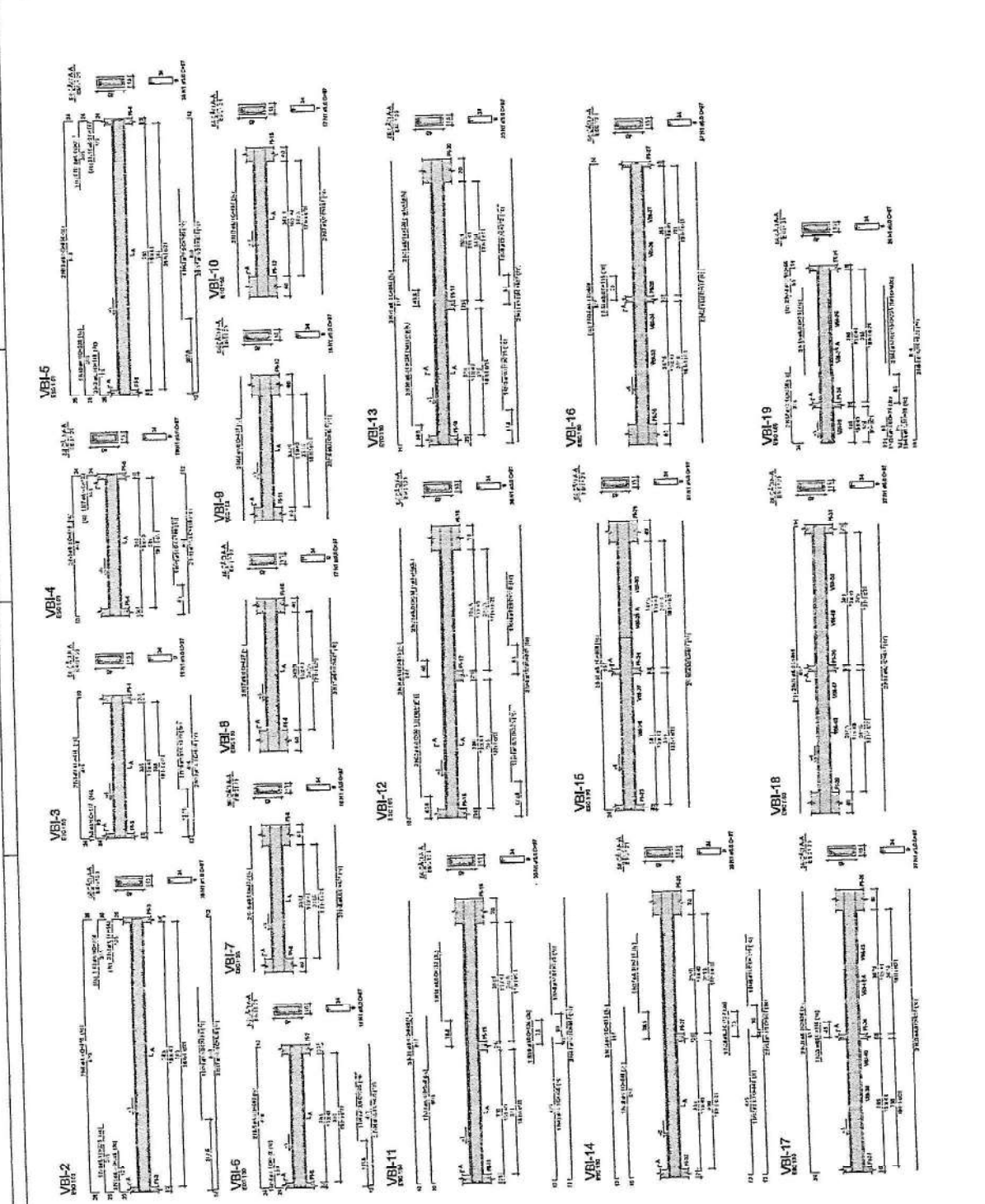
| ITEM | QUANT. | UNID. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|--------|-------|-------------|-------------|
| 1 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 2 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 3 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 4 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 5 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 6 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 7 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 8 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 9 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 10 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 11 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 12 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 13 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 14 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 15 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 16 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 17 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 18 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 19 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 20 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |

RESUMO DO AÇO

| ITEM | QUANT. | UNID. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|--------|-------|-------------|-------------|
| 1 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 2 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 3 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 4 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 5 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 6 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 7 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 8 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 9 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 10 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 11 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 12 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 13 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 14 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 15 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 16 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 17 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 18 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 19 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |
| 20 | 1 | m | 100,00 | 100,00 |

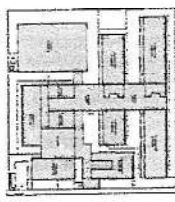


PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

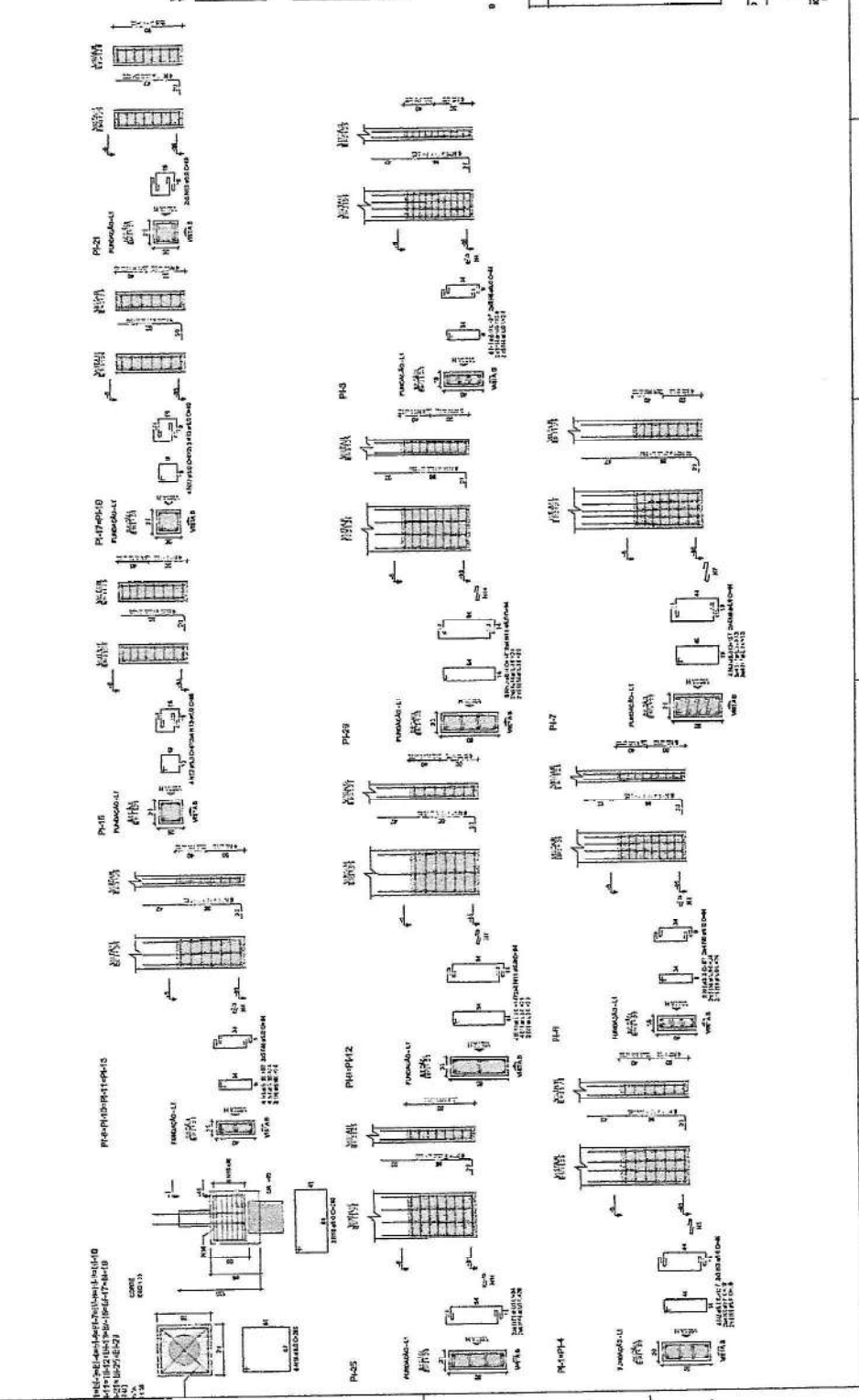
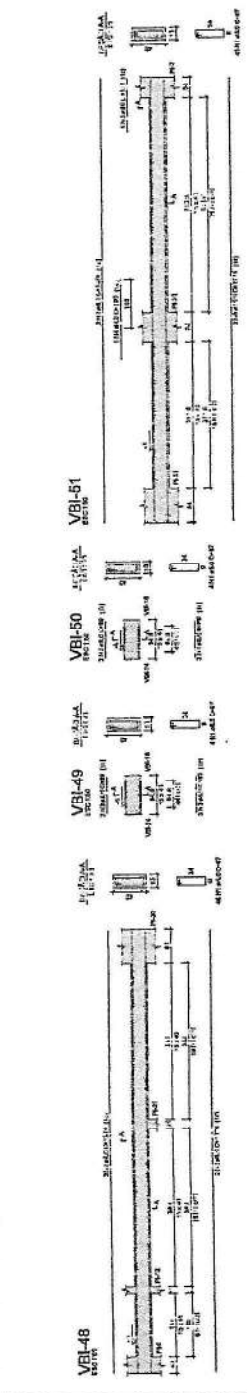


PROPOSTA

1. O licitante deverá apresentar uma proposta técnica e financeira, assinada pelo representante legal da empresa, com o selo de validade e o valor em letras e números.
2. A proposta técnica deverá conter o cronograma de execução, o plano de segurança, o plano de controle de qualidade, o plano de controle ambiental, o plano de controle de custos e o plano de controle de riscos.
3. A proposta financeira deverá conter o valor total da obra, o valor unitário de cada item e o valor de cada parcela de pagamento.
4. A proposta deverá ser entregue em envelope fechado, com o nome do licitante e o número do lote, e entregue ao pregoeiro no local e na data da abertura das propostas.
5. A proposta vencedora será aquela que apresentar o menor preço global, desde que atenda a todos os requisitos técnicos e financeiros.
6. O licitante vencedor deverá apresentar uma garantia de execução no valor de 5% do valor total da obra, em nome do beneficiário, para garantir a execução da obra.
7. O licitante vencedor deverá apresentar uma garantia de manutenção no valor de 5% do valor total da obra, em nome do beneficiário, para garantir a manutenção da obra.
8. O licitante vencedor deverá apresentar uma garantia de fidelidade no valor de 5% do valor total da obra, em nome do beneficiário, para garantir a fidelidade da obra.
9. O licitante vencedor deverá apresentar uma garantia de qualidade no valor de 5% do valor total da obra, em nome do beneficiário, para garantir a qualidade da obra.
10. O licitante vencedor deverá apresentar uma garantia de prazo no valor de 5% do valor total da obra, em nome do beneficiário, para garantir o prazo da obra.



CROQUI DE REFERENCIA - IMPLANTACAO



RELACAO DO ACO

| VM-4 | VM-5 | VM-6 | VM-7 | VM-8 | VM-9 | VM-10 | VM-11 | VM-12 | VM-13 | VM-14 |
|------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ACO | N | QUNT | QUNT | QUNT | QUNT | QUNT | QUNT | QUNT | QUNT | QUNT |
| DOSE | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| CANIS | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| RESQ TOTAL | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

RESUMO DO ACO

| ACO | QUNT | RESQ TOTAL | QUNT | QUNT |
|------------|------|------------|------|------|
| DOSE | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| CANIS | 100 | 100 | 100 | 100 |
| RESQ TOTAL | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

RELACAO DO ACO

| N | QUNT | QUNT | QUNT | QUNT |
|----|------|------|------|------|
| 1 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 6 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 11 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 12 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 13 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 16 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 17 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 18 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 19 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 20 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 21 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 22 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 23 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 24 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 25 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 26 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 27 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 28 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 29 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 30 | 100 | 100 | 100 | 100 |

RESUMO DO ACO

| ACO | QUNT | RESQ TOTAL | QUNT | QUNT |
|------------|------|------------|------|------|
| DOSE | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| CANIS | 100 | 100 | 100 | 100 |
| RESQ TOTAL | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

MINISTERIO DA EDUCACAO

PROJETO PADRAO - FINDE

Comissão de Licitação

1720

Morada Nova - DF

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TÉRREO

PROJETO DE ESTRUTURA

SFN

804/47

PROPOSTAS

1. A proposta deve ser apresentada em envelope fechado, com o nome do licitante e o número da proposta inscritos no exterior do envelope, e assinado pelo licitante ou seu representante legal.

2. O envelope deve conter, em separado, a proposta técnica e a proposta financeira, ambas devidamente identificadas.

3. A proposta financeira deve conter o valor proposto em letras e números, e o prazo de entrega das obras em meses e dias.

4. A proposta técnica deve conter o cronograma físico-financeiro, o plano de controle de qualidade, o plano de segurança e saúde no trabalho, o plano de gerenciamento ambiental, e o plano de manutenção e operação.

5. A proposta deve ser entregue em duas vias, sendo a original assinada e rubricada pelo licitante ou seu representante legal, e a cópia em branco para fins de protocolo.

6. A proposta deve ser entregue no local e na data designados no edital.

7. A proposta deve ser entregue em um único envelope, com o nome do licitante e o número da proposta inscritos no exterior do envelope, e assinado pelo licitante ou seu representante legal.

8. O envelope deve conter, em separado, a proposta técnica e a proposta financeira, ambas devidamente identificadas.

9. A proposta financeira deve conter o valor proposto em letras e números, e o prazo de entrega das obras em meses e dias.

10. A proposta técnica deve conter o cronograma físico-financeiro, o plano de controle de qualidade, o plano de segurança e saúde no trabalho, o plano de gerenciamento ambiental, e o plano de manutenção e operação.

11. A proposta deve ser entregue em duas vias, sendo a original assinada e rubricada pelo licitante ou seu representante legal, e a cópia em branco para fins de protocolo.

12. A proposta deve ser entregue no local e na data designados no edital.

13. A proposta deve ser entregue em um único envelope, com o nome do licitante e o número da proposta inscritos no exterior do envelope, e assinado pelo licitante ou seu representante legal.

14. O envelope deve conter, em separado, a proposta técnica e a proposta financeira, ambas devidamente identificadas.

15. A proposta financeira deve conter o valor proposto em letras e números, e o prazo de entrega das obras em meses e dias.

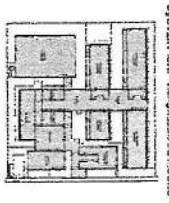
16. A proposta técnica deve conter o cronograma físico-financeiro, o plano de controle de qualidade, o plano de segurança e saúde no trabalho, o plano de gerenciamento ambiental, e o plano de manutenção e operação.

17. A proposta deve ser entregue em duas vias, sendo a original assinada e rubricada pelo licitante ou seu representante legal, e a cópia em branco para fins de protocolo.

18. A proposta deve ser entregue no local e na data designados no edital.

19. A proposta deve ser entregue em um único envelope, com o nome do licitante e o número da proposta inscritos no exterior do envelope, e assinado pelo licitante ou seu representante legal.

20. O envelope deve conter, em separado, a proposta técnica e a proposta financeira, ambas devidamente identificadas.



CHOCOLARIA IRENE DE JUNG-ANTARCA

RELAÇÃO Nº 2

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |

RELAÇÃO Nº 3

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |

Valor Total = R\$ 1.117.450,00

RELAÇÃO Nº 3

RELAÇÃO Nº 3

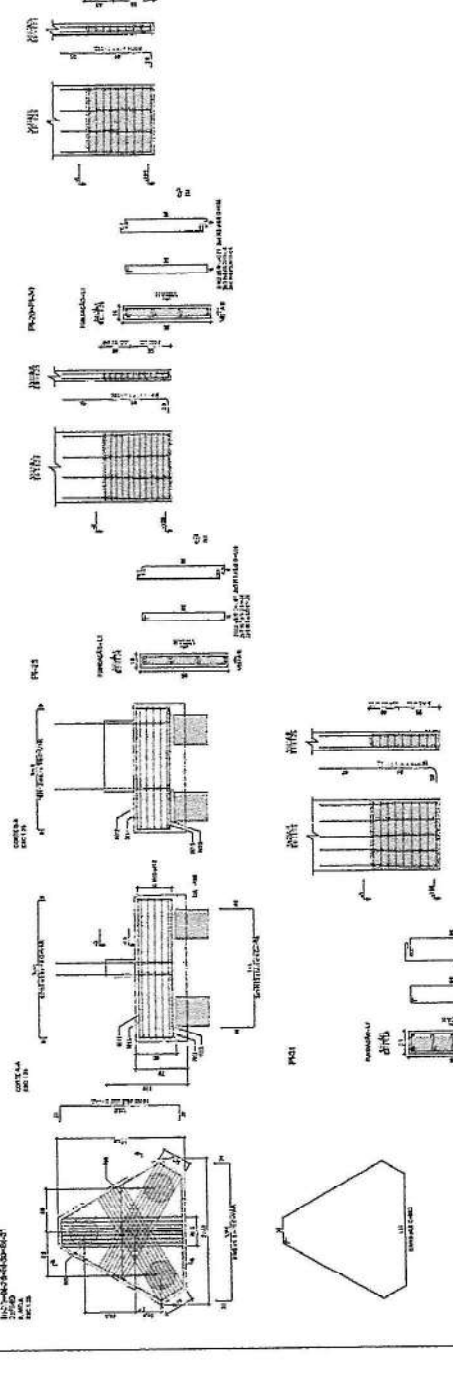
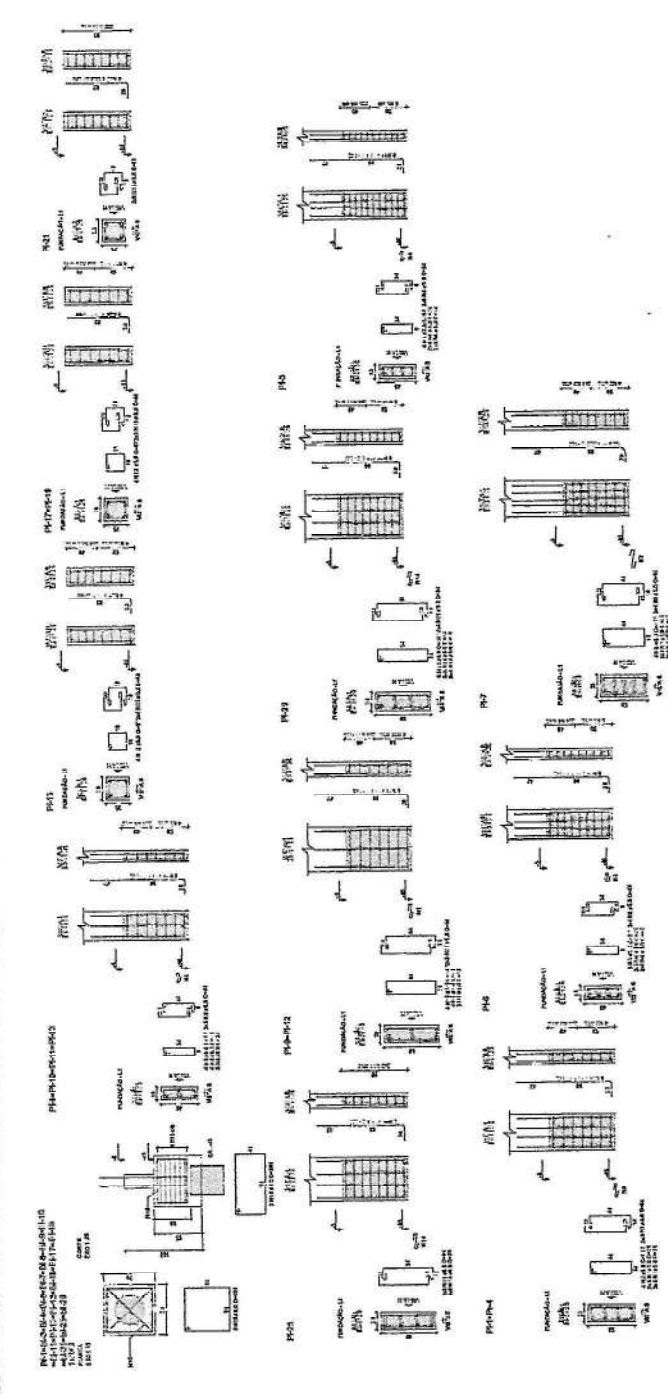
| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |

RELAÇÃO Nº 3

RELAÇÃO Nº 3

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |

Valor Total = R\$ 1.117.450,00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1725
Morada Nova - CE

FINE - FUNDO DE INFRAESTRUTURA
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FINDE

BANCA DE PROPOSTAS
RECEBIDA EM: 14/11/2017
HORA: 14h30min
LOCAL: SALA DE AVALIAÇÃO DE PROPOSTAS

RECEBIDA EM: 14/11/2017
HORA: 14h30min
LOCAL: SALA DE AVALIAÇÃO DE PROPOSTAS

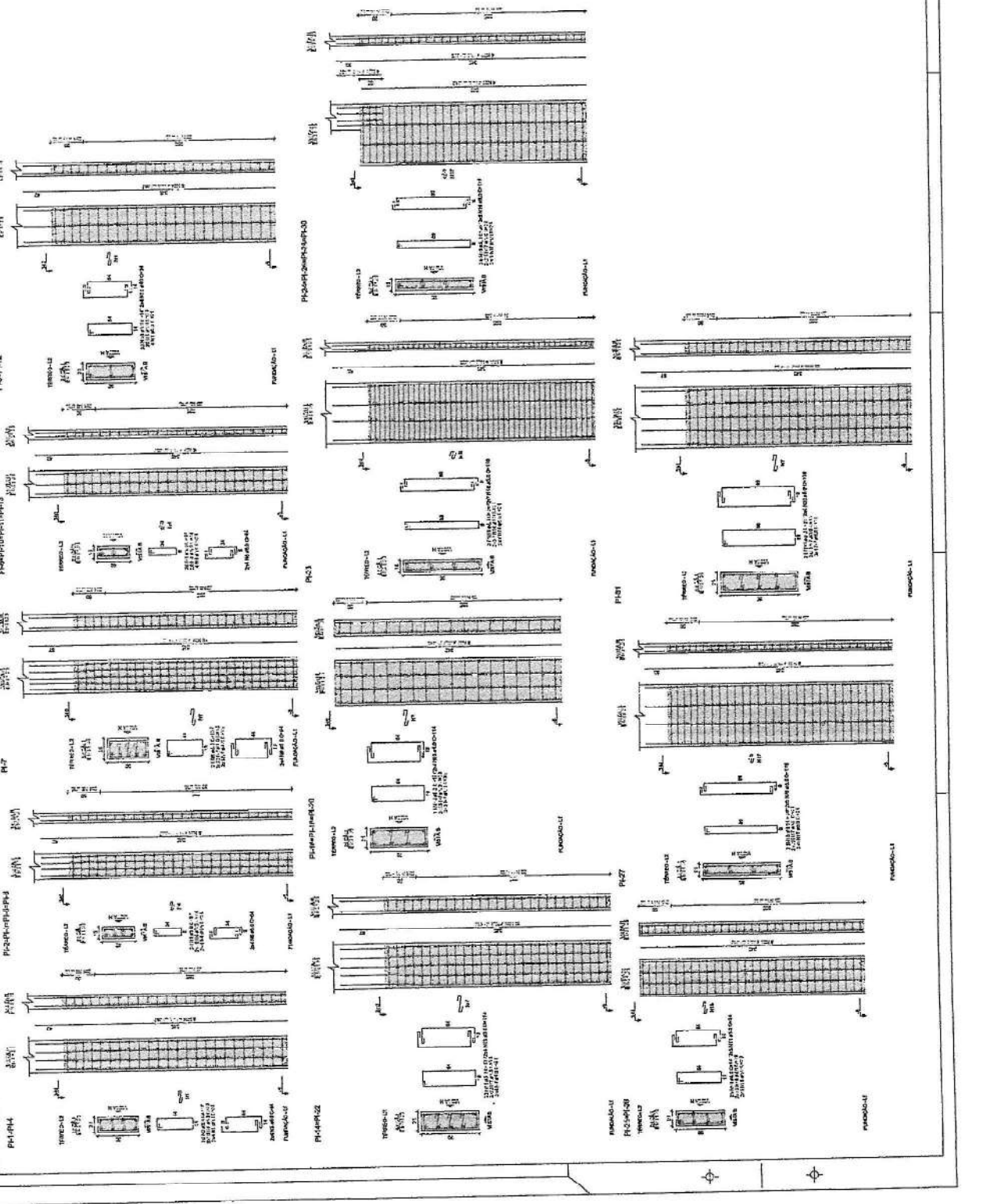
SFN
2017/0014

ESPECIFICAÇÃO
1. Os materiais deverão ser de primeira qualidade, em conformidade com os padrões estabelecidos pela ABNT e demais normas técnicas vigentes, apresentando certificados de garantia e laudos de ensaios realizados em laboratório reconhecido e habilitado para este fim.
2. A execução dos serviços deverá obedecer às normas técnicas em vigor, bem como as especificações e instruções constantes nos projetos.
3. O prazo de entrega dos materiais e execução dos serviços deverá ser de noventa e cinco (95) dias corridos, a contar da data da assinatura do contrato.
4. O valor do contrato será de R\$ 15.237,00 (quinze mil e trezentos e sete reais e cinquenta centavos), incluindo todos os impostos, taxas e encargos legais.
5. O pagamento será efetuado em dinheiro, em parcela única, após a entrega dos materiais e execução dos serviços, devidamente aceitos e em conformidade com o projeto.
6. A responsabilidade pela entrega dos materiais e execução dos serviços, bem como pelos danos materiais e morais decorrentes do inadimplemento, será do contratado.
7. O contrato será assinado em duas vias, de igual teor e conteúdo, uma para cada parte, ficando a original em poder do contratante.
8. O presente edital tem caráter de convocação e não constitui proposta, sendo obrigatória a participação no local de venda e em conformidade com as especificações e instruções constantes nos projetos.
9. A licitação será realizada em sessão pública, no dia 02 de maio de 2011, às 10h00min, no local e horário constantes no edital.
10. O Edital de Licitação nº 001/2011 está disponível para consulta no endereço eletrônico: www.procurement.com.br.
11. O interessado que desejar obter o Edital de Licitação deverá pagar o valor de R\$ 100,00 (cem reais) para a aquisição do mesmo, a ser devolvido em caso de desistência.
12. O valor do Edital de Licitação é de R\$ 100,00 (cem reais).
13. O Edital de Licitação é fornecido em português.
14. O Edital de Licitação é fornecido em português e inglês.
15. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês e espanhol.
16. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol e francês.
17. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês e alemão.
18. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão e japonês.
19. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês e coreano.
20. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano e chinês.
21. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês e vietnamita.
22. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita e tailandês.
23. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês e indonésio.
24. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio e filipino.
25. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino e vietnamita.
26. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita e tailandês.
27. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês e indonésio.
28. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio e filipino.
29. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino e vietnamita.
30. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita e tailandês.
31. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês e indonésio.
32. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio e filipino.
33. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino e vietnamita.
34. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita e tailandês.
35. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês e indonésio.
36. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio e filipino.
37. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino e vietnamita.
38. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita e tailandês.
39. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês e indonésio.
40. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio e filipino.
41. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino e vietnamita.
42. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita e tailandês.
43. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês e indonésio.
44. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio e filipino.
45. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino e vietnamita.
46. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita e tailandês.
47. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês e indonésio.
48. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio e filipino.
49. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino e vietnamita.
50. O Edital de Licitação é fornecido em português, inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, coreano, chinês, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita, tailandês, indonésio, filipino, vietnamita e tailandês.

| RELACIONAMENTO | | | | |
|----------------|----------|--------|-------------|-----------|
| ANO | TÍTULO | QUANT. | VALOR UNIT. | |
| MATERIAIS | ACRILICO | 24 | 1.416,00 | |
| | ALUMINIO | 15 | 2.700,00 | |
| | BRANCO | 3 | 1.200,00 | |
| | PRETO | 3 | 1.200,00 | |
| SERVICOS | ALCAVARA | 1 | 1.000,00 | |
| | ALUMINIO | 1 | 1.000,00 | |
| | BRANCO | 1 | 1.000,00 | |
| | PRETO | 1 | 1.000,00 | |
| VALOR TOTAL | | | | 15.237,00 |

| RESUMO DO AÇO | | | | |
|---------------|----------|--------|-------------|-----------|
| ANO | TÍTULO | QUANT. | VALOR UNIT. | |
| MATERIAIS | ACRILICO | 24 | 1.416,00 | |
| | ALUMINIO | 15 | 2.700,00 | |
| | BRANCO | 3 | 1.200,00 | |
| | PRETO | 3 | 1.200,00 | |
| SERVICOS | ALCAVARA | 1 | 1.000,00 | |
| | ALUMINIO | 1 | 1.000,00 | |
| | BRANCO | 1 | 1.000,00 | |
| | PRETO | 1 | 1.000,00 | |
| VALOR TOTAL | | | | 15.237,00 |

| RESUMO DO AÇO | | | | |
|---------------|----------|--------|-------------|-----------|
| ANO | TÍTULO | QUANT. | VALOR UNIT. | |
| MATERIAIS | ACRILICO | 24 | 1.416,00 | |
| | ALUMINIO | 15 | 2.700,00 | |
| | BRANCO | 3 | 1.200,00 | |
| | PRETO | 3 | 1.200,00 | |
| SERVICOS | ALCAVARA | 1 | 1.000,00 | |
| | ALUMINIO | 1 | 1.000,00 | |
| | BRANCO | 1 | 1.000,00 | |
| | PRETO | 1 | 1.000,00 | |
| VALOR TOTAL | | | | 15.237,00 |



PROJETO PADRÃO - FINDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Comissão de Licitação

1722

Morada Nova - Ce

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRENO

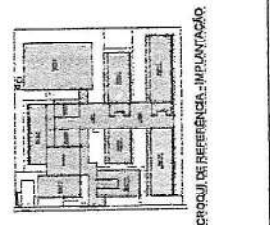
PROJETO DE ESTRUTURA

AVANÇADO TIPO

LOCAL - FUNDOS

SCA

BR147



1. O presente projeto de obra tem como objetivo a construção de 13 salas de aula, mobiliadas e com projeto de estrutura, em uma escola de educação infantil, localizada no bairro de Nova Brasília, município de Nova Brasília, Estado do Rio de Janeiro.

2. A obra será executada em 13 (treze) salas de aula, com capacidade para 30 (trinta) crianças cada uma, totalizando 390 (trêscentos e noventa) crianças.
3. A obra será executada em 13 (treze) salas de aula, com capacidade para 30 (trinta) crianças cada uma, totalizando 390 (trêscentos e noventa) crianças.
4. A obra será executada em 13 (treze) salas de aula, com capacidade para 30 (trinta) crianças cada uma, totalizando 390 (trêscentos e noventa) crianças.
5. A obra será executada em 13 (treze) salas de aula, com capacidade para 30 (trinta) crianças cada uma, totalizando 390 (trêscentos e noventa) crianças.
6. A obra será executada em 13 (treze) salas de aula, com capacidade para 30 (trinta) crianças cada uma, totalizando 390 (trêscentos e noventa) crianças.
7. A obra será executada em 13 (treze) salas de aula, com capacidade para 30 (trinta) crianças cada uma, totalizando 390 (trêscentos e noventa) crianças.
8. A obra será executada em 13 (treze) salas de aula, com capacidade para 30 (trinta) crianças cada uma, totalizando 390 (trêscentos e noventa) crianças.
9. A obra será executada em 13 (treze) salas de aula, com capacidade para 30 (trinta) crianças cada uma, totalizando 390 (trêscentos e noventa) crianças.
10. A obra será executada em 13 (treze) salas de aula, com capacidade para 30 (trinta) crianças cada uma, totalizando 390 (trêscentos e noventa) crianças.

FINE
FUNDO DE INVESTIMENTO EM EDUCAÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FINDE



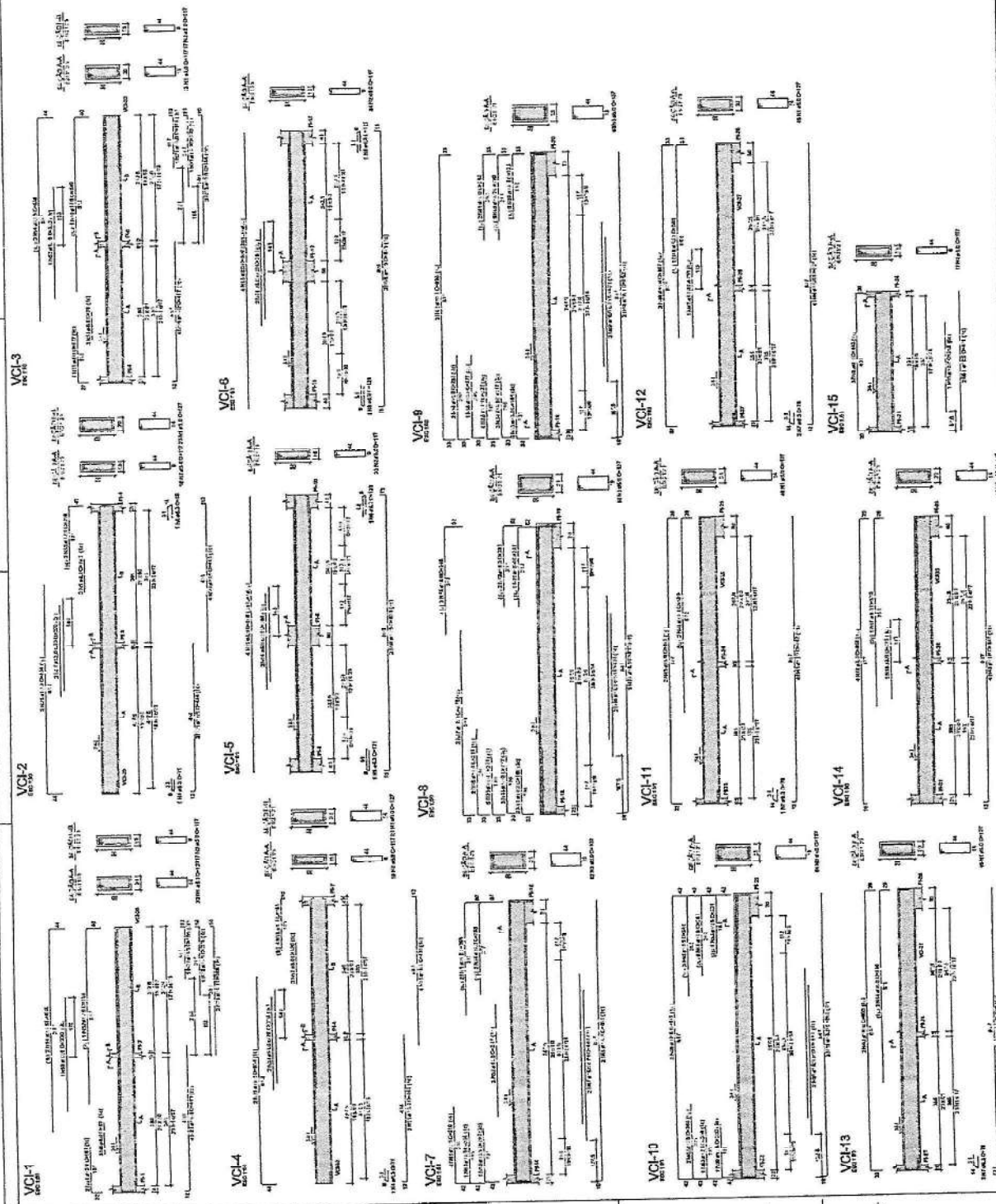
| | |
|---|--------|
| ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MOBILIO TERÇO | SCA |
| PROJETO DE ESTRUTURA | BD/147 |
| ANEXOS TERÇO | |
| 1.000 - 1.000 | |
| 1.000 - 1.000 | |
| 1.000 - 1.000 | |

RELACIONAMENTO DO AÇO

| DIET | Nº | QTD | UNID | CLASSE | ESPEC | RESUMO DO AÇO |
|------|-----|-----|------|--------|-------|---------------|
| | 1 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 2 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 3 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 4 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 5 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 6 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 7 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 8 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 9 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 10 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 11 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 12 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 13 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 14 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 15 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 16 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 17 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 18 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 19 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 20 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 21 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 22 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 23 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 24 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 25 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 26 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 27 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 28 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 29 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 30 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 31 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 32 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 33 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 34 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 35 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 36 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 37 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 38 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 39 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 40 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 41 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 42 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 43 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 44 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 45 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 46 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 47 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 48 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 49 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 50 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 51 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 52 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 53 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 54 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 55 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 56 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 57 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 58 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 59 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 60 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 61 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 62 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 63 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 64 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 65 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 66 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 67 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 68 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 69 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 70 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 71 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 72 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 73 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 74 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 75 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 76 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 77 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 78 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 79 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 80 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 81 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 82 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 83 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 84 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 85 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 86 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 87 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 88 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 89 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 90 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 91 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 92 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 93 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 94 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 95 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 96 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 97 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 98 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 99 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| | 100 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |

RESUMO DO AÇO

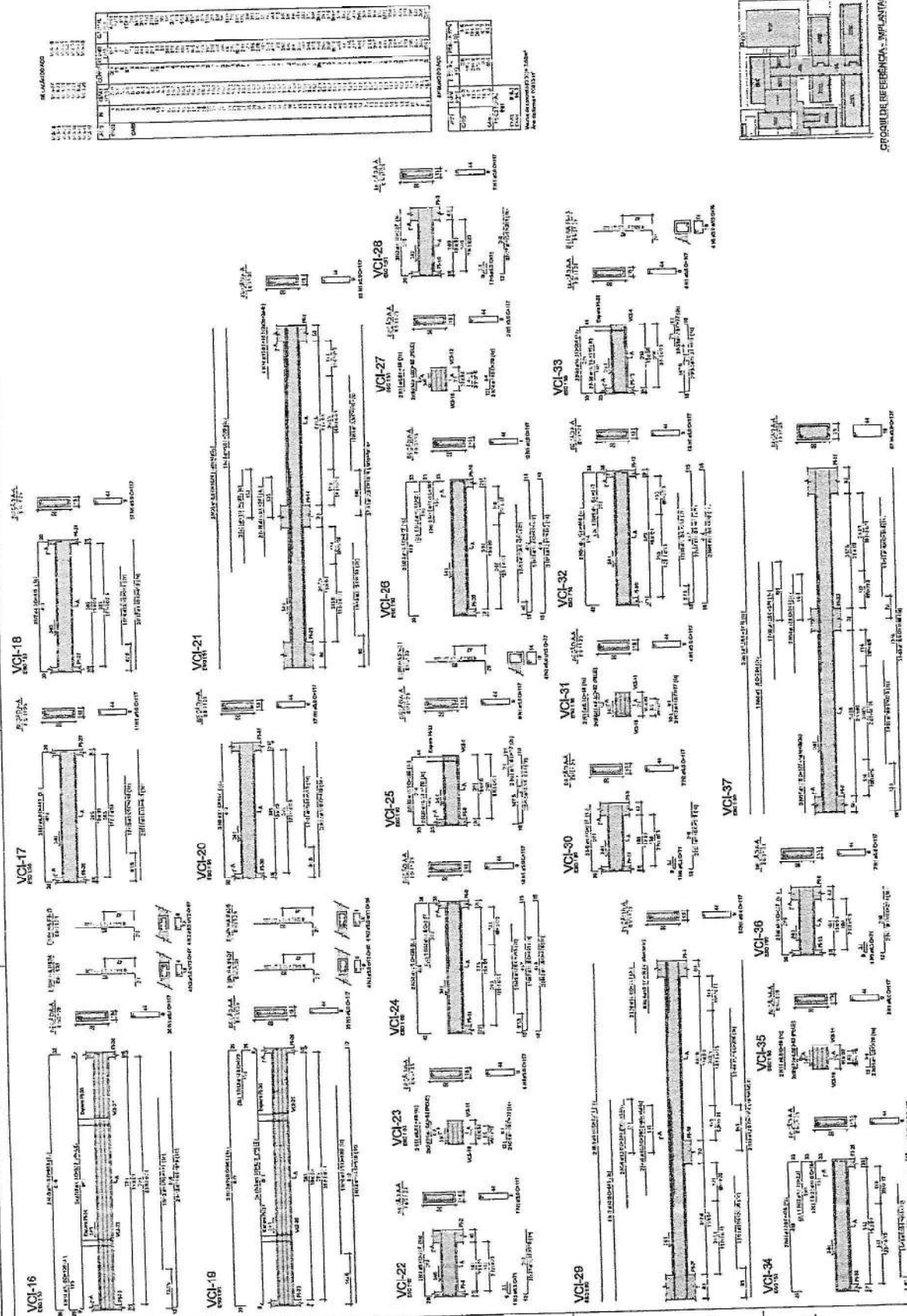
| DIET | QTD | UNID | CLASSE | ESPEC | RESUMO DO AÇO |
|------|-----|------|--------|-------|---------------|
| 1 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 2 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 3 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 4 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 5 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 6 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 7 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 8 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 9 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 10 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 11 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 12 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 13 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 14 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 15 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 16 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 17 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 18 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 19 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 20 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 21 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 22 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 23 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 24 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 25 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 26 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 27 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 28 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 29 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 30 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 31 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 32 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 33 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 34 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 35 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 36 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 37 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 38 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 39 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 40 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 41 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 42 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 43 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 44 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 45 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 46 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 47 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 48 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 49 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 50 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 51 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 52 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 53 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 54 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 55 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 56 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 57 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 58 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 59 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 60 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 61 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 62 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 63 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 64 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 65 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 66 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 67 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 68 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 69 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 70 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 71 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 72 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 73 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 74 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 75 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 76 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 77 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 78 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 79 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 80 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 81 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 82 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 83 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 84 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 85 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 86 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 87 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 88 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 89 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 90 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 91 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 92 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 93 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 94 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 95 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 96 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 97 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 98 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 99 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |
| 100 | 1 | kg | A-36 | 100 | 100 |



CAROLINA DE BEZERRA - ELABORAÇÃO

REGRAS GERAIS

1. O CONTRATANTE é o INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFERN.
2. O OBJETO DO CONTRATO é a execução das obras de construção civil, conforme especificações técnicas e quantitativos constantes no Projeto Executivo.
3. O CONTRATADO é a empresa que se habilitou para a execução das obras, conforme o Edital de Licitação nº 1724/2014.
4. O presente contrato é celebrado sob as condições e termos estabelecidos no Edital de Licitação nº 1724/2014.
5. O prazo de validade do contrato é de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de assinatura do contrato.
6. O valor total do contrato é de R\$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais).
7. O pagamento será realizado em parcelas mensais, conforme cronograma de pagamentos constante no Projeto Executivo.
8. O CONTRATADO é responsável por obter todas as licenças e autorizações necessárias para a execução das obras.
9. O CONTRATADO é responsável por garantir a segurança das obras e das pessoas envolvidas.
10. O CONTRATADO é responsável por manter a ordem e a limpeza das obras.
11. O CONTRATADO é responsável por fornecer todos os materiais e mão de obra necessários para a execução das obras.
12. O CONTRATADO é responsável por cumprir todas as normas técnicas e de segurança vigentes.
13. O CONTRATADO é responsável por apresentar relatórios de andamento das obras periodicamente.
14. O CONTRATADO é responsável por garantir a qualidade das obras.
15. O CONTRATADO é responsável por garantir a entrega das obras dentro do prazo estabelecido.
16. O CONTRATADO é responsável por garantir a satisfação do CONTRATANTE.
17. O presente contrato é celebrado em duas vias, de igual teor e conteúdo, uma para cada parte.
18. O presente contrato é celebrado em 02 (dois) exemplares, de igual teor e conteúdo, um para cada parte.
19. O presente contrato é celebrado em 02 (dois) exemplares, de igual teor e conteúdo, um para cada parte.
20. O presente contrato é celebrado em 02 (dois) exemplares, de igual teor e conteúdo, um para cada parte.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FINE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1724
Murada Nova - Ce

ESCOLA 19 SALAS DE AULA - MODELO TERCEIRO
PRÉDIO DE ESTRUTURA
RUCOPI-RENOVADOS

SCA
00147

1. O presente projeto tem por objetivo a elaboração de um projeto de arquitetura para a construção de uma escola de referência em arquitetura, localizada na Morada Nova, no Estado de Pernambuco.

2. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do cliente.

3. O projeto compreende a elaboração de um projeto de arquitetura, incluindo a elaboração de plantas, cortes e detalhes.

4. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do cliente.

5. O projeto compreende a elaboração de um projeto de arquitetura, incluindo a elaboração de plantas, cortes e detalhes.

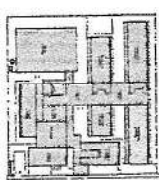
6. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do cliente.

7. O projeto compreende a elaboração de um projeto de arquitetura, incluindo a elaboração de plantas, cortes e detalhes.

8. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do cliente.

9. O projeto compreende a elaboração de um projeto de arquitetura, incluindo a elaboração de plantas, cortes e detalhes.

10. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do cliente.



ESQUISA DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

PLANO DE OBRA

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------|-------------|---------|----------------|-------------|
| 1 | CONCRETO | m³ | 100,00 | 100,00 |
| 2 | ALVENARIA | m² | 50,00 | 100,00 |
| 3 | FERRO | kg | 20,00 | 40,00 |
| 4 | MADEIRA | m³ | 150,00 | 150,00 |
| 5 | TELHA | m² | 30,00 | 30,00 |
| 6 | VIDRO | m² | 100,00 | 100,00 |
| 7 | PORTA | unidade | 50,00 | 50,00 |
| 8 | JANELA | unidade | 30,00 | 30,00 |
| 9 | MOBILIÁRIO | unidade | 100,00 | 100,00 |
| 10 | INSTALAÇÕES | unidade | 50,00 | 50,00 |
| 11 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 12 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 13 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 14 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 15 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 16 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 17 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 18 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 19 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 20 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |

MEMORIAL

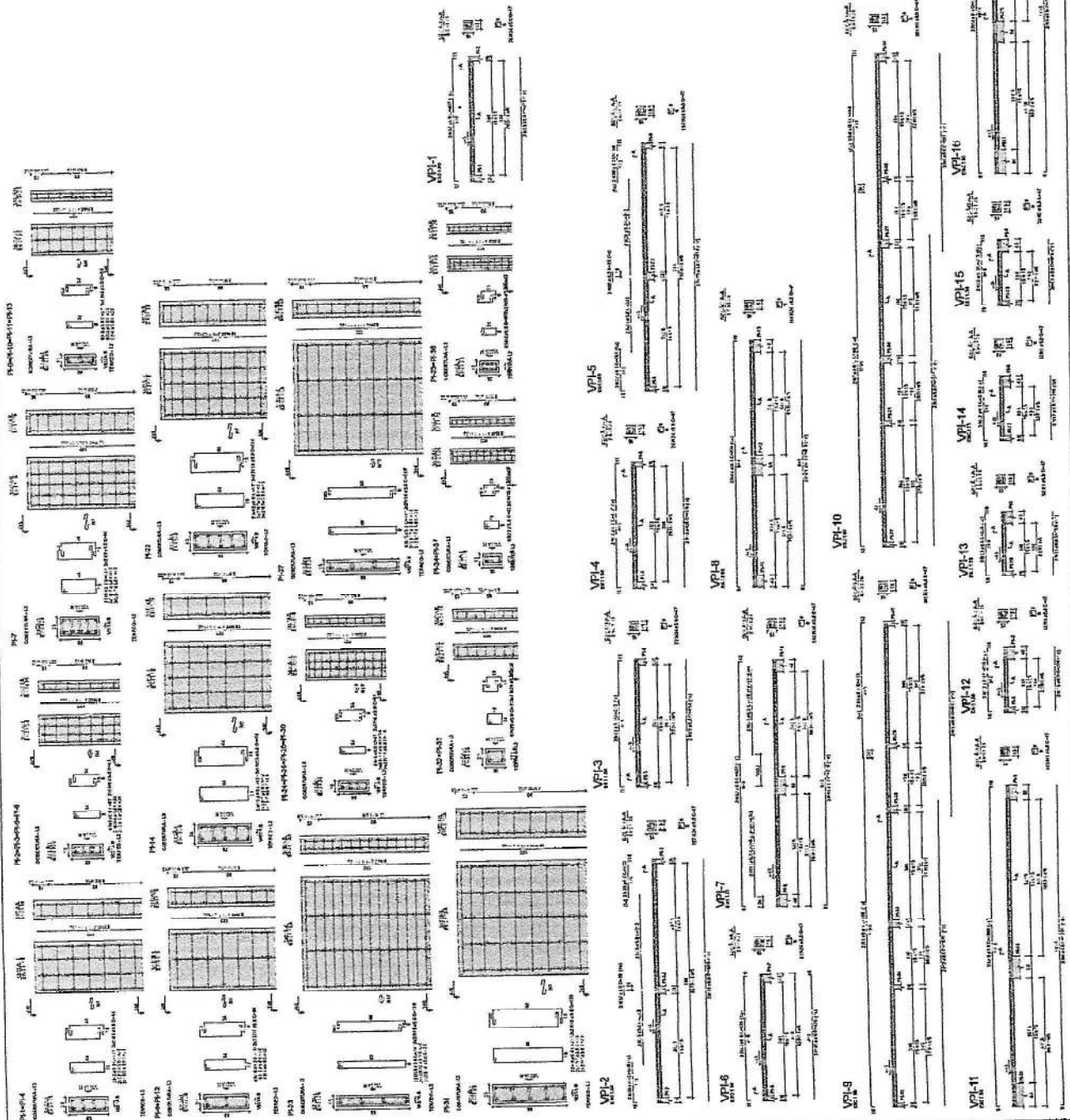
| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------|-------------|--------------|----------------|-------------|
| 1 | CONCRETO | m³ | 100,00 | 100,00 |
| 2 | ALVENARIA | m² | 50,00 | 100,00 |
| 3 | FERRO | kg | 20,00 | 40,00 |
| 4 | MADEIRA | m³ | 150,00 | 150,00 |
| 5 | TELHA | m² | 30,00 | 30,00 |
| 6 | VIDRO | m² | 100,00 | 100,00 |
| 7 | PORTA | unidade | 50,00 | 50,00 |
| 8 | JANELA | unidade | 30,00 | 30,00 |
| 9 | MOBILIÁRIO | unidade | 100,00 | 100,00 |
| 10 | INSTALAÇÕES | unidade | 50,00 | 50,00 |
| 11 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 12 | PROJEÇÃO | unidade </tr | | |

RESUMO GERAL

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------|-------------|---------|----------------|-------------|
| 1 | CONCRETO | m³ | 100,00 | 100,00 |
| 2 | ALVENARIA | m² | 50,00 | 100,00 |
| 3 | FERRO | kg | 20,00 | 40,00 |
| 4 | MADEIRA | m³ | 150,00 | 150,00 |
| 5 | TELHA | m² | 30,00 | 30,00 |
| 6 | VIDRO | m² | 100,00 | 100,00 |
| 7 | PORTA | unidade | 50,00 | 50,00 |
| 8 | JANELA | unidade | 30,00 | 30,00 |
| 9 | MOBILIÁRIO | unidade | 100,00 | 100,00 |
| 10 | INSTALAÇÕES | unidade | 50,00 | 50,00 |
| 11 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 12 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 13 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 14 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 15 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 16 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 17 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 18 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 19 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 20 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |

MEMORIAL

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------|-------------|---------|----------------|-------------|
| 1 | CONCRETO | m³ | 100,00 | 100,00 |
| 2 | ALVENARIA | m² | 50,00 | 100,00 |
| 3 | FERRO | kg | 20,00 | 40,00 |
| 4 | MADEIRA | m³ | 150,00 | 150,00 |
| 5 | TELHA | m² | 30,00 | 30,00 |
| 6 | VIDRO | m² | 100,00 | 100,00 |
| 7 | PORTA | unidade | 50,00 | 50,00 |
| 8 | JANELA | unidade | 30,00 | 30,00 |
| 9 | MOBILIÁRIO | unidade | 100,00 | 100,00 |
| 10 | INSTALAÇÕES | unidade | 50,00 | 50,00 |
| 11 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 12 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 13 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 14 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 15 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 16 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 17 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 18 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 19 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |
| 20 | PROJEÇÃO | unidade | 20,00 | 20,00 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

Comissão de Licitação

1726

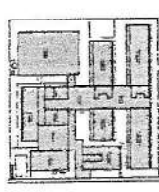
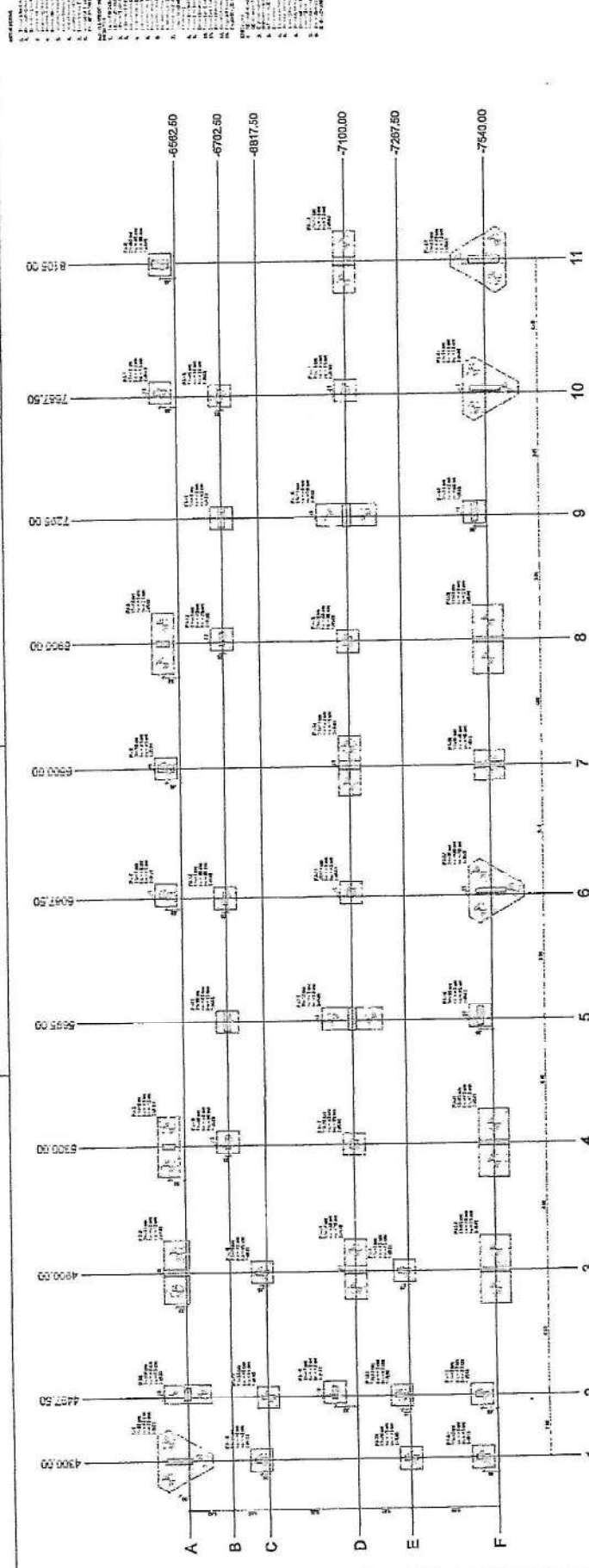
Morada Nova

ESCOLA BÁSICA DE ALTA QUALIDADE

PROJETO DE ARQUITETURA

SCA

12/147



ARQUITETURA DE INTERIORES - PLANTA TIPO

NOTAS GERAIS:
 1. O PROJETO É UM PLANO DE PROJETO, NÃO SE DEVE ENTENDER QUE O PROJETO É O QUE ESTÁ REPRESENTADO NESTE PLANO.
 2. O PROJETO É UM PLANO DE PROJETO, NÃO SE DEVE ENTENDER QUE O PROJETO É O QUE ESTÁ REPRESENTADO NESTE PLANO.
 3. O PROJETO É UM PLANO DE PROJETO, NÃO SE DEVE ENTENDER QUE O PROJETO É O QUE ESTÁ REPRESENTADO NESTE PLANO.
 4. O PROJETO É UM PLANO DE PROJETO, NÃO SE DEVE ENTENDER QUE O PROJETO É O QUE ESTÁ REPRESENTADO NESTE PLANO.
 5. O PROJETO É UM PLANO DE PROJETO, NÃO SE DEVE ENTENDER QUE O PROJETO É O QUE ESTÁ REPRESENTADO NESTE PLANO.
 6. O PROJETO É UM PLANO DE PROJETO, NÃO SE DEVE ENTENDER QUE O PROJETO É O QUE ESTÁ REPRESENTADO NESTE PLANO.
 7. O PROJETO É UM PLANO DE PROJETO, NÃO SE DEVE ENTENDER QUE O PROJETO É O QUE ESTÁ REPRESENTADO NESTE PLANO.
 8. O PROJETO É UM PLANO DE PROJETO, NÃO SE DEVE ENTENDER QUE O PROJETO É O QUE ESTÁ REPRESENTADO NESTE PLANO.
 9. O PROJETO É UM PLANO DE PROJETO, NÃO SE DEVE ENTENDER QUE O PROJETO É O QUE ESTÁ REPRESENTADO NESTE PLANO.
 10. O PROJETO É UM PLANO DE PROJETO, NÃO SE DEVE ENTENDER QUE O PROJETO É O QUE ESTÁ REPRESENTADO NESTE PLANO.
 11. O PROJETO É UM PLANO DE PROJETO, NÃO SE DEVE ENTENDER QUE O PROJETO É O QUE ESTÁ REPRESENTADO NESTE PLANO.

1. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

2. PLANTA DE CIMENTAÇÃO

3. PLANTA DE FUNDAMENTO

4. PLANTA DE REFORÇO

5. PLANTA DE CORTA-CORTADO

6. PLANTA DE DETALHE

7. PLANTA DE DETALHE

8. PLANTA DE DETALHE

9. PLANTA DE DETALHE

10. PLANTA DE DETALHE

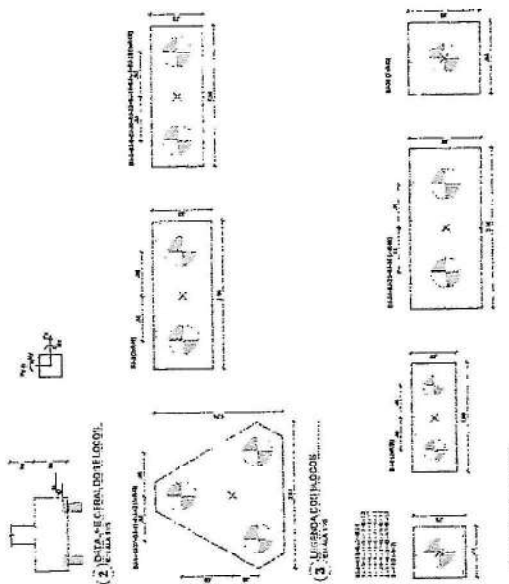
11. PLANTA DE DETALHE

12. PLANTA DE DETALHE

13. PLANTA DE DETALHE

14. PLANTA DE DETALHE

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|------------------|------------|----------------|-------------|
| 1 | ALUMINIO 30x40 | 100 | 1,50 | 150,00 |
| 2 | ALUMINIO 40x50 | 200 | 1,50 | 300,00 |
| 3 | ALUMINIO 50x60 | 300 | 1,50 | 450,00 |
| 4 | ALUMINIO 60x70 | 400 | 1,50 | 600,00 |
| 5 | ALUMINIO 70x80 | 500 | 1,50 | 750,00 |
| 6 | ALUMINIO 80x90 | 600 | 1,50 | 900,00 |
| 7 | ALUMINIO 90x100 | 700 | 1,50 | 1050,00 |
| 8 | ALUMINIO 100x110 | 800 | 1,50 | 1200,00 |
| 9 | ALUMINIO 110x120 | 900 | 1,50 | 1350,00 |
| 10 | ALUMINIO 120x130 | 1000 | 1,50 | 1500,00 |
| 11 | ALUMINIO 130x140 | 1100 | 1,50 | 1650,00 |
| 12 | ALUMINIO 140x150 | 1200 | 1,50 | 1800,00 |
| 13 | ALUMINIO 150x160 | 1300 | 1,50 | 1950,00 |
| 14 | ALUMINIO 160x170 | 1400 | 1,50 | 2100,00 |
| 15 | ALUMINIO 170x180 | 1500 | 1,50 | 2250,00 |
| 16 | ALUMINIO 180x190 | 1600 | 1,50 | 2400,00 |
| 17 | ALUMINIO 190x200 | 1700 | 1,50 | 2550,00 |
| 18 | ALUMINIO 200x210 | 1800 | 1,50 | 2700,00 |
| 19 | ALUMINIO 210x220 | 1900 | 1,50 | 2850,00 |
| 20 | ALUMINIO 220x230 | 2000 | 1,50 | 3000,00 |
| 21 | ALUMINIO 230x240 | 2100 | 1,50 | 3150,00 |
| 22 | ALUMINIO 240x250 | 2200 | 1,50 | 3300,00 |
| 23 | ALUMINIO 250x260 | 2300 | 1,50 | 3450,00 |
| 24 | ALUMINIO 260x270 | 2400 | 1,50 | 3600,00 |
| 25 | ALUMINIO 270x280 | 2500 | 1,50 | 3750,00 |
| 26 | ALUMINIO 280x290 | 2600 | 1,50 | 3900,00 |
| 27 | ALUMINIO 290x300 | 2700 | 1,50 | 4050,00 |
| 28 | ALUMINIO 300x310 | 2800 | 1,50 | 4200,00 |
| 29 | ALUMINIO 310x320 | 2900 | 1,50 | 4350,00 |
| 30 | ALUMINIO 320x330 | 3000 | 1,50 | 4500,00 |
| 31 | ALUMINIO 330x340 | 3100 | 1,50 | 4650,00 |
| 32 | ALUMINIO 340x350 | 3200 | 1,50 | 4800,00 |
| 33 | ALUMINIO 350x360 | 3300 | 1,50 | 4950,00 |
| 34 | ALUMINIO 360x370 | 3400 | 1,50 | 5100,00 |
| 35 | ALUMINIO 370x380 | 3500 | 1,50 | 5250,00 |
| 36 | ALUMINIO 380x390 | 3600 | 1,50 | 5400,00 |
| 37 | ALUMINIO 390x400 | 3700 | 1,50 | 5550,00 |
| 38 | ALUMINIO 400x410 | 3800 | 1,50 | 5700,00 |
| 39 | ALUMINIO 410x420 | 3900 | 1,50 | 5850,00 |
| 40 | ALUMINIO 420x430 | 4000 | 1,50 | 6000,00 |
| 41 | ALUMINIO 430x440 | 4100 | 1,50 | 6150,00 |
| 42 | ALUMINIO 440x450 | 4200 | 1,50 | 6300,00 |
| 43 | ALUMINIO 450x460 | 4300 | 1,50 | 6450,00 |
| 44 | ALUMINIO 460x470 | 4400 | 1,50 | 6600,00 |
| 45 | ALUMINIO 470x480 | 4500 | 1,50 | 6750,00 |
| 46 | ALUMINIO 480x490 | 4600 | 1,50 | 6900,00 |
| 47 | ALUMINIO 490x500 | 4700 | 1,50 | 7050,00 |
| 48 | ALUMINIO 500x510 | 4800 | 1,50 | 7200,00 |
| 49 | ALUMINIO 510x520 | 4900 | 1,50 | 7350,00 |
| 50 | ALUMINIO 520x530 | 5000 | 1,50 | 7500,00 |



1. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

2. PLANTA DE CIMENTAÇÃO

3. PLANTA DE FUNDAMENTO

4. PLANTA DE REFORÇO

5. PLANTA DE CORTA-CORTADO

6. PLANTA DE DETALHE

7. PLANTA DE DETALHE

8. PLANTA DE DETALHE

9. PLANTA DE DETALHE

10. PLANTA DE DETALHE

11. PLANTA DE DETALHE

12. PLANTA DE DETALHE

13. PLANTA DE DETALHE

1. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

2. PLANTA DE CIMENTAÇÃO

3. PLANTA DE FUNDAMENTO

4. PLANTA DE REFORÇO

5. PLANTA DE CORTA-CORTADO

6. PLANTA DE DETALHE

7. PLANTA DE DETALHE

8. PLANTA DE DETALHE

9. PLANTA DE DETALHE

10. PLANTA DE DETALHE

11. PLANTA DE DETALHE

12. PLANTA DE DETALHE

13. PLANTA DE DETALHE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FINE FUNDACÃO DE INICIAÇÃO ESCOLAR
 PROJETO PADRÃO - FINE
 Avenida Paulista, 433 - 15º andar - São Paulo - SP - 01418-004
 Tel.: (11) 3091-7500 / Fax: (11) 3091-7501
 www.fine.org.br

PROJETO PADRÃO - FINE
 Avenida Paulista, 433 - 15º andar - São Paulo - SP - 01418-004
 Tel.: (11) 3091-7500 / Fax: (11) 3091-7501
 www.fine.org.br

Comissão de Licitação
1727
 Avenida Nova - Ce

ESCOLA 13 SALAS DE ALTA-MANEIO TERREO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 FUNDACÃO DE INICIAÇÃO ESCOLAR
 Avenida Paulista, 433 - 15º andar - São Paulo - SP - 01418-004
 Tel.: (11) 3091-7500 / Fax: (11) 3091-7501
 www.fine.org.br

SCO
 Rua: 157 - Vila Alpina - São Paulo - SP - 05411-000
 Tel.: (11) 3091-7500 / Fax: (11) 3091-7501
 www.fine.org.br

REQUISITOS

1. O projeto deverá ser apresentado em duas versões (original e cópia) em papel de sulfite, com margens de 20 mm.

2. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

3. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

4. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

5. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

6. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

7. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

8. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

9. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

10. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

11. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

12. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

13. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

14. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

15. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

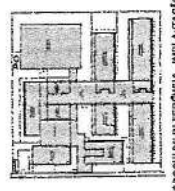
16. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

17. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

18. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

19. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

20. O projeto deverá ser entregue em uma única folha, com o tamanho de 297 mm x 210 mm.

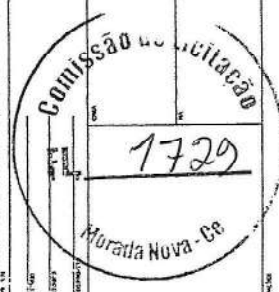


1 - PLANTA DE TERRAÇO - IMPLANTAÇÃO

FINE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PIMOMO - FINE

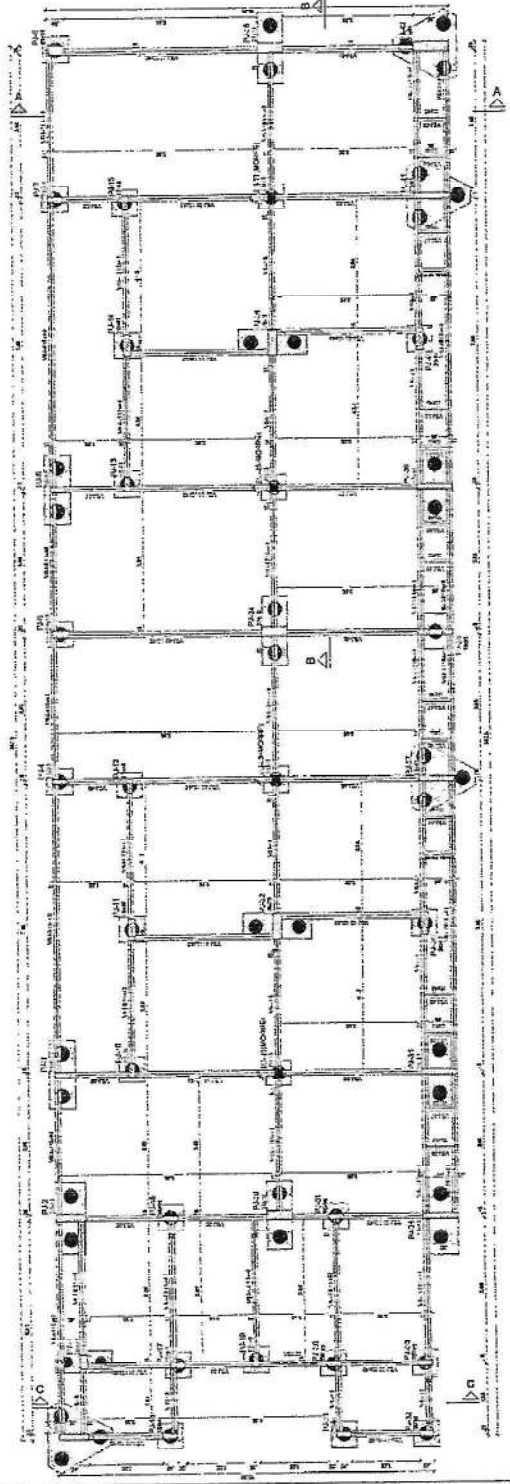


| |
|--|
| ESCOLA TS CALA - DE ALTA - NOBRELO TUBRO |
| PROJETO - DE RESTRUTURADA |
| ANEXO - MANUTENÇÃO E TIPO |
| SCF |

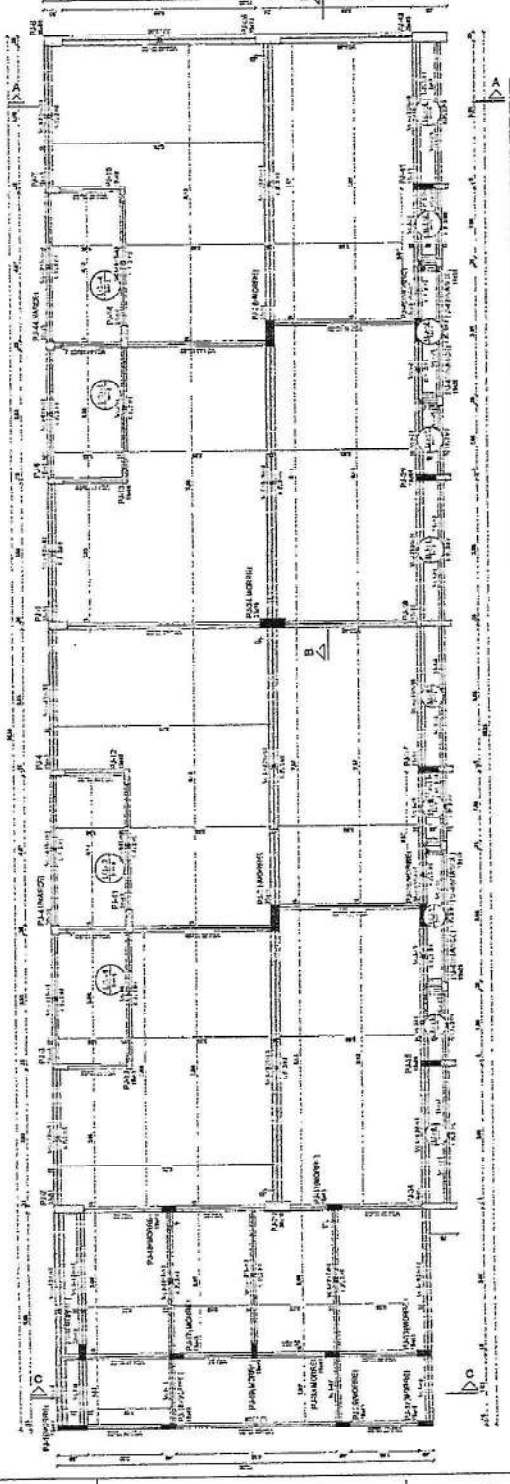
| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------|------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 1 | PISO CERÂMICO | M ² | 12,00 | 12,00 |
| 1 | REVESTIMENTO DE PAREDE | M ² | 15,00 | 15,00 |
| 1 | PORTA ALUMINUM | UD | 80,00 | 80,00 |
| 1 | JANELA ALUMINUM | UD | 120,00 | 120,00 |
| 1 | MOBILIÁRIO ESCOLAR | UD | 150,00 | 150,00 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------|-----------------|---------|----------------|-------------|
| 1 | PORTA ALUMINUM | UD | 80,00 | 80,00 |
| 1 | JANELA ALUMINUM | UD | 120,00 | 120,00 |
| 1 | MÓDULO ESCOLAR | UD | 150,00 | 150,00 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------|------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 1 | PISO CERÂMICO | M ² | 12,00 | 12,00 |
| 1 | REVESTIMENTO DE PAREDE | M ² | 15,00 | 15,00 |
| 1 | PORTA ALUMINUM | UD | 80,00 | 80,00 |
| 1 | JANELA ALUMINUM | UD | 120,00 | 120,00 |
| 1 | MÓDULO ESCOLAR | UD | 150,00 | 150,00 |



2 - PLANTA DE FORMAS TERRESO



Quantidade

| | | | | |
|---|-----------------|----|--------|--------|
| 1 | PORTA ALUMINUM | UD | 80,00 | 80,00 |
| 1 | JANELA ALUMINUM | UD | 120,00 | 120,00 |
| 1 | MÓDULO ESCOLAR | UD | 150,00 | 150,00 |

3 - PLANTA DE FORMAS TERRESO

MEMORANDO DE CÁLCULO

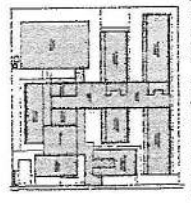
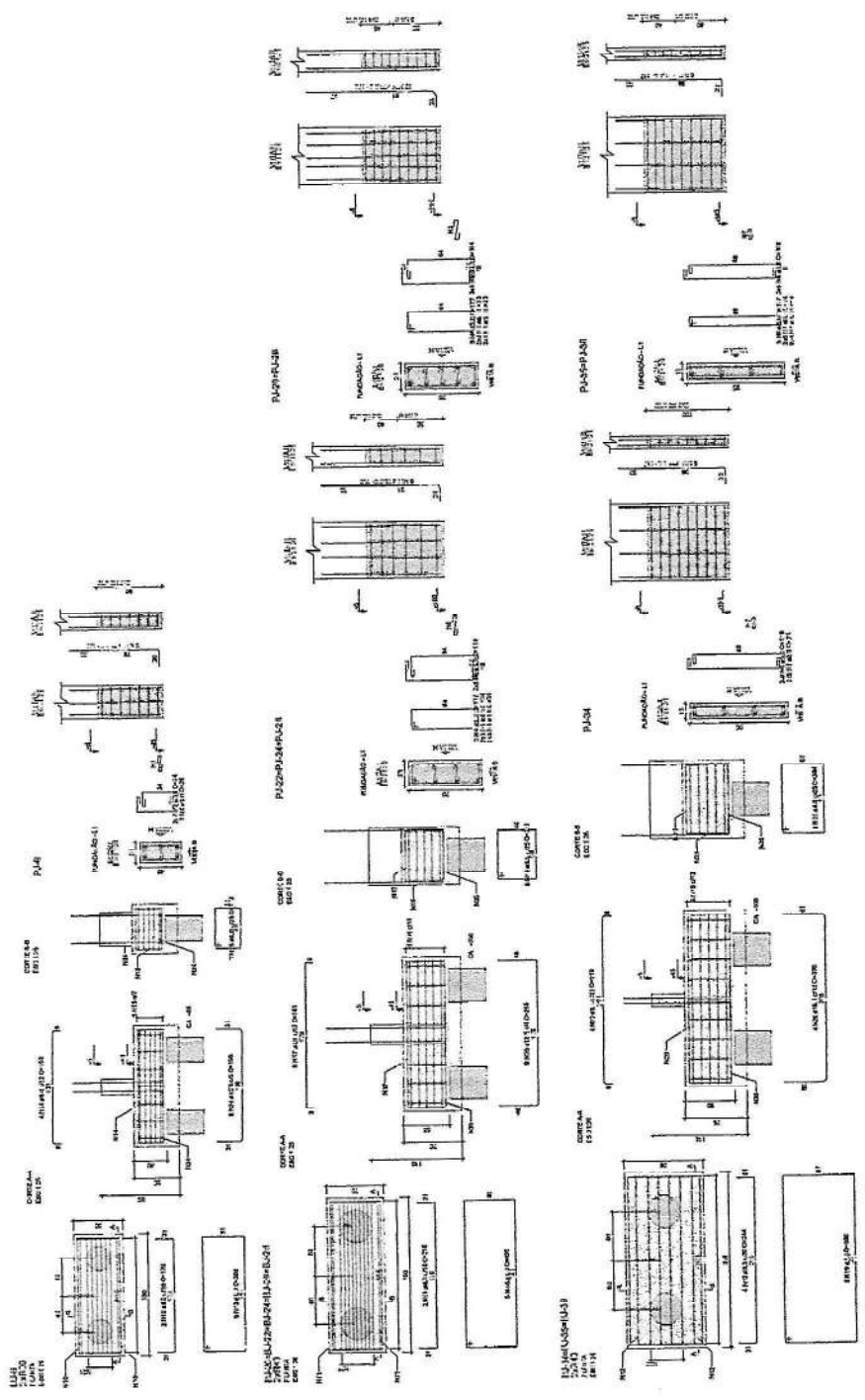
1.º ANO
2.º ANO
3.º ANO
4.º ANO
5.º ANO
6.º ANO
7.º ANO
8.º ANO
9.º ANO
10.º ANO
11.º ANO
12.º ANO

| ANO | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | TOTAL |
|-----|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|-------|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

RECURSO DOAÇÃO

| ANO | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | TOTAL |
|-----|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|-------|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

Volume de concreto (m³) = 10.000 m³
Área de forma = 25.14 m²



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

CONDIÇÕES GERAIS

1. O CONTRATADO deverá cumprir todas as condições estabelecidas neste Edital e no Projeto Executivo.
2. O prazo de execução do contrato será de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de assinatura do contrato.
3. O valor máximo a ser pago pelo CONTRATADO será de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais).
4. O CONTRATADO deverá apresentar um plano de segurança e saúde no trabalho, assinado por um profissional habilitado.
5. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os danos e prejuízos causados durante a execução do contrato.
6. O CONTRATADO deverá manter a documentação técnica e administrativa em dia, apresentando-a sempre que solicitado.
7. O CONTRATADO deverá cumprir todas as normas técnicas e regulamentares vigentes.
8. O CONTRATADO deverá manter a comunicação constante com o CONTRATANTE.
9. O CONTRATADO deverá apresentar um plano de qualidade, assinado por um profissional habilitado.
10. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte, armazenagem e instalação dos materiais.
11. O CONTRATADO deverá manter a documentação técnica e administrativa em dia, apresentando-a sempre que solicitado.
12. O CONTRATADO deverá cumprir todas as normas técnicas e regulamentares vigentes.
13. O CONTRATADO deverá manter a comunicação constante com o CONTRATANTE.
14. O CONTRATADO deverá apresentar um plano de qualidade, assinado por um profissional habilitado.
15. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte, armazenagem e instalação dos materiais.
16. O CONTRATADO deverá manter a documentação técnica e administrativa em dia, apresentando-a sempre que solicitado.
17. O CONTRATADO deverá cumprir todas as normas técnicas e regulamentares vigentes.
18. O CONTRATADO deverá manter a comunicação constante com o CONTRATANTE.
19. O CONTRATADO deverá apresentar um plano de qualidade, assinado por um profissional habilitado.
20. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte, armazenagem e instalação dos materiais.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FINE

Comissão de Licitação
1732
Morada Nova - Ce

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREO
PROJETO DE ESTRUTURA

SFN
BOMFIM

REGRAS:

1. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
2. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
3. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
4. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
5. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
6. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
7. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
8. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
9. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
10. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.

COMPLEMENTOS:

1. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
2. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
3. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
4. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
5. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
6. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
7. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
8. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
9. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.
10. O autor do projeto é responsável por todas as informações técnicas e de segurança que constarem no projeto.

FADE
PROJETO PADRÃO - FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO



ESCOLA 13 SALAS DE ALULA - MODELO TÍPICO
PROJETO DE ESTRUTURA

AMARCAS ENGENHARIA
 RUA JOAQUIM NEVES, 111 - JARDIM BELLA VISTA - RECIFE - PE

SFN
 81947

RELACIONAMENTO

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------|-----------|---------|----------------|-------------|
| 1 | ALUMINUM | m | 200,00 | 200,00 |
| 2 | ACRILICO | m | 150,00 | 300,00 |
| 3 | VIDRO | m | 100,00 | 100,00 |
| 4 | FERRO | m | 50,00 | 50,00 |
| 5 | CONCRETO | m | 30,00 | 30,00 |
| 6 | ALUMINUM | m | 200,00 | 200,00 |
| 7 | ACRILICO | m | 150,00 | 300,00 |
| 8 | VIDRO | m | 100,00 | 100,00 |
| 9 | FERRO | m | 50,00 | 50,00 |
| 10 | CONCRETO | m | 30,00 | 30,00 |

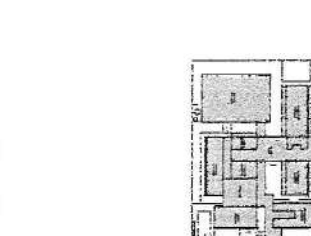
RESUMO DO PROJETO

| ITEM | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------------|------------|----------------|-----------------|
| 1 | 10 | 200,00 | 2000,00 |
| 2 | 20 | 150,00 | 3000,00 |
| 3 | 10 | 100,00 | 1000,00 |
| 4 | 5 | 50,00 | 250,00 |
| 5 | 3 | 30,00 | 90,00 |
| 6 | 10 | 200,00 | 2000,00 |
| 7 | 20 | 150,00 | 3000,00 |
| 8 | 10 | 100,00 | 1000,00 |
| 9 | 5 | 50,00 | 250,00 |
| 10 | 3 | 30,00 | 90,00 |
| TOTAL | 100 | 1000,00 | 10000,00 |

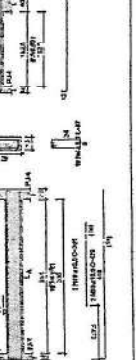
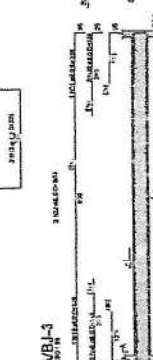
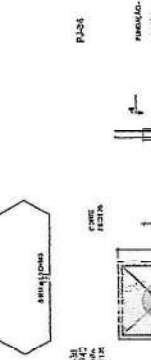
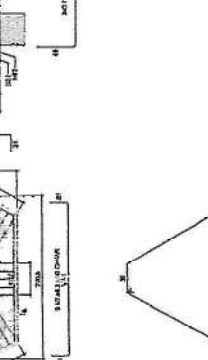
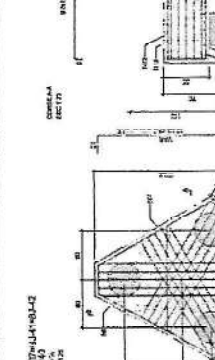
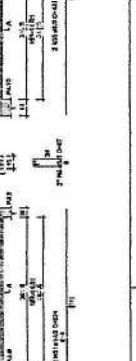
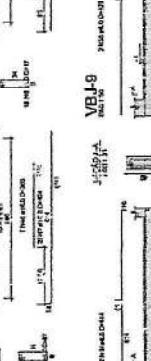
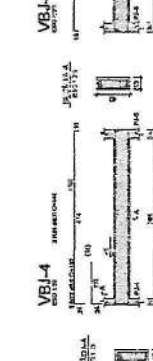
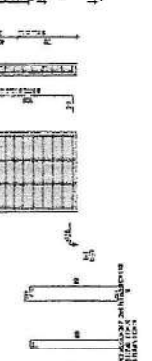
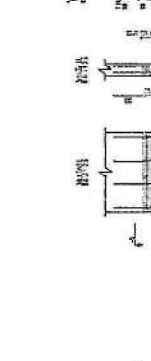
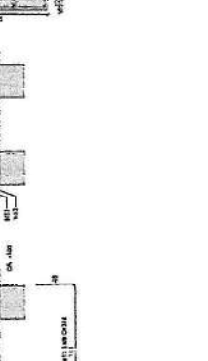
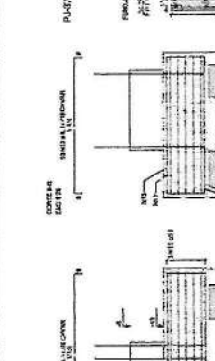
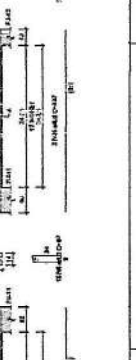
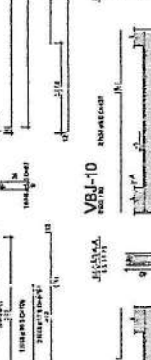
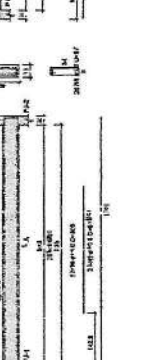
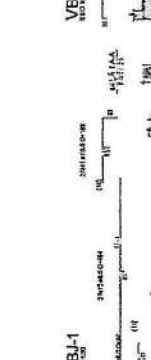
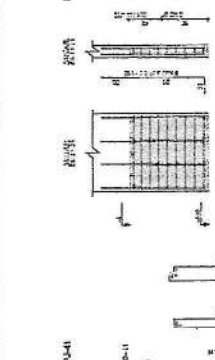
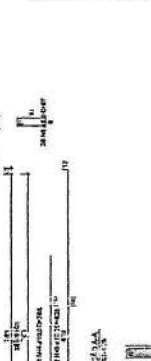
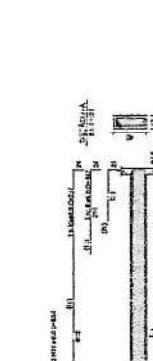
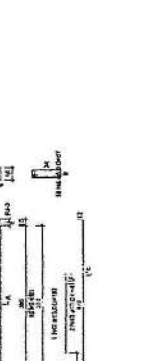
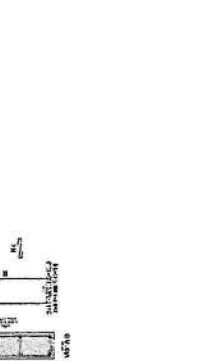
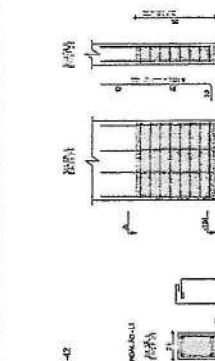
RESUMO DO PROJETO

| ITEM | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------------|------------|----------------|-----------------|
| 1 | 10 | 200,00 | 2000,00 |
| 2 | 20 | 150,00 | 3000,00 |
| 3 | 10 | 100,00 | 1000,00 |
| 4 | 5 | 50,00 | 250,00 |
| 5 | 3 | 30,00 | 90,00 |
| 6 | 10 | 200,00 | 2000,00 |
| 7 | 20 | 150,00 | 3000,00 |
| 8 | 10 | 100,00 | 1000,00 |
| 9 | 5 | 50,00 | 250,00 |
| 10 | 3 | 30,00 | 90,00 |
| TOTAL | 100 | 1000,00 | 10000,00 |

Área de obra = 78,2 m²



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



NOTAS GERAIS:

1. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
2. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
3. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
4. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
5. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
6. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
7. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
8. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
9. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
10. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.

REGRAS DE EXECUÇÃO:

1. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
2. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
3. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
4. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
5. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
6. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
7. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
8. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
9. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
10. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FINE
FUNDO DE INVESTIMENTOS E RECURSOS EDUCACIONAIS

COMPROVANTE DE
RECURSOS

PROJETO PADRÃO - FINE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1735
Morada Nova - Ce

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÍPICO
PROJETO DE ESTRUTURA
LUCAS FERREIRA
R. S. M. S. M.
R. S. M. S. M.
R. S. M. S. M.

SFN
101147

RELACIONAMENTO

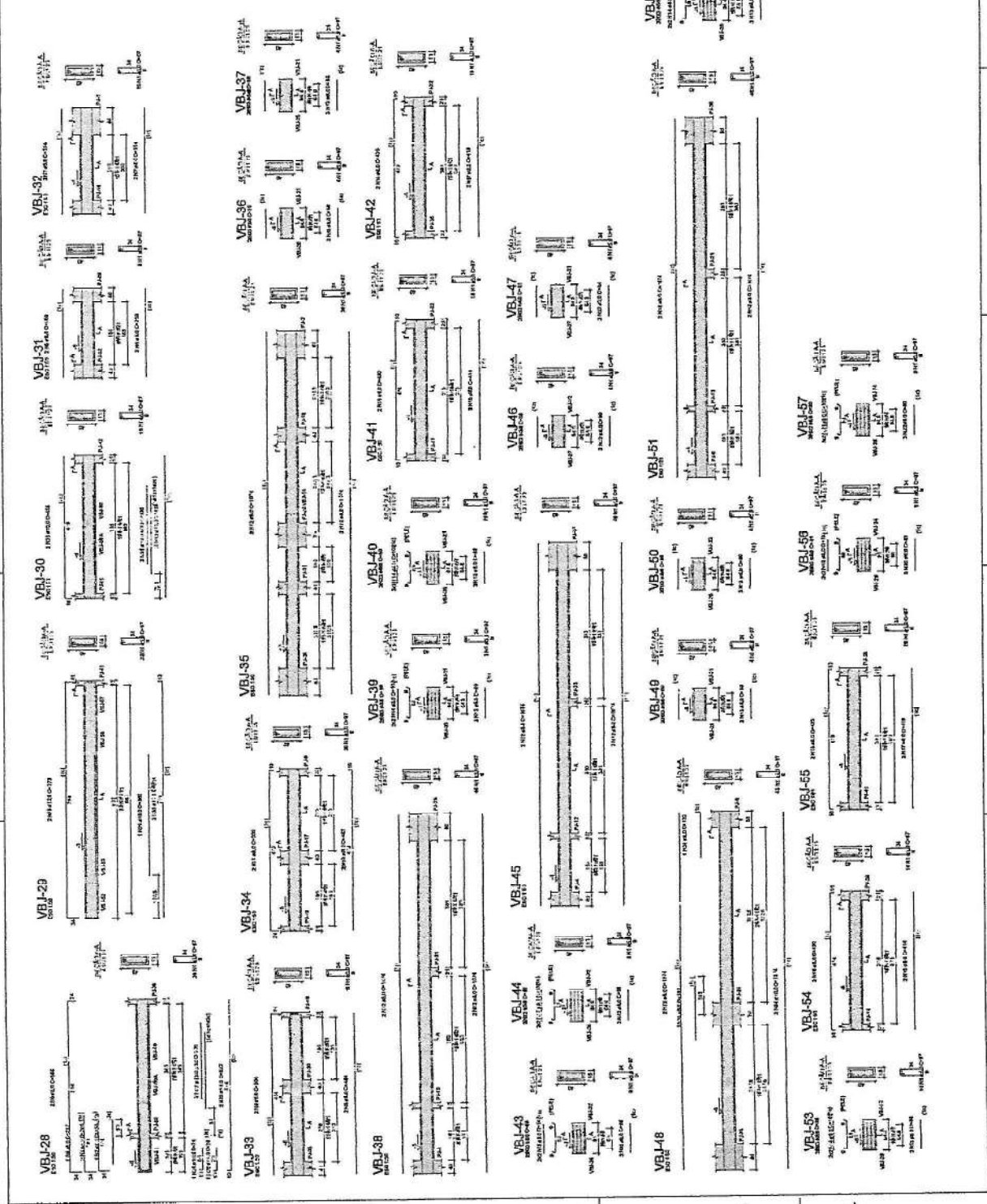
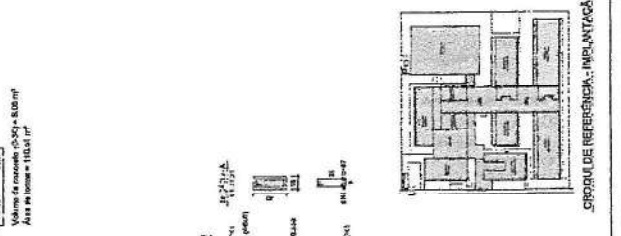
| QUANT. | UNID. | DESCRIÇÃO | COTACÃO | TOTAL |
|--------|----------------|------------------|---------|--------|
| 1 | m ³ | CONCRETO | 120,00 | 120,00 |
| 2 | m ³ | ALVENARIA | 240,00 | 240,00 |
| 3 | m ³ | AREIA | 120,00 | 120,00 |
| 4 | m ³ | GRANZÓLIO | 120,00 | 120,00 |
| 5 | m ³ | TAQUILHO | 120,00 | 120,00 |
| 6 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 7 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 8 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 9 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 10 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 11 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 12 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 13 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 14 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 15 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 16 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 17 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 18 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 19 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 20 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |

RECURSOS

| QUANT. | UNID. | DESCRIÇÃO | COTACÃO | TOTAL |
|--------|----------------|------------------|---------|--------|
| 1 | m ³ | CONCRETO | 120,00 | 120,00 |
| 2 | m ³ | ALVENARIA | 240,00 | 240,00 |
| 3 | m ³ | AREIA | 120,00 | 120,00 |
| 4 | m ³ | GRANZÓLIO | 120,00 | 120,00 |
| 5 | m ³ | TAQUILHO | 120,00 | 120,00 |
| 6 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 7 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 8 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 9 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 10 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 11 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 12 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 13 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 14 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 15 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 16 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 17 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 18 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 19 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 20 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |

RECURSOS

| QUANT. | UNID. | DESCRIÇÃO | COTACÃO | TOTAL |
|--------|----------------|------------------|---------|--------|
| 1 | m ³ | CONCRETO | 120,00 | 120,00 |
| 2 | m ³ | ALVENARIA | 240,00 | 240,00 |
| 3 | m ³ | AREIA | 120,00 | 120,00 |
| 4 | m ³ | GRANZÓLIO | 120,00 | 120,00 |
| 5 | m ³ | TAQUILHO | 120,00 | 120,00 |
| 6 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 7 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 8 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 9 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 10 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 11 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 12 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 13 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 14 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 15 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 16 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 17 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 18 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |
| 19 | m ³ | CHÃO DE CIMENTO | 120,00 | 120,00 |
| 20 | m ³ | CHÃO DE BARRIGÃO | 120,00 | 120,00 |



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

1. O PROPOSTOR, antes de apresentar as propostas, deverá ler atentamente o edital e o projeto executivo, bem como os anexos e especificações técnicas e materiais que o compõem, para que possa oferecer propostas corretas e viáveis, bem como para que possa cumprir todas as condições e exigências estabelecidas no edital e no projeto.

2. O PROPOSTOR, ao apresentar a proposta, declara que conhece o conteúdo do edital e do projeto, e que aceita todas as condições e exigências nele estabelecidas, bem como se compromete a cumprir todas as obrigações que lhe forem impostas.

3. O PROPOSTOR, ao apresentar a proposta, declara que não oferece condições para a execução das obras, bem como para a entrega dos materiais e serviços, e que se compromete a cumprir todas as obrigações que lhe forem impostas.

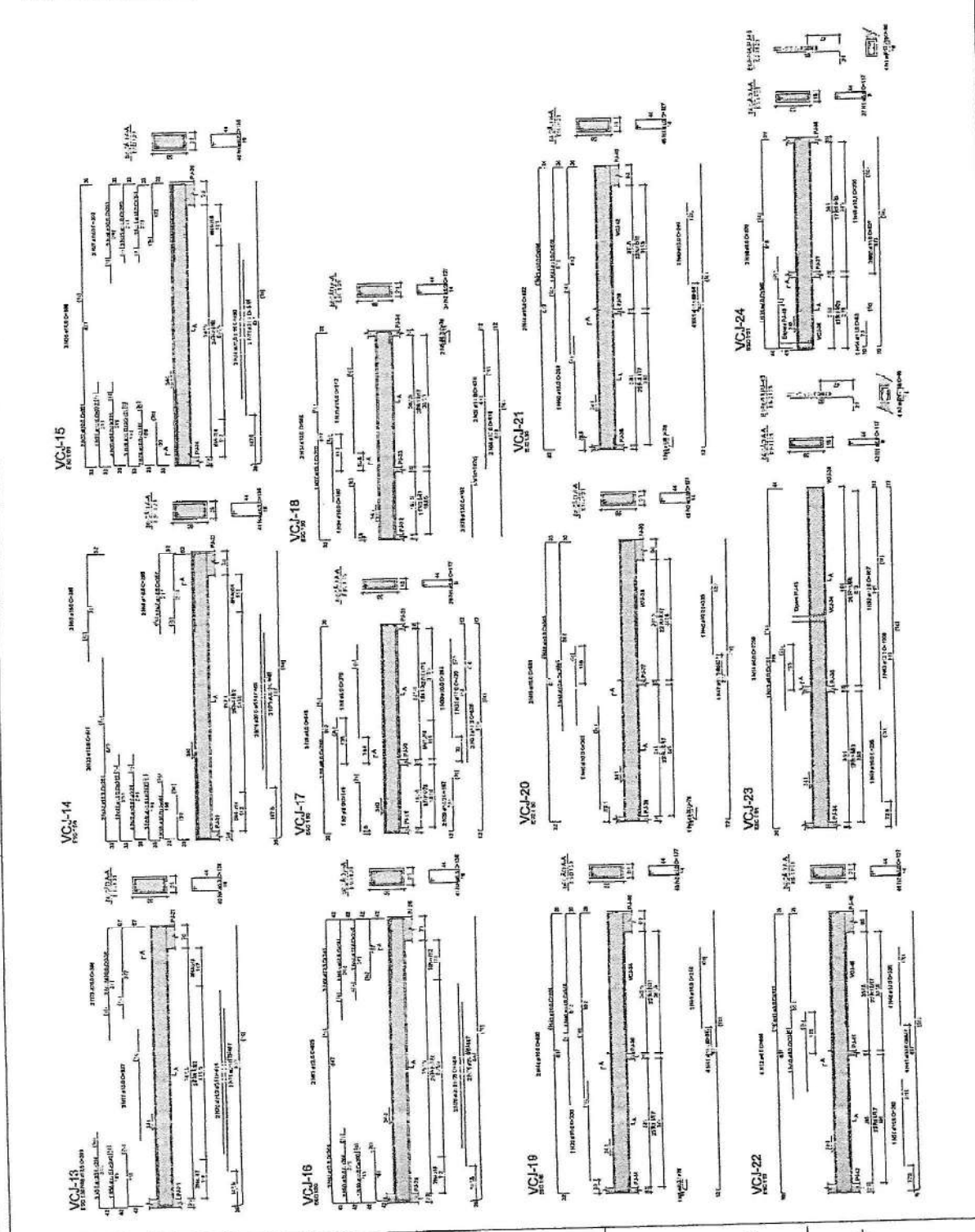
4. O PROPOSTOR, ao apresentar a proposta, declara que não oferece condições para a execução das obras, bem como para a entrega dos materiais e serviços, e que se compromete a cumprir todas as obrigações que lhe forem impostas.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FINE FUNDOS DE INVESTIMENTO EM INFRAESTRUTURA DE ESTADOS UNIDOS
 PROJETO PADRÃO - FINDE

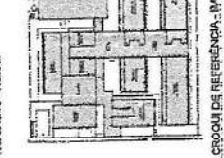


ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO
 ANEXO TERMO
 BLOCOS 1-PROVA-BOCA
 SCA
 1109/147

| RELAÇÃO DE OBRAS | | | | |
|------------------|----|--|-----------------|----------------|
| ANO | Nº | DESCRIÇÃO | QUANT. ESTIMADA | VALOR ESTIMADO |
| 2014 | 01 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 02 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 03 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 04 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 05 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 06 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 07 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 08 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 09 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 10 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 11 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 12 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 13 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 14 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 15 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 16 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 17 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 18 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 19 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 20 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 21 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 22 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 23 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 24 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 25 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 26 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 27 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 28 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 29 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 30 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 31 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 32 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 33 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 34 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 35 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 36 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 37 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 38 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 39 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 40 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 41 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 42 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 43 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 44 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 45 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 46 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 47 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 48 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 49 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 50 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 51 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 52 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 53 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 54 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 55 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 56 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 57 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 58 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 59 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 60 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 61 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 62 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 63 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 64 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 65 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 66 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 67 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 68 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 69 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 70 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 71 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 72 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 73 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 74 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 75 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 76 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 77 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 78 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 79 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |
| 2014 | 80 | OBRA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRICO | 01 | 1.184.135,30 |



| RESUMO DO OPO | | |
|---------------|------|----------------|
| ANO | ITEM | VALOR UNITÁRIO |
| | 01 | 1.184.135,30 |
| | 02 | 1.184.135,30 |
| | 03 | 1.184.135,30 |
| | 04 | 1.184.135,30 |
| | 05 | 1.184.135,30 |
| | 06 | 1.184.135,30 |
| | 07 | 1.184.135,30 |
| | 08 | 1.184.135,30 |
| | 09 | 1.184.135,30 |
| | 10 | 1.184.135,30 |
| | 11 | 1.184.135,30 |
| | 12 | 1.184.135,30 |
| | 13 | 1.184.135,30 |
| | 14 | 1.184.135,30 |
| | 15 | 1.184.135,30 |
| | 16 | 1.184.135,30 |
| | 17 | 1.184.135,30 |
| | 18 | 1.184.135,30 |
| | 19 | 1.184.135,30 |
| | 20 | 1.184.135,30 |
| | 21 | 1.184.135,30 |
| | 22 | 1.184.135,30 |
| | 23 | 1.184.135,30 |
| | 24 | 1.184.135,30 |
| | 25 | 1.184.135,30 |
| | 26 | 1.184.135,30 |
| | 27 | 1.184.135,30 |
| | 28 | 1.184.135,30 |
| | 29 | 1.184.135,30 |
| | 30 | 1.184.135,30 |
| | 31 | 1.184.135,30 |
| | 32 | 1.184.135,30 |
| | 33 | 1.184.135,30 |
| | 34 | 1.184.135,30 |
| | 35 | 1.184.135,30 |
| | 36 | 1.184.135,30 |
| | 37 | 1.184.135,30 |
| | 38 | 1.184.135,30 |
| | 39 | 1.184.135,30 |
| | 40 | 1.184.135,30 |
| | 41 | 1.184.135,30 |
| | 42 | 1.184.135,30 |
| | 43 | 1.184.135,30 |
| | 44 | 1.184.135,30 |
| | 45 | 1.184.135,30 |
| | 46 | 1.184.135,30 |
| | 47 | 1.184.135,30 |
| | 48 | 1.184.135,30 |
| | 49 | 1.184.135,30 |
| | 50 | 1.184.135,30 |
| | 51 | 1.184.135,30 |
| | 52 | 1.184.135,30 |
| | 53 | 1.184.135,30 |
| | 54 | 1.184.135,30 |
| | 55 | 1.184.135,30 |
| | 56 | 1.184.135,30 |
| | 57 | 1.184.135,30 |
| | 58 | 1.184.135,30 |
| | 59 | 1.184.135,30 |
| | 60 | 1.184.135,30 |
| | 61 | 1.184.135,30 |
| | 62 | 1.184.135,30 |
| | 63 | 1.184.135,30 |
| | 64 | 1.184.135,30 |
| | 65 | 1.184.135,30 |
| | 66 | 1.184.135,30 |
| | 67 | 1.184.135,30 |
| | 68 | 1.184.135,30 |
| | 69 | 1.184.135,30 |
| | 70 | 1.184.135,30 |
| | 71 | 1.184.135,30 |
| | 72 | 1.184.135,30 |
| | 73 | 1.184.135,30 |
| | 74 | 1.184.135,30 |
| | 75 | 1.184.135,30 |
| | 76 | 1.184.135,30 |
| | 77 | 1.184.135,30 |
| | 78 | 1.184.135,30 |
| | 79 | 1.184.135,30 |
| | 80 | 1.184.135,30 |



OPÇÕES DE REFERÊNCIA - IMPLANTÇÃO

PROJETO DE ARQUITETURA

1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do profissional responsável pelo projeto.

2. O projeto foi elaborado com base em dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

3. O projeto é válido para o uso previsto e não pode ser alterado sem a autorização do profissional responsável pelo projeto.

4. O projeto não garante a segurança ou a durabilidade das obras, sendo necessário a contratação de uma empresa especializada para a execução e manutenção das mesmas.

5. O projeto é fornecido sem qualquer garantia, sendo necessário a contratação de uma empresa especializada para a execução e manutenção das mesmas.

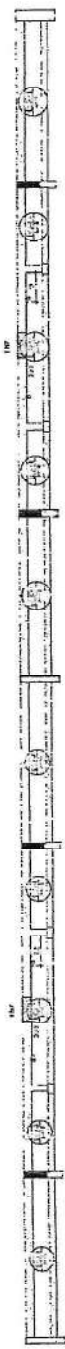
6. O projeto é fornecido sem qualquer garantia, sendo necessário a contratação de uma empresa especializada para a execução e manutenção das mesmas.

7. O projeto é fornecido sem qualquer garantia, sendo necessário a contratação de uma empresa especializada para a execução e manutenção das mesmas.

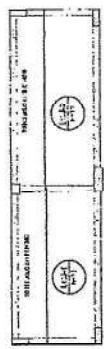
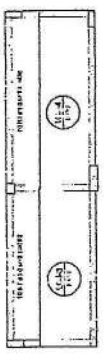
8. O projeto é fornecido sem qualquer garantia, sendo necessário a contratação de uma empresa especializada para a execução e manutenção das mesmas.

9. O projeto é fornecido sem qualquer garantia, sendo necessário a contratação de uma empresa especializada para a execução e manutenção das mesmas.

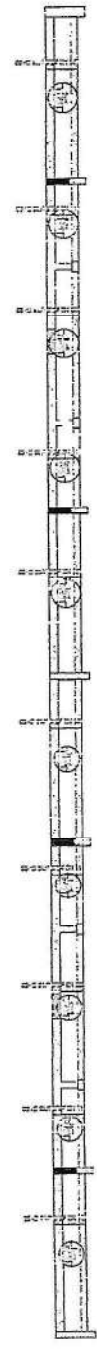
10. O projeto é fornecido sem qualquer garantia, sendo necessário a contratação de uma empresa especializada para a execução e manutenção das mesmas.



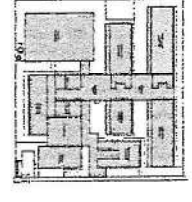
(1) ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAV. TERREO (EIXO X)



(2) ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAV. TERREO (EIXO X)



(3) ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAV. TERREO (EIXO Y)



PROGRAMA DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1740

Morada Nova - Co

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREO

PROJETO DE ESTRUTURA

ANNA CAROLINA FERREIRA

RUA JOAQUIM RIBEIRO 4

SCA

107/147

1. O presente projeto tem por objetivo a construção de um conjunto habitacional, composto por 16 unidades residenciais, localizadas no bairro de Morada Nova - Ce, no município de Fortaleza - Ce.

2. O terreno a ser utilizado para a construção do conjunto habitacional, possui uma área total de 10.000,00 m², sendo que a área a ser utilizada para a construção das unidades residenciais, é de 8.000,00 m².

3. O conjunto habitacional será composto por 16 unidades residenciais, sendo que cada unidade residencial, terá uma área útil de 50,00 m².

4. O conjunto habitacional será construído em 16 lotes, sendo que cada lote, terá uma área útil de 50,00 m².

5. O conjunto habitacional será construído em 16 lotes, sendo que cada lote, terá uma área útil de 50,00 m².

6. O conjunto habitacional será construído em 16 lotes, sendo que cada lote, terá uma área útil de 50,00 m².

7. O conjunto habitacional será construído em 16 lotes, sendo que cada lote, terá uma área útil de 50,00 m².

8. O conjunto habitacional será construído em 16 lotes, sendo que cada lote, terá uma área útil de 50,00 m².

9. O conjunto habitacional será construído em 16 lotes, sendo que cada lote, terá uma área útil de 50,00 m².

10. O conjunto habitacional será construído em 16 lotes, sendo que cada lote, terá uma área útil de 50,00 m².

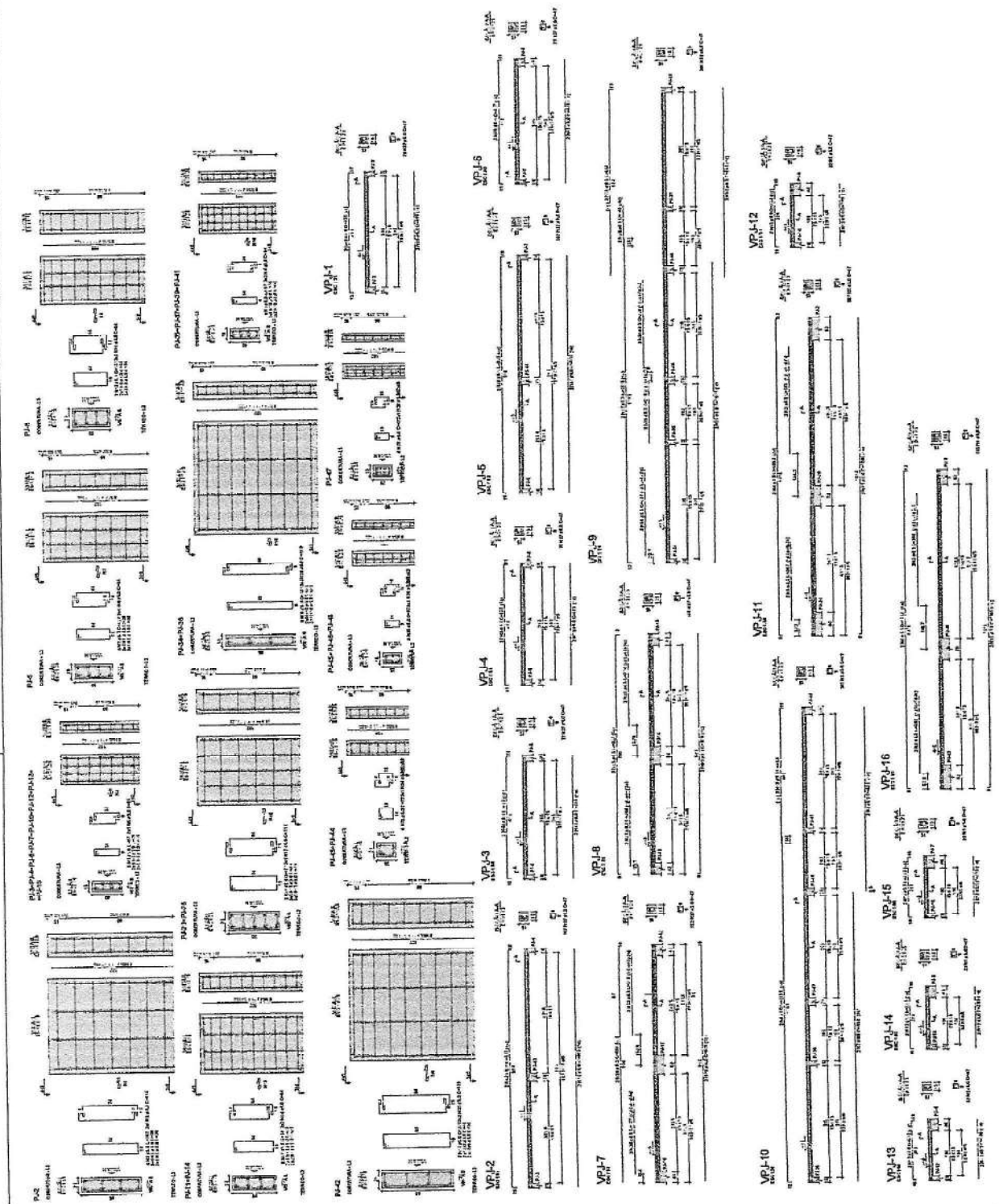


PLANO DE DISTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES

| QUADRO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | ÁREA ÚTIL (m ²) | ÁREA TOTAL (m ²) |
|--------|-----------------------|------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1 | UNIDADE RESIDENCIAL | 16 | 800,00 | 800,00 |
| 2 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 3 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 4 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 5 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 6 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 7 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 8 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 9 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 10 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 11 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 12 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 13 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 14 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 15 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 16 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |

| QUADRO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | ÁREA ÚTIL (m ²) | ÁREA TOTAL (m ²) |
|--------|-----------------------|------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1 | UNIDADE RESIDENCIAL | 16 | 800,00 | 800,00 |
| 2 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 3 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 4 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 5 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 6 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 7 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 8 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 9 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 10 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 11 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 12 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 13 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 14 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 15 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 16 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |

ÁREA DE SERVIÇO COMUM



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO

PROJETO PIRARÓ - FINE

Comissão de Licitação

1743

Morada Nova - Ce

ELABORAÇÃO DE PLANOS DE ARQUITETURA

PROJETO DE LICITAÇÃO

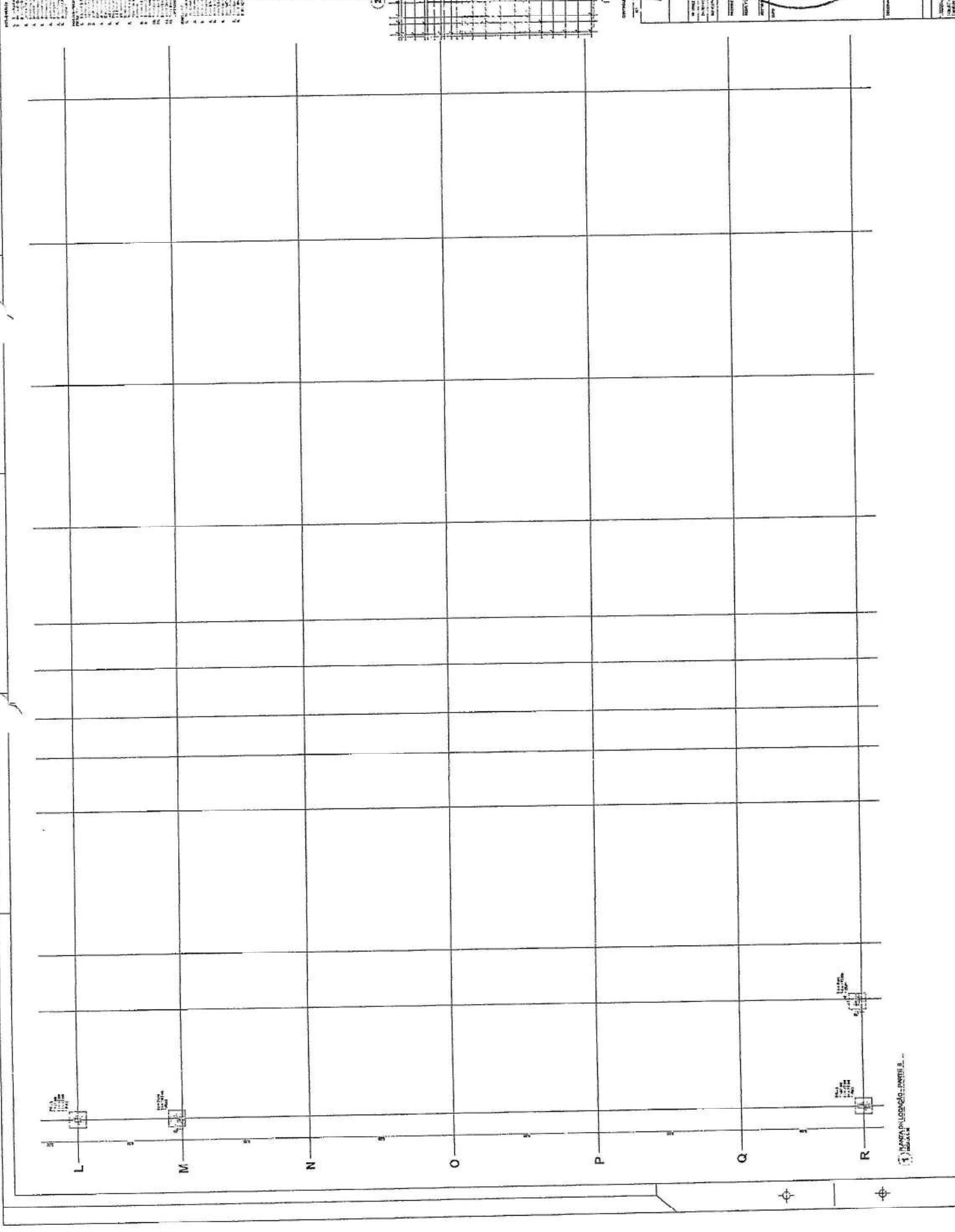
SCA

10/147

| QUADRO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | ÁREA ÚTIL (m ²) | ÁREA TOTAL (m ²) |
|--------|-----------------------|------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1 | UNIDADE RESIDENCIAL | 16 | 800,00 | 800,00 |
| 2 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 3 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 4 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 5 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 6 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 7 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 8 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 9 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 10 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 11 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 12 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 13 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 14 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 15 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 16 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |

| QUADRO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | ÁREA ÚTIL (m ²) | ÁREA TOTAL (m ²) |
|--------|-----------------------|------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1 | UNIDADE RESIDENCIAL | 16 | 800,00 | 800,00 |
| 2 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 3 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 4 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 5 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 6 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 7 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 8 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 9 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 10 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 11 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 12 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 13 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 14 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 15 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 16 | ÁREA DE SERVIÇO COMUM | 1 | 100,00 | 100,00 |

ÁREA DE SERVIÇO COMUM



1. O presente projeto tem por objetivo a construção de uma escola de ensino fundamental de 1ª a 5ª série, com capacidade para 100 alunos, em terreno de 10.000 m², situado no bairro de São João, município de Maracá, Estado do Pará.

2. O terreno a ser utilizado para a construção da escola encontra-se em área de interesse social, sendo de propriedade da Prefeitura Municipal de Maracá.

3. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e com as especificações do edital de licitação nº 1743/2013.

4. O projeto compreende a elaboração de planta baixa, planta de fachada, planta de cobertura, planta de fundação, planta de estrutura, planta de instalações elétricas, planta de instalações hidráulicas e sanitárias, planta de paisagismo e planta de orçamento.

5. O projeto foi elaborado em escala de 1:100.

6. O projeto foi elaborado com o auxílio do software AutoCAD 2012.

7. O projeto foi elaborado em conformidade com o Edital de Licitação nº 1743/2013.

8. O projeto foi elaborado em conformidade com o Projeto Básico nº 1743/2013.

9. O projeto foi elaborado em conformidade com o Edital de Licitação nº 1743/2013.

10. O projeto foi elaborado em conformidade com o Projeto Básico nº 1743/2013.

(2) APRESENTAÇÃO DO PROJETO

(3) MEMORIAL DESCRITIVO

(4) PLANOS DE ARQUITETURA

(5) PLANOS DE ESTRUTURA

(6) PLANOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

(7) PLANOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

(8) PLANO DE PISAPAVIMENTO

(9) PLANO DE PISAPAVIMENTO

(10) PLANO DE PISAPAVIMENTO

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|-----------|------------|---------|----------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 FUNDAÇÃO DE APOIO À RECURSOS HUMANOS
 PROJETO PADRÃO - FINEE

Comissão de Licitação
 1743
 Maracá Nova - Ce

ESCOLA 3 SALAS DE ALTA - NÍVEL TERÇO
 PROJETO DE ARQUITETURA
 PAMPLONCA, J. JAVIER
 LICITACIONAL
 SCC

1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o orçamento apresentado pelo licitante vencedor, sob a responsabilidade do mesmo.

 2. O licitante vencedor é responsável por fornecer todos os materiais e mão de obra necessários para a execução das obras, bem como por garantir a qualidade e a segurança das mesmas.

 3. O prazo de execução das obras será de 180 (cento e oitenta) dias úteis, a contar da data de assinatura do contrato.

 4. O valor total do contrato é de R\$ 2.836.000,00 (dois milhões, oitocentos e三十六 mil reais).

 5. O pagamento será realizado em parcelas mensais, de acordo com o cronograma de pagamentos apresentado no projeto.

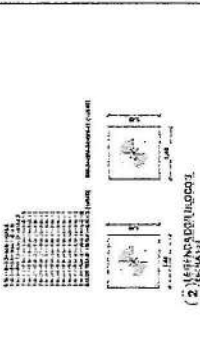
 6. O licitante vencedor deverá apresentar uma garantia de execução das obras no valor de R\$ 283.600,00 (duzentos e oitenta e três mil e seiscentos reais).

 7. O presente projeto é válido apenas para o lote 01 do Edital nº 001/2023, emitido pelo Município de Morada Nova - CE.

 8. Qualquer alteração no projeto deverá ser aprovada previamente pelo órgão licitante.

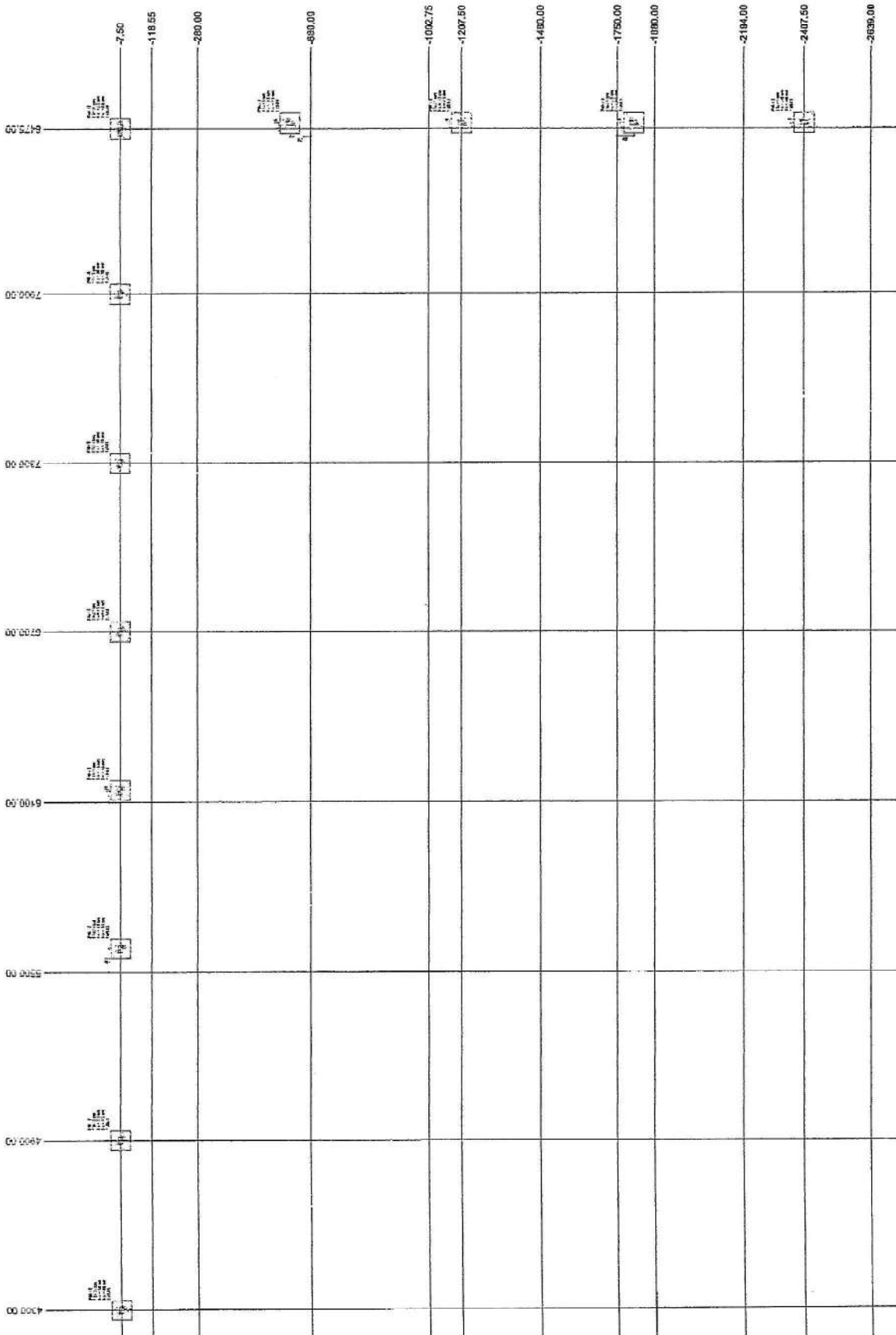
 9. O licitante vencedor deverá cumprir todas as obrigações estabelecidas no Edital e no presente projeto.

 10. O presente projeto é de caráter informativo e não constitui oferta de garantia.



| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... |

FINEC - FUNDOS DE INVESTIMENTO EM EDUCAÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FINEC
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 7745
 Morada Nova - Ce
 ESCOLA BÁSICA DE ALI - I - ANEXO 01 - TERREO
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS



1. PLANTA DE LINDAÇÃO - PARTED

1. O presente projeto tem por objetivo a elaboração de um projeto executivo para a construção de uma obra de infraestrutura urbana, especificamente a construção de uma rede de distribuição de água potável, com o objetivo de garantir o abastecimento adequado da população residente na área a ser atendida.

2. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes, bem como com as especificações técnicas fornecidas pelo cliente.

3. O projeto compreende a elaboração de um projeto executivo, incluindo a elaboração de plantas, especificações técnicas e memoriais descritivos.

4. O projeto foi elaborado com base em dados fornecidos pelo cliente, sendo de responsabilidade do cliente a verificação da precisão e atualidade dos dados.

5. O projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações contidas no mesmo.

6. O projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito.

7. O projeto foi elaborado com o auxílio de softwares de projeto, sendo de responsabilidade do autor a verificação da precisão dos resultados.

8. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de alterações não autorizadas no projeto.

9. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado do projeto.

10. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado do projeto.

2. ALTERNATIVA DE PROJETO
 2.1. O presente projeto tem por objetivo a elaboração de um projeto executivo para a construção de uma obra de infraestrutura urbana, especificamente a construção de uma rede de distribuição de água potável, com o objetivo de garantir o abastecimento adequado da população residente na área a ser atendida.

2.2. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes, bem como com as especificações técnicas fornecidas pelo cliente.

2.3. O projeto compreende a elaboração de um projeto executivo, incluindo a elaboração de plantas, especificações técnicas e memoriais descritivos.

2.4. O projeto foi elaborado com base em dados fornecidos pelo cliente, sendo de responsabilidade do cliente a verificação da precisão e atualidade dos dados.

2.5. O projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações contidas no mesmo.

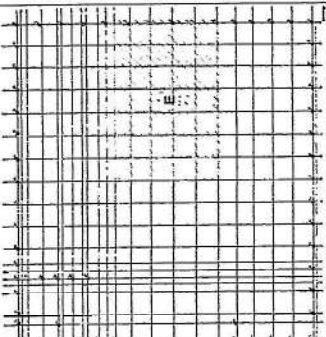
2.6. O projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito.

2.7. O projeto foi elaborado com o auxílio de softwares de projeto, sendo de responsabilidade do autor a verificação da precisão dos resultados.

2.8. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de alterações não autorizadas no projeto.

2.9. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado do projeto.

2.10. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado do projeto.



3. MAPA CAMARGO
 3.1. O presente projeto tem por objetivo a elaboração de um projeto executivo para a construção de uma obra de infraestrutura urbana, especificamente a construção de uma rede de distribuição de água potável, com o objetivo de garantir o abastecimento adequado da população residente na área a ser atendida.

3.2. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes, bem como com as especificações técnicas fornecidas pelo cliente.

3.3. O projeto compreende a elaboração de um projeto executivo, incluindo a elaboração de plantas, especificações técnicas e memoriais descritivos.

3.4. O projeto foi elaborado com base em dados fornecidos pelo cliente, sendo de responsabilidade do cliente a verificação da precisão e atualidade dos dados.

3.5. O projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações contidas no mesmo.

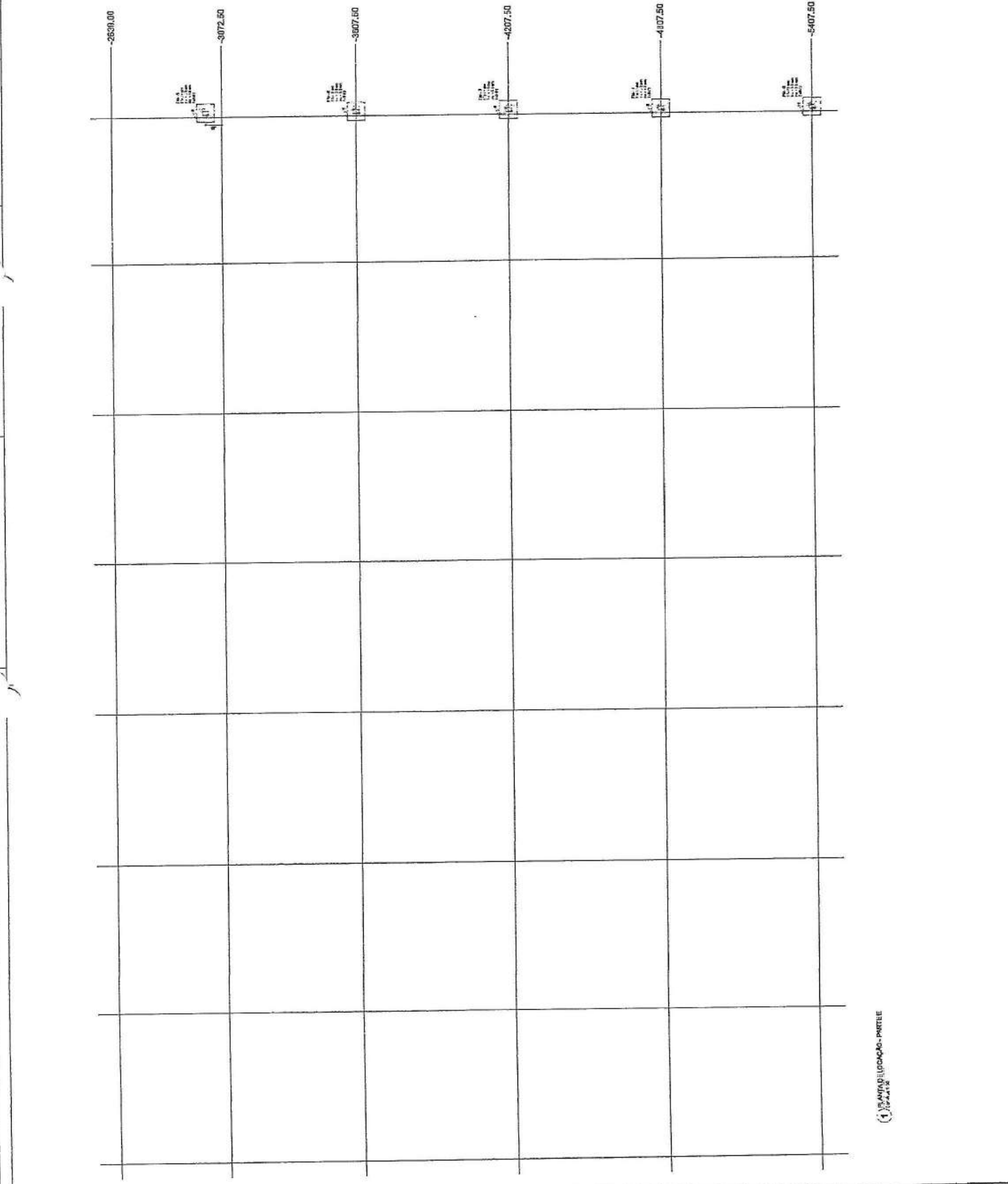
3.6. O projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito.

3.7. O projeto foi elaborado com o auxílio de softwares de projeto, sendo de responsabilidade do autor a verificação da precisão dos resultados.

3.8. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de alterações não autorizadas no projeto.

3.9. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado do projeto.

3.10. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado do projeto.



PROJETO

1. OBJETIVO: O presente projeto tem por finalidade a elaboração de um projeto de implantação de uma sala de aula, com área de 12,00 m², para ser construída no terreno de 12,00 m², situado no lote 12, do loteamento "Loteamento Morada Nova - Ce", situado no bairro "Morada Nova", município de "Morada Nova - Ce".

2. LOCAL: O terreno a ser construído encontra-se situado no lote 12, do loteamento "Loteamento Morada Nova - Ce", situado no bairro "Morada Nova", município de "Morada Nova - Ce".

3. LEGISLAÇÃO: Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, bem como as normas municipais e estaduais aplicáveis.

4. OBSERVAÇÕES: Este projeto foi elaborado de acordo com as informações fornecidas pelo proprietário do terreno. O autor não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

5. DATA: Este projeto foi elaborado em 10/10/2011.

6. ASSINATURA: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

7. RUBRICA: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

8. CARGO: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

9. ENDEREÇO: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

10. CONTATO: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

11. TELEFONE: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

12. E-MAIL: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

13. ENDEREÇO: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

14. CONTATO: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

15. TELEFONE: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

16. E-MAIL: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

17. ENDEREÇO: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

18. CONTATO: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

19. TELEFONE: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

20. E-MAIL: Este projeto foi elaborado pelo profissional responsável, devidamente registrado no Conselho Profissional de Engenharia Civil do Estado de Ceará.

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

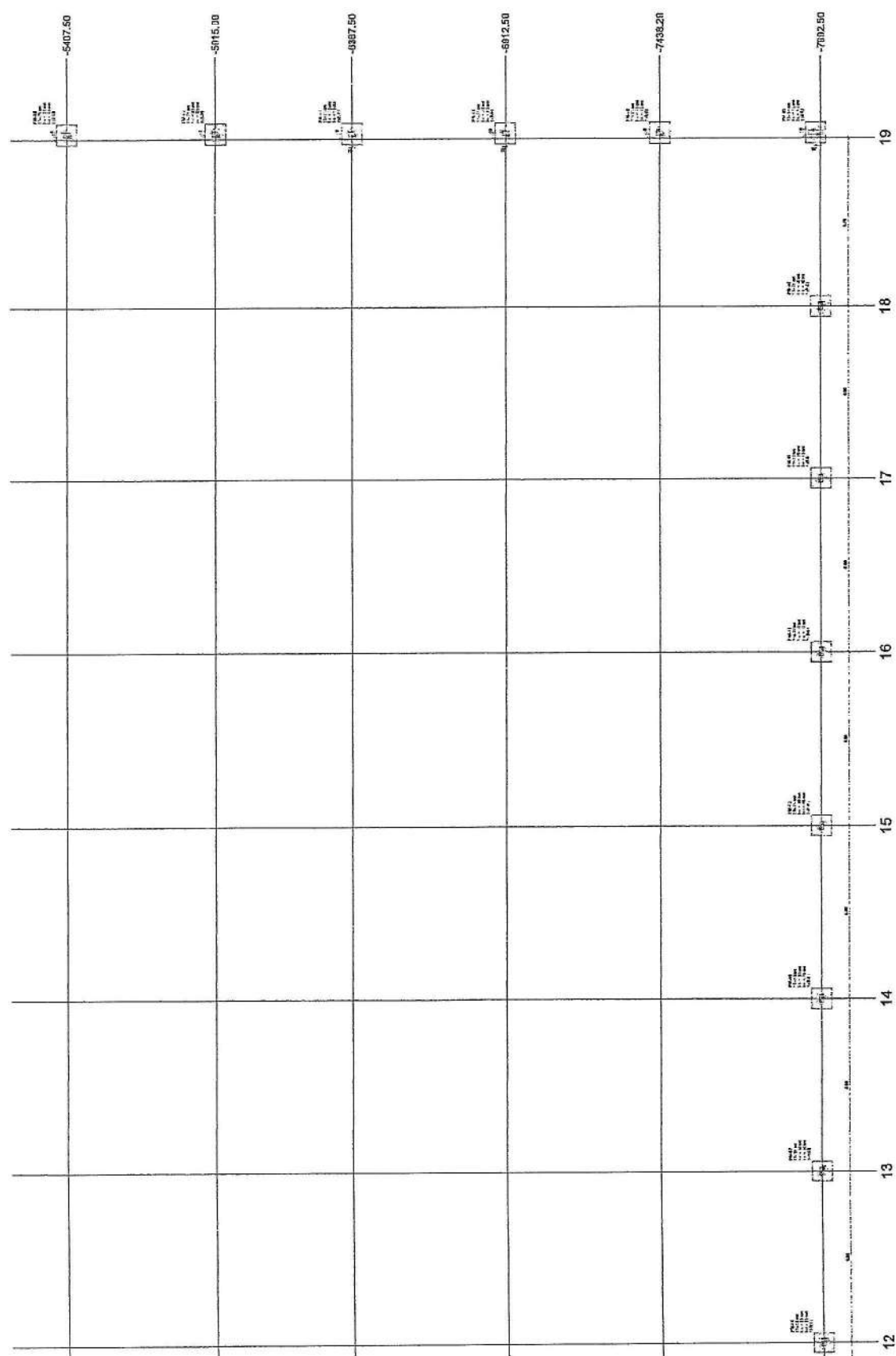
1:100

1:100

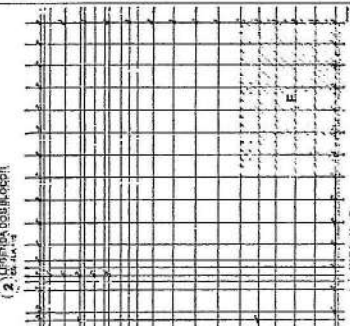
1:100

1:100

1:100



(1) PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - PARTE 1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINEE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1747

Morada Nova - Ce

ESCOLA IS GALIAS DE ALIA - NÍVEL TERCEIRO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PARTE 1 - IMPLANTAÇÃO

1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o orçamento apresentado pelo interessado, sendo que o mesmo não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

2. O interessado é responsável por verificar a viabilidade econômica e técnica do projeto, bem como a disponibilidade de recursos necessários para a execução das obras.

3. O presente projeto não constitui oferta de garantia, sendo que a responsabilidade pela execução das obras é do interessado.

4. O interessado deve apresentar este projeto juntamente com a documentação exigida no edital de licitação.

5. O presente projeto é de caráter informativo e não constitui oferta de garantia.

6. O interessado deve verificar a validade das especificações técnicas e o orçamento apresentado.

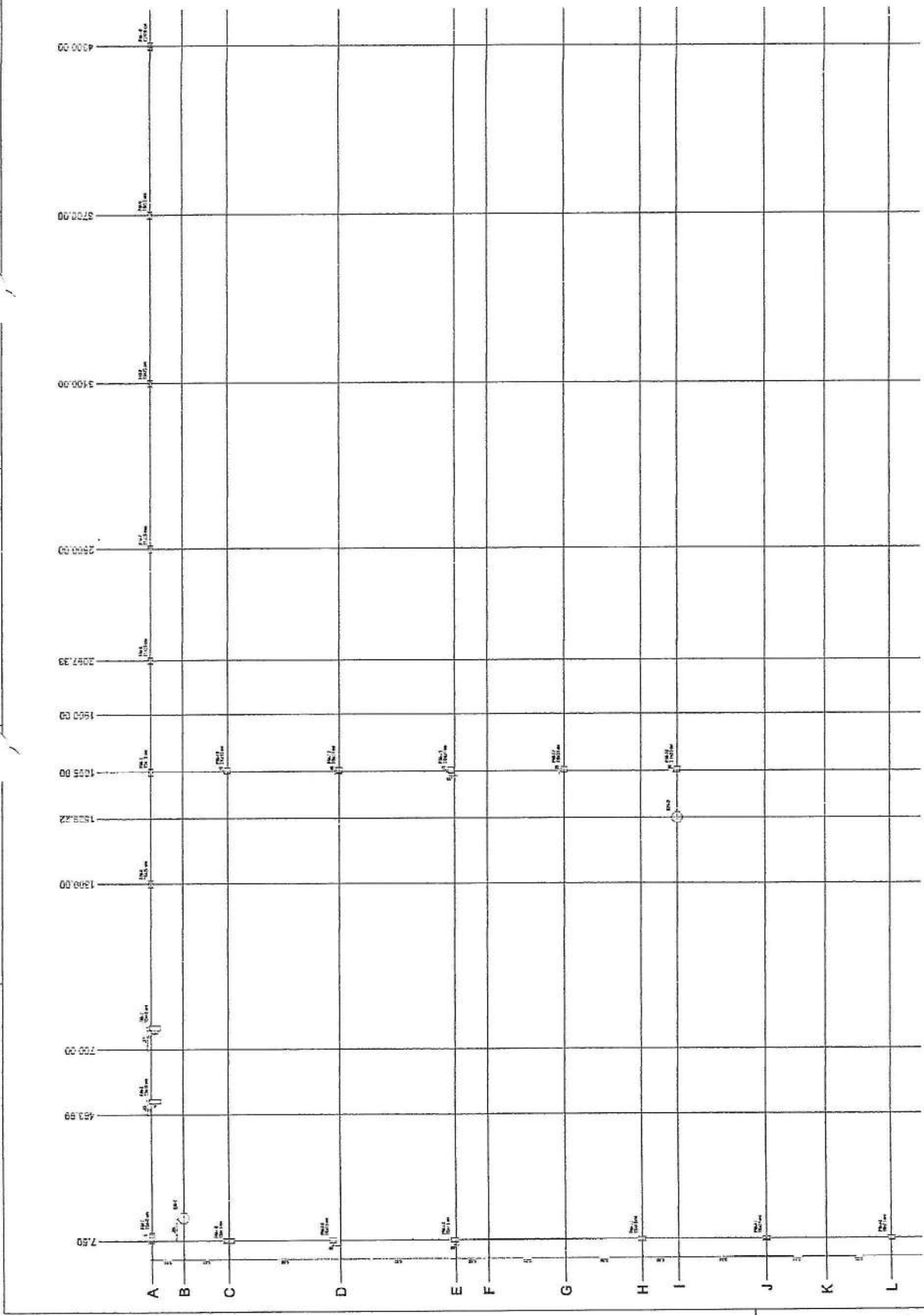
7. O presente projeto não constitui oferta de garantia, sendo que a responsabilidade pela execução das obras é do interessado.

8. O interessado deve apresentar este projeto juntamente com a documentação exigida no edital de licitação.

9. O presente projeto é de caráter informativo e não constitui oferta de garantia.

10. O interessado deve verificar a validade das especificações técnicas e o orçamento apresentado.

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| 32 | | | | |
| 33 | | | | |
| 34 | | | | |
| 35 | | | | |
| 36 | | | | |
| 37 | | | | |
| 38 | | | | |
| 39 | | | | |
| 40 | | | | |
| 41 | | | | |
| 42 | | | | |
| 43 | | | | |
| 44 | | | | |
| 45 | | | | |
| 46 | | | | |
| 47 | | | | |
| 48 | | | | |
| 49 | | | | |
| 50 | | | | |
| 51 | | | | |
| 52 | | | | |
| 53 | | | | |
| 54 | | | | |
| 55 | | | | |
| 56 | | | | |
| 57 | | | | |
| 58 | | | | |
| 59 | | | | |
| 60 | | | | |
| 61 | | | | |
| 62 | | | | |
| 63 | | | | |
| 64 | | | | |
| 65 | | | | |
| 66 | | | | |
| 67 | | | | |
| 68 | | | | |
| 69 | | | | |
| 70 | | | | |
| 71 | | | | |
| 72 | | | | |
| 73 | | | | |
| 74 | | | | |
| 75 | | | | |
| 76 | | | | |
| 77 | | | | |
| 78 | | | | |
| 79 | | | | |
| 80 | | | | |
| 81 | | | | |
| 82 | | | | |
| 83 | | | | |
| 84 | | | | |
| 85 | | | | |
| 86 | | | | |
| 87 | | | | |
| 88 | | | | |
| 89 | | | | |
| 90 | | | | |
| 91 | | | | |
| 92 | | | | |
| 93 | | | | |
| 94 | | | | |
| 95 | | | | |
| 96 | | | | |
| 97 | | | | |
| 98 | | | | |
| 99 | | | | |
| 100 | | | | |



1 PLANTA DE CARIAS - PARTE A

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 7749
 Moradia Nova - Ce

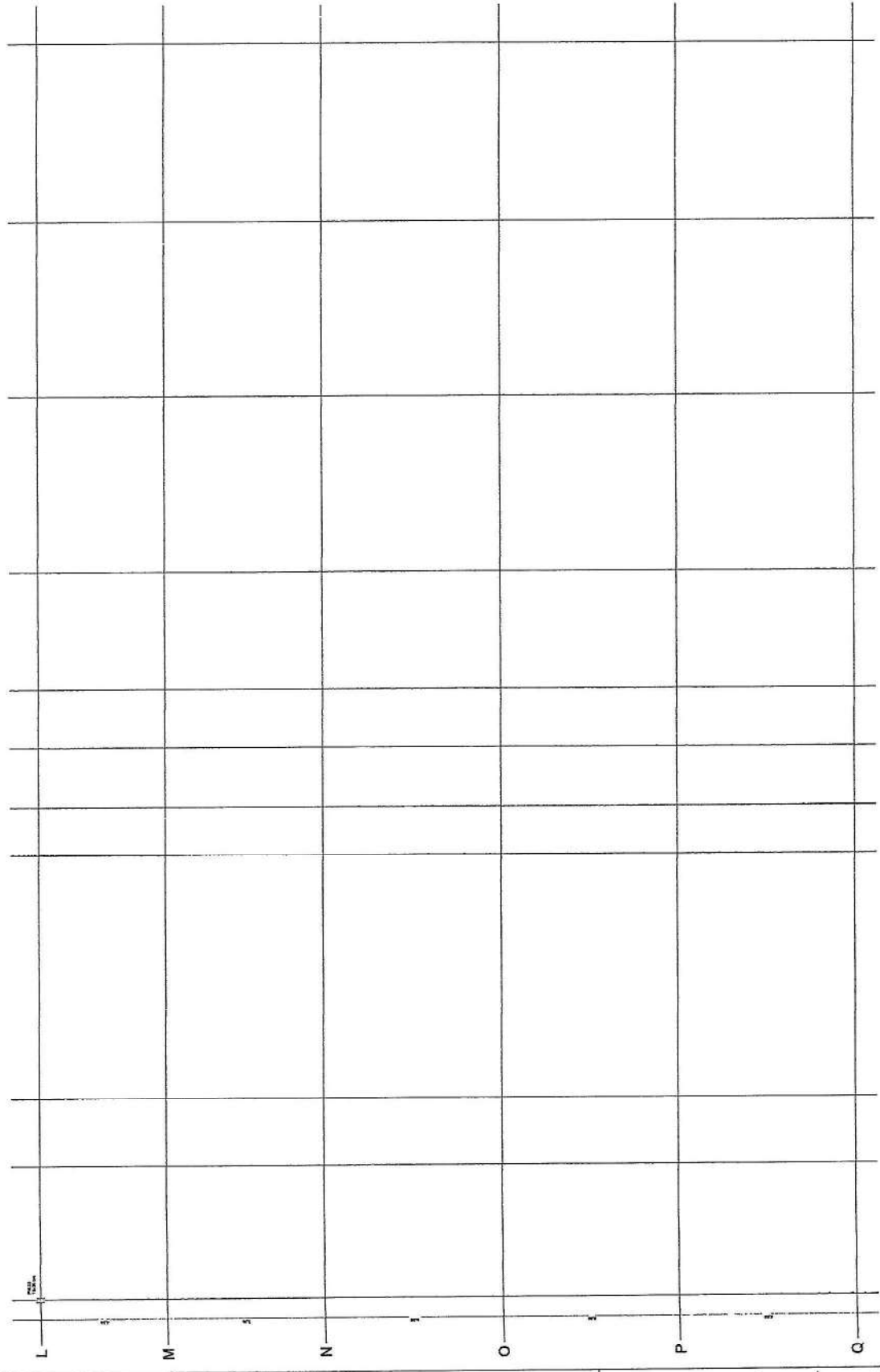
FINE
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA SALA DE ALTA NOBRE 3º PERÍODO
 PROJETO DE BOMTIMTUBA
 PAVÃO DE CARAS - PARTE A

RECOMENDACIONES

- 1. Se debe verificar que el terreno sea plano y libre de obstáculos.
- 2. Se debe verificar que el terreno sea libre de contaminación.
- 3. Se debe verificar que el terreno sea libre de plagas y enfermedades.
- 4. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de inundación.
- 5. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de deslizamiento.
- 6. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 7. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 8. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 9. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 10. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 11. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 12. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 13. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 14. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 15. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 16. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 17. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 18. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 19. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.
- 20. Se debe verificar que el terreno sea libre de riesgos de contaminación.

(2) PLANTA GENERAL



(1) PLANTA GENERAL - PARTE I

COMUNIDAD EDUCATIVA

1:1000

MINISTERIO DE EDUCACION

FINDE FUNDACION NACIONAL DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EDUCATIVO

PROYECTO PAURAO - FINDE

Comisión de Licitación

1750

Morada Nueva - Ce

ESCUELA 13 SALAS DE ALTA - MIZELIO TORRES

PROYECTO DE EDIFICACION

PAURAO - PARTE I

1980

SCC