

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

SINAPI/CE

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

00020144	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	43,47	43,47
TOTAL MATERIAL:						50,97
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	14,33	2,65
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	18,13	3,35
TOTAL SERVIÇO:						6,00
VALOR:						56,97
VALOR BDI (26,87%):						15,31
VALOR COM BDI:						72,28

13.2.1 C1438 - RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	14,52	0,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	17,83	1,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,94
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	48,59	48,59
TOTAL MATERIAL:						48,59
VALOR:						50,53
VALOR BDI (26,87%):						13,56
VALOR COM BDI:						64,11

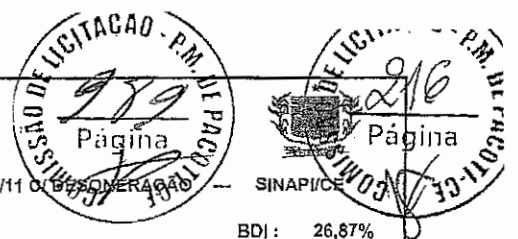
13.2.2 081827 - CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	AGETOP CIVIS	h	8,66070000	8,92	77,25
0004	PEDREIRO	AGETOP CIVIS	h	5,83780000	14,35	83,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						161,02
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1973	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	AGETOP CIVIS	Kg	0,64850000	5,07	3,29
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	AGETOP CIVIS	un	201,60000000	0,46	92,74
1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	AGETOP CIVIS	Kg	16,21200000	0,46	7,46
1221	CAL HIDRATADA	AGETOP CIVIS	Kg	20,55140000	0,75	15,41
0104	AREIA MEDIA	AGETOP CIVIS	m3	0,13730000	100,00	13,73
2386	BRITA No. 01	AGETOP CIVIS	m3	0,04320000	59,13	2,55
2387	BRITA No. 0	AGETOP CIVIS	m3	0,04320000	76,60	3,28
TOTAL MATERIAL:						138,44
VALOR:						299,46
VALOR BDI (26,87%):						80,46
VALOR COM BDI:						379,92

14.1 89714 - TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	45,16	1,64
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 3688)	SINAPI	M	1,05000000	10,84	11,38
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	39,22	2,33
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,50	0,37
TOTAL MATERIAL:						15,72
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,33	10,60
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	18,13	13,42
TOTAL SERVIÇO:						24,02
VALOR:						39,71
VALOR BDI (26,87%):						10,67
VALOR COM BDI:						50,38

14.2 89711 - TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM



OBRA: CONSTRU O DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza - AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERA O - ORSE 2020/11 C/ DESONERA O - SINAPI/CE

Data base: fevereiro/2021 com desonera o

Unidade federativa: Pacoté / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

COMPOSI O DE PRE OS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,91	4,11
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,50	0,15
TOTAL MATERIAL:					4,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,33	4,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,13	5,44
TOTAL SERVICIO:					9,74
VALOR:					13,97
VALOR BDI (26,87%):					3,75
VALOR COM BDI:					17,72

14.3 89712 - TUBO DE PVC RIGIDO 50MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 860 GR	SINAPI	UN	0,01080000	45,16	0,49
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	6,65	6,98
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	39,22	0,64
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,50	0,19
TOTAL MATERIAL:					8,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,33	5,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,13	6,89
TOTAL SERVICIO:					12,34
VALOR:					20,60
VALOR BDI (26,87%):					5,54
VALOR COM BDI:					26,14

14.4 89511 - TUBO DE PVC RIGIDO 75MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 860 GR	SINAPI	UN	0,02930000	45,16	1,32
00009839 TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS FLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	15,27	15,88
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04550000	39,22	1,78
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10850000	1,50	0,16
TOTAL MATERIAL:					19,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	14,33	4,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	18,13	5,89
TOTAL SERVICIO:					10,55
VALOR:					29,69
VALOR BDI (26,87%):					7,98
VALOR COM BDI:					37,66

14.5 89849 - TUBO DE PVC RIGIDO 150MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 860 GR	SINAPI	UN	0,01720000	45,16	0,78
00020065 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	27,73	29,12
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	39,22	1,11
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,50	0,18
TOTAL MATERIAL:					31,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,33	5,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	18,13	6,71
TOTAL SERVICIO:					12,01
VALOR:					43,16
VALOR BDI (26,87%):					11,80
VALOR COM BDI:					54,76

14.8 90375 - BUCHA DE REDU O PVC LONGA 50MM-40MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pecoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	45,16	0,41
00000812	BÚCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	39,22	0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,50	0,09
TOTAL MATERIAL:						2,50

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	14,33	1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	18,13	2,16
TOTAL SERVICO:					3,87	
VALOR:					6,34	
VALOR BDI (26,87%):					1,70	
VALOR COM BDI:					8,04	

14.7 89746 - JOELHO PVC 45° 100MM

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,99	2,99
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,12	6,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	18,53	0,76
TOTAL MATERIAL:					9,87	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,33	3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,13	4,53
TOTAL SERVICO:					8,11	
VALOR:					17,98	
VALOR BDI (26,87%):					4,83	
VALOR COM BDI:					22,81	

14.8 89739 - JOELHO PVC 45° 75MM

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,50	5,50
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	18,53	0,50
TOTAL MATERIAL:					8,38	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,33	2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,13	3,44
TOTAL SERVICO:					6,16	
VALOR:					14,53	
VALOR BDI (26,87%):					3,90	
VALOR COM BDI:					18,43	

14.9 89732 - JOELHO PVC 45° 50MM

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,89	1,89
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,32	2,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	18,53	0,33
TOTAL MATERIAL:					4,34	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,33	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,13	2,36
TOTAL SERVICO:					4,22	
VALOR:					8,55	
VALOR BDI (26,87%):					2,30	
VALOR COM BDI:					10,85	



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- SINAPI/SE

Data base: fevers/ro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

14.10 89726 - JOELHO PVC 45° 40MM

MATERIAL						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	45,16	0,45				
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77				
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO CCM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	39,22	0,59				
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,50	0,03				
TOTAL MATERIAL:						1,84				
SERVICO						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81				
TOTAL SERVICIO:						3,24				
VALOR:						5,06				
VALOR BDI (26,87%):						1,36				
VALOR COM BDI:						6,42				

14.11 89744 - JOELHO PVC 90° 100MM

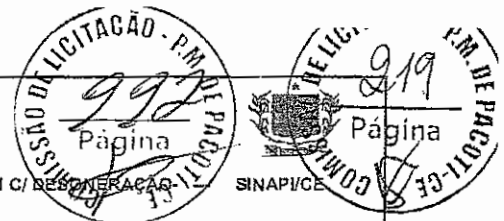
MATERIAL						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5638)	SINAPI	UN	1,00000000	2,99	2,99				
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,16	6,16				
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	16,53	0,76				
TOTAL MATERIAL:						9,91				
SERVICO						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	14,33	3,98				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,13	4,53				
TOTAL SERVICIO:						8,11				
VALOR:						18,02				
VALOR BDI (26,87%):						4,84				
VALOR COM BDI:						22,86				

14.12 89522 - JOELHO PVC 90° 75MM

MATERIAL						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73				
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	16,53	0,50				
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	14,73	14,73				
TOTAL MATERIAL:						17,96				
SERVICO						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81				
TOTAL SERVICIO:						3,24				
VALOR:						21,19				
VALOR BDI (26,87%):						5,69				
VALOR COM BDI:						26,88				

14.13 89731 - JOELHO PVC 90° 50MM

MATERIAL						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000290	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69				
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86				
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,53	0,33				
TOTAL MATERIAL:						3,88				
SERVICO						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,33	1,86				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,13	2,38				
TOTAL SERVICIO:						4,22				
VALOR:						8,09				



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26,87%):	2,17
VALOR COM BDI:	10,28

14.14 89724 - JOELHO PVC 90° 40MM

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	46,16	0,46
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,71	2,71
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	39,22	0,59
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,50	0,03
TOTAL MATERIAL:					3,78

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81
TOTAL SERVIÇO:					3,24
VALOR:					7,00
VALOR BDI (26,87%):					1,88
VALOR COM BDI:					8,88

14.15 89589 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,99	2,99
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,53	1,52
00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	40,60	40,60
TOTAL MATERIAL:					47,84

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	14,33	2,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	18,13	3,35
TOTAL SERVIÇO:					6,00
VALOR:					53,84
VALOR BDI (26,87%):					14,47
VALOR COM BDI:					68,31

14.16 89569 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-75MM

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,99	2,99
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,53	1,52
00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	40,60	40,60
TOTAL MATERIAL:					47,84

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	14,33	2,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	18,13	3,35
TOTAL SERVIÇO:					6,00
VALOR:					53,84
VALOR BDI (26,87%):					14,47
VALOR COM BDI:					68,31

14.17 89890 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-100MM

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,99	5,98
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,53	1,52
00020144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	43,47	43,47
TOTAL MATERIAL:					50,97

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza - AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- SINAPI/CE

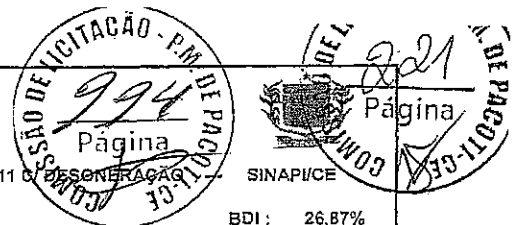
Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Paoof / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CCM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,33	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,13	2,36
TOTAL SERVIÇO:					4,22	
VALOR:					55,18	
VALOR BDI (26.87%):					14,83	
VALOR COM BDI:					70,01	
14.18 89685 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-50MM						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	2,73	5,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,08000000	18,53	0,99
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	27,78	27,78
TOTAL MATERIAL:					34,23	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,33	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,13	1,45
TOTAL SERVIÇO:					2,60	
VALOR:					36,82	
VALOR BDI (26.87%):					9,89	
VALOR COM BDI:					46,71	
14.19 89685 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-75MM						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	2,73	5,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	18,53	0,99
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	27,78	27,78
TOTAL MATERIAL:					34,23	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,33	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,13	1,45
TOTAL SERVIÇO:					2,60	
VALOR:					36,82	
VALOR BDI (26.87%):					9,89	
VALOR COM BDI:					46,71	
14.20 89561 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 40MM-40MM						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	45,18	0,57
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	39,22	0,88
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	5,17	5,17
00098383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAC 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,50	0,05
TOTAL MATERIAL:					6,77	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,33	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,13	1,27
TOTAL SERVIÇO:					2,27	
VALOR:					9,02	
VALOR BDI (26.87%):					2,42	
VALOR COM BDI:					11,44	
14.21 89557 - REDUÇÃO EXCENTRICA PVC 100MM-50MM						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,99	2,99
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	13,62	13,62



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2023/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

SINAPI/CE

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	16,53	0,76
TOTAL MATERIAL:						17,37

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	14,33	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,13	1,72
TOTAL SERVIÇO:						3,08
VALOR:						20,45
VALOR BDI (26,87%):						5,49
VALOR COM BDI:						25,94

14.22 89549 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM-50MM

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
00020046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DI 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	5,60	5,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	16,53	0,50
TOTAL MATERIAL:						8,83

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,33	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,13	1,27
TOTAL SERVIÇO:						2,27
VALOR:						11,08
VALOR BDI (26,87%):						2,98
VALOR COM BDI:						14,06

14.23 89623 - TÊ PVC 90° - 40MM

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	45,16	0,81
00007141	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 6648)	SINAPI	UN	1,00000000	7,28	7,28
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	39,22	0,82
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAC 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,50	0,05
TOTAL MATERIAL:						8,96

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	14,33	1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	18,13	2,16
TOTAL SERVIÇO:						3,87
VALOR:						12,80
VALOR BDI (26,87%):						3,44
VALOR COM BDI:						16,24

14.24 89696 - TÊ PVC SANITÁRIO 100MM-50MM

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 6688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,99	2,99
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,53	1,52
00020178	TÊ, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	34,31	34,31
TOTAL MATERIAL:						41,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,33	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,13	2,36
TOTAL SERVIÇO:						4,22
VALOR:						45,76
VALOR BDI (26,87%):						12,30
VALOR COM BDI:						58,06

14.25 89696 - TÊ PVC SANITÁRIO 100MM-75MM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
TABELA(S): SBC/CE 2/20/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- CRSE 2/20/12 DE DESONERAÇÃO --- SINAPI/CE
Data base: fevereiro/2021 com desoneração
Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil
BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,99	2,99
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,53	1,52
00020178 TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	34,31	34,31
TOTAL MATERIAL:					41,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,33	1,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,13	2,36
TOTAL SERVIÇO:					4,22
VALOR:					45,76
VALOR BDI (26,87%):					12,30
VALOR COM BDI:					58,06

14.26 89704 - TE PVC SANITARIO 150MM-100MM

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,56	12,56
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,99	2,99
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,14000000	16,53	2,31
00020180 TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	63,05	63,05
TOTAL MATERIAL:					80,91

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,33	3,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	18,13	4,17
TOTAL SERVIÇO:					7,47
VALOR:					88,36
VALOR BDI (26,87%):					23,74
VALOR COM BDI:					112,10

14.27 89784 - TE PVC SANITARIO 50MM-50MM

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,69	3,38
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,26	5,26
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	16,53	0,66
TOTAL MATERIAL:					9,30

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,33	2,44
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,13	3,08
TOTAL SERVIÇO:					5,52
VALOR:					14,81
VALOR BDI (26,87%):					3,98
VALOR COM BDI:					18,79

14.28 89887 - TE PVC SANITARIO 75MM-75MM

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	2,73	5,46
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	16,53	0,99
00020177 TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	22,49	22,49
TOTAL MATERIAL:					28,94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,33	1,15



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,13	1,45	
						TOTAL SERVIÇO:	2,60
						VALOR:	31,53
						VALOR BDI (26,87%):	8,47
						VALOR COM BDI:	40,00



14.29 89687 - TÊ PVC SANITÁRIO 75MM-50MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	2,73	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	18,53	
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	22,49	
					TOTAL MATERIAL:	28,94

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,33	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,13	
					TOTAL SERVIÇO:	2,60
					VALOR:	31,53
					VALOR BDI (26,87%):	8,47
					VALOR COM BDI:	40,00

14.30 89693 - TÊ PVC SANITÁRIO 100MM-100MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	2,00000000	2,99	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,53	
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	38,82	
					TOTAL MATERIAL:	46,37

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,33	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,13	
					TOTAL SERVIÇO:	4,22
					VALOR:	50,53
					VALOR BDI (26,87%):	13,58
					VALOR COM BDI:	64,11

14.31 89707 - CAIXA SIFONADA 150X150X50MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	45,16	
00000298	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	12,88	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,53	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	39,22	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,50	
					TOTAL MATERIAL:	16,55

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,33	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,13	
					TOTAL SERVIÇO:	8,11
					VALOR:	24,64
					VALOR BDI (26,87%):	6,62
					VALOR COM BDI:	31,26

14.32 89706 - CAIXA SIFONADA 150X185X75MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	45,16
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11, C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- SINAPI/CE

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 160 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	40,56	40,56
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	16,53	0,50
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	29,22	0,88
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,50	0,09
TOTAL MATERIAL:						45,08

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,33	5,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,13	6,89
TOTAL SERVIÇO:					12,34	
VALOR:					57,37	
VALOR BDI (26,87%):					15,42	
VALOR COM BDI:					72,79	

14.33 98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011881	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	83,92	83,92
TOTAL MATERIAL:					83,92	

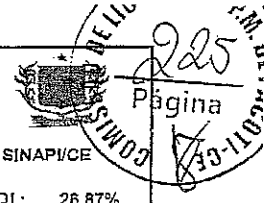
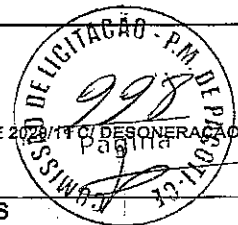
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	92,18	1,43
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,05210000	38,17	1,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	18,61	1,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	14,78	0,95
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	161,83	3,11
TOTAL SERVIÇO:					8,67	
VALOR:					92,55	
VALOR BDI (26,87%):					24,87	
VALOR COM BDI:					117,42	

14.34 COMPOS 03 - CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
081833	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	AGETOP CIVIS	m3	0,21600000	30,23	6,53
081831	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	AGETOP CIVIS	m2	1,44000000	111,74	160,91
081830	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	AGETOP CIVIS	m3	0,01800000	519,09	9,34
081829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	AGETOP CIVIS	m2	0,36000000	54,15	19,49
TOTAL SERVIÇO:					196,27	
VALOR:					196,27	
VALOR BDI (26,87%):					52,74	
VALOR COM BDI:					249,01	

14.35 89710 - RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	45,16	0,22
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	6,44	6,44
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	39,22	0,29
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,50	0,03
TOTAL MATERIAL:					6,98	
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,33	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,13	1,27
TOTAL SERVIÇO:					2,27	
VALOR:					9,22	
VALOR BDI (26,87%):					2,48	
VALOR COM BDI:					11,71	



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil
 BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

14.36 89710 - RALO SECO PVC 100MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	45,16	0,22
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	0,44	6,44
00020093	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	39,22	0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,50	0,03
TOTAL MATERIAL:						6,98
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,33	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,13	1,27
TOTAL SERVIÇO:						2,27
VALOR:						9,23
VALOR BDI (26,87%):						2,48
VALOR COM BDI:						11,71

14.37 S12897 - RALO LINEAR 50CM

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,50000000	13,99	7,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	10,03	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						12,02
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13637	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	ORSE	un	1,00000000	115,90	115,90
TOTAL MATERIAL:						115,90
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,95	1,48
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,90	1,45
TOTAL SERVIÇO:						2,93
VALOR:						130,84
VALOR BDI (26,87%):						35,16
VALOR COM BDI:						166,00

14.38 C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,52	1,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,83	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,91
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	43,56	1,35
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	32,16	1,54
I9096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	M	1,00000000	4,63	4,63
TOTAL MATERIAL:						7,52
VALOR:						10,44
VALOR BDI (26,87%):						2,81
VALOR COM BDI:						13,25

14.39 C4823 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75MM

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,52	1,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,83	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,91
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	43,56	1,43
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	32,16	1,67
I9051	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	5,53	5,53
TOTAL MATERIAL:						8,63
VALOR:						11,59
VALOR BDI (26,87%):						3,11
VALOR COM BDI:						14,70

14.40 98079 - SUMIDOURO Ø 3,80M

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,99000000	73,90	73,16
00007258	TUJOLO CERAMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	4,466,00000000	0,58	2.590,28



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINAPI/CE

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Paotó / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					TOTAL MATERIAL:		2.663,44
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 08/2014	SINAPI	CHP	0,29260000	92,16	26,97	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,96410000	38,17	37,56	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,58700000	18,61	1.201,96	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,58700000	14,78	954,60	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	1,72720000	423,33	731,18	
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	SINAPI	M3	0,17600000	627,31	110,41	
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 01/2015	SINAPI	KG	5,42960000	10,77	58,48	
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	SINAPI	M2	1,76000000	54,13	95,27	
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 100 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	SINAPI	M3	0,33320000	1.846,82	615,36	
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,42900000	128,44	55,10	
TOTAL SERVICIO:						3.866,89	
VALOR:						6.550,28	
VALOR BDI (26.87%):						1.760,06	
VALOR COM BDI:						8.310,34	

14.41 98066 - FOSSA SEPTICA 2,30 X 4,15 M

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	3.570,00000000	0,68	2.070,60	
TOTAL MATERIAL:						2.070,60	
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,12930000	92,16	11,92	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,43480000	36,17	16,60	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,01550000	360,36	5,59	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,61190000	18,61	1.314,09	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,61190000	14,78	1.043,64	
69995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	SINAPI	M3	0,20000000	627,31	126,46	
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 01/2015	SINAPI	KG	6,17000000	10,77	66,45	
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	35,70840000	16,11	575,26	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	1,34520000	342,25	460,39	
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	SINAPI	M2	2,00000000	54,13	108,26	
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	SINAPI	M3	0,45360000	1.846,82	837,72	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	2,72160000	560,42	1.525,24	
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,59500000	135,91	80,87	
TOTAL SERVICIO:						6.171,49	
VALOR:						8.242,02	
VALOR BDI (26.87%):						2.214,63	
VALOR COM BDI:						10.456,65	

15.1 95470 - BACIA SANITARIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSORIOS

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------	--

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	14,78	3,94	
						TOTAL SERVIÇO:	20,91
						VALOR:	132,91
						VALOR BDI (26.87%):	35,71
						VALOR COM BDI:	168,62

15.6 86936 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 50X40X20CM

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,14	48,14
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	135,31	135,31
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	140,95	140,95
					TOTAL SERVIÇO:	324,40
					VALOR:	324,40
					VALOR BDI (26.87%):	87,17
					VALOR COM BDI:	411,57

15.7 86936 - CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 40X34X17CM

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,14	48,14
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	135,31	135,31
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	140,95	140,95
					TOTAL SERVIÇO:	324,40
					VALOR:	324,40
					VALOR BDI (26.87%):	87,17
					VALOR COM BDI:	411,57

15.8 86936 - CUBA INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 60X50X40CM

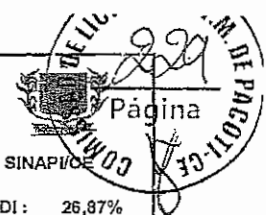
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,14	48,14
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	135,31	135,31
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	140,95	140,95
					TOTAL SERVIÇO:	324,40
					VALOR:	324,40
					VALOR BDI (26.87%):	87,17
					VALOR COM BDI:	411,57

15.9 86936 - BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,14	48,14
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	135,31	135,31
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	140,95	140,95
					TOTAL SERVIÇO:	324,40
					VALOR:	324,40
					VALOR BDI (26.87%):	87,17
					VALOR COM BDI:	411,57

15.10 86904 - LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	11,56	28,10
00010425	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	96,91	96,91
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03010000	81,62	2,48
					TOTAL MATERIAL:	122,49
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	18,13	7,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	14,78	2,79
					TOTAL SERVIÇO:	9,81
					VALOR:	132,28
					VALOR BDI (26.87%):	35,54
					VALOR COM BDI:	167,82



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza - AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO - ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

SINAPI/CE

BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

15.11 86904 - LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM CÔLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	11,55	23,10
00010425 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	96,91	96,91
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	81,62	2,48
TOTAL MATERIAL:					122,49
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	18,13	7,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	14,78	2,79
TOTAL SERVIÇO:					9,81
VALOR:					132,28
VALOR BDI (26,87%):					35,54
VALOR COM BDI:					167,82

15.12 86919 - TANQUE GRANDE 40L COR BRANCO GELO, INCLUSO TORNEIRADE METAL CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	765,98	765,98
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	24,40	24,40
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,75	9,75
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	36,37	36,37
TOTAL SERVIÇO:					836,50
VALOR:					836,50
VALOR BDI (26,87%):					224,77
VALOR COM BDI:					1.061,27

15.13 804275 - CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103356 Peça de sinalização de abandono em acrílico, 0,30 x 0,12 m	ORSE	Un	1,00000000	40,08	40,08
TOTAL MATERIAL:					40,08
VALOR:					40,08
VALOR BDI (26,87%):					10,76
VALOR COM BDI:					50,82

15.14 95544 - PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	20,51	20,51
TOTAL MATERIAL:					20,51
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,13	5,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,78	1,47
TOTAL SERVIÇO:					7,20
VALOR:					27,71
VALOR BDI (26,87%):					7,45
VALOR COM BDI:					35,16

15.15 95544 - PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	20,51	20,51
TOTAL MATERIAL:					20,51
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,13	5,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,78	1,47
TOTAL SERVIÇO:					7,20
VALOR:					27,71
VALOR BDI (26,87%):					7,45
VALOR COM BDI:					35,16

15.16 C1151 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE

MAO-DE-OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza — AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO — ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO — SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					16,18
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,20
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,06
TOTAL MATERIAL:					46,26
VALOR:					62,43
VALOR BDI (26.87%):					16,77
VALOR COM BDI:					79,20
15.17 C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					16,30
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134	TORNEIRA ELÉTRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	129,88
TOTAL MATERIAL:					129,88
VALOR:					146,16
VALOR BDI (26.87%):					39,28
VALOR COM BDI:					185,46
15.18 C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					16,30
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134	TORNEIRA ELÉTRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	129,88
TOTAL MATERIAL:					129,88
VALOR:					146,18
VALOR BDI (26.87%):					39,28
VALOR COM BDI:					185,46
15.19 86909 - TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL, DECA OU EQUIVALENTE					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,00
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1187)	SINAPI	UN	1,00000000	90,63
TOTAL MATERIAL:					90,69
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	18,13
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					3,80
VALOR:					94,48
VALOR BDI (26.87%):					25,39
VALOR COM BDI:					119,87
15.20 86916 - TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	3,00
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	22,37
TOTAL MATERIAL:					22,48
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,13
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					3,47
VALOR:					25,94
VALOR BDI (26.87%):					8,97
VALOR COM BDI:					32,91
15.21 86906 - TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,00
00013418	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	44,95
TOTAL MATERIAL:					45,01



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 -- DESONERAÇÃO -- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoí / Ceará - Brasil

BDI : 26,67%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	13,13	1,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,76	0,45
TOTAL SERVIÇO:					2,19
VALOR:					47,19
VALOR BDI (26,87%):					12,68
VALOR COM BDI:					59,87

15.22 88906 - TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,00	0,06
00013415 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	44,95	44,95
TOTAL MATERIAL:					45,01

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,13	1,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,78	0,45
TOTAL SERVIÇO:					2,19
VALOR:					47,19
VALOR BDI (26,87%):					12,68
VALOR COM BDI:					59,87

15.23 95547 - DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
TOTAL MATERIAL:					52,90

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,13	5,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,78	1,47
TOTAL SERVIÇO:					7,20
VALOR:					60,10
VALOR BDI (26,87%):					16,15
VALOR COM BDI:					76,25

15.24 00037401 - DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE

VALOR:	55,07
VALOR BDI (26,87%):	14,80
VALOR COM BDI:	69,87

15.25 00037399 - CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE

VALOR:	13,58
VALOR BDI (26,87%):	3,65
VALOR COM BDI:	17,23

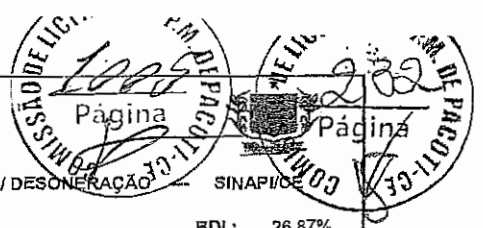
15.26 100868 - BARRA DE APOIO 80 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	11,55	69,30
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	254,00	254,00
TOTAL MATERIAL:					323,30

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,13	17,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,78	4,42
TOTAL SERVIÇO:					21,62
VALOR:					344,90
VALOR BDI (26,87%):					92,67
VALOR COM BDI:					437,57

15.27 100867 - BARRA DE APOIO 70 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Piauí / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,00000000	11,55	89,30
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	238,22	238,22

TOTAL MATERIAL: 307,52

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	18,13	17,20
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	14,78	4,42

TOTAL SERVIÇO: 21,62
 VALOR: 329,12
 VALOR BDI (26.87%): 88,43
 VALOR COM BDI: 417,55

15.28 100866 - BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,00000000	11,55	89,30
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	214,50	214,50

TOTAL MATERIAL: 283,80

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	18,13	17,20
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	14,78	4,42

TOTAL SERVIÇO: 21,62
 VALOR: 305,40
 VALOR BDI (26.87%): 82,06
 VALOR COM BDI: 367,46

15.29 100875 - CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,00000000	11,55	92,40
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	1,00000000	1.099,93	1.099,93

TOTAL MATERIAL: 1.192,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28470000	13,13	22,93
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99850000	14,78	5,89

TOTAL SERVIÇO: 28,82
 VALOR: 1.221,13
 VALOR BDI (26.87%): 328,12
 VALOR COM BDI: 1.549,25

16.1 94970 - ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,76100000	90,00	68,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,16000000	0,56	182,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59100000	64,01	37,83

TOTAL MATERIAL: 288,41

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03000000	14,78	30,00
83377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28000000	15,64	20,28
39225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 11/2014	CHP	0,66000000	4,20	2,77
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 11/2014	CHI	0,62000000	1,33	0,82

TOTAL SERVIÇO: 53,87
 VALOR: 342,25
 VALOR BDI (26.87%): 91,96
 VALOR COM BDI: 434,21

16.2 91341 - REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA



OBRA: OONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza — AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO — ORSE 2020/10/10/2021

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

SINAPI

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (P.U) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	31,94	28,20
00007568 BUOHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81650000	0,92	4,43
00036888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,63	65,97
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	832,09	455,40
TOTAL MATERIAL:					554,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	18,61	7,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,78	2,82
TOTAL SERVICO:					9,94
VALOR:					563,92
VALOR BDI (26.87%):					151,53
VALOR COM BDI:					715,45

16.3 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03600000	22,66	23,54
TOTAL MATERIAL:					23,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	14,32	4,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	18,13	5,38
TOTAL SERVICO:					9,64
VALOR:					33,17
VALOR BDI (26.87%):					8,91
VALOR COM BDI:					42,08

16.4 C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO, ESPESSURA 3CM

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	17,83	2,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	13,21	5,15
TOTAL MAO DE OBRA:					7,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	51,00	0,92
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	76,75	1,77
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,46	3,59
TOTAL MATERIAL:					6,28
VALOR:					13,56
VALOR BDI (26.87%):					3,64
VALOR COM BDI:					17,20

16.5 00039634 - PITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)

VALOR:	5,64
VALOR BDI (26.87%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,41

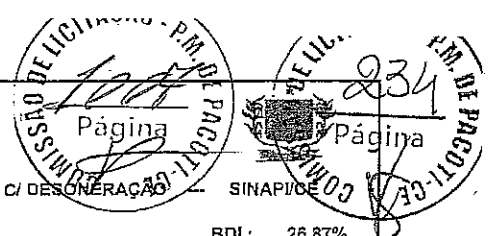
16.6 S08702 - REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,50000000	13,99	7,00
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	10,03	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					12,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107975 Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	ORSE	un	1,00000000	111,73	111,73
TOTAL MATERIAL:					111,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,95	1,48
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,90	1,45
TOTAL SERVICO:					2,93
VALOR:					126,67
VALOR BDI (26.87%):					34,04
VALOR COM BDI:					160,71

16.7 S07835 - REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --

ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

SINAPI/CE

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,50000000	13,99	7,00
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	10,03	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						12,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107543	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00000000	317,77	317,77
TOTAL MATERIAL:						317,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,95	1,48
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,90	1,45
TOTAL SERVICOS:						2,93
VALOR:						332,71
VALOR BDI (26,87%):						89,40
VALOR COM BDI:						422,11

16.8 S01452 - INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45 KG)

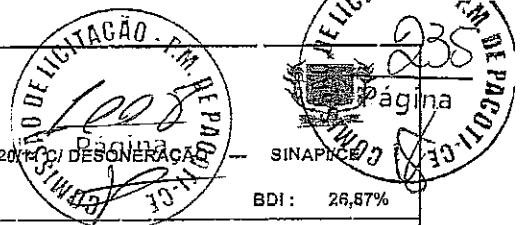
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101051	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	ORSE	m2	0,70000000	171,05	119,74
TOTAL MATERIAL:						119,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,53000000	374,60	198,54
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpe, lançado e adensado	ORSE	m3	0,06000000	414,48	24,87
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,72000000	103,08	74,22
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	6,00000000	10,01	60,06
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	5,28000000	38,62	203,91
S00196	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	ORSE	m2	4,00000000	77,98	311,92
S00232	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, itabaiana ou similar	ORSE	m2	4,00000000	41,98	167,92
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	5,58000000	26,13	145,28
S02170	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	ORSE	m2	1,20000000	27,54	33,05
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,68000000	14,26	23,96
S02497	Escavação manual de vala cu cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	38,96	15,58
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	10,58000000	5,04	53,22
S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	5,00000000	23,37	116,85
TOTAL SERVICOS:						1.429,38
VALOR:						1.550,02
VALOR BDI (26,87%):						416,49
VALOR COM BDI:						1.966,51

16.9 95249 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	11,08	0,11
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	36,81	36,81
TOTAL MATERIAL:						36,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	14,33	11,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	18,13	14,04
TOTAL SERVICOS:						25,14
VALOR:						62,04
VALOR BDI (26,87%):						16,07
VALOR COM BDI:						78,71

16.10 92905 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 13 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	11,08	0,12
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	26,04	0,08
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	24,26	24,26
TOTAL MATERIAL:						24,46



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- SINAPICE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil
 BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	14,33	4,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	18,13	5,38
TOTAL SERVIÇO:					9,64
VALOR:					34,08
VALOR BDI (26.87%):					9,16
VALOR COM BDI:					43,24

16.11 92694 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS -

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	11,06	0,12
00004178 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	5,91	5,91
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	26,04	0,08
TOTAL MATERIAL:					6,11

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	14,33	4,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	13,13	5,38
TOTAL SERVIÇO:					9,64
VALOR:					15,73
VALOR BDI (26.87%):					4,23
VALOR COM BDI:					19,96

16.12 92692 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS -

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	11,06	0,09
00004177 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	4,26	4,26
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	26,04	0,05
TOTAL MATERIAL:					4,40

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	14,33	2,48
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	18,13	3,14
TOTAL SERVIÇO:					5,62
VALOR:					9,99
VALOR BDI (26.87%):					2,68
VALOR COM BDI:					12,67

16.13 107337 - NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=1/4"

VALOR:	2,68
VALOR BDI (26.87%):	0,72
VALOR COM BDI:	3,40

16.14 00006302 - TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"

VALOR:	11,75
VALOR BDI (26.87%):	3,16
VALOR COM BDI:	14,91

16.15 S10888 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE REDUÇÃO LATÃO 1/2" NPT X 1/4" NPT, P/INSTALAÇÃO DE GAS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102698S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,20000000	13,99	2,80
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,03	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11836 Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás	ORSE	un	1,00000000	15,79	15,79
TOTAL MATERIAL:					15,79

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,95	0,59
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	2,90	0,58
TOTAL SERVIÇO:					1,17

VALOR:	21,78
VALOR BDI (26.87%):	5,85
VALOR COM BDI:	27,61

16.16 101513 - LUYA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D= 3/4" X 1/2"

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINAPI/CE
Data base: fevereiro/2021 com desoneração
Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR:	6,65
VALOR BDI (26,87%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,44

16.17 92926 - LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	11,06	0,19
00003937 LUVIA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	15,16	15,16
00037307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00460000	26,04	0,10
TOTAL MATERIAL:					15,45

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53300000	14,33	7,64
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53300000	18,13	9,68
TOTAL SERVIÇO:					17,30
VALOR:					32,73
VALOR BDI (26,87%):					8,79
VALOR COM BDI:					41,52

16.18 92699 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS -

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	11,06	0,09
00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,23	5,23
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	26,04	0,05
TOTAL MATERIAL:					5,37

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,33	3,71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	18,13	4,70
TOTAL SERVIÇO:					8,41
VALOR:					13,76
VALOR BDI (26,87%):					3,70
VALOR COM BDI:					17,46

16.19 808980 - MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	2,00000000	13,99	27,98
106111S Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	10,03	20,06
TOTAL MAO DE OBRA:					48,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112899S Manometro com caixa em aço pintado, escala *10* kg/cm2 (*10* bar), diametro nominal de *63* mm, conexao de 1/4"	ORSE	un	1,00000000	69,56	69,56
TOTAL MATERIAL:					69,56

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,95	5,90
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	2,90	5,80
TOTAL SERVIÇO:					11,70
VALOR:					129,36
VALOR BDI (26,87%):					34,76
VALOR COM BDI:					164,11

16.20 S01520 - MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO DIÂMETRO = 1"

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,15000000	13,99	2,10
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	10,03	1,50
TOTAL MAO DE OBRA:					3,60

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101561 Mangueira trançada de alta pressão diâmetro = 1"	ORSE	m	1,00000000	14,04	14,04
TOTAL MATERIAL:					14,04

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	2,95	0,44
S10654 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	2,90	0,44
TOTAL SERVIÇO:					0,88
VALOR:					18,53
VALOR BDI (26,87%):					4,98
VALOR COM BDI:					23,51

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINAPUCE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

16.21 S11853 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137568S Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	un	1,00000000	37,01	37,01
TOTAL MATERIAL:					37,01
VALOR:					37,01
VALOR BDI (26.87%):					9,94
VALOR COM BDI:					46,95

16.22 S11853 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMÁVEL"

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137568S Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	un	1,00000000	37,01	37,01
TOTAL MATERIAL:					37,01
VALOR:					37,01
VALOR BDI (26.87%):					9,94
VALOR COM BDI:					46,95

17.1 1063010 - EXTINTOR ABC - 6KG

VALOR:	180,00
VALOR BDI (26.87%):	48,37
VALOR COM BDI:	228,37

17.2 055266 - EXTINTOR CO2 - 6KG

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,06000000	11,11	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:					0,67
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003271 EXTINTOR CO2 6Kg BC NBR11716	SBC	UN	1,00000000	540,00	540,00
TOTAL MATERIAL:					540,00
VALOR:					540,66
VALOR BDI (26.87%):					145,28
VALOR COM BDI:					685,94

17.3 92353 - COTOVELO 90° GALVANIZADO 2 1/2"

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	11,06	0,33
00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	65,52	65,52
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	26,04	0,18
TOTAL MATERIAL:					69,03
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	14,33	15,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	18,13	19,07
TOTAL SERVIÇO:					34,15
VALOR:					103,17
VALOR BDI (26.87%):					27,72
VALOR COM BDI:					130,89

17.4 92377 - NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	11,06	0,33
00004208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	40,59	40,59
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	26,04	0,18
TOTAL MATERIAL:					41,10
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	14,33	10,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	18,13	13,34
TOTAL SERVIÇO:					23,89
VALOR:					64,98
VALOR BDI (26.87%):					17,46
VALOR COM BDI:					82,44

17.5 92642 - TÊ AÇO GALVANIZADO 2 1/2"

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI: 28,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	11,06	0,50
00006299 TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	95,04	95,04
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	28,04	0,29
TOTAL MATERIAL:					95,83

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	14,33	21,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	18,13	26,67
TOTAL SERVIÇO:					47,75
VALOR:					143,54
VALOR BDI (28.87%):					38,57
VALOR COM BDI:					182,11

17.6 92367 - TUBO AÇO GALVANIZADO 65MM - 2 1/2"

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = *3,85* MM, PESO *8,51* K3/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	88,14	91,58
TOTAL MATERIAL:					91,58

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	14,33	3,51
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	18,13	4,44
TOTAL SERVIÇO:					7,95
VALOR:					99,52
VALOR BDI (26.87%):					26,74
VALOR COM BDI:					126,26

17.7 96765 - ABRIGO PARA HIDRANTE - 90X60X25CM, COMPLETO

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 3 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,44	1,76
00010899 ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	78,85	78,85
00010904 REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	180,00	180,00
00020968 CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	363,42	363,42
00020971 CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	17,14	17,14
00021030 MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	422,19	422,19
00037555 ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	257,14	257,14
TOTAL MATERIAL:					1.326,50

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	14,33	43,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	18,13	55,06
TOTAL SERVIÇO:					98,58
VALOR:					1.419,08
VALOR BDI (26.87%):					381,31
VALOR COM BDI:					1.800,39

17.8 S08363 - TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" 50X50CM

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,02000000	13,99	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:					0,28

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11293S Tampão fofa simples com base, classe a15 carga max 1,5 t, 400 x 500 mm, com inscrição incendio	ORSE	un	1,00000000	339,72	339,72



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						TOTAL MATERIAL:		339,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
503308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saca cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacifas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	412,91			0,83
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,02000000	2,88			0,06
						TOTAL SERV.CO:		0,89
						VALOR:		340,87
						VALOR BDI (26.87%):		91,59
						VALOR COM BDI:		432,46

17.9 94499 - REGISTRO BRUTO DE GAVETA INSUTRIAL 2 1/2"

						TOTAL MATERIAL:		176,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	11,06			0,42
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	176,07			176,07
						TOTAL MATERIAL:		176,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	14,33			11,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	18,13			14,83
						TOTAL SERVIÇO:		26,55
						VALOR:		203,04
						VALOR BDI (26.87%):		54,56
						VALOR COM BDI:		257,60

17.10 99632 - VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"

						TOTAL MATERIAL:		110,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	11,06			0,42
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	110,00			110,00
						TOTAL MATERIAL:		110,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	14,33			11,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	18,13			14,83
						TOTAL SERVIÇO:		26,55
						VALOR:		136,97
						VALOR BDI (26.87%):		36,80
						VALOR COM BDI:		173,77

17.11 92895 - UNIÃO FERRO GALVANIZADO Ø 2 1/2" COM ASSENTO CÔNICO

						TOTAL MATERIAL:		127,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	11,06			0,33
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	26,04			0,18
00009899	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	127,15			127,15
						TOTAL MATERIAL:		127,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	14,33			10,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	18,13			13,34
						TOTAL SERVIÇO:		23,89
						VALOR:		151,54
						VALOR BDI (26.87%):		40,72
						VALOR COM BDI:		192,26

17.12 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGENCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H

						TOTAL MATERIAL:		24,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,87			24,87
						TOTAL MATERIAL:		24,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,82			1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	18,76			3,37
						TOTAL SERVIÇO:		4,48
						VALOR:		29,33
						VALOR BDI (26.87%):		7,88



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 37,21

17.13 72947 - MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRANTE, DIMENSÕES 100X100CM

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	17,19	2,23
00007343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	10,66	6,40
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	16,40	0,49
00025972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	12,77	5,11
TOTAL MATERIAL:					14,23
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	120,69	0,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	14,78	0,49
95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,00333800	101,47	0,34
TOTAL SERVIÇO:					1,23
VALOR:					15,43
VALOR BDI (26.87%):					4,15
VALOR COM BDI:					19,58

17.14 10255 - BOMBA HIDRÁULICA TRIFÁSICA 3 CV

VALOR:	1.078,90
VALOR BDI (26.87%):	289,66
VALOR COM BDI:	1.367,66

17.15 C4042 - CENTRAL DE ALARME

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	224,40	224,40
TOTAL MATERIAL:					224,40
VALOR:					224,40
VALOR BDI (26.87%):					60,30
VALOR COM BDI:					284,70

17.16 C4042 - ALARME SONORO/VISUAL COM ACIONADOR MANUAL

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	224,40	224,40
TOTAL MATERIAL:					224,40
VALOR:					224,40
VALOR BDI (26.87%):					60,30
VALOR COM BDI:					284,70

17.17 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²

VALOR:	51,27
VALOR BDI (26.87%):	13,78
VALOR COM BDI:	65,05

18.1.1 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 12 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES,

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	293,14	293,14
TOTAL MATERIAL:					293,14
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 09/2019	SINAPI	M3	0,01170000	492,66	5,76
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	14,82	7,13
68264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	18,76	9,03
TOTAL SERVIÇO:					21,92
VALOR:					315,04
VALOR BDI (26.37%):					84,65
VALOR COM BDI:					399,69

18.1.2 101888 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES,

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil
 BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	410,80	410,80
----------	--	--------	----	------------	--------	--------

TOTAL MATERIAL:						410,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AP 08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	492,68	6,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	14,82	7,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	18,76	10,01
TOTAL SERVIÇO:						24,52
VALOR:						435,30
VALOR BDI (26,87%):						116,97
VALOR COM BDI:						552,27

18.1.3 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES,

00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	431,71	431,71
----------	--	--------	----	------------	--------	--------

TOTAL MATERIAL:						431,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	492,88	7,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	14,82	7,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	18,76	10,03
TOTAL SERVIÇO:						25,04
VALOR:						456,74
VALOR BDI (26,87%):						122,73
VALOR COM BDI:						579,47

18.1.4 C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,07	18,07

TOTAL MAO DE OBRA:						32,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,80	44,80
TOTAL MATERIAL:						44,80
VALOR:						77,39
VALOR BDI (26,87%):						20,79
VALOR COM BDI:						98,18

18.2.1 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A

00001670	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,33	7,33

TOTAL MATERIAL:						8,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	14,82	0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,76	0,66
TOTAL SERVIÇO:						1,18
VALOR:						9,34
VALOR BDI (26,87%):						2,51
VALOR COM BDI:						11,85

18.2.2 93854 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 13A

00001670	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,33	7,33

TOTAL MATERIAL:						8,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	14,82	0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,76	0,89
TOTAL SERVIÇO:						1,60
VALOR:						9,75
VALOR BDI (26,87%):						2,62
VALOR COM BDI:						12,37

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18.2.3 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MATERIAL:						8,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	14,32	0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,76	0,89
TOTAL SERVICIO:						1,60
VALOR:						9,75
VALOR BDI (26,87%):						2,62
VALOR COM BDI:						12,37

18.2.4 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MATERIAL:						8,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,82	0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,76	1,24
TOTAL SERVICIO:						2,22
VALOR:						10,64
VALOR BDI (26,87%):						2,86
VALOR COM BDI:						13,50

18.2.5 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MATERIAL:						8,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	14,82	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	18,76	1,71
TOTAL SERVICIO:						3,06
VALOR:						11,69
VALOR BDI (26,87%):						3,14
VALOR COM BDI:						14,82

18.2.6 93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	10,87	10,87
TOTAL MATERIAL:						12,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	14,82	2,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	18,76	2,54
TOTAL SERVICIO:						4,54
VALOR:						16,80
VALOR BDI (26,87%):						4,51
VALOR COM BDI:						21,31

18.2.7 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,83	2,49
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	51,51	51,51
TOTAL MATERIAL:						54,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	14,82	2,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	18,76	2,68
TOTAL SERVICIO:						4,80
VALOR:						58,78
VALOR BDI (26,87%):						15,79
VALOR COM BDI:						74,57



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18.2.8 93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,09	3,27
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	51,51	51,51
TOTAL MATERIAL:					54,78	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	14,82	2,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	18,76	3,73
TOTAL SERVICO:					6,68	
VALOR:					61,44	
VALOR BDI (26,87%):					16,51	
VALOR COM BDI:					77,95	

18.2.9 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,80	3,90
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	51,51	51,51
TOTAL MATERIAL:					55,41	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	14,82	4,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	18,76	5,13
TOTAL SERVICO:					9,18	
VALOR:					64,58	
VALOR BDI (26,87%):					17,35	
VALOR COM BDI:					81,93	

18.2.10 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,66	4,98
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	51,51	51,51
TOTAL MATERIAL:					56,49	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	14,82	8,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	18,76	10,65
TOTAL SERVICO:					19,06	
VALOR:					75,55	
VALOR BDI (26,87%):					20,30	
VALOR COM BDI:					95,85	

18.2.11 064173 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 225A

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,22000000	14,97	18,26
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,22000000	11,11	13,56
TOTAL MAO DE OBRA:					31,82	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1005463	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA EASYPACT TRIPOLAR 225A SCHNEIDER	SBC	UN	1,00000000	1,821,48	1,821,48
TOTAL MATERIAL:					1,821,48	
VALOR:					1,853,30	
VALOR BDI (26,87%):					497,98	
VALOR COM BDI:					2,351,28	

18.2.12 C4530 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,52	8,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,07	10,84
TOTAL MAO DE OBRA:					19,55	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	119,43	119,43
TOTAL MATERIAL:					119,43	
VALOR:					138,98	
VALOR BDI (26,87%):					37,34	
VALOR COM BDI:					176,32	

18.2.13 C4531 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 40A

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETCP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 --- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,60000000	14,52	8,71
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	18,07	10,84
TOTAL MAO DE OBRA:					19,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00000000	217,78	217,78
TOTAL MATERIAL:					217,78
VALOR:					237,33
VALOR BDI (26.87%):					63,77
VALOR COM BDI:					301,10

18.2.14 C4531 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 63A

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,60000000	14,52	8,71
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	18,07	10,84
TOTAL MAO DE OBRA:					19,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00000000	217,78	217,78
TOTAL MATERIAL:					217,78
VALOR:					237,33
VALOR BDI (26.87%):					63,77
VALOR COM BDI:					301,10

18.2.15 C4531 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,60000000	14,52	8,71
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	18,07	10,84
TOTAL MAO DE OBRA:					19,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00000000	217,78	217,78
TOTAL MATERIAL:					217,78
VALOR:					237,33
VALOR BDI (26.87%):					63,77
VALOR COM BDI:					301,10

18.2.16 C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	119,10	119,10
TOTAL MATERIAL:					119,10
VALOR:					119,10
VALOR BDI (26.87%):					32,00
VALOR COM BDI:					151,10

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	119,10	119,10
TOTAL MATERIAL:					119,10
VALOR:					119,10
VALOR BDI (26.87%):					32,00
VALOR COM BDI:					151,10

18.2.17 C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 80KA

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	119,10	119,10
TOTAL MATERIAL:					119,10
VALOR:					119,10
VALOR BDI (26.87%):					32,00
VALOR COM BDI:					151,10

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	119,10	119,10
TOTAL MATERIAL:					119,10
VALOR:					119,10
VALOR BDI (26.87%):					32,00
VALOR COM BDI:					151,10

18.3.1 91834 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,10000000	1,84	2,02
TOTAL MATERIAL:					2,02

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	14,82	1,04
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	18,76	1,31
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2016	M	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL SERVIÇO:					4,35
VALOR:					6,36
VALOR BDI (26.87%):					1,71
VALOR COM BDI:					8,07

18.3.2 91836 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	--------	----------------	-------



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE FROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

SINAPI/CE BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,15	3,47
TOTAL MATERIAL:						3,47
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,82	1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,76	1,69
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL SERVIÇO:						5,02
VALOR:						8,47
VALOR BDI (26,87%):						2,28
VALOR COM BDI:						10,75
18.3.3 93008 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø60MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES						
MATERIAL						
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,00	8,80
TOTAL MATERIAL:						8,80
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	14,82	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,76	2,10
TOTAL SERVIÇO:						3,76
VALOR:						12,56
VALOR BDI (26,87%):						3,37
VALOR COM BDI:						15,92
18.3.4 93010 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø75MM (DN 2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES						
MATERIAL						
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	19,07	20,98
TOTAL MATERIAL:						20,98
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	14,82	2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	18,76	2,89
TOTAL SERVIÇO:						5,17
VALOR:						26,13
VALOR BDI (26,87%):						7,02
VALOR COM BDI:						33,15
18.3.5 93011 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø85MM (DN 3"), INCLUSIVE CONEXÕES						
MATERIAL						
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	23,92	26,31
TOTAL MATERIAL:						26,31
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,82	2,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	18,76	3,21
TOTAL SERVIÇO:						5,74
VALOR:						32,04
VALOR BDI (26,87%):						8,61
VALOR COM BDI:						40,65
18.3.6 95745 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES						
MATERIAL						
00021126	ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	8,91	9,36
TOTAL MATERIAL:						9,36
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	14,82	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	18,76	1,65
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,00	2,00
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	0,33330000	5,18	1,73
TOTAL SERVIÇO:						6,50
VALOR:						15,83
VALOR BDI (26,87%):						4,25
VALOR COM BDI:						20,08
18.3.7 S03232 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVUNARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE						

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Paooí / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I210615	ORSE	un	1,00000000	123,53	123,53
TOTAL MATERIAL:					123,53
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00035	ORSE	m2	0,30600000	66,24	20,27
S00126	ORSE	m3	0,03800000	434,66	16,52
S00141	ORSE	kg	0,77000000	9,32	7,18
S00156	ORSE	m2	0,64000000	74,47	47,66
S02497	ORSE	m3	0,12500000	38,96	4,87
S03310	ORSE	m2	0,48000000	5,04	2,42
S03318	ORSE	m2	0,48000000	28,60	13,73
TOTAL SERV.CO:					142,65
VALOR:					236,19
VALOR BDI (26.87%):					63,46
VALOR COM BDI:					299,65

18.3.8 100556 - CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO PVC 100X100X80MM

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	SINAPI	UN	1,00000000	18,43	18,43
TOTAL MATERIAL:					18,43
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,34600000	14,62	5,13
88264	SINAPI	H	0,34600000	18,76	8,46
TOTAL SERVICO:					11,62
VALOR:					30,04
VALOR BDI (26.87%):					6,07
VALOR COM BDI:					36,11

18.3.9 91940 - CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL MATERIAL:					1,75
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,24700000	14,82	3,66
88264	SINAPI	H	0,24700000	18,76	4,63
86629	SINAPI	M3	0,00090000	493,41	0,44
TOTAL SERVICO:					8,73
VALOR:					10,48
VALOR BDI (26.87%):					2,62
VALOR COM BDI:					13,50

18.3.10 91937 - CAIXA DE PASSAGE PVC OCTOGONAL 3"

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	SINAPI	UN	1,00000000	3,13	3,13
TOTAL MATERIAL:					3,13
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,14300000	14,82	2,12
88264	SINAPI	H	0,14300000	18,76	2,68
TOTAL SERVICO:					4,80
VALOR:					7,92
VALOR BDI (26.87%):					2,13
VALOR COM BDI:					10,05

18.4.1 91926 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	SINAPI	M	1,19000000	1,89	2,25
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	4,70	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,29

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil



BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,82	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,76	0,58
TOTAL SERVICOS:					1,90	
VALOR:					3,28	
VALOR BDI (26.87%):					0,88	
VALOR COM BDI:					4,16	

18.4.2 91928 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,39	4,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,70	0,04
TOTAL MATERIAL:					4,07	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,82	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,76	0,75
TOTAL SERVICOS:					1,34	
VALOR:					5,41	
VALOR BDI (26.87%):					1,45	
VALOR COM BDI:					6,86	

18.4.3 91930 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,74	5,64
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,70	0,04
TOTAL MATERIAL:					5,68	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,82	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,76	0,92
TOTAL SERVICOS:					1,75	
VALOR:					7,42	
VALOR BDI (26.87%):					1,99	
VALOR COM BDI:					9,41	

18.4.4 91932 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	8,11	9,65
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,70	0,04
TOTAL MATERIAL:					9,69	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,82	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	18,76	1,44
TOTAL SERVICOS:					2,58	
VALOR:					12,27	
VALOR BDI (26.87%):					3,30	
VALOR COM BDI:					15,57	

18.4.5 91934 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/75°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	12,50	14,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,70	0,04
TOTAL MATERIAL:					14,92	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	14,82	1,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,76	2,16
TOTAL SERVICOS:					3,86	
VALOR:					18,76	
VALOR BDI (26.87%):					5,04	
VALOR COM BDI:					23,80	

18.4.6 92983 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza - AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO - ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO - SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	4,70	0,04
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,01500000	20,05	20,35
TOTAL MATERIAL:					20,39

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400000	14,82	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400000	18,76	1,20
TOTAL SERVICOS:					2,15
VALOR:					22,53
VALOR BDI (26.87%):					6,05
VALOR COM BDI:					28,58

18.4.7 92987 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	4,70	0,04
00039234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,01500000	40,46	41,07
TOTAL MATERIAL:					41,11

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08700000	14,82	1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08700000	18,76	1,63
TOTAL SERVICOS:					2,92
VALOR:					44,01
VALOR BDI (26.87%):					11,83
VALOR COM BDI:					55,84

18.4.8 92991 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	4,70	0,04
00039236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	1,01500000	74,60	75,72
TOTAL MATERIAL:					75,76

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	14,82	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	18,76	2,40
TOTAL SERVICOS:					4,30
VALOR:					80,04
VALOR BDI (26.87%):					21,51
VALOR COM BDI:					101,55

18.4.9 92995 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE

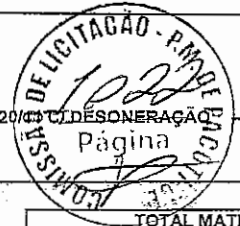
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	4,70	0,04
00039238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	1,01500000	120,06	121,86
TOTAL MATERIAL:					121,90

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	14,82	2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	18,76	3,36
TOTAL SERVICOS:					6,01
VALOR:					127,90
VALOR BDI (26.87%):					34,37
VALOR COM BDI:					162,27

18.5.1 C1154 - ELETROCALHA LISA TIPO U 150X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,30000000	14,52	18,88
12312	ELETRICISTA	H	1,30000000	18,07	23,49
TOTAL MAO DE OBRA:					42,37

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	IDUTO PERPURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M	1,00000000	71,50	71,50



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza - AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

SINAPI/CE

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	71,50
VALOR:	113,87
VALOR BDI (20,87%):	30,60
VALOR COM BDI:	144,47

18.6.1 91996 - TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,75	18,75
TOTAL SERVIÇO:					25,84
VALOR:					25,84
VALOR BDI (26,87%):					6,94
VALOR COM BDI:					32,78

18.6.2 91997 - TOMADA UNIVERSAL, 20A, COR BRANCA, COMPLETA

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,11	21,11
TOTAL SERVIÇO:					28,20
VALOR:					28,20
VALOR BDI (26,87%):					7,58
VALOR COM BDI:					35,78

18.6.3 92002 - TOMADA DUPLA 10A, COMPLETA

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,42	16,84
TOTAL MATERIAL:					16,84
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	14,82	8,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	18,75	10,41
TOTAL SERVIÇO:					18,64
VALOR:					35,47
VALOR BDI (26,87%):					9,53
VALOR COM BDI:					45,00

18.6.4 92023 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA

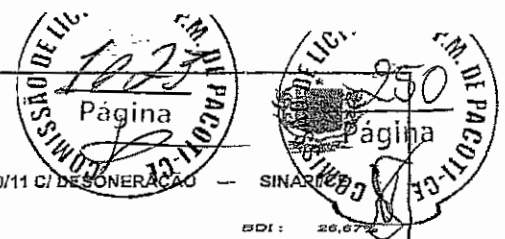
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	31,66	31,66
TOTAL SERVIÇO:					38,75
VALOR:					38,75
VALOR BDI (26,87%):					10,41
VALOR COM BDI:					49,16

18.6.5 92027 - INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	44,61	44,61
TOTAL SERVIÇO:					51,70
VALOR:					51,70
VALOR BDI (26,87%):					13,89
VALOR COM BDI:					65,59

18.6.6 92023 - INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORS.E 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINAPI

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

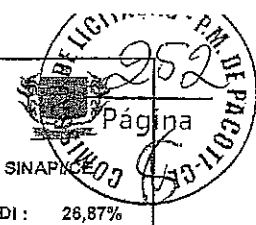
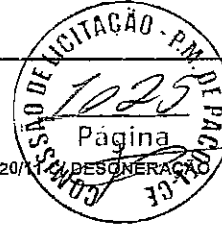
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	31,86	31,86	
						TOTAL SERVIÇO:	38,75
						VALOR:	38,75
						VALOR BDI (26.87%):	10,41
						VALOR COM BDI:	49,16
18.6.7 91953 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES							
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,95	14,95	
						TOTAL SERVIÇO:	22,04
						VALOR:	22,04
						VALOR BDI (26.87%):	5,92
						VALOR COM BDI:	27,96
18.6.8 91959 - INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES							
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,88	27,88	
						TOTAL SERVIÇO:	34,97
						VALOR:	34,97
						VALOR BDI (26.87%):	9,40
						VALOR COM BDI:	44,37
18.6.9 91967 - INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES							
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09	
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	40,83	40,83	
						TOTAL SERVIÇO:	47,92
						VALOR:	47,92
						VALOR BDI (26.87%):	12,88
						VALOR COM BDI:	60,80
18.6.10 91996 - MÓDULO DE SAÍDA DE FIO (PARA CHUVEIRO)							
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09	
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,75	18,75	
						TOTAL SERVIÇO:	25,84
						VALOR:	25,84
						VALOR BDI (26.87%):	6,94
						VALOR COM BDI:	32,78
18.6.11 97586 - LUMINÁRIAS SOBREPOR 2X36W COMPLETA							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 38" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	86,34	86,34	
						TOTAL MATERIAL:	86,34
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56	
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77	
						TOTAL SERVIÇO:	10,33
						VALOR:	96,68
						VALOR BDI (26.87%):	25,97
						VALOR COM BDI:	122,63
18.6.12 C1661 - LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X16W COMPLETA							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97	

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINART 2020/11 C/ DESONERAÇÃO
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Paotil / Ceará - Brasil
 BDI: 26,67%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					19,88
TOTAL MAO DE OBRA:					35,85
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,20
TOTAL MATERIAL:					61,20
VALOR:					97,05
VALOR BDI (26.67%):					26,08
VALOR COM BDI:					123,13
18.6.13 C1638 - LUMINARIAS EMBUTIR 2X36W COMPLETA					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					35,85
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,63
TOTAL MATERIAL:					94,63
VALOR:					130,48
VALOR BDI (26.87%):					35,06
VALOR COM BDI:					165,54
18.6.14 C4540 - LUMINÁRIA COM ALETAS EMBUTIR 2X36 COMPLETA					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					48,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	84,80
TOTAL MATERIAL:					84,80
VALOR:					133,69
VALOR BDI (26.87%):					35,92
VALOR COM BDI:					169,61
18.6.15 C4412 - LUMINÁRIA DE PISO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					48,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	43,60
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	36,04
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,01
TOTAL MATERIAL:					122,65
VALOR:					171,54
VALOR BDI (26.87%):					46,09
VALOR COM BDI:					217,63
18.6.16 C2045 - PROJETO COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					65,18
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	80,95
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,37
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,15
TOTAL MATERIAL:					275,87
VALOR:					341,05
VALOR BDI (26.87%):					91,64
VALOR COM BDI:					432,69
18.6.17 C2045 - PROJETO COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					36,14



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/12 - DESONERAÇÃO -- SINAPI
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						TOTAL MAO DE OBRA:		65,18
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40		
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	80,95	80,95		
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,37	94,37		
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 160W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,15	74,15		
						TOTAL MATERIAL:		275,87
						VALOR:		341,08
						VALOR BDI (26.87%):		91,64
						VALOR COM BDI:		432,69

18.6.18 C4107 - ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W

MAO DE ODRA						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,07	21,68		
						TOTAL MAO DE OBRA:		39,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	88,97	88,97		
						TOTAL MATERIAL:		88,97
						VALOR:		128,08
						VALOR BDI (26.87%):		34,42
						VALOR COM BDI:		162,50

19.1 89865 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM

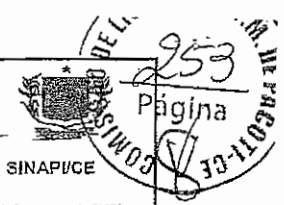
MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	2,99	3,14		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,50	0,09		
						TOTAL MATERIAL:		8,23
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,33	2,72		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,13	3,44		
						TOTAL SERVIÇO:		6,16
						VALOR:		9,38
						VALOR BDI (26.87%):		2,52
						VALOR COM BDI:		11,90

19.2 89485 - JOELHO 45 SOLDÁVEL - 25MM

MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	45,16	0,32		
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,20	1,20		
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	89,22	0,31		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,50	0,02		
						TOTAL MATERIAL:		1,85
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,33	0,86		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	18,13	1,05		
						TOTAL SERVIÇO:		1,95
						VALOR:		3,76
						VALOR BDI (26.87%):		1,01
						VALOR COM BDI:		4,77

19.3 89888 - JOELHO 90 SOLÁVEL - 25MM

MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	45,16	0,32		
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,59	0,59		
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,22	0,31		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,50	0,03		
						TOTAL MATERIAL:		1,26
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,33	1,00		



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 -- DESONERAÇÃO -- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,13	1,27
-------	--	--------	---	------------	-------	------

TOTAL SERVIÇO:	2,27
VALOR:	3,51
VALOR BDI (26.87%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,45

19.4 89869 - TÊ 90 SOLDÁVEL - 25MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	45,18	0,67
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	39,22	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,50	0,05
TOTAL MATERIAL:					2,60	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,33	1,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,13	1,63

TOTAL SERVIÇO:	2,92
VALOR:	5,49
VALOR BDI (26.87%):	1,48
VALOR COM BDI:	8,97

20.1.1 88302 - PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	383,45	383,45
TOTAL MATERIAL:					383,45	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	14,82	91,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	18,76	116,33

TOTAL SERVIÇO:	208,22
VALOR:	591,86
VALOR BDI (26.87%):	158,98
VALOR COM BDI:	750,64

20.1.2 MERCADO 001 - SWITCHES DE 48 PORTAS

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MERC_001	SWITCHES DE 48 PORTAS	PRÓPRIA	UND	1,50628000	1,506,28	1,506,28
TOTAL GERAL:					1,506,28	
VALOR:					1,506,28	
VALOR BDI (26.87%):					404,74	
VALOR COM BDI:					1,911,02	

20.1.3 C4568 - GUIAS DE CABOS SIMPLES

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,63	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,59	39,59
TOTAL MATERIAL:					39,59	
VALOR:					43,22	
VALOR BDI (26.87%):					11,61	
VALOR COM BDI:					54,83	

20.1.4 C4568 - GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,68	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,59	39,59
TOTAL MATERIAL:					39,59	
VALOR:					43,22	
VALOR BDI (26.87%):					11,61	
VALOR COM BDI:					54,83	

20.1.5 C4568 - GUIA DE CABOS VERTICAL

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINAPICE

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
TOTAL MAO DE OBRA:						3,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,59	39,59
TOTAL MATERIAL:						39,59
VALOR:						43,22
VALOR BDI (26.87%):						11,61
VALOR COM BDI:						54,83

20.1.6 C4568 - GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
TOTAL MAO DE OBRA:						3,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,59	39,59
TOTAL MATERIAL:						39,59
VALOR:						43,22
VALOR BDI (26.87%):						11,61
VALOR COM BDI:						54,83

20.1.7 C4567 - BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	14,52	10,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H <td>0,75000000</td> <td>18,07</td> <td>13,55</td>	0,75000000	18,07	13,55
TOTAL MAO DE OBRA:						24,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,51	28,51
TOTAL MATERIAL:						28,51
VALOR:						52,95
VALOR BDI (26.37%):						14,23
VALOR COM BDI:						67,18

20.1.8 S08439 - MINI-RACK DE PAREDE 19" X 5U X 370MM

10049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	13,99	27,98
106115	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	10,03	20,06
TOTAL MAO DE OBRA:						48,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108782	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	un	1,00000000	620,86	620,86
TOTAL MATERIAL:						620,86
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,95	5,90
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	2,84	5,68
TOTAL SERVIÇO:						11,58
VALOR:						680,51
VALOR BDI (26.87%):						182,85
VALOR COM BDI:						863,36

20.1.9 MERCADO_002 - ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 300MPBS

MERC_002	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 300MPBS	PRÓPRIA	UND	1,00000000	265,56	265,56
TOTAL GERAL:						265,56
VALOR:						265,56
VALOR BDI (26.87%):						71,36
VALOR COM BDI:						336,92

20.2.1 C4533 - CABO UTP -6 (24AWG)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H <td>0,25000000</td> <td>18,07</td> <td>4,52</td>	0,25000000	18,07	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						8,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,39	2,39
TOTAL MATERIAL:						2,39
VALOR:						10,51
VALOR BDI (26.87%):						2,82
VALOR COM BDI:						13,33

20.2.2 C0544 - CABO COAXIAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO PNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- SINAPI 2020/11 C/ DESONERAÇÃO ---
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,07	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						8,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,40	1,43
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR:						9,58
VALOR BDI (26.87%):						2,57
VALOR COM BDI:						12,15

20.2.3 C4526 - CABOS DE CONEXÕES -- PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,07	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	12,26	12,26
TOTAL MATERIAL:						12,26
VALOR:						16,25
VALOR BDI (26.87%):						4,37
VALOR COM BDI:						20,62

20.3.1 98307 - TOMADA MODULAR RJ-45 COMPLETA

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	38,51	38,51
TOTAL MATERIAL:						38,51

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	14,82	3,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	18,76	3,87
TOTAL SERVICOS:						6,93
VALOR:						45,42
VALOR BDI (26.87%):						12,20
VALOR COM BDI:						57,62

20.3.2 00038105 - TOMADA COMPLETA TV/SAT

VALOR:	11,80
VALOR BDI (26.87%):	3,17
VALOR COM BDI:	14,97

20.3.3 113429 - CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL

VALOR:	0,50
VALOR BDI (26.87%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,63

20.4.1 803232 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
121061S	Ralo fofo com raquadro, quadrado 300 x 300 mm	ORSE	un	1,00000000	123,53	123,53
TOTAL MATERIAL:						123,53

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	66,24	20,27
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	434,66	16,52
S00141	Aço CA - 80 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusiva corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	9,32	7,16
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	74,47	47,66
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	38,96	4,87
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 06/2015	ORSE	m2	0,48000000	5,04	2,42
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedact	ORSE	m2	0,48000000	28,60	13,73
TOTAL SERVICOS:						112,65
VALOR:						236,19
VALOR BDI (26.87%):						63,46
VALOR COM BDI:						299,65

20.4.2 100556 - CAIXA DE PASSAGEM EM PVC OU FERRO DE EMBUTIR NO TETO 30X30X12

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

Date base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

SINAPI/CE BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	18,43	18,43
TOTAL MATERIAL:					18,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	14,82	5,13
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	18,76	6,49
TOTAL SERVICOS:					11,62
VALOR:					30,04
VALOR BDI (26.87%):					8,07
VALOR COM BDI:					38,11

20.4.3 91940 - CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL MATERIAL:					1,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	14,82	3,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	13,76	4,63
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E APEIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	493,41	0,44
TOTAL SERVICOS:					8,73
VALOR:					10,48
VALOR BDI (26.87%):					2,82
VALOR COM BDI:					13,30

20.5.1 91834 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, OOR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,84	2,02
TOTAL MATERIAL:					2,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,82	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,76	1,31
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL SERVICOS:					4,35
VALOR:					6,36
VALOR BDI (26.87%):					1,71
VALOR COM BDI:					6,07

20.5.2 91836 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1", INCLUSIVE CONEXÕES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,15	2,47
TOTAL MATERIAL:					3,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,82	1,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,76	1,69
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL SERVICOS:					5,02
VALOR:					8,47
VALOR BDI (26.87%):					2,28
VALOR COM BDI:					10,75

20.5.3 91869 - ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	7,28	7,40
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	15,76	0,04
TOTAL MATERIAL:					7,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	14,82	2,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	18,76	2,89
TOTAL SERVICOS:					5,17
VALOR:					12,59



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza - AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.87%):	3,38
VALOR COM BDI:	15,97

20.5.4 95745 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128 IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	8,91	9,36
TOTAL MATERIAL:					9,36
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	14,82	1,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	18,78	1,55
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,00	2,00
95753 LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	0,33330000	5,16	1,73
TOTAL SERVIÇO:					6,50
VALOR:					15,83
VALOR BDI (26.87%):					4,25
VALOR COM BDI:					20,08

20.5.5 95752 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130 IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	22,50	23,63
TOTAL MATERIAL:					23,63
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	14,82	4,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	18,78	5,29
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,01	2,02
95760 LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	0,33330000	13,79	4,60
TOTAL SERVIÇO:					16,09
VALOR:					39,70
VALOR BDI (26.87%):					10,67
VALOR COM BDI:					50,37

20.5.6 95752 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE CONEXÕES

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130 IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	22,50	23,63
TOTAL MATERIAL:					23,63
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	14,82	4,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	18,78	5,29
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,01	2,02
95760 LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	0,33330000	13,79	4,60
TOTAL SERVIÇO:					16,09
VALOR:					39,70
VALOR BDI (26.87%):					10,87
VALOR COM BDI:					50,37

20.5.7 C1158 - ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100 X 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,52	13,07
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,07	16,26
TOTAL MAO DE OBRA:					29,33
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	28,40	28,40
TOTAL MATERIAL:					28,40
VALOR:					57,73

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINAPI/CE

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.87%):	15,51
VALOR COM BDI:	73,24

21.1 S08445 - COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600 MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPÉU CHINES

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	13,99	13,99
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	10,03	15,05
TOTAL MAO DE OBRA:						29,04
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108600	Colifa em aço inox com filtro, dim=120x70x25cm, Multinox ou similar	ORSE	un	1,00000000	1,893,17	1.898,17
TOTAL MATERIAL:						1.898,17
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	2,95	4,43
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	2,88	2,88
TOTAL SERVICOS:						7,31
VALOR:						1.934,56
VALOR BDI (26.87%):						519,82
VALOR COM BDI:						2.454,38

21.2 C1354 - EXAUSTOR AXIAL INTERNO VAZÃO 40M³/MIN.

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						26,08
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.457,32	1.457,32
TOTAL MATERIAL:						1.457,32
VALOR:						1.483,39
VALOR BDI (26.87%):						398,59
VALOR COM BDI:						1.881,98

21.3 C1477 - EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO 30M³/H COM DUTO FLEXIVEL - KIT

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						26,08
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	201,78	201,78
TOTAL MATERIAL:						201,78
VALOR:						227,85
VALOR BDI (26.87%):						61,22
VALOR COM BDI:						289,07

22.1 96989 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	105,11	105,11
TOTAL MATERIAL:						105,11
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	14,82	1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	18,76	2,37
TOTAL SERVICOS:						4,24
VALOR:						109,35
VALOR BDI (26.87%):						29,38
VALOR COM BDI:						138,73

22.2 C3478 - VERGALHAO CA - 25 # 10MM

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	14,52	2,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,07	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						5,54
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16937	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	2,87	2,87
TOTAL MATERIAL:						2,87
VALOR:						8,41
VALOR BDI (26.87%):						2,26
VALOR COM BDI:						10,67

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/OE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2017
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

22.3 98463 - CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, OABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	9,08	9,08
TOTAL MATERIAL:						9,44
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	14,82	4,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	18,76	5,94
TOTAL SERVIÇO:						10,63
VALOR:						20,05
VALOR BDI (26.87%):						5,39
VALOR COM BDI:						25,44
22.4 S10090 - ABRAÇADEIRA-GUIA REFORÇADA 2"						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,01000000	13,99	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109711	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,75
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,01000000	2,88	0,03
TOTAL SERVIÇO:						0,03
VALOR:						1,91
VALOR BDI (26.87%):						0,51
VALOR COM BDI:						2,42
22.5 98463 - CLIPS GALVANIZADO						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	9,08	9,08
TOTAL MATERIAL:						9,44
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	14,82	4,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	18,76	5,94
TOTAL SERVIÇO:						10,63
VALOR:						20,05
VALOR BDI (26.87%):						5,39
VALOR COM BDI:						25,44
22.6 S09051 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6 MM						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	13,99	4,20
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	10,03	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:						7,21
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103326	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepôr p/11 terminais da pressão c/barramento (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	264,71	264,71
TOTAL MATERIAL:						264,71
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,95	0,89
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,84	0,85
TOTAL SERVIÇO:						1,74
VALOR:						273,64
VALOR BDI (26.87%):						73,53
VALOR COM BDI:						347,17
22.7 93358 - ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,78	58,47
TOTAL SERVIÇO:						58,47
VALOR:						58,46
VALOR BDI (26.87%):						15,71
VALOR COM BDI:						74,17

OBRA: CONSTRUÇÃO DA GRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

SINAPI/CE

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

22.8 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,65000000	14,78	9,61
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	24,84	6,61
91634	SINAPI	CHI	0,25400000	19,06	4,04
95806	SINAPI	M3	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL SERVICOS:					22,60
VALOR:					22,58
VALOR BDI (26,87%):					6,07
VALOR COM BDI:					28,65

22.9 96985 - HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	SINAPI	UN	1,00000000	46,82	46,82
TOTAL MATERIAL:					46,82
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,25310000	14,82	3,75
88264	SINAPI	H	0,25310000	18,76	4,75
TOTAL SERVICOS:					8,50
VALOR:					55,31
VALOR BDI (26,87%):					14,86
VALOR COM BDI:					70,17

22.10 96971 - CABO DE COBRE NU 18MM2

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	SINAPI	M	1,05000000	11,80	12,39
TOTAL MATERIAL:					12,39
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,09570000	14,82	1,42
88264	SINAPI	H	0,09570000	18,76	1,80
98463	SINAPI	UN	0,50000000	20,05	10,03
TOTAL SERVICOS:					13,23
VALOR:					25,61
VALOR BDI (26,87%):					6,68
VALOR COM BDI:					32,49

22.11 96973 - CABO DE COBRE NU 35MM²

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	SINAPI	M	1,05000000	25,18	26,44
TOTAL MATERIAL:					26,44
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,25330000	14,82	3,75
88264	SINAPI	H	0,25330000	18,76	4,75
98463	SINAPI	UN	0,50000000	20,05	10,03
TOTAL SERVICOS:					18,53
VALOR:					44,95
VALOR BDI (26,87%):					12,08
VALOR COM BDI:					57,03

22.12 96974 - CABO DE COBRE NU 50MM²

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000667	SINAPI	M	1,05000000	35,06	36,81
TOTAL MATERIAL:					36,81
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,32510000	14,82	4,82
88264	SINAPI	H	0,32510000	18,76	6,10
98463	SINAPI	UN	0,50000000	20,05	10,03
TOTAL SERVICOS:					20,95
VALOR:					57,73
VALOR BDI (26,87%):					15,51
VALOR COM BDI:					73,24

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
 TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETGP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- SINAPICE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

22.13 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034843	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	13,71	13,71
TOTAL MATERIAL:						13,71
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	18,61	3,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	14,79	2,50
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	184,48	2,60
TOTAL SERVIÇO:						8,25
VALOR:						21,96
VALOR BDI (26,87%):						5,90
VALOR COM BDI:						27,86

22.14 C2457 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM²

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,07	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM²	SEINFRA	UN	1,00000000	8,46	8,46
TOTAL MATERIAL:						8,46
VALOR:						14,98
VALOR BDI (26,87%):						4,03
VALOR COM BDI:						19,01

22.15 078051 - SOLDA EXOTERMICA

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	14,97	7,48
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	11,11	5,56
TOTAL MAO DE OBRA:						13,04
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012062	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA HCX 5/8 50mm	SBC	UN	0,04000000	115,90	4,64
1071889	CARTUCHO PARA SOLDA 32 GRAMAS (PO EXOTERMICO) - TERMOTECNI	SBC	UN	1,00000000	5,05	5,05
1087547	FERRAMENTA - ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA Z201	SBC	UN	0,03300000	129,00	4,26
1163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA CAIXA COM 20 UNIDADES	SBC	UN	1,00000000	7,30	7,30
TOTAL MATERIAL:						21,25
VALOR:						34,31
VALOR BDI (26,87%):						9,22
VALOR COM BDI:						43,53

23.1.1 C0864 - CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT= 7M (3MX2" + 4MX1 1/2"))

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,06	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	14,52	33,98
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	14,52	50,82
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	14,52	50,82
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	17,83	41,72
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	17,83	62,41
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	17,83	98,07
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	17,83	34,06
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,50000000	13,21	165,13
TOTAL MAO DE OBRA:						537,01
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KO	0,59000000	11,50	6,79
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	55,00	27,50
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	4,44	148,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	76,75	12,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,10	8,01
10525	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	21,26	70,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,48	51,52
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	8,30	14,94
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	16,50	14,03
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	21,46	23,61
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	45,25	198,84
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,32	2,77

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza — AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO — ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

SINAPIC

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	69,76	26,51
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,45000000	11,26	5,07
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,74	10,67
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	49,28	542,08
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	57,09	599,45
12293	ZARCAO	SEINFRA	L	0,85000000	20,34	17,29
					TOTAL MATERIAL:	1.778,26
					VALOR:	2.315,21
					VALOR BDI (26.87%):	622,10
					VALOR COM BDI:	2.937,31

23.1.2 C4068 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESURA 2CM, CONFORME PROJETO

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
					TOTAL MÃO DE OBRA:	47,82
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	55,00	0,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,46	1,47
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	187,35	187,35
					TOTAL MATERIAL:	189,26
					VALOR:	237,08
					VALOR BDI (26.87%):	63,70
					VALOR COM BDI:	300,78

23.1.3 C4068 - PRATELEIRA, ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESURA 2CM, CONFORME PROJETO

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
					TOTAL MÃO DE OBRA:	47,82
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	55,00	0,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,46	1,47
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	187,35	187,35
					TOTAL MATERIAL:	189,26
					VALOR:	237,08
					VALOR BDI (26.87%):	63,70
					VALOR COM BDI:	300,78

23.1.4 C2910 - PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	14,52	13,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	17,83	16,46
					TOTAL MÃO DE OBRA:	29,86
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	5,40	17,44
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07690000	11,26	0,87
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	81,58	81,58
					TOTAL MATERIAL:	99,89
					VALOR:	129,75
					VALOR BDI (26.87%):	34,86
					VALOR COM BDI:	164,61

23.1.5 C0361 - BANCOS DE CONCRETO

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	17,83	36,91
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,14200000	13,21	41,51
					TOTAL MÃO DE OBRA:	92,94
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	55,00	4,35
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	78,75	2,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,10	10,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,46	8,52
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,42	18,90
12096	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	4,95	4,75
					TOTAL MATERIAL:	49,83
					VALOR:	142,76
					VALOR BDI (26.87%):	38,36
					VALOR COM BDI:	181,12

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --

ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --

SINAPI

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

23.1.6 C1869 - PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGAL EIRA

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 150M	SEINFRA	M	1,00000000	45,63	45,63
TOTAL MATERIAL:						45,63
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	562,22	2,11
TOTAL SERVIÇO:						2,11
VALOR:						59,96
VALOR BDI (26,87%):						16,11
VALOR COM BDI:						76,07

23.1.7 100862 - MÃO FRANCESA METÁLICA PARA APOIO DAS PRATELERIAS E BANCADAS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,92	2,76
00037591	SUORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	15,91	15,91
TOTAL MATERIAL:						18,67
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	19,13	8,60
68315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	14,78	2,21
TOTAL SERVIÇO:						10,81
VALOR:						29,48
VALOR BDI (26,87%):						7,92
VALOR COM BDI:						37,38

23.1.8 C4622 - FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 60MM PARA DEGRAUS DOS BANHEIROS

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	14,52	3,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,34
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 6m	SEINFRA	RL	1,00000000	34,92	34,92
TOTAL MATERIAL:						34,92
VALOR:						38,26
VALOR BDI (26,87%):						10,28
VALOR COM BDI:						48,54

23.1.9 C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX 1 1/2"

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	17,99	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,21	7,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	43,00	86,00
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	61,90	37,14
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	33,00	21,60
TOTAL MATERIAL:						154,74
VALOR:						172,70
VALOR BDI (26,87%):						46,40
VALOR COM BDI:						219,10

23.2.1 C3648 - RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONC E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM,

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00000000	21.420,00	21.420,00
TOTAL MATERIAL:						21.420,00
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SCLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,00000000	35,01	175,03
TOTAL SERVIÇO:						175,03
VALOR:						21.595,03
VALOR BDI (26,87%):						5.802,58

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE
TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- SINAPUCE
Data base: fevereiro/2021 com desoneração
Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 27.397,61

23.2.2 C2774 - ESCADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA

MAC.DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,69000000	14,52	10,02
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,69000000	17,83	12,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
TOTAL MAO DE OBRA:					45,50	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,47000000	4,44	15,41
TOTAL MATERIAL:					15,41	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E APEIA S/PEN TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00400000	417,68	1,67
TOTAL SERVIÇO:					1,67	
VALOR:					62,58	
VALOR BDI (26,87%):					16,82	
VALOR COM BDI:					78,40	

23.2.3 C3505 - GUARDA CORPO DE 1,0M DE ALTURA

MAC.DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					35,66	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	5,30	1,06
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,80000000	7,41	4,45
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	12,66	34,16
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	14,31	5,72
TOTAL MATERIAL:					46,41	
VALOR:					81,07	
VALOR BDI (26,87%):					21,78	
VALOR COM BDI:					102,85	

23.2.4 C1521 - PREPARO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO (INTERNO E EXTERNO), PADRÃO AS 3.

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	89,35	7,15
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,16000000	31,14	4,98
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,13	
MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,15300000	17,83	2,73
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,07600000	16,21	1,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	13,21	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:					8,00	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02890000	51,00	1,47
10217	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00030000	553,00	0,17
TOTAL MATERIAL:					1,54	
VALOR:					21,77	
VALOR BDI (26,87%):					5,85	
VALOR COM BDI:					27,62	

23.2.5 S04653 - ACABAMENTO INTERNO: DUAS DEMAOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104783S	Pintor	ORSE	h	0,40000000	13,99	5,60
109111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,03	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:					7,61	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104289	Fundo a base de resina epóxi - REVRAN TLS 520 - RENNEN ou similar	ORSE	l	0,18000000	24,57	4,42
104290	Solvente para epoxi 420.000 RENNEN ou similar	ORSE	l	0,02000000	64,33	1,29
TOTAL MATERIAL:					5,71	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,95	0,59
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,03	1,21
TOTAL SERVIÇO:					1,80	
VALOR:					15,10	
VALOR BDI (26,87%):					4,08	
VALOR COM BDI:					19,16	

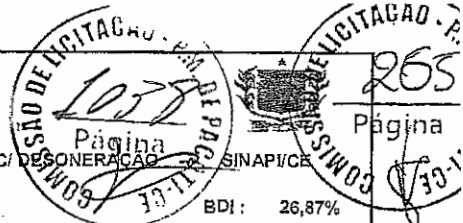
23.2.6 S04651 - ACABAMENTO EXTERNO: DUAS DEMAOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

TABELA(S): SBC/CE 2020/12 - Fortaleza -- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO -- ORSE 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil



BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S Pintor	ORSE	h	0,60000000	13,99	8,39
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	10,03	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:					11,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104290 Solvente para epoxi 420.000 RENNEN ou similar	ORSE	l	0,02000000	64,33	1,29
104291 Tinta à base de resina epóxi REVRAN FBR 720 - RENNEN ou similar	ORSE	l	0,20000000	30,23	6,05
TOTAL MATERIAL:					7,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,95	0,89
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,60000000	3,03	1,82
TOTAL SERVICO:					2,71

VALOR:	21,45
VALOR BDI (26.87%):	5,78
VALOR COM BDI:	27,21

23.2.7 C4409 - PINTURA EXTERNA: UMA DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,31
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	17,65	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:					4,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,32	0,36
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,26000000	16,10	4,51
12426 SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,07000000	17,82	1,25
TOTAL MATERIAL:					6,12

VALOR:	10,46
VALOR BDI (26.87%):	2,81
VALOR COM BDI:	13,27

24.1 99803 - LIMPEZA DE OBRA

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,78	1,43
TOTAL SERVICO:					1,43
VALOR:					1,43
VALOR BDI (26.87%):					0,38
VALOR COM BDI:					1,81

24.2 00004813 - PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M

VALOR:	200,00
VALOR BDI (26.87%):	53,74
VALOR COM BDI:	253,74

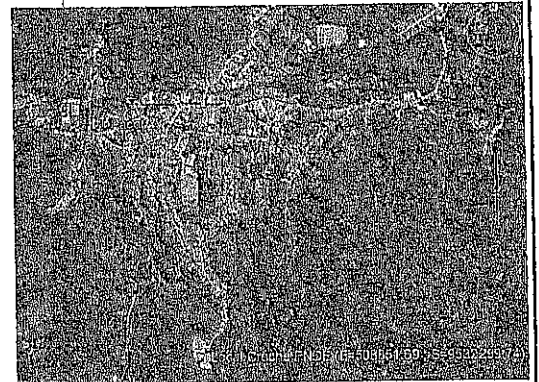
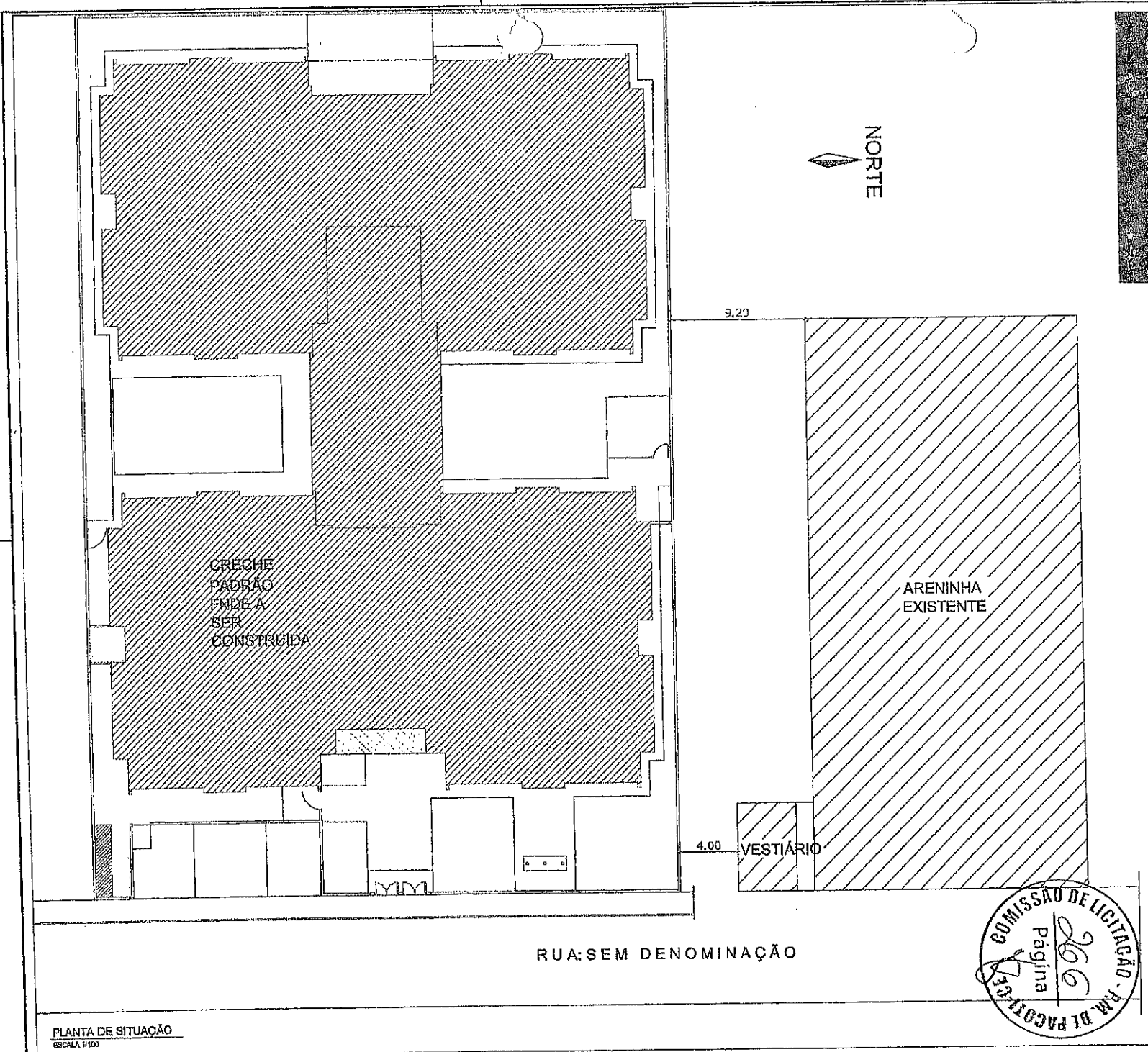
25.1 COMP. ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	9,00000000	14.147,11	127.323,99
TOTAL SERVICO:					127.323,99
VALOR:					127.323,99
VALOR BDI (26.87%):					34.211,96
VALOR COM BDI:					161.535,95

Pacoti/CE, 26 de Fevereiro de 2021.

Jago Xavier Freire

Jago Xavier Freire
Engenheiro Civil
CREA - CE nº 340594, RNP nº 618266798
CPF.: 603.868.313-51



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 8/8

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: 1	PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO:	ENDEREÇO
MUNICÍPIO - UF:	MUNICÍPIO
PROPRIETÁRIO:	
PROF. TÉCNICO:	CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU

SELO

CREA

RA

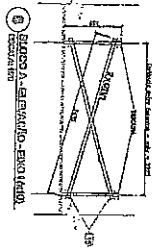
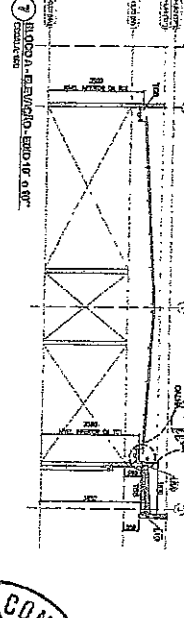
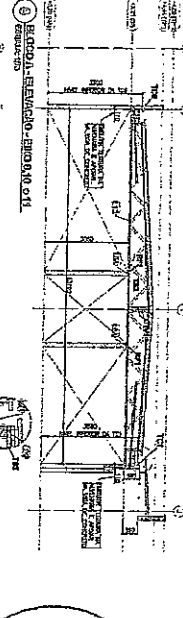
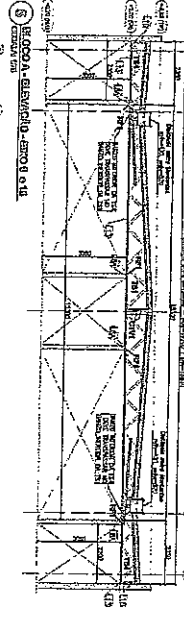
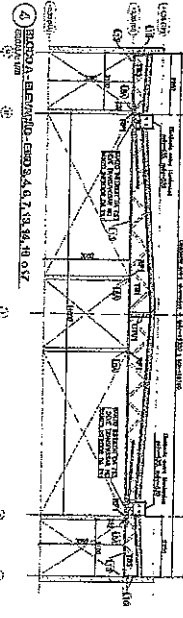
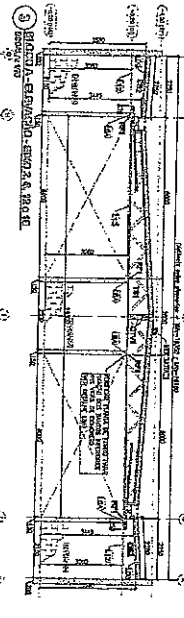
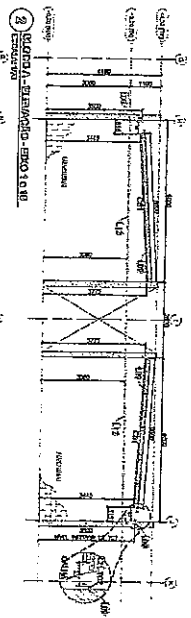
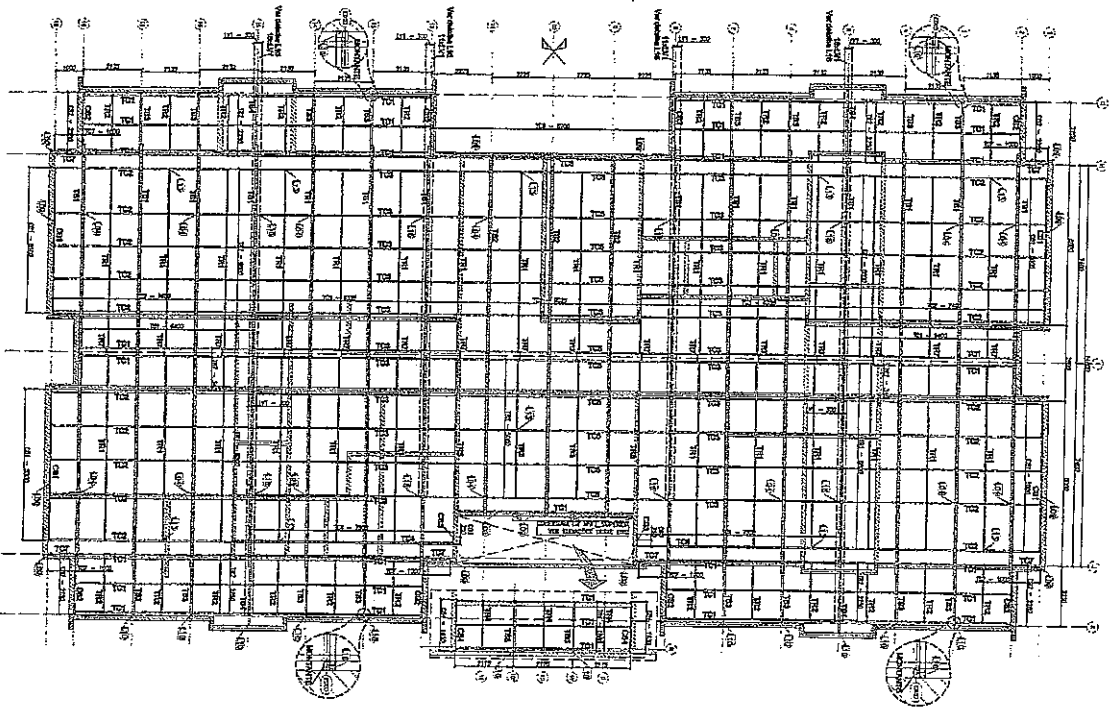
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI
CE: 066, Nº 666, BAIRRO CENTRO, PACOTI/CE -
CEP: 62770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENADOR CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura (Educação)	PLANTA DE SITUAÇÃO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	SIT
PROJETA RUBEN F. S.	ARQUITETA TATIANA F. S.	PLANO 01/01

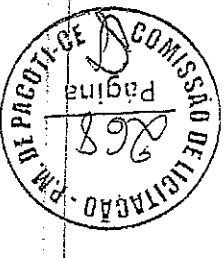
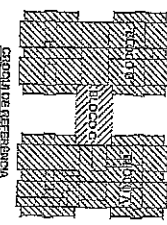
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/100

1) Bloco A - Planta de Coberturas, Garagens, Escalões, Terraços, Reservatórios, Alarve



UNIDADE PRINCIPAL - COBERTURA TIPO 1 - BLOCO A

Item	TMA	Forma	Quantidade	Unid
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
31	100	100	100	100
32	100	100	100	100
33	100	100	100	100
34	100	100	100	100
35	100	100	100	100
36	100	100	100	100
37	100	100	100	100
38	100	100	100	100
39	100	100	100	100
40	100	100	100	100
41	100	100	100	100
42	100	100	100	100
43	100	100	100	100
44	100	100	100	100
45	100	100	100	100
46	100	100	100	100
47	100	100	100	100
48	100	100	100	100
49	100	100	100	100
50	100	100	100	100



FNE Fundação Nacional de Desenvolvimento

Ministério da Educação

PROJETO PILOTO - FINE

ADMINISTRAÇÃO FEDERAL DO BRASIL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

UNIDADE DE GESTÃO DE ESCOLAS

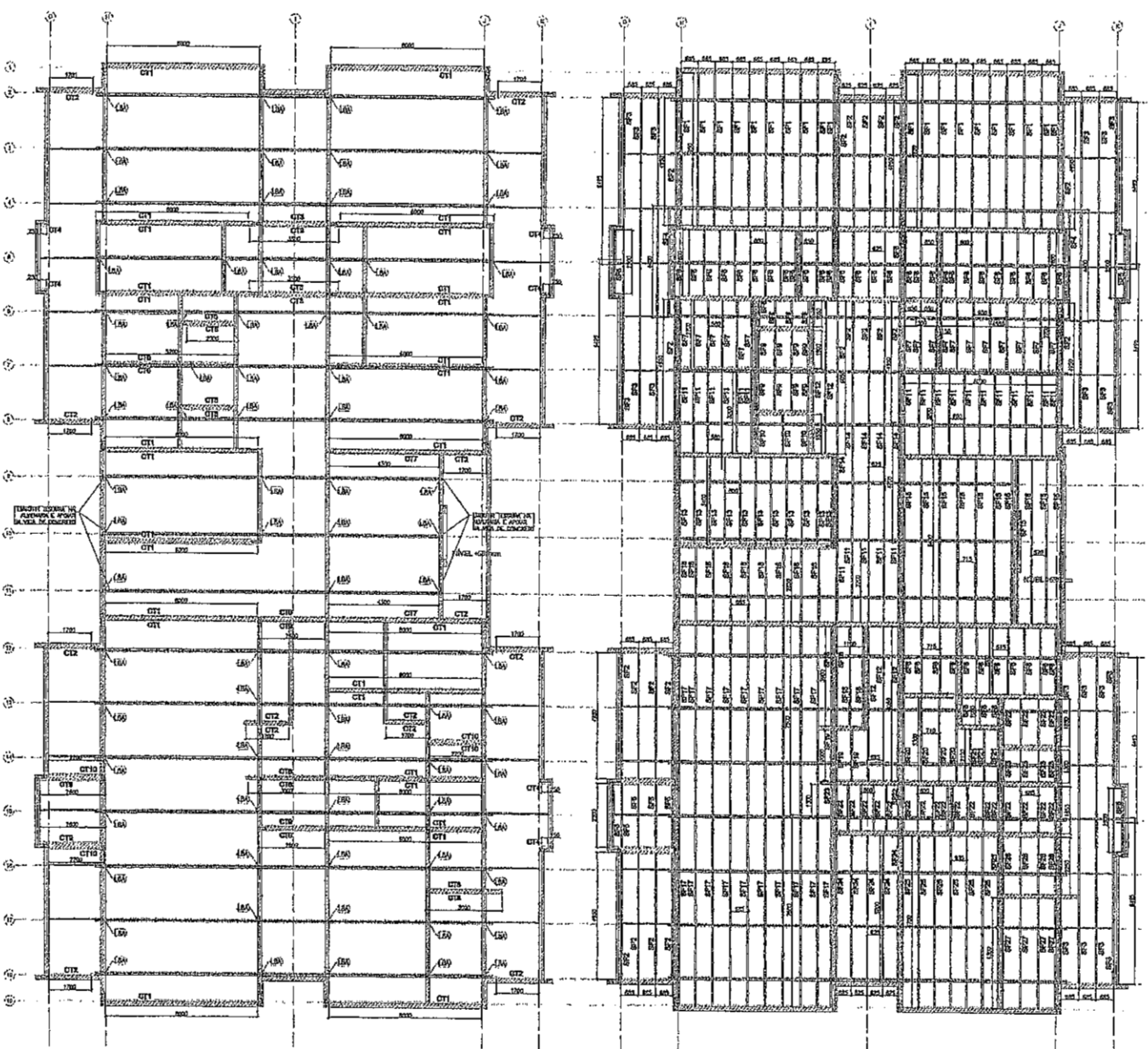
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA Nº 101

PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 02/16

EMPRESA RESPONSÁVEL: SMT

DATA: 02/16

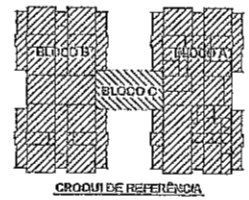


1 BLOCO A - VISTA EM PLANTA - CANTO NEIRAS DO FORNO
ESCALA: 1/20

2 BLOCO A - VISTA EM PLANTA - SUPORTES DO FORNO
ESCALA: 1/10

LISTA DE PERFILES LAP - CROQUI TIPO 1 - BLOCO A

ITEM	TPO	PERFIL	QUANT. PRECATORIO	UNID.	QTD.
1	CT1	L 40x20	1000	m	10
2	CT2	L 40x20	1100	m	11
3	CT3	L 40x20	1200	m	12
4	CT4	L 40x20	1300	m	13
5	CT5	L 40x20	1400	m	14
6	CT6	L 40x20	1500	m	15
7	CT7	L 40x20	1600	m	16
8	CT8	L 40x20	1700	m	17
9	CT9	L 40x20	1800	m	18
10	CT10	L 40x20	1900	m	19
11	BT1	CAN 20x20	1000	un	10
12	BT2	CAN 20x20	1100	un	11
13	BT3	CAN 20x20	1200	un	12
14	BT4	CAN 20x20	1300	un	13
15	BT5	CAN 20x20	1400	un	14
16	BT6	CAN 20x20	1500	un	15
17	BT7	CAN 20x20	1600	un	16
18	BT8	CAN 20x20	1700	un	17
19	BT9	CAN 20x20	1800	un	18
20	BT10	CAN 20x20	1900	un	19
21	BT11	CAN 20x20	2000	un	20
22	BT12	CAN 20x20	2100	un	21
23	BT13	CAN 20x20	2200	un	22
24	BT14	CAN 20x20	2300	un	23
25	BT15	CAN 20x20	2400	un	24
26	BT16	CAN 20x20	2500	un	25
27	BT17	CAN 20x20	2600	un	26
28	BT18	CAN 20x20	2700	un	27
29	BT19	CAN 20x20	2800	un	28
30	BT20	CAN 20x20	2900	un	29
31	BT21	CAN 20x20	3000	un	30
32	BT22	CAN 20x20	3100	un	31
33	BT23	CAN 20x20	3200	un	32
34	BT24	CAN 20x20	3300	un	33
35	BT25	CAN 20x20	3400	un	34
36	BT26	CAN 20x20	3500	un	35
37	BT27	CAN 20x20	3600	un	36



PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 104/2009
 PROCESSO Nº 001.000.000/2009
 OBJETO: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO DE ALMOÇO DO COLÉGIO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL Nº 104, SÍTIO DO BARRACÃO, RUA DO BARRACÃO, Nº 104, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO, SP.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento de Educação
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

INTERESSADA: EMPRESA INDIVIDUAL
 ENDEREÇO: RUA DOS BARRACÕES, Nº 104, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO, SP
 NOME: PADRÃO
 PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____
 CUPO: _____



PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ESTRUTURA

ORÇAMENTO: _____
 DESENVOLVIDOR: _____
 ENTREGUEIRA: _____
 ESTRUTURA DO FORNO: _____
 BLOCO A

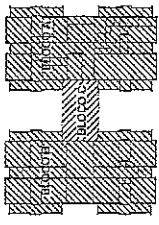
SMT

DATA: _____
 LOCAL: _____
 PROJETO: _____

03/16

LETANAS PRATIFAS - ORÇÃO TIPO 1 - BLOCO B

ITEM	QTD	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	ALVENARIA DE CIMENTO	10000	10000
2	1	m²	REVESTIMENTO DE CIMENTO	10000	10000
3	1	m²	REVESTIMENTO DE AZULEJO	10000	10000
4	1	m²	REVESTIMENTO DE MARMAR	10000	10000
5	1	m²	REVESTIMENTO DE GRANITO	10000	10000
6	1	m²	REVESTIMENTO DE MARBOMAR	10000	10000
7	1	m²	REVESTIMENTO DE CERÂMICA	10000	10000
8	1	m²	REVESTIMENTO DE LAMINADO	10000	10000
9	1	m²	REVESTIMENTO DE TAPETE	10000	10000
10	1	m²	REVESTIMENTO DE PISO	10000	10000
11	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO	10000	10000
12	1	m²	REVESTIMENTO DE PAREDE	10000	10000
13	1	m²	REVESTIMENTO DE PORTA	10000	10000
14	1	m²	REVESTIMENTO DE JANELA	10000	10000
15	1	m²	REVESTIMENTO DE TUBO	10000	10000
16	1	m²	REVESTIMENTO DE CUBA	10000	10000
17	1	m²	REVESTIMENTO DE BANHEIRA	10000	10000
18	1	m²	REVESTIMENTO DE VASILHETA	10000	10000
19	1	m²	REVESTIMENTO DE PIFFO	10000	10000
20	1	m²	REVESTIMENTO DE MÓDULO	10000	10000
21	1	m²	REVESTIMENTO DE BANHEIRO	10000	10000
22	1	m²	REVESTIMENTO DE COZINHA	10000	10000
23	1	m²	REVESTIMENTO DE SALÃO	10000	10000
24	1	m²	REVESTIMENTO DE QUARTO	10000	10000
25	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
26	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
27	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
28	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
29	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
30	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
31	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
32	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
33	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
34	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
35	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
36	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
37	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
38	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
39	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
40	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
41	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
42	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
43	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
44	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
45	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
46	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
47	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
48	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
49	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000
50	1	m²	REVESTIMENTO DE SUÍTE	10000	10000



ESCALA DE REFERÊNCIA

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

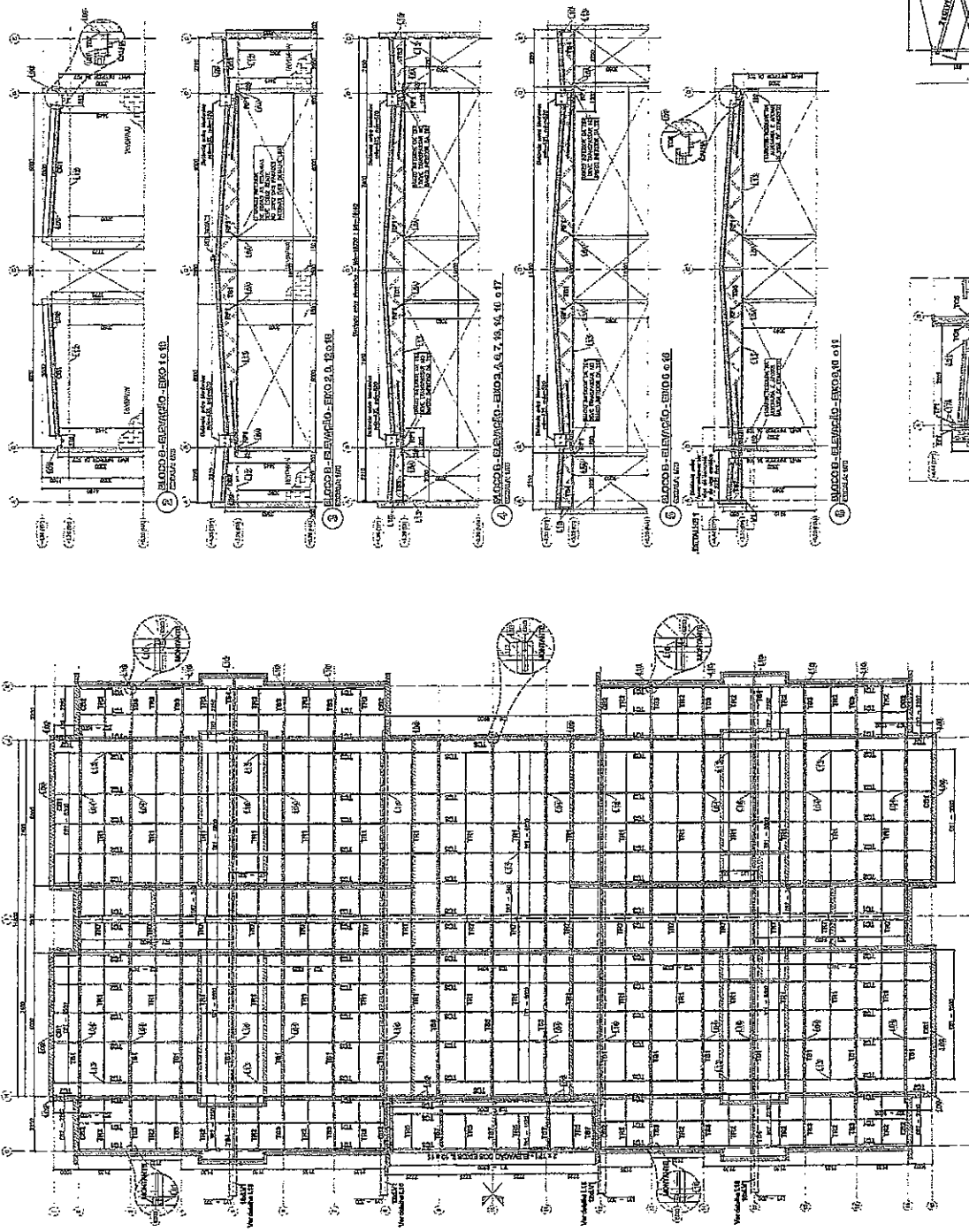
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINDE

PROGRAMA PROFICIÊNCIA - PROJETO TIPO 1

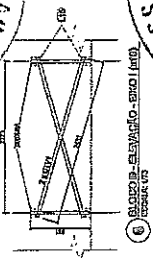
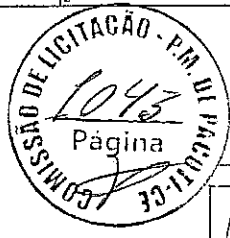
PROJETO DE RESTRUTURA

SMT 0416

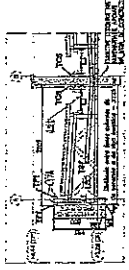


7 BLOCO B - DETALHE 1

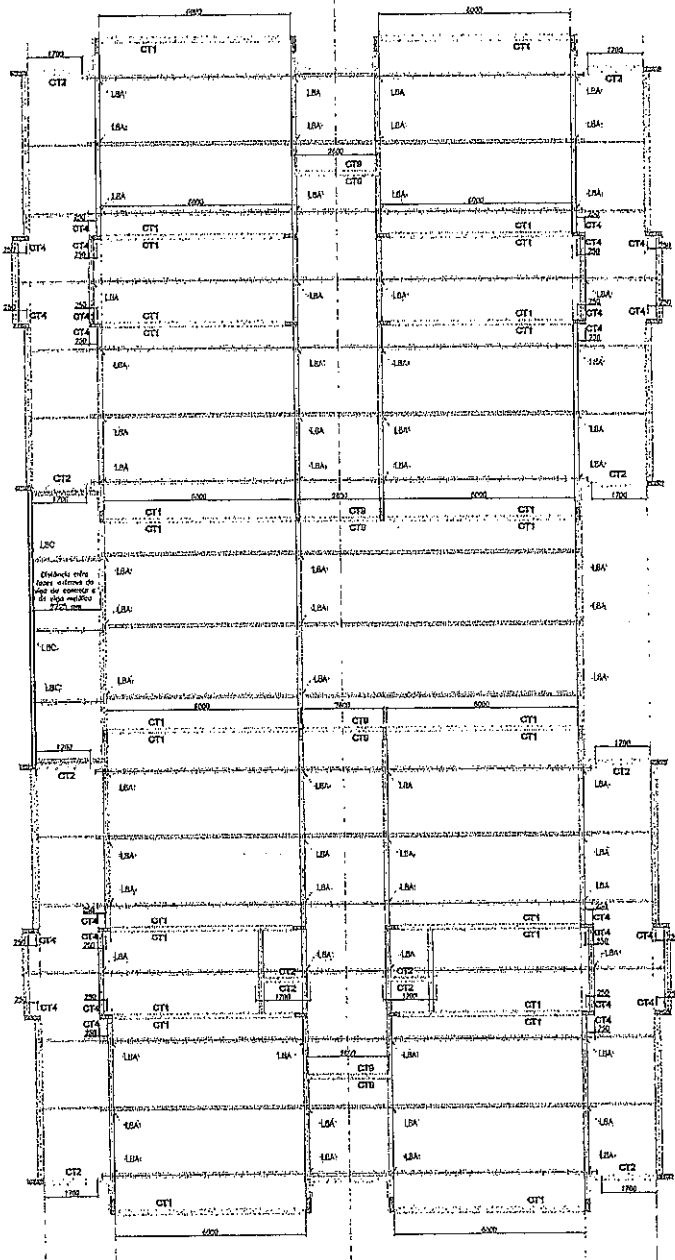
4 BLOCO B - PLANTA DE CORREDORAS, QUARTOS, TERRAÇOS, TERMINAIS E LAVAS



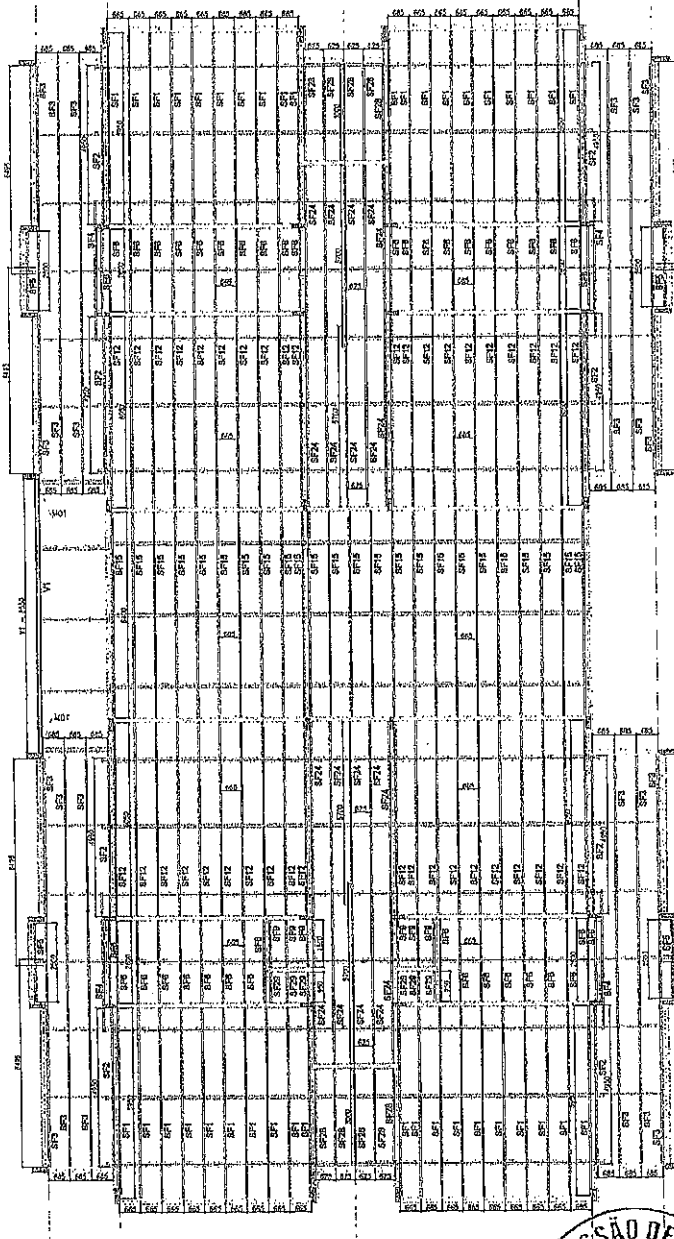
6 BLOCO B - ELEVADO - TIPO (M)



7 BLOCO B - DETALHE 1

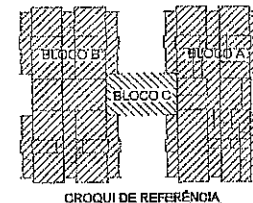


1 BLOCO B - VISTA EM PLANTA - CANTONEIRAS DO FORRO
ESCALA: 1/75



2 BLOCO B - VISTA EM PLANTA - SUPORTES DO FORRO
ESCALA: 1/75

LISTA DE PERFIS LSF - CROQUI TIPO 1 - BLOCO B				
ITEM	T/AO	PERFIL	CUMPRIMENTO [m]	QNTD.
1	CT1	L 30x60	6000	26
2	CT2	L 50x50	3700	12
3	CT4	L 30x60	250	24
4	CT8	L 30x50	2600	8
6	SF1	CAV 3020	8850	49
8	SF2	CAV 3020	4800	8
7	SF3	CAV 3020	8450	25
9	SF4	CAV 3020	4400	4
0	SF5	CAV 3020	2500	4
10	SF6	CAV 3020	2600	40
11	SF8	CAV 3020	1500	6
12	SF12	CAV 3020	0650	49
13	SF18	CAV 3020	9500	24
14	SF24	CAV 3020	6700	20
16	SF28	CAV 3020	3000	13
18	SF38	CAV 3020	850	9
17	VB1	LEZ T30x30x3	8550	1



Atividade ANEXO 1003/2015
 01 JUNHO 2015 Atividade: projeto de obra, fechamento frontal, instalação de rede 1 e 2, obra de pintura, mobilização e equipamento, elaboração de cronograma, medição, etc. das partes da obra e obra de obra.
 01 JUNHO 2015 Atividade: projeto de obra, fechamento frontal, instalação de rede 1 e 2, obra de pintura, mobilização e equipamento, elaboração de cronograma, medição, etc. das partes da obra e obra de obra.
 01 JUNHO 2015 Atividade: projeto de obra, fechamento frontal, instalação de rede 1 e 2, obra de pintura, mobilização e equipamento, elaboração de cronograma, medição, etc. das partes da obra e obra de obra.

FNDL - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS
 FUNDECO - COORDENADORIA DE GESTÃO DE PROJETOS
 PROGRAMA PADRÃO

PROFESSOR
 RESP. TÉCNICO DATA
 AUTOR DO PROJETO DATA

OUTO DATA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACTOS DA BARRAGEM

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENADORIA COISER - Coordenação Qualidade da Educação Básica	UNIDADE ESTRUTURA METÁLICA ESTRUTURA DO FORRO BLOCO B	SMT
PROJETO A1	ÁREA 100 DATA DE EMISSÃO 20/06/2015	PLANOJA 05/15



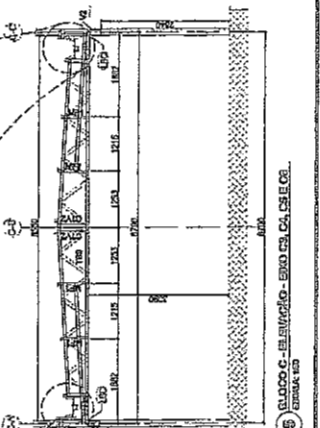
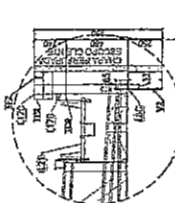
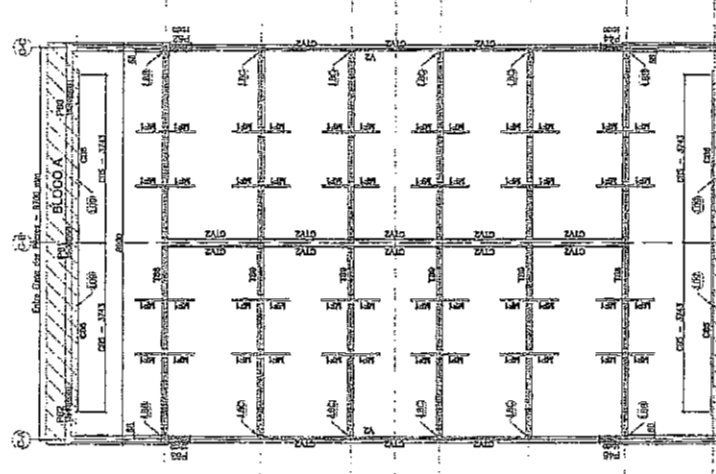
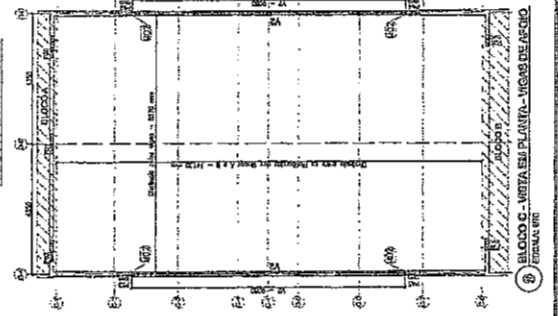
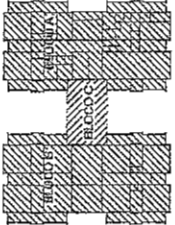
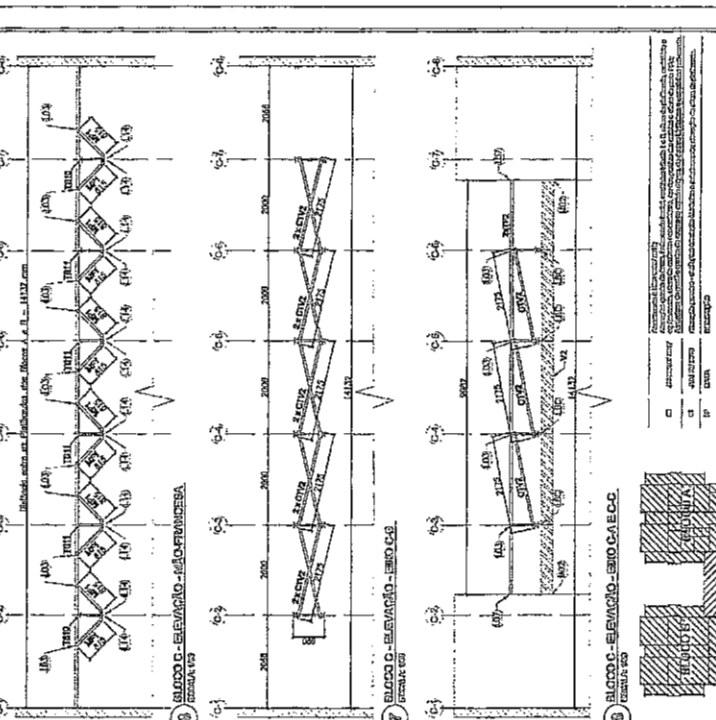
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ESTRUTURA

SMT
 00116

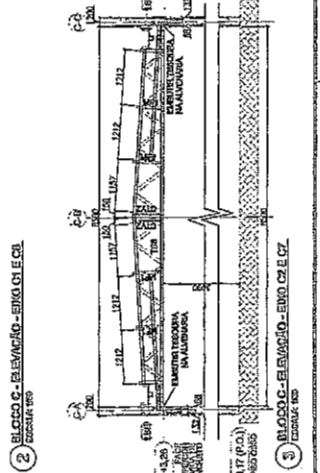
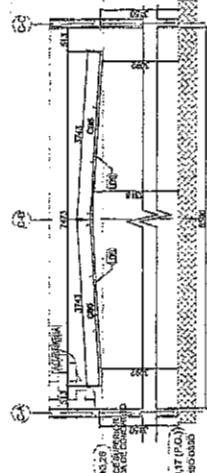
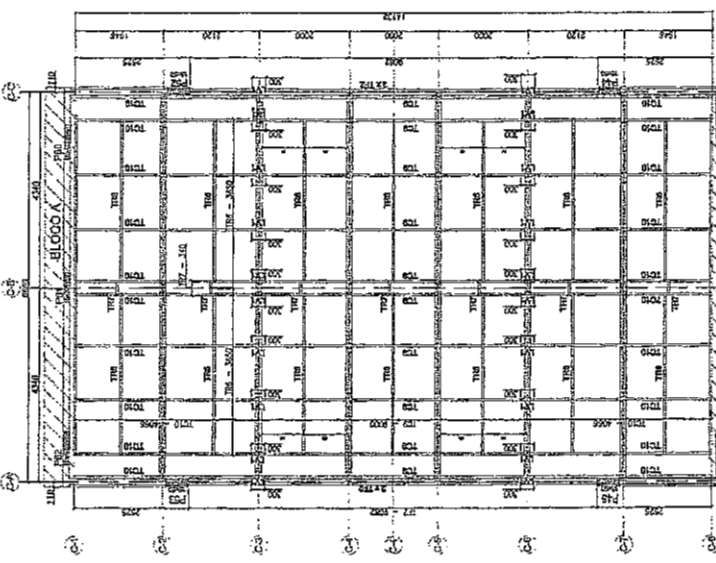
Ministério da Educação
FADE
 Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco
 Rua Manoel de Medeiros, s/n, Centro, Recife, PE, CEP: 50.000-000

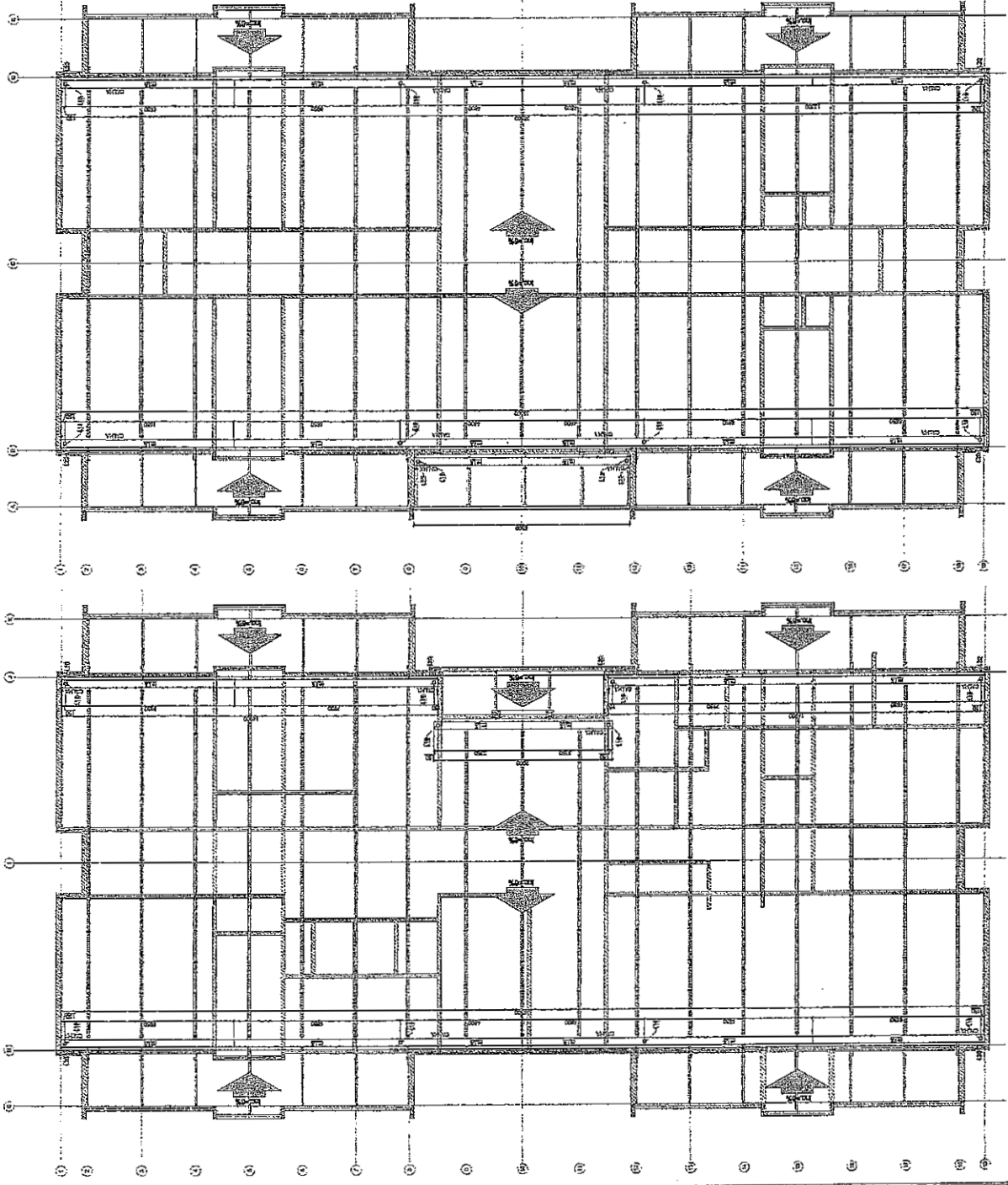
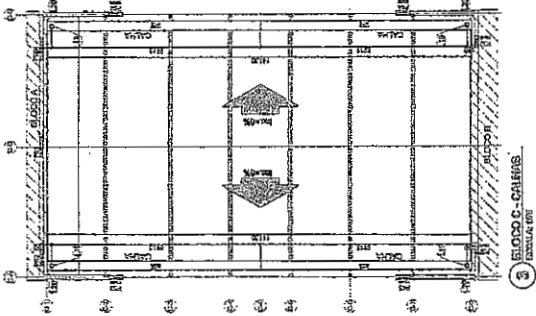
PROJETO PADRÃO - FINDE

PROPOSTA DE PREÇOS
 VALOR TOTAL
 R\$ 1.000,00



ITEM	QTD	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)	
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
1	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
2	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
3	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
4	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
5	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
6	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
7	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
8	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
9	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
10	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
11	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
12	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
13	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
14	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
15	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
16	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
17	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
18	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
19	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000
20	1	m³	CONCRETO	1000	1000	1000	1000



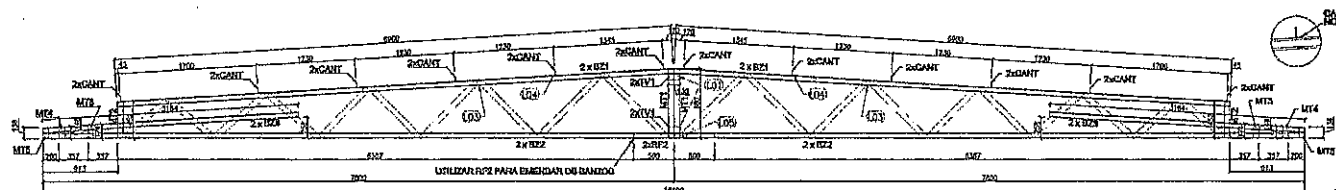


FADE
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco
Projeto Padrão - FNDE
Módulo de Educação Infantil
Rua Manoel de Medeiros, 150 - Recife - PE

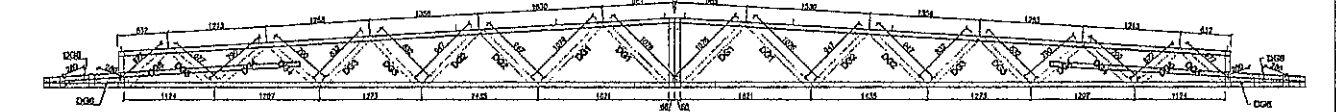
PROJETO PADRÃO - FNDE
Módulo de Educação Infantil
Rua Manoel de Medeiros, 150 - Recife - PE



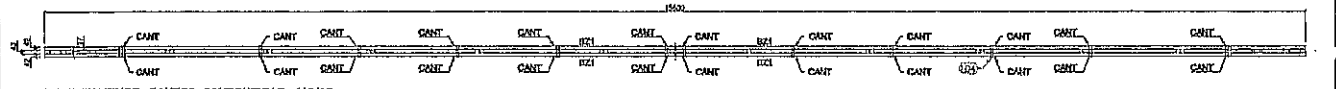
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ESTRUTURA
SMT
07/16



VISTA FRONTAL - BANZOS, MONTANTES e CANTONEIRAS

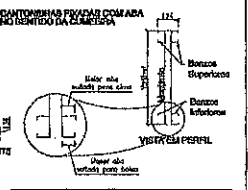


VISTA FRONTAL - DIAGONAIS



VISTA SUPERIOR - BANZOS, CANTONEIRAS e LIVAS

1 TS1 - (0.20)
SEM ESCALA



LISTA DE PERFILES - CRESCIMENTO DE TS1

ITEM	TIG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	BZ1	UE 20	6900	4
2	BZ2	UE 20	7800	3
3	BZ3	UE 20	3124	4
4	BZ4	UE 20	156	4
5	BZ5	UE 20	1000	2
6	MNT1	TURBO UE 20	600	2
7	MNT2	TURBO UE 20	487	2
8	MNT3	TURBO UE 20	126	2
9	MNT4	TURBO UE 20	156	2
10	MNT5	TURBO UE 20	231	2
11	DSC1	TURBO UE 20	1076	4
12	DSC2	TURBO UE 20	947	4
13	DSC3	TURBO UE 20	637	4
14	DSC4	TURBO UE 20	750	4
15	DSC5	TURBO UE 20	677	4
16	DSC6	TURBO UE 20	280	4

LISTA DE ACESSÓRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. (unid.)
1	PB 21-14 x 7/8" POLIÉSTER	124
2	LD 4 x 30 x 1.20 mm	74

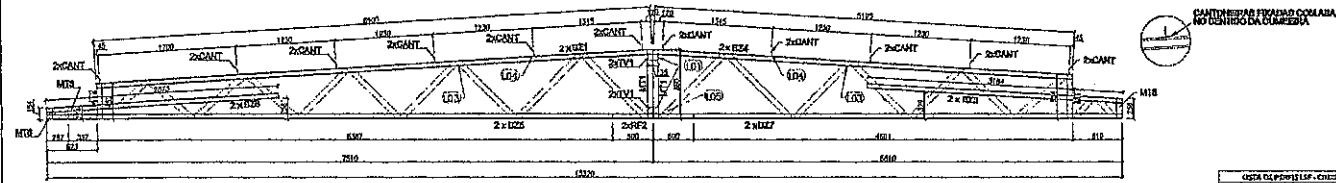
USLA DE PERFILES - CRESCIMENTO DE TS1

ITEM	TIG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	BZ1	UE 20	6900	4
2	BZ2	UE 20	7800	3
3	BZ3	UE 20	3124	4
4	BZ4	UE 20	156	4
5	BZ5	UE 20	1000	2
6	DSC1	UE 20	211	2
7	DSC2	UE 20	215	3
8	DSC3	UE 20	218	2
9	DSC4	UE 20	283	2

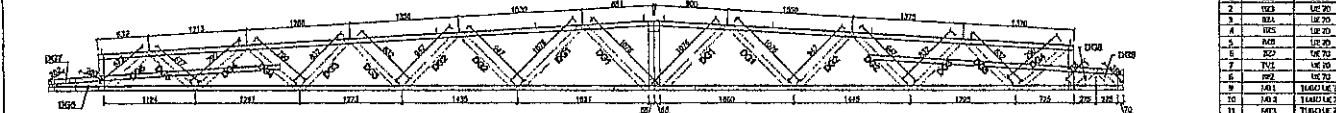
LISTA DE ACESSÓRIOS ESPECIFICAÇÃO QUANT.

1	PB 21-14 x 7/8" POLIÉSTER	124
2	LD 4 x 30 x 1.20 mm	74

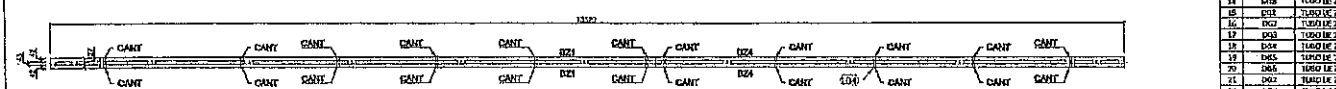
1) TS1 - (0.20)
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL - BANZOS, MONTANTES e CANTONEIRAS

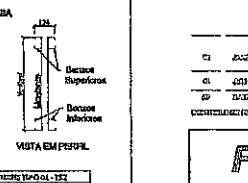


VISTA FRONTAL - DIAGONAIS



VISTA SUPERIOR - BANZOS, CANTONEIRAS e LIVAS

2 TS2 - (0.30)
SEM ESCALA

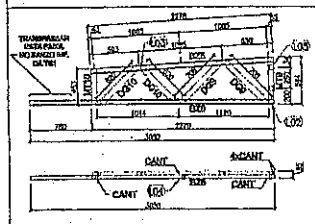


LISTA DE PERFILES - CRESCIMENTO DE TS2

ITEM	TIG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	BZ1	UE 20	6900	2
2	BZ2	UE 20	3124	2
3	BZ3	UE 20	216	2
4	MNT	UE 20	216	2
5	BZ4	UE 20	216	2
6	BZ5	UE 20	216	2
7	BZ6	UE 20	216	2
8	BZ7	UE 20	216	2
9	MNT1	TURBO UE 20	600	2
10	MNT2	TURBO UE 20	487	2
11	MNT3	TURBO UE 20	126	2
12	MNT4	TURBO UE 20	156	2
13	MNT5	TURBO UE 20	231	2
14	DSC1	TURBO UE 20	1076	4
15	DSC2	TURBO UE 20	947	4
16	DSC3	TURBO UE 20	637	4
17	DSC4	TURBO UE 20	750	4
18	DSC5	TURBO UE 20	677	4
19	DSC6	TURBO UE 20	280	4
20	DSC7	TURBO UE 20	216	2

LISTA DE ACESSÓRIOS ESPECIFICAÇÃO QUANT.

1	PB 21-14 x 7/8" POLIÉSTER	124
2	LD 4 x 30 x 1.20 mm	74



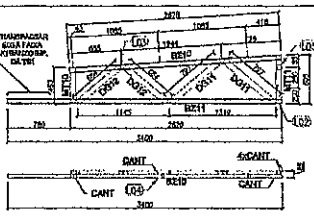
LISTA DE PERFILES - CRESCIMENTO DE TS3

ITEM	TIG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	BZ1	UE 20	3270	4
2	BZ2	UE 20	3630	2
3	MNT	TURBO UE 20	580	1
4	MNT2	UE 20	450	1
5	DSC1	UE 20	704	2
6	DSC2	UE 20	670	2

LISTA DE ACESSÓRIOS ESPECIFICAÇÃO QUANT.

1	PB 21-14 x 7/8" POLIÉSTER	76
2	LD 4 x 30 x 1.20 mm	2

3 TS3 - (0.30)
SEM ESCALA



LISTA DE PERFILES - CRESCIMENTO DE TS4

ITEM	TIG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	BZ1	UE 20	3516	1
2	BZ2	UE 20	3400	1
3	MNT	UE 20	652	1
4	MNT2	TURBO UE 20	604	1
5	DSC1	UE 20	757	2
6	DSC2	UE 20	604	2

LISTA DE ACESSÓRIOS ESPECIFICAÇÃO QUANT.

1	PB 21-14 x 7/8" POLIÉSTER	26
2	LD 4 x 30 x 1.20 mm	7

4 TS4 - (0.30)
SEM ESCALA

Ministério da Educação
FUNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
PROJETO PADRÃO - FUNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
PROFESSOR: CARLOS ALVES DE MORAES JUNIOR
MUNICÍPIO: PARRICAL

PROPOSTOR: _____
RESP. TÉCNICO: _____
AUTOR DO PROJETO: CARLOS

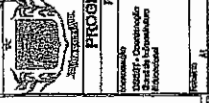
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARRICAL - PE
Página 10/10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARRICAL - PE
Página 10/10

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ESTRUTURA

CONSTRUTORA: SMT

DATA: 08/15



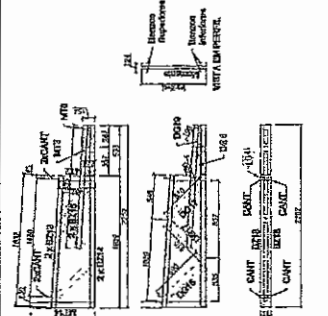
PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ESTRUTURA

SMT
MATERIAIS
09/15

FAPDE Fundação Nóbilio de Arqueologia do Paraná
Ministério da Educação

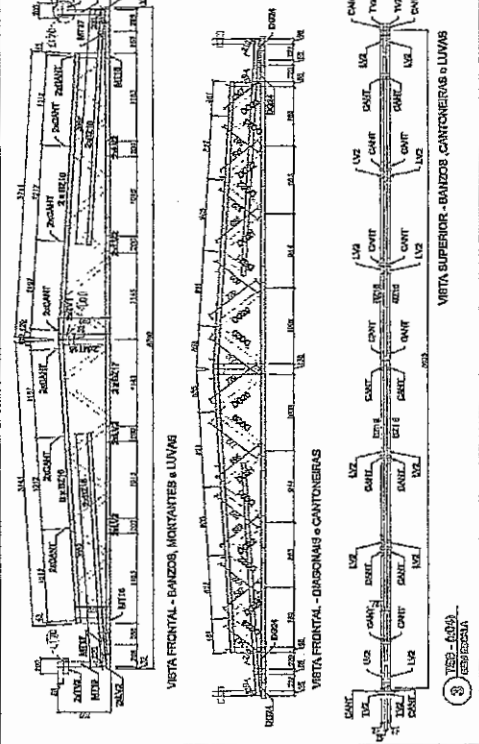
PROJETO PADRÃO - FVDE

PROJETO DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.
PROPOSTAS DE OBRAS, VALS, JARDINS, BARRILHADE, ETC.

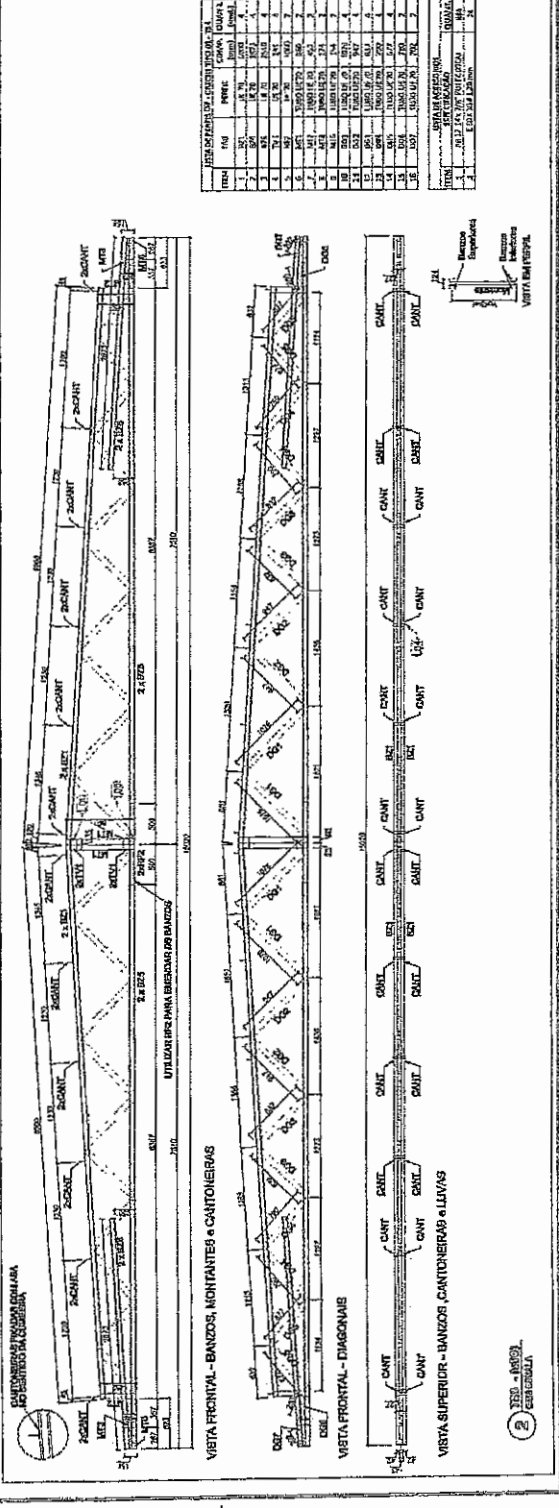
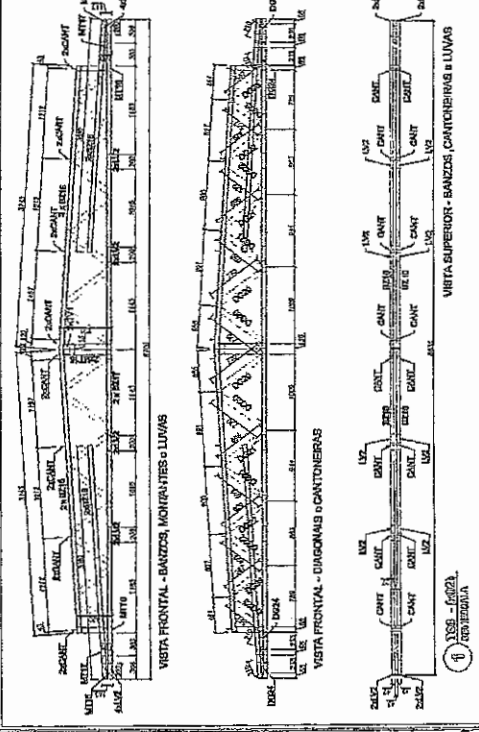


ITEM	PRO	PERFIL	QUANT.	UNID.
1	100	100	1	M
2	100	100	1	M
3	100	100	1	M
4	100	100	1	M
5	100	100	1	M
6	100	100	1	M
7	100	100	1	M
8	100	100	1	M
9	100	100	1	M
10	100	100	1	M
11	100	100	1	M

ITEM	PRO	PERFIL	QUANT.	UNID.
1	100	100	1	M
2	100	100	1	M
3	100	100	1	M
4	100	100	1	M
5	100	100	1	M
6	100	100	1	M
7	100	100	1	M
8	100	100	1	M
9	100	100	1	M
10	100	100	1	M
11	100	100	1	M
12	100	100	1	M
13	100	100	1	M
14	100	100	1	M
15	100	100	1	M
16	100	100	1	M
17	100	100	1	M
18	100	100	1	M
19	100	100	1	M
20	100	100	1	M



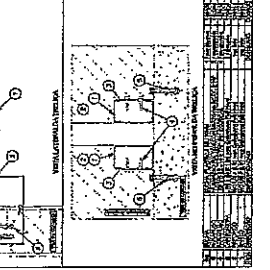
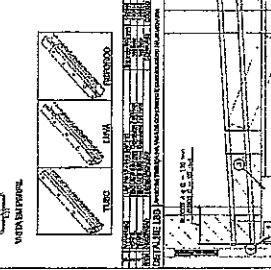
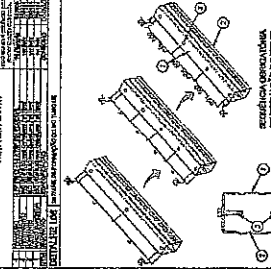
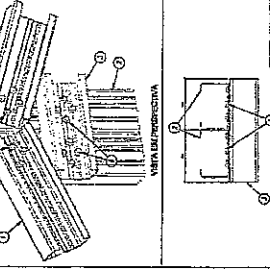
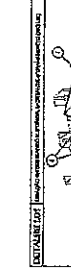
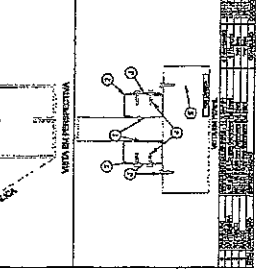
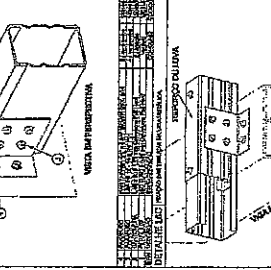
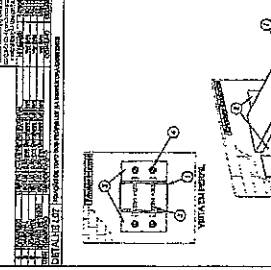
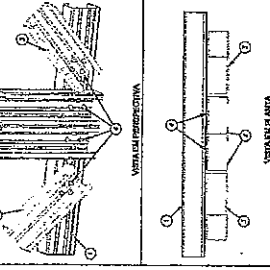
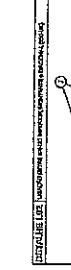
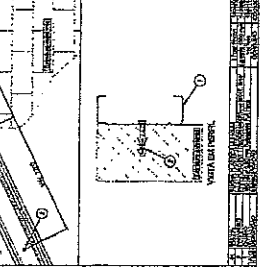
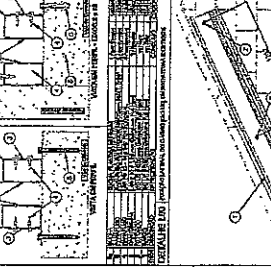
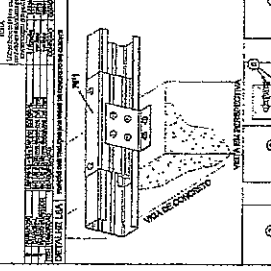
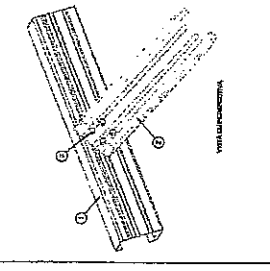
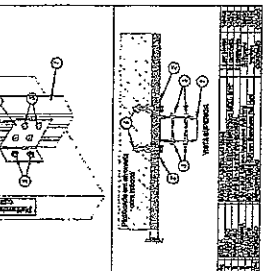
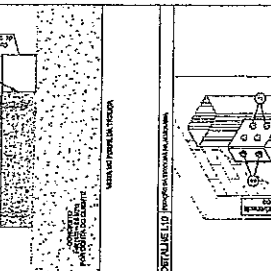
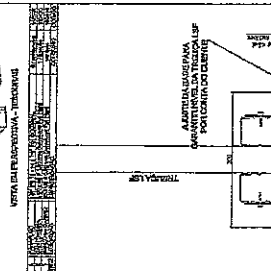
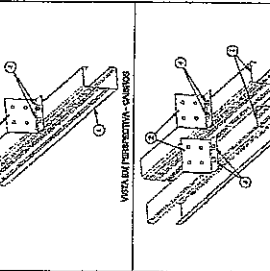
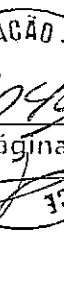
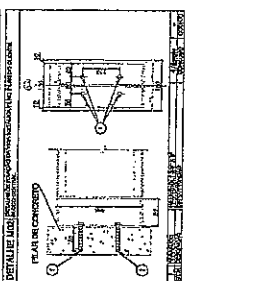
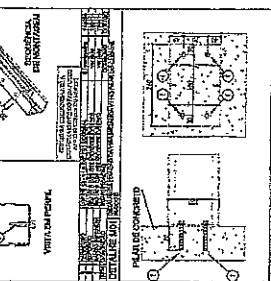
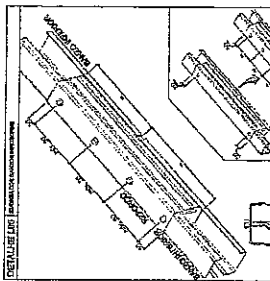
ITEM	PRO	PERFIL	QUANT.	UNID.
1	100	100	1	M
2	100	100	1	M
3	100	100	1	M
4	100	100	1	M
5	100	100	1	M
6	100	100	1	M
7	100	100	1	M
8	100	100	1	M
9	100	100	1	M
10	100	100	1	M
11	100	100	1	M
12	100	100	1	M
13	100	100	1	M
14	100	100	1	M
15	100	100	1	M
16	100	100	1	M
17	100	100	1	M
18	100	100	1	M
19	100	100	1	M
20	100	100	1	M



ITEM	PRO	PERFIL	QUANT.	UNID.
1	100	100	1	M
2	100	100	1	M
3	100	100	1	M
4	100	100	1	M
5	100	100	1	M
6	100	100	1	M
7	100	100	1	M
8	100	100	1	M
9	100	100	1	M
10	100	100	1	M
11	100	100	1	M
12	100	100	1	M
13	100	100	1	M
14	100	100	1	M
15	100	100	1	M
16	100	100	1	M
17	100	100	1	M
18	100	100	1	M
19	100	100	1	M
20	100	100	1	M

1056 - (062)
REV. 01/2004

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

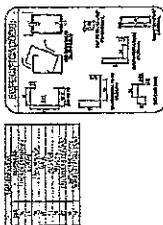


4 - O PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DEVE CONSIDERAR A NECESSIDADE DE RECONSTRUIR A ESTRUTURA DE APOIO DE TODAS AS PARTES DO EDIFÍCIO, INCLUSIVE A FUNDAÇÃO, DEACORDO COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE APOIO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, ELABORADO POR UM ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, ANTES DE INICIAR A CONSTRUÇÃO DA OBRA. O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE APOIO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DEVE CONSIDERAR A NECESSIDADE DE RECONSTRUIR A ESTRUTURA DE APOIO DE TODAS AS PARTES DO EDIFÍCIO, INCLUSIVE A FUNDAÇÃO, DEACORDO COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE APOIO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, ELABORADO POR UM ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, ANTES DE INICIAR A CONSTRUÇÃO DA OBRA.

5 - O PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DEVE CONSIDERAR A NECESSIDADE DE RECONSTRUIR A ESTRUTURA DE APOIO DE TODAS AS PARTES DO EDIFÍCIO, INCLUSIVE A FUNDAÇÃO, DEACORDO COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE APOIO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, ELABORADO POR UM ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, ANTES DE INICIAR A CONSTRUÇÃO DA OBRA. O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE APOIO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DEVE CONSIDERAR A NECESSIDADE DE RECONSTRUIR A ESTRUTURA DE APOIO DE TODAS AS PARTES DO EDIFÍCIO, INCLUSIVE A FUNDAÇÃO, DEACORDO COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE APOIO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, ELABORADO POR UM ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, ANTES DE INICIAR A CONSTRUÇÃO DA OBRA.

SITUAÇÃO			
DATA	LOCAL	PROPOSTA	REVISÃO
20/11/2010	131	131	131
01/12/2010	131	131	131
03/12/2010	131	131	131
05/12/2010	131	131	131
07/12/2010	131	131	131
09/12/2010	131	131	131
11/12/2010	131	131	131
13/12/2010	131	131	131
15/12/2010	131	131	131
17/12/2010	131	131	131
19/12/2010	131	131	131
21/12/2010	131	131	131
23/12/2010	131	131	131
25/12/2010	131	131	131
27/12/2010	131	131	131
29/12/2010	131	131	131
31/12/2010	131	131	131

SITUAÇÃO			
DATA	LOCAL	PROPOSTA	REVISÃO
20/11/2010	131	131	131
01/12/2010	131	131	131
03/12/2010	131	131	131
05/12/2010	131	131	131
07/12/2010	131	131	131
09/12/2010	131	131	131
11/12/2010	131	131	131
13/12/2010	131	131	131
15/12/2010	131	131	131
17/12/2010	131	131	131
19/12/2010	131	131	131
21/12/2010	131	131	131
23/12/2010	131	131	131
25/12/2010	131	131	131
27/12/2010	131	131	131
29/12/2010	131	131	131
31/12/2010	131	131	131



4- OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO: Este tipo de obra tem como objetivo a substituição total ou parcial do equipamento construído, mantendo-se a mesma localização e a mesma função. O projeto deve considerar a possibilidade de ampliação da capacidade e a modernização dos equipamentos existentes. É necessário verificar a possibilidade de aproveitamento da infraestrutura existente, bem como a necessidade de obras de infraestrutura complementar, tais como rede elétrica, rede de água e gás, rede de esgoto, rede de drenagem, rede de telecomunicações, entre outros. O projeto deve considerar também a possibilidade de aproveitamento da estrutura existente, bem como a necessidade de obras de infraestrutura complementar, tais como rede elétrica, rede de água e gás, rede de esgoto, rede de drenagem, rede de telecomunicações, entre outros. O projeto deve considerar também a possibilidade de aproveitamento da estrutura existente, bem como a necessidade de obras de infraestrutura complementar, tais como rede elétrica, rede de água e gás, rede de esgoto, rede de drenagem, rede de telecomunicações, entre outros.

5- OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO: Este tipo de obra tem como objetivo a substituição total ou parcial do equipamento construído, mantendo-se a mesma localização e a mesma função. O projeto deve considerar a possibilidade de ampliação da capacidade e a modernização dos equipamentos existentes. É necessário verificar a possibilidade de aproveitamento da infraestrutura existente, bem como a necessidade de obras de infraestrutura complementar, tais como rede elétrica, rede de água e gás, rede de esgoto, rede de drenagem, rede de telecomunicações, entre outros. O projeto deve considerar também a possibilidade de aproveitamento da estrutura existente, bem como a necessidade de obras de infraestrutura complementar, tais como rede elétrica, rede de água e gás, rede de esgoto, rede de drenagem, rede de telecomunicações, entre outros. O projeto deve considerar também a possibilidade de aproveitamento da estrutura existente, bem como a necessidade de obras de infraestrutura complementar, tais como rede elétrica, rede de água e gás, rede de esgoto, rede de drenagem, rede de telecomunicações, entre outros.

6- OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO: Este tipo de obra tem como objetivo a substituição total ou parcial do equipamento construído, mantendo-se a mesma localização e a mesma função. O projeto deve considerar a possibilidade de ampliação da capacidade e a modernização dos equipamentos existentes. É necessário verificar a possibilidade de aproveitamento da infraestrutura existente, bem como a necessidade de obras de infraestrutura complementar, tais como rede elétrica, rede de água e gás, rede de esgoto, rede de drenagem, rede de telecomunicações, entre outros. O projeto deve considerar também a possibilidade de aproveitamento da estrutura existente, bem como a necessidade de obras de infraestrutura complementar, tais como rede elétrica, rede de água e gás, rede de esgoto, rede de drenagem, rede de telecomunicações, entre outros. O projeto deve considerar também a possibilidade de aproveitamento da estrutura existente, bem como a necessidade de obras de infraestrutura complementar, tais como rede elétrica, rede de água e gás, rede de esgoto, rede de drenagem, rede de telecomunicações, entre outros.

PRONOME

DATA DO PROJETO

DATA DE PRECATORIO

DATA

FINE
Fundação de Inovação e Novas Estratégias

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

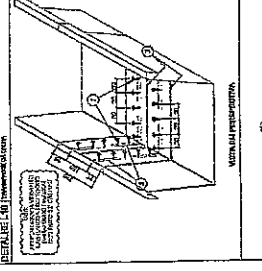
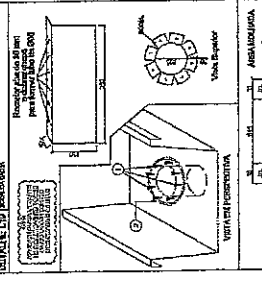
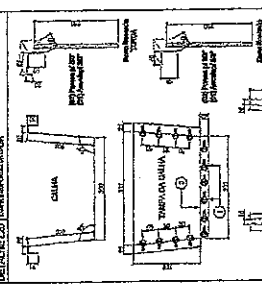
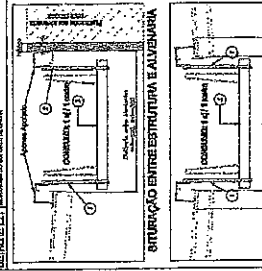
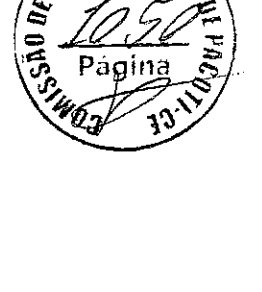
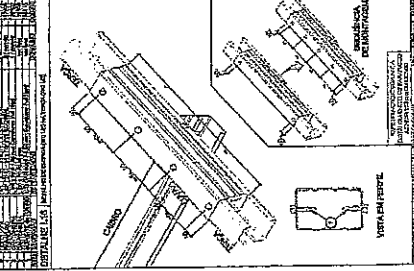
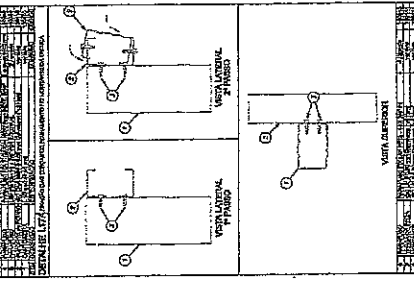
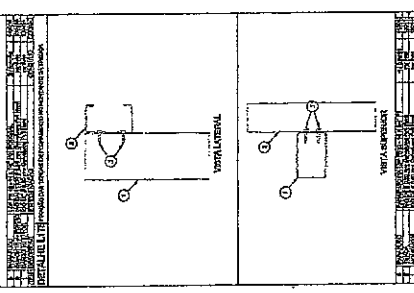
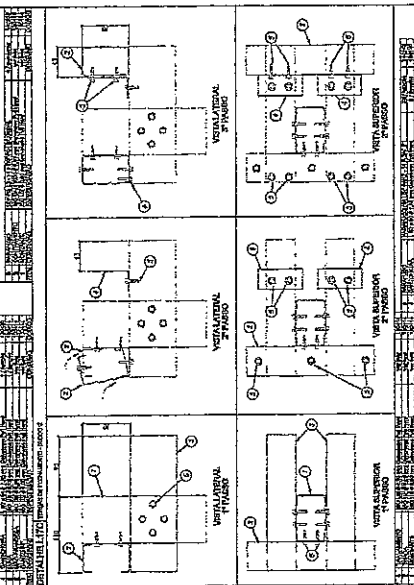
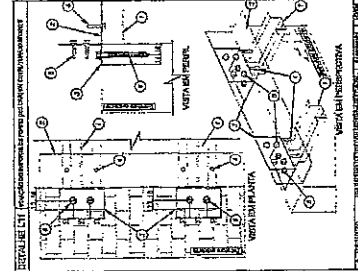
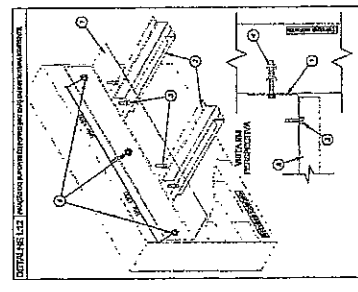
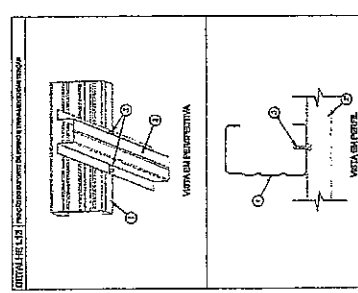
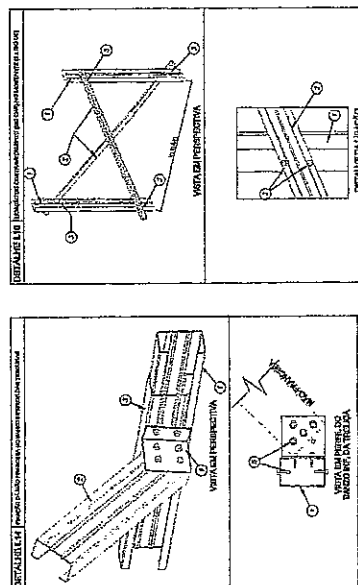
SECRETARIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA

SMT

PROJETO 1116



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM. DE PACOTI - CE

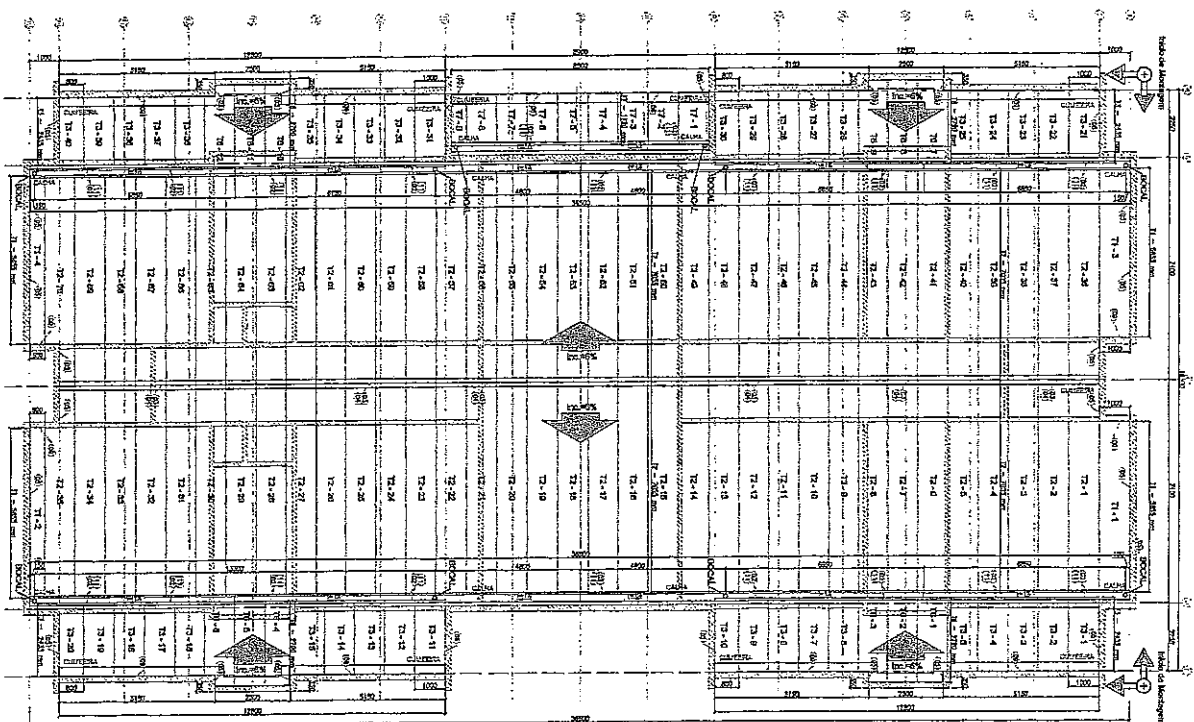
1058

Página

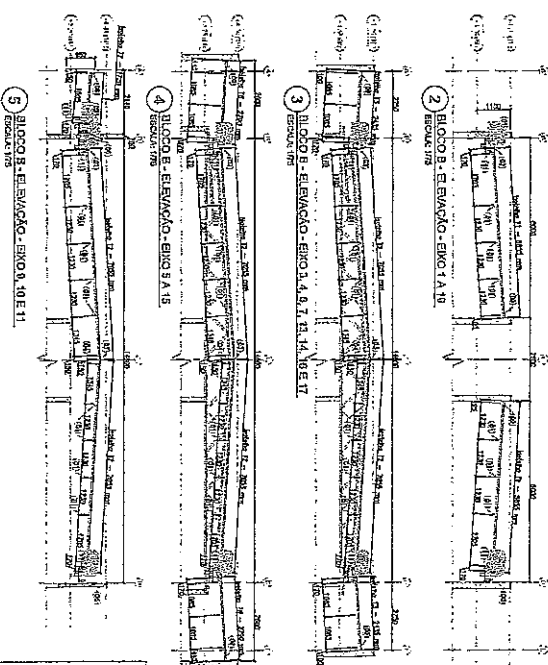
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM. DE PACOTI - CE

277

Página



1 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/50



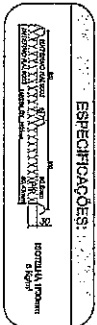
2 BLOCO B - ELEVACO - FRENTE L.A. 16
ESCALA: 1/50

3 BLOCO B - ELEVACO - FRENTE L.A. 14, 16 E 17
ESCALA: 1/50

4 BLOCO B - ELEVACO - LADO S.A. 16
ESCALA: 1/50

LISTA DE MATERIAIS - CONTINUAÇÃO - PROJETO TIPO I - BLOCO B

Quantidade	Unidade	Descrição	Observações
1	m ²	ALUMINUM BRANCO	2000
2	m ²	ESMALTADO BRANCO	4000
3	m ²	ESMALTADO BRANCO	2000
4	m ²	ESMALTADO BRANCO	4000
5	m ²	ESMALTADO BRANCO	2000
6	m ²	ESMALTADO BRANCO	4000
7	m ²	ESMALTADO BRANCO	2000
8	m ²	ESMALTADO BRANCO	4000
9	m ²	ESMALTADO BRANCO	2000
10	m ²	ESMALTADO BRANCO	4000



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PABOAGUÁ - PABOAGUÁ
Página 1052

PROJETO PADRÃO - FINE

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO TIPO I

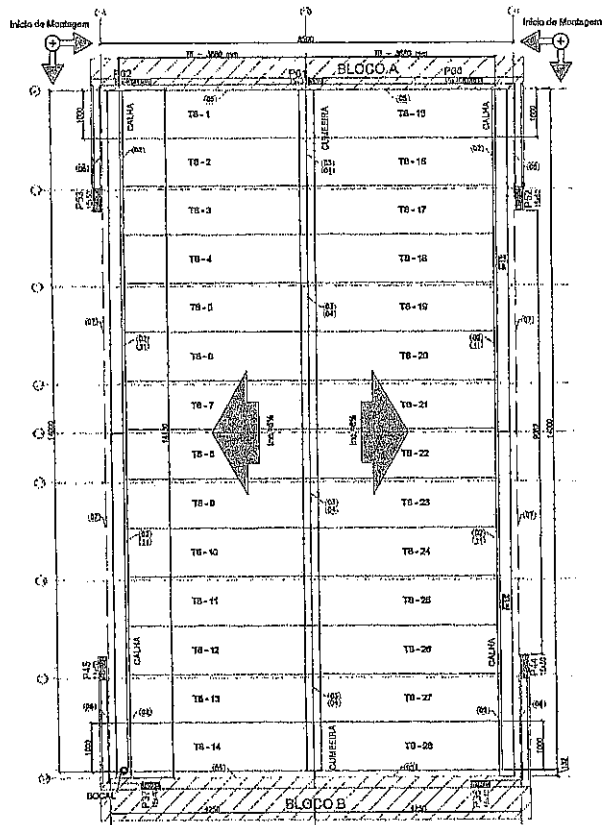
PROJETO DE ESTRUTURA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO I

ESCALA: 1/50

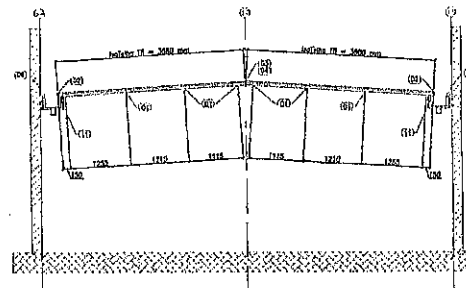
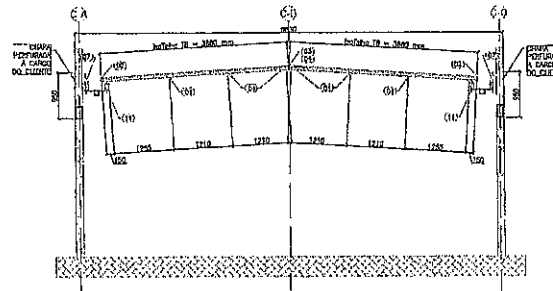
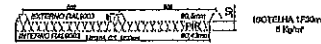
1318

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PABOAGUÁ - PABOAGUÁ
Página 270



1 BLOCO C - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/50

ESPECIFICAÇÕES:



3 BLOCO C - ELEVACÃO - EIXO C2 E E7
ESCALA: 1/50

LISTA DE TELHAS - CRISCH TIPO 1 - BLOCO G				
ITEM	TAB	PARCEL	COMPIMENTO (mm)	QTD.
1	TE	BOTELHA 1750x3000	3000	28

NOTAS:

- A PLANTAS DESENEHADAS EM SEUS LUGARES DE TRABALHO DEVE SEREM ENTREGAS COM O PROJETO DE ARQUITETURA PARA SEREM REVISADAS E APROVADAS PELO COMITÊ DE GESTÃO DO PROJETO.
- AS PLANTAS DESENEHADAS DEVEM SER ENTREGAS EM DUPLICATA E EM COPIAS DE IMPRESSÃO EM PAPEL BRANCO, SENDO REPRODUZIDAS EM SEUS LUGARES DE TRABALHO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- O PROJETO DESENEHADO DEVE SER ENTREGADO EM DUPLICATA E EM COPIAS DE IMPRESSÃO EM PAPEL BRANCO, SENDO REPRODUZIDAS EM SEUS LUGARES DE TRABALHO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- AS PLANTAS DESENEHADAS DEVE SEREM ENTREGADAS EM DUPLICATA E EM COPIAS DE IMPRESSÃO EM PAPEL BRANCO, SENDO REPRODUZIDAS EM SEUS LUGARES DE TRABALHO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

REVISÃO:

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
02	JAN/2017	Alteração de projeto de arquitetura para adequação ao projeto de arquitetura.
01	ABR/2017	Alteração de projeto de arquitetura para adequação ao projeto de arquitetura.

FINE Fundação Nacional do Desenvolvimento
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTOR: COG. ESC. FUND. SAUND. DENTIN, FACOTE/CE

LOCALIZAÇÃO: FACOTE

PROPOSTANTE:

RES. TÉCNICO: ESM

AUTOR DO PROJETO: ESM

DESENHADOR: ESM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE FACOTE/CE

Página 10 de 10

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENADOR: COGOT - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

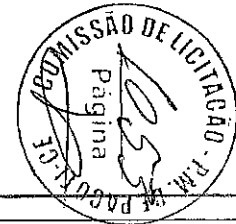
ARQUITETO: ESM

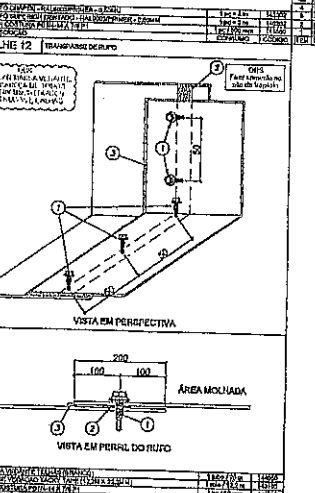
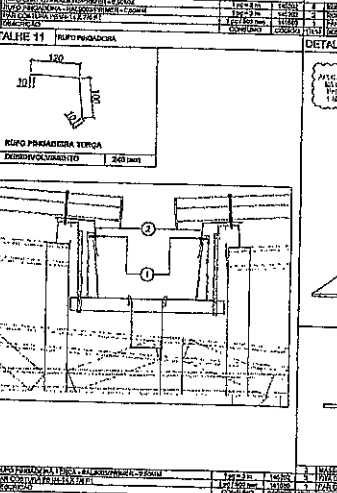
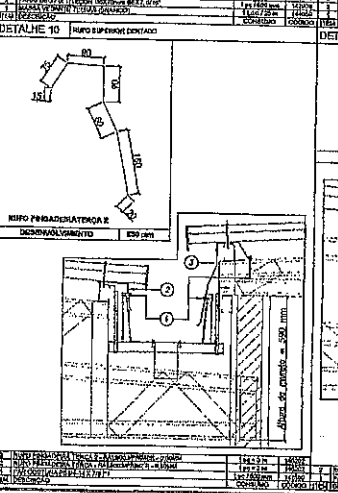
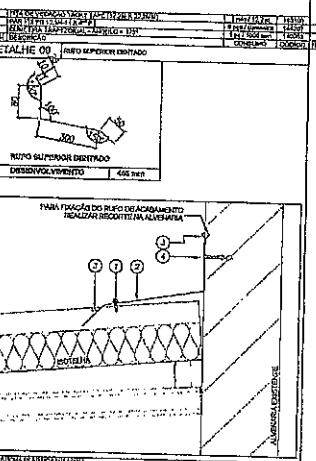
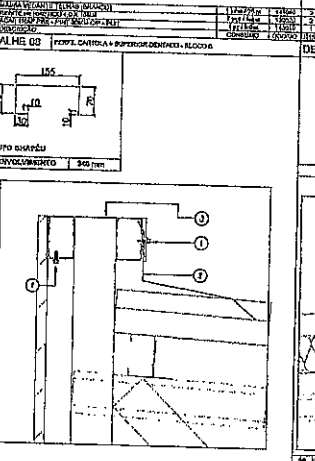
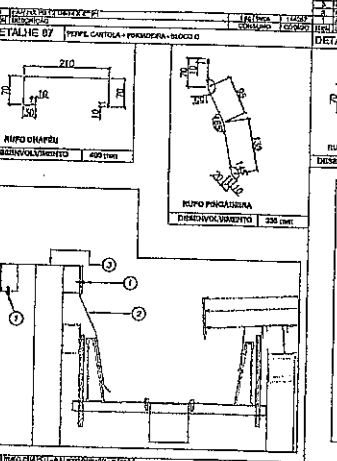
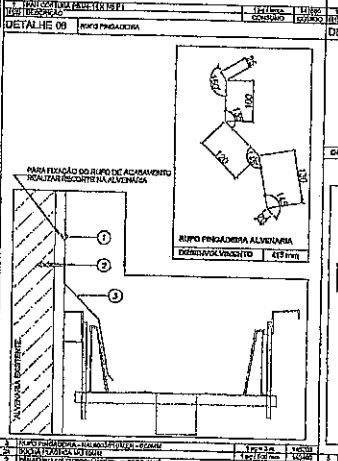
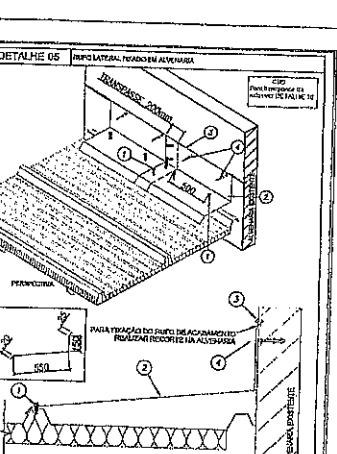
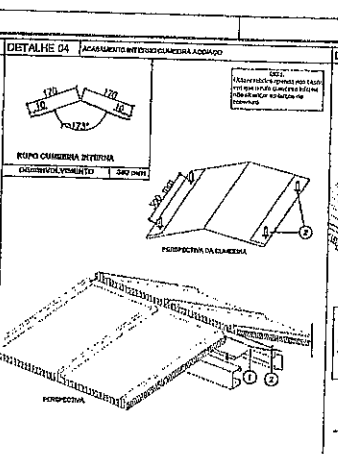
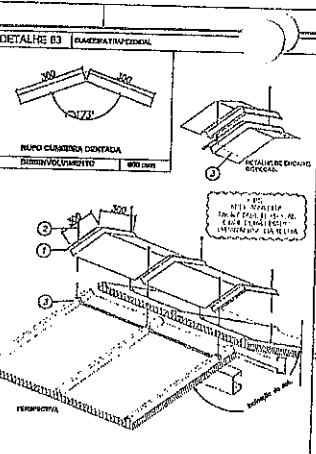
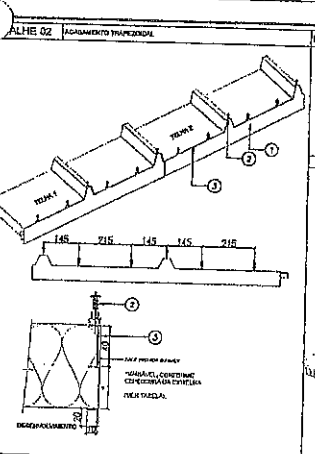
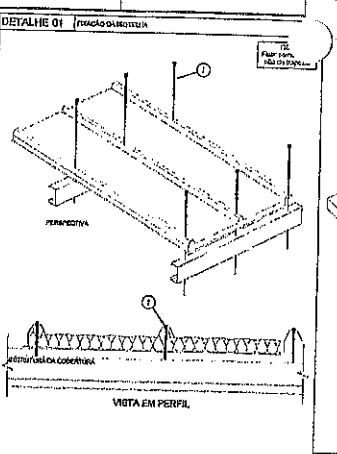
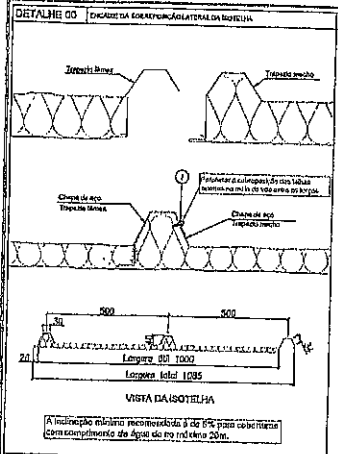
PLANTA DE TELHAS E ELEVACÕES

BLOCO C - PÁTIO COBERTO

SMT

14/15





NOTA:

- A FREGESADA DEVE SER FEITA COM O REFORÇO DE AÇO EM CAL 2000 E 12 ARMADURA DE AÇO EM EL DO BANDO SUPERIOR DAS TRAPEZOIDAIS COM REFORÇO DE AÇO EM CAL 2000 E DO BANDO INFERIOR DAS QUADRAIS.
- AS FREGESADAS DE ACABAMENTO, VISTA DE CANTO E DE CANTO, DEVEM SER FEITAS COM REFORÇO DE AÇO EM CAL 2000 E DO BANDO SUPERIOR DAS TRAPEZOIDAIS COM REFORÇO DE AÇO EM CAL 2000 E DO BANDO INFERIOR DAS QUADRAIS.
- O RIFOS DO BANDO INFERIOR DA QUADRA TRAPEZOIDAL DEVE SER FEITO COM REFORÇO DE AÇO EM CAL 2000 E DO BANDO SUPERIOR DAS QUADRAIS COM REFORÇO DE AÇO EM CAL 2000.
- AS CANTAS DE FREGESADA DEVE SER FEITAS COM REFORÇO DE AÇO EM CAL 2000 E DO BANDO SUPERIOR DAS QUADRAIS COM REFORÇO DE AÇO EM CAL 2000.

RECOMENDAÇÕES:

- MANEJO DEFERENTE E ENQUILTRADO DE FERRO
- PLANALTO DE CIMENTAÇÃO
- LIMPEZA
- TIPO BARRA: BARRA DE AÇO COM REFORÇO DE AÇO EM CAL 2000
- TIPO BARRA: BARRA DE AÇO COM REFORÇO DE AÇO EM CAL 2000
- TIPO BARRA: BARRA DE AÇO COM REFORÇO DE AÇO EM CAL 2000
- TIPO BARRA: BARRA DE AÇO COM REFORÇO DE AÇO EM CAL 2000

Ministério da Educação
Fundação Nacional do Desenvolvimento da Educação - FUNDE
Projeto Padrão - FNDE

Ministério da Educação
FUNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: EMPRESA SANEAMENTO
PROJETO: CDD, PIA, TUBOS, BARRAS, CANTOS, BARRAS, BARRAS

PROJETO: SANEAMENTO

PROPRIETÁRIO: _____
REVISOR: _____
AUTOR DO PROJETO: _____

GRUPO: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTE
Página 15/20

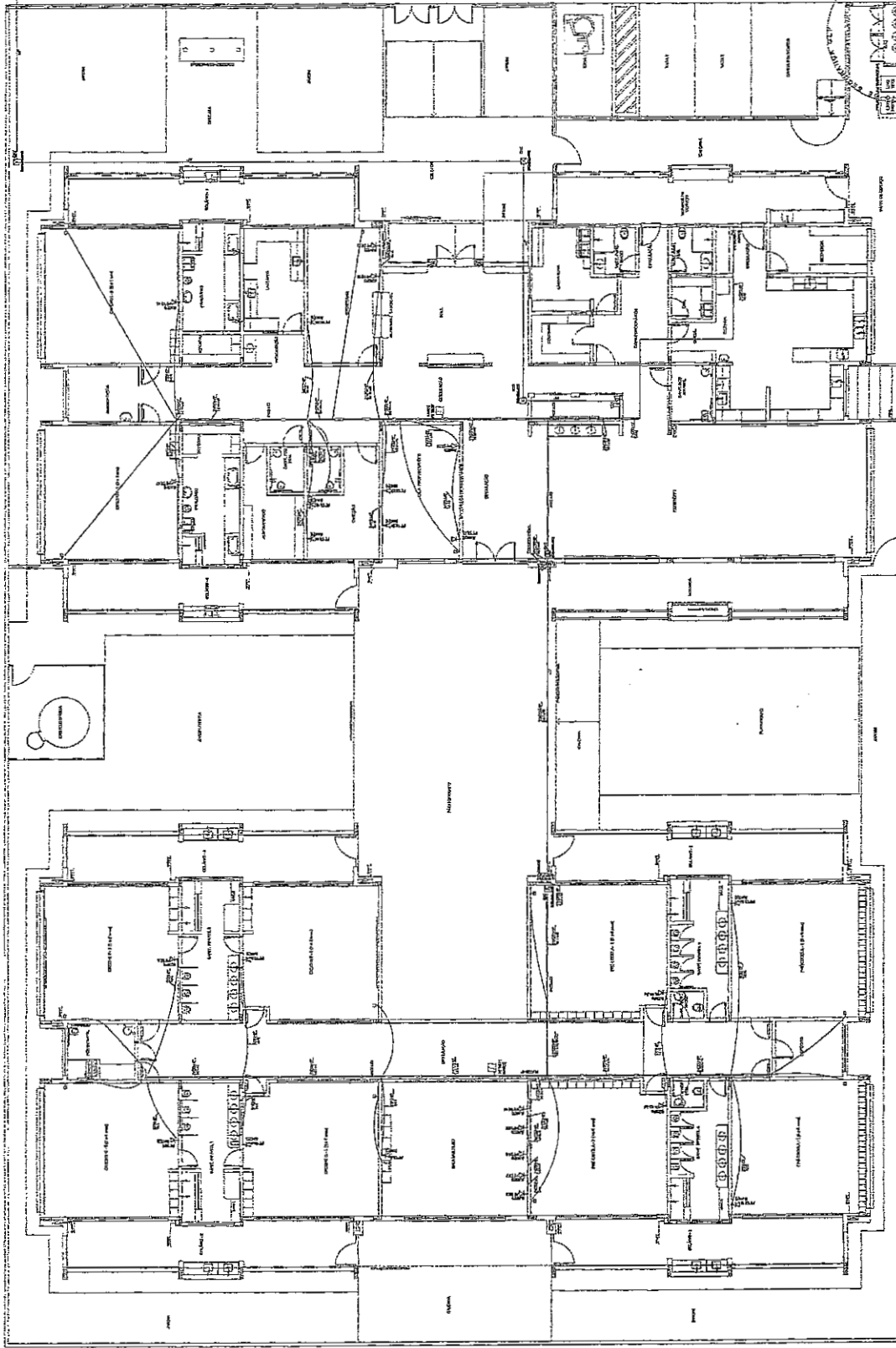
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTE
Página 15/20

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ESTRUTURA

CONTRATANTE: SMT
CONTRATADA: SMT

ESCALA: 1/20
DATA: 15/15

LEGENDA		PROJETO DE INFRAESTRUTURA	
1	ALVENARIA	1	ALVENARIA
2	CONCRETO	2	CONCRETO
3	ISOLAMENTO	3	ISOLAMENTO
4	REVESTIMENTO	4	REVESTIMENTO
5	ACRILICO	5	ACRILICO
6	VIDRO	6	VIDRO
7	MARMAPO	7	MARMAPO
8	TAPEÇARIA	8	TAPEÇARIA
9	PORTA	9	PORTA
10	JANELA	10	JANELA
11	DESMODULADO	11	DESMODULADO
12	PLACAS DE GESSO	12	PLACAS DE GESSO
13	PLACAS DE GESSO	13	PLACAS DE GESSO
14	PLACAS DE GESSO	14	PLACAS DE GESSO
15	PLACAS DE GESSO	15	PLACAS DE GESSO
16	PLACAS DE GESSO	16	PLACAS DE GESSO
17	PLACAS DE GESSO	17	PLACAS DE GESSO
18	PLACAS DE GESSO	18	PLACAS DE GESSO
19	PLACAS DE GESSO	19	PLACAS DE GESSO
20	PLACAS DE GESSO	20	PLACAS DE GESSO
21	PLACAS DE GESSO	21	PLACAS DE GESSO
22	PLACAS DE GESSO	22	PLACAS DE GESSO
23	PLACAS DE GESSO	23	PLACAS DE GESSO
24	PLACAS DE GESSO	24	PLACAS DE GESSO
25	PLACAS DE GESSO	25	PLACAS DE GESSO
26	PLACAS DE GESSO	26	PLACAS DE GESSO
27	PLACAS DE GESSO	27	PLACAS DE GESSO
28	PLACAS DE GESSO	28	PLACAS DE GESSO
29	PLACAS DE GESSO	29	PLACAS DE GESSO
30	PLACAS DE GESSO	30	PLACAS DE GESSO
31	PLACAS DE GESSO	31	PLACAS DE GESSO
32	PLACAS DE GESSO	32	PLACAS DE GESSO
33	PLACAS DE GESSO	33	PLACAS DE GESSO
34	PLACAS DE GESSO	34	PLACAS DE GESSO
35	PLACAS DE GESSO	35	PLACAS DE GESSO
36	PLACAS DE GESSO	36	PLACAS DE GESSO
37	PLACAS DE GESSO	37	PLACAS DE GESSO
38	PLACAS DE GESSO	38	PLACAS DE GESSO
39	PLACAS DE GESSO	39	PLACAS DE GESSO
40	PLACAS DE GESSO	40	PLACAS DE GESSO
41	PLACAS DE GESSO	41	PLACAS DE GESSO
42	PLACAS DE GESSO	42	PLACAS DE GESSO
43	PLACAS DE GESSO	43	PLACAS DE GESSO
44	PLACAS DE GESSO	44	PLACAS DE GESSO
45	PLACAS DE GESSO	45	PLACAS DE GESSO
46	PLACAS DE GESSO	46	PLACAS DE GESSO
47	PLACAS DE GESSO	47	PLACAS DE GESSO
48	PLACAS DE GESSO	48	PLACAS DE GESSO
49	PLACAS DE GESSO	49	PLACAS DE GESSO
50	PLACAS DE GESSO	50	PLACAS DE GESSO
51	PLACAS DE GESSO	51	PLACAS DE GESSO
52	PLACAS DE GESSO	52	PLACAS DE GESSO
53	PLACAS DE GESSO	53	PLACAS DE GESSO
54	PLACAS DE GESSO	54	PLACAS DE GESSO
55	PLACAS DE GESSO	55	PLACAS DE GESSO
56	PLACAS DE GESSO	56	PLACAS DE GESSO
57	PLACAS DE GESSO	57	PLACAS DE GESSO
58	PLACAS DE GESSO	58	PLACAS DE GESSO
59	PLACAS DE GESSO	59	PLACAS DE GESSO
60	PLACAS DE GESSO	60	PLACAS DE GESSO
61	PLACAS DE GESSO	61	PLACAS DE GESSO
62	PLACAS DE GESSO	62	PLACAS DE GESSO
63	PLACAS DE GESSO	63	PLACAS DE GESSO
64	PLACAS DE GESSO	64	PLACAS DE GESSO
65	PLACAS DE GESSO	65	PLACAS DE GESSO
66	PLACAS DE GESSO	66	PLACAS DE GESSO
67	PLACAS DE GESSO	67	PLACAS DE GESSO
68	PLACAS DE GESSO	68	PLACAS DE GESSO
69	PLACAS DE GESSO	69	PLACAS DE GESSO
70	PLACAS DE GESSO	70	PLACAS DE GESSO
71	PLACAS DE GESSO	71	PLACAS DE GESSO
72	PLACAS DE GESSO	72	PLACAS DE GESSO
73	PLACAS DE GESSO	73	PLACAS DE GESSO
74	PLACAS DE GESSO	74	PLACAS DE GESSO
75	PLACAS DE GESSO	75	PLACAS DE GESSO
76	PLACAS DE GESSO	76	PLACAS DE GESSO
77	PLACAS DE GESSO	77	PLACAS DE GESSO
78	PLACAS DE GESSO	78	PLACAS DE GESSO
79	PLACAS DE GESSO	79	PLACAS DE GESSO
80	PLACAS DE GESSO	80	PLACAS DE GESSO
81	PLACAS DE GESSO	81	PLACAS DE GESSO
82	PLACAS DE GESSO	82	PLACAS DE GESSO
83	PLACAS DE GESSO	83	PLACAS DE GESSO
84	PLACAS DE GESSO	84	PLACAS DE GESSO
85	PLACAS DE GESSO	85	PLACAS DE GESSO
86	PLACAS DE GESSO	86	PLACAS DE GESSO
87	PLACAS DE GESSO	87	PLACAS DE GESSO
88	PLACAS DE GESSO	88	PLACAS DE GESSO
89	PLACAS DE GESSO	89	PLACAS DE GESSO
90	PLACAS DE GESSO	90	PLACAS DE GESSO
91	PLACAS DE GESSO	91	PLACAS DE GESSO
92	PLACAS DE GESSO	92	PLACAS DE GESSO
93	PLACAS DE GESSO	93	PLACAS DE GESSO
94	PLACAS DE GESSO	94	PLACAS DE GESSO
95	PLACAS DE GESSO	95	PLACAS DE GESSO
96	PLACAS DE GESSO	96	PLACAS DE GESSO
97	PLACAS DE GESSO	97	PLACAS DE GESSO
98	PLACAS DE GESSO	98	PLACAS DE GESSO
99	PLACAS DE GESSO	99	PLACAS DE GESSO
100	PLACAS DE GESSO	100	PLACAS DE GESSO
101	PLACAS DE GESSO	101	PLACAS DE GESSO
102	PLACAS DE GESSO	102	PLACAS DE GESSO
103	PLACAS DE GESSO	103	PLACAS DE GESSO
104	PLACAS DE GESSO	104	PLACAS DE GESSO
105	PLACAS DE GESSO	105	PLACAS DE GESSO
106	PLACAS DE GESSO	106	PLACAS DE GESSO
107	PLACAS DE GESSO	107	PLACAS DE GESSO
108	PLACAS DE GESSO	108	PLACAS DE GESSO
109	PLACAS DE GESSO	109	PLACAS DE GESSO
110	PLACAS DE GESSO	110	PLACAS DE GESSO
111	PLACAS DE GESSO	111	PLACAS DE GESSO
112	PLACAS DE GESSO	112	PLACAS DE GESSO
113	PLACAS DE GESSO	113	PLACAS DE GESSO
114	PLACAS DE GESSO	114	PLACAS DE GESSO
115	PLACAS DE GESSO	115	PLACAS DE GESSO
116	PLACAS DE GESSO	116	PLACAS DE GESSO
117	PLACAS DE GESSO	117	PLACAS DE GESSO
118	PLACAS DE GESSO	118	PLACAS DE GESSO
119	PLACAS DE GESSO	119	PLACAS DE GESSO
120	PLACAS DE GESSO	120	PLACAS DE GESSO
121	PLACAS DE GESSO	121	PLACAS DE GESSO
122	PLACAS DE GESSO	122	PLACAS DE GESSO
123	PLACAS DE GESSO	123	PLACAS DE GESSO
124	PLACAS DE GESSO	124	PLACAS DE GESSO
125	PLACAS DE GESSO	125	PLACAS DE GESSO
126	PLACAS DE GESSO	126	PLACAS DE GESSO
127	PLACAS DE GESSO	127	PLACAS DE GESSO
128	PLACAS DE GESSO	128	PLACAS DE GESSO
129	PLACAS DE GESSO	129	PLACAS DE GESSO
130	PLACAS DE GESSO	130	PLACAS DE GESSO
131	PLACAS DE GESSO	131	PLACAS DE GESSO
132	PLACAS DE GESSO	132	PLACAS DE GESSO
133	PLACAS DE GESSO	133	PLACAS DE GESSO
134	PLACAS DE GESSO	134	PLACAS DE GESSO
135	PLACAS DE GESSO	135	PLACAS DE GESSO
136	PLACAS DE GESSO	136	PLACAS DE GESSO
137	PLACAS DE GESSO	137	PLACAS DE GESSO
138	PLACAS DE GESSO	138	PLACAS DE GESSO
139	PLACAS DE GESSO	139	PLACAS DE GESSO
140	PLACAS DE GESSO	140	PLACAS DE GESSO
141	PLACAS DE GESSO	141	PLACAS DE GESSO
142	PLACAS DE GESSO	142	PLACAS DE GESSO
143	PLACAS DE GESSO	143	PLACAS DE GESSO
144	PLACAS DE GESSO	144	PLACAS DE GESSO
145	PLACAS DE GESSO	145	PLACAS DE GESSO
146	PLACAS DE GESSO	146	PLACAS DE GESSO
147	PLACAS DE GESSO	147	PLACAS DE GESSO
148	PLACAS DE GESSO	148	PLACAS DE GESSO
149	PLACAS DE GESSO	149	PLACAS DE GESSO
150	PLACAS DE GESSO	150	PLACAS DE GESSO
151	PLACAS DE GESSO	151	PLACAS DE GESSO
152	PLACAS DE GESSO	152	PLACAS DE GESSO
153	PLACAS DE GESSO	153	PLACAS DE GESSO
154	PLACAS DE GESSO	154	PLACAS DE GESSO
155	PLACAS DE GESSO	155	PLACAS DE GESSO
156	PLACAS DE GESSO	156	PLACAS DE GESSO
157	PLACAS DE GESSO	157	PLACAS DE GESSO
158	PLACAS DE GESSO	158	PLACAS DE GESSO
159	PLACAS DE GESSO	159	PLACAS DE GESSO
160	PLACAS DE GESSO	160	PLACAS DE GESSO
161	PLACAS DE GESSO	161	PLACAS DE GESSO
162	PLACAS DE GESSO	162	PLACAS DE GESSO
163	PLACAS DE GESSO	163	PLACAS DE GESSO
164	PLACAS DE GESSO	164	PLACAS DE GESSO
165	PLACAS DE GESSO	165	PLACAS DE GESSO
166	PLACAS DE GESSO	166	PLACAS DE GESSO
167	PLACAS DE GESSO	167	PLACAS DE GESSO
168	PLACAS DE GESSO	168	PLACAS DE GESSO
169	PLACAS DE GESSO	169	PLACAS DE GESSO
170	PLACAS DE GESSO	170	PLACAS DE GESSO
171	PLACAS DE GESSO	171	PLACAS DE GESSO
172	PLACAS DE GESSO	172	PLACAS DE GESSO
173	PLACAS DE GESSO	173	PLACAS DE GESSO
174	PLACAS DE GESSO	174	PLACAS DE GESSO
175	PLACAS DE GESSO	175	PLACAS DE GESSO
176	PLACAS DE GESSO	176	PLACAS DE GESSO
177	PLACAS DE GESSO	177	PLACAS DE GESSO
178	PLACAS DE GESSO	178	PLACAS DE GESSO
179	PLACAS DE GESSO	179	PLACAS DE GESSO
180	PLACAS DE GESSO	180	PLACAS DE GESSO
181	PLACAS DE GESSO	181	PLACAS DE GESSO
182	PLACAS DE GESSO	182	PLACAS DE GESSO
183	PLACAS DE GESSO	183	PLACAS DE GESSO
184	PLACAS DE GESSO	184	PLACAS DE GESSO
185	PLACAS DE GESSO	185	PLACAS DE GESSO
186	PLACAS DE GESSO	186	PLACAS DE GESSO
187	PLACAS DE GESSO	187	PLACAS DE GESSO
188	PLACAS DE GESSO	188	PLACAS DE GESSO
189	PLACAS DE GESSO	189	PLACAS DE GESSO
190	PLACAS DE GESSO	190	PLACAS DE GESSO
191	PLACAS DE GESSO	191	PLACAS DE GESSO
192	PLACAS DE GESSO	192	PLACAS DE GESSO
193	PLACAS DE GESSO	193	PLACAS DE GESSO
194	PLACAS DE GESSO	194	PLACAS DE GESSO
195	PLACAS DE GESSO	195	PLACAS DE GESSO
196	PLACAS DE GESSO	196	PLACAS DE GESSO
197	PLACAS DE GESSO	197	PLACAS DE GESSO
198	PLACAS DE GESSO	198	PLACAS DE GESSO
199	PLACAS DE GESSO	199	PLACAS DE GESSO
200	PLACAS DE GESSO	200	PLACAS DE GESSO



Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAIRAMA - IBAIRAMA - PIAUÍ

PROGRAMA PROPRONANCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INFRAESTRUTURA

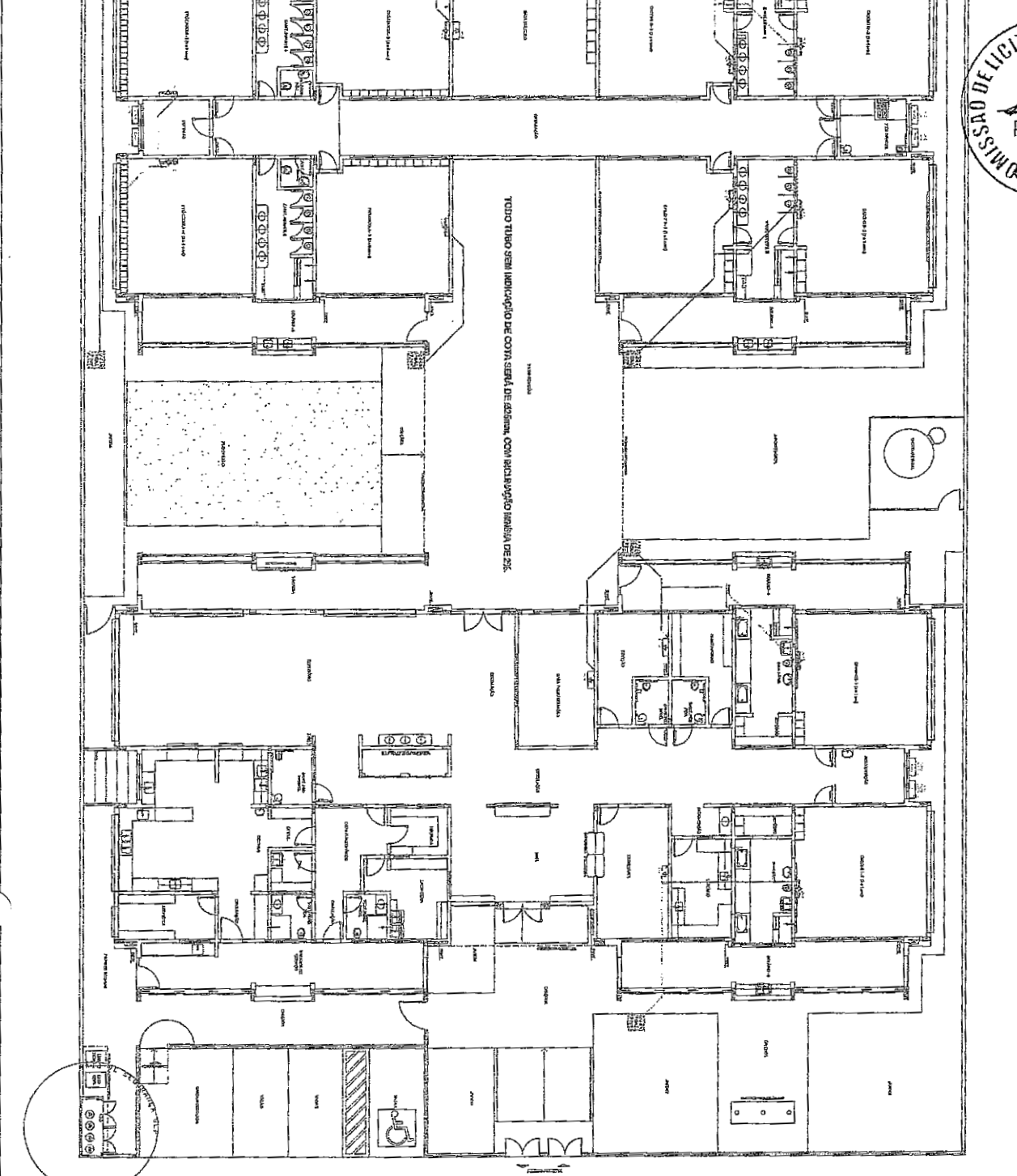
PROJETO DE INFRAESTRUTURA

PROJETO DE INFRAESTRUTURA



1 PLANTA BAIXA

PLANTA BARRIA



PREFEITURA MUNICIPAL
DE PACOTI - ESTADO DE CEARÁ
PROGRAMA PRONACIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES

Projeto Executivo de Instalações
Projeto Executivo de Instalações

PROJETAÇÃO	FEV/2015
PROJETO	FEV/2015
EXECUÇÃO	FEV/2015
ENTREGA	FEV/2015
ACEITE	FEV/2015

FINE Engenharia
Projeto Executivo de Instalações
PROJETO PARRIO - FINE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1. OBJETIVO

2. CONDIÇÕES DE PROJETO

3. CÁLCULO DE VOLUME

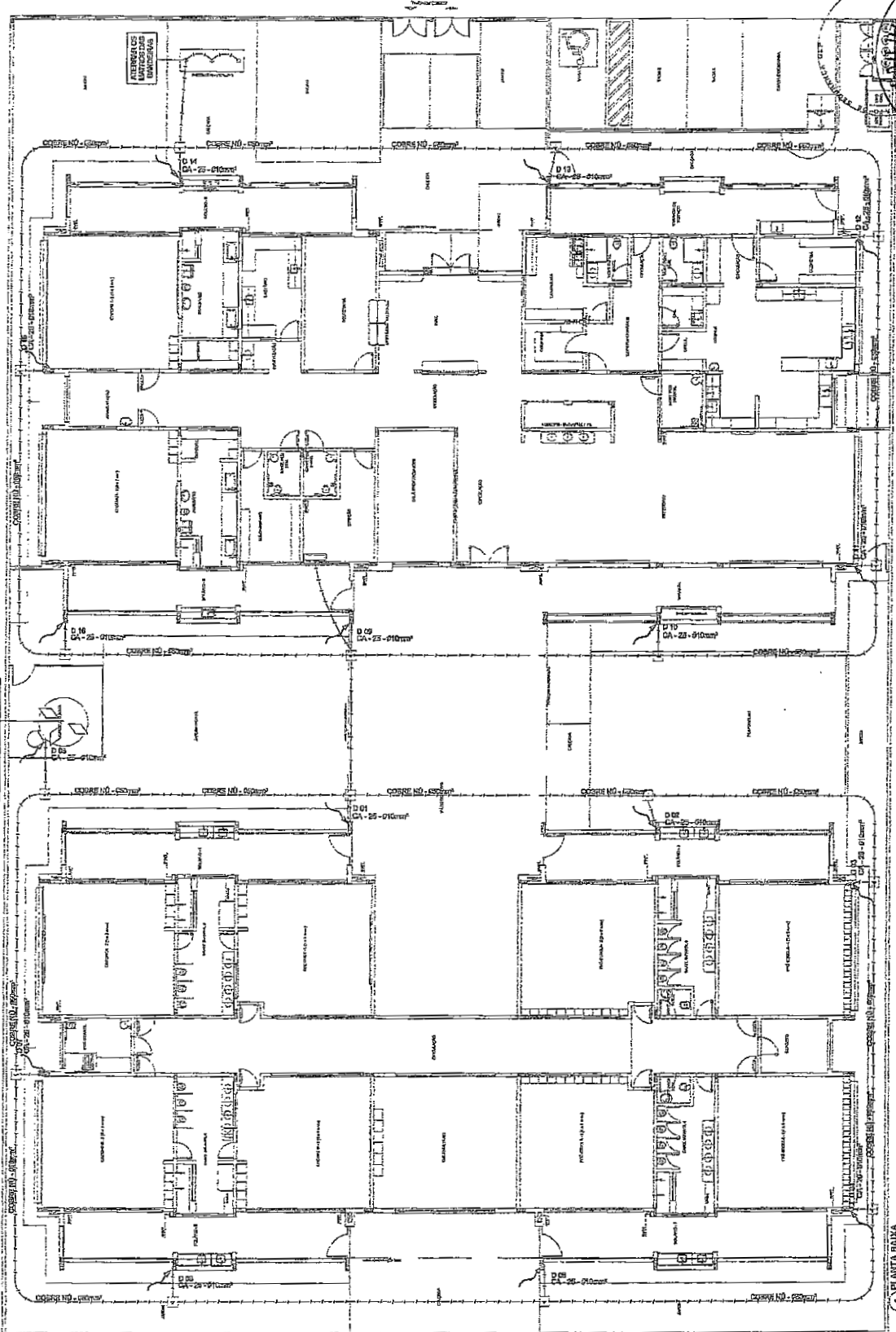
4. CÁLCULO DE CARGA

5. CÁLCULO DE ÁREA

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	m³	100,00	100.000,00
500	m²	50,00	25.000,00
200	kg	10,00	2.000,00
100	litros	15,00	1.500,00
50	metros	20,00	1.000,00
20	metros	30,00	600,00
10	metros	40,00	400,00
5	metros	50,00	250,00
2	metros	60,00	120,00
1	metro	70,00	70,00

LEGENDA

- (A) ATENDIMENTO COM MUEC
- (B) CASA DE VIGIA DE ATENDIMENTO COM MUEC
- (C) CASA DE COZEIRA DE COZINA
- (D) VESTIBULO COM MUEC



COMPOSTO DE QUATRO (4) AMBIENTES COM VESTIBULO (D) - FRANCA VIGIA

Ministério da Habitação
FINDE F. 12.25.001-00
PRONOME PADRÃO - FINDE

ABRIL 1983

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

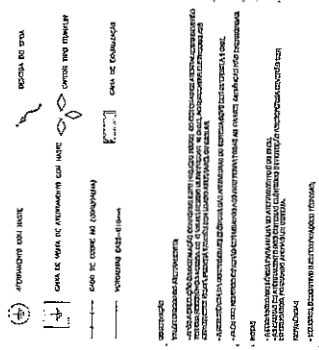
PROGRAMA FRONTEIRA - PROJETO TIPO I
PROJETO DE INSTALAÇÃO

EDA 01/03

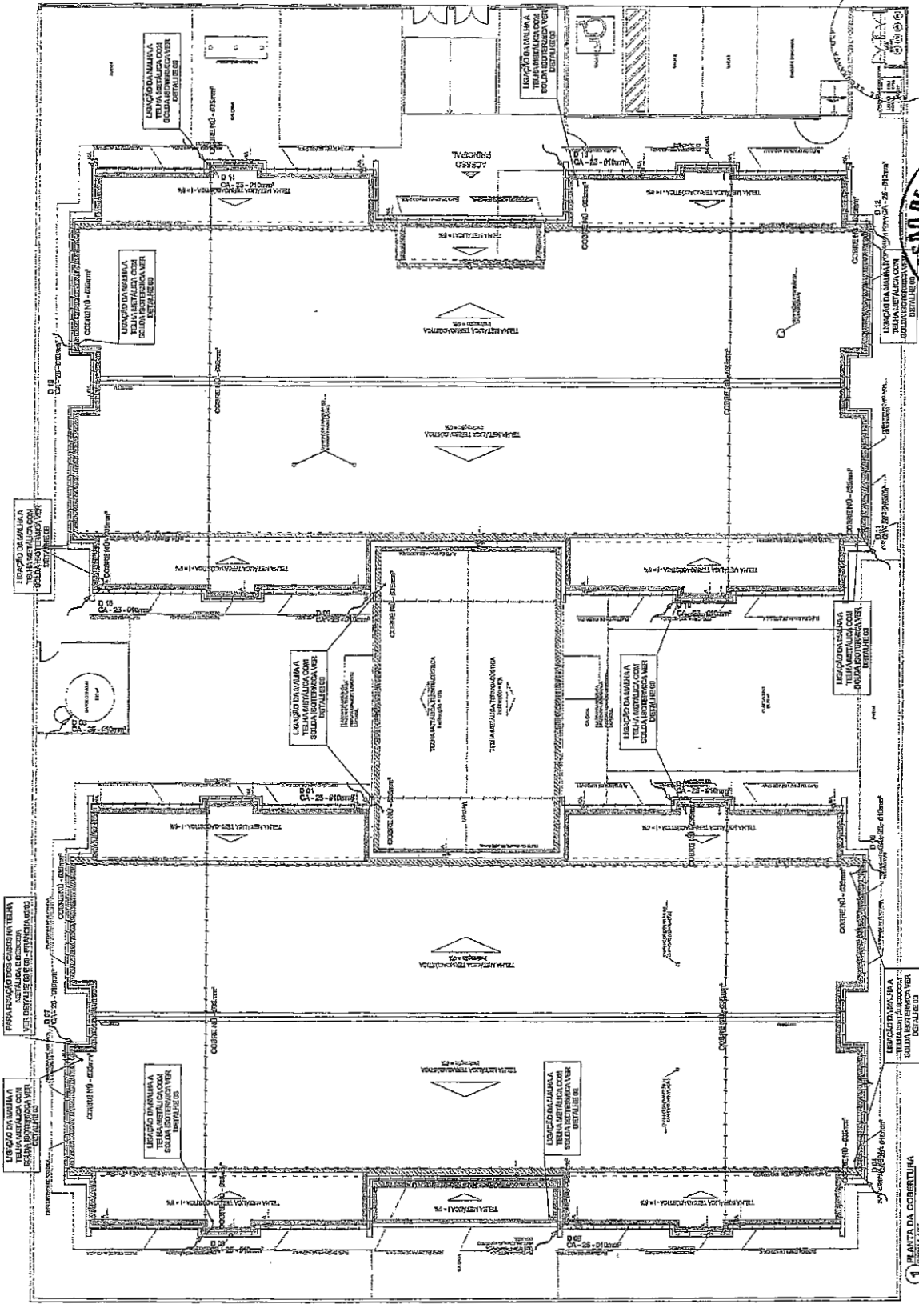
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
28
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE SÃO PAULO
1057
Página

LEGENDA



PROJETO PADRÃO - FRIDE
 PREFEITURA MUNICIPAL
 PROGRAMA PRONANCIA - PROJETO TIPO 1
 PREFEITURA MUNICIPAL
 PROGRAMA PRONANCIA - PROJETO TIPO 1
 PREFEITURA MUNICIPAL
 PROGRAMA PRONANCIA - PROJETO TIPO 1



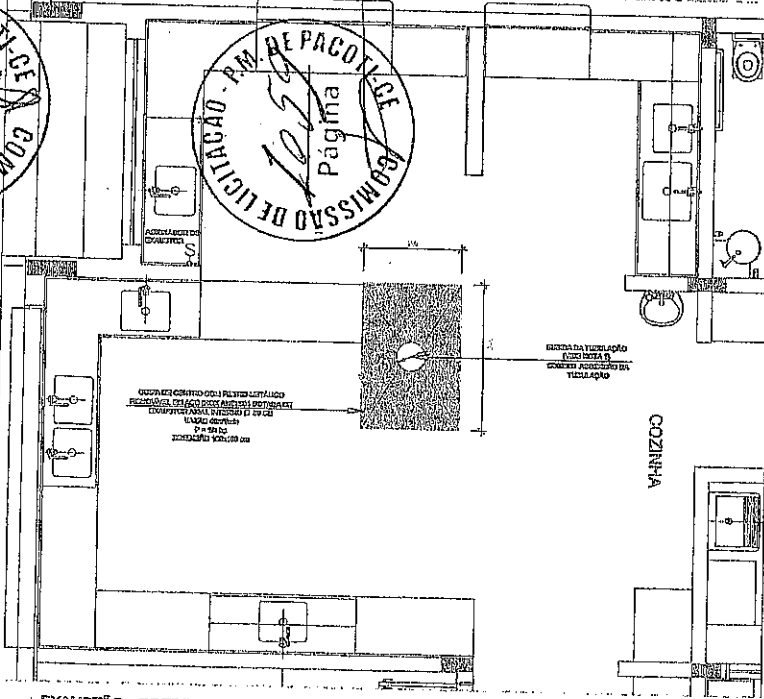
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 1
 285
 Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. Nº 01
 1058
 Página

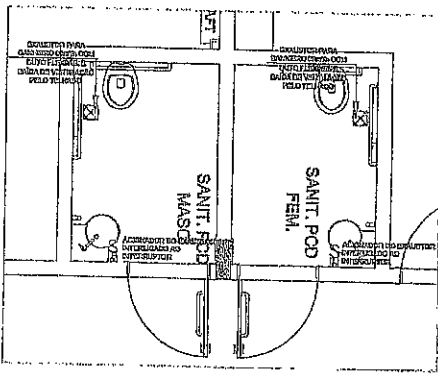
1 PLANTA DA COBERTURA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE
Página 10

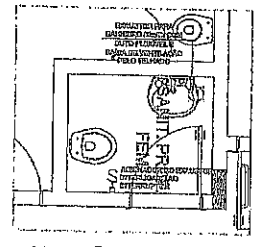
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE
Página 10



1 EXAUSTÃO - COZINHA
ESCALA 1:20



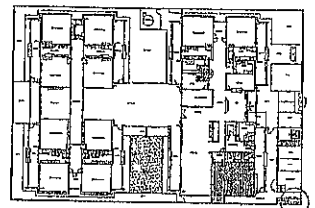
3 EXAUSTÃO - POD FEMININO E MASCULINO
ESCALA 1:20



6 EXAUSTÃO - SANIT. PROFESSORES
ESCALA 1:20

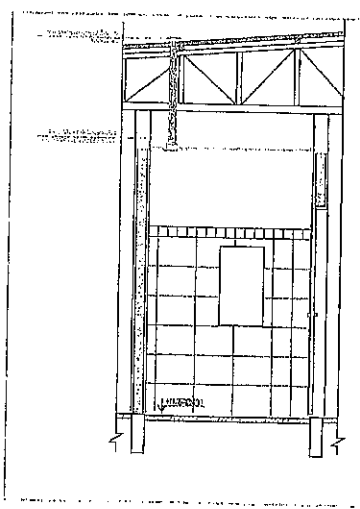
LEGENDA

○	→ Pontos de conexão na rede.
—	→ Tubulação.
—	→ Pontos de conexão na rede.
—	→ Pontos de conexão na rede.
—	→ Pontos de conexão na rede.
—	→ Pontos de conexão na rede.
—	→ Pontos de conexão na rede.
—	→ Pontos de conexão na rede.

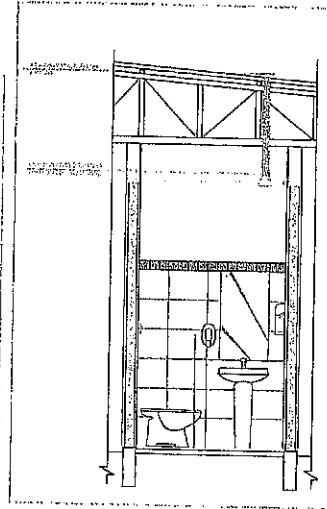


CROQUI DE REFERÊNCIA

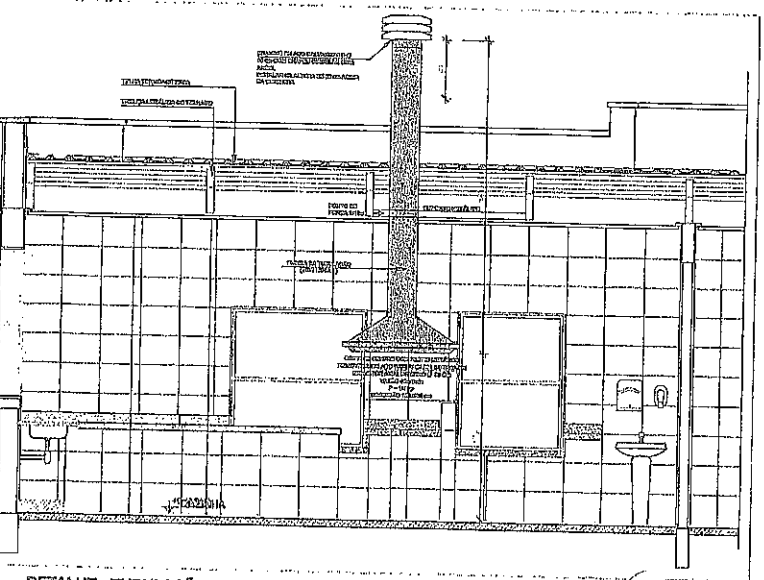
02	UNIDADE DUT	Atividade de Instalação de Tubulação
01	SOLICITANTE	Atividade de Instalação de Tubulação
01	ITEM	Atividade de Instalação de Tubulação



4 DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL
ESCALA 1:10



6 DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL
ESCALA 1:10



2 DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL E EQUIPAMENTO
ESCALA 1:10

- NOTAS TÉCNICAS
1. PONTO DE CONEXÃO DA TUBULAÇÃO.
 - LIGAR A TUBULAÇÃO AO PONTO DE CONEXÃO DA TUBULAÇÃO DO FORNO DE COZINHA.
 - LIGAR A TUBULAÇÃO AO PONTO DE CONEXÃO DA TUBULAÇÃO DO FORNO DE COZINHA.
 2. EXAUSTORES.
 - EXAUSTORES DE ALTA CAPACIDADE DE TRAFEGO DE AR, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA.
 - EXAUSTORES DE ALTA CAPACIDADE DE TRAFEGO DE AR, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA.
 3. EXAUSTÃO.
 - EXAUSTÃO DE ALTA CAPACIDADE DE TRAFEGO DE AR, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA.
 - EXAUSTÃO DE ALTA CAPACIDADE DE TRAFEGO DE AR, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA.
 4. PONTOS DE CONEXÃO DA TUBULAÇÃO.
 - PONTOS DE CONEXÃO DA TUBULAÇÃO DO FORNO DE COZINHA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA.
 - PONTOS DE CONEXÃO DA TUBULAÇÃO DO FORNO DE COZINHA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA.
 5. EXAUSTÃO.
 - EXAUSTÃO DE ALTA CAPACIDADE DE TRAFEGO DE AR, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA.
 - EXAUSTÃO DE ALTA CAPACIDADE DE TRAFEGO DE AR, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, COM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA.
- REFERÊNCIAS
- NORMAS REGULADORAS DE INSTALAÇÕES PLUMBARIAS.
 - NBR 12216-1/2002.

		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FINE			
PROPOSTA DE PRECATORIO, MENSAL			
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO, NOME, VARIANTE, LOCAL, PROPOSTA			
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO			
IDENTIFICADO		DATA	
IDENTIFICADO		DATA	
IDENTIFICADO		DATA	
IDENTIFICADO		DATA	
PREFEITURA MUNICIPAL CE: 005, Nº 001, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 02.775-009			
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE INSTALAÇÕES			
ORÇAMENTO ODEB - Desenvolvimento de Instalações de Tubulação	PROJETO DE SISTEMA DE EXAUSTÃO PLANTA BAIXA, COZINHA E SANITÁRIOS COZINHA II BARRIO CENTRO	EEX	DATA 01/01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARAGUARI
Página 289

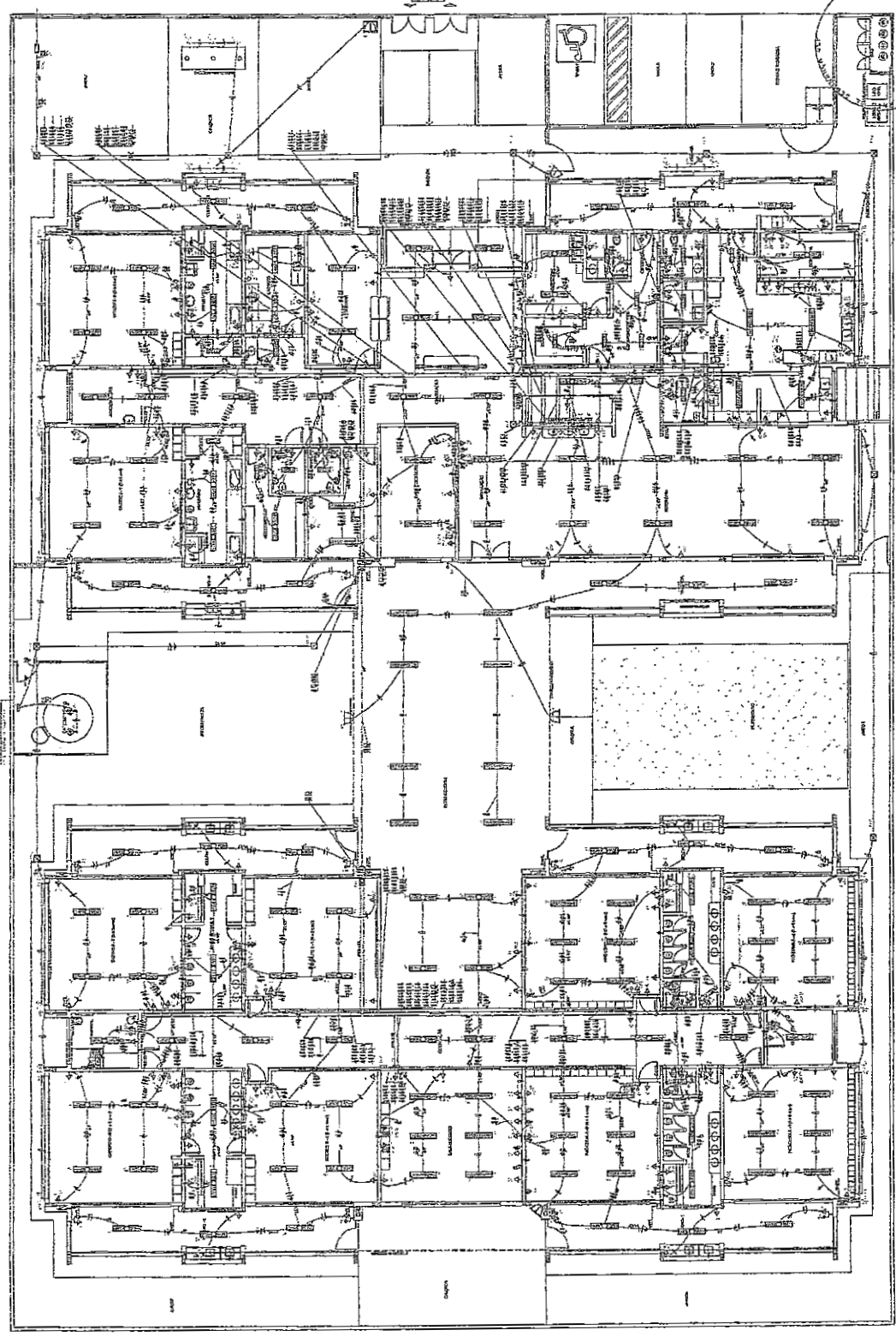
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARAGUARI
Página 106

PROGRAMA PROJÁRQUIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES
ELE
0102

Legenda
1 - Escala
2 - Escala
3 - Escala
4 - Escala
5 - Escala
6 - Escala
7 - Escala
8 - Escala
9 - Escala
10 - Escala
11 - Escala
12 - Escala
13 - Escala
14 - Escala
15 - Escala
16 - Escala
17 - Escala
18 - Escala
19 - Escala
20 - Escala
21 - Escala
22 - Escala
23 - Escala
24 - Escala
25 - Escala
26 - Escala
27 - Escala
28 - Escala
29 - Escala
30 - Escala
31 - Escala
32 - Escala
33 - Escala
34 - Escala
35 - Escala
36 - Escala
37 - Escala
38 - Escala
39 - Escala
40 - Escala
41 - Escala
42 - Escala
43 - Escala
44 - Escala
45 - Escala
46 - Escala
47 - Escala
48 - Escala
49 - Escala
50 - Escala

PROJETO PADRÃO - FIDE
INSTITUTO PARAGUARIENSE DE EDUCAÇÃO DE VAL. FERR. CALVO CARRIL AZOPAR
PARAGUARI, ITAPUA

Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FIDE
INSTITUTO PARAGUARIENSE DE EDUCAÇÃO DE VAL. FERR. CALVO CARRIL AZOPAR
PARAGUARI, ITAPUA



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

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

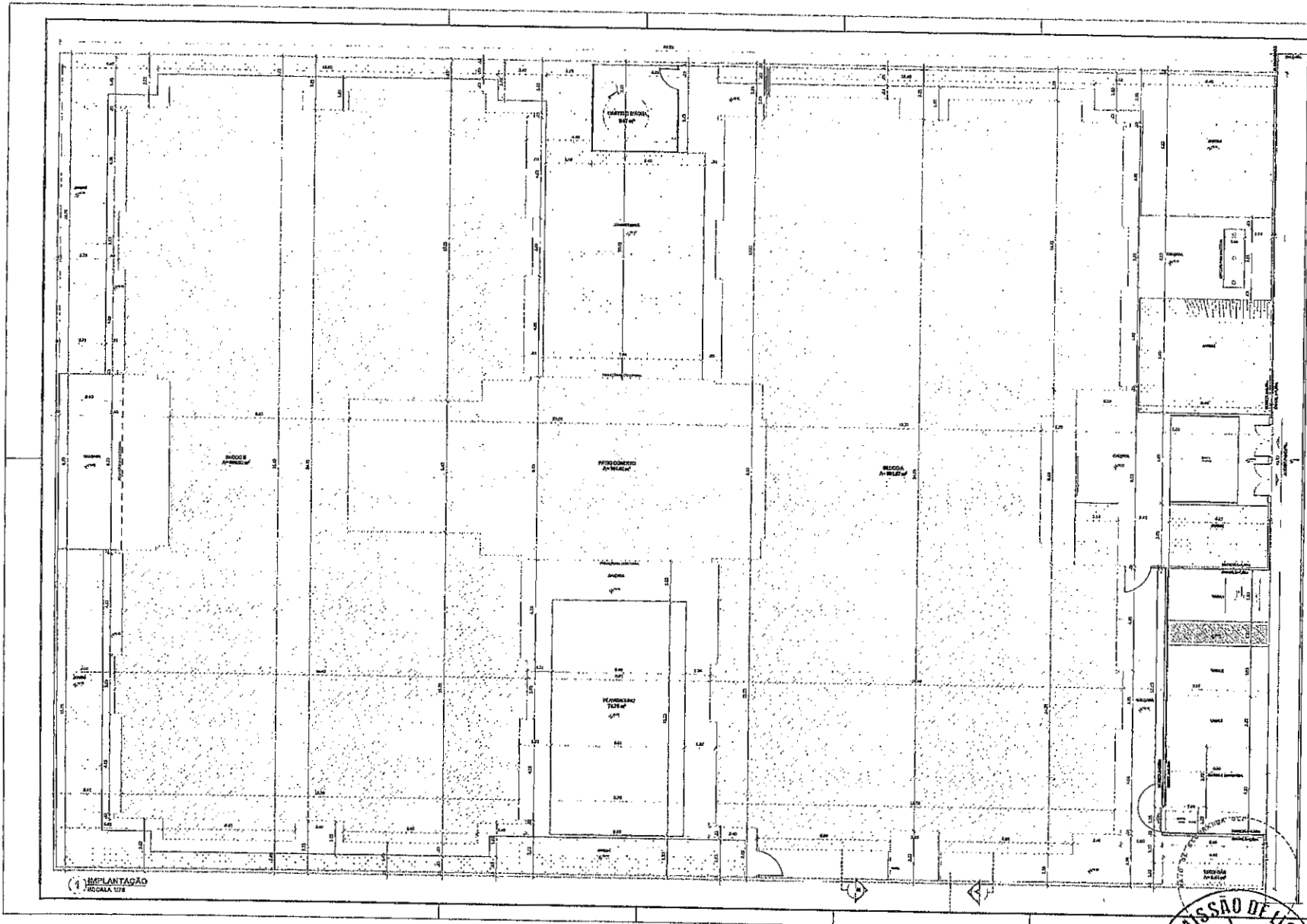
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

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

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

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

ELABORADO POR: [Nome]
REVISTADO POR: [Nome]



NOTAS:

- 1. OBRAS DE REFORMA DE INTERIORES PLANEJADAS EM 1967/68.
- 2. OBRAS DE REFORMA DE INTERIORES PLANEJADAS EM 1967/68.
- 3. OBRAS DE REFORMA DE INTERIORES PLANEJADAS EM 1967/68.
- 4. OBRAS DE REFORMA DE INTERIORES PLANEJADAS EM 1967/68.
- 5. OBRAS DE REFORMA DE INTERIORES PLANEJADAS EM 1967/68.

REQUISITOS:

- 1. PRIMEIRO DE GRADUACAO.
- 2. PRONAL DE GRADUACAO DE ENFERMEIROS E DENTISTAS.

RESUMO GERAL			
TIPO DE OBRA	VALOR ESTIMADO	VALOR REALIZADO	VALOR RESTANTE
REFORMA	1.500.000,00	1.000.000,00	500.000,00
CONSTRUCAO	500.000,00	200.000,00	300.000,00
TOTAL	2.000.000,00	1.200.000,00	800.000,00

EXECUÇÃO: []
 PROJETO: []
 DATA: []

FAD Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO Nº: _____

ENDREÇO: CO. DEB. N.º 140, BARRIO CENTRO, FAVORITO

MUNICÍPIO: FAVORITO

PROPOSTA Nº: _____

PROJ. ORÇAM.: _____

ÁREA DO PROJETO: _____

ARQ. _____



PREFEITURA MUNICIPAL
 CENTRO, BARRIO CENTRO, FAVORITO - PR

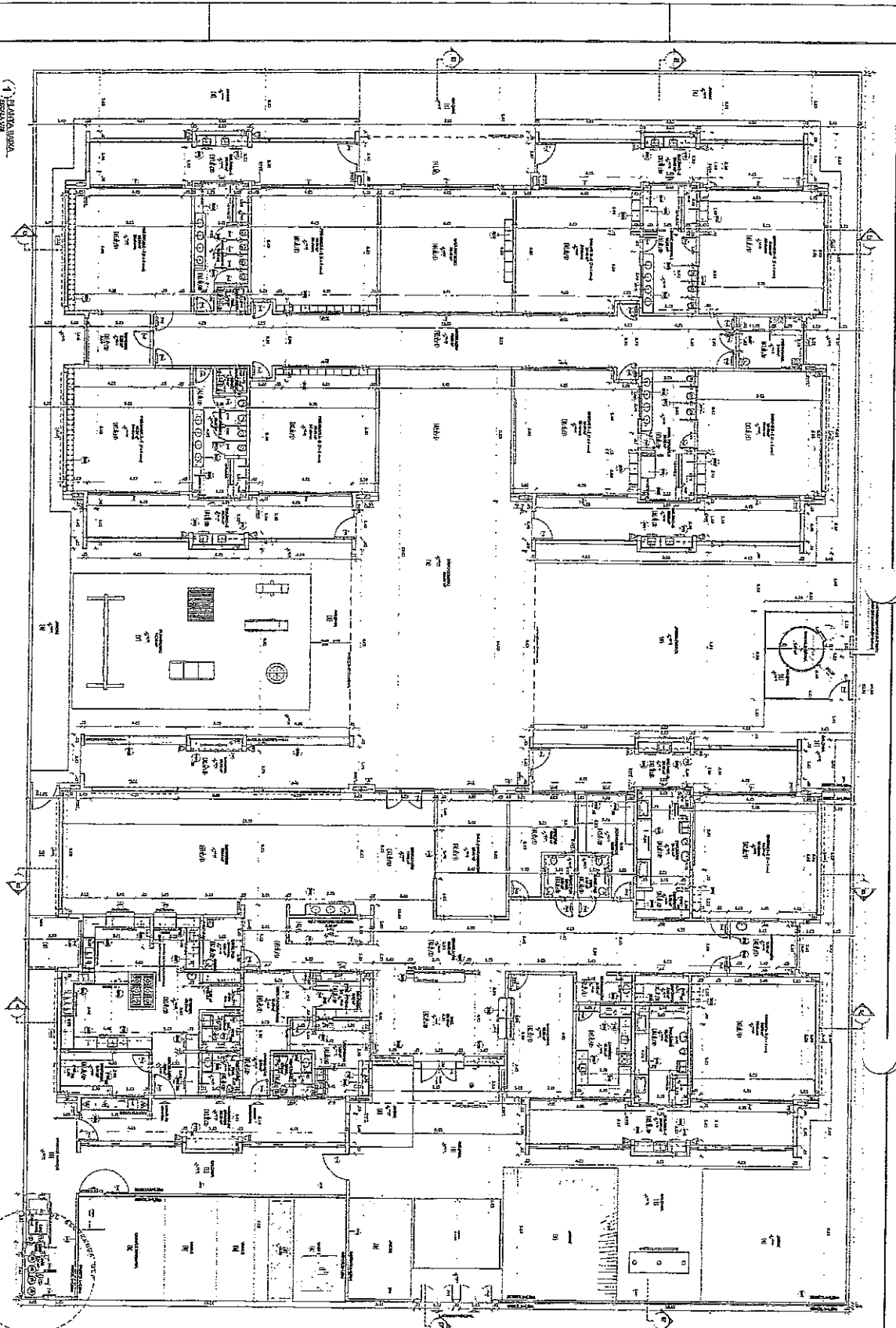
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO I
PROJETO DE ARQUITETURA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE FAVORITO

Página 1063

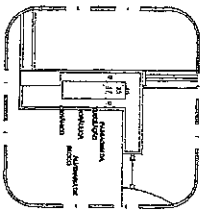
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE FAVORITO

Página 1062



1. PLANTA GERAL

2. DETALHE - SIFRETI INSTALADA



ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	PLANTA GERAL	100,00	100,00
2	1	DETALHE SIFRETI	50,00	50,00
3	1	...	...	...

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4	1	...	...	...
5	1	...	...	...

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	1	...	...	...
7	1	...	...	...

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8	1	...	...	...
9	1	...	...	...

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	1	...	...	...
11	1	...	...	...

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARANÁ

1064

Página 1064

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARANÁ

Página 1064

PROPOSTA PROPOSTA - PROJETO TIPO I

PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ

02/8

FNDE - Fundação Nacional de Desenvolvimento

PROJETO PARSO - FINE

Ministério da Educação

INSTRUMENTO: TERMO DE REFERÊNCIA

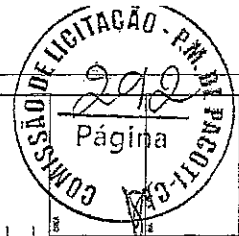
EDIFICAÇÃO: ...

VALORES: ...

PROPOSTA Nº: ...

2. DETALHE - SIFRETI INSTALADA

...



NOTA: Este projeto foi desenvolvido em conformidade com as normas técnicas vigentes em vigor no Brasil e no exterior. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido deste projeto.

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011

EMPRESA:	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011
PROJETO:	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011

Ministério da Educação
FUNDE - FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROJETO PADRÃO - FUNDE

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011

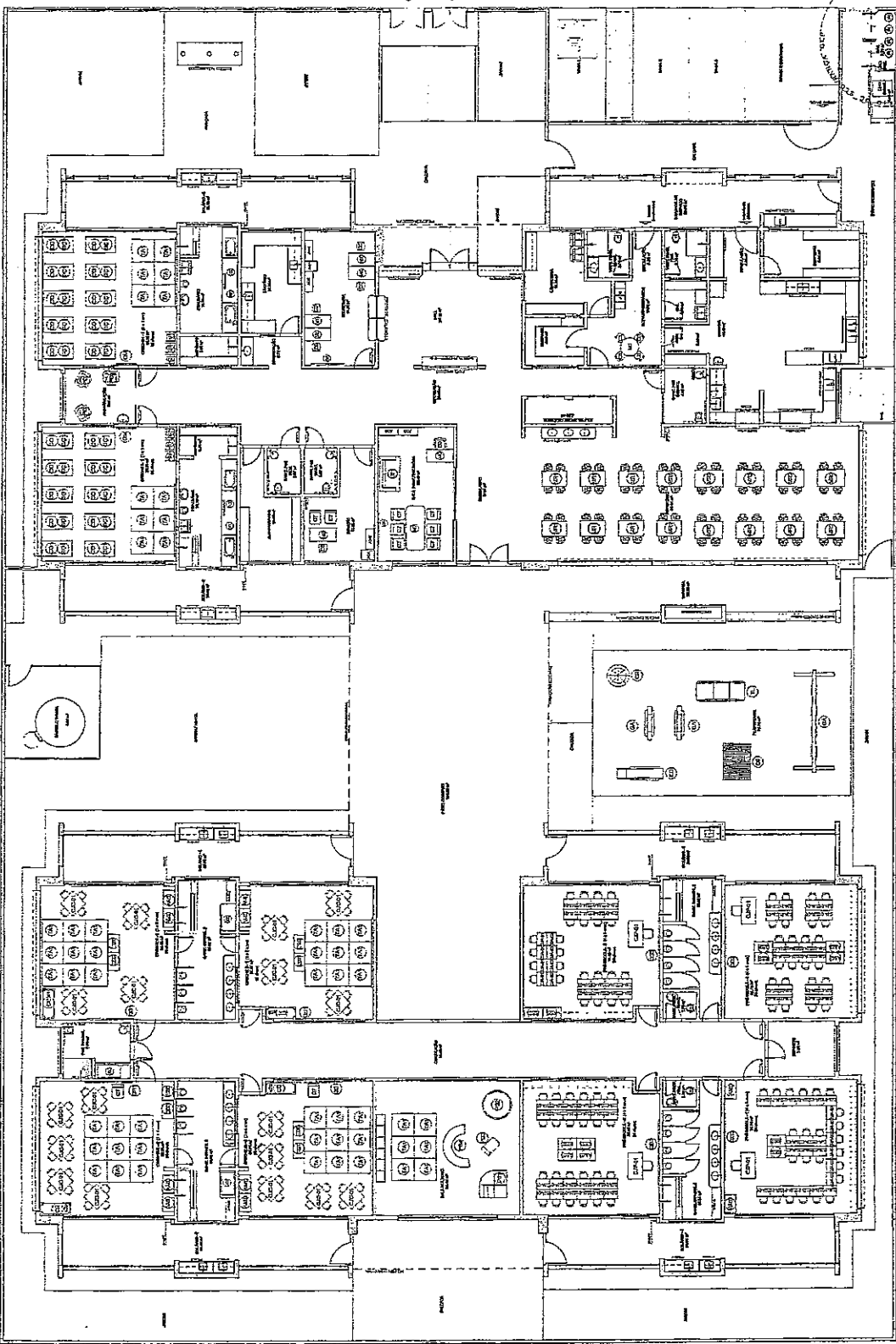
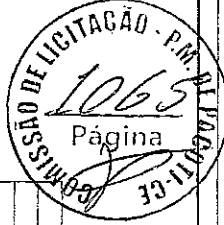
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011

PREFEITURA MUNICIPAL
Cidade de Jacaiti - Maranhão

PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011

ARQ 06328



PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2011

(4) PLANOS DE LAYOUT - ACABAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL
Cidade de Paragotí - Ceará - CEP: 61.100-000



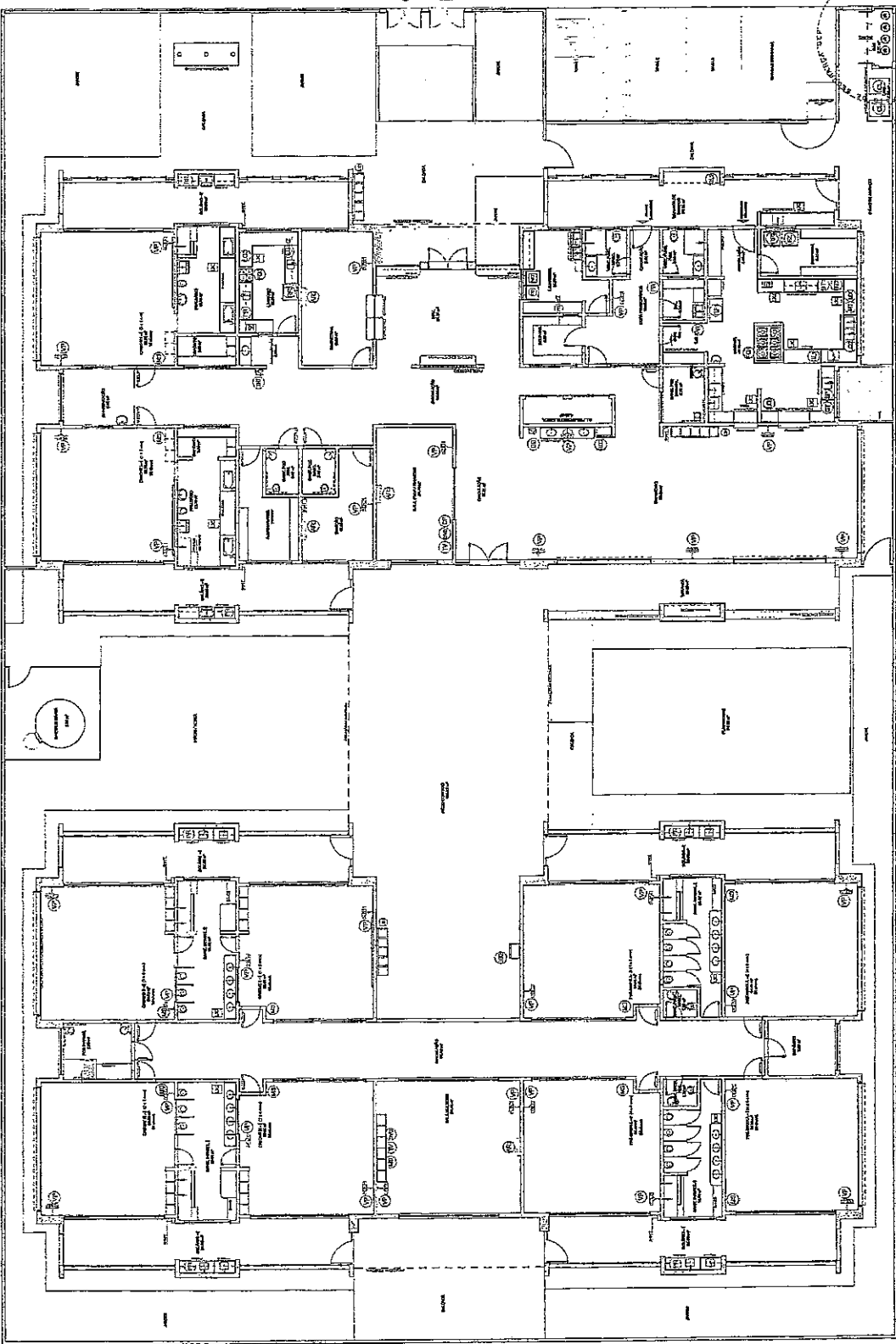
PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO I
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ	04/26
-----	-------

FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PROFIÊNCIA - FINEE

PORTELADE: PORTAL DA ABRIL
UNIDADE: 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, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 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, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000



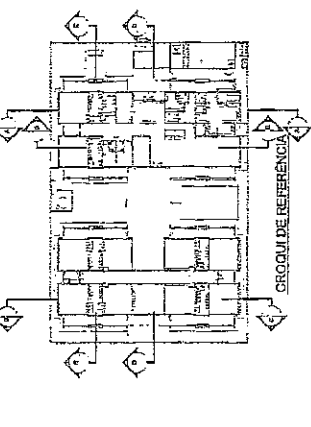
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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

1	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS

01114
 - PLANO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 - PLANO DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA
 - PLANO DE ABASTECIMENTO DE GÁS
 - PLANO DE ABASTECIMENTO DE SANEAMENTO BÁSICO
 - PLANO DE ABASTECIMENTO DE TELEFONIA
 - PLANO DE ABASTECIMENTO DE GÁS
 - PLANO DE ABASTECIMENTO DE SANEAMENTO BÁSICO
 - PLANO DE ABASTECIMENTO DE TELEFONIA

LEGENDA:	INDICAÇÃO DE MATERIAL E DIMENSÃO	INDICAÇÃO DE CORTES	INDICAÇÃO DE REFINO	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6



02 ANEXO B - 2017
 03 ANEXO C - 2017
 04 ANEXO D - 2017
 05 ANEXO E - 2017
 06 ANEXO F - 2017
 07 ANEXO G - 2017
 08 ANEXO H - 2017
 09 ANEXO I - 2017
 10 ANEXO J - 2017
 11 ANEXO K - 2017
 12 ANEXO L - 2017
 13 ANEXO M - 2017
 14 ANEXO N - 2017
 15 ANEXO O - 2017
 16 ANEXO P - 2017
 17 ANEXO Q - 2017
 18 ANEXO R - 2017
 19 ANEXO S - 2017
 20 ANEXO T - 2017
 21 ANEXO U - 2017
 22 ANEXO V - 2017
 23 ANEXO W - 2017
 24 ANEXO X - 2017
 25 ANEXO Y - 2017
 26 ANEXO Z - 2017

FIDE
Fundação de Incentivo à Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: R. DOS PAVES, BAIRRO CENTRO, PATOBRAS
 MUNICÍPIO: PATOBRAS

PAPIMEIRO
 FINE TÉCNICO

ARQUITETO DE PROJETO: _____
 VICE: _____

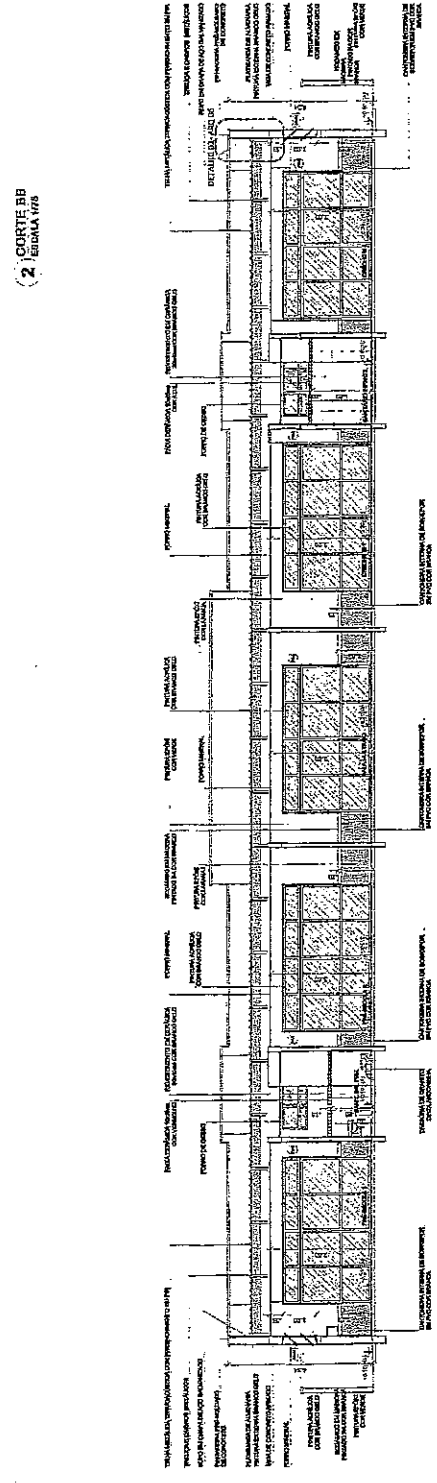
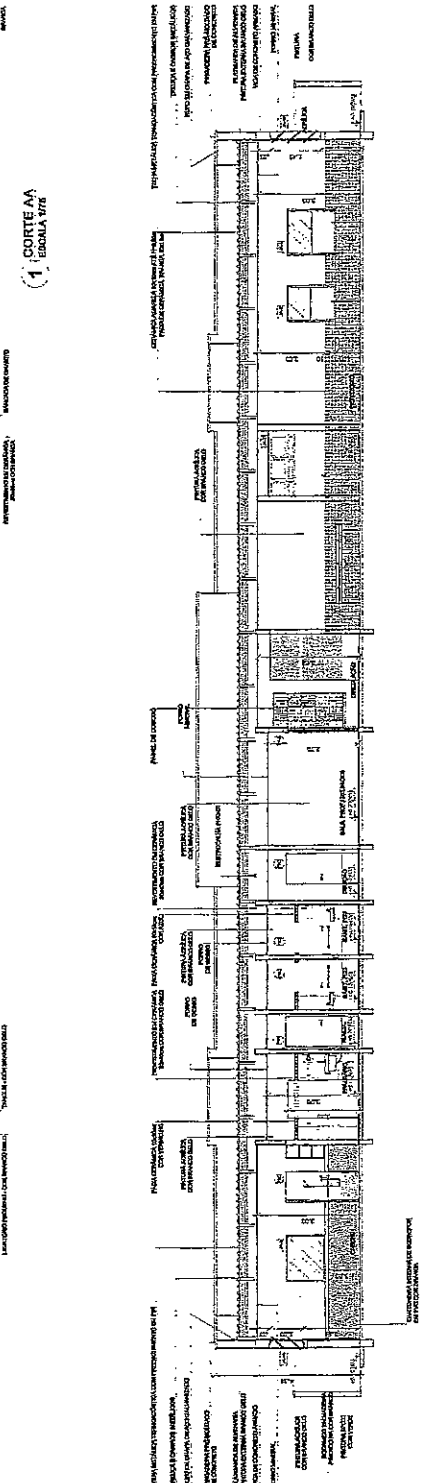
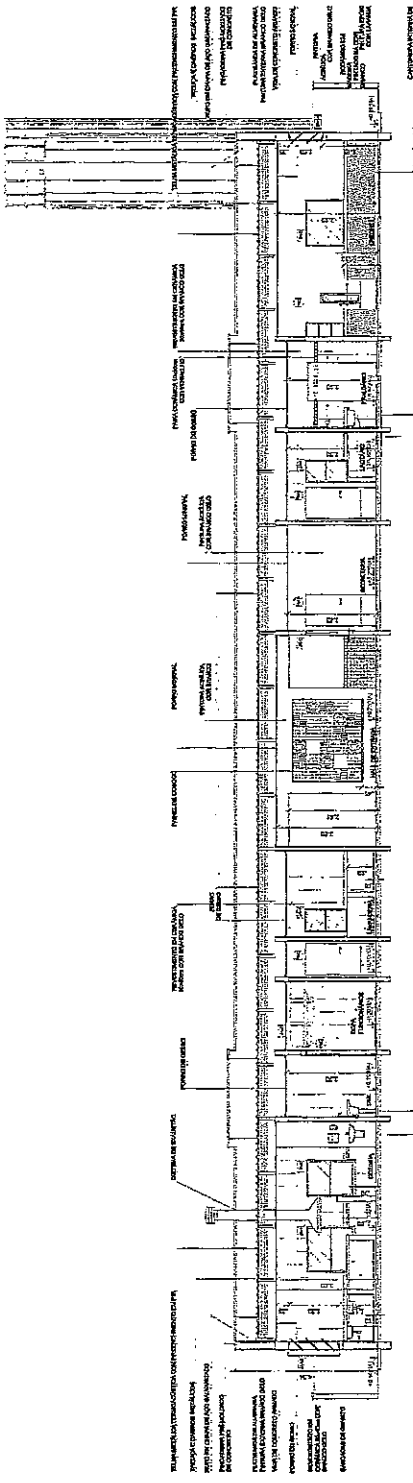
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PATOBRAS
 299
 Página 8

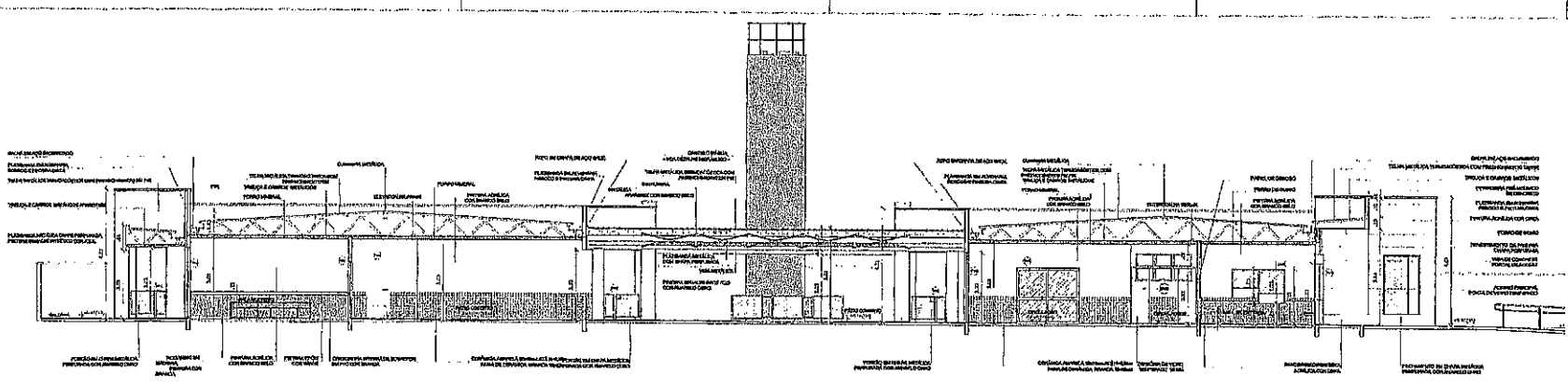
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PATOBRAS
 1064
 Página

PREFEITURA MUNICIPAL
 CE 005, PAVES, BAIRRO CENTRO, PATOBRAS - CE 057.079-000

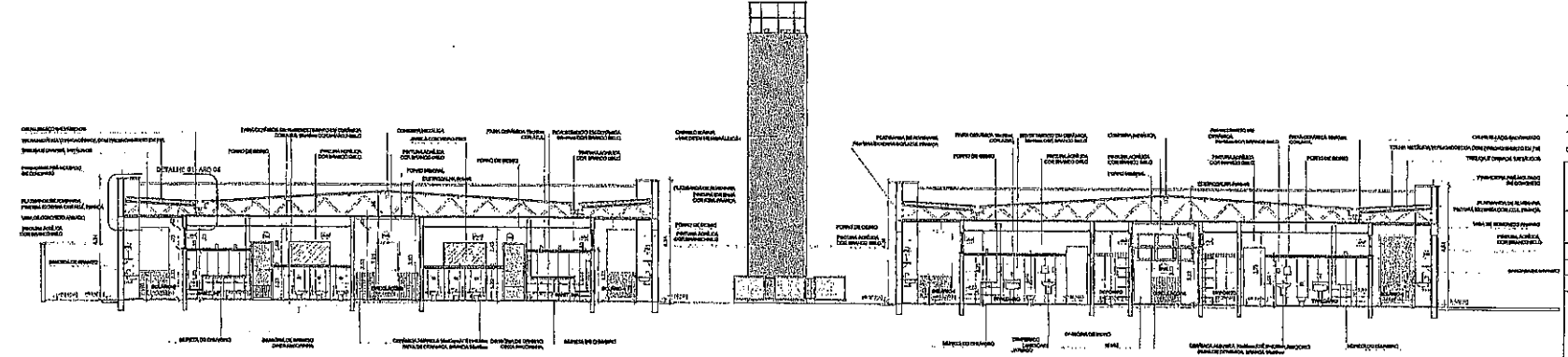
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ
 05/88

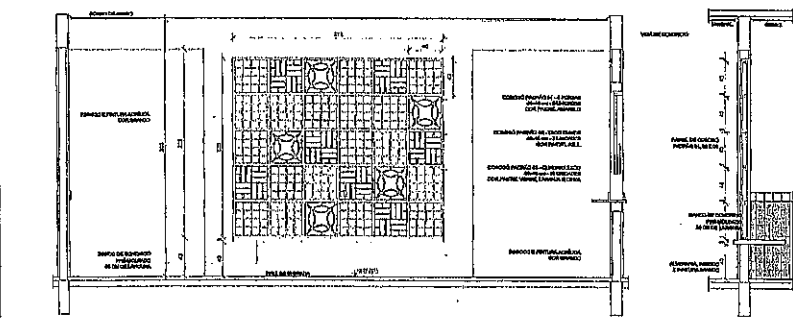




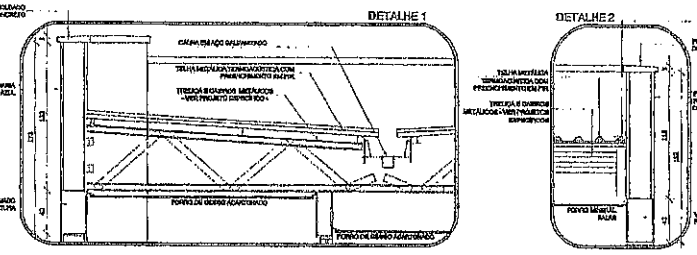
1 - CORTE DO ESCALA 1/100



2 - CORTE DE ESCALA 1/50



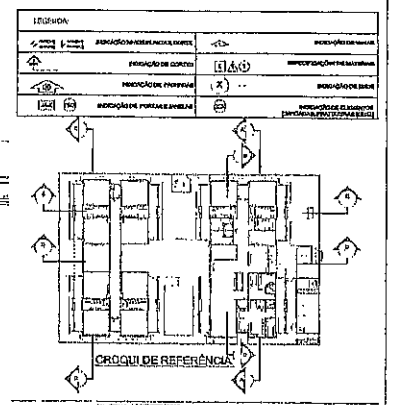
3 - AMPLIAÇÃO PANEL DO COBOGÓ ESCALA 1/20



4 - AMPLIAÇÃO DAS PLATIBANDAS, RUIFOS E CALHA ESCALA 1/20

LEGENDA

- SERVIÇOS E MATERIAIS
 - FUNDAMENTOS E LAJES DE CONCRETO ARMADO
 - SISTEMAS DE COBERTURAS
 - CIMENTOS E ARGAMASSAS
 - REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS
 - REVESTIMENTOS DE TETO
 - REVESTIMENTOS DE PORTAS E JANELAS
 - REVESTIMENTOS DE ESQUADRIAS
 - REVESTIMENTOS DE LUSTRES
 - REVESTIMENTOS DE BANHEIROS
 - REVESTIMENTOS DE COZINHAS
 - REVESTIMENTOS DE LABORATÓRIOS
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE AULA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE REUNIÃO
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE ESTUDO
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE ESPORTE
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE ATIVIDADES
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE ARMAZÉM
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE ESTOCAGEM
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE SERVIÇO
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE ADMINISTRAÇÃO
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE DIREÇÃO
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE ENFERMAGEM
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE ODONTOLOGIA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE FISIOTERAPIA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE FARMACIA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE QUÍMICA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE BIOLÓGIA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE HISTÓRIA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE GEOMETRIA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LÍNGUA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE MATEMÁTICA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE MÚSICA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE DANÇA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE ARTE
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE TEATRO
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE CINEMA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE BIBLIOTECA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE LINGUAGEM
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE QUÍMICA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE BIOLÓGIA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE FÍSICA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE MÚSICA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE DANÇA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE ARTE
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE TEATRO
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE CINEMA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE BIBLIOTECA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE LINGUAGEM
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE QUÍMICA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE BIOLÓGIA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE FÍSICA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE MÚSICA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE DANÇA
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE ARTE
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE TEATRO
 - REVESTIMENTOS DE SALAS DE LABORATÓRIO DE CINEMA



PROJETAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

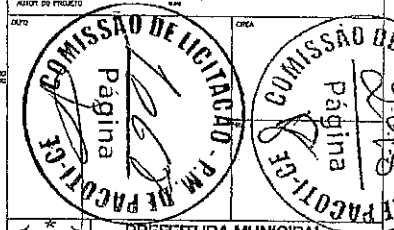
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE



PREFEITURA MUNICIPAL

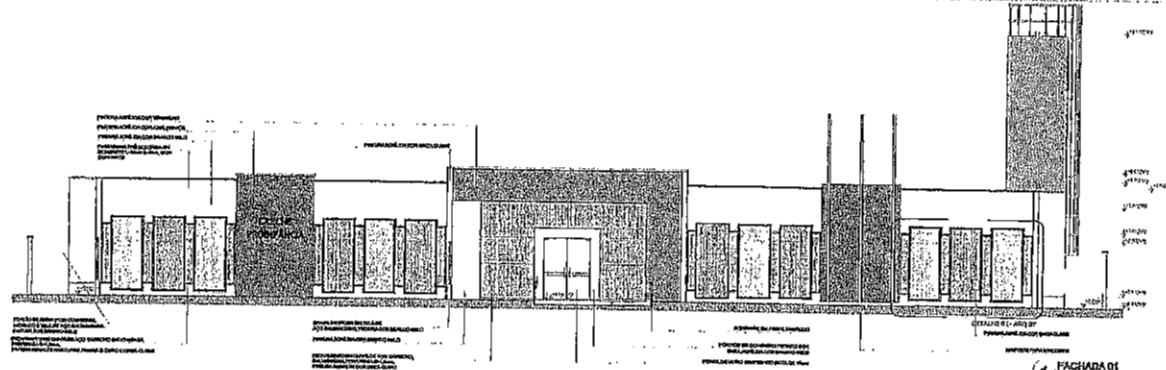
CE: 968, BAIRRO CENTRO, PAÇO DE...

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

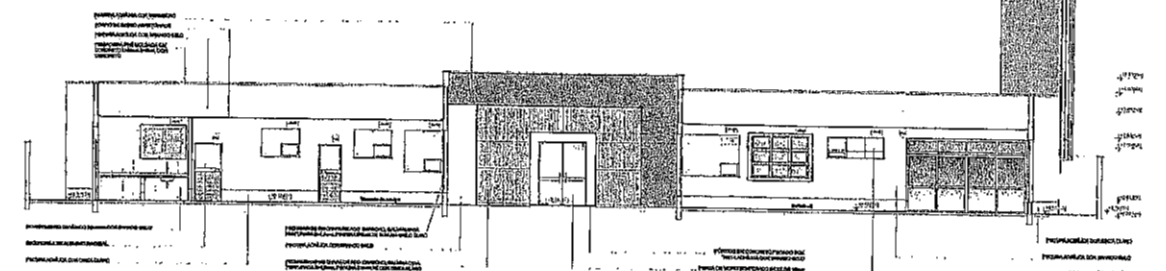
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ

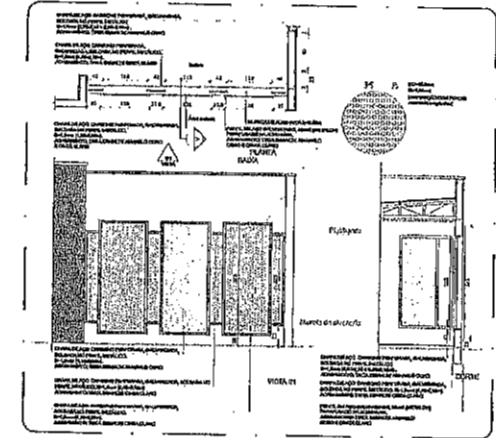
08/38



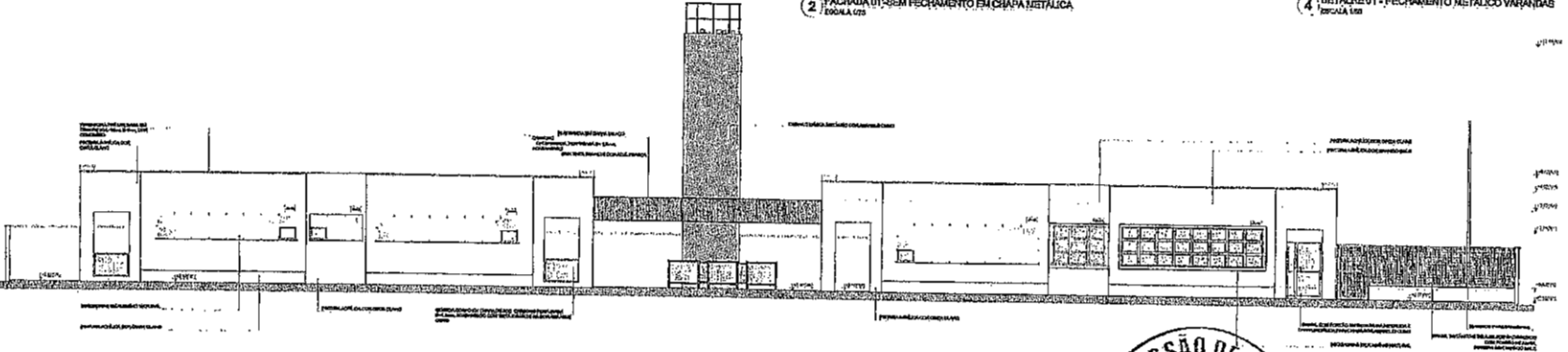
1 FACHADA 01 ESCOLA 01



2 FACHADA 02 - SEM FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA ESCOLA 02



4 DETALHE 01 - FECHAMENTO METÁLICO VARANDA ESCALA 1:10

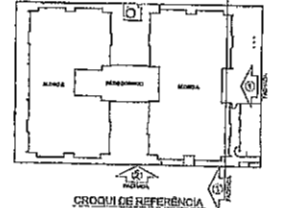


3 FACHADA 03 ESCOLA 03

LENDAS

LEGENDA

REDAÇÃO	REVISÃO	APROVAÇÃO	PROJETO
...



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA DAS FLORES, BAIRRO CENTRO, FORTALEZA

MAQUETE: PABLO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA DAS FLORES, BAIRRO CENTRO, FORTALEZA

MAQUETE: PABLO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA DAS FLORES, BAIRRO CENTRO, FORTALEZA

MAQUETE: PABLO

PREFEITURA MUNICIPAL

CID. DAS FLORES, BAIRRO CENTRO, FORTALEZA

CEP: 62770-000

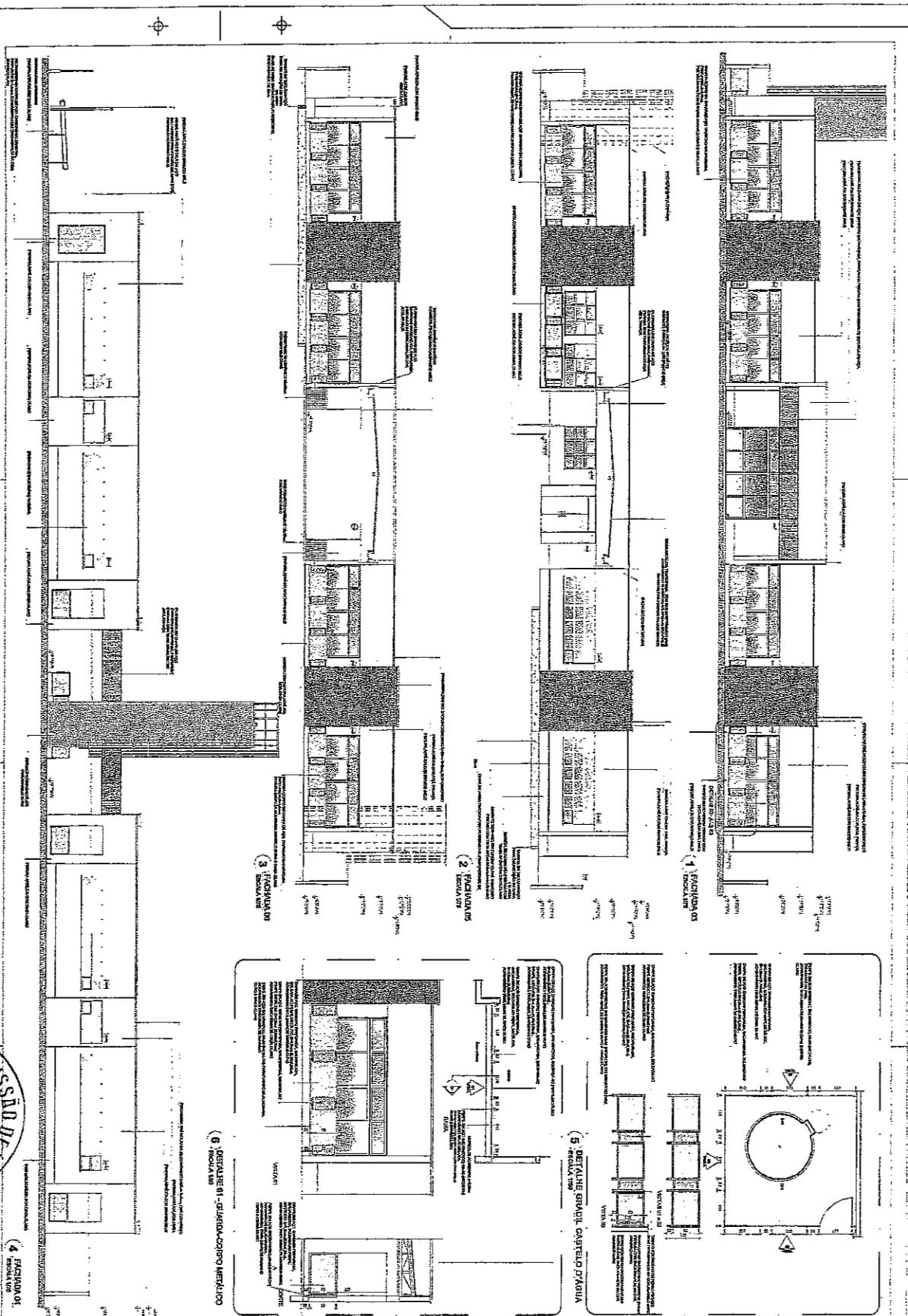
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

PROF. DE ARQUITETURA: ARQ

DATA: 07/38

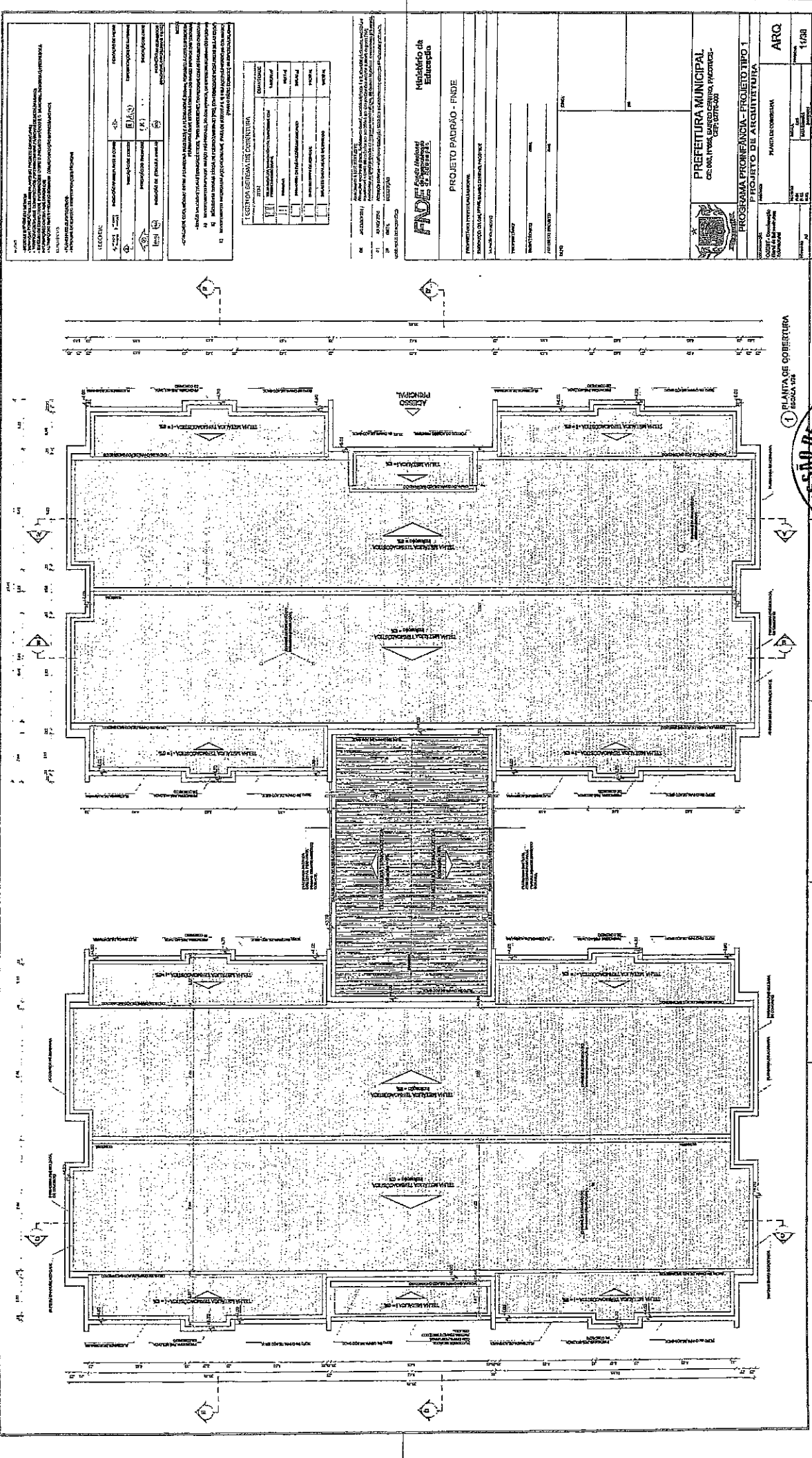




<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PRERREQUISITO MUNICIPAL DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRIO CENTRAL VINCENZI-ROSA</p> <p>PROGRAMA PROPRIO-PROJETO TIPO 1</p> <p>ARCO</p>		<p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p> <p>Multiplicado de Edifício</p>
<p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p> <p>INTERMEDIÁRIO FEDERAL LANCER</p> <p>DIRETORIA DE OBRAS, MATERIAIS E SERVIÇOS</p> <p>ALINHADO Nº 201</p> <p>PROJETO Nº 1</p> <p>DATA: 15/03/2010</p>		<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO Nº 1</p> <p>DATA: 15/03/2010</p>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM BARRA DO VALE
 Página 10 de 10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM BARRA DO VALE
 Página 10 de 10



OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE ALCANTARAS - PROJETO TIPO 1
 PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO 1
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTARAS - PIA
 CPM - COMISSÃO DE PROFIÊNCIA

LEGENDA

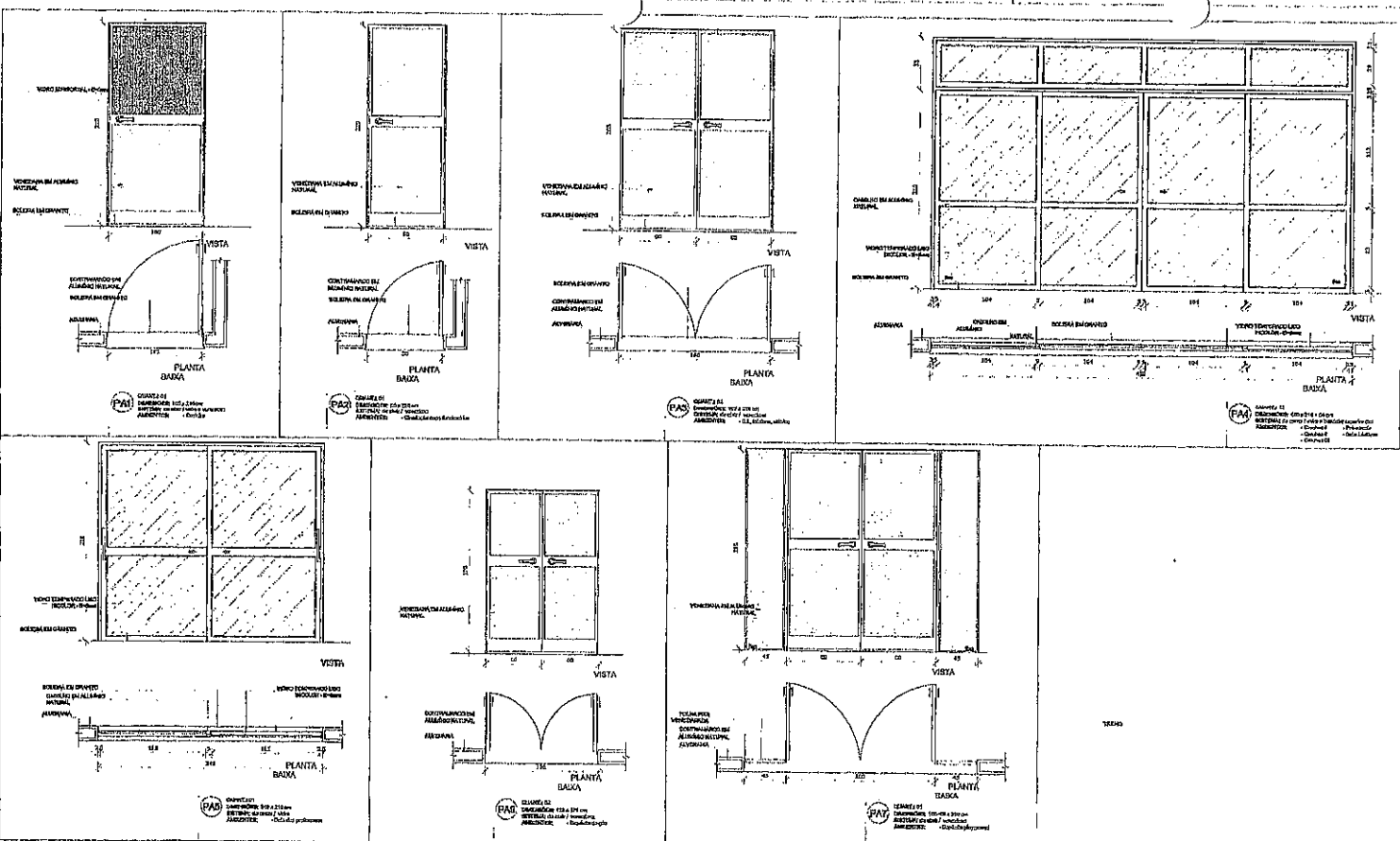
1	REDAÇÃO	2	REDAÇÃO
3	REDAÇÃO	4	REDAÇÃO
5	REDAÇÃO	6	REDAÇÃO
7	REDAÇÃO	8	REDAÇÃO
9	REDAÇÃO	10	REDAÇÃO
11	REDAÇÃO	12	REDAÇÃO
13	REDAÇÃO	14	REDAÇÃO
15	REDAÇÃO	16	REDAÇÃO
17	REDAÇÃO	18	REDAÇÃO
19	REDAÇÃO	20	REDAÇÃO
21	REDAÇÃO	22	REDAÇÃO
23	REDAÇÃO	24	REDAÇÃO
25	REDAÇÃO	26	REDAÇÃO
27	REDAÇÃO	28	REDAÇÃO
29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

Ministério da Educação
FNDE
PROJETO PADRÃO - FNDE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTARAS - PIA
 PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO 1
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTARAS - PIA
 CPM - COMISSÃO DE PROFIÊNCIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. D. C. ALCANTARAS - PIA
 1043
 Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. D. C. ALCANTARAS - PIA
 300
 Página

PLANTA DE COBERTURA
 ESCOLA 104



NOTAS

- VERIFICAR E REVISAR O PROJETO.
- VERIFICAR E REVISAR O PROJETO EM TODAS AS FASES DO PROJETO: PROPOSTA, PROJETO DE ARQUITETURA, PROJETO DE EXECUÇÃO E PROJETO DE EXECUÇÃO COM AUTORIZAÇÃO DO SERVIÇO PÚBLICO.
- O PROJETO DE EXECUÇÃO DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- O PROJETO DE EXECUÇÃO DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

LEGENDA

1	2	3	4
5	6	7	8

LEGENDA

1	2	3	4
5	6	7	8

01 20/08/2017
 02 20/08/2017
 03 20/08/2017
 04 20/08/2017
 05 20/08/2017
 06 20/08/2017
 07 20/08/2017
 08 20/08/2017
 09 20/08/2017
 10 20/08/2017
 11 20/08/2017
 12 20/08/2017
 13 20/08/2017
 14 20/08/2017
 15 20/08/2017
 16 20/08/2017
 17 20/08/2017
 18 20/08/2017
 19 20/08/2017
 20 20/08/2017
 21 20/08/2017
 22 20/08/2017
 23 20/08/2017
 24 20/08/2017
 25 20/08/2017
 26 20/08/2017
 27 20/08/2017
 28 20/08/2017
 29 20/08/2017
 30 20/08/2017
 31 20/08/2017
 32 20/08/2017
 33 20/08/2017
 34 20/08/2017
 35 20/08/2017
 36 20/08/2017
 37 20/08/2017
 38 20/08/2017
 39 20/08/2017
 40 20/08/2017
 41 20/08/2017
 42 20/08/2017
 43 20/08/2017
 44 20/08/2017
 45 20/08/2017
 46 20/08/2017
 47 20/08/2017
 48 20/08/2017
 49 20/08/2017
 50 20/08/2017
 51 20/08/2017
 52 20/08/2017
 53 20/08/2017
 54 20/08/2017
 55 20/08/2017
 56 20/08/2017
 57 20/08/2017
 58 20/08/2017
 59 20/08/2017
 60 20/08/2017
 61 20/08/2017
 62 20/08/2017
 63 20/08/2017
 64 20/08/2017
 65 20/08/2017
 66 20/08/2017
 67 20/08/2017
 68 20/08/2017
 69 20/08/2017
 70 20/08/2017
 71 20/08/2017
 72 20/08/2017
 73 20/08/2017
 74 20/08/2017
 75 20/08/2017
 76 20/08/2017
 77 20/08/2017
 78 20/08/2017
 79 20/08/2017
 80 20/08/2017
 81 20/08/2017
 82 20/08/2017
 83 20/08/2017
 84 20/08/2017
 85 20/08/2017
 86 20/08/2017
 87 20/08/2017
 88 20/08/2017
 89 20/08/2017
 90 20/08/2017
 91 20/08/2017
 92 20/08/2017
 93 20/08/2017
 94 20/08/2017
 95 20/08/2017
 96 20/08/2017
 97 20/08/2017
 98 20/08/2017
 99 20/08/2017
 100 20/08/2017

FUNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FUNDE
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: RUA NASS, BAIRRO CENTRO, PACOTICE/CE
 MUNICÍPIO: PACOTICE

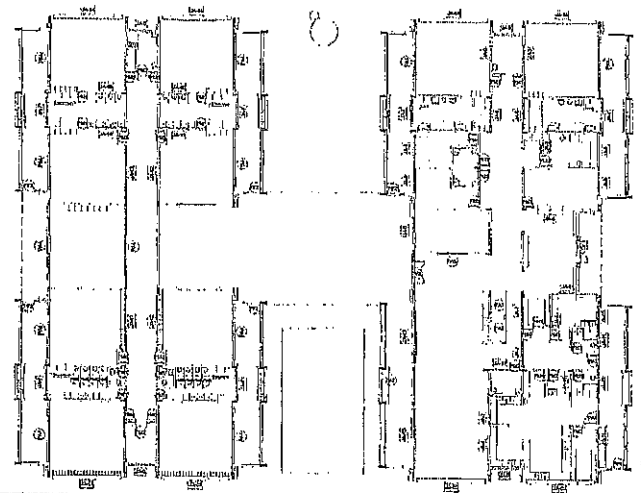
PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____

BRUNO
 ERICA
 RA

PREFEITURA MUNICIPAL
 CEE: 005, Nº 005, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEPI, 02770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

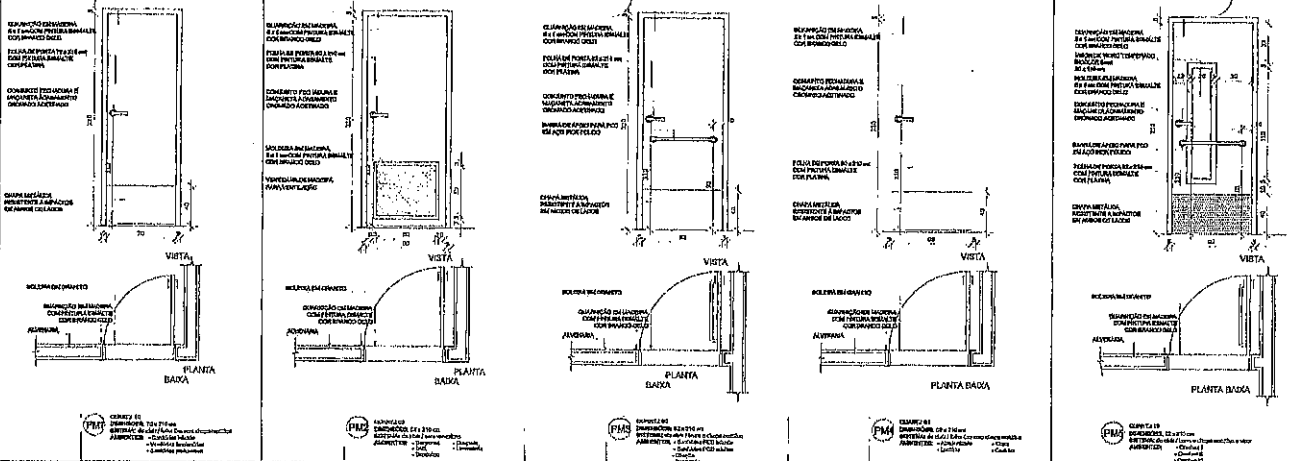
DETALHAMENTO ESQUADRIAS
 ARQ
 13/38



LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMINIO

REF.	ALUMINIO (CM) (Quadrado)	13x12	ALUMINIO
01	180x210	01	01
02	210x210	01	01
03	210x210	02	02
04	210x210	03	03
05	210x210	04	04
06	210x210	05	05
07	210x210	06	06
08	210x210	07	07
09	210x210	08	08
10	210x210	09	09
11	210x210	10	10
12	210x210	11	11
13	210x210	12	12
14	210x210	13	13
15	210x210	14	14
16	210x210	15	15
17	210x210	16	16
18	210x210	17	17
19	210x210	18	18
20	210x210	19	19
21	210x210	20	20
22	210x210	21	21
23	210x210	22	22
24	210x210	23	23
25	210x210	24	24
26	210x210	25	25
27	210x210	26	26
28	210x210	27	27
29	210x210	28	28
30	210x210	29	29
31	210x210	30	30
32	210x210	31	31
33	210x210	32	32
34	210x210	33	33
35	210x210	34	34
36	210x210	35	35
37	210x210	36	36
38	210x210	37	37
39	210x210	38	38
40	210x210	39	39
41	210x210	40	40
42	210x210	41	41
43	210x210	42	42
44	210x210	43	43
45	210x210	44	44
46	210x210	45	45
47	210x210	46	46
48	210x210	47	47
49	210x210	48	48
50	210x210	49	49
51	210x210	50	50
52	210x210	51	51
53	210x210	52	52
54	210x210	53	53
55	210x210	54	54
56	210x210	55	55
57	210x210	56	56
58	210x210	57	57
59	210x210	58	58
60	210x210	59	59
61	210x210	60	60
62	210x210	61	61
63	210x210	62	62
64	210x210	63	63
65	210x210	64	64
66	210x210	65	65
67	210x210	66	66
68	210x210	67	67
69	210x210	68	68
70	210x210	69	69
71	210x210	70	70
72	210x210	71	71
73	210x210	72	72
74	210x210	73	73
75	210x210	74	74
76	210x210	75	75
77	210x210	76	76
78	210x210	77	77
79	210x210	78	78
80	210x210	79	79
81	210x210	80	80
82	210x210	81	81
83	210x210	82	82
84	210x210	83	83
85	210x210	84	84
86	210x210	85	85
87	210x210	86	86
88	210x210	87	87
89	210x210	88	88
90	210x210	89	89
91	210x210	90	90
92	210x210	91	91
93	210x210	92	92
94	210x210	93	93
95	210x210	94	94
96	210x210	95	95
97	210x210	96	96
98	210x210	97	97
99	210x210	98	98
100	210x210	99	99
101	210x210	100	100





ALFAS

- MANEIRAS E FORMAS DE EXECUÇÃO
- TIPOLOGIA DE EXECUÇÃO DO PAVIMENTO DE PISO E PAREDES DE REVESTIMENTO
- TIPOLOGIA DE EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO DE PAREDES E DE REVESTIMENTO DE PAVIMENTO
- TIPOLOGIA DE EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO DE PAREDES E DE REVESTIMENTO DE PAVIMENTO
- TIPOLOGIA DE EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO DE PAREDES E DE REVESTIMENTO DE PAVIMENTO

RESUMO:

- PLANILHAS DE QUANTIFICAÇÃO
- MEMORIAL DESCRITIVO DE RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

PROJEÇÃO DE PLANTA E DOTE	PROJEÇÃO DE PLANTA E DOTE	PROJEÇÃO DE PLANTA E DOTE
INDICAÇÃO DE COBERTURA	(E) (A) (D)	INDICAÇÃO DE COBERTURA
INDICAÇÃO DE PAVIMENTO	(X)	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	(P)	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	TIPO	ABERTURA
P1	100 x 200	Porta simples	Abertura simples
P2	100 x 200	Porta simples	Abertura simples
P3	100 x 200	Porta simples	Abertura simples
P4	100 x 200	Porta simples	Abertura simples
P5	100 x 200	Porta simples	Abertura simples
P6	100 x 200	Porta simples	Abertura simples
P7	100 x 200	Porta simples	Abertura simples
P8	100 x 200	Porta simples	Abertura simples
P9	100 x 200	Porta simples	Abertura simples
P10	100 x 200	Porta simples	Abertura simples

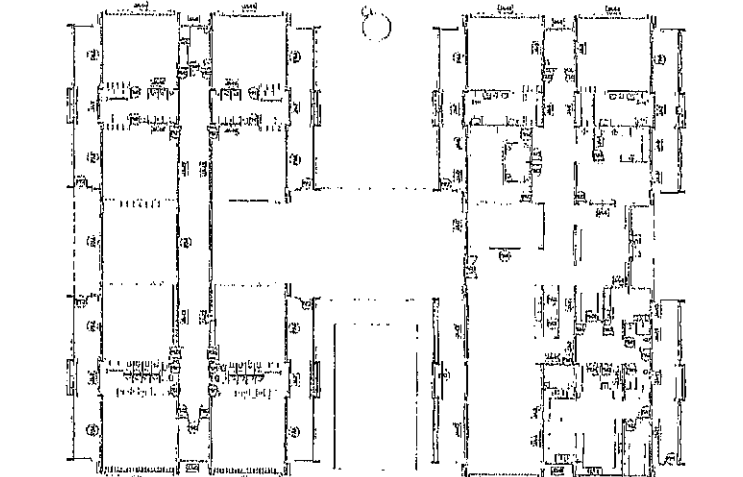
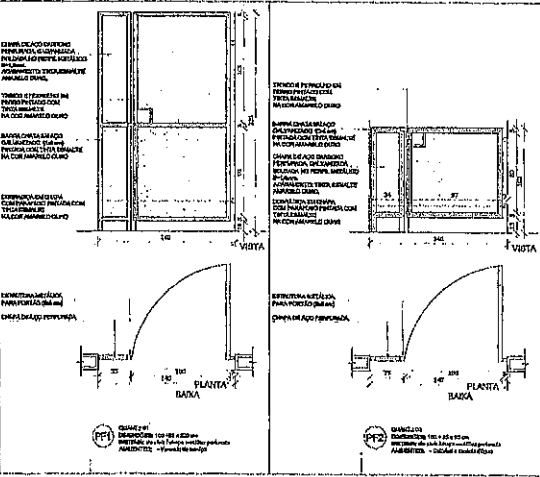
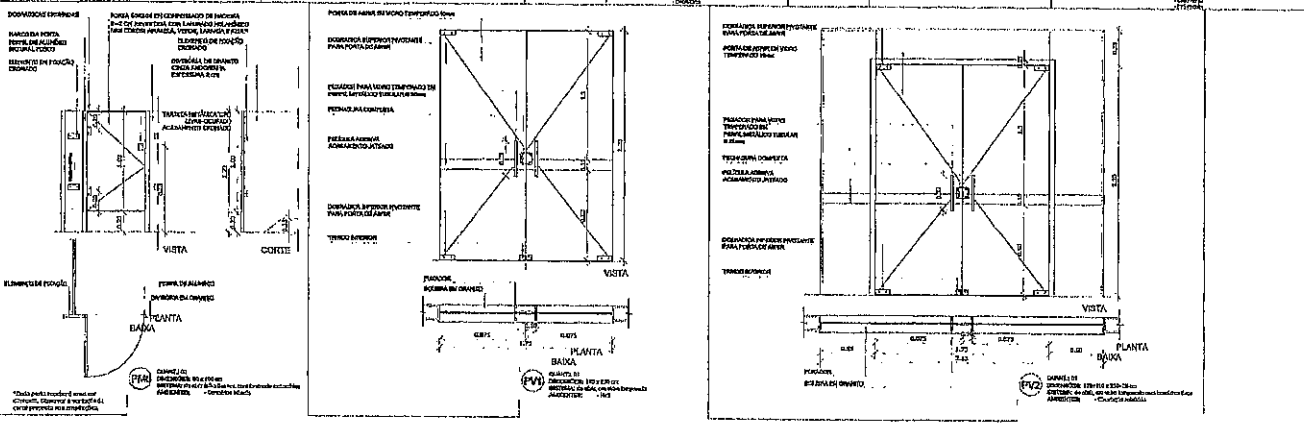
LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM VIDRO

REF.	Dimensões (cm)	TIPO	ABERTURA
V1	100 x 200	Porta simples	Abertura simples
V2	100 x 200	Porta simples	Abertura simples

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM FERRO

REF.	Dimensões (cm)	TIPO	ABERTURA
F1	100 x 200	Porta simples	Abertura simples
F2	100 x 200	Porta simples	Abertura simples

CONTROLE DE REVISÃO



FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

LOCALIZAÇÃO: CEL. 065, Nº 665, BAIRRO CENTRO, PACOTICE

FUNÇÃO: FACIT

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

DATA: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PACOTICE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PACOTICE

PREFEITURA MUNICIPAL

CEL. 065, Nº 665, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEP: 32770-000

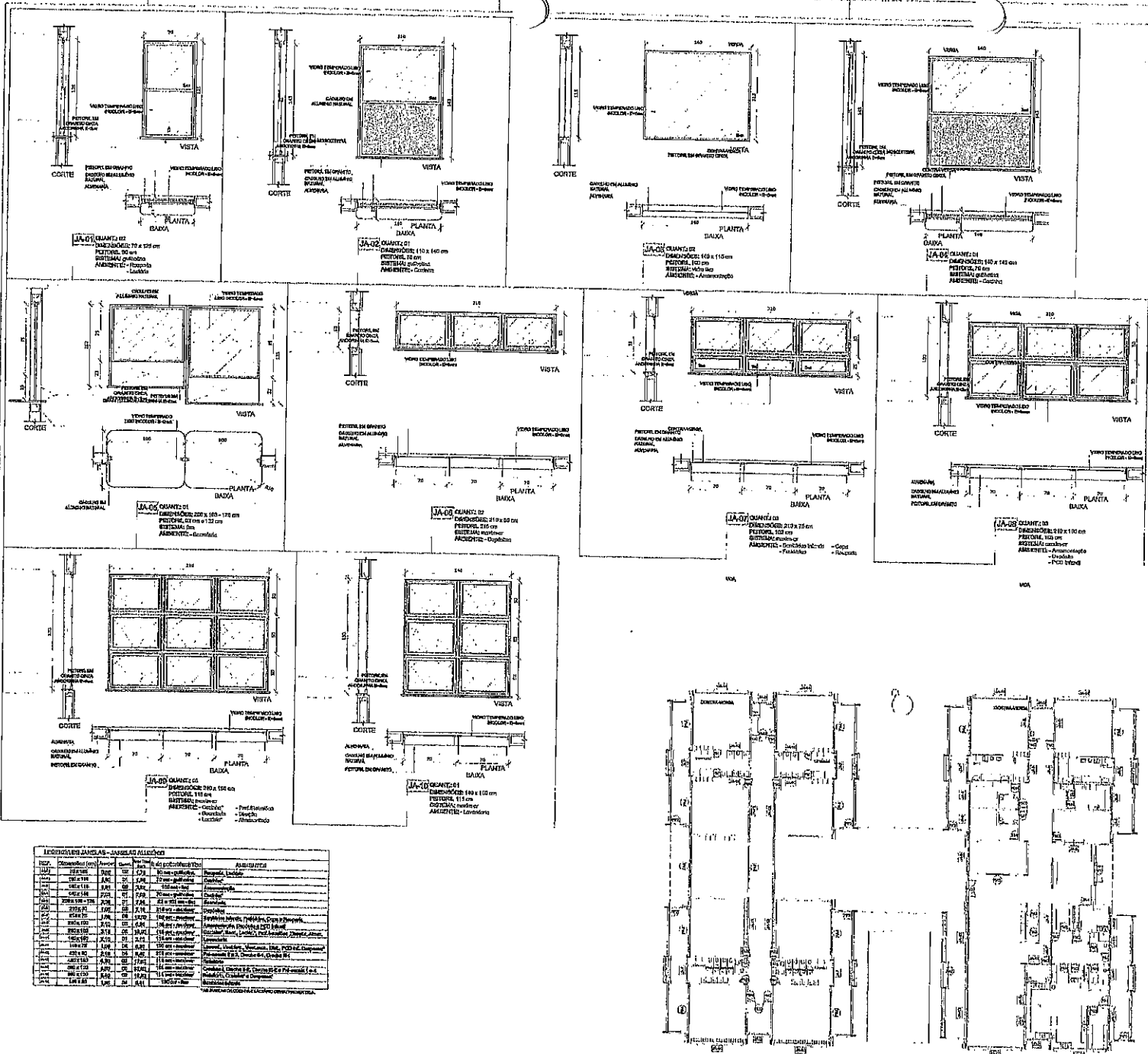
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS

ARQ

12/88



NOTAS

- INDICAR E NOME DO MATERIAL
- VERIFICAR PROJETO CIVIL DA UNIDADE PARA SELECIONAR O TIPO DE VENTILADOR
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA
- EM CASO DE COMPROVADO DE FURTO DE MATERIAIS, RESPONSABILIDADE DA ENTIDADE CONTRATADA
- APROVAÇÃO DESTES DETALHES DE ACORDO COM A AUTORIZAÇÃO DO COMISSÁRIO DE FOMENTO

LEGENDA

- PLANILHA DE QUANTIDADE
- INDICAR O NOME DO MATERIAL

INDICAR O NOME DO MATERIAL	INDICAR O NOME DO MATERIAL	INDICAR O NOME DO MATERIAL
INDICAR O NOME DO MATERIAL	INDICAR O NOME DO MATERIAL	INDICAR O NOME DO MATERIAL
INDICAR O NOME DO MATERIAL	INDICAR O NOME DO MATERIAL	INDICAR O NOME DO MATERIAL

02	JANHEIRO/2017	Alteração de Item 02/01	Alteração de Item 02/01
01	JULHO/2016	Alteração de Item 01/01	Alteração de Item 01/01
01	MAIO/2016	Alteração de Item 01/01	Alteração de Item 01/01

FND Fundação Nacional de Desenvolvimento
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FND

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

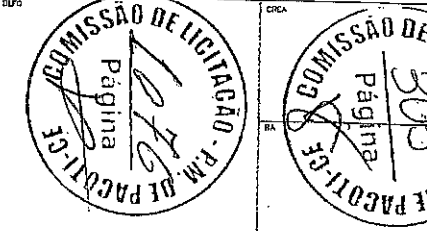
ENDEREÇO: RUA 004, Nº 608, BAIRRO CENTRO, PAGOTICE

MUNICÍPIO: PAGOTI

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____



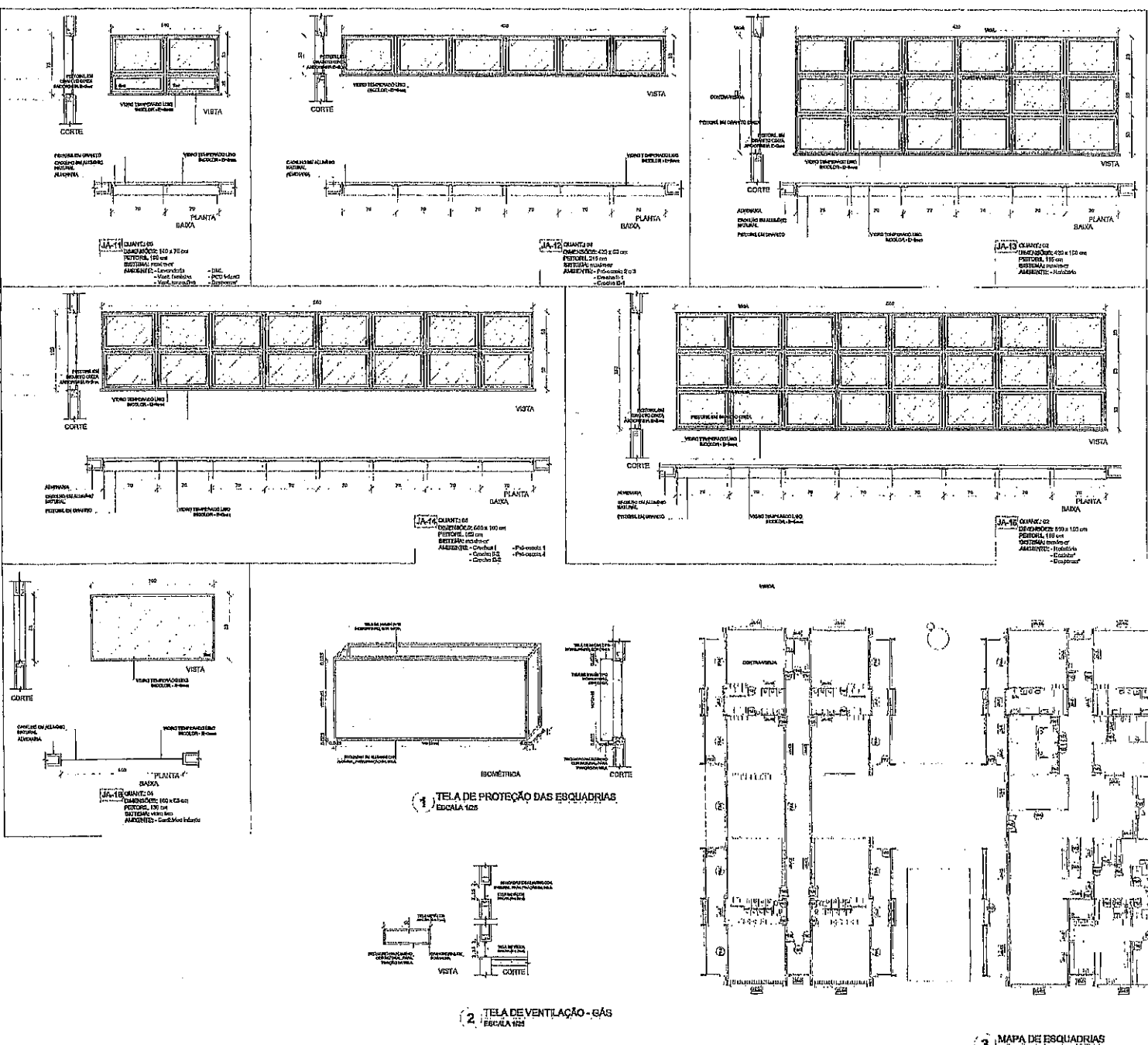
PREFEITURA MUNICIPAL
 CE 004, Nº 608, BAIRRO CENTRO, PAGOTICE - CEPI 62770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENADOR	COORDENADOR	COORDENADOR
COORDENADOR	COORDENADOR	COORDENADOR
COORDENADOR	COORDENADOR	COORDENADOR

SEQ.	DESCRIÇÃO (em m²)	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	REMARKS
001	1000	m²	1000	1000	1000000	
002	1000	m²	1000	1000	1000000	
003	1000	m²	1000	1000	1000000	
004	1000	m²	1000	1000	1000000	
005	1000	m²	1000	1000	1000000	
006	1000	m²	1000	1000	1000000	
007	1000	m²	1000	1000	1000000	
008	1000	m²	1000	1000	1000000	
009	1000	m²	1000	1000	1000000	
010	1000	m²	1000	1000	1000000	

MAPA DE ESQUADRIAS
 ESCALA 1:200



LEGENDA:

- MEDIDA REALIZADA EM LOCAL
 - MEDIDA REALIZADA EM LOCAL
 - MEDIDA REALIZADA EM LOCAL
 - MEDIDA REALIZADA EM LOCAL

INDICACAO DE VESTIBULO	INDICACAO DE VESTIBULO
INDICACAO DE PORTA	INDICACAO DE PORTA
INDICACAO DE PAREDE	INDICACAO DE PAREDE
INDICACAO DE TELA DE PROTECAO DAS ESQUADRAS	INDICACAO DE TELA DE PROTECAO DAS ESQUADRAS

Tabela de Materiais - Janelas Aluminadas

QTD.	Descrição (m³)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações
1	Alumínio Anodizado 40x120	1200,00	1200,00	...
2	Vidro Isolado em dupla face 40x120	450,00	900,00	...
3	Barra de Al. 40x4	250,00	750,00	...
4	Barra de Al. 25x4	150,00	375,00	...
5	Barra de Al. 20x4	100,00	250,00	...
6	Barra de Al. 15x4	75,00	187,50	...
7	Barra de Al. 10x4	50,00	125,00	...
8	Barra de Al. 6x4	30,00	75,00	...
9	Barra de Al. 4x4	20,00	50,00	...
10	Barra de Al. 3x4	15,00	37,50	...
11	Barra de Al. 2x4	10,00	25,00	...
12	Barra de Al. 1,5x4	7,50	18,75	...
13	Barra de Al. 1x4	5,00	12,50	...
14	Barra de Al. 0,8x4	3,75	9,375	...
15	Barra de Al. 0,6x4	2,50	6,25	...
16	Barra de Al. 0,4x4	1,50	3,75	...
17	Barra de Al. 0,3x4	1,00	2,50	...
18	Barra de Al. 0,2x4	0,75	1,875	...
19	Barra de Al. 0,1x4	0,375	0,9375	...
20	Barra de Al. 0,05x4	0,1875	0,46875	...

02 JUNHO 2017 Alteração de projeto de arquitetura, substituição de materiais e alteração de cores da pintura, substituição de materiais e alteração de cores da pintura, substituição de materiais e alteração de cores da pintura.

01 JULHO 2016 Alteração de projeto de arquitetura, substituição de materiais e alteração de cores da pintura.

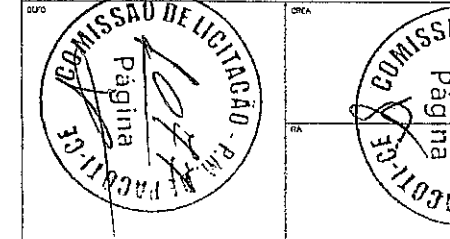
00 DATA DESCRICAO

FINE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 EXECUÇÃO: DR. DRS. VIVIANE BARRO COELHO, RAQUEL COSTA
 MUNICÍPIO: PACOTE

RESP. TÉCNICO: WENIA
 AUTOR DO PROJETO: WAO
 DUPLA: WAO



PREFEITURA MUNICIPAL
 CEN. 065, Nº 000, BAIRRO CENTRO, PACOTIME - CEP: 62770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

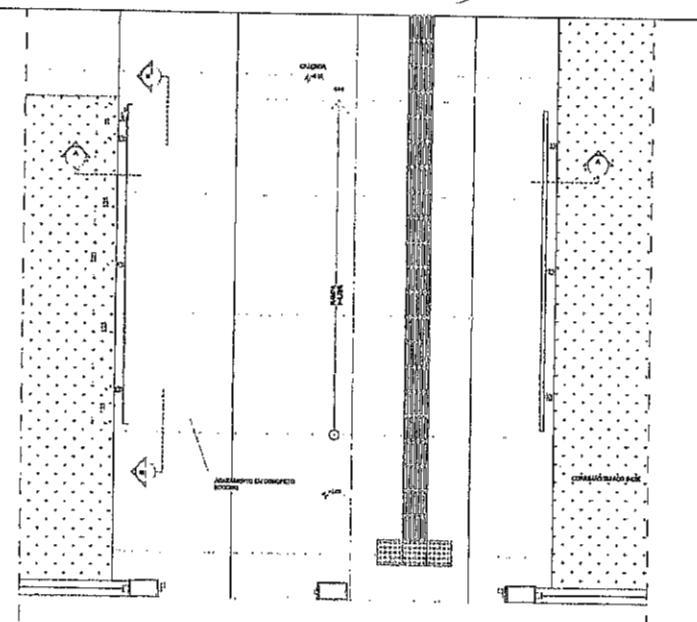
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO
 JANDUAR

ARQ

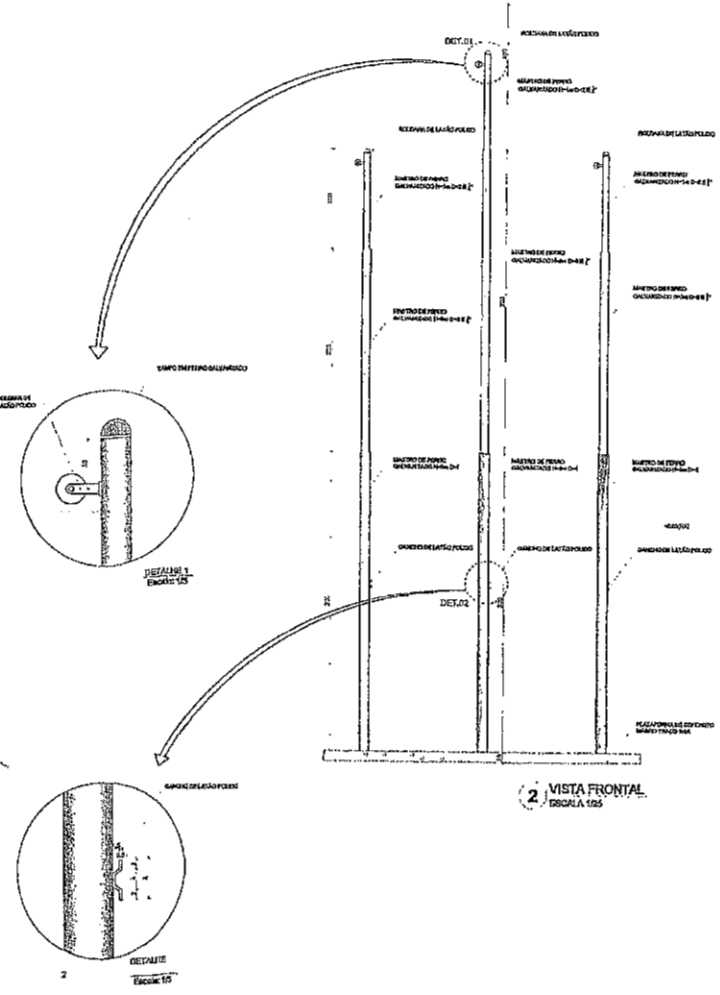
PROJETO: 01/2017
 DATA: 28/08/2017
 FOLHA: 15/28



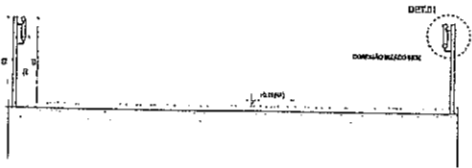
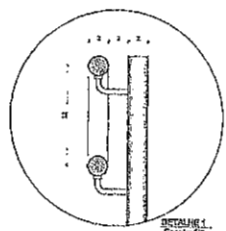
1 PLANTA BAIXA - MASTROS
ESCALA 1:25



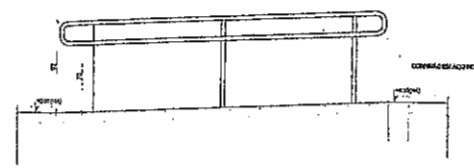
3 PLANTA BAIXA - RAMPA
ESCALA 1:25



2 VISTA FRONTAL
ESCALA 1:25



4 CORTE AA
ESCALA 1:25



5 CORTE BB
ESCALA 1:25

NOTAS
- INDICAR EM LITROS
- VERIFICAR QUANTIDADE DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS
- VERIFICAR DISTÂNCIAS ENTRE OS PONTOS DE MEDIÇÃO
- INDICAR O TIPO DE MATERIAL A SER UTILIZADO
- INDICAR O TIPO DE REVESTIMENTO A SER UTILIZADO
- INDICAR O TIPO DE REVESTIMENTO A SER UTILIZADO
- INDICAR O TIPO DE REVESTIMENTO A SER UTILIZADO

LEGENDA	
	INDICAÇÃO DE PLANTA E CORTE
	INDICAÇÃO DE CONCRETO
	INDICAÇÃO DE ARMADURA
	INDICAÇÃO DE REFORÇO
	INDICAÇÃO DE REFORÇO

02 JUNHO 2017 Alteração de projeto para inclusão de rampa para acesso ao banheiro feminino.
01 JUNHO 2017 Alteração de projeto para inclusão de rampa para acesso ao banheiro masculino.
14 JUNHO 2017 Alteração de projeto para inclusão de rampa para acesso ao banheiro feminino.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

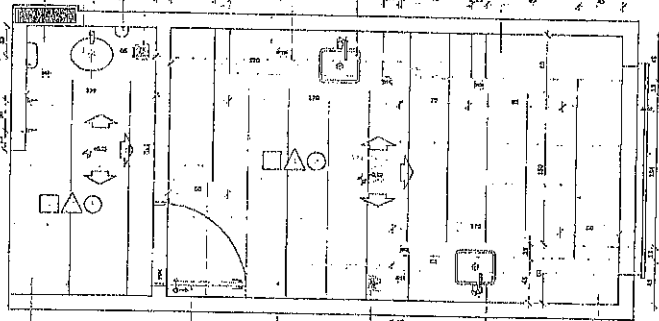
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROPONHIDA: PREFEITURA MUNICIPAL
ENDEREÇO: CIL 005, Nº 005, BAIRRO CENTRO, PACOTICE
MUNICÍPIO: (MCM)
PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: [Assinatura]
AUTOR DO PROJETO: [Assinatura]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE
Página [Assinatura]

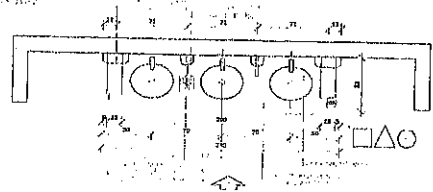
PREFEITURA MUNICIPAL
CIL 005, Nº 005, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

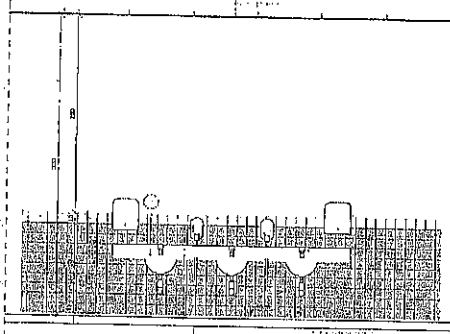
CONVENÇÃO: [Assinatura]
OBJETIVO: Construção de Unidade de Educação Infantil
DETALHAMENTO: [Assinatura]
ARQ
FOLHAS: 16/38



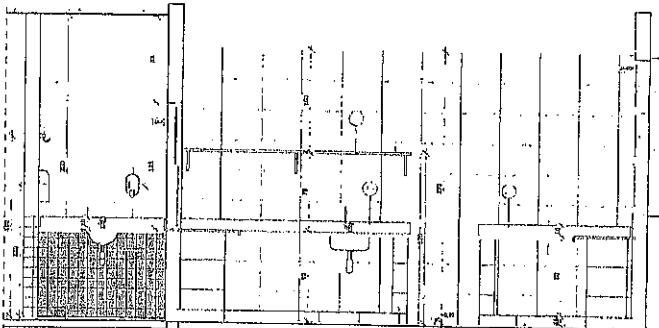
⊙ SANTA ANA



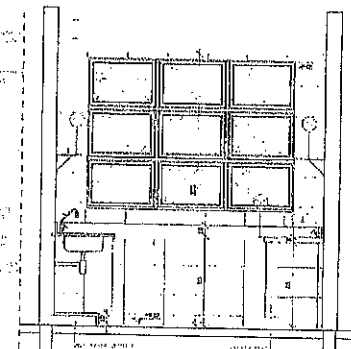
⊙ PLAFONDADA



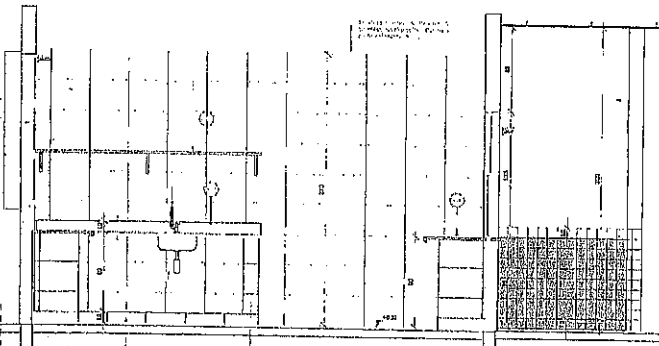
⊙ VISTA 1



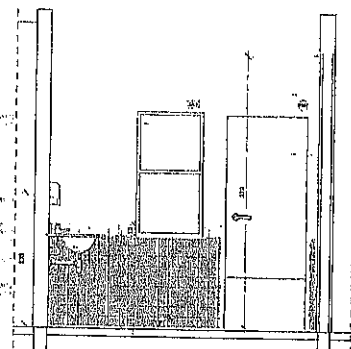
⊙ VISTA 2



⊙ VISTA 3

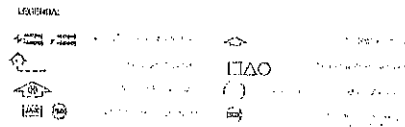


⊙ VISTA 4



⊙ VISTA 5

MEMÓRIA
 1. OBJETIVO: Projeto de arquitetura para a construção de uma sala de aula tipo 1, com capacidade para 20 alunos, localizada no bloco de ensino fundamental I, da escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Ana, no bairro Centro, da cidade de Pacoté, Pernambuco.
 2. LOCAL: Rua do Comércio, nº 055, Bairro Centro, Pacoté, Pernambuco.
 3. DATA: 01/07/2017



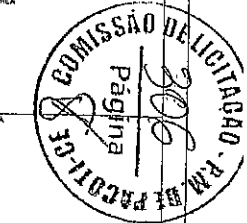
CROQUI DE REFERÊNCIA

Abastecimento: ABRIL 2017
 01 JULHIA 2017
 02 JULHIA 2017
 03 JULHIA 2017
 04 JULHIA 2017
 05 JULHIA 2017
 06 JULHIA 2017
 07 JULHIA 2017
 08 JULHIA 2017
 09 JULHIA 2017
 10 JULHIA 2017
 11 JULHIA 2017
 12 JULHIA 2017
 13 JULHIA 2017
 14 JULHIA 2017
 15 JULHIA 2017
 16 JULHIA 2017
 17 JULHIA 2017
 18 JULHIA 2017
 19 JULHIA 2017
 20 JULHIA 2017
 21 JULHIA 2017
 22 JULHIA 2017
 23 JULHIA 2017
 24 JULHIA 2017
 25 JULHIA 2017
 26 JULHIA 2017
 27 JULHIA 2017
 28 JULHIA 2017
 29 JULHIA 2017
 30 JULHIA 2017
 31 JULHIA 2017

FIDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: RUA DO COMÉRCIO, Nº 055, BAIRRO CENTRO, PACOTÉ/PE
 MUNICÍPIO: PACOTÉ

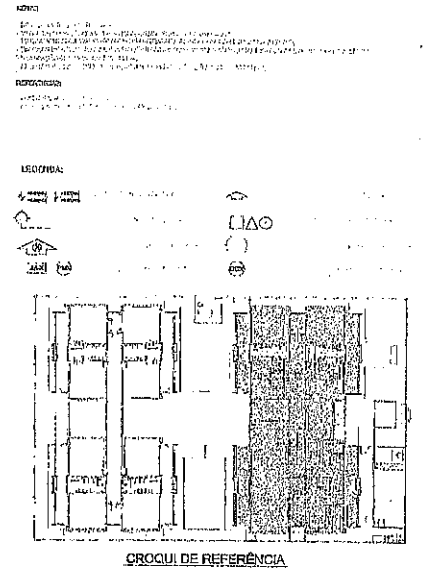
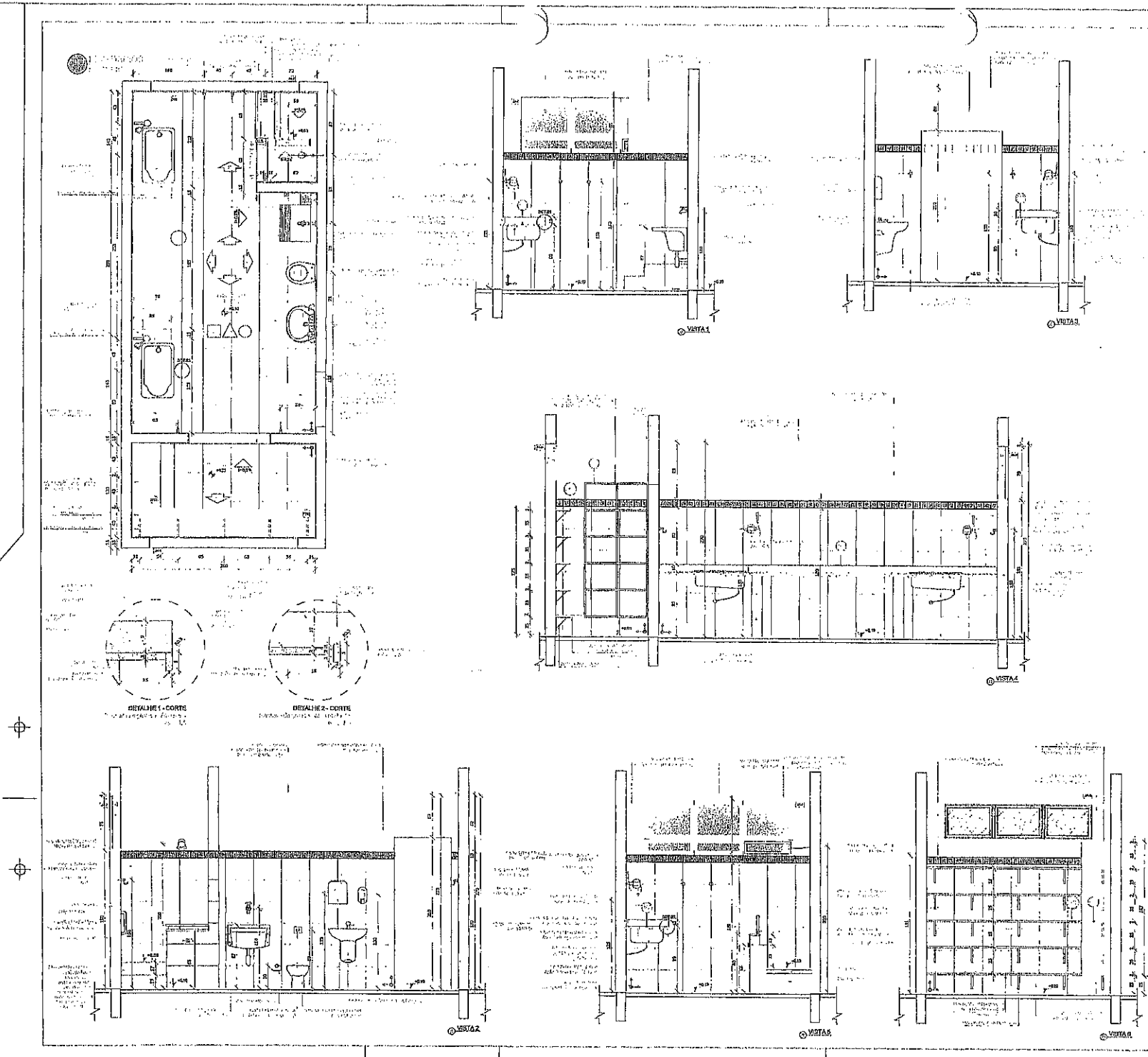
PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICA: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____



PREFEITURA MUNICIPAL
 CEE: 055, Nº 055, BAIRRO CENTRO, PACOTÉ -
 CEP: 82770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA

CONDIÇÃO: ARQ
 DATA: 20/08
 FOLHA: 01 DE 01



02 JUNHO/2017 Alteração a LRF 022/2016
 01 JUNHO/2017 Alteração projeto de obra. Alterar o formato, conteúdo técnico e o 2º alínea planilha, mediante a aprovação, com o conteúdo não assinado, em despesa do crédito anexo da parte PMU.
 01 JUNHO/2017 Alteração projeto - alteração de conteúdo técnico e de dados técnicos e materiais previstos.
 01 JUNHO/2017 Alteração projeto - alteração de conteúdo técnico e de dados técnicos e materiais previstos.
 01 JUNHO/2017 Alteração projeto - alteração de conteúdo técnico e de dados técnicos e materiais previstos.

		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL			
ENDEREÇO: CE. 005, BARRIO CENTRO, PACOTICE			
MUNICÍPIO: PACOTI			
PROPRIETÁRIO: _____			
RCTP, TERC. DO: _____			
AUTOR DO PROJETO: _____			
CUPO: _____		CREA: _____	
PREFEITURA MUNICIPAL CE. 005, N.º 006, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO: COEPI - Coordenação Geral de Educação Educacional		FUNDO: FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL	
FUNDO: A)		DATA: 19/08	

NOTAS:

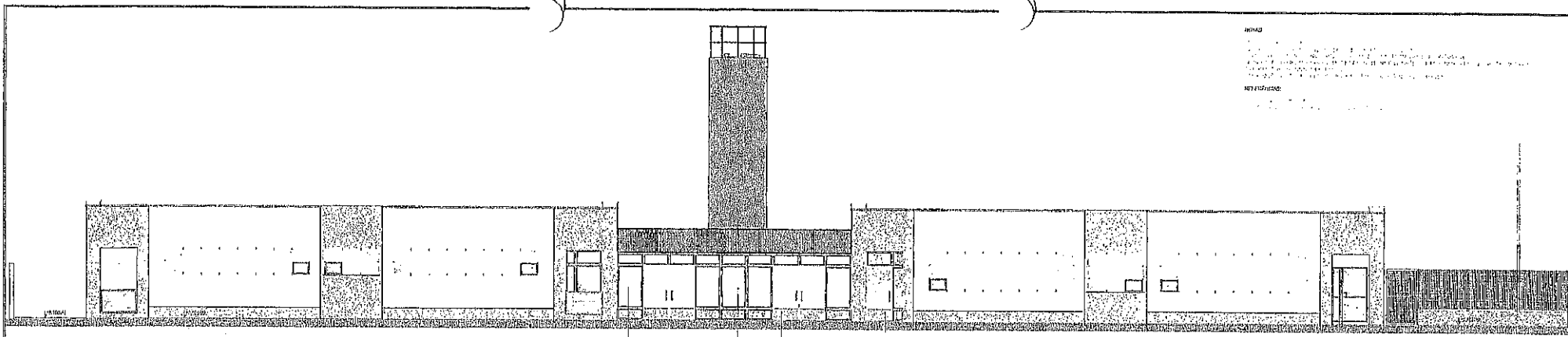
1. - Para maior detalhamento consultar o Projeto Padrão de Arquitetura.

2. - O Projeto Padrão de Arquitetura encontra-se em anexo.

3. - Este projeto foi desenvolvido com o auxílio do computador.

4. - O Projeto Padrão de Arquitetura encontra-se em anexo.

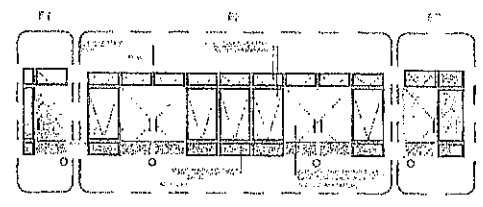
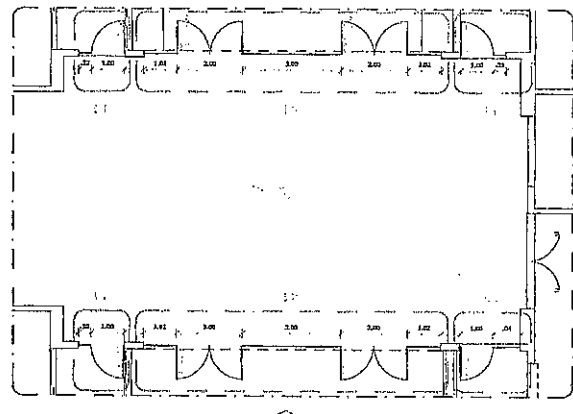
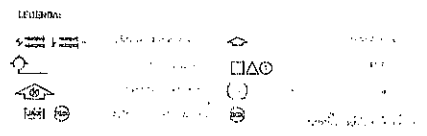
5. - Este projeto foi desenvolvido com o auxílio do computador.



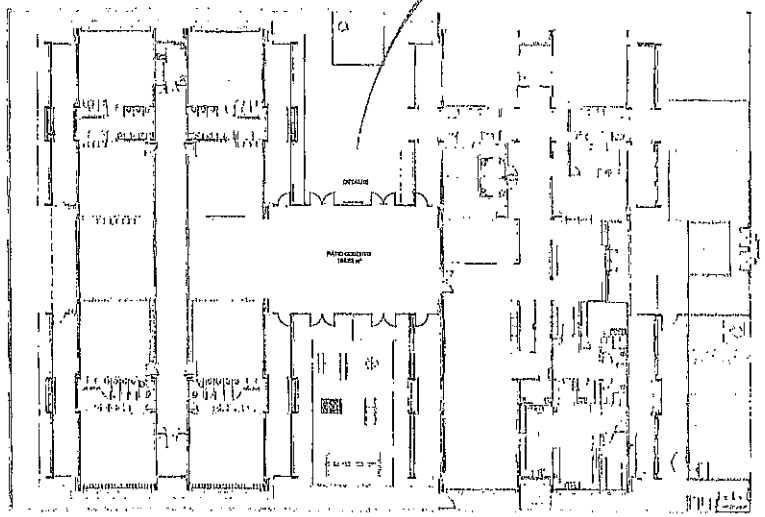
1 VISTA 1
ESCALA 1/75

OBSERVAÇÃO

ESTE PROJETO NÃO ESTÁ INCLuíDO NO ESCOPO DO PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1, PORTANTO O MESMO SERVIRÁ APENAS COMO SUGESTÃO.

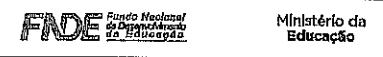


2 DETALHE
ESCALA 1/75



3 PLANTA DE BAIXO
ESCALA 1/200

02	JAN/FEV 2017	Atenção: Este projeto foi desenvolvido com o auxílio do computador.
01	JUL/AGO 2016	Atenção: Este projeto foi desenvolvido com o auxílio do computador.
1º	DATA	DESCRIÇÃO



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

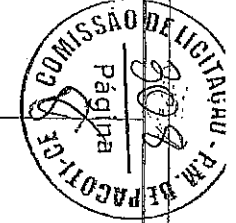
ENDEREÇO: CE, 035, N°005, BARRIO CENTRO, PACOTICE

ALÍQUOTA: PADRÃO

PROFESSOR: _____

RESP. TÉCNICO: _____

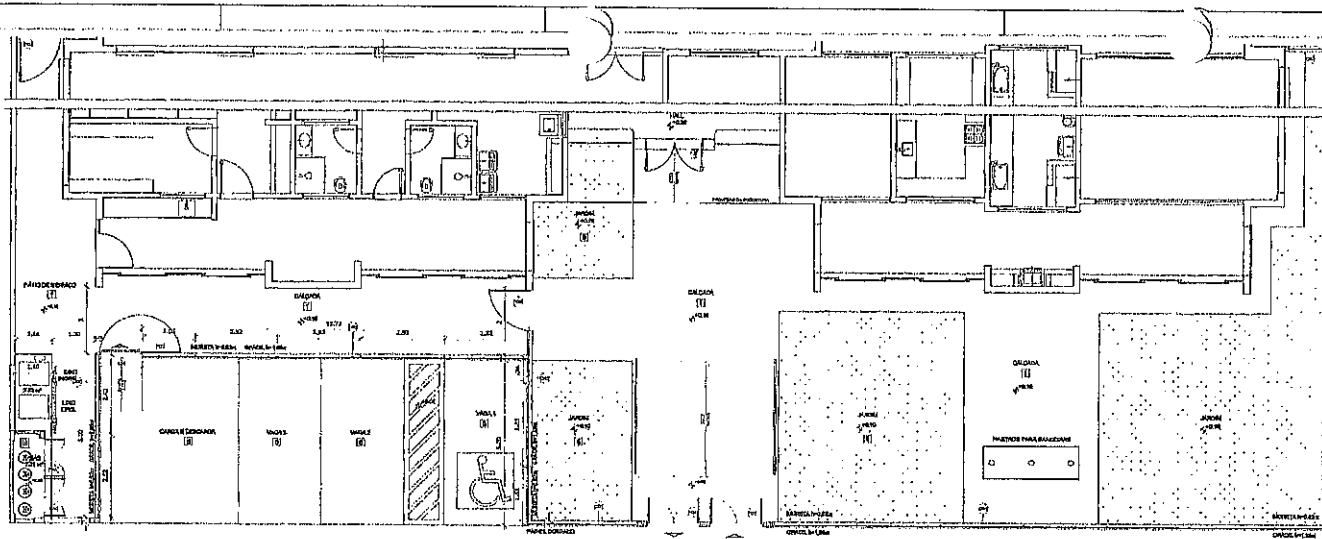
AUTOR DO PROJETO: _____



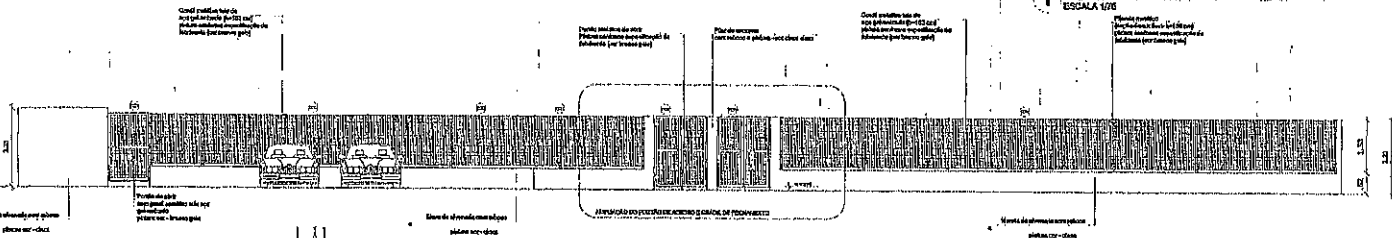
PREFEITURA MUNICIPAL
CE, 035, N°005, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 02770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENADOR:	PROJETO:	MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	ARQ	
COORDENADOR:	PROJETO:				
COORDENADOR:	PROJETO:				
COORDENADOR:	PROJETO:	DATA:	VALOR:	PREÇO:	18/38

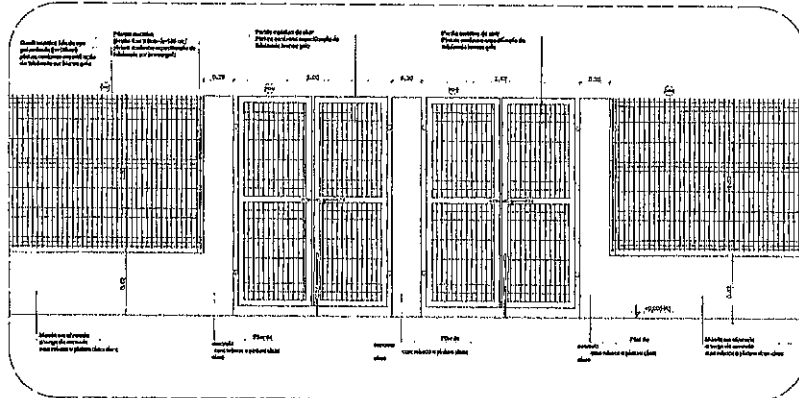


1 PLANTA BAIXA - PORTÕES E FECHAMENTOS
ESCALA 1/50



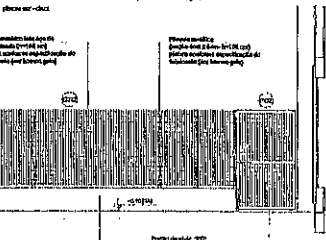
2 VISTA - PORTÕES E FECHAMENTOS
ESCALA 1/15

GRADIL METÁLICO		
	Seção (cm)	Altura (cm)
PILARETE	4x6	168
GRADIL	5x20	168

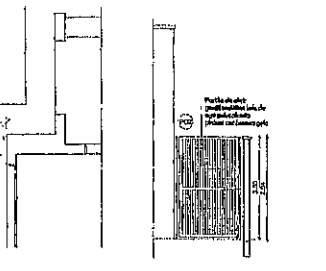


6 AMPLIAÇÃO - PORTÃO DE ACESSO E GRADIL DE FECHAMENTO FRONTAL
ESCALA 1/25

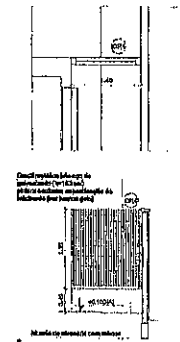
LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS				
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
02	160 x 210	02	02 folhas - de alar	Acesso principal
03	120 x 200	02	01 folha - de alar	Faixa de serviço
04	120 x 200	01	01 folha - de alar 180°	Acesso de serviço



3 PORTÃO E GRADIL LATERAL, ESTACIONAMENTO
ESCALA 1/25



4 PORTÃO LATERAL SERVIÇO
ESCALA 1/25



5 FECHAMENTO LATERAL
ESCALA 1/25

LEGENDA

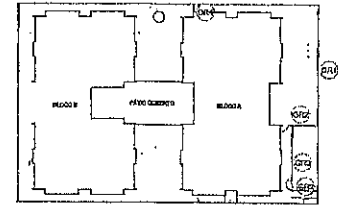
- MENSURAS E NÍVEIS EM METROS
- VERTICAIS POSIÇÃO EXTERNA DO PLANO DE PROJETO ESTE PLANO
- VERTICAIS LÍNEAS DE CONTORNO DE PROJETO EM PLANO DE REPRESENTAÇÃO
- SIMBOLIZAÇÃO DE PORTÕES E FECHAMENTOS EM PLANO DE PROJETO
- SIMBOLIZAÇÃO DE PORTÕES E FECHAMENTOS EM PLANO DE REPRESENTAÇÃO
- ALTERNATIVAS DE PORTÕES E FECHAMENTOS EM PLANO DE PROJETO

LEGENDA

- PLANILHAS QUANTITATIVAS
- MEMORIAL DESCRITIVO DE SERVIÇOS DE PROJETO

LEGE SIMB:

DESCRIÇÃO DE MATERIAIS	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS
DESCRIÇÃO DE PORTÕES E FECHAMENTOS	DESCRIÇÃO DE PORTÕES E FECHAMENTOS	DESCRIÇÃO DE PORTÕES E FECHAMENTOS	DESCRIÇÃO DE PORTÕES E FECHAMENTOS



CROQUI DE REFERÊNCIA

CONTRATO DE REVISÃO

01 20/01/2017 Alteração de projeto - para a substituição de materiais e alteração de detalhes de execução.

02 20/01/2017 Alteração de projeto - para a substituição de materiais e alteração de detalhes de execução.

FND Fundo Nacional de Desenvolvimento de Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FND

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: CE 085, N.º 985, BAIRRO CENTRO, PACOTUGE

MUNICÍPIO: PACOTE

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CRCA

AUTOR DO PROJETO:

CRCA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTE

Página 009

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTE

Página 009

PREFEITURA MUNICIPAL

CE: 085, N.º 985, BAIRRO CENTRO, PACOTUGE - CEP: 02770-000

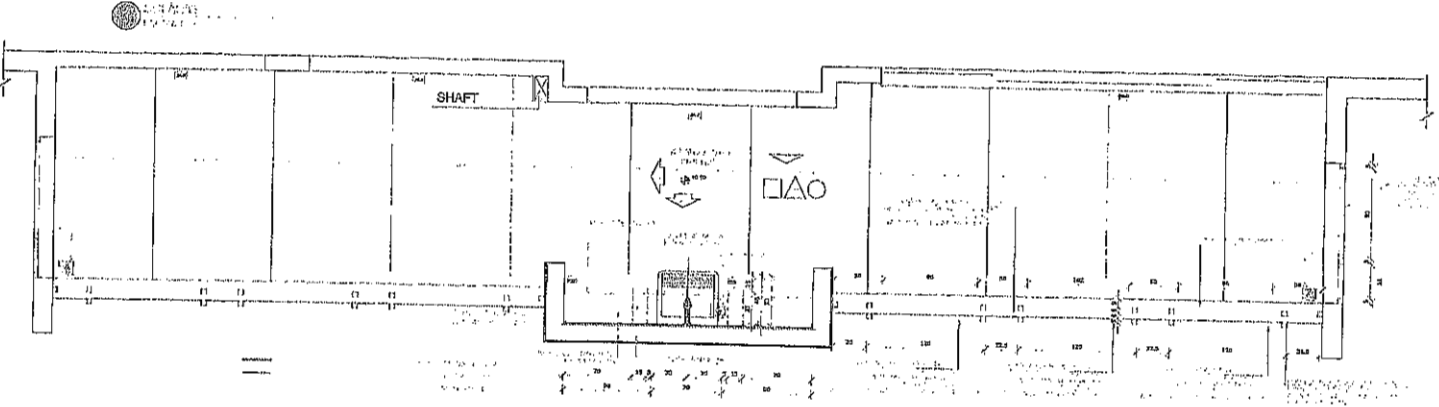
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

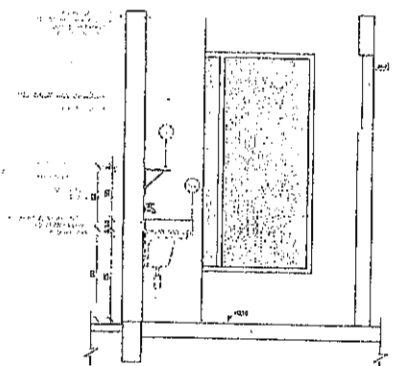
DETALHAMENTO: PORTÕES E FECHAMENTOS

ARQ

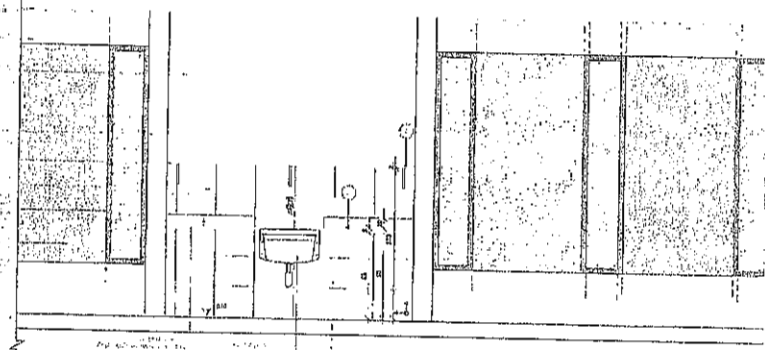
17/38



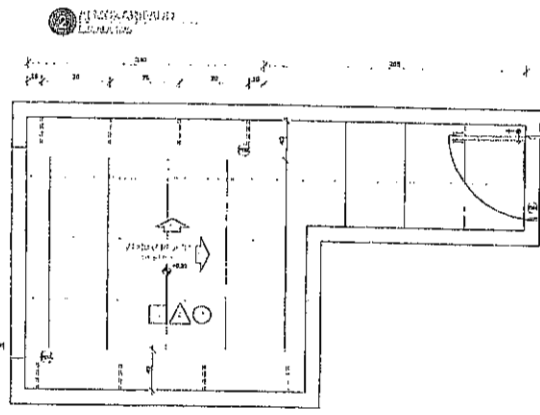
PLANTA BAIXA



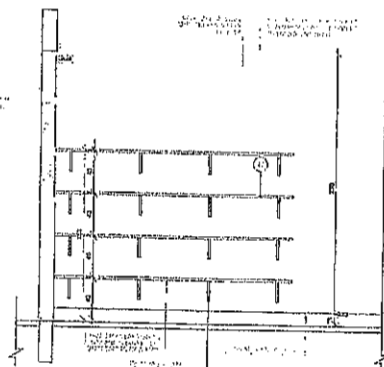
VISTA 1



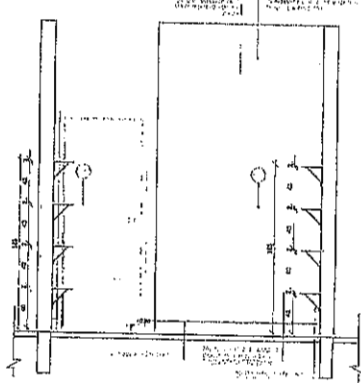
VISTA 2



PLANTA BAIXA

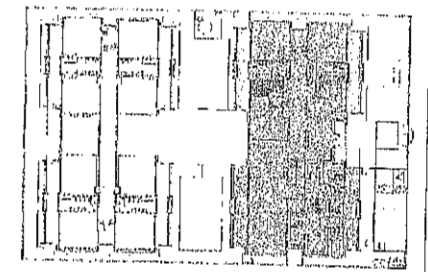
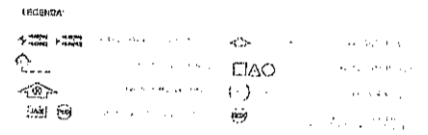


VISTA 1



VISTA 2

MEMÓRIA
 O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e com o programa de necessidades apresentado pelo interessado.
ALTERNATIVAS
 Não foram apresentadas alternativas para este projeto.

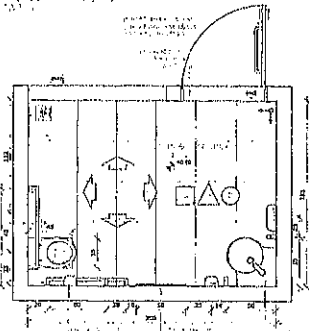


CROQUI DE REFERÊNCIA

Atividade e MEMÓRIA 2012
 02 JUNHO 2012 Atividade: projeto de obra, Edifício Prédio, contendo planta e o plano de execução, malha e o projeto, plano de orçamento e o projeto, com um parâmetro para cada um e o plano PAV. Atividade: projeto e execução de obra em obra, de acordo com o projeto e o plano de execução.
 01 JULHO 2012 Atividade: projeto - obra para habitação (habitação) em andamento, projeto de obra de obra, obra.
 01 DATA
 01 DATA
 01 DATA

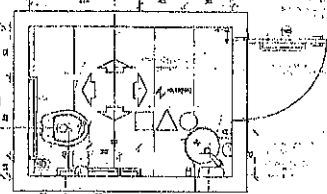
		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL			
SANEAMENTO: CO 085, BARRIO CENTRO, PACOTICE			
LOCAL: PACOTICE			
PROPRIETÁRIO: _____			
RESP. TÉCNICO: _____			
AUTOR DO PROJETO: _____			
DATA: _____		DATA: _____	
GOVERNADOR DO RIO GRANDE DO SUL: _____			
PREFEITURA MUNICIPAL CEM 085, N° 085, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
ORÇAMENTO: _____		AMPLIÇÃO DO BLOCO DE ALMOZARFADO	
COTAÇÃO: _____		ARQ	
FÓRMO: _____		DATA: _____	
AT: _____		21/38	

11 - PLANTA BARRA

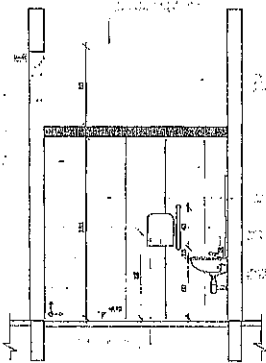


PLANTA BARRA

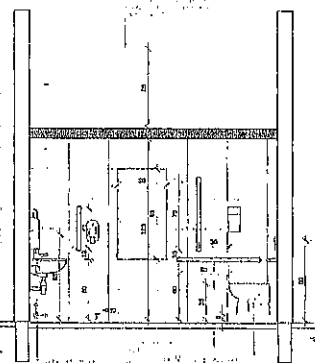
12 - PLANTA BARRA



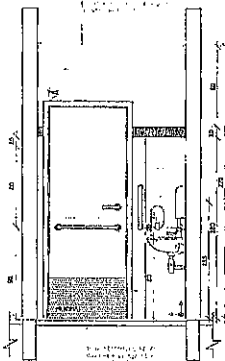
PLANTA BARRA



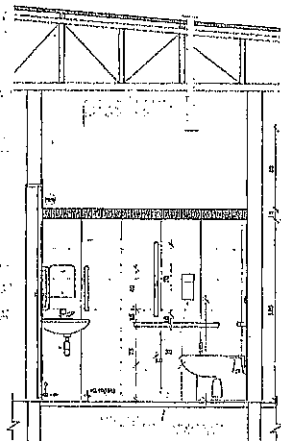
VISTA 1



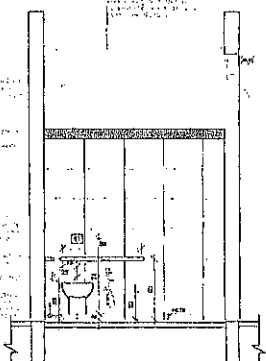
VISTA 2



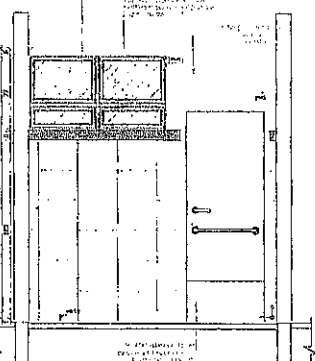
VISTA 3



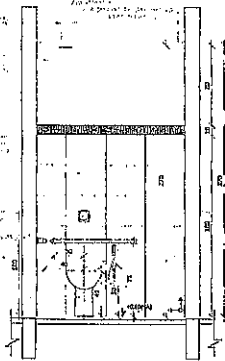
VISTA 4



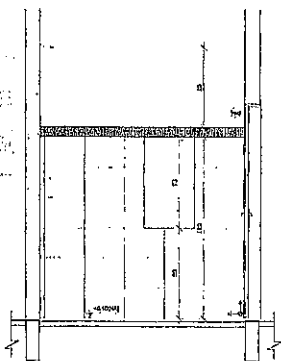
VISTA 5



VISTA 6



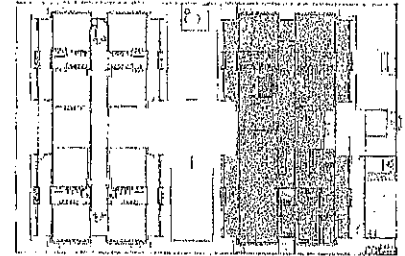
VISTA 7



VISTA 8

NOTA: ...
 ATENÇÃO: ...

LEGENDA:



CROQUI DE REFERÊNCIA

02 JUN/2017
 01 JUN/2018
 02 JUN/2018

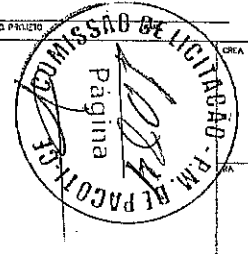
FNDL - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: CIL. 005, BAIRRO CENTRO, PACOTICE/CE
 MUNICÍPIO: PACOTICE

PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____
 ELFO: _____



PREFEITURA MUNICIPAL
 CIL. 005, N.º 015, BAIRRO CENTRO, PACOTICE -
 CEP: 62770-008

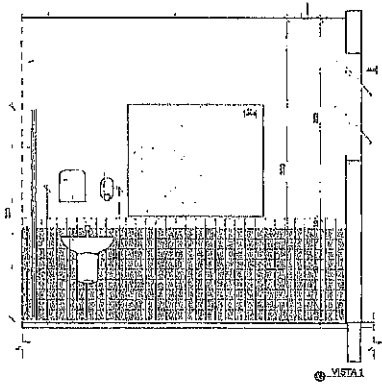
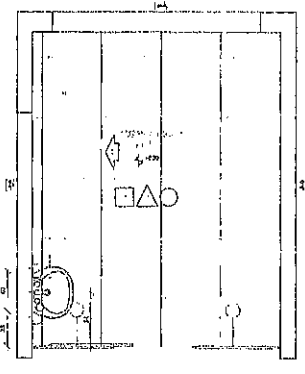
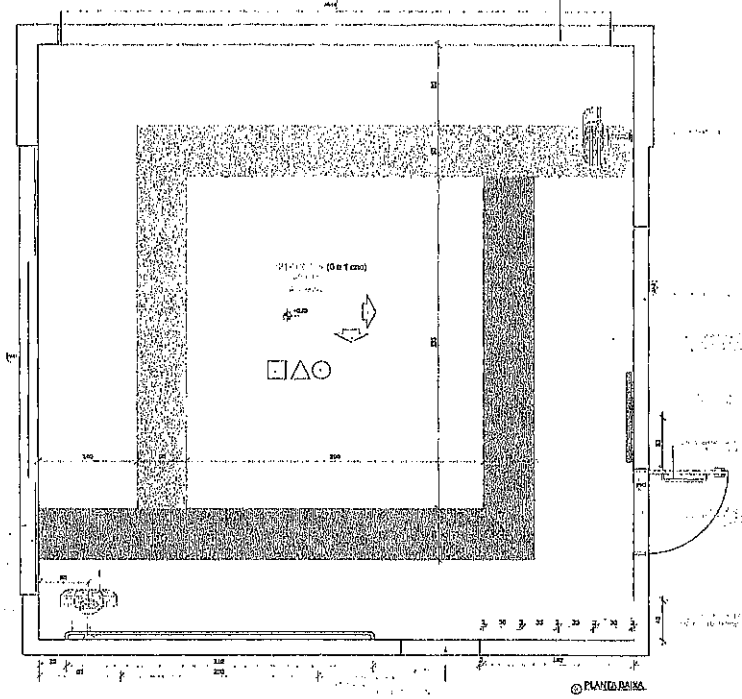
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA

OBJETIVO: AMPLIAÇÃO DO PLOCA A BARRAGEM DO PRAÇA DE PACOTICE
 ARQ

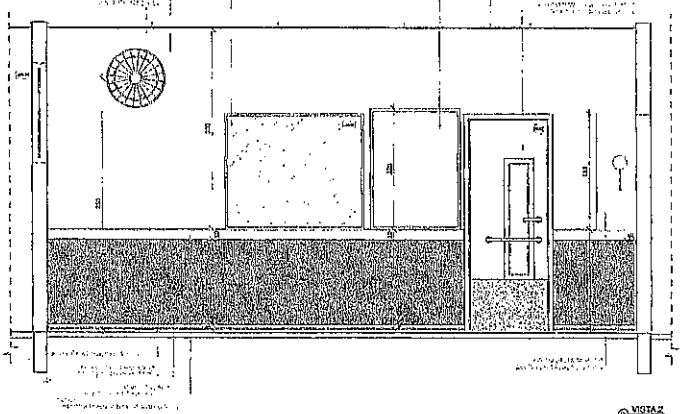
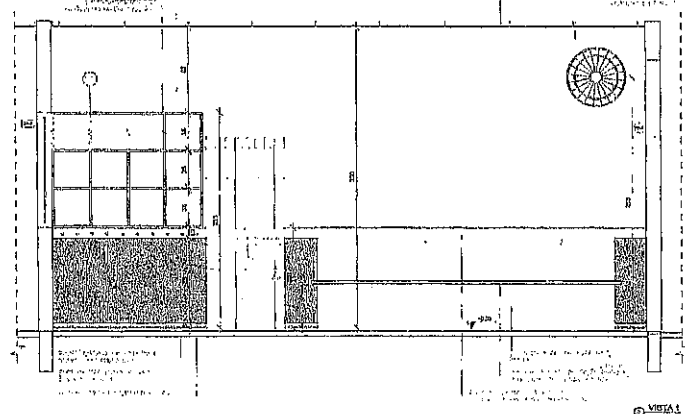
PROJETO Nº: _____
 DATA: _____
 22/38

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA



ESCALA: 1/20
 1.0 - ALVENARIA
 1.1 - PORTA
 1.2 - JANELA
 1.3 - TAVELAS



REVIS

RELEVANDO

LEGENDA

CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA

CD	01/06/2017	Atividade de projeto de arquitetura, elaboração de projeto executivo e projeto de obra.
01	JULHO/2017	Atividade de obra - alvenaria, elétrica e hidráulica, pintura e acabamento.
02	AGOSTO/2017	Atividade de obra - instalação de equipamentos e mobiliário.

FINE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

GERÊNCIA: CG 065, N° 005, BARRIO CENTRO, PAGOTEC/CE

MUNICÍPIO: PACTEC

PROPRIETÁRIO:

PROJ. TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO:

ELFO:

CRCA:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACTEC

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACTEC

PREFEITURA MUNICIPAL
 CG: 065, N° 005, BARRIO CENTRO, PAGOITECE - CEP: 62770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

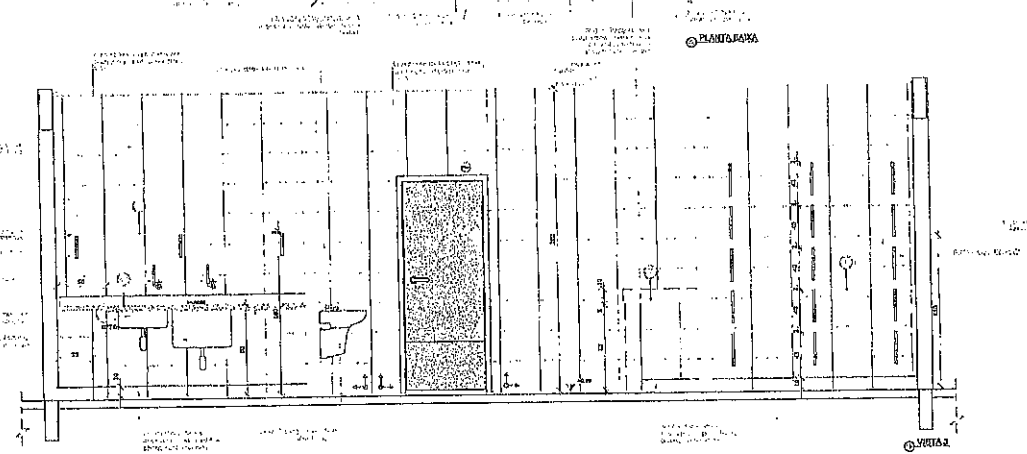
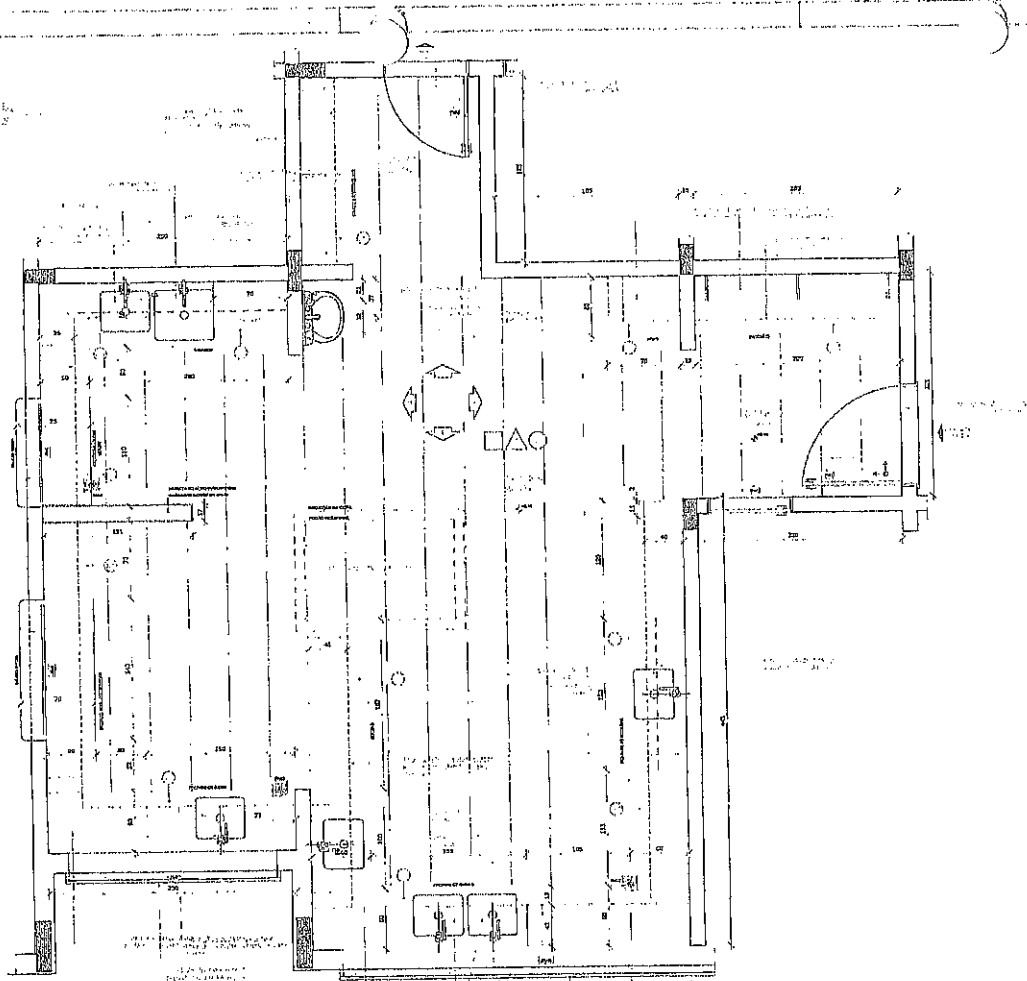
OBJETIVO: Construção de Unidade de Educação Infantil

AMPLIAÇÃO DO BLOCO A CRISHELA, CRECHE E E.A. AMPLIAÇÃO

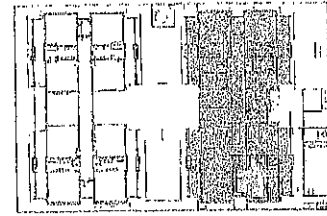
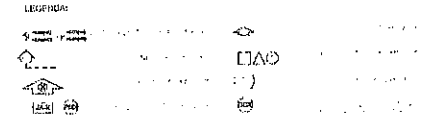
ARQ

PROJETO: AI

FECHA: 23/38



MEMÓRIA DE CÁLCULO
 MEMÓRIA DE CÁLCULO DE CIMENTOS E FERROS
 MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ALVENARIA
 MEMÓRIA DE CÁLCULO DE MADEIRAS



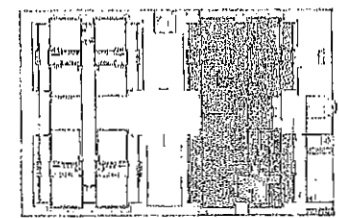
02	JAN/2017	Alteração de projeto de arquitetura, elaboração de projeto executivo e projeto de obra para a construção de um bloco de salas de aula e sala de professores, no âmbito do projeto FINE, no município de Pacoti, estado de Pernambuco.
01	JUL/2016	Alteração de projeto de arquitetura, elaboração de projeto executivo e projeto de obra para a construção de um bloco de salas de aula e sala de professores, no âmbito do projeto FINE, no município de Pacoti, estado de Pernambuco.
00	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÃO

FINE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FINE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL			
ENDEREÇO: RUA 003, BAIRRO CENTRO, PACOTI/PE			
MUNICÍPIO: PACOTI			
PROPRIETÁRIO: _____			
RESP. TÉCNICO: _____			
AUTOR DO PROJETO: _____			
PREFEITURA MUNICIPAL CEP: 065, Nº 003, BAIRRO CENTRO, PACOTI/PE - CEP: 02770-000			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
OBJETIVO: Ampliação bloco A dozeiras		ARQ	
Nº PROJETO: _____ Nº PLANOS: _____ Nº FOLHAS: _____	Nº LOTES: _____ Nº QUANTIDADE: _____	Nº FOLHAS: _____ Nº QUANTIDADE: _____	
Nº PROJETO: _____ Nº PLANOS: _____ Nº FOLHAS: _____		Nº PROJETO: _____ Nº PLANOS: _____ Nº FOLHAS: _____	

TCRAN
 TÍTULO: PROJETO DE ARQUITETURA DE UMA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL
 LOCAL: BARRIO CENTRO, FÁBIO DE SALES, SÃO PAULO, SP

LEGENDA:

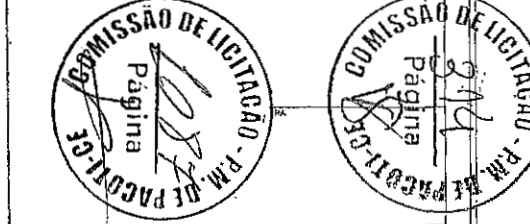
CROQUI DE REFERÊNCIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
ENDEREÇO: CE: 065, N° 805, BARRIO CENTRO, FÁBIO DE SALES, SÃO PAULO, SP
PROJETO: ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL
PROJETADEUR: [Nome do arquiteto]

FADE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
ENDEREÇO: CE: 065, N° 805, BARRIO CENTRO, FÁBIO DE SALES, SÃO PAULO, SP
MUNICÍPIO: SÃO PAULO

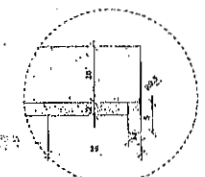
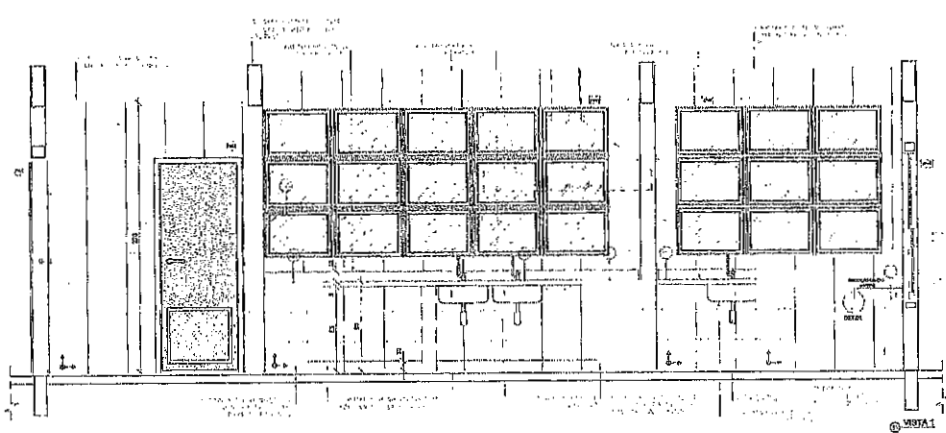
PROPRIETÁRIO: _____
RESP. TÉCNICO: _____
AUTOR DO PROJETO: _____



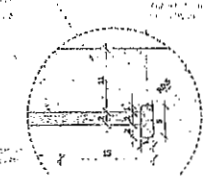
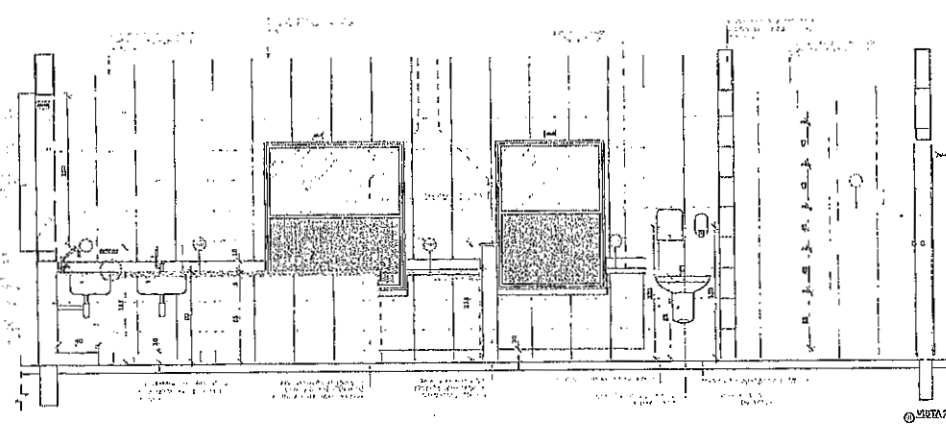
PREFEITURA MUNICIPAL
 CE: 065, N° 805, BARRIO CENTRO, FÁBIO DE SALES, SÃO PAULO, SP
 CEP: 02770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

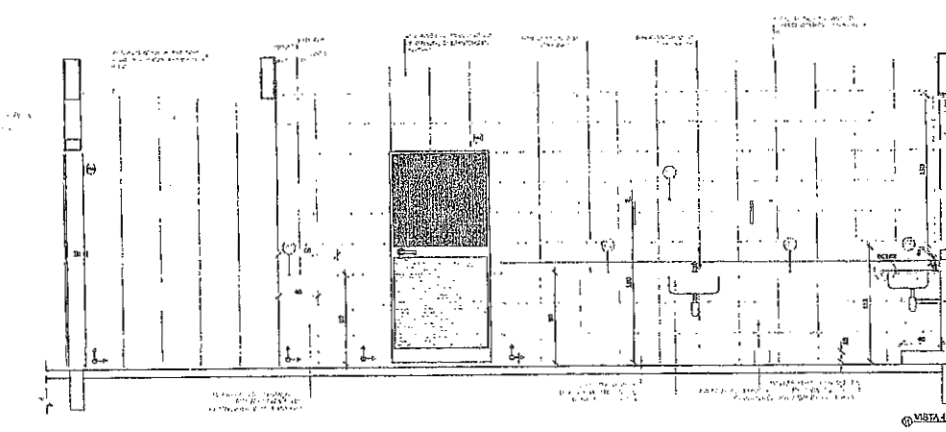
COMPANHIA	ABRANC	AMPLIÇÃO E LDOO A COZINHA		ARQ
CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	PROJETA	REVISÃO	
PROJETA	REVISÃO	DATA	DATA	25/38
PROJETA	REVISÃO	DATA	DATA	



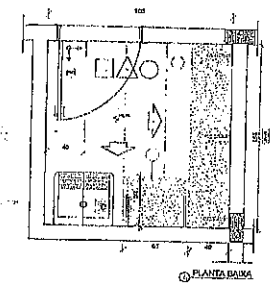
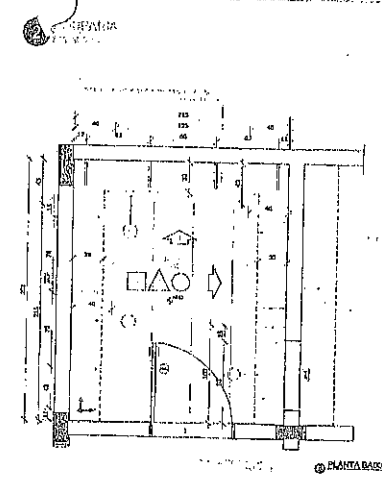
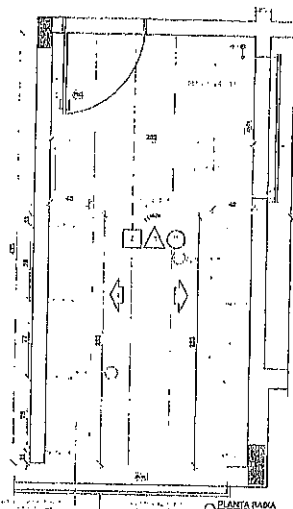
DETALHE 1 - CORTE



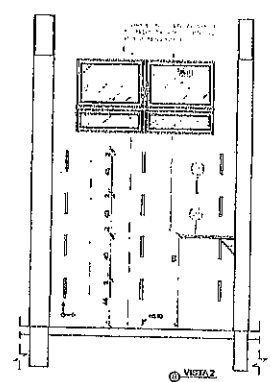
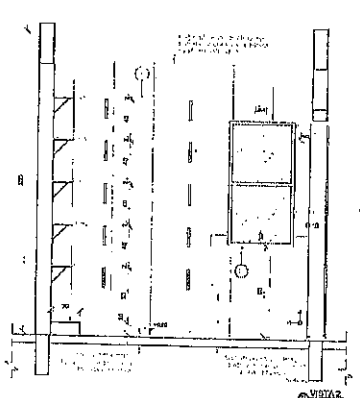
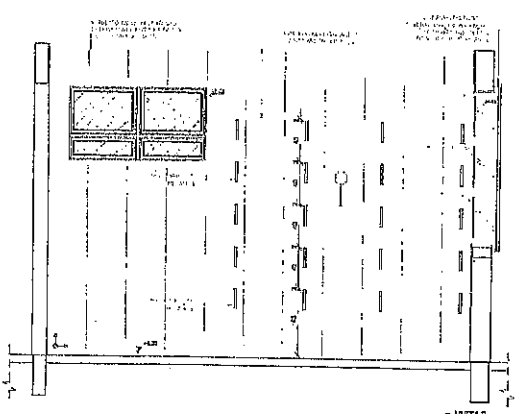
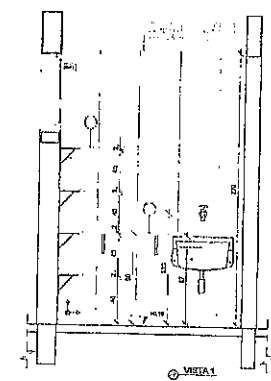
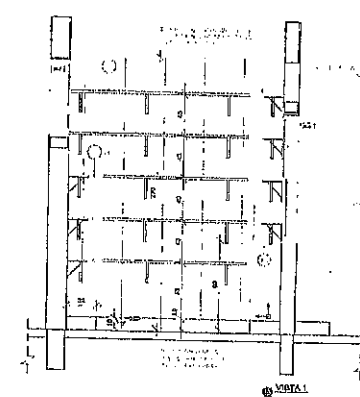
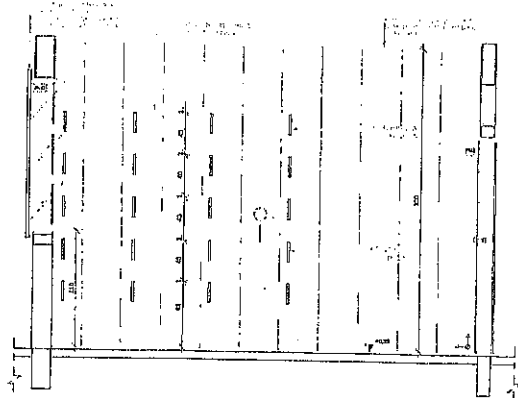
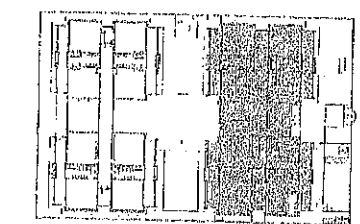
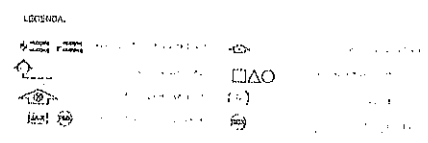
DETALHE 2 - CORTE



VISTA 3



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

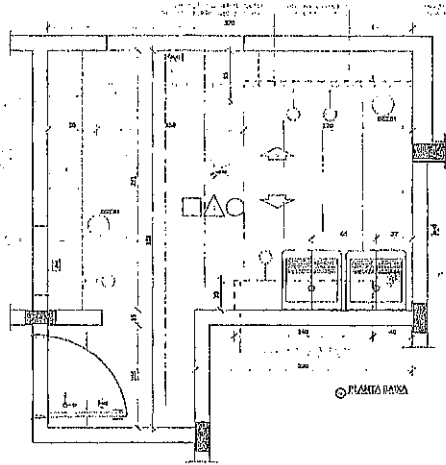


Acordo de Não Opção 2016
 01 JUN/2017 Alteração de projeto de arquitetura para construção de 02 salas de aula, refeitório e cozinha, em um prédio existente, no bairro Centro, no município de Pacoti - CE.
 02 JUL/2018 Alteração de projeto de arquitetura para construção de 02 salas de aula, refeitório e cozinha, em um prédio existente, no bairro Centro, no município de Pacoti - CE.
 03 DATA DEDICATÓRIA

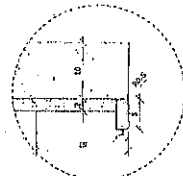
CONTEÚDO DO PROJETO

		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: PRATE LIRA MUNICIPAL			
ENDEREÇO: CE: 085, BAIRRO CENTRO, PACOTI/CE			
MUNICÍPIO: PACOTI			
PROPRIETÁRIO:		CREA:	
RESP. TÉCNICO:		CREA:	
AUTOR DO PROJETO:		CREA:	
BULO:		CREA:	
PREFEITURA MUNICIPAL CE: 085, Nº 085, BAIRRO CENTRO, PACOTI - CE CEP: 02770-000			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
ORGANIZAÇÃO: COEST - Consórcio Geral de Engenharia Educacional		FUNDO: AMPLIAÇÃO BLOCO A DESPENSA, REPARAÇÃO	
Nº PROJETO: 04		Nº ARQ: 26/38	

PLANTA LAVABO

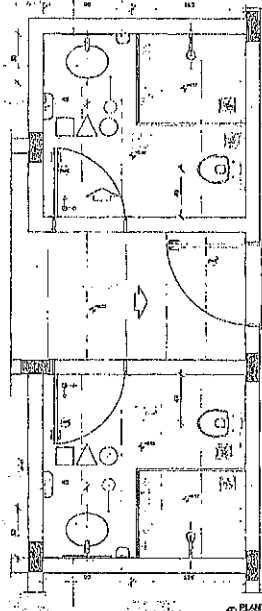


PLANTA BANHA



DETALHE 1 - CORTE

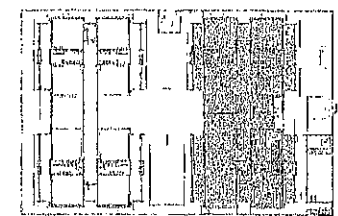
PLANTA BANHA



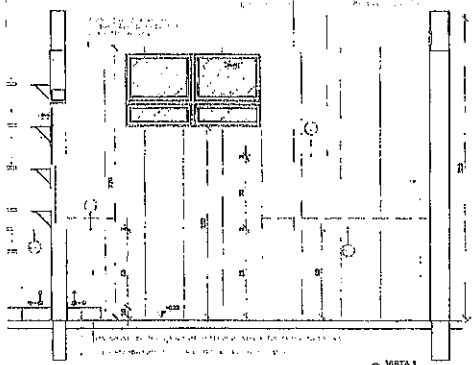
PLANTA BANHA

LEGENDA

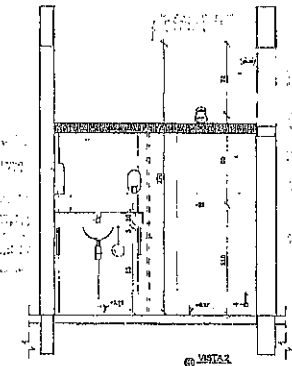
DOOR
 JANELA
 LAVABO
 BANHEIRO
 BANHEIRA
 ARMÁRIO



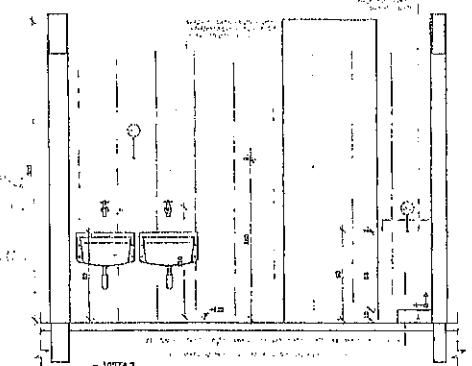
CROQUI DE REFERÊNCIA



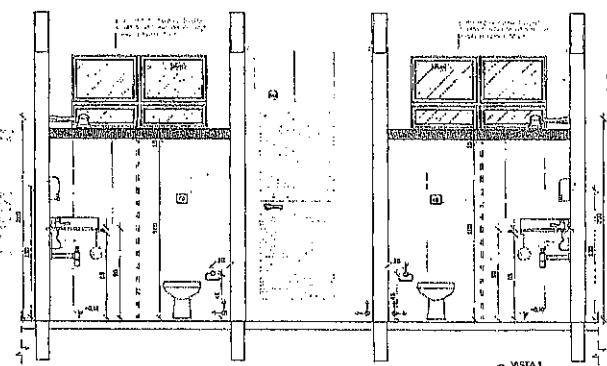
VISTA



VISTA



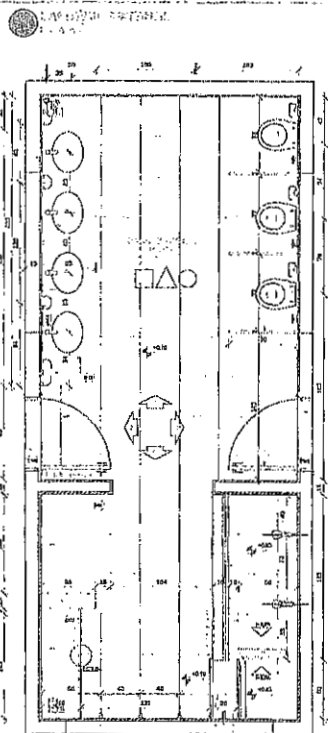
VISTA



VISTA

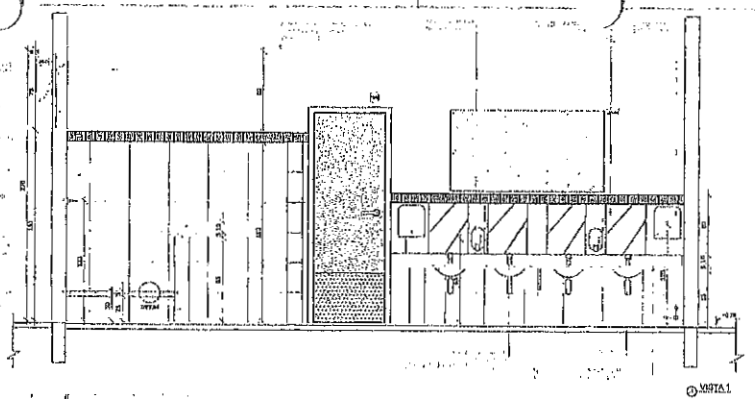
02 14/07/2014 Alteração de projeto de arquitetura para a construção de 02 unidades de banheiros, cada uma com 2,5 metros quadrados de área construída, em um prédio de 10 unidades de apartamentos, em um terreno de 100 metros quadrados, no bairro Centro, na cidade de Pacotice - PE.
 01 01/04/2016 Alteração para a construção de 02 unidades de banheiros, cada uma com 2,5 metros quadrados de área construída, em um prédio de 10 unidades de apartamentos, em um terreno de 100 metros quadrados, no bairro Centro, na cidade de Pacotice - PE.
 N° DATA Descrição

		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FINE			
PROJETO: ARQ. PREFEITURA MUNICIPAL			
ENDEREÇO: RUA DEB. NEVES, BAIRRO CENTRO, PACOTICE			
MUNICÍPIO: PACOTICE			
PROJETO: ARQ.			
RESP. TÉCNICO		DATA	
AUTOR DO PROJETO		DATA	
ELTO		DATA	
PREFEITURA MUNICIPAL C.R. 066, Nº 988, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - PE - CEP: 52770-000			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
COGIT - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		APLICAÇÃO DO BLOCO A LAVABO E BANHEIRO	
PROJETO: ARQ.		DATA: 27/38	

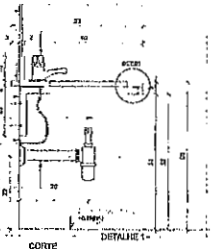


PLANIMETRIA

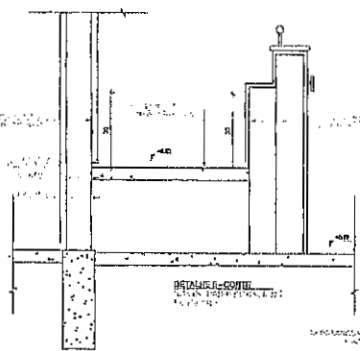
1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 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



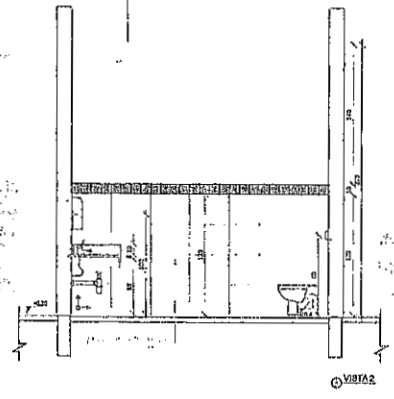
VISTA 1



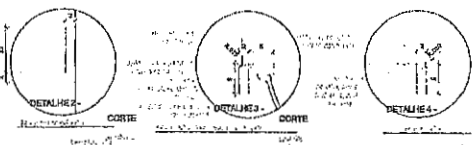
DETALHE 1



DETALHE-CORTE



VISTA 2

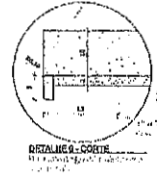


DETALHE 2

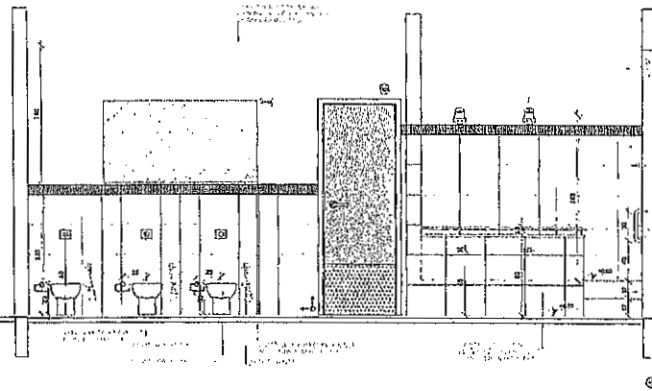
DETALHE 3

DETALHE 4

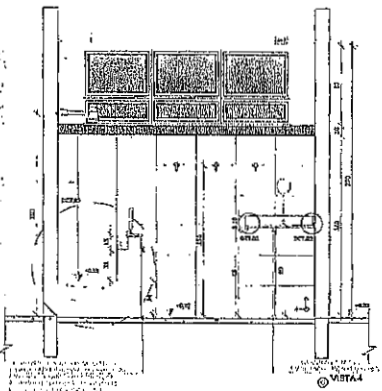
DETALHE 5



DETALHE-CORTE



VISTA 3



VISTA 4

LEGENDA

CROQUI DE REFERÊNCIA

CD	02	JAN/2017	Atendimento à FINEZ (2017)
DI	01	JUL/2018	Atendimento à FINEZ (2018)
EP			Atendimento à FINEZ (2019)
			Atendimento à FINEZ (2020)
			Atendimento à FINEZ (2021)
			Atendimento à FINEZ (2022)
			Atendimento à FINEZ (2023)
			Atendimento à FINEZ (2024)
			Atendimento à FINEZ (2025)
			Atendimento à FINEZ (2026)
			Atendimento à FINEZ (2027)
			Atendimento à FINEZ (2028)
			Atendimento à FINEZ (2029)
			Atendimento à FINEZ (2030)

FINEZ Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINEZ

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: CE: 065, N.º 265, BARRIO CENTRO, PACTIGE/CE

MUN. CIP. B. PACOTE

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TECN. DO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

DUPLO: _____

CRIA: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Página 2/7

PREFEITURA MUNICIPAL

CE: 065, N.º 265, BARRIO CENTRO, PACTIGE/CE

CEP: 02770-000

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENADOR: _____

INSTITUIÇÃO DO BLOCO: B. BARRIO CENTRO, 1 E 2

ARQ

PARCELAS: _____

PLANO: _____

DATA: _____

INSCRIÇÃO: _____

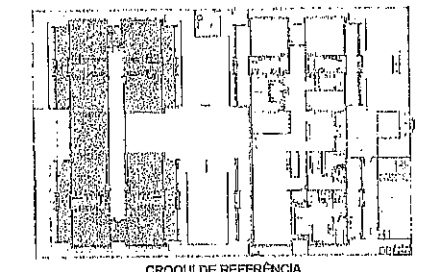
28/38

NOTAS
1. Este projeto foi elaborado de acordo com o Edital nº 001/2018, publicado em 02/12/2018, no Diário Oficial do Município de São Paulo, e com o Projeto Básico de Arquitetura nº 001/2018, publicado em 02/12/2018, no Diário Oficial do Município de São Paulo.

2. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.


LEGENDA

- =—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=
- =—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=
- =—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=
- =—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=—=

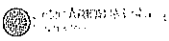
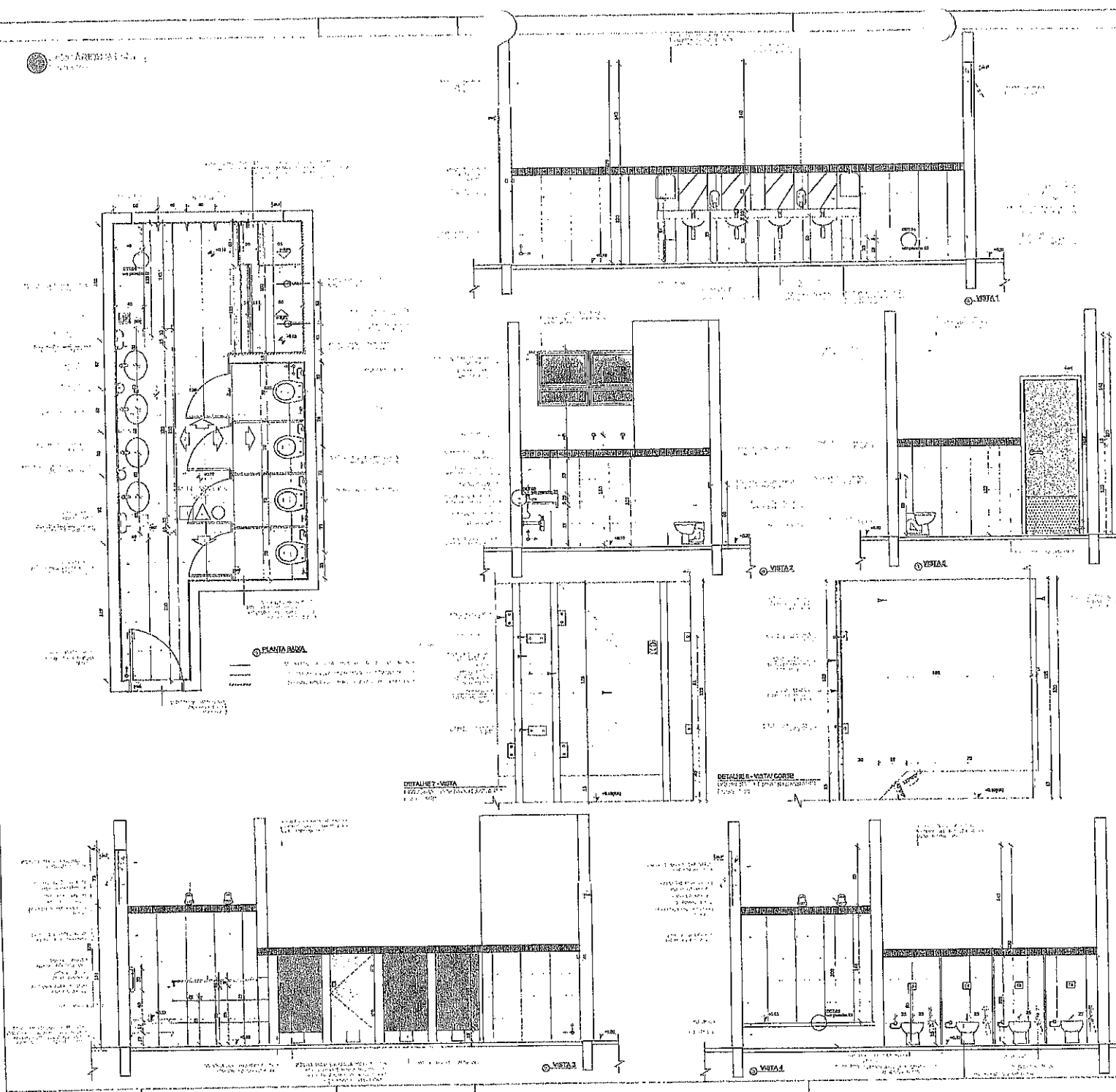


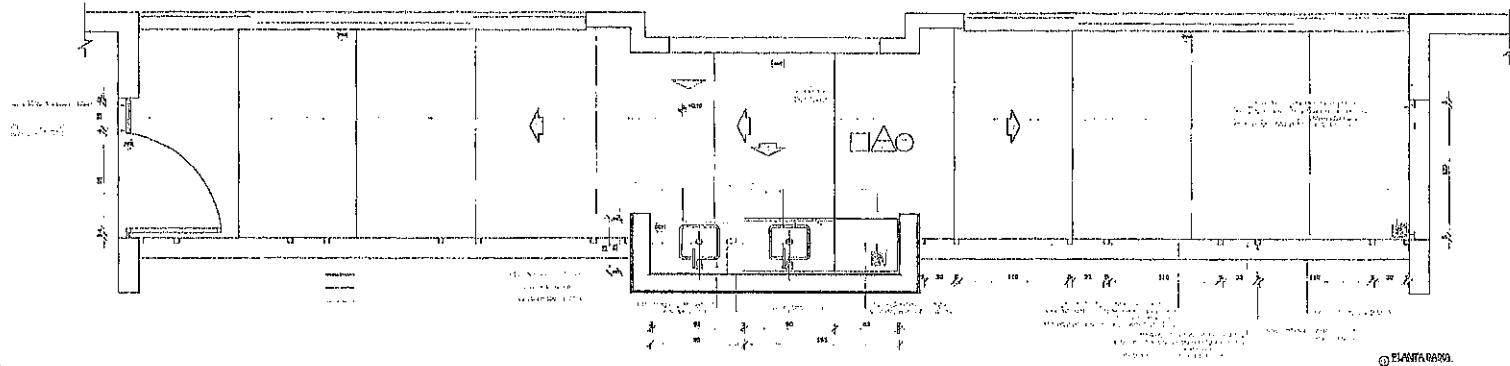
CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JAN/2018	Alterações à planta geral do bloco.
01	JUL/2018	Alterações quanto às áreas, instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e de ventilação, além das melhorias nas instalações, com destaque para as áreas de circulação, de apoio e de apoio à aprendizagem.

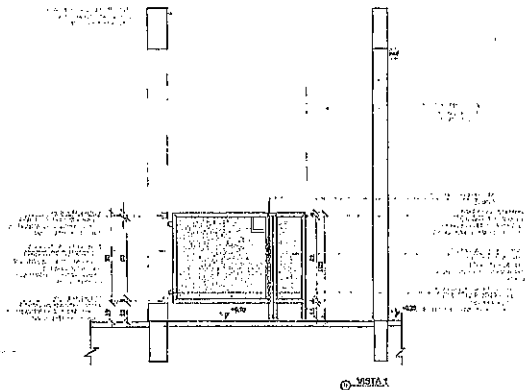
 FNE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FND/E		
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL		
ENDEREÇO: CIL. 065, BARRIO CENTRO, PACOTICE		
MUNICÍPIO: PACOTICE		
PROPRIETÁRIO:		
RESP. TÉCNICO:	_____	
AUTOR DO PROJETO:	_____	
ELAB.	_____	
CHECA:	_____	

 PREFEITURA MUNICIPAL Cil. 065, N.º 065, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 02770-000		
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA		
OPERAÇÃO:	ABRIL/2018	ARQ
OBJETIVO: Construção de um Bloco de Ensino Infantil (Educação Infantil)		
APLICAÇÃO DO BLOCO:	II BARRIO, BARRIO CENTRO, PACOTICE	
FECHA DE ELABORAÇÃO:	FECHA DE ENTREGA:	PRazo: 29/38
FECHA DE ELABORAÇÃO:	FECHA DE ENTREGA:	

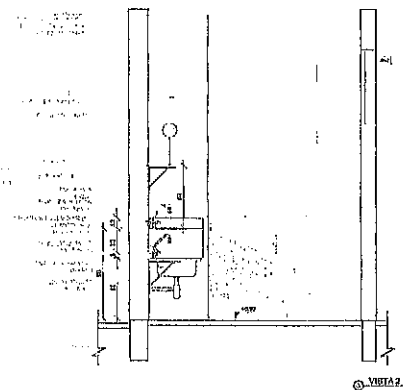




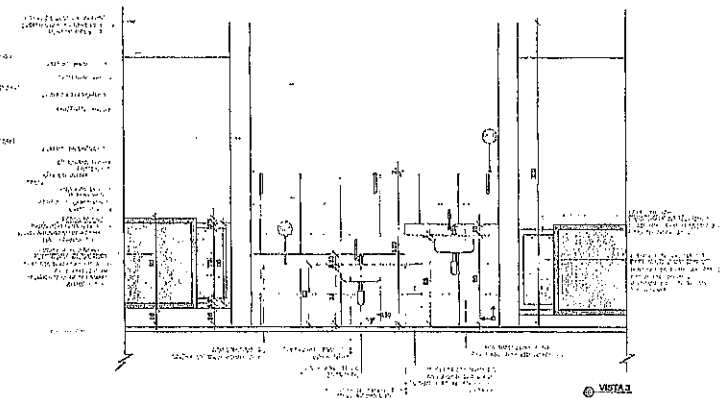
01 PLANTA GERAL



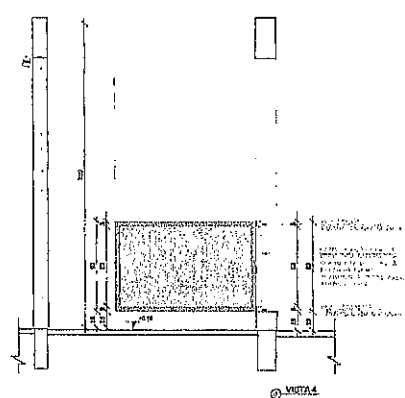
02 VISTA A



03 VISTA B

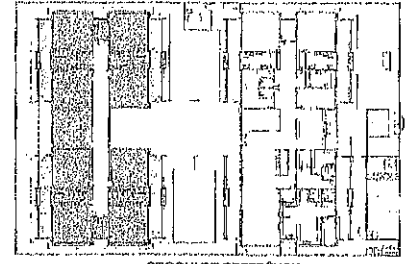
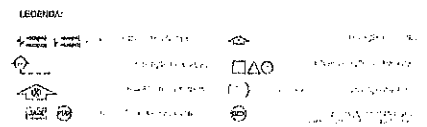


04 VISTA C



05 VISTA D

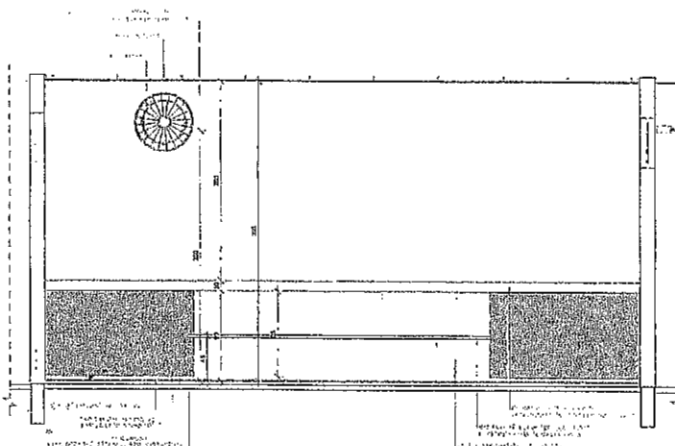
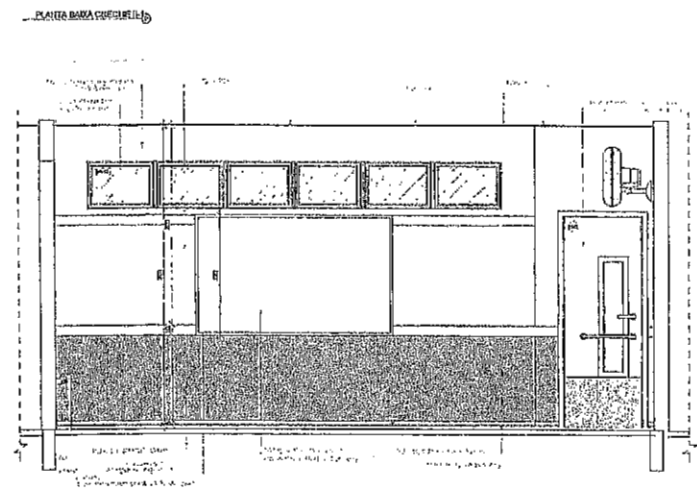
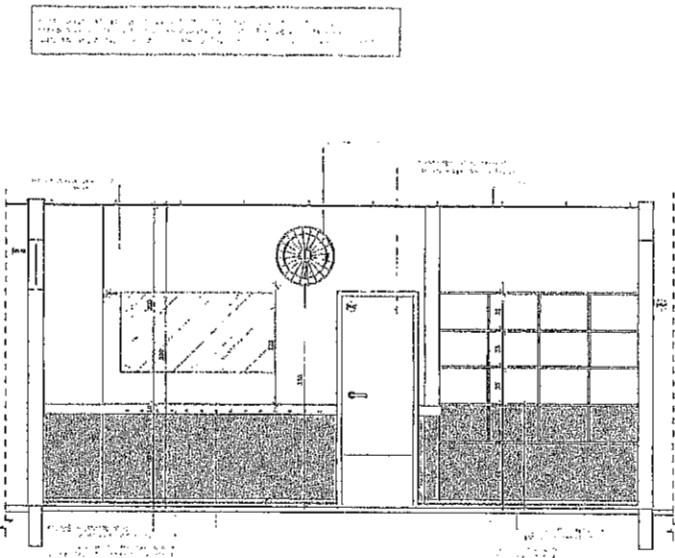
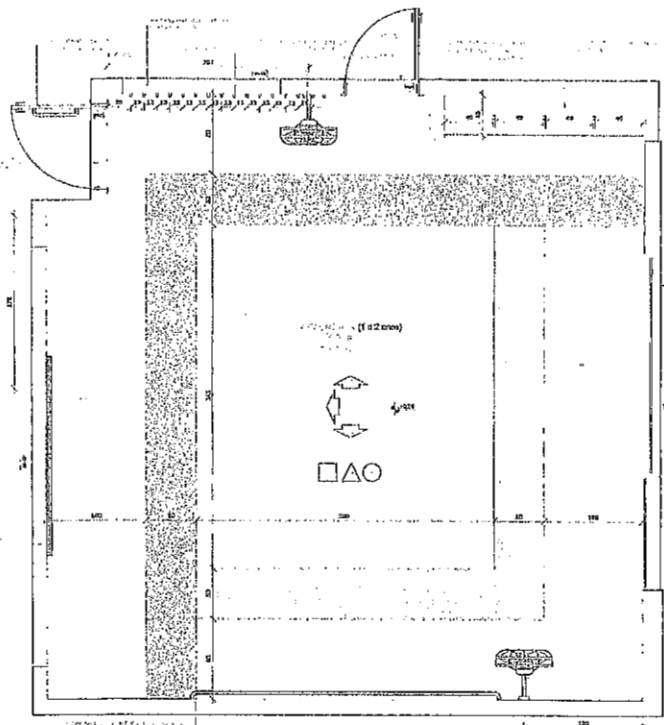
MEMORIA
 O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações técnicas fornecidas pelo cliente. O projeto foi desenvolvido em conformidade com as normas técnicas vigentes e as especificações técnicas fornecidas pelo cliente.



CROQUI DE REFERENCIA

01	02	03	04
01	02	03	04
01	02	03	04
01	02	03	04

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL			
ENDEREÇO: CEP: 065.100-00, BARRIO CENTRO, PACOTINGA			
MUNICÍPIO: PACOTI			
PROPRIETÁRIO:			
RUA: CENTRO			
AUTOR DO PROJETO:			
PREFEITURA MUNICIPAL CEP: 065.100-00, BARRIO CENTRO, PACOTINGA - CEP: 02770-000			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1			
PROJETO DE ARQUITETURA			
FUNÇÃO: Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		AUTOR: ARQ	
MUNICÍPIO: PACOTI		MUNICÍPIO: PACOTI	
PROJETO: AT		PÁGINA: 31/38	



LEGENDA:

CROQUI DE REFERÊNCIA

Atendimento a NBR 9070/2016

02 **JANELAS 2x1** Abertura quadrada de 1,20m, fechamento com grade, com 10% de abertura para ventilação, com 10% de abertura para iluminação natural. Pintura: Branco.

01 **ALUMINIO 2x1** Abertura quadrada de 1,20m, fechamento com grade, com 10% de abertura para ventilação, com 10% de abertura para iluminação natural. Pintura: Branco.

Nº DATA

CONTINUA DE ANTERIOR

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: CE 005, Nº 685, BARRIO CENTRO, PAOLOTICE

MUNICÍPIO: PAOLOTICE

PROPRIETÁRIO:

ASS. TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO:

ELAB.:

OPCA:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM. PAOLOTICE
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM. PAOLOTICE
Página

PREFEITURA MUNICIPAL
CE: 005, Nº 685, BARRIO CENTRO, PAOLOTICE - CE: 62770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: **ARQUITETO**

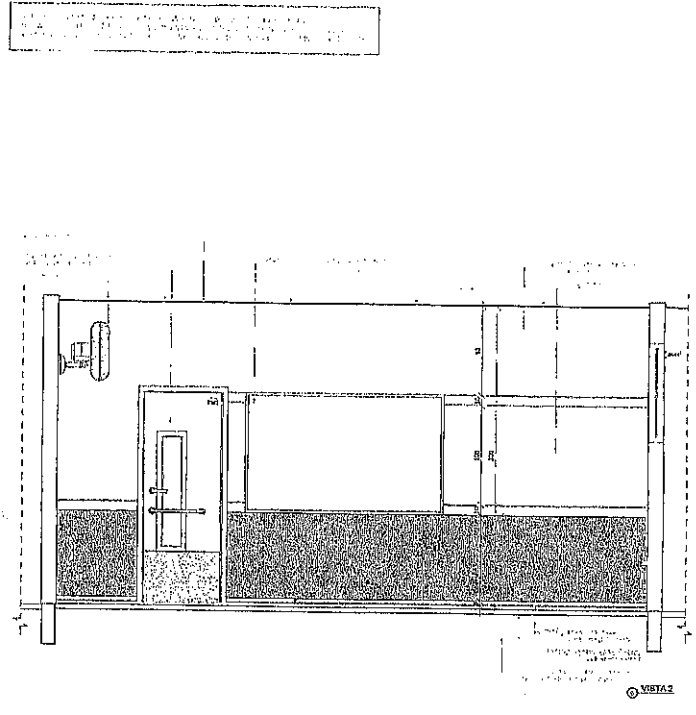
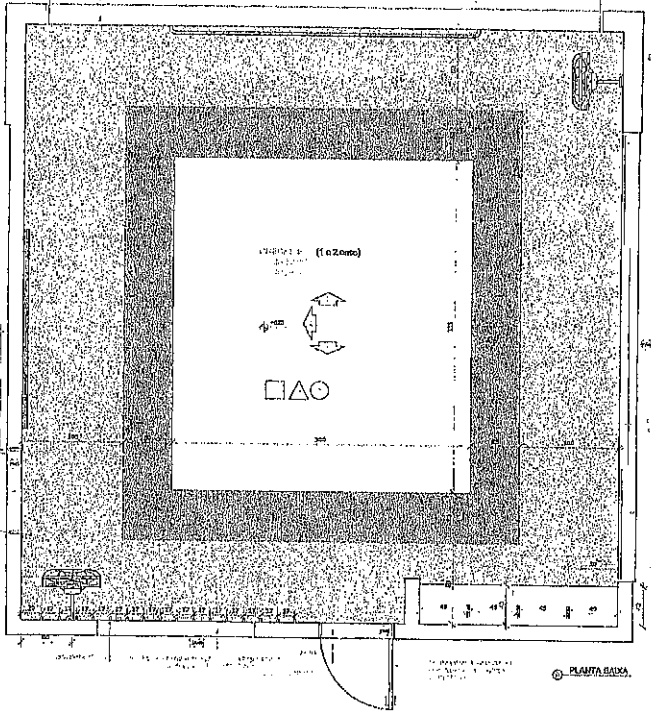
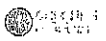
CONSELHO: Conselho Geral de Arquitetura e Urbanismo

APLICADO DO BLOCO B SINTÉTICO

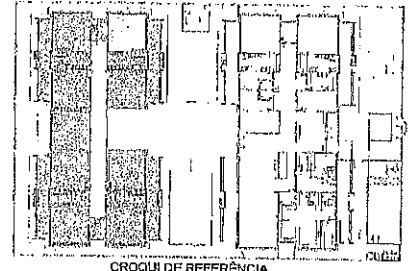
ARQ

PROJETO: **AR**

PROVIDA: **31/38**

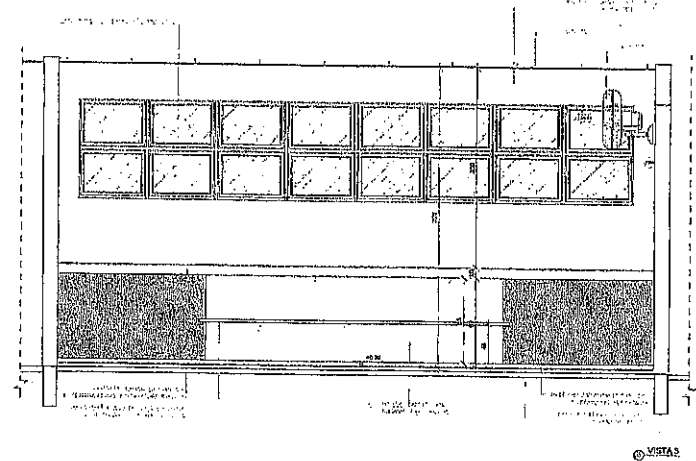
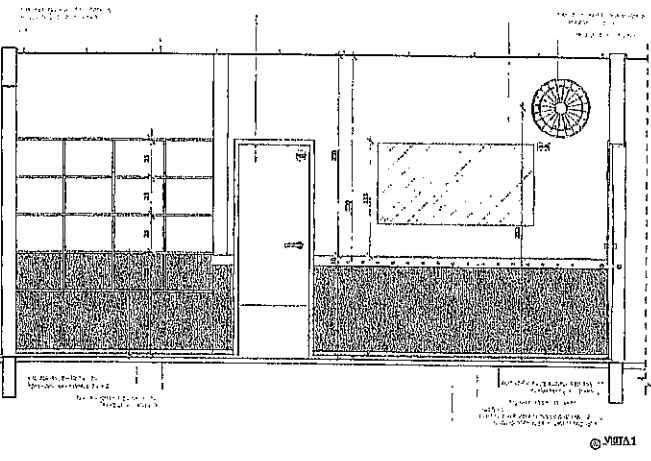


LEGENDA:



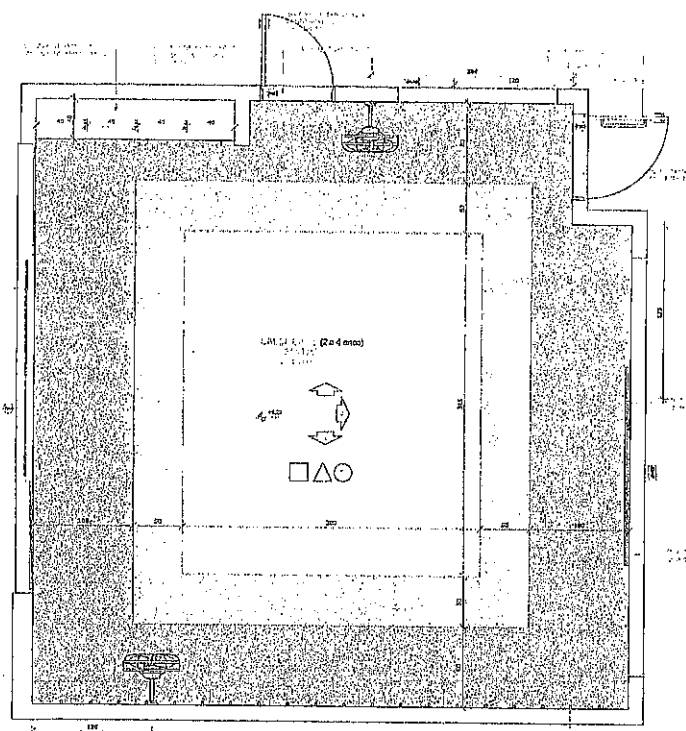
CONTEÚDO DO PROJETO:

01 - ALUGAR 2010
 02 - JANEIRO 2012
 03 - JULHO 2010
 04 - DATA
 05 - OBSERVAÇÃO



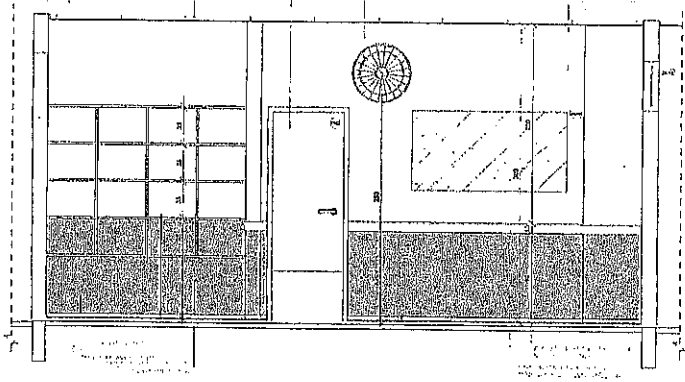
		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FND			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL			
ENDEREÇO: CEM, N° 605, BAIRRO CENTRO, PACOTI/CE			
MUNICIPAL: PACOTI			
PROPRIETÁRIO:			
RESP. TÉCNICO:			
AUTOR DO PROJETO:			
DIFER		ORCA	
PREFEITURA MUNICIPAL CEM, N° 605, BAIRRO CENTRO, PACOTI/CE - CEP: 62770-000			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
denominação OBRA: Criação de Unidade Escolar		AMPLIAÇÃO DO BLOCO 8 CRECHE II	
FUNDAÇÃO AN		ANO 2010	
PROJETO ARQUITETO DATA		PROJETO USUÁRIO DATA	
		ARQ 33/38	

1:100



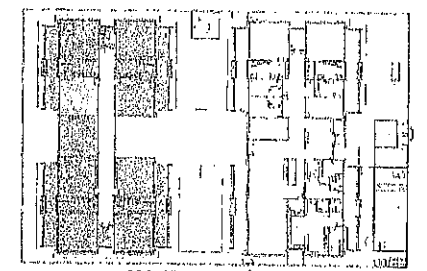
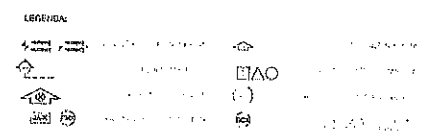
PLANTA BARRA CINCHELLI

PLANTA BARRA CINCHELLI



02/2761

MEMORIAL DESCRITIVO
 REFERÊNCIAS
 LEGENDA



CROQUI DE REFERÊNCIA

02 JUN/01/2010
 01 JUL/02/2010
 02 DATA
 DIREÇÃO

CONTINUA DE ANTERIOR

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: RUA 005, BAIRRO CENTRO, PACOTICE
 MUNICÍPIO: PACOTI

PROPRIETÁRIO:
 RESP. TÉCNICO:
 AUTOR DO PROJETO:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE
 Página 1/06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE
 Página 1/06

PREFEITURA MUNICIPAL
 RUA 005, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62270-000

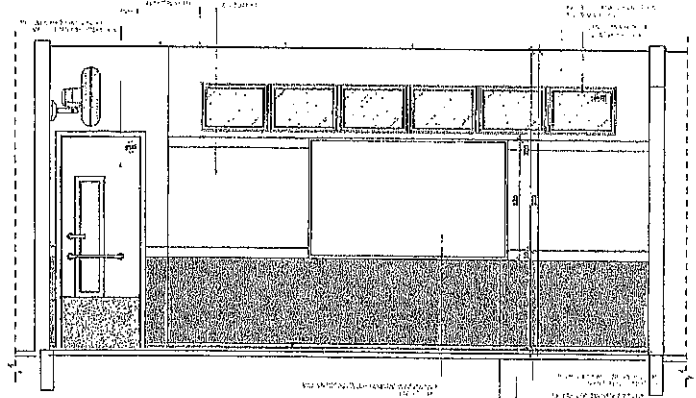
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 DIRETORIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

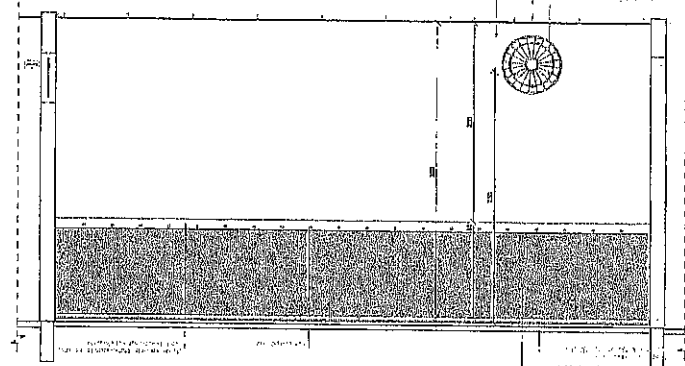
AMPLIAÇÃO DO BLOCO D CRECHE 04

ARQ

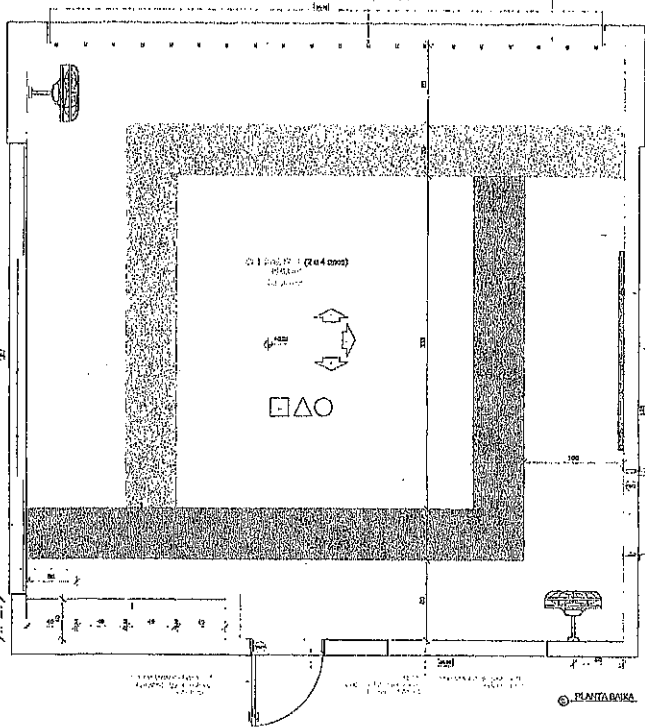
34/38



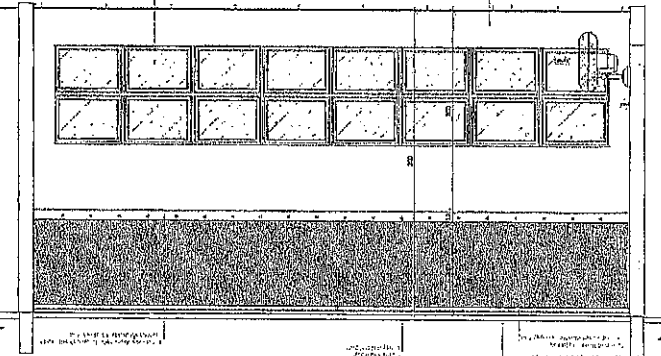
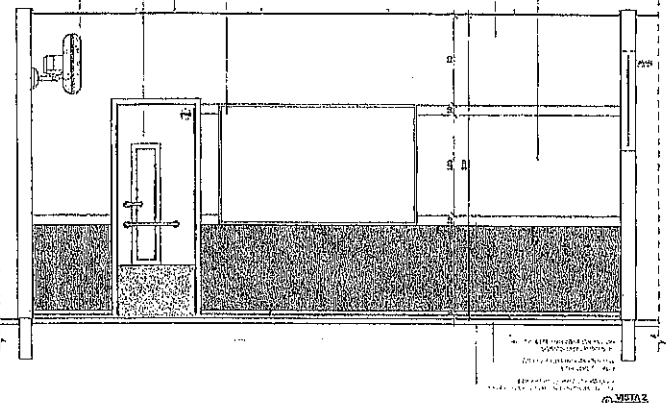
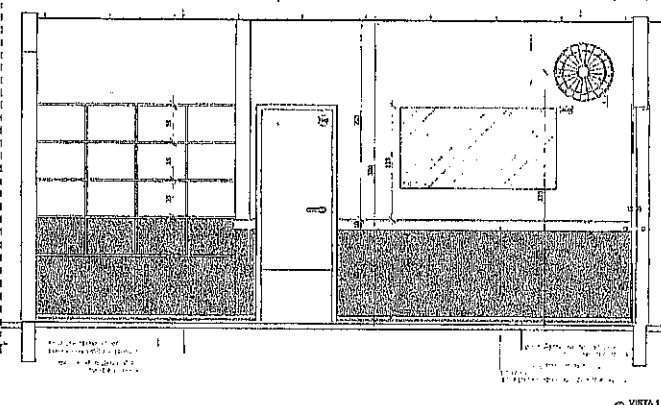
02/2762



02/2763

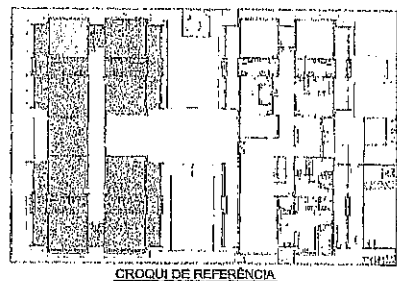


NOTA: O projeto foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Arquitetura e Urbanismo aprovado em 15/03/2017.



LEGENDA:

Porta
 Janela
 Ventilador
 Parede
 Piso
 Teto



COMANDO DE REVISÃO

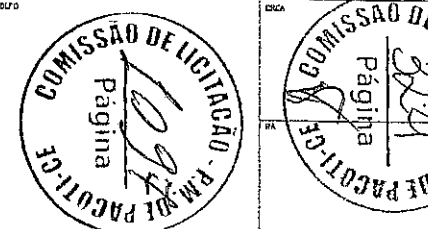
Nº	DATA	DISCRIÇÃO
01	JAN/2017	Atendimento à solicitação de alteração quanto às áreas, fechamento frontal, tomadas elétricas e azulejo do piso. Alterações decorativas a serem executadas no canteiro de obras, de acordo com o projeto aprovado.
02	JUL/2018	Alterações decorativas a serem executadas no canteiro de obras, de acordo com o projeto aprovado.

FND Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FND

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: C.R. 068, N.º 008, BARRIO CENTRO, PACOTICE
 MUNICÍPIO: PACOTI

PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____



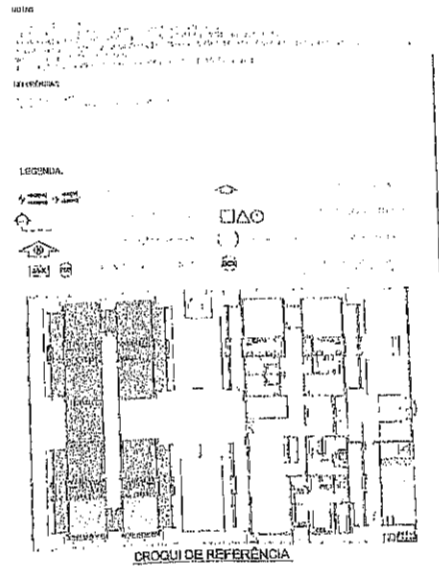
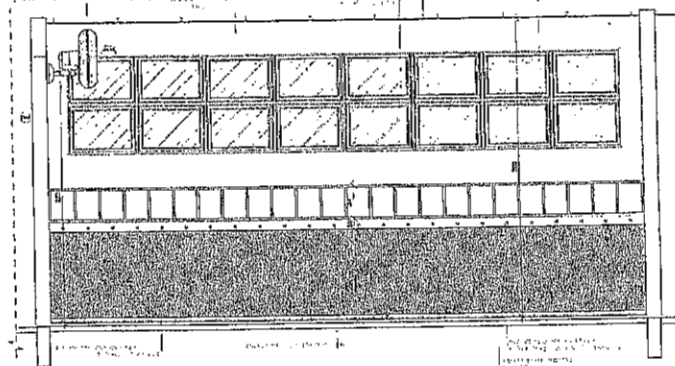
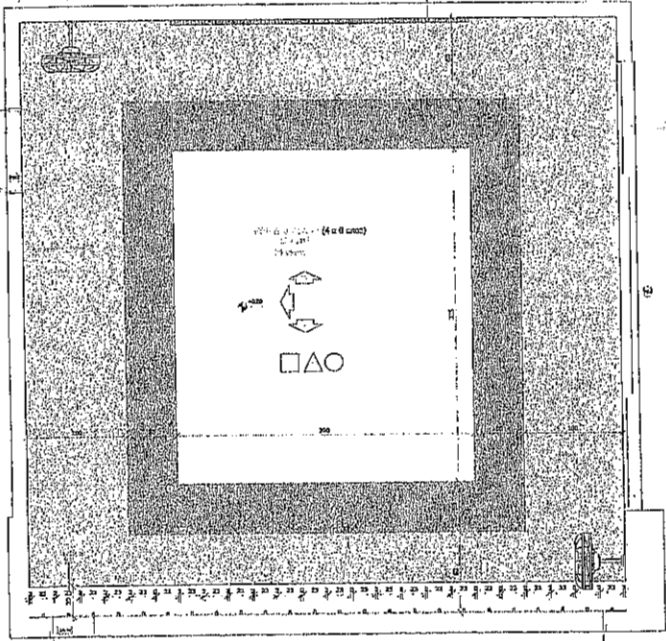
PREFEITURA MUNICIPAL
 C.R. 068, N.º 008, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CE: 82770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

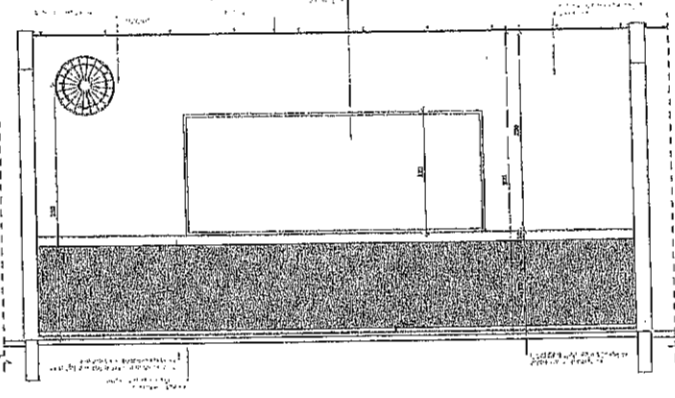
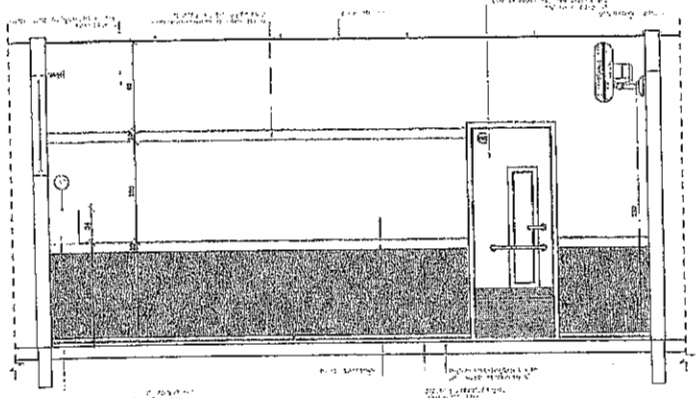
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO	ARQUITETO	AMPLIAÇÃO DO BLOCO 5 CRECHE III	ARQ
PROJETO	AL	ESCALA	1:50
		DATA DE ELABORAÇÃO	15/03/2017
		FOLHA	35/38

PROJETO DE ARQUITETURA



APROVADO EM 04/04/2015
 02 JANEIRO 2017
 01 JULHO 2015
 Nº DATA
 DISTRIBUIÇÃO
 CONTROLE DE REVISÕES



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROFICIZANTE: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: C.R. 088, N.º 088, BARRIO CENTRO, PACOTICE

MUNICÍPIO: PACOTI

PROFICIZANTE

REP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DESENHADOR



PREFEITURA MUNICIPAL
 C.R. 088, N.º 088, BARRIO CENTRO, PACOTICE - C.E.P. 52770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

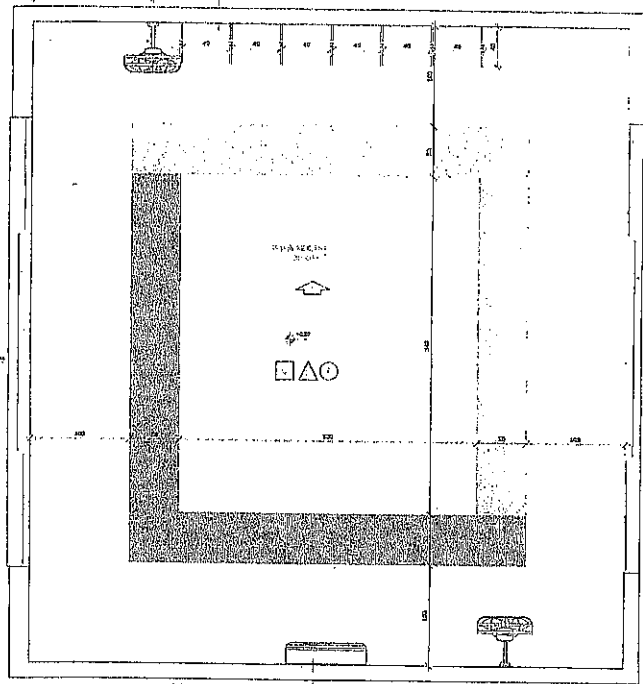
LOCALIZAÇÃO: BARRIO - BARRIO CENTRO, C.R. 088, N.º 088, BARRIO CENTRO, PACOTICE

TIPO: AMPLIAÇÃO DO BLOCO B SALA-PRÉ-ESCOLA 1 E 4

ARQ

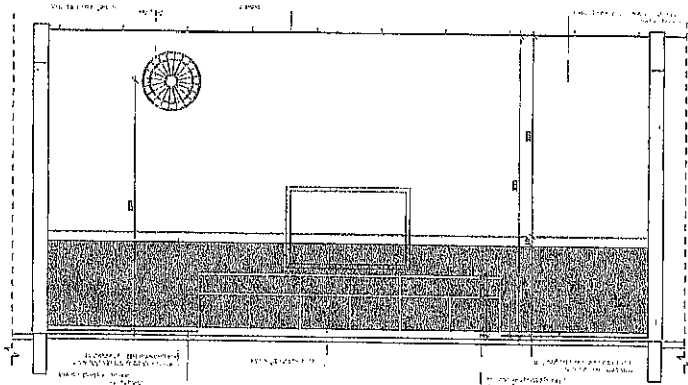
37/38

BRASIL 1961



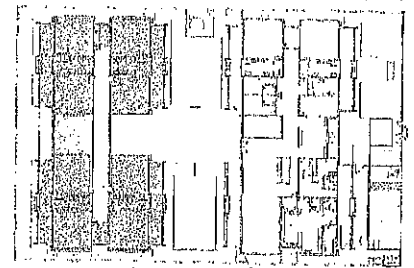
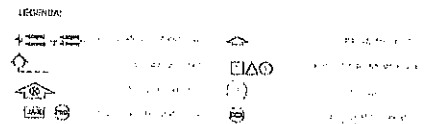
© SANTAMARA

NOTAS: 1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO. 2. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO. 3. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.



© VITAL

NOTAS:
1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.
2. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.
3. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.



CROQUI DE REFERÊNCIA

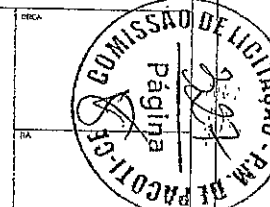
Atendimento a item 0007/2017
 02 24/05/2017 Alteração projeto de obra, Setor de Obras, Prefeitura de Itapetininga, para a execução de obras de reforma, ampliação e manutenção do prédio sede da Prefeitura Municipal de Itapetininga, com a finalidade de adequar o prédio sede da Prefeitura Municipal de Itapetininga a legislação vigente e adequar o projeto.
 01 24/05/2018 Alteração projeto - obra para adequação do prédio sede da Prefeitura Municipal de Itapetininga a legislação vigente e adequar o projeto.
 02 24/05/2018 Alteração projeto - obra para adequação do prédio sede da Prefeitura Municipal de Itapetininga a legislação vigente e adequar o projeto.

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDCE
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: CE. 005, Nº 085, BARRIO CENTRO, PACOTICE
 MUNICÍPIO: PACOTI

PROPRIETÁRIO:
 RESP. TÉCNICO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____

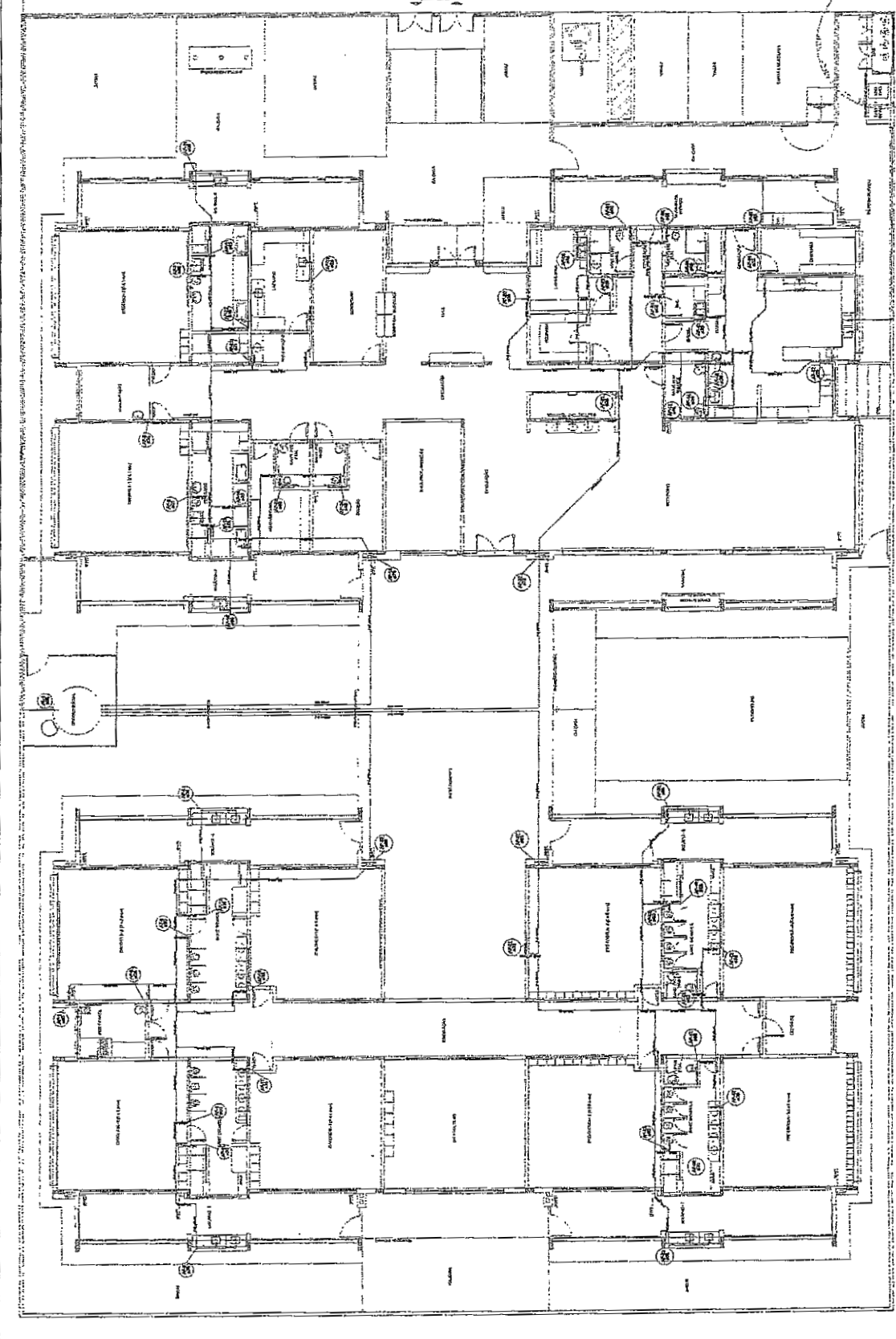


PREFEITURA MUNICIPAL
 CE. 005, Nº 085, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA

CONTRATO 002/2017 - Complemento Contrato de Administração (Educação)	ÁREA AMPLIAÇÃO DO BLOCO B BALANÇATEIRO	ARQ
PROJETO 1/11 1/11 1/11	REVISÃO 1/11 1/11 1/11	PÁGINA 38/38

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	



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI-CE
 Página 1/10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE PACOTI-CE
 Página 328

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE PACOTI - CE
 PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE INSTALAÇÃO

FADE
 Fundação de Amparo à Pesquisa e à Inovação do Estado do Ceará
 Rua da Universidade, 1000 - Fátima - Fortaleza - CE
 CEP: 60.015-100
 Fone: (85) 3101-1000
 E-mail: fadec@fadec.org.br

Multiplicado de Exatidão

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROFESSORA INTERINA, LABORAL

ENDEREÇO: Q. DA TRAZ. LINDA, LOTE 100/101 - PACOTI - CE

UNIDADE: PACOTI

PROFESSOR

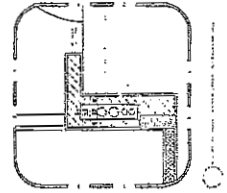
REP. TÉCNICO

ÁREA DO PAVILÃO

DATA

1 - PLANTA BAIXA
 ESCOLA 101

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



Ministério do Planejamento

FND de Pacoti

PROJETO PADRÃO - FNDE

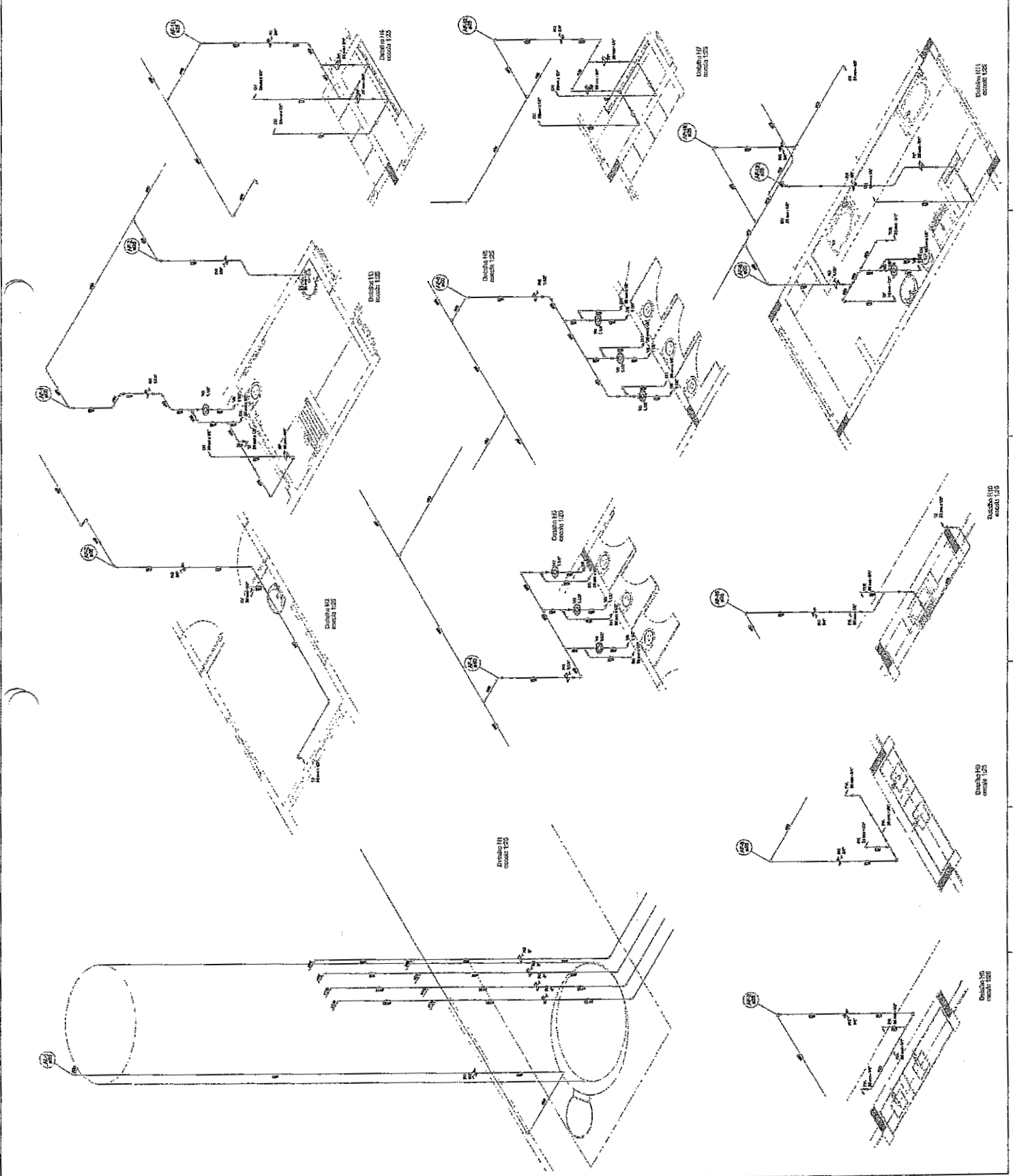
Associação Municipal de Ensino
 Conselho de Ensino Municipal
 Avenida Brasil, 100 - Pacoti - Ceará

PREFETURA MUNICIPAL
 DE SAN VICENTE DO CARVALHO - PACOTI - CE

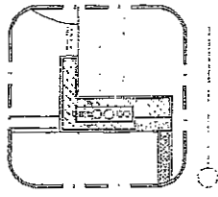
PROGRAMA FUNDACIÃO - PROJETO TIPO 1
 PADRÃO DE INSTALAÇÃO

PREFETURA MUNICIPAL
 DE SAN VICENTE DO CARVALHO - PACOTI - CE

HAG
 04/10



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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI-CE
 Página 106

PREFECIONAL - Rua Manoel ... 220
 PACOTI - CE

PROGRAMA PROMISSA - PROJETO TIPO I
 PACOTI - CE

HAG 08/01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI-CE
 Página 333

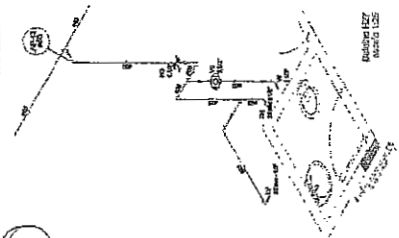


Diagrama 1101
 planta 1:25

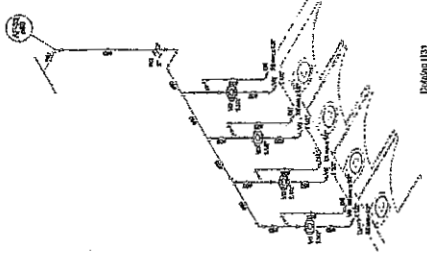


Diagrama 1102
 planta 1:25

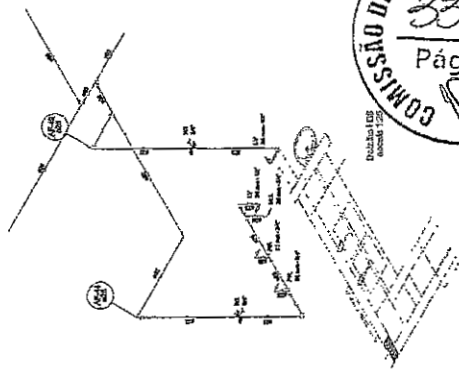


Diagrama 1103
 planta 1:25

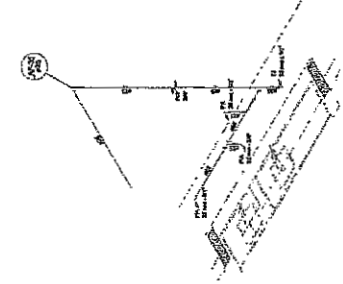


Diagrama 1104
 planta 1:25

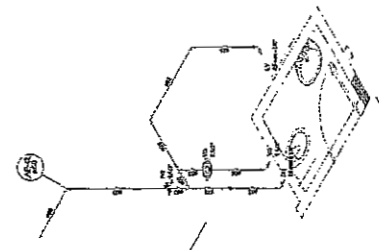


Diagrama 1105
 planta 1:25

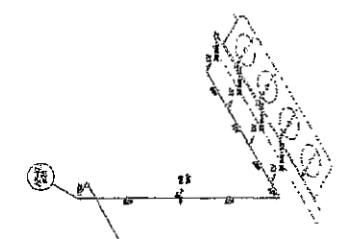


Diagrama 1106
 planta 1:25

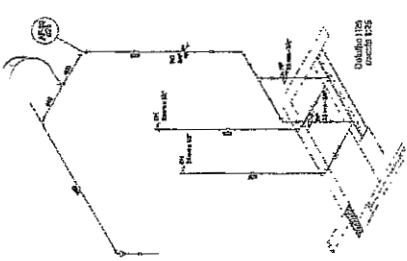


Diagrama 1107
 planta 1:25

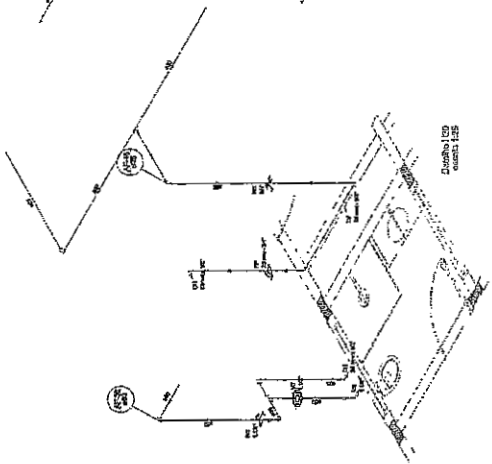


Diagrama 1108
 planta 1:25

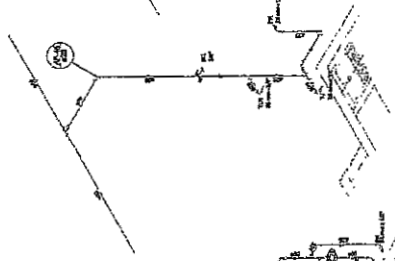


Diagrama 1109
 planta 1:25

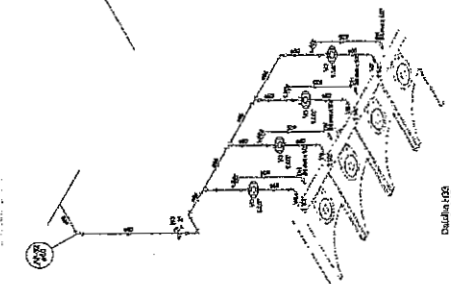


Diagrama 1110
 planta 1:25

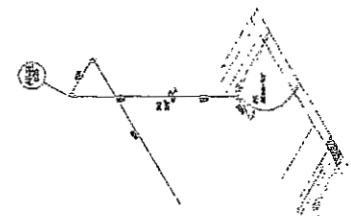


Diagrama 1111
 planta 1:25

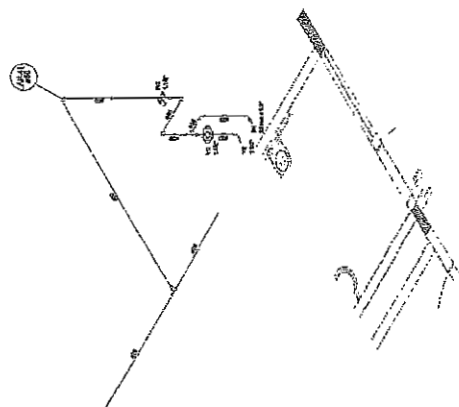


Diagrama 1112
 planta 1:25

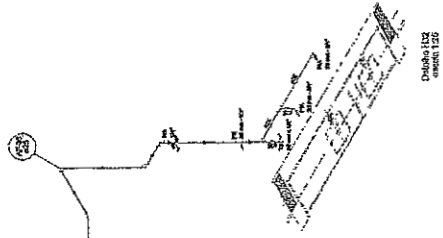
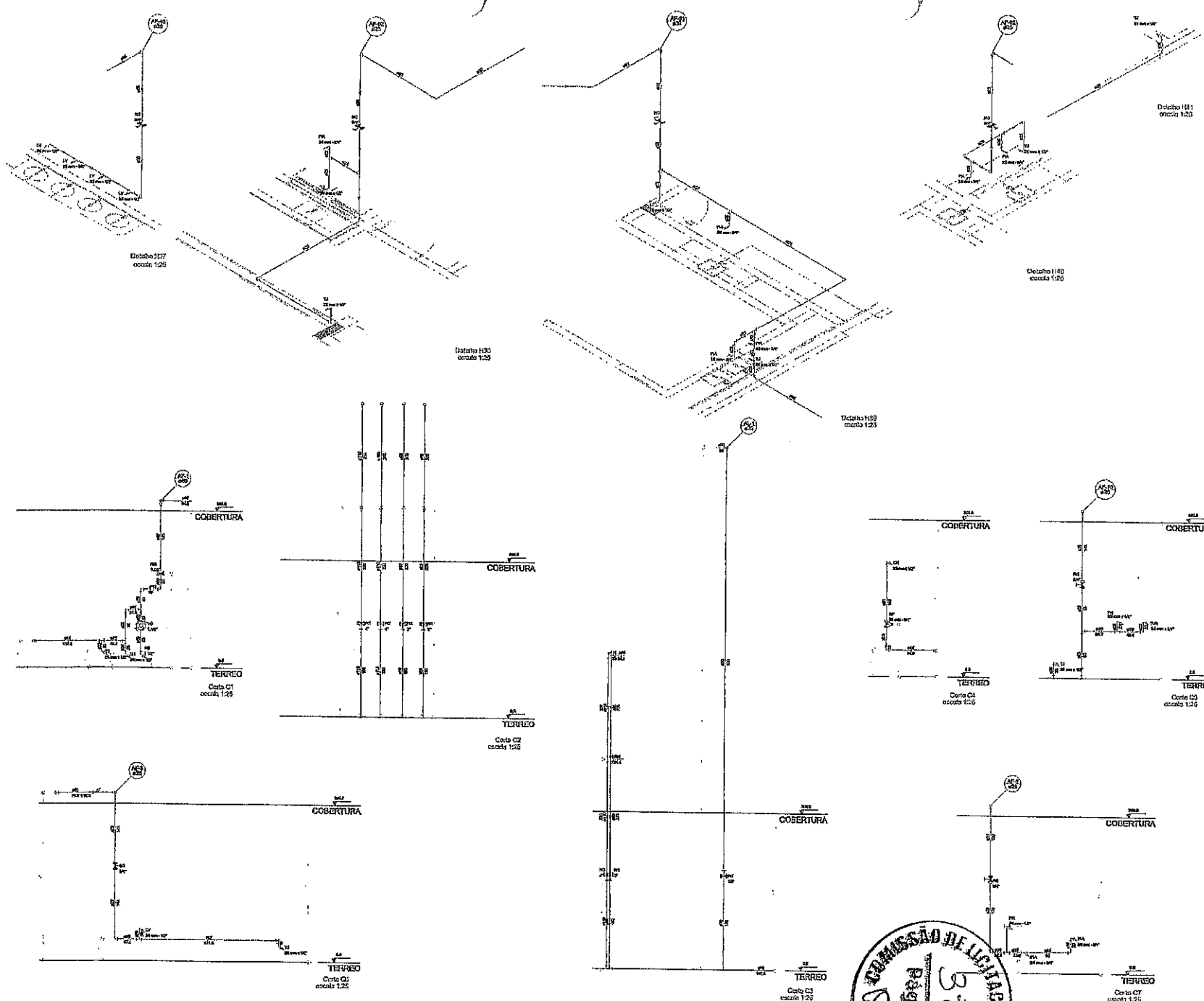
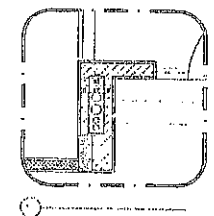


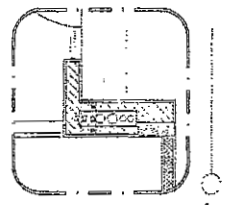
Diagrama 1113
 planta 1:25



FDL Fundação Nacional de Desenvolvimento		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FINEE			
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL			
ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 150 - JARDIM SÃO FRANCISCO - SÃO PAULO - SP			
MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP			
PROFESSOR			
REP. TÉCNICO			
ÁREA DO PROJETO			
DATA		COTA	
PREFEITURA MUNICIPAL			
CALLE 944, Nº 400, BARRIO CENTRO, PASADENAS - CALIFORNIA - U.S.A.			
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1			
PROJETO DE INSTALAÇÃO			
PROJETO		THICK	
DATA			07/10



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



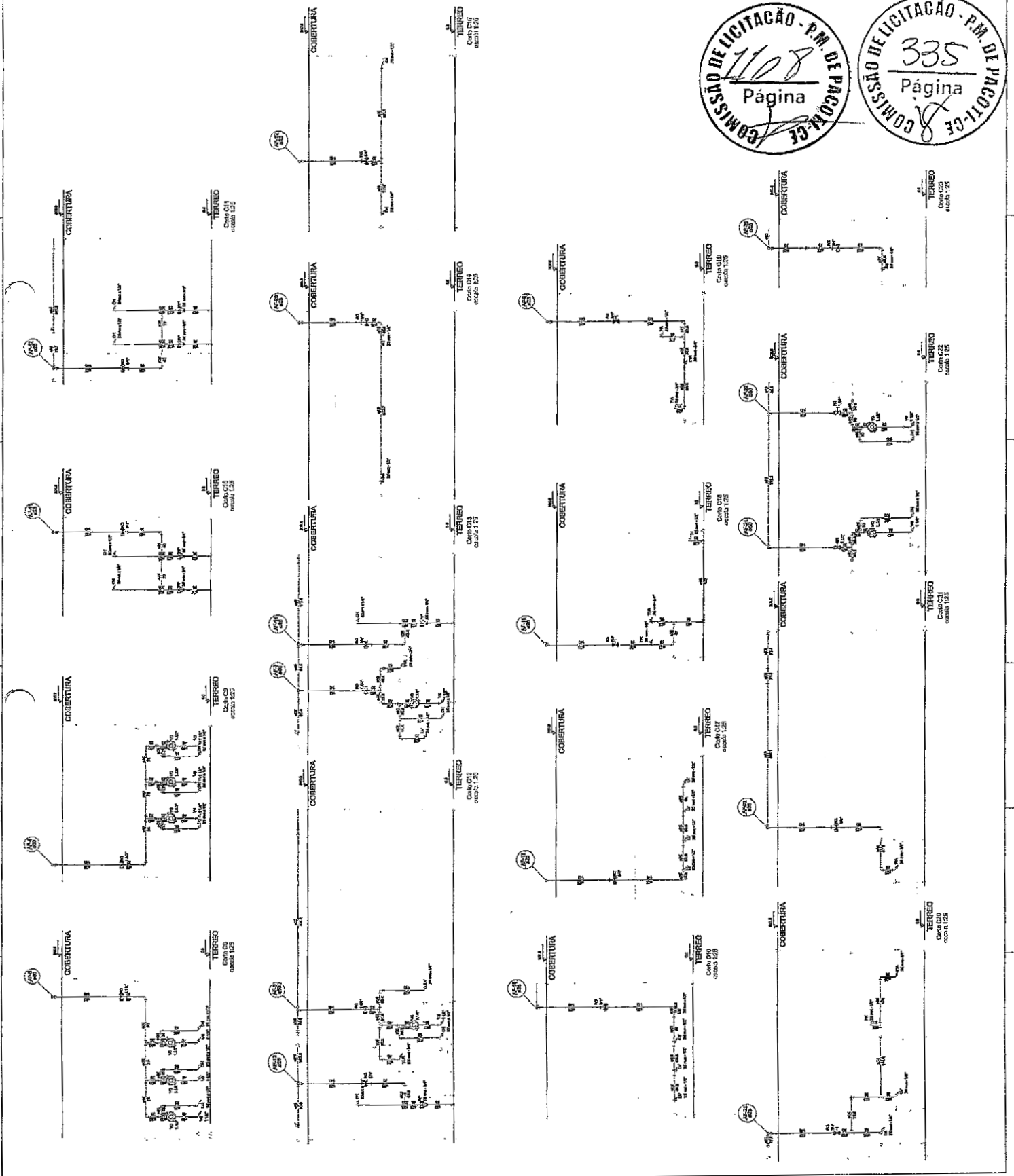
PROJETO PADRÃO - FINEE

PREFETURA MUNICIPAL
CASA PARA SUÍTIOS - COOP. INCOOP. S.A.PROGRAMA PRECATORIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI - CE
Página 1108

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI - CE
Página 335

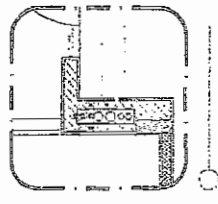
HAG
0010



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI - CE
Página 1108

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI - CE
Página 335

1	2	3	4	5	6



336
Página

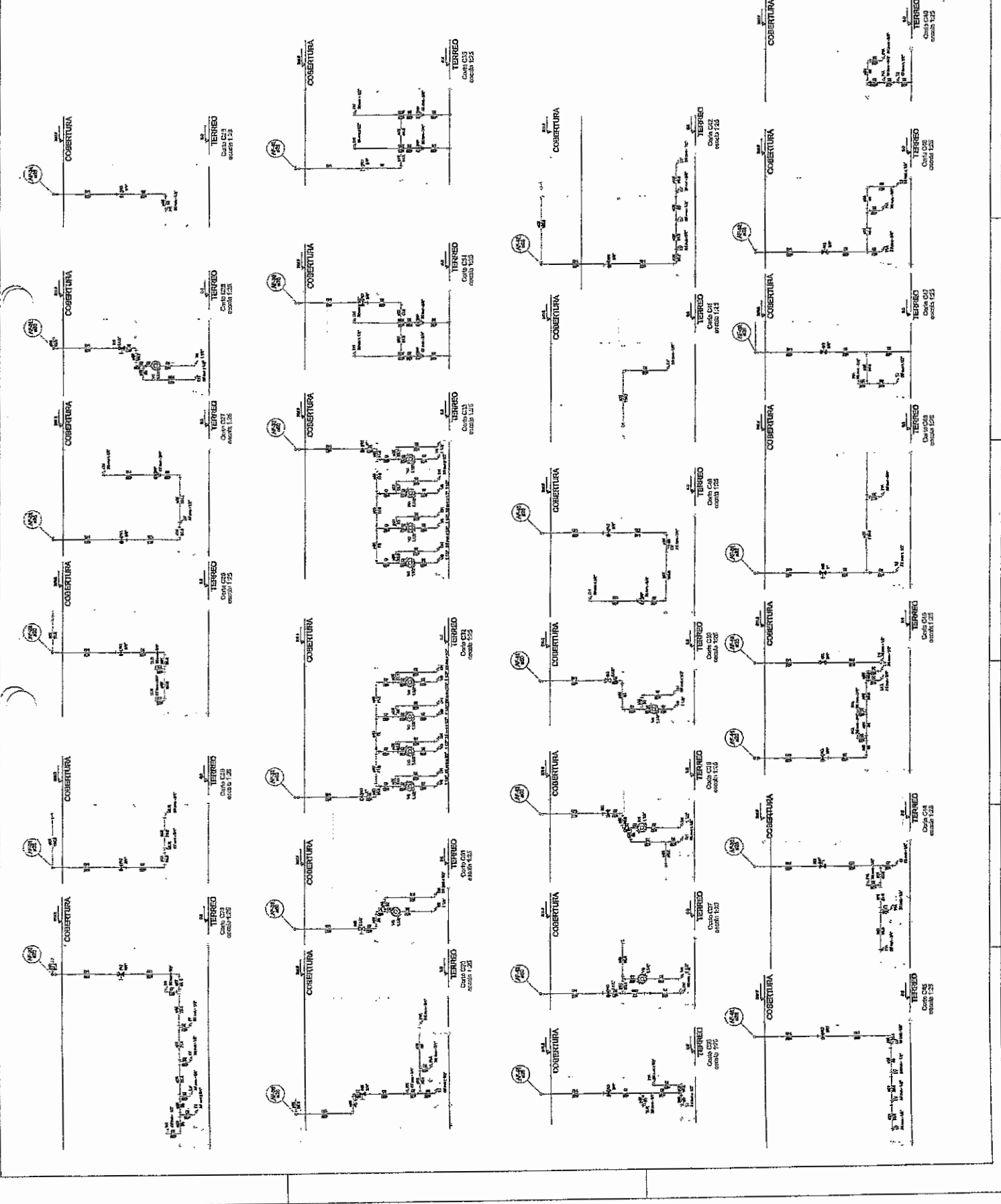
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PADOA-CE

PROJETO	PROJETO PARQUE - PUSB	Município de Padoa-CE
	FACET/CE	
PROJETO DE OBRA	Município de Padoa-CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PADOA-CE
PROJETO DE OBRA	Município de Padoa-CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PADOA-CE
PROJETO DE OBRA	Município de Padoa-CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PADOA-CE
PROJETO DE OBRA	Município de Padoa-CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PADOA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE PADOA - PERNAMBUCO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PADOA-CE

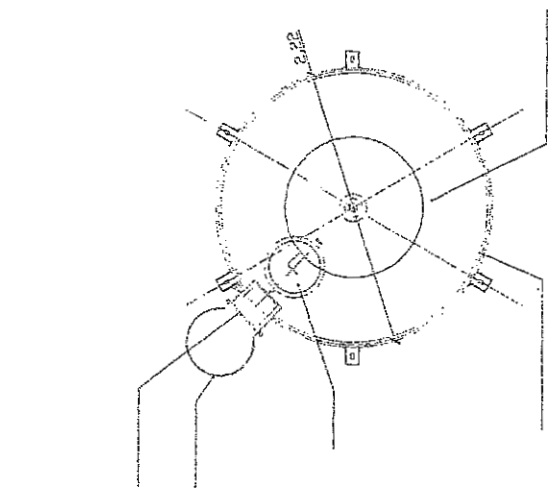
PROJETO Nº 01/2024 - PROJETO TIPO 1
 PROGRAMA PRONAT - PROJETOS TIPO 1

HAG Nº 00/15

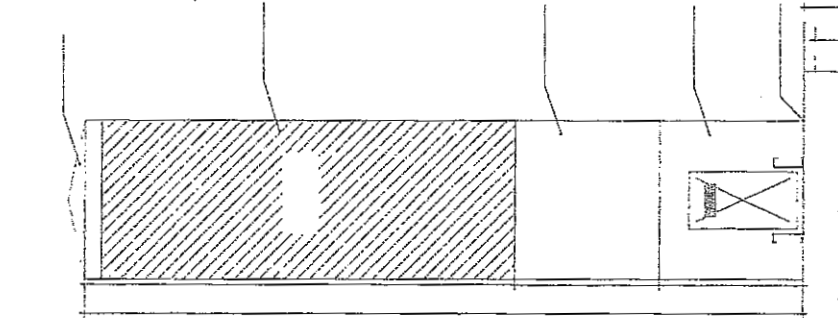


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

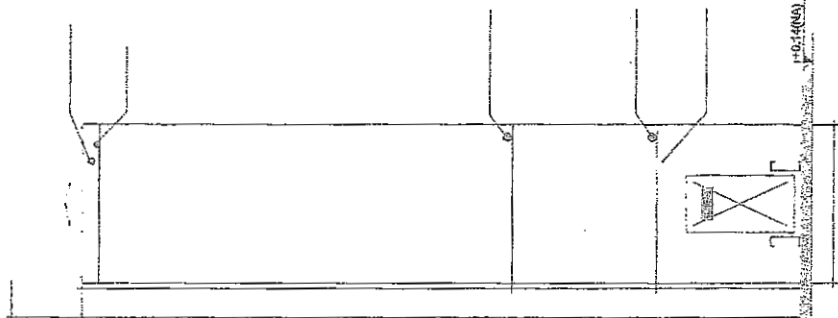
FINE **Ministério do Trabalho**
 PROJETO PADRÃO - FNDE
 PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO I
 ANEXO 1 - PROJETO DE INSTALAÇÕES
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PROJETO DE INSTALAÇÕES



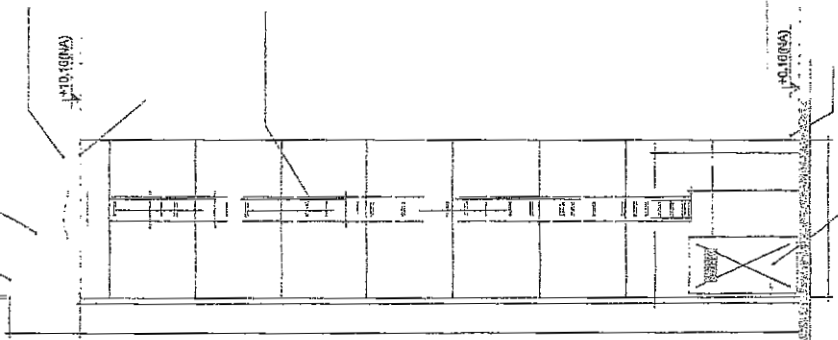
DET. VISTA SUPERIOR



DET. ILUSTRATIVO



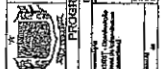
DET. CONEXÕES



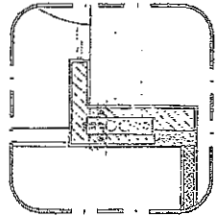
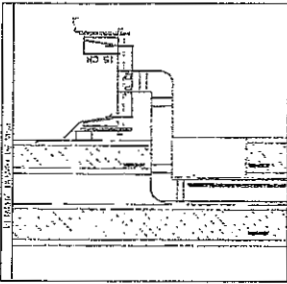
DET. ACESSÓRIOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAEMBA
 1110
 Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAEMBA
 337
 Página



<input type="checkbox"/>	REVISÃO		
<input type="checkbox"/>	1	ELABORADO	
<input type="checkbox"/>	2	APROVADO	
<input type="checkbox"/>	3	REVISÃO	
<input type="checkbox"/>	4	REVISÃO	
<input type="checkbox"/>	5	REVISÃO	
<input type="checkbox"/>	6	REVISÃO	
<input type="checkbox"/>	7	REVISÃO	
<input type="checkbox"/>	8	REVISÃO	
<input type="checkbox"/>	9	REVISÃO	
<input type="checkbox"/>	10	REVISÃO	



Ministério da
FADE
Programa de Inovação
Escolas

PROJETO PADRÃO - FRIJE
PROTEÇÃO PREDIAL INTERNA
ANEXO DO SIA, SIAV, SIVOS, SIVOS, PUSTYVE
MUNICÍPIO DE PIAUI

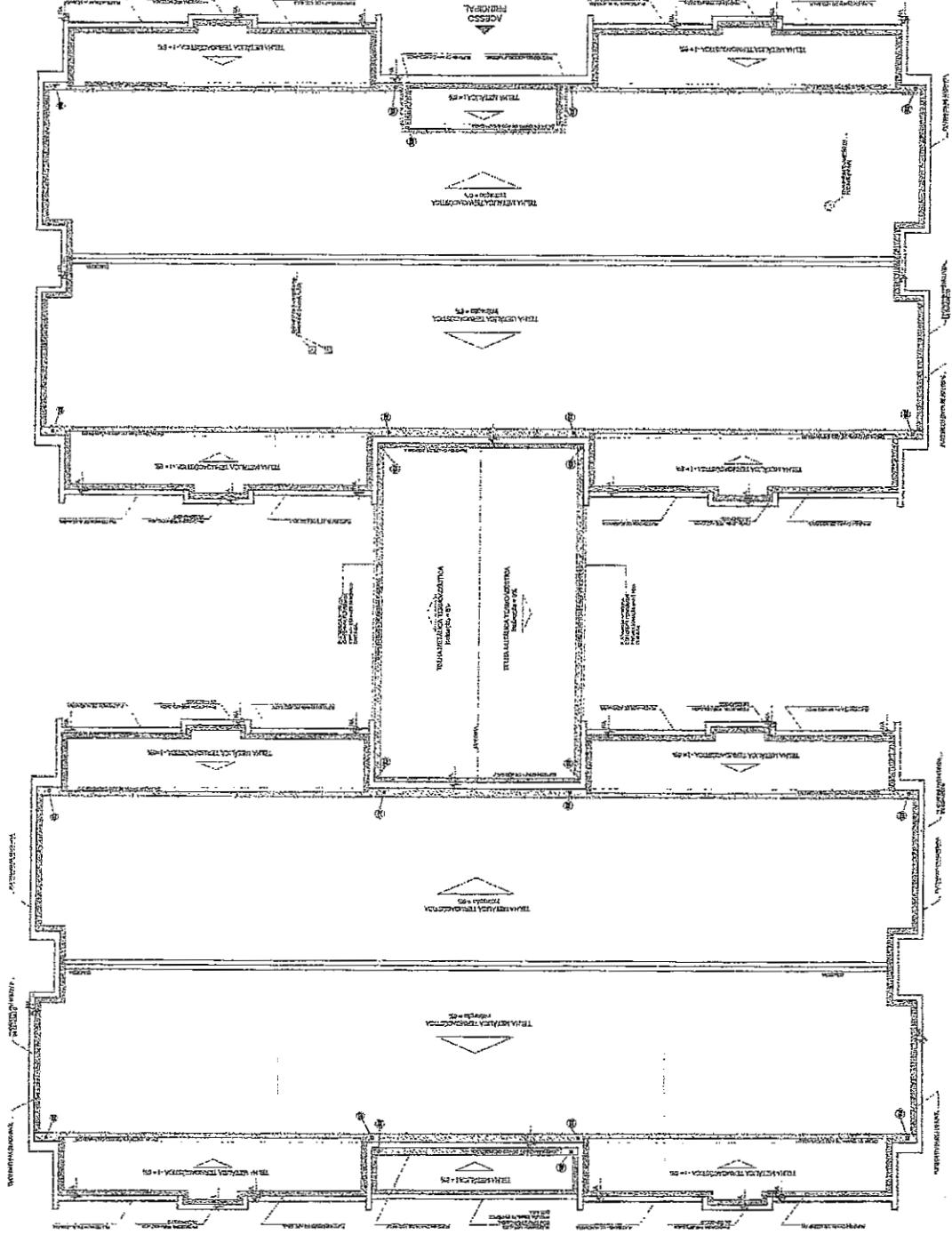
PROJETO Nº	
DATA DO PROJETO	
PROJETA	
PROJETA	
PROJETA	

PREFEITURA MUNICIPAL
DE PIAUI, AV. J. NEVES COSTA, PIAUI-CES.
CNPJ Nº 07.806.432/0001-00

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1
PROGRAMA DE INSTALAÇÕES

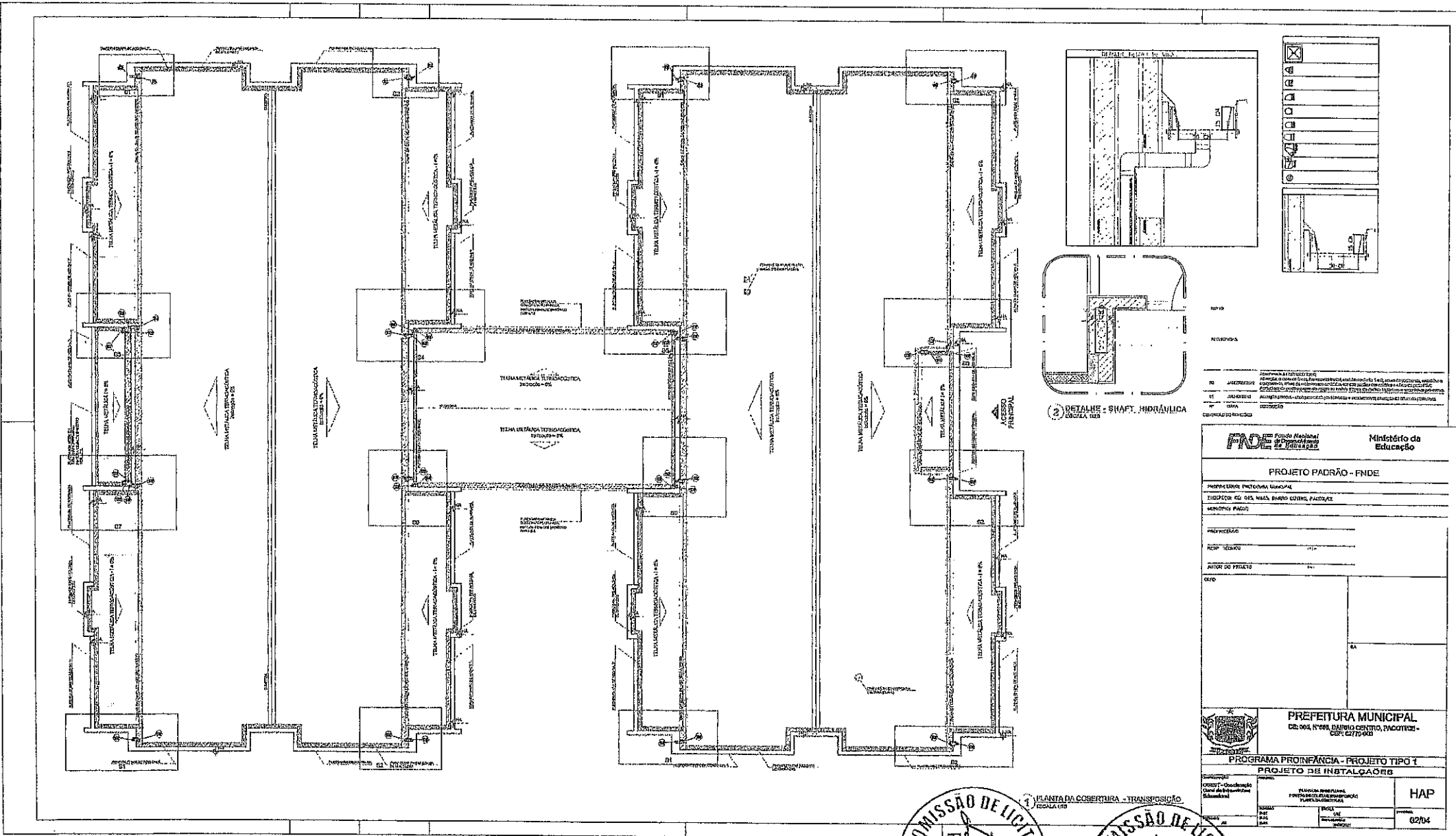
PROJETO Nº	
DATA DO PROJETO	
PROJETA	
PROJETA	
PROJETA	

HAP 01/04



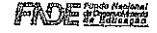

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PIAUI-CE
338
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PIAUI-CE
1111
Página

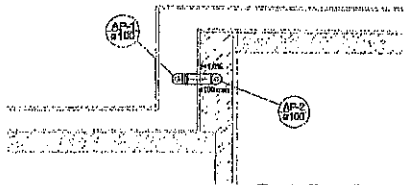


<input checked="" type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/>	4
<input type="checkbox"/>	5
<input type="checkbox"/>	6
<input type="checkbox"/>	7
<input type="checkbox"/>	8
<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	10
<input type="checkbox"/>	11
<input type="checkbox"/>	12
<input type="checkbox"/>	13
<input type="checkbox"/>	14
<input type="checkbox"/>	15
<input type="checkbox"/>	16
<input type="checkbox"/>	17
<input type="checkbox"/>	18
<input type="checkbox"/>	19
<input type="checkbox"/>	20
<input type="checkbox"/>	21
<input type="checkbox"/>	22
<input type="checkbox"/>	23
<input type="checkbox"/>	24
<input type="checkbox"/>	25
<input type="checkbox"/>	26
<input type="checkbox"/>	27
<input type="checkbox"/>	28
<input type="checkbox"/>	29
<input type="checkbox"/>	30

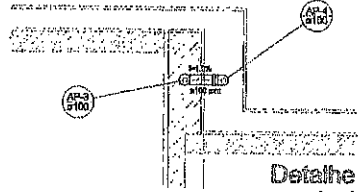
PROPOSTA DE INSTALAÇÃO
 de um sistema de transmissão de carga para o telhado metálico de uma escola, com o objetivo de garantir a segurança e a durabilidade da estrutura, permitindo a utilização do telhado para a instalação de equipamentos de climatização e iluminação.

		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL ENDEREÇO: Rua da ... Nº ... CIDADE: ...		
PROJETO: ...		
DATA: ...		
AUTOR DO PROJETO: ...		
CROQUIS: ...		
		PREFEITURA MUNICIPAL Rua ... Nº ... CEP: ...
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE INSTALAÇÃO		
ESCALA: ... DATA: ...	PROJETO: ... DATA: ...	HAP 02/04

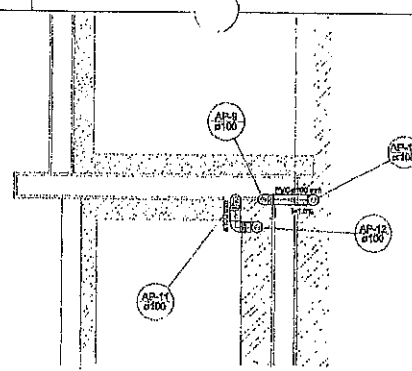




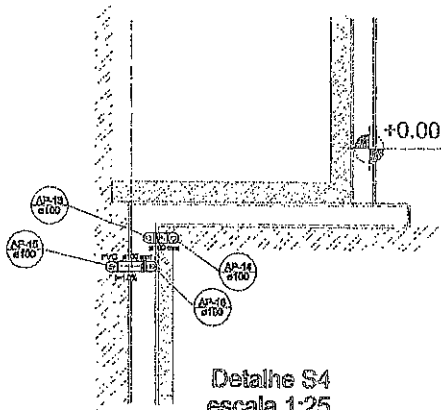
Detalhe S1
escala 1:25



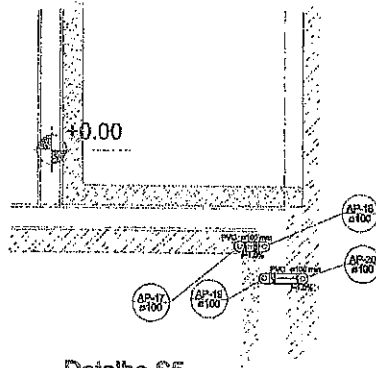
Detalhe S2
escala 1:25



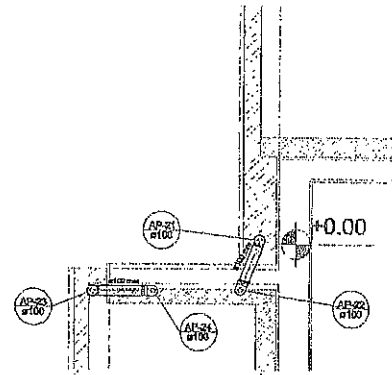
Detalhe S3
escala 1:25



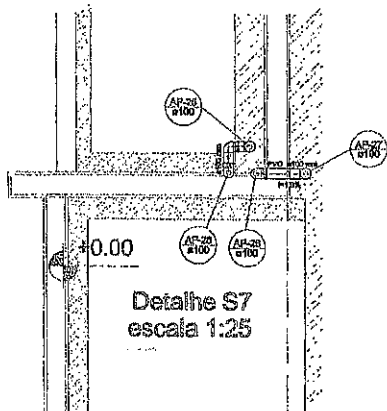
Detalhe S4
escala 1:25



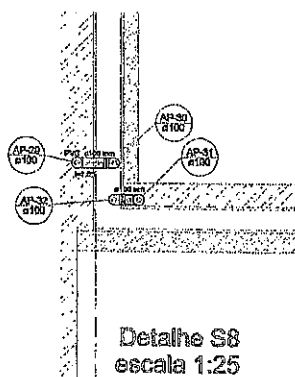
Detalhe S5
escala 1:25



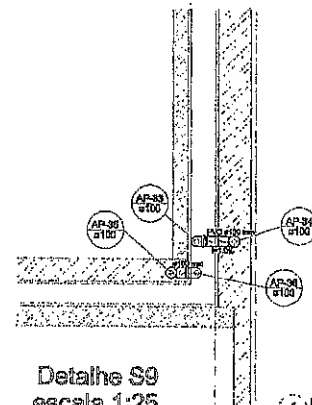
Detalhe S6
escala 1:25



Detalhe S7
escala 1:25

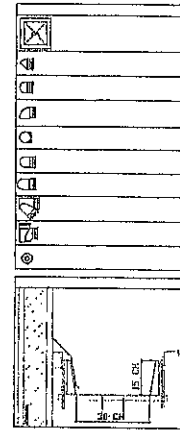


Detalhe S8
escala 1:25



Detalhe S9
escala 1:25

DETALHES
ESCALA 1:25



NOTA

REFERÊNCIAS

Atividade de Projeto de Arquitetura 2010:
Atividade referente à disciplina, Curso de Arquitetura de Arquitetura e Urbanismo, 1º e 2º anos do curso de graduação, modalidade presencial, oferecida em regime de cursar, em caráter de avaliação de desempenho.
Atividade de Projeto de Arquitetura 2010:
Atividade referente à disciplina, Curso de Arquitetura de Arquitetura e Urbanismo, 1º e 2º anos do curso de graduação, modalidade presencial, oferecida em regime de cursar, em caráter de avaliação de desempenho.

CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA

FND Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL			
ENDEREÇO: C.R. 065, BAIRRO CENTRO, PACOTICE			
MUNICÍPIO: PACOTE			
PROPRIETÁRIO: _____			
RESP. TÉCNICO: _____			
AUTOR DO PROJETO: _____			
DILTO		CÍRCULO	
PREFEITURA MUNICIPAL			
C.R. 065, Nº 065, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
OBJETIVO: Coordenação Geral de Administração Educacional		PLANTA PADRÃO FUNDAÇÃO DE EDUCAÇÃO - PLANTA DE COBERTURA	
AUTOR: AT		PRIMEIRO: HAP	
DATA: 14/03/2011		PRIMEIRO: 03/04	

<input checked="" type="checkbox"/>	1	PLANO DE INSTALAÇÃO
<input type="checkbox"/>	2	PLANO DE DESENVOLVIMENTO
<input type="checkbox"/>	3	PLANO DE DETALHE
<input type="checkbox"/>	4	PLANO DE EXECUÇÃO
<input type="checkbox"/>	5	PLANO DE REFORMA
<input type="checkbox"/>	6	PLANO DE RECONSTRUÇÃO
<input type="checkbox"/>	7	PLANO DE RECONSTITUIÇÃO
<input type="checkbox"/>	8	PLANO DE RECONSTRUÇÃO COM REFORMA
<input type="checkbox"/>	9	PLANO DE RECONSTITUIÇÃO COM REFORMA
<input type="checkbox"/>	10	PLANO DE RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTRUÇÃO
<input type="checkbox"/>	11	PLANO DE RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTRUÇÃO E REFORMA
<input type="checkbox"/>	12	PLANO DE RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTRUÇÃO E RECONSTITUIÇÃO
<input type="checkbox"/>	13	PLANO DE RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO E RECONSTRUÇÃO COM REFORMA
<input type="checkbox"/>	14	PLANO DE RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO E RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTRUÇÃO E REFORMA
<input type="checkbox"/>	15	PLANO DE RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO E RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTRUÇÃO E RECONSTITUIÇÃO
<input type="checkbox"/>	16	PLANO DE RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO E RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTRUÇÃO E RECONSTITUIÇÃO COM REFORMA
<input type="checkbox"/>	17	PLANO DE RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO E RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTRUÇÃO E RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO
<input type="checkbox"/>	18	PLANO DE RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO E RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTRUÇÃO E RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO COM REFORMA
<input type="checkbox"/>	19	PLANO DE RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO E RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTRUÇÃO E RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO
<input type="checkbox"/>	20	PLANO DE RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO E RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTRUÇÃO E RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO COM RECONSTITUIÇÃO COM REFORMA

PROJETO PADRÃO - FNIDE

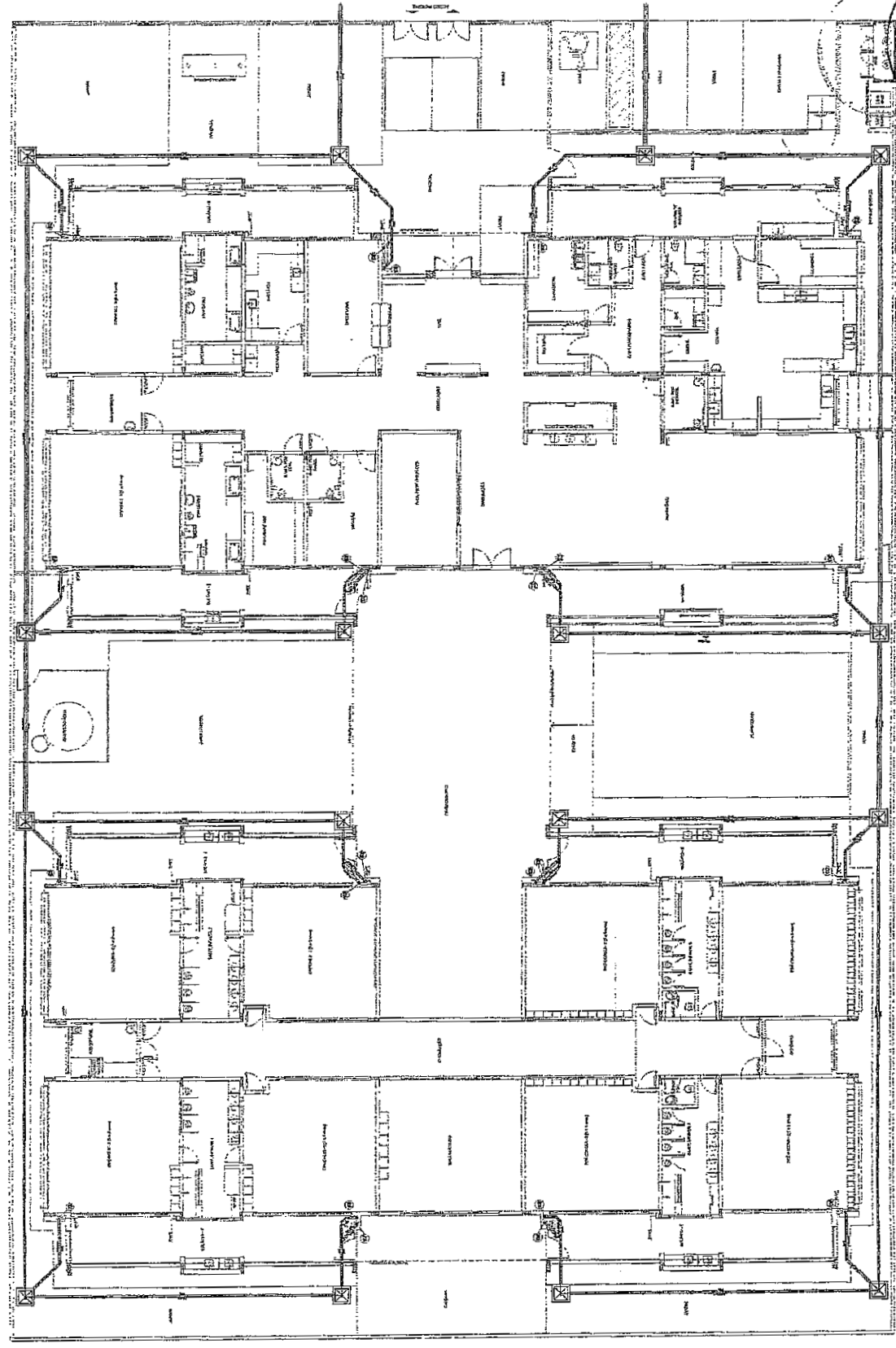
Ministério da Educação
FNIDE FUNDO NACIONAL DE INVESTIMENTOS EM EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNIDE
 INSTITUIÇÃO EDUCACIONAL SECUNDÁRIA
 ENDEREÇO: C/ DA VILA, 1000 - JARDIM PAULISTA
 SÃO PAULO - SP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BACOTI-CE
 Página 341

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE BACOTI - PERNAMBUCO

PROGRAMA PROFINANCA - PROJETO TIPO I
 PROJETO DE INSTALAÇÃO
 HAG 04/04



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BACOTI-CE
 1114
 Página

1 LANCAMENTO DA OBRA

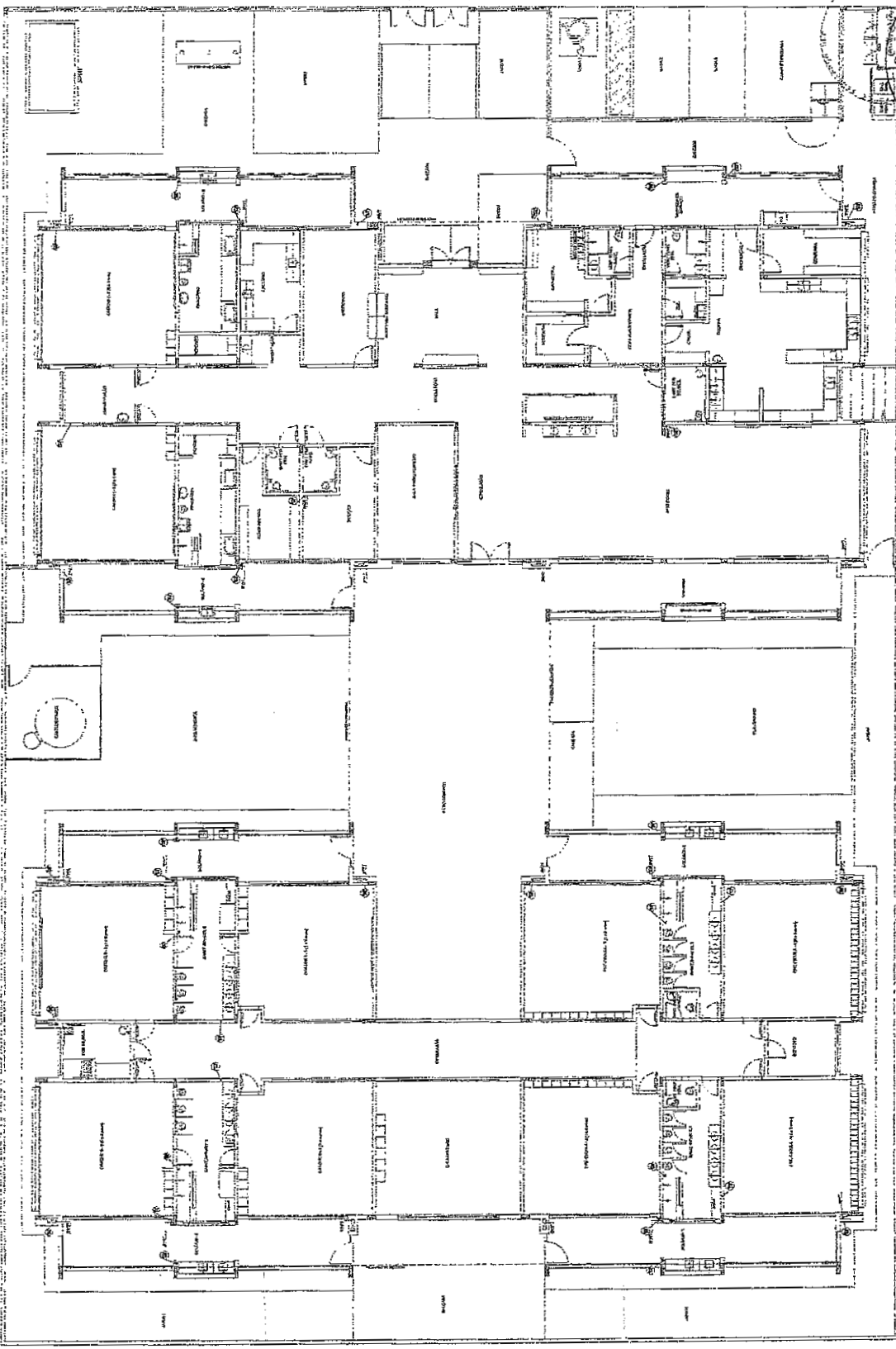
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Ministério da Educação
FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento
 PROJETO PADRÃO - FINDE
 Rua... nº...
 Brasília, DF

PROJETO PADRÃO - FINDE
 Rua... nº...
 Brasília, DF

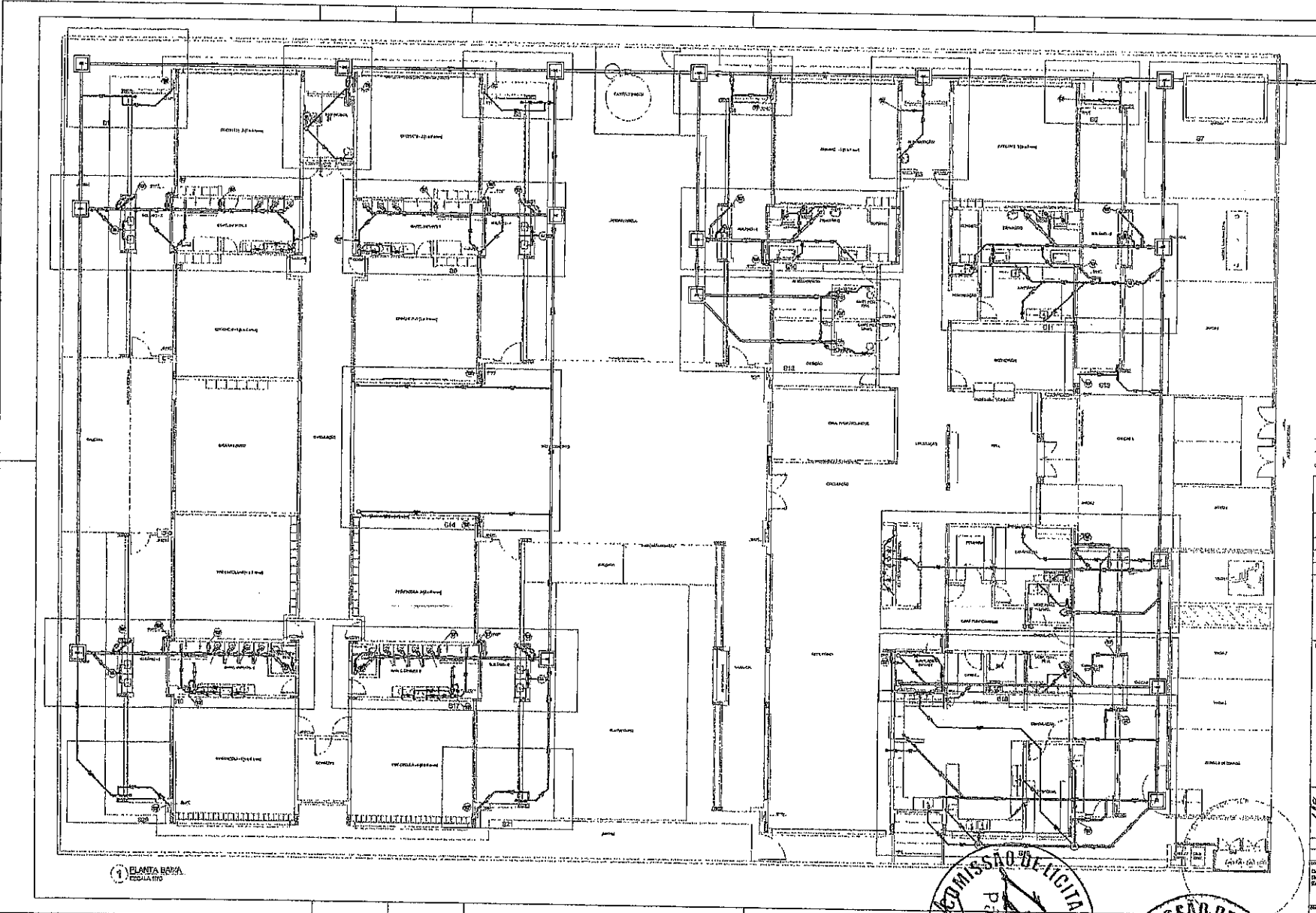
PREFEITURA MUNICIPAL
 Rua... nº...
 Fortaleza, CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACUARA-CE
 392
 Página



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACUARA-CE
 1115
 Página

1 PLANTA BARRA
 ESCALA 1:100



□	○
⊖	⊕
⊗	⊘
⊙	⊚
⊛	⊜
⊝	⊞
⊟	⊠
⊡	⊢
⊣	⊤
⊥	⊦
⊧	⊨
⊩	⊪
⊫	⊬
⊭	⊮
⊯	⊰
⊱	⊲
⊳	⊴
⊵	⊶
⊷	⊸
⊹	⊺
⊻	⊼
⊽	⊾
⊿	⊿

NOTAS

REPRESENTAÇÃO

1. Adotado a escala de 1:50

2. Adotado o sistema de dimensões métricas

3. Adotado o sistema de dimensões métricas

4. Adotado o sistema de dimensões métricas

5. Adotado o sistema de dimensões métricas

6. Adotado o sistema de dimensões métricas

7. Adotado o sistema de dimensões métricas

8. Adotado o sistema de dimensões métricas

9. Adotado o sistema de dimensões métricas

10. Adotado o sistema de dimensões métricas

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA SENA, 100 - CENTRO, FORTALEZA

MUNICÍPIO: FORTALEZA

PROJETADO: _____

REP. TÉCNICO: _____

ÁREA DO PROJETO: _____

DATA: _____

DETA: _____

DETA: _____

DETA: _____

DETA: _____

DETA: _____

PREFEITURA MUNICIPAL

RUA SENA, 100 - CENTRO, FORTALEZA - CE

CEP: 60215-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÃO

PROJETO	HEG
DATA	02/07

COMISSÃO DELIBERADORA - P.M. DE PACOTÉ

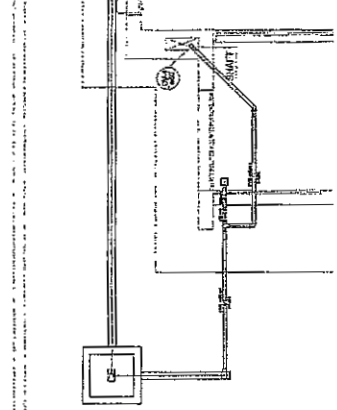
Página 116

COMISSÃO DELIBERADORA - P.M. DE PACOTÉ

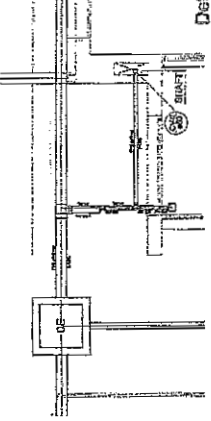
Página 113

BLANTA BONA

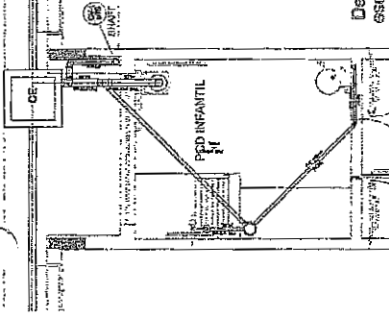
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



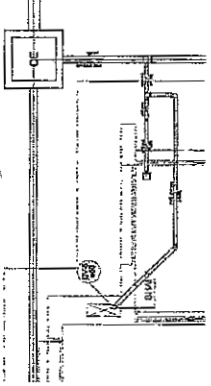
Detalhe S1
escala 1:25



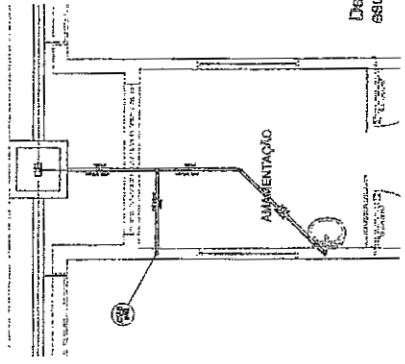
Detalhe S4
escala 1:25



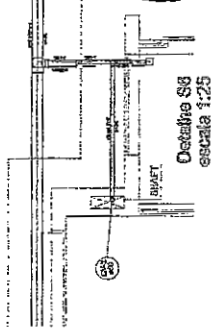
Detalhe S2
escala 1:25



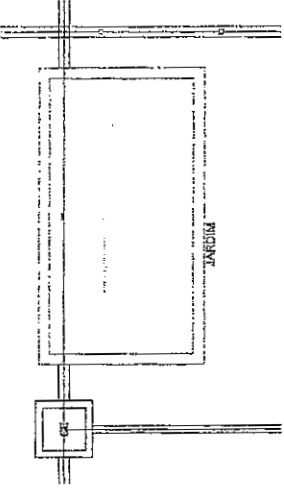
Detalhe S3
escala 1:25



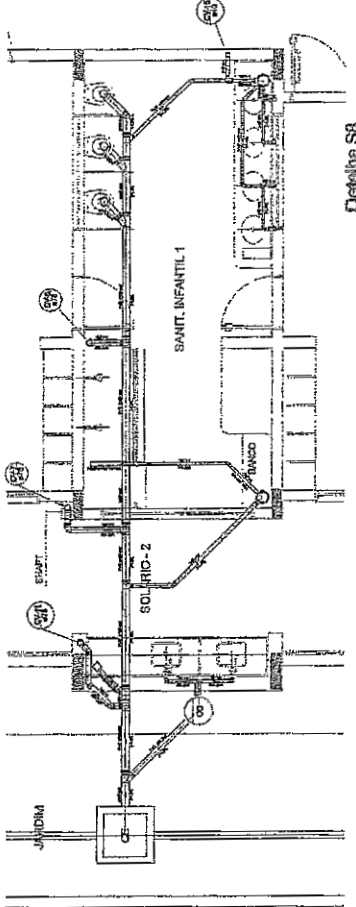
Detalhe S5
escala 1:25



Detalhe S8
escala 1:25



Detalhe S7
escala 1:25



Detalhe S8
escala 1:25

344
Página

1114
Página



PROJETO PADRÃO - FINESE

PROJETO PADRÃO - FINESE

PROJETO PADRÃO - FINESE

PROJETO PADRÃO - FINESE

PROJETO PADRÃO - FINESE

PROJETO PADRÃO - FINESE

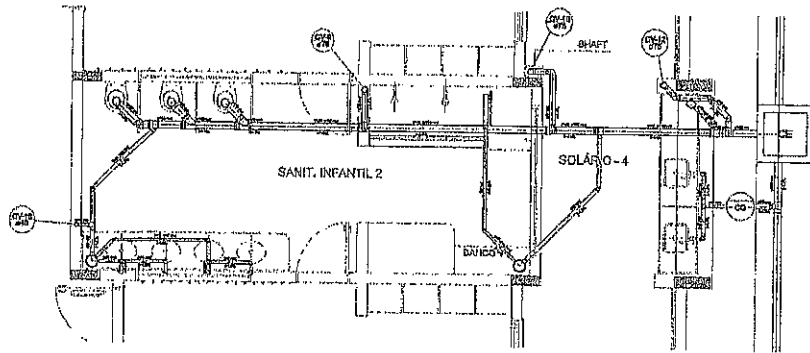
PRESTIÇÃO MUNICIPAL

PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TPO 1

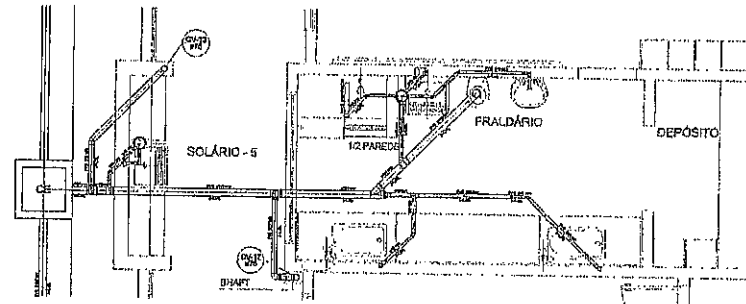
PROJETO DE INSTALAÇÃO

HEG

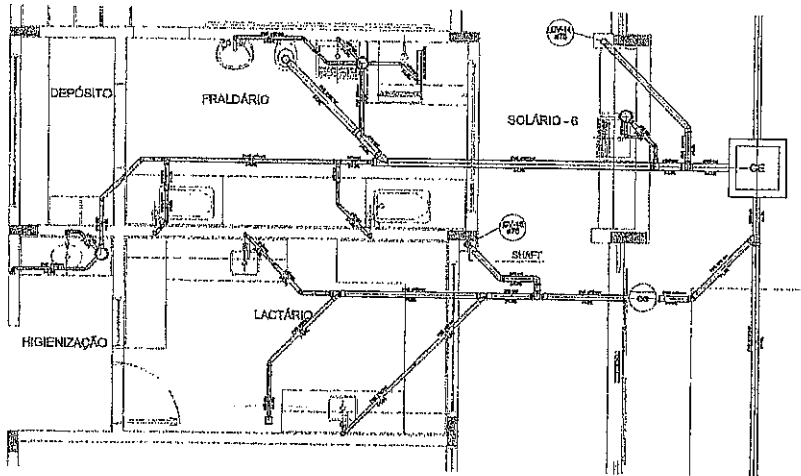




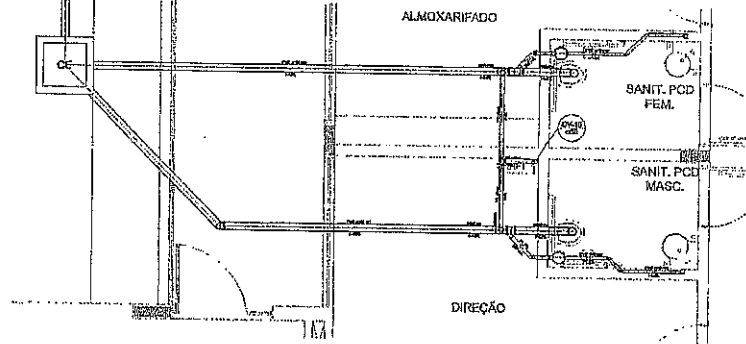
Detalhe S9
escala 1:25



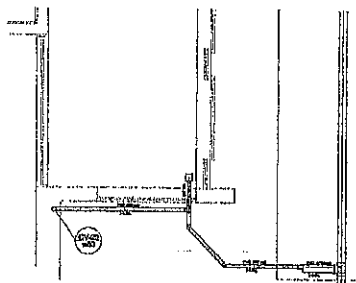
Detalhe S10
escala 1:25



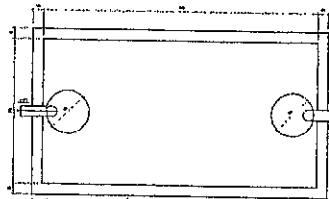
Detalhe S11
escala 1:25



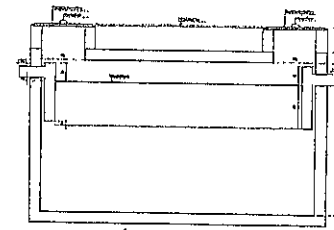
Detalhe S12
escala 1:25



Detalhe S13
escala 1:25



TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25

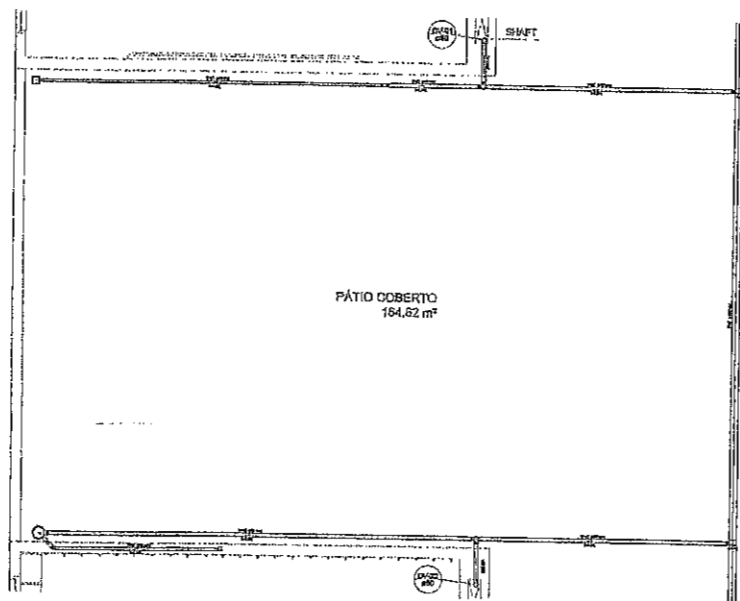


TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25

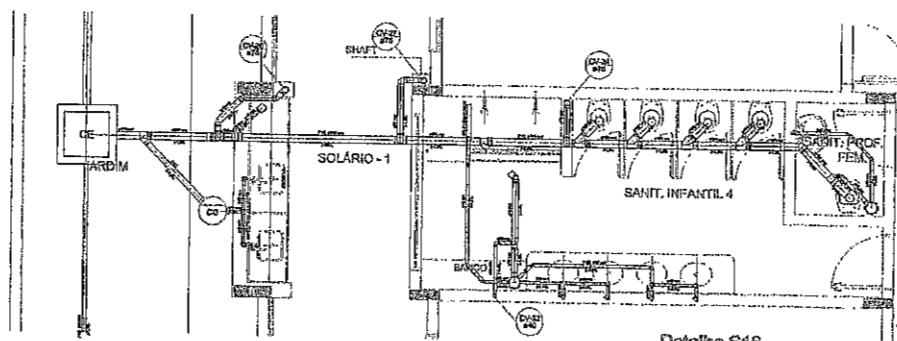


<p>RE AUTORIZAÇÃO</p> <p>RE ANEXO</p> <p>RE DATA</p> <p>RE OUTRO</p>	
<p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p> <p>PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO</p>	
<p>PREFEITURA MUNICIPAL</p> <p>CX. 066, 11.866, BARRIO CENTRAL, PACTOGE - CE - 80710-000</p>	
<p>HEG</p> <p>04/07</p>	

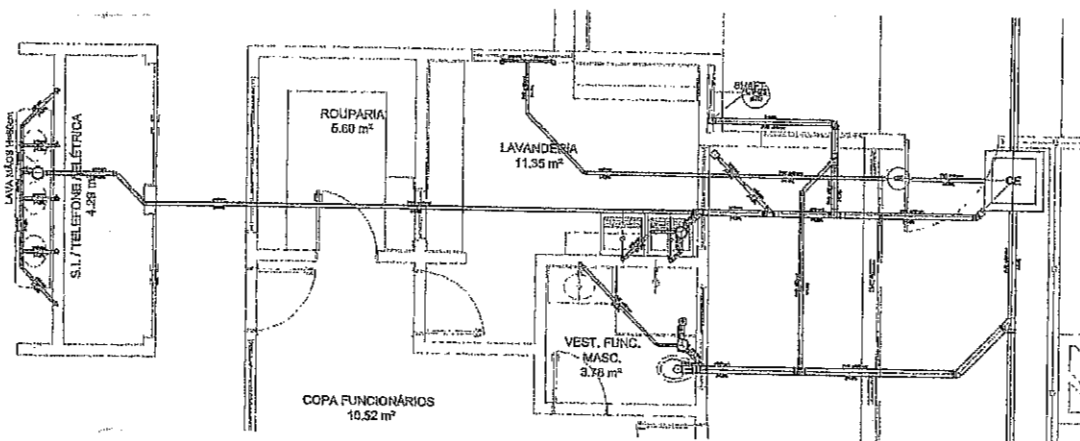
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16



Detalhe S14
escala 1:25



Detalhe S16
escala 1:25



Detalhe S15
escala 1:25

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE BANHEIROS E TOILETAS EM UMA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PROJETO PADRÃO - FINE

FAD Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROFESSORA: FREDERICA MACHADO
 DIRETOR: DR. JOSÉ MARQUES COSTA, JUNIOR
 MAIORIA: FINE

PROFESSOR: _____
 NOME: _____
 DATA: _____

ASSINATURA DO PROJETISTA: _____
 DATA: _____



PREFEITURA MUNICIPAL
 CO. DE EN. INF. E EDUCAÇÃO INFANTIL - PROJETO PADRÃO - FINE

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE INSTALAÇÃO

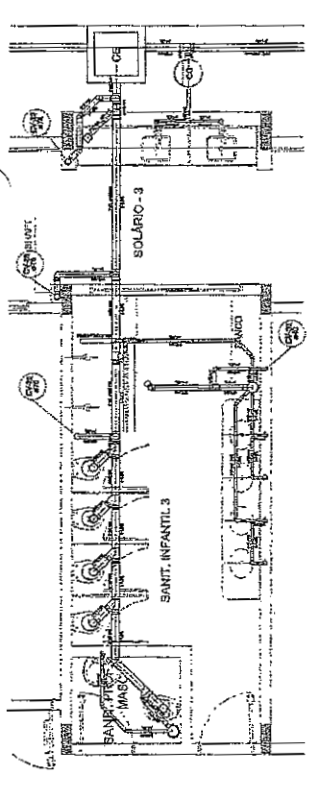
CONTEÚDO: Instalação de Banheiros e Toiletas em uma Escola de Educação Infantil - Projeto Padrão - FINE

ELABORADO POR: FREDERICA MACHADO
 DATA: 14/11/2011

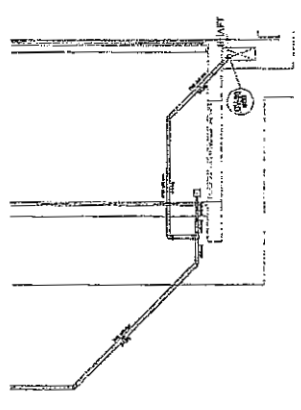
HEG

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

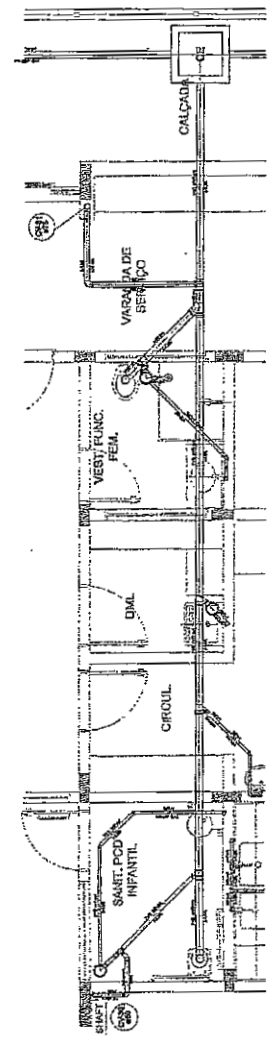
Ministério da Educação
FINE FINE
 PROJETO PADRÃO - FINE
 PREFEITURA MUNICIPAL
 CO. DE ED. INF. AMPLIADA DA UNIDADE - PACAJÓS
 PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 1031
 PREFEITURA MUNICIPAL
 CO. DE ED. INF. AMPLIADA DA UNIDADE - PACAJÓS
 PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 1031
 RUA ...
 Nº ...
 CEP ...



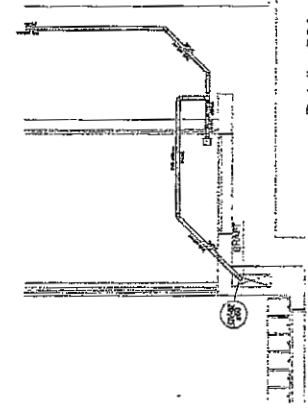
Detalhe S17
 escala 1:25



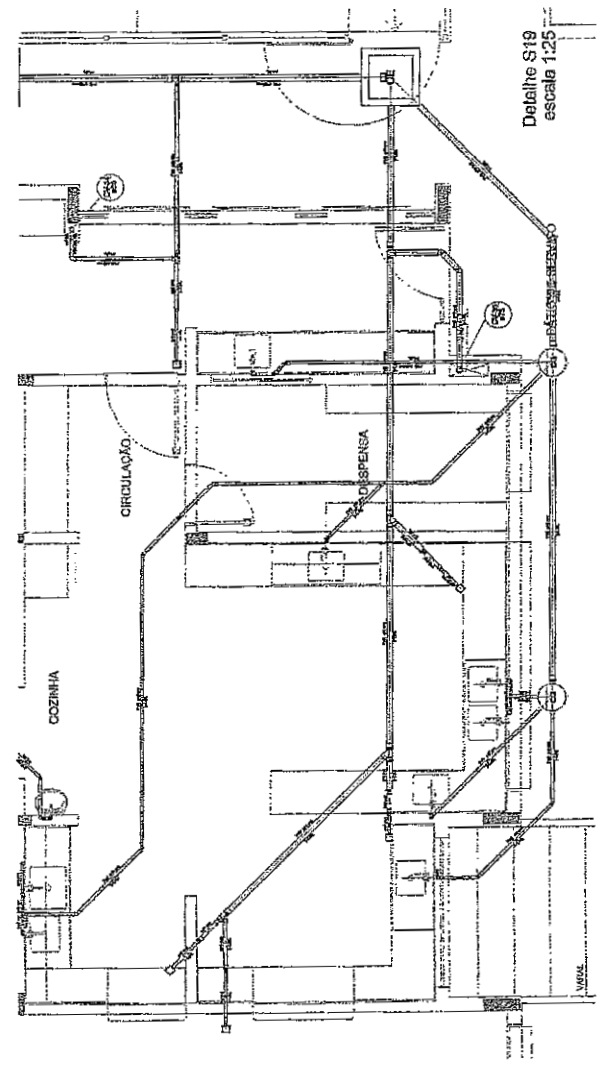
Detalhe S20
 escala 1:25



Detalhe S18
 escala 1:25



Detalhe S21
 escala 1:25



Detalhe S19
 escala 1:25

DETALHAMENTO
 1

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1- O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO, EM VIGOR NA DATA DA ELABORAÇÃO DO PROJETO, E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO, EM VIGOR NA DATA DA ELABORAÇÃO DO PROJETO.

2- O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO, EM VIGOR NA DATA DA ELABORAÇÃO DO PROJETO, E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO, EM VIGOR NA DATA DA ELABORAÇÃO DO PROJETO.

3- O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO, EM VIGOR NA DATA DA ELABORAÇÃO DO PROJETO, E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO, EM VIGOR NA DATA DA ELABORAÇÃO DO PROJETO.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DO GLP

- TIPO DE GÁS: GLP
- TIPO DE GÁS: GLP
- TIPO DE GÁS: GLP
- TIPO DE GÁS: GLP
- TIPO DE GÁS: GLP

PRESCRIÇÕES DE TRABALHOS

- O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO, EM VIGOR NA DATA DA ELABORAÇÃO DO PROJETO, E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO, EM VIGOR NA DATA DA ELABORAÇÃO DO PROJETO.
- O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO, EM VIGOR NA DATA DA ELABORAÇÃO DO PROJETO, E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO, EM VIGOR NA DATA DA ELABORAÇÃO DO PROJETO.
- O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO, EM VIGOR NA DATA DA ELABORAÇÃO DO PROJETO, E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO, EM VIGOR NA DATA DA ELABORAÇÃO DO PROJETO.

MEMÓRIA

METODOLOGIA

01 - 12/01/2017 - Apresentação do Projeto de Instalação de Gás de Uso Doméstico, em conformidade com o Regulamento Técnico de Instalação de Gás de Uso Doméstico, em vigor na data da elaboração do projeto, e de acordo com as normas técnicas de instalação de gás de uso doméstico, em vigor na data da elaboração do projeto.

02 - 12/01/2017 - Apresentação do Projeto de Instalação de Gás de Uso Doméstico, em conformidade com o Regulamento Técnico de Instalação de Gás de Uso Doméstico, em vigor na data da elaboração do projeto, e de acordo com as normas técnicas de instalação de gás de uso doméstico, em vigor na data da elaboração do projeto.

03 - 12/01/2017 - Apresentação do Projeto de Instalação de Gás de Uso Doméstico, em conformidade com o Regulamento Técnico de Instalação de Gás de Uso Doméstico, em vigor na data da elaboração do projeto, e de acordo com as normas técnicas de instalação de gás de uso doméstico, em vigor na data da elaboração do projeto.

FADE
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

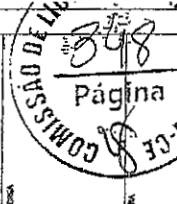
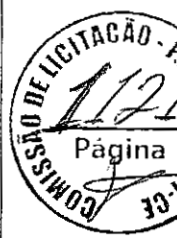
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO

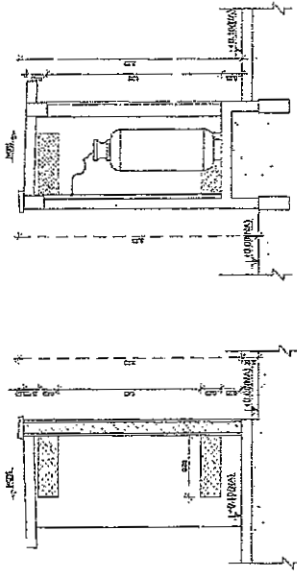
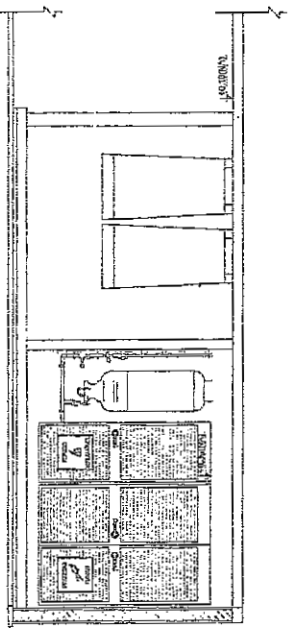
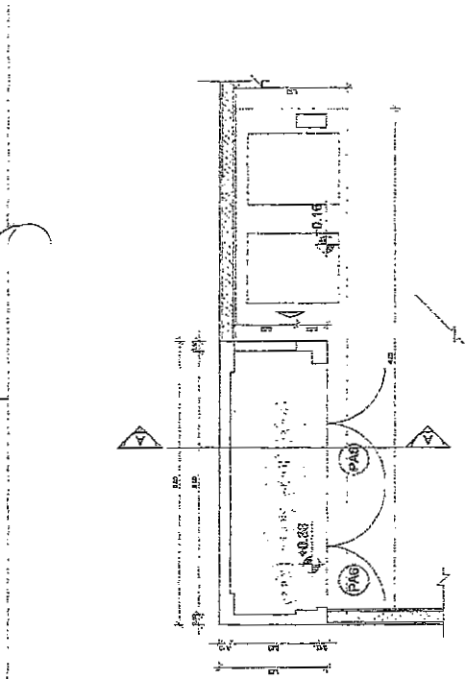
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO



PREFEITURA MUNICIPAL
CE: 065, Nº 961, BAIRRO CENTRO, PACOTI-CE
CEP: 62720-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES

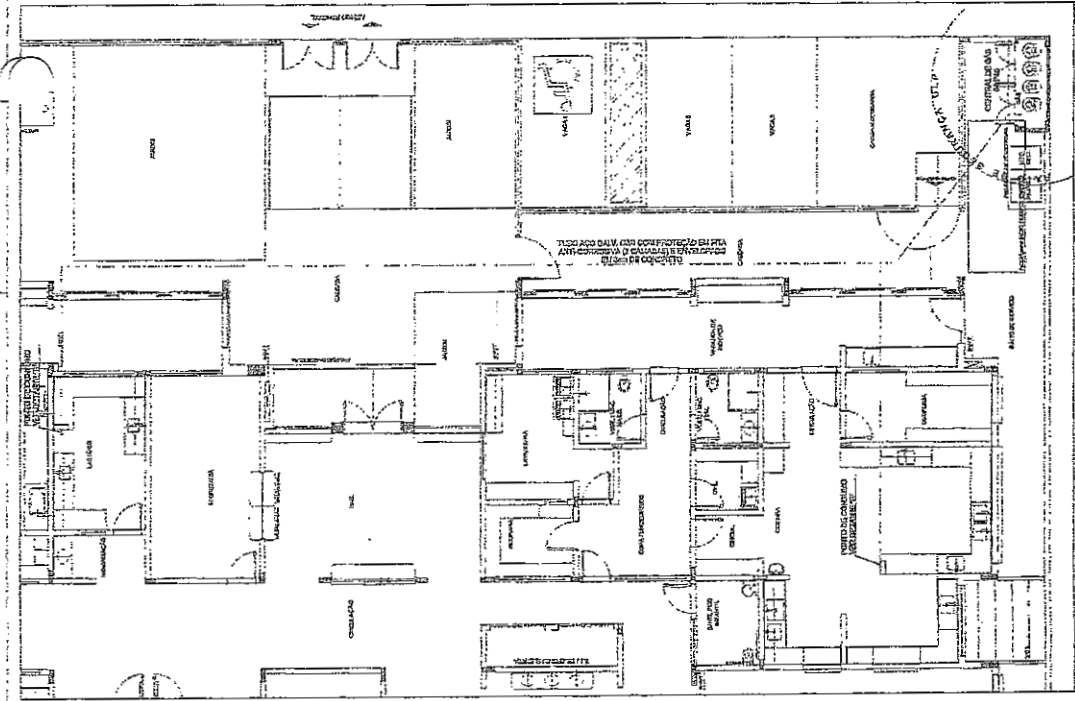
CONTRATO Nº	01/01
EMPRESA	CONSTRUTORA
VALOR	R\$ 0,00
DATA	12/01/2017
PROJETO	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS DE USO DOMÉSTICO
PLANO	01/01



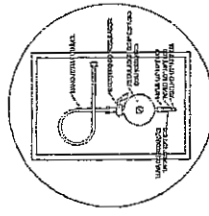
4 DETALHE CENTRAL GLP

LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE GÁS
- REGULADOR DE GÁS

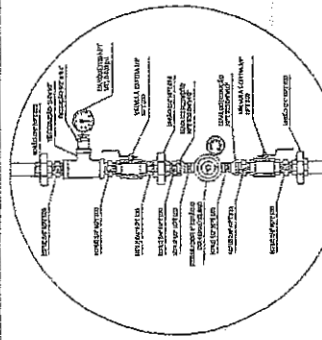


1 IMPLANTAÇÃO



REGULADOR DE 2º ESTÁGIO
REGULADOR DE 2º ESTÁGIO

3 DETALHE "B"



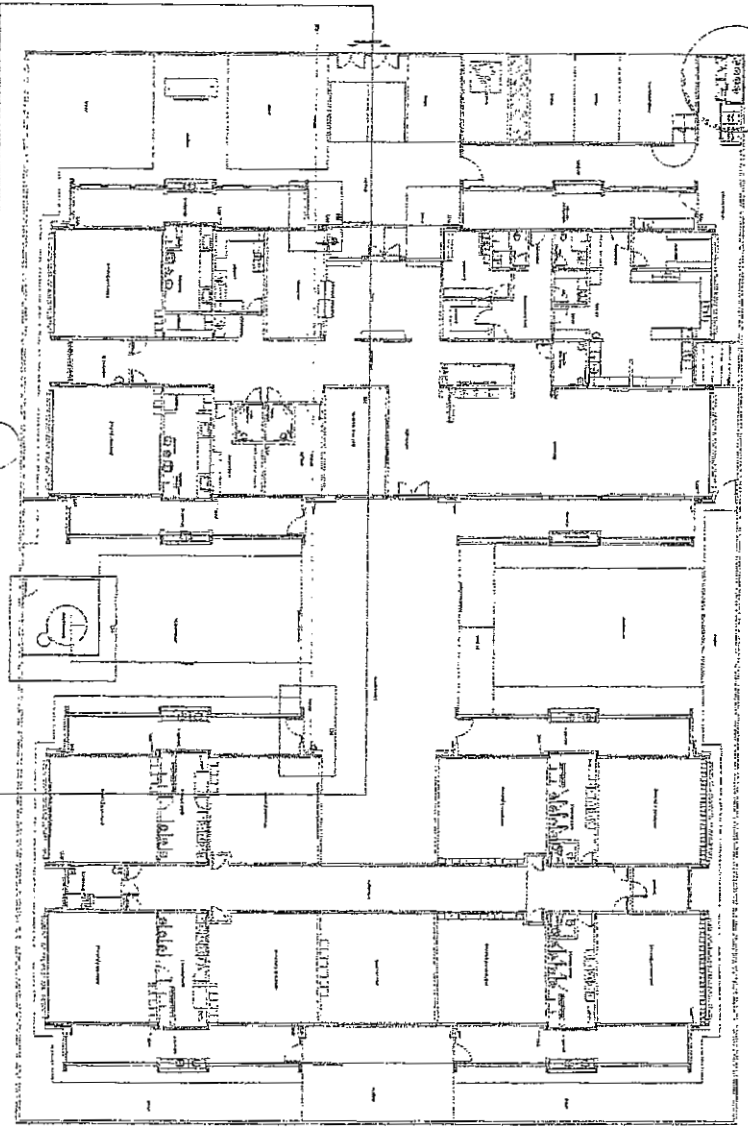
REGULADOR DE 1º ESTÁGIO

2 DETALHE "A"



(8) DETALHE - BARRA HIDRÂNTICA

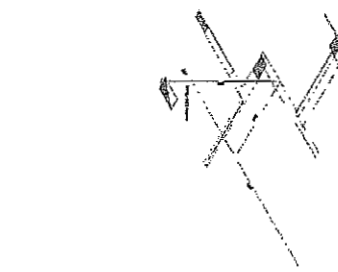
(1) PLANTA BAIXA BRANCO (SEM DETALHES)



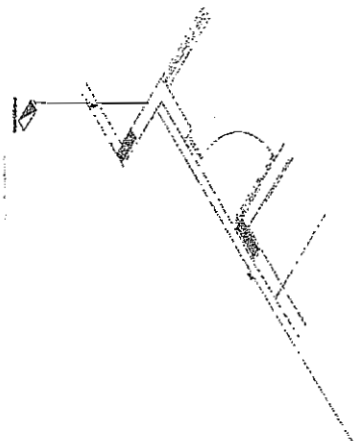
<p>FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação Ministério da Educação</p>	
<p>PROJETO PADRÃO - FNDE PROPOSTA Nº 002/2006 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2006</p>	
<p>FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA</p>	<p>PROJETO Nº 001/2006</p>
<p>PREFEITURA MUNICIPAL de SÃO PAULO (CASA DE CULTURA)</p>	
<p>PROGRAMA MUNICIPAL - PROJETO TIPO I PROJETO DE INSTALAÇÃO</p>	
<p>HIN</p>	<p>ODUS</p>



(4) BARRA DE SEGURANÇA



(3) BARRA DE SEGURANÇA



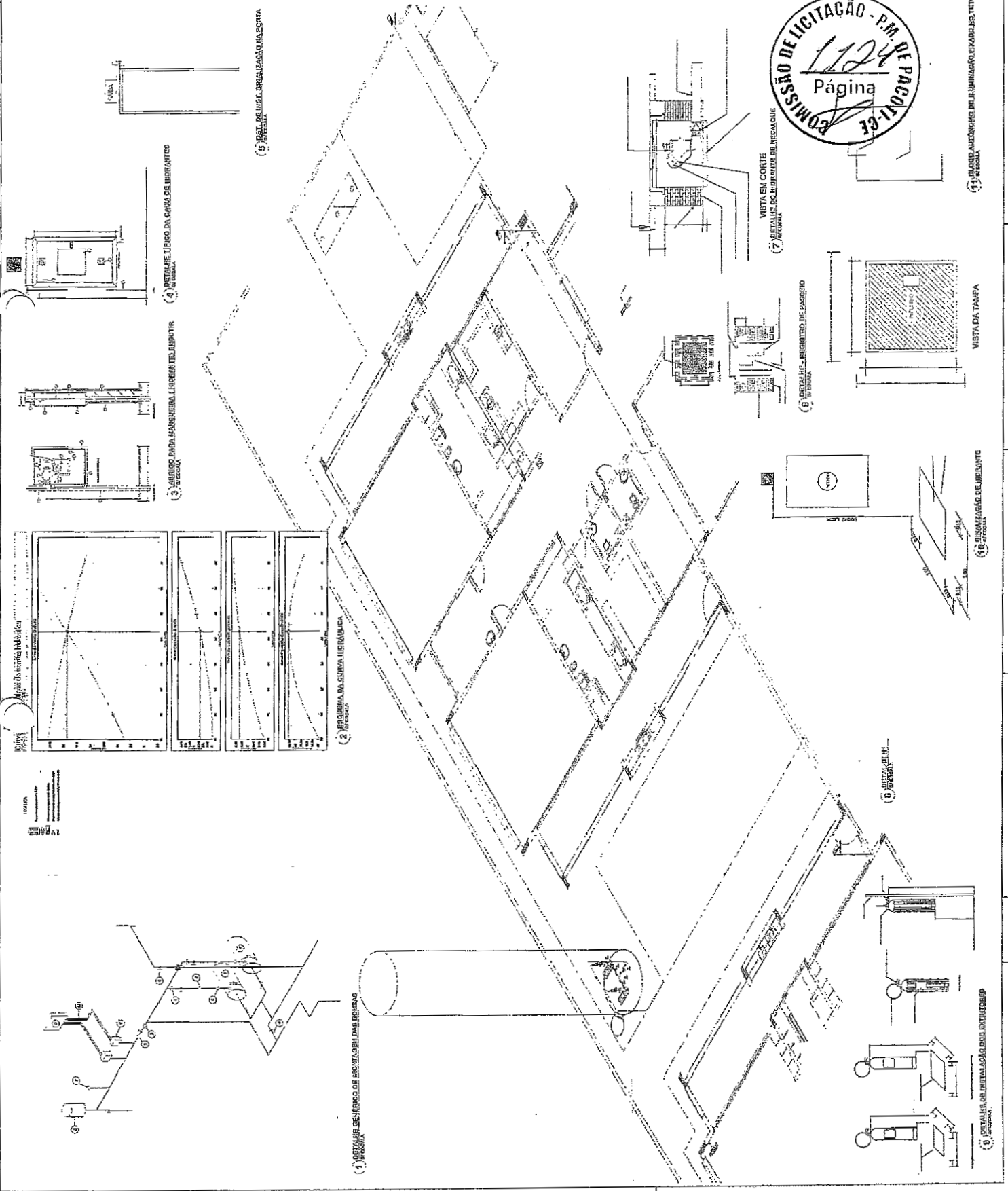
(2) BARRA DE SEGURANÇA

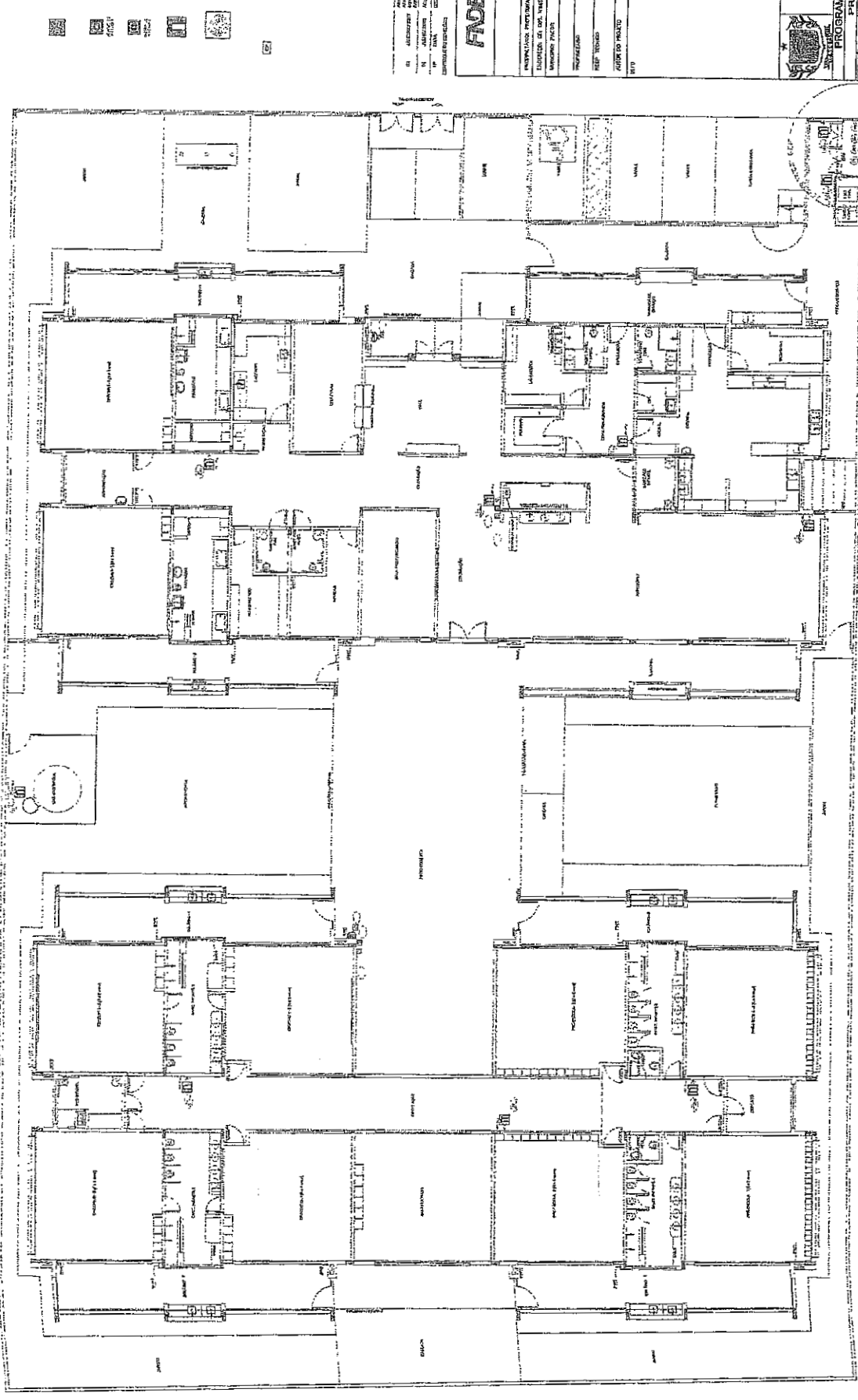
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FINE
POPULAÇÃO: 10.700 HABITANTES
MUNICÍPIO: PACOTI, CE. VILA: SÃO CARLOS NEVES
MUNICÍPIO: PACOTI

PREFEITURA MUNICIPAL
DE PACOTI - CE
PROJETO PADRÃO - FINE
PROJETO TÍPO 1
PLANO DE INSTALAÇÃO

HIN
ORÇ

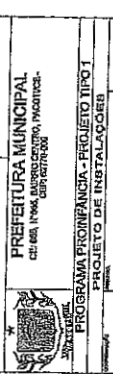
- 1.01
- 1.02
- 1.03
- 1.04
- 1.05
- 1.06
- 1.07
- 1.08
- 1.09
- 1.10
- 1.11
- 1.12
- 1.13
- 1.14
- 1.15
- 1.16
- 1.17
- 1.18
- 1.19
- 1.20
- 1.21
- 1.22
- 1.23
- 1.24
- 1.25
- 1.26
- 1.27
- 1.28
- 1.29
- 1.30
- 1.31
- 1.32
- 1.33
- 1.34
- 1.35
- 1.36
- 1.37
- 1.38
- 1.39
- 1.40
- 1.41
- 1.42
- 1.43
- 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





FINE
 Ministério da Educação
 PROJETO PADRÃO - FNDE
 PREFEITURA MUNICIPAL
 EDUCAÇÃO DE INFÂNCIA, BÁSICA, SUPERIOR, PROFISSIONAL
 TECNICA
 TECNICO

PREFEITURA MUNICIPAL
 EDUCAÇÃO DE INFÂNCIA, BÁSICA, SUPERIOR, PROFISSIONAL
 TECNICA
 TECNICO
 PROJETO DE INSTALAÇÕES
 HIN
 DEBOS

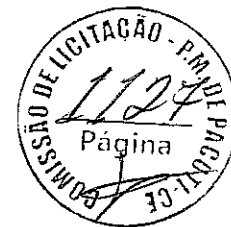


COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M.
 353
 Página 8
 I-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE ITAPICOBA
 1126
 Página 1
 I-CE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI



ANEXO II
MINUTA DO CONTRATO

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PACOTI, E
_____ PARA O FIM QUE A
SEGUIR SE DECLARA.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, sediada à [ENDEREÇO], s/n, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º [NUMERO CNPJ], através da Secretaria de _____, neste ato representada pelo (a) Secretário (a) de _____, Sr. _____, no final assinado, doravante denominado de CONTRATANTE e _____, com sede em _____, à Rua _____, n.º _____ inscrito no CNPJ sob o n.º _____, representada por (nome e qualificação), ao fim assinada, doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA n.º 2021.03.29.01/CP, Processo n.º 2021.03.29.01/CP. em conformidade com o que preceitua a Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1 - O presente contrato tem como fundamento a CONCORRÊNCIA PÚBLICA n.º 2021.03.29.01/CP, devidamente homologada pela Secretária de Educação, Ciência, Tecnologia e Inovações o Sra. _____ e a proposta da CONTRATADA, tudo parte integrante deste Termo, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO CONTRATUAL

2.1 - O presente contrato tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

3.1 - O valor Contratual global importa na quantia de R\$ _____ (_____).

LOTE ÚNICO:

ITEM	OBJETO	VALOR
01	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES.	R\$
	VALOR TOTAL DO LOTE ÚNICO	R\$

CLÁUSULA QUARTA - DOS REAJUSTES



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI



4.1 - Será admitido o reajustamento dos preços, somente se ultrapassado o prazo mínimo, com as devidas e justificadas prorrogações contratuais, de 12 (doze) meses da data do início das obras, onde será adotado o Índice do Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas, apurado e divulgado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, ou outro que venha a substituí-lo, de acordo com a conveniência da administração.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

5.1 - O prazo de vigência do presente contrato perdurará por 10 (dez) meses, após a data de assinatura e entrega formal, à Licitante vencedora, da Ordem de Serviço expedida pela CONTRATANTE da Prefeitura Municipal de Pacoti.

5.2 - Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do Contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, conforme prevê a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

5.3 - As etapas de execução deverão ser concluídas de conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro aprovado, somente podendo haver alterações nos casos previstos no item anterior.

CLÁUSULA SEXTA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

6.1 - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratual, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do Contrato, conforme o disposto no § 1º, do art. 65, da Lei Nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA FORMA DE PAGAMENTO

7.1 - O pagamento do valor contratado será efetuado pela SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES, conforme Boletins de Medição, devidamente aprovados pela fiscalização das obras pela SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

7.2 - Os Boletins de Medição conterão as quantidades de serviços e deverão conter a aprovação da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, através do engenheiro responsável pela fiscalização das obras.

7.3 - As faturas correspondentes aos boletins de medição já aprovados, serão aprovadas ou rejeitadas pela autoridade competente e responsável pela obra, e tem o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis para ser reapresentadas.

7.4 - O pagamento da primeira parcela está condicionado, obrigatoriamente, ao cumprimento das condições previstas no Edital de Licitação e Termo Contratual.

7.5 - Qualquer pagamento, somente será efetuado mediante apresentação da respectiva Nota Fiscal emitida em nome da Contratante, acompanhada da Fatura correspondente em 03 (três) vias. Além disso, a partir da 2ª fatura, deverão também ser apresentadas as guias de recolhimento das contribuições devidas ao INSS e ao FGTS, cujo vencimento estabelecido em lei, tenha ocorrido no mês anterior, juntamente com declaração específica prevista nas obrigações da CONTRATADA.

7.6 - Nenhum pagamento isentará a Contratada das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados total ou parcialmente.



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI



CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 8.1 - A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, consoante estabelece a Lei Federal nº 8.666/93.
- 8.2 - Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual.
- 8.3 - Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a entrega do objeto, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas.
- 8.4 - Providenciar os pagamentos à CONTRATADA, à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas, pelo setor competente.
- 8.5 - Fiscalizar a execução dos serviços e realizar as medições; e
- 8.6 - Oferecer condições de trabalho ao CONTRATADO, nos locais dos serviços.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 9.1 - Executar os serviços de acordo com as especificações contidas no Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 2021.03.29.01/CP, no termo contratual e na proposta vencedora do Certame;
- 9.2 - Executar os serviços nos prazos definidos no Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 2021.03.29.01/CP, e termo de contrato;
- 9.3 - Assumir o ônus pelos custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como locação de equipamentos, instalação e transporte de equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; e outros que incidam sobre a realização dos serviços;
- 9.4 - Assumir todo o ônus por danos gerados a terceiros à CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados ou prepostos envolvidos na execução do contrato;
- 9.5 - Afastar ou substituir qualquer funcionário que comprovadamente, e por recomendação da CONTRATANTE, venha causar embaraços à boa execução dos serviços;
- 9.6 - Comunicar por escrito à CONTRATANTE, a ocorrência de qualquer fato ou condição que venha afetar os prazos de execução dos serviços;
- 9.7 - Permitir o livre acesso da CONTRATANTE, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, para realizar o acompanhamento dos serviços e as medições;
- 9.8 - Fornecer os equipamentos de proteção individual aos seus funcionários, bem como dos subcontratados e zelar pela segurança da comunidade;
- 9.9 - Observar normas legais municipais, quanto à trânsito de veículos e meio ambiente;



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI



- 9.10 - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;
- 9.11 - Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;
- 9.12 - Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 9.15 - Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com as pessoas envolvidas na execução do objeto contratual, que não terão nenhum vínculo empregatício com a Contratante.
- 9.16 - Registrar o Contrato no CREA e apresentar o comprovante de pagamento da "Anotação de Responsabilidade Técnica", antes da emissão da primeira fatura.
- 9.17 - Manter canteiro de obras/serviços com instalações compatíveis, inclusive escritórios para seus representantes, bem como para a Fiscalização, com a observância da legislação pertinente.
- 9.18 - Fornecer e colocar no local das obras / serviços placa de divulgação e identificação da mesma, e placa de inauguração, quando for o caso, as quais serão confeccionadas de acordo com as informações a ser fornecidas pela Contratante.
- 9.19 - Planejar as obras/serviços de forma a não interferir no andamento normal das atividades desenvolvidas no local e em seu entorno.
- 9.20 - Providenciar, às suas expensas, cópias dos elementos que venham a ser necessários, não só para a Licitação e assinatura do Contrato, como também para execução das obras / serviços.
- 9.21 - Matricular os serviços no INSS e entregar à Contratante as guias de recolhimento das contribuições devidas ao INSS e ao FGTS, nos termos da legislação específica em vigor. As referidas guias serão acompanhadas de declaração elaborada em papel timbrado da Contratada, carimbada e assinada por pessoa legalmente habilitada para tal fim, atestando, sob as penas da lei, que as mesmas correspondem fielmente ao total da mão-de-obra empregada nos serviços contratados.
- 9.22 - Não permitir, em nenhuma hipótese, a instalação de barracas ou quitandas na periferia do canteiro da obra, sendo de sua inteira responsabilidade a adoção de todas as medidas e providências visando impedi-las.
- 9.23 - Manter no local das obras / serviços um "Diário de Ocorrências", no qual serão feitas anotações diárias referentes ao andamento dos serviços, qualidade dos materiais, mão-de-obra, etc., como também reclamações, advertências e principalmente problemas de ordem técnica que requeiram solução, por uma das partes. Este Diário, devidamente rubricado pela Fiscalização e pela Contratada, em todas as vias, ficará em poder da Contratante após a conclusão das obras / serviços.
- 9.24 - Arcar, sem ônus para o contratante, com todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos e em domingos e feriados, inclusive as de iluminação.
- 9.25 - Não transferir no todo ou em parte, serviços ou obras objeto do Contrato, ressalvadas as subcontratações de serviços especializados, as quais serão previamente submetidas à Contratante para autorização.



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI



9.25.1 - Em sendo autorizada a subcontratação, utilizar somente empresas que possuam reputação ilibada, e reúnam, comprovada por via documental, todas as condições de habilitação previstas no presente edital de licitação.

9.26 - Manter permanentemente no local das obras / serviços, equipe técnica suficiente, composta pelos profissionais habilitados e de capacidade comprovada indicados na relação da equipe mínima, que assumam perante a Fiscalização, a responsabilidade técnica dos mesmos até a sua entrega definitiva, inclusive com poderes para deliberar sobre qualquer determinação de emergência que se torne necessária.

9.27 - Manter no local das obras/serviços, além da equipe técnica retro mencionada, auxiliares necessários ao perfeito controle de medidas e padrões, assim como promover às suas expensas e a critério da Fiscalização, o controle tecnológico dos materiais a serem empregados nos serviços.

9.28 - Executar, às suas expensas, as ligações definitivas das instalações às redes públicas.

9.29 - Retirar todo o entulho decorrente da execução das obras/serviços, deixando o local totalmente limpo.

CLÁUSULA DECIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 - As despesas decorrentes do contrato a ser celebrado com o vencedor, serão consignadas na seguinte dotação orçamentária nº 0601.12.365.1208.1.007, elemento de despesas nº 4.4.90.51.00, fonte de recurso:1125000001.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 - Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à Contratada, as seguintes sanções:

a) advertência;

b) multa:

b.1) Multa de 10% (dez por cento) pelo não cumprimento de cláusula ou condição prevista no contrato;

b.2) Multa de 0,3% (três décimo por cento) ao dia até o trigésimo dia de atraso, por paralisação dos serviços;

b.3) Os valores das multas referidas nestas cláusulas serão descontadas *ex-officio* da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Prefeitura Municipal de Pacoti, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a contratante promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

12.1 - O instrumento contratual firmado em decorrência da presente licitação poderá ser rescindido de conformidade com o disposto nos arts. 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

12.2 - Na hipótese de ocorrer à rescisão administrativa prevista no art. 79, inciso I, da Lei nº 8.666/93, à Contratante são assegurados os direitos previstos no art. 80, incisos I a IV, parágrafos 1º a 4º, da Lei citada.



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI



CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

13.1 - Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

13.2 - Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente dirigida à Prefeitura Municipal.

13.3 - Os recursos serão protocolados na Prefeitura Municipal de Pacoti e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO E FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS

14.1 - Facilitar a ação da Fiscalização na inspeção das obras / serviços, em qualquer dia ou hora, prestando todas as informações e esclarecimentos solicitados, inclusive de ordem administrativa, bem como os documentos comprobatórios previstos neste Edital.

14.2 – A CONTRADA é OBRIGADA a Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, total ou parcialmente, às suas expensas, obras/serviços objeto do Contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução irregular, do emprego de materiais ou equipamentos inadequados ou não correspondentes às especificações.

14.3 – A CONTRATADA deverá entregar à Contratante, quando da emissão do termo de Recebimento Provisório das obras/serviços e vinculado ao pagamento da última parcela, as ocorrências correspondentes, registrando todas as alterações e complementações efetuadas no seu Projeto Executivo no decorrer do prazo contratual, observando, obrigatoriamente, as normas de desenho da Contratante.

14.4 – No prazo máximo de até 30 (trinta) dias improrrogáveis contados da emissão do TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DA OBRA a SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO deverá emitir o parecer de conclusão DEFINITIVO da obra, que será reduzido à termo e terá efeito de aceitação total e plena dos serviços prestados pela CONTRATADA.

14.5 - Em atenção ao artigo 67 da Lei Federal nº 8.666/93, a execução do presente termo de contrato será fiscalizada pelo servidor Iago Xavier Freire CREA/CE 340594, Engenheiro do Município lotado à Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo, ao qual manterá anotações e ressalvas acerca da correção ou incorreção da execução dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, ao qual compete ainda:

- I – Receber provisória e definitivamente o objeto do Contrato, a partir do qual poderá ser realizado o pagamento de que trata a cláusula sétima, ou rejeitá-lo, se executado em desacordo com este Contrato;
- II – Ser ouvido nas hipóteses de alteração ou rescisão contratual, apresentando, se for o caso, as justificativas para a tomada dessas providências pela autoridade responsável.

CLÁUSULA DECIMA QUINTA - DO FORO

15.1 - Fica eleito o foro da Comarca de Pacoti, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente contrato, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI



E, por estarem acertadas as partes firmam o presente instrumento contratual em 02 (duas) vias para que possa produzir os efeitos legais.

_____, ____ de _____ de 2021.

CONTRATANTE

CONTRATADA



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI



ANEXO III - DECLARAÇÃO DE FATOS SUPERVENIENTES

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2021.03.29.01/CP

A empresa _____, inscrita no CNPJ n.º _____, com sede _____, declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente Processo Licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

_____, _____ de _____ de _____

(assinatura, nome e número da identidade do declarante)



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI



ANEXO IV - DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CF

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2021.03.29.01/CP

A empresa _____, CNPJ n.º _____, com sede _____ declara, em atendimento ao previsto no edital do CONCORRÊNCIA PÚBLICA n.º 2021.03.29.01/CP que não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho.

_____, _____ de _____ de _____

(assinatura, nome e número da identidade do declarante)

OBS.: Se a empresa possuir menor de 16 (dezesseis) anos, na condição de aprendiz, desde que maior de 14 (quatorze) anos, deverá declarar essa condição.



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI



ANEXO V - MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS (CARTA-CAPA)

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2021.03.29.01/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES.

LOTE ÚNICO:

ITEM	OBJETO	VALOR
01	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES.	R\$
	VALOR TOTAL DO LOTE ÚNICO	R\$

VALOR GLOBAL TOTAL LOTE ÚNICO R\$ ____ (_____).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente:

Endereço:

CNPJ:

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Edital.

Cidade (UF), ____ de _____ de _____.

Assinatura

OBS: A presente CAPA DE CARTA PROPOSTA é uma sugestão de CAPA, e deverá, obrigatoriamente, vir acompanhada de orçamento detalhado dos serviços, com cronograma físico - financeiro e demais informações desenhadas no escopo do Edital de Licitação na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 2021.03.29.01/CP.