

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	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
SERVICO		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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

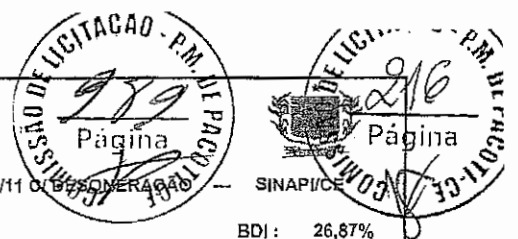
13.2.2 081827 - CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM

MÃO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	45,16	1,64
00008836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 3688)	SINAPI	M	1,05000000	10,84	11,38
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	39,22	2,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,50	0,37
TOTAL MATERIAL:						15,72
SERVICO		FONTE	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: 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

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 SERVIÇO:					9,74
VALOR:					13,97
VALOR BDI (26.87%):					3,75
VALOR COM BDI:					17,72

14.3 89712 - TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO 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 SOLUÇÃO 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 SERVIÇO:					12,34
VALOR:					20,60
VALOR BDI (26.87%):					5,54
VALOR COM BDI:					26,14

14.4 89511 - TUBO DE PVC RÍGIDO 75MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO 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 SOLUÇÃO 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 SERVIÇO:					10,55
VALOR:					29,69
VALOR BDI (26.87%):					7,98
VALOR COM BDI:					37,66

14.5 89849 - TUBO DE PVC RÍGIDO 150MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO 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 SOLUÇÃO 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 SERVIÇO:					12,01
VALOR:					43,18
VALOR BDI (26.87%):					11,80
VALOR COM BDI:					54,76

14.8 90375 - BUCHA DE REDUÇÃO 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: Pacoti / 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 --- SINAPICE

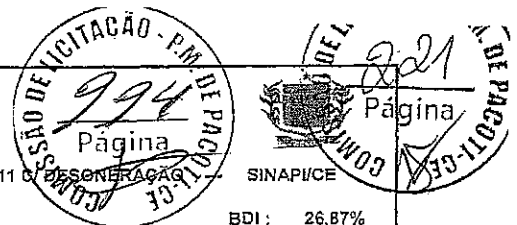
Data base: fevereiro/2021 com desoneração

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 SERVICOS:					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 SERVICOS:					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	
58248	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 SERVICOS:					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 SERVICOS:					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 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

SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI UN	0,04600000	16,53	0,76
TOTAL MATERIAL:					17,37
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	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE 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, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI UN	0,03000000	16,53	0,50
TOTAL MATERIAL:					8,83
SERVIÇO	FONTES	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	FONTES	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	FONTES	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	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE 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, POLIÉTILENO 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	FONTES	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	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 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	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

14.26 89704 - TE PVC SANITARIO 150MM-100MM

MATERIAL	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	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	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	FONTE	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	5,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	0,99
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS 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	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	1,45
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	5,98
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	1,52
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	38,02
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	1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	2,36
TOTAL SERVIÇO:					4,22
VALOR:					50,53
VALOR BDI (26,87%):					13,58
VALOR COM BDI:					64,11

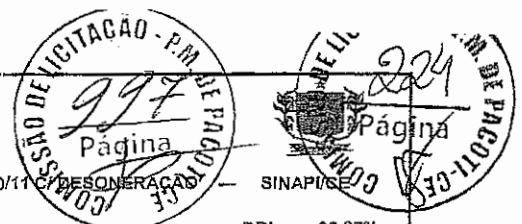
14.31 89707 - CAIXA SIFONADA 150X150X50MM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	0,67
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 CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	0,33
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	0,88
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	0,10
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	3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	4,53
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 PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	0,67
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38



OBRA: CNSTRUÇÃO 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 CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	16,53	0,50
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	29,22	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,50	0,09
TOTAL MATERIAL:						45,08

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:					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 CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PREAMOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	83,92	83,92
TOTAL MATERIAL:					83,92	

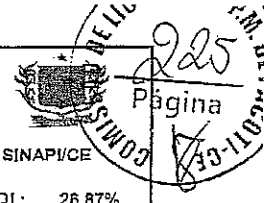
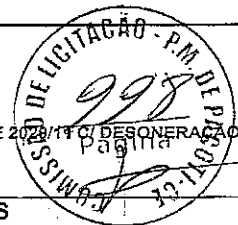
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	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 SERVICIO:					8,67	
VALOR:					92,55	
VALOR BDI (26,87%):					24,87	
VALOR COM BDI:					117,42	

14.34 COMPOS 03 - CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM

SERVICO	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 SERVICIO:					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 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	6,44	6,44
00020083	SOLUCAO 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	
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 SERVICIO:					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:					6,68	
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. 8.674 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. 8.674 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 SERVICOS:						3.866,89	
VALOR:						6.550,28	
VALOR BDI (26.87%):						1.760,06	
VALOR COM BDI:						8.310,34	

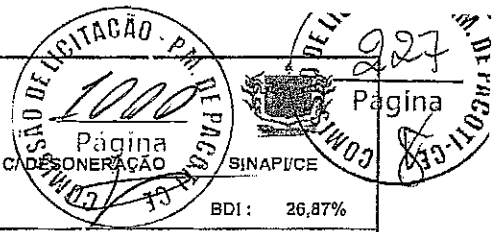
14.41 98066 - FOSSA SEPTICA 2,30 X 4,15 M

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. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 08/2014	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. 8.674 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
89995	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 SERVICOS:						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
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

Página 227
 SINAPECE
 BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI UN	1,00000000	6,05
TOTAL MATERIAL:				6,05
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2C20	SINAPI UN	1,00000000	203,04
TOTAL SERVIÇO:				203,04
VALOR:				209,09
VALOR BDI (26,87%):				56,18
VALOR COM BDI:				265,27
15.2 100848 - BACIA CONVENCIONAL INFANTIL, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, ASSENTO PLÁSTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, DECA				
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI UN	2,00000000	15,58
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI UN	1,00000000	2,03
00011788	VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	SINAPI UN	1,00000000	334,48
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI KG	0,08810000	81,62
TOTAL MATERIAL:				374,86
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,48680000	18,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,34950000	14,78
TOTAL SERVIÇO:				14,18
VALOR:				389,02
VALOR BDI (26,87%):				104,53
VALOR COM BDI:				493,55
15.3 99857 - BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL DN 1 1/4"				
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI KG	0,00200000	58,29
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	2,18200000	0,92
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI UN	1,09100000	5,76
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI KG	0,47700000	35,75
TOTAL MATERIAL:				25,46
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,09300000	15,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,33000000	18,62
TOTAL SERVIÇO:				41,30
VALOR:				66,73
VALOR BDI (26,87%):				17,93
VALOR COM BDI:				84,66
15.4 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA COM DÚPLO ACIONAMENTO				
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI UN	0,01900000	11,06
00010228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI UN	1,00000000	216,95
TOTAL MATERIAL:				217,16
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,78900000	14,33
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,78900000	18,13
TOTAL SERVIÇO:				26,61
VALOR:				242,76
VALOR BDI (26,87%):				65,23
VALOR COM BDI:				307,99
15.5 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA				
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI KG	0,52710000	31,80
00020259	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRÃO *50 X 35* CM	SINAPI UN	1,00000000	95,28
TOTAL MATERIAL:				112,02
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,64580000	20,06
TOTAL SERVIÇO:				16,97

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: 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 TORNEIRA DE METAL CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, 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	SERVEANTE 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	SERVEANTE 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

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 MATERIAL:					307,52
TOTAL SERVICOS:					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

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 MATERIAL:					283,80
TOTAL SERVICOS:					21,62
VALOR:					305,40
VALOR BDI (26.87%):					82,06
VALOR COM BDI:					387,46

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

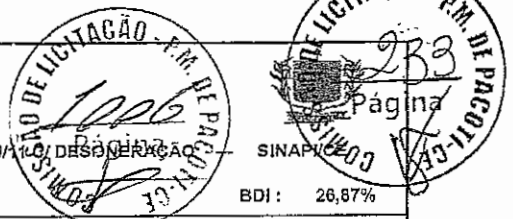
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28470000	13,13	22,93
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39850000	14,78	5,89
TOTAL MATERIAL:					1.192,33
TOTAL SERVICOS:					28,82
VALOR:					1.221,13
VALOR BDI (26.87%):					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

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 MATERIAL:					288,41
TOTAL SERVICOS:					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 2020/11 C/ DESONERAÇÃO

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

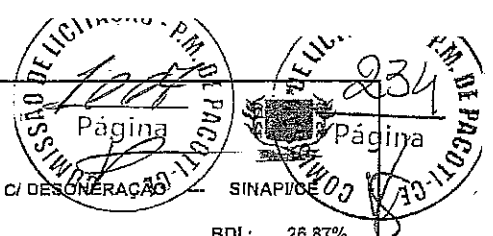
16.6 S08702 - REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO

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 SERVICIO:					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 SERVICIO:					1.429,38
VALOR:					1.550,02
VALOR BDI (26,87%):					416,49
VALOR COM BDI:					1.966,51

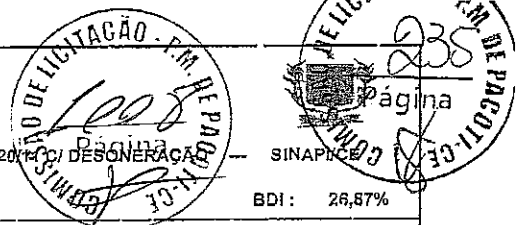
16.9 95249 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA

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 SERVICIO:					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 --- SINAPI

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
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 SERVICOS:					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

SERVICO	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 SERVICOS:					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

SERVICO	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 SERVICOS:					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

SERVICO	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 SERVICOS:					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 - LUVÁ 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 LUVÁ 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-RAMIS 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 OOM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,33	3,71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO OOM 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
88248 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	IFITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI UN	0,04500000	11,06	0,50
00006299	TE 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 SERVICIO:					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 SERVICIO:					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 RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI UN	1,00000000	78,85	78,85
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI UN	1,00000000	180,00	180,00
00020968	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI UN	1,00000000	363,42	363,42
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI UN	1,00000000	17,14	17,14
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI UN	1,00000000	422,19	422,19
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	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 SERVICIO:					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
111293S	Tampao fofa simples com base, classe a15 carga max 1,5 t, 400 x 500 mm, com inscricao 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
00009889	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

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 --- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil
 BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18.2.3 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	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 ATÉ 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MATERIAL:						8,16
SERVIÇO		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 SERVIÇO:						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 COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MATERIAL:						8,42
SERVIÇO		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 SERVIÇO:						2,22
VALOR:						10,64
VALOR BDI (26,87%):						2,86
VALOR COM BDI:						13,50

18.2.5 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A

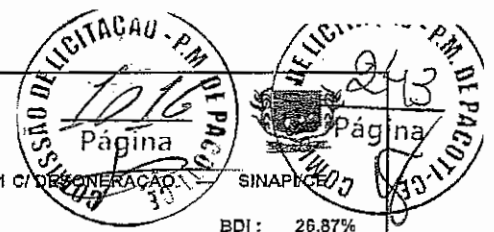
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MATERIAL:						8,63
SERVIÇO		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 SERVIÇO:						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 COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
00034666	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATÉ 50A	SINAPI	UN	1,00000000	10,87	10,87
TOTAL MATERIAL:						12,27
SERVIÇO		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 SERVIÇO:						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 COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,83	2,49
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A	SINAPI	UN	1,00000000	51,51	51,51
TOTAL MATERIAL:						54,00
SERVIÇO		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 SERVIÇO:						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

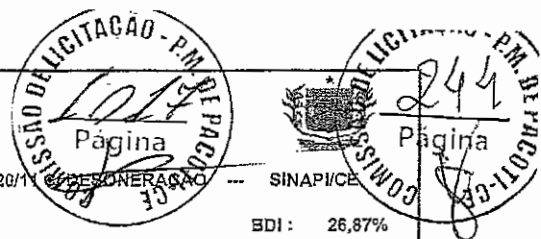
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,22000000	14,97	18,26
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,22000000	11,11	13,56
TOTAL MAO DE OBRA:					31,82	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1005463	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA EASYPACT TRIPOLAR 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

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

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

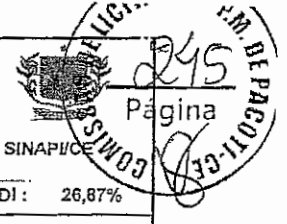
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,10000000	1,84	2,02
TOTAL MATERIAL:					2,02

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 -- SINAPI/CE
 Data base: fevereiro/2021 com desoneração
 Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

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	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 SERVIÇO:						5,02
VALOR:						8,47
VALOR BDI (26,87%):						2,28
VALOR COM BDI:						10,75
18.3.3 93008 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø60MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,00	8,80
TOTAL MATERIAL:						8,80
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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 RÍGIDO ROSCAVEL, Ø75MM (DN 2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002682	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	19,07	20,98
TOTAL MATERIAL:						20,98
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 SERVIÇO:						5,17
VALOR:						26,13
VALOR BDI (26,87%):						7,02
VALOR COM BDI:						33,15
18.3.5 93011 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø85MM (DN 3"), INCLUSIVE CONEXÕES						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	23,92	26,31
TOTAL MATERIAL:						26,31
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021126	ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	8,91	9,36
TOTAL MATERIAL:						9,36
SERVICO	FONTE	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	18,76	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 903232 - 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 SERVIÇO:					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 SERVIÇO:					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 SERVIÇO:					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 SINAPI/CE
 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 SERVICIO:					2,15
VALOR:					22,53
VALOR BDI (26.87%):					6,05
VALOR COM BDI:					28,58

18.4.7 92987 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO 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 SERVICIO:					2,92
VALOR:					44,01
VALOR BDI (26.87%):					11,83
VALOR COM BDI:					55,84

18.4.8 92991 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO 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 SERVICIO:					4,30
VALOR:					80,04
VALOR BDI (26.87%):					21,51
VALOR COM BDI:					101,55

18.4.9 92995 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE

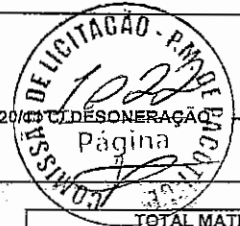
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	4,70	0,04
00039238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	1,01500000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

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
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	31,66	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
92026 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

8

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	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	LUMINARIA 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	FORTE	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	FORTE	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

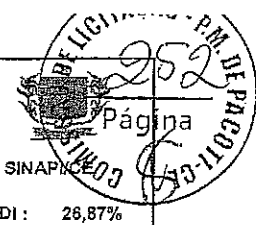
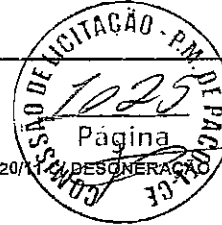
Data base: fevereiro/2021 com desoneração

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

						TOTAL MAO DE OBRA:		39,10
MATERIAL	FONTE	UNID	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

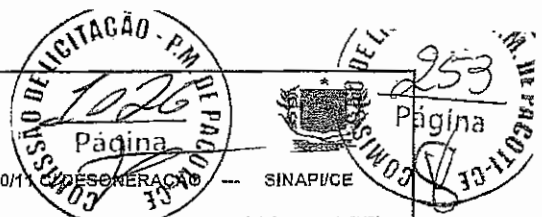
						TOTAL MATERIAL:		8,23
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	2,99	3,14		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,50	0,09		
						TOTAL MATERIAL:		8,23
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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:		9,36
						VALOR BDI (26.87%):		2,52
						VALOR COM BDI:		11,90

19.2 89485 - JOELHO 45 SOLDÁVEL - 25MM

						TOTAL MATERIAL:		1,85
MATERIAL	FONTE	UNID	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

						TOTAL MATERIAL:		1,26
MATERIAL	FONTE	UNID	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	SOLUÇÃO 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	1,506,28	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>18,07 <td>13,55</td> </td></td>	0,75000000 <td>18,07 <td>13,55</td> </td>	18,07 <td>13,55</td>	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

100049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	13,99	27,98
1061115	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 SERVICIO:						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	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 S03232 - 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

SINAPI/CE

Date base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

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 CU 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
1144	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

SINAPI

BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

22.3 98463 - CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO

MATERIAL	FORNTE	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	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,01000000	13,99	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
MATERIAL	FORNTE	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	FORNTE	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	FORNTE	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	FORNTE	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, EXCESSURA 6 MM

MAO DE OBRA	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103326 Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais da pressão c/barramento (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	264,71	264,71
TOTAL MATERIAL:					264,71
SERVICO	FORNTE	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	FORNTE	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 - SINAPI/CE

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

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 SERVICIO:						8,25
VALOR:						21,96
VALOR BDI (26,87%):						5,90
VALOR COM BDI:						27,86

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

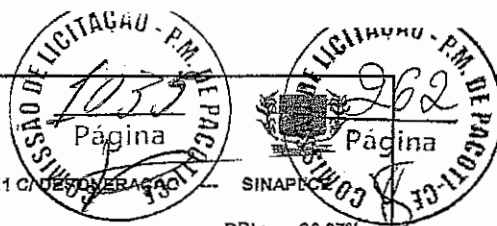
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,07	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM²	SEINFRA	UN	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

SINAP

BDI : 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	69,75	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FONTES	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		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 150M	SEINFRA	M	1,00000000	45,63	45,63
TOTAL MATERIAL:						45,63
SERVIÇO		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	14,52	3,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,34
MATERIAL		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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	

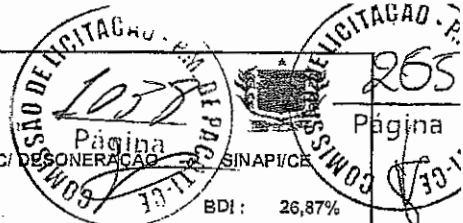
23.2.6 S04651 - ACABAMENTO EXTERNO: DUAS DEMAOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI

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

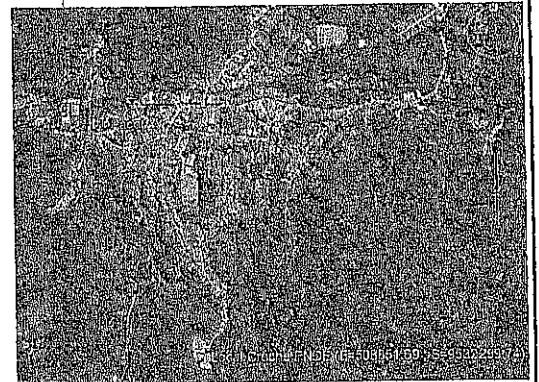
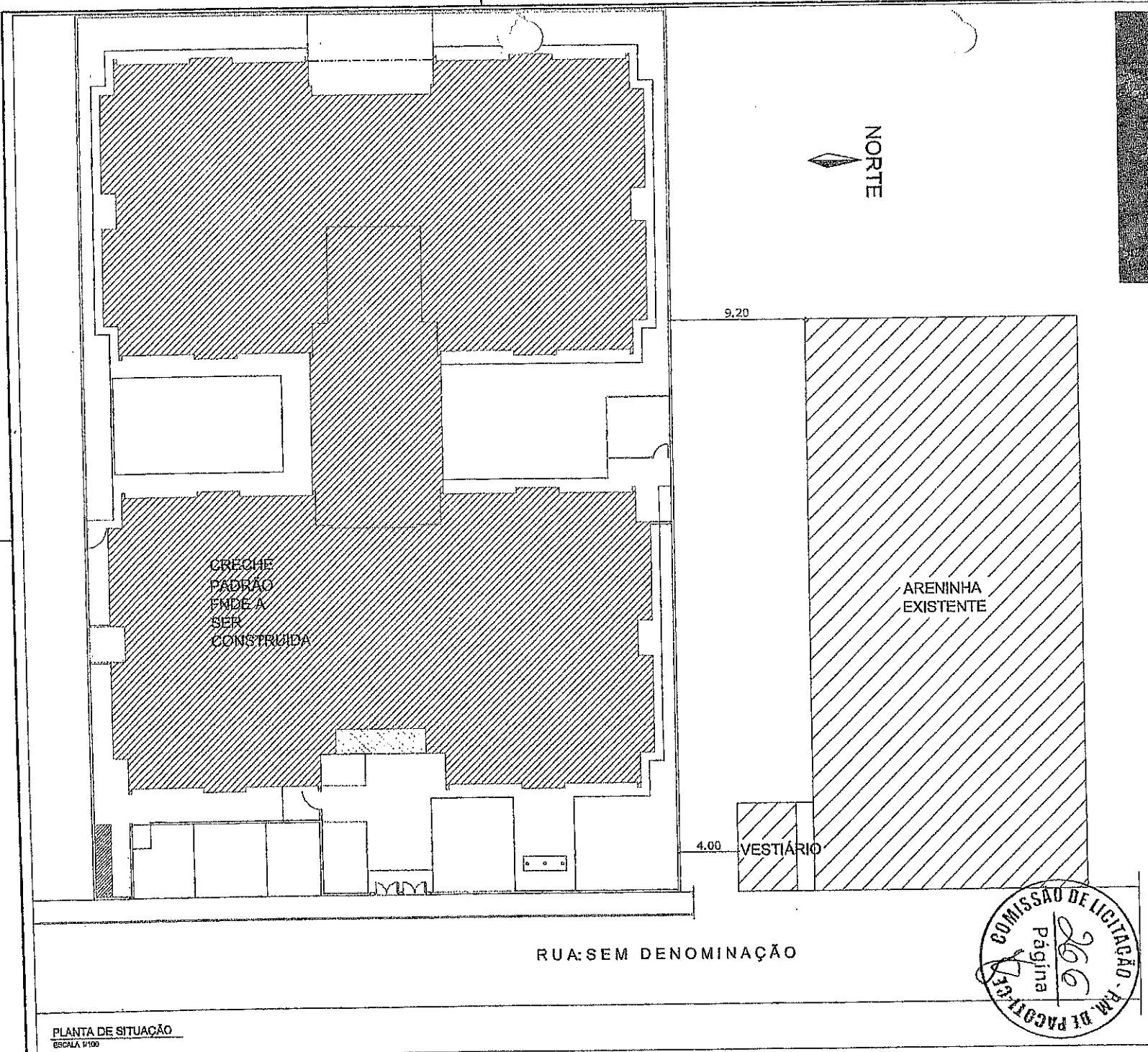
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	9,00000000	14.147,11	127.323,99
TOTAL SERVICO:					127.323,99

VALOR:	127.323,99
VALOR BDI (26.87%):	34.211,96
VALOR COM BDI:	161.535,95

Pacoti/CE, 26 de Fevereiro de 2021.

Iago Xavier Freire

Iago 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: _____ PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO: _____ ENDEREÇO
MUNICÍPIO - UF: _____ MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO: _____
PROF. TÉCNICO: _____ CREA: _____
AUTOR DO PROJETO: _____ CAD: _____

SELO

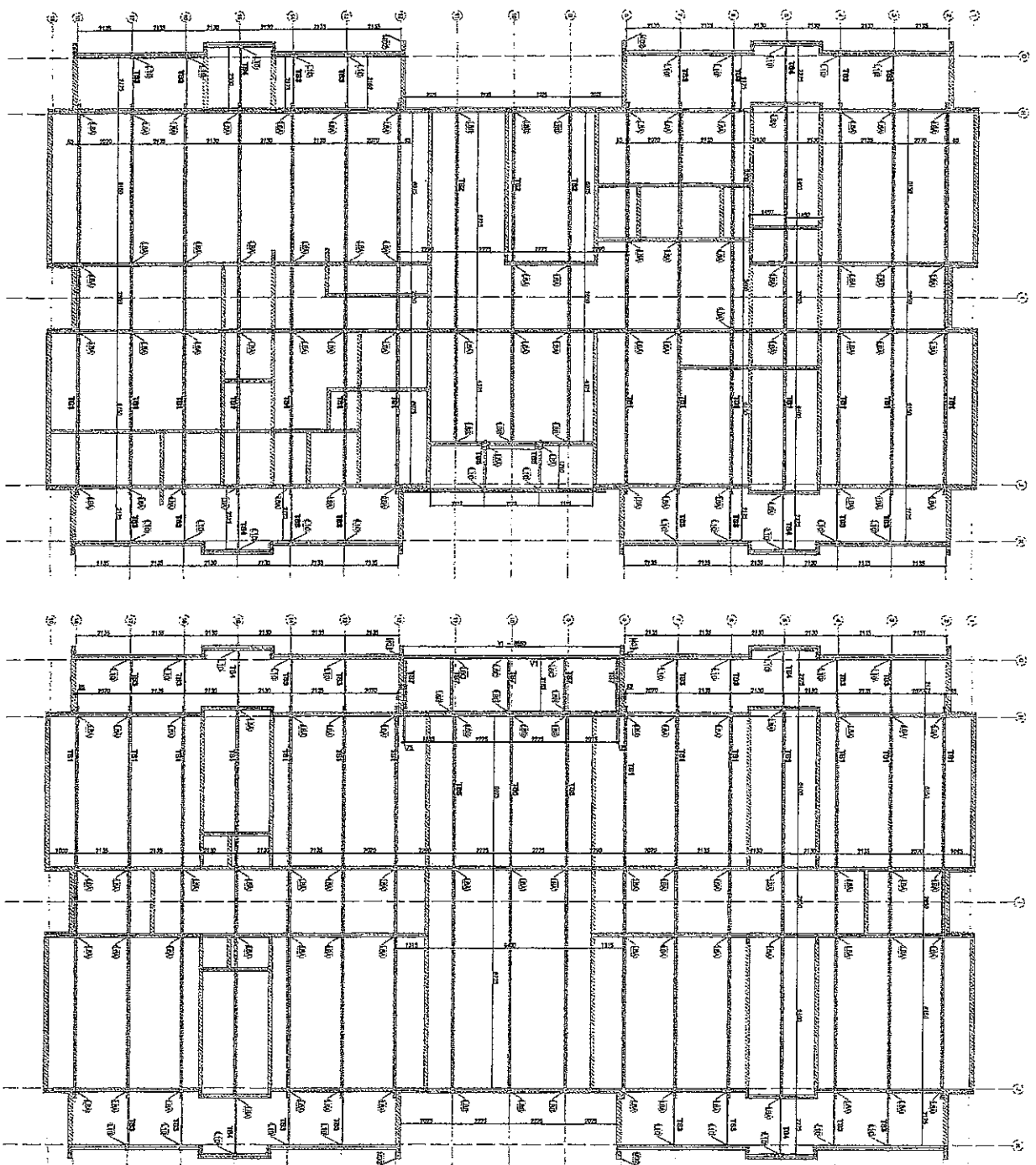
CREA: _____
RA: _____

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.	REVISOR RUBEN F. S.	PLANO 01/01

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/100

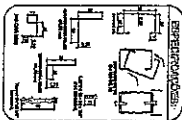


1 BLOCO A - PLANTA DE COBERTURA - LOGGEO DAS UNIDADES

2 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - LOGGEO DAS UNIDADES

QUANT.	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR
02	REFRIGERADOR	...	...
02
02
02
02
02
02
02
02
02
02
02
02
02
02
02

MAT.	QUANT.	UNID.	VALOR
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...



1. APLICAÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO: Aplicar uma camada de 100 micras de tinta branca em pó sobre a superfície da parede e do teto, com o intuito de evitar a umidade e o crescimento de fungos e bactérias. A aplicação deve ser feita com pincel ou rolo, cobrindo toda a área a ser protegida.

2. LIMPEZA DA SUPERFÍCIE: Limpar a parede e o teto com uma solução de água sanitária para remover qualquer sujeira ou resíduo de pintura anterior.

3. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: Preparar a parede e o teto para a aplicação da pintura, removendo qualquer descolamento ou defeito.

4. APLICAÇÃO DO PRIMER: Aplicar uma camada de primer sobre a superfície da parede e do teto, com o intuito de garantir a aderência da pintura.

5. APLICAÇÃO DA PINTURA: Aplicar duas camadas de pintura sobre a superfície da parede e do teto, com o intuito de obter um acabamento uniforme e durável.

PROJETO PADRÃO - FINDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

COORDENADORIA DE FINANCIAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA

PROJETO DE INVESTIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA DE ESCOLAS - PROFINDE

INTERVENÇÃO: ...

EMPRESA PROJETADORA: ...

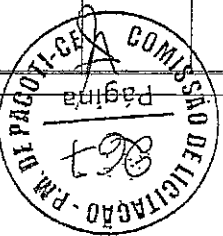
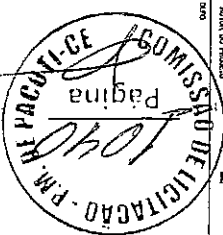
DATA: ...

PROJETO Nº: ...

AVISO DO PROJETO

PROJETO Nº: ...

DATA: ...



PROJETO DE INVESTIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA DE ESCOLAS - PROFINDE

UNIDADE: ...

PROJETO Nº: ...

DATA: ...

PROJETO DE INVESTIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA DE ESCOLAS - PROFINDE

UNIDADE: ...

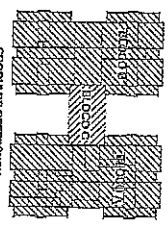
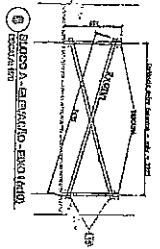
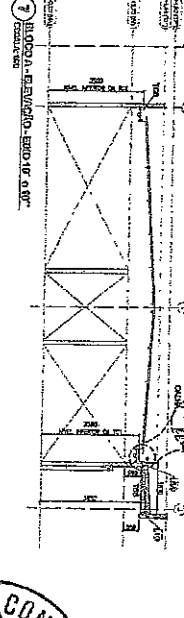
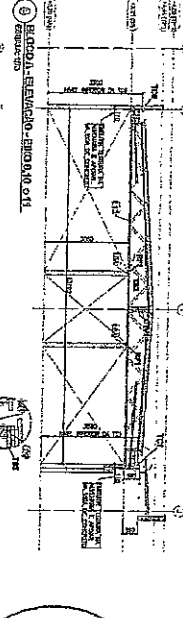
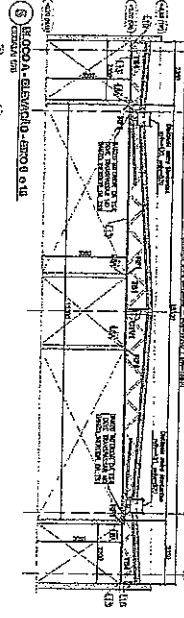
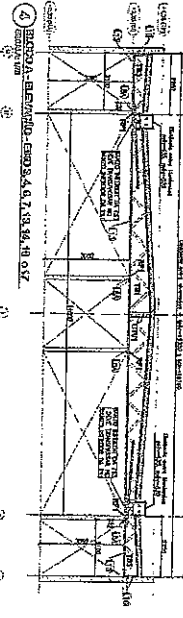
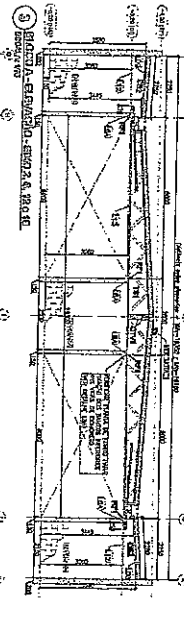
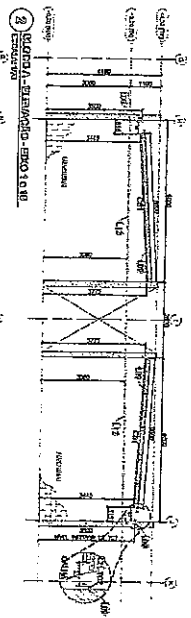
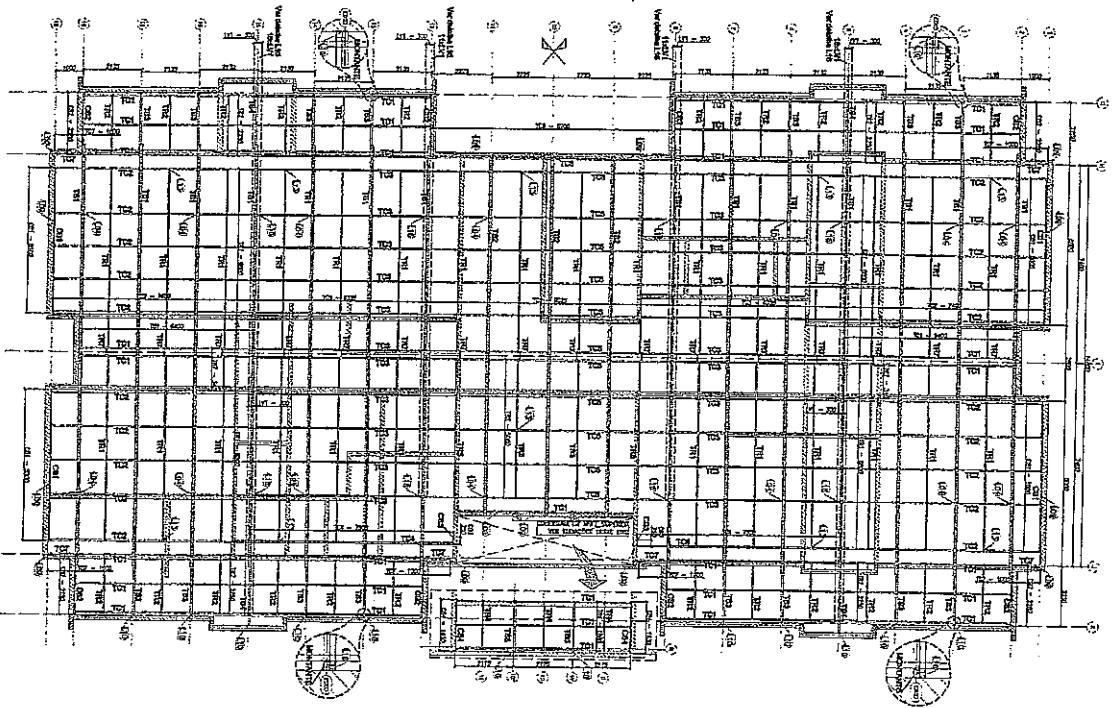
PROJETO Nº: ...

DATA: ...

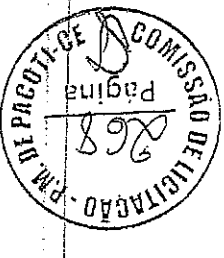
SMT

01/16

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



UNIDADE PRINCIPAL - CONDIÇÃO TIPO 1 - BLOCO A	
Item	Qtd
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	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	1
100	1



PROGRAMA PRONAFANCA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: [Name]

RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO: [Name]

EMPRESA: SMT

DATA: 02/10

PROJETO PILOTO - FNDE

Ministério da Educação

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

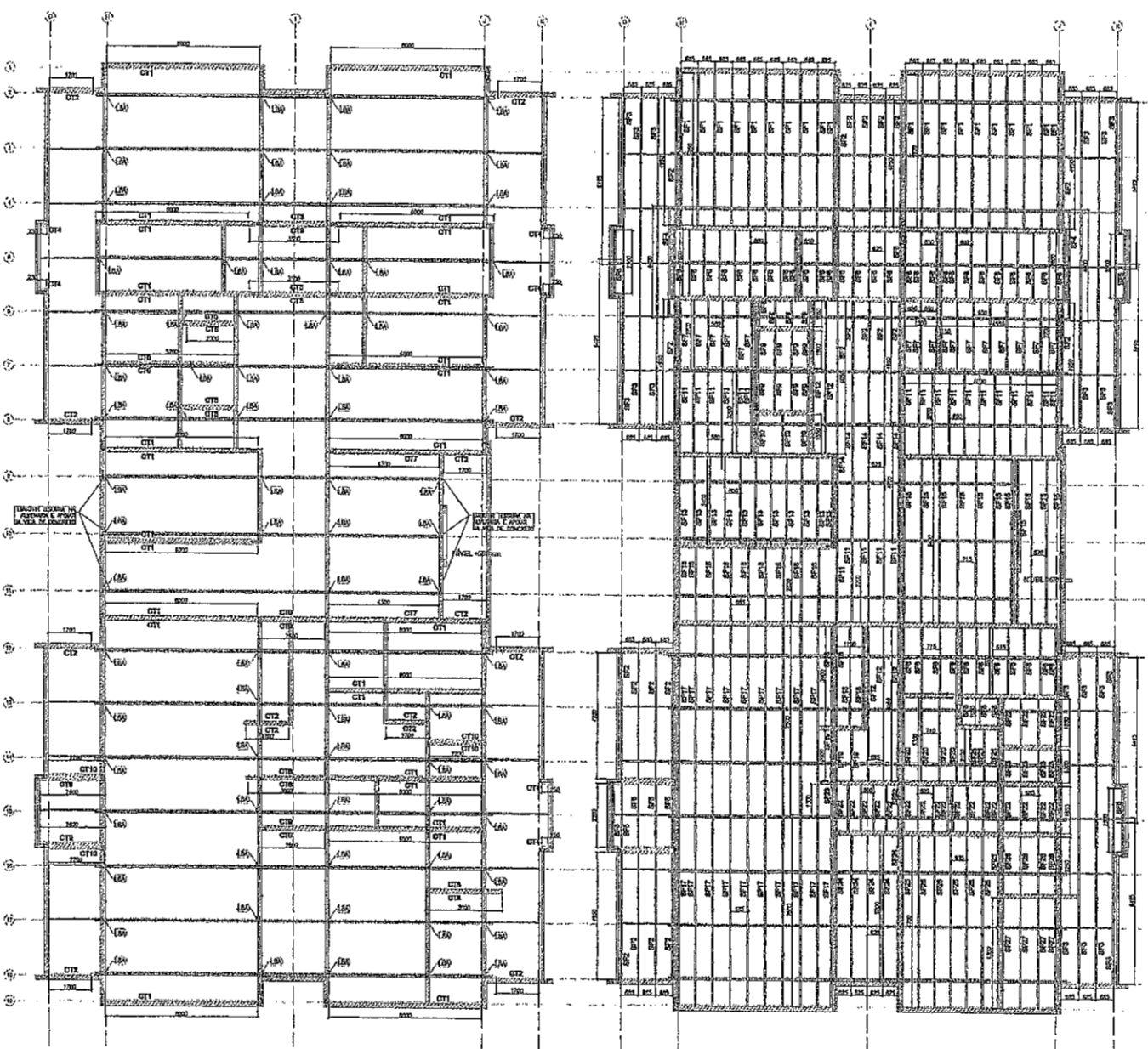
LABORATÓRIO DE PROJETO DE ESTRUTURA

PROFESSOR RESPONSÁVEL: [Name]

ALUNO: [Name]

DISCIPLINA: [Name]

DATA: [Date]

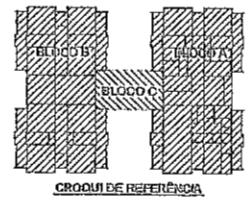


1 BLOCO A - VISTA EM PLANTA - CANTO NEIRAS DO FORNO
ESCALA: 1/20

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

LISTA DE PERIF. LAMP. - CROQUI TIPO 1 - BLOCO A

ITEM	Tipo	PERIF.	QTD. PRINCIPAL	QTD.
1	CT1	L. 1000	1000	18
2	CT2	L. 1000	1000	14
3	CT3	L. 1000	1000	4
4	CT4	L. 1000	1000	4
5	CT5	L. 1000	1000	4
6	CT6	L. 1000	1000	4
7	CT7	L. 1000	1000	4
8	CT8	L. 1000	1000	4
9	CT9	L. 1000	1000	4
10	CT10	L. 1000	1000	4
11	EF1	CAN. 2000	2000	23
12	EF2	CAN. 2000	2000	23
13	EF3	CAN. 2000	2000	23
14	EF4	CAN. 2000	2000	23
15	EF5	CAN. 2000	2000	23
16	EF6	CAN. 2000	2000	23
17	EF7	CAN. 2000	2000	23
18	EF8	CAN. 2000	2000	23
19	EF9	CAN. 2000	2000	23
20	EF10	CAN. 2000	2000	23
21	EF11	CAN. 2000	2000	23
22	EF12	CAN. 2000	2000	23
23	EF13	CAN. 2000	2000	23
24	EF14	CAN. 2000	2000	23
25	EF15	CAN. 2000	2000	23
26	EF16	CAN. 2000	2000	23
27	EF17	CAN. 2000	2000	23
28	EF18	CAN. 2000	2000	23
29	EF19	CAN. 2000	2000	23
30	EF20	CAN. 2000	2000	23
31	EF21	CAN. 2000	2000	23
32	EF22	CAN. 2000	2000	23
33	EF23	CAN. 2000	2000	23
34	EF24	CAN. 2000	2000	23
35	EF25	CAN. 2000	2000	23
36	EF26	CAN. 2000	2000	23
37	EF27	CAN. 2000	2000	23



CONDIÇÕES GERAIS DE LICITAÇÃO
 1. OBJETIVO: Obra de construção de 100 unidades habitacionais, com 2 dormitórios e 1 banheiro, com área útil de 20 m², em terreno de 1000 m², situado no bairro de São João, município de São Paulo, Estado de São Paulo.
 2. LOCALIZAÇÃO: Rua São João, nº 100, bairro de São João, município de São Paulo, Estado de São Paulo.
 3. DATA: 10/10/2010

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento de Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

TIPO DE OBRA: _____

ÁREA DO PROJETO: _____

DATA: _____



PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO: _____

INTERMUNICÍPIO: _____

ESCALA: _____

DATA: _____

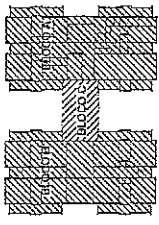
PROJETADE: _____

PROPOSTA: _____

03/16

LETAS PRATIFLEX - ORÇÃO TIPO 1 - BLOCO B

ITEM	QTD	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	100	M²	1,50	1.500,00
2	100	M²	1,50	1.500,00
3	100	M²	1,50	1.500,00
4	100	M²	1,50	1.500,00
5	100	M²	1,50	1.500,00
6	100	M²	1,50	1.500,00
7	100	M²	1,50	1.500,00
8	100	M²	1,50	1.500,00
9	100	M²	1,50	1.500,00
10	100	M²	1,50	1.500,00
11	100	M²	1,50	1.500,00
12	100	M²	1,50	1.500,00
13	100	M²	1,50	1.500,00
14	100	M²	1,50	1.500,00
15	100	M²	1,50	1.500,00
16	100	M²	1,50	1.500,00
17	100	M²	1,50	1.500,00
18	100	M²	1,50	1.500,00
19	100	M²	1,50	1.500,00
20	100	M²	1,50	1.500,00
21	100	M²	1,50	1.500,00
22	100	M²	1,50	1.500,00
23	100	M²	1,50	1.500,00
24	100	M²	1,50	1.500,00
25	100	M²	1,50	1.500,00
26	100	M²	1,50	1.500,00
27	100	M²	1,50	1.500,00
28	100	M²	1,50	1.500,00
29	100	M²	1,50	1.500,00
30	100	M²	1,50	1.500,00
31	100	M²	1,50	1.500,00
32	100	M²	1,50	1.500,00
33	100	M²	1,50	1.500,00
34	100	M²	1,50	1.500,00
35	100	M²	1,50	1.500,00
36	100	M²	1,50	1.500,00
37	100	M²	1,50	1.500,00
38	100	M²	1,50	1.500,00
39	100	M²	1,50	1.500,00
40	100	M²	1,50	1.500,00
41	100	M²	1,50	1.500,00
42	100	M²	1,50	1.500,00
43	100	M²	1,50	1.500,00
44	100	M²	1,50	1.500,00
45	100	M²	1,50	1.500,00
46	100	M²	1,50	1.500,00
47	100	M²	1,50	1.500,00
48	100	M²	1,50	1.500,00
49	100	M²	1,50	1.500,00
50	100	M²	1,50	1.500,00



ESCALA DE REFERÊNCIA

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

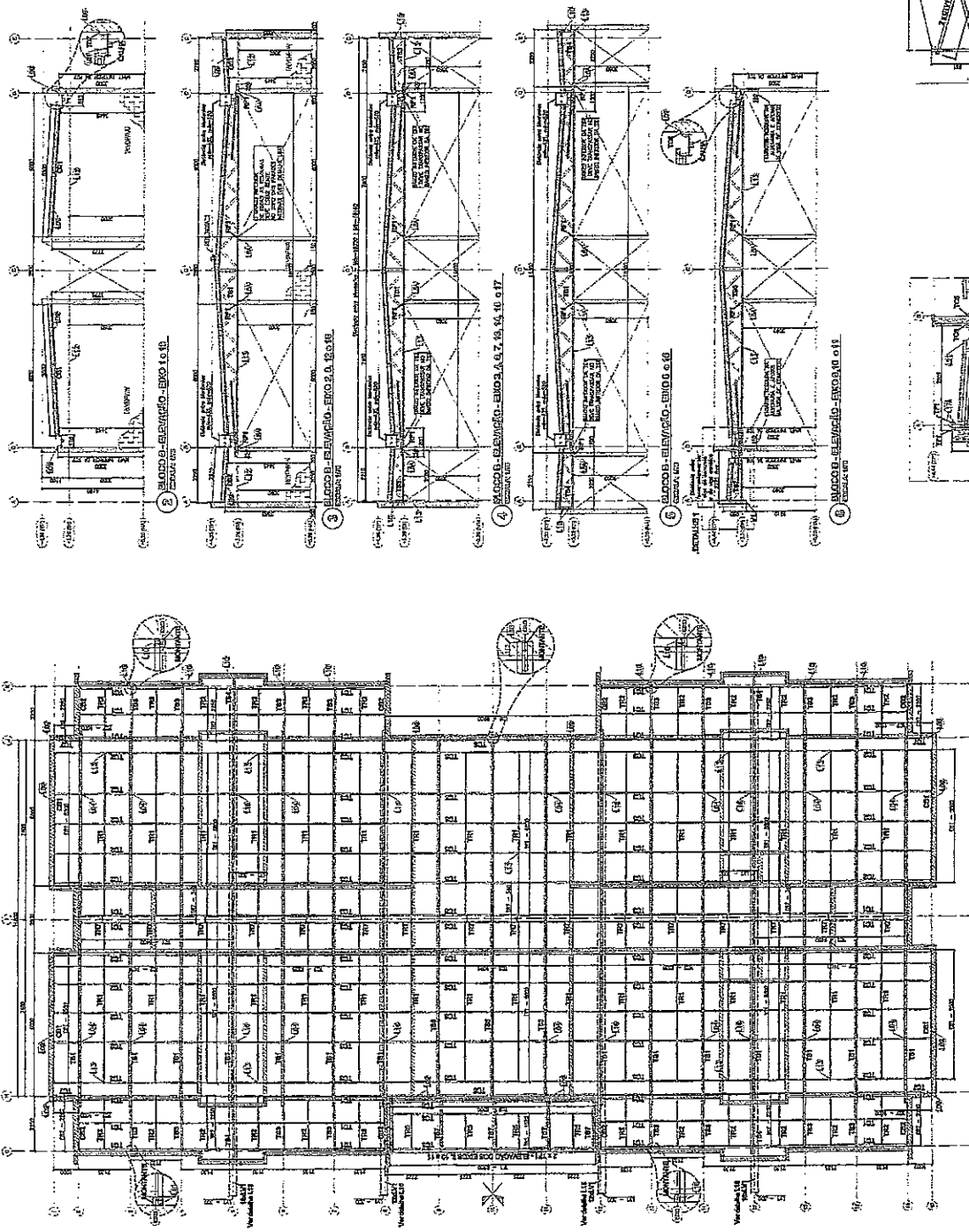
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROGRAMA PROFICIÊNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

SMT 0416



1 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - CORTIÇOS, TENDURAS, TERRAÇOS, TRAMONTENS E LUIVES

2 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - CORTIÇOS, TENDURAS, TERRAÇOS, TRAMONTENS E LUIVES

3 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - CORTIÇOS, TENDURAS, TERRAÇOS, TRAMONTENS E LUIVES

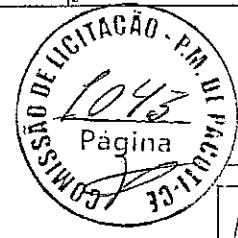
4 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - CORTIÇOS, TENDURAS, TERRAÇOS, TRAMONTENS E LUIVES

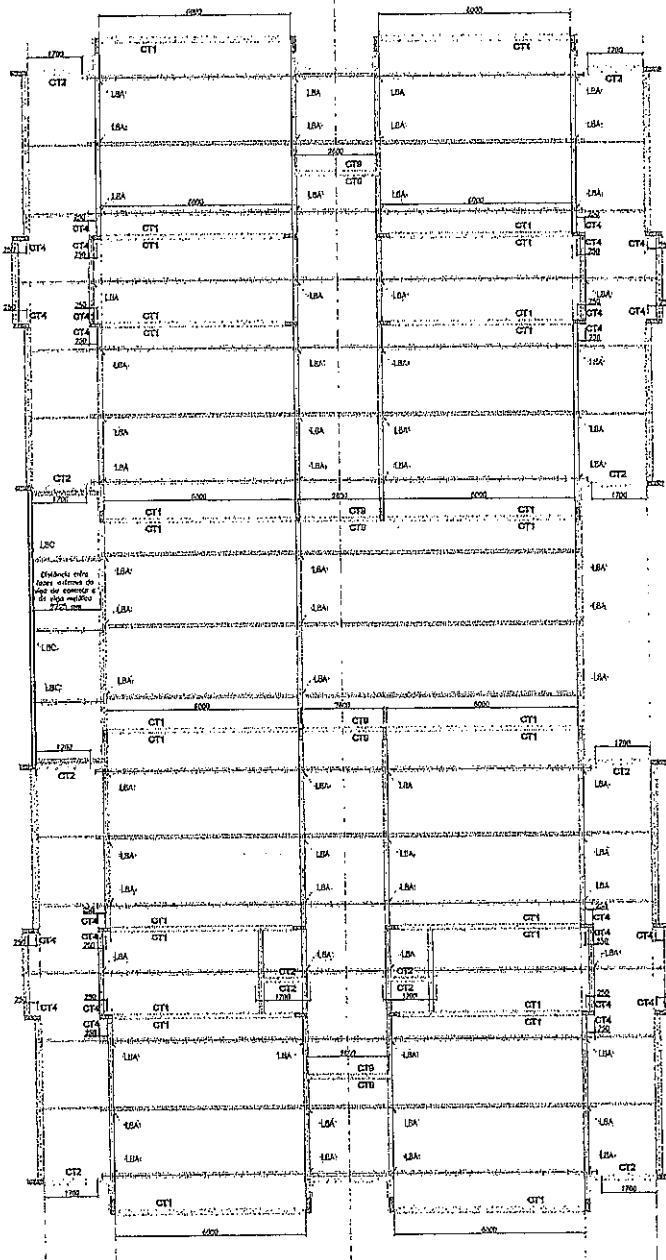
5 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - CORTIÇOS, TENDURAS, TERRAÇOS, TRAMONTENS E LUIVES

6 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - CORTIÇOS, TENDURAS, TERRAÇOS, TRAMONTENS E LUIVES

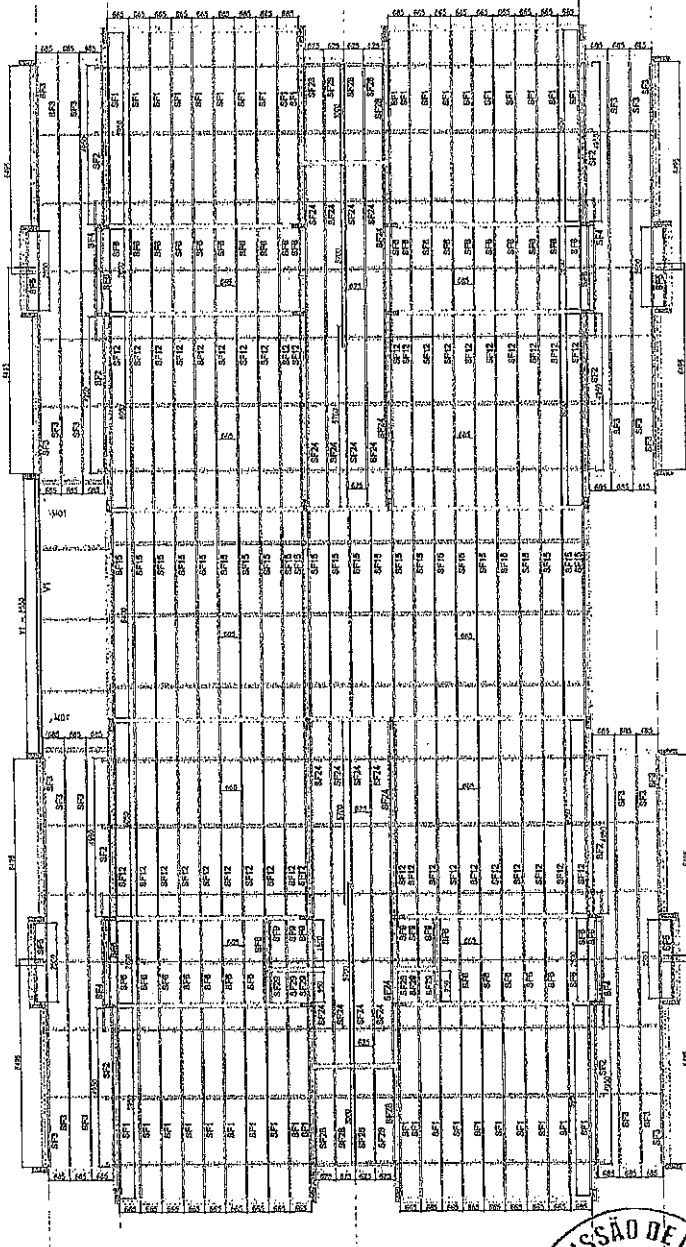
7 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - CORTIÇOS, TENDURAS, TERRAÇOS, TRAMONTENS E LUIVES

8 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - CORTIÇOS, TENDURAS, TERRAÇOS, TRAMONTENS E LUIVES



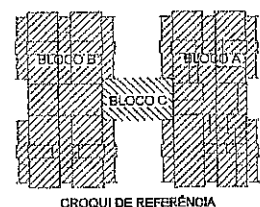


1 BLOCO B - VISTA EM PLANTA - CANTONEIRAS DO FORRO
ESCALA: 1/75


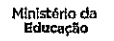


2 BLOCO B - VISTA EM PLANTA - SUPORTES DO FORRO
ESCALA: 1/75

ITEM	T/AQ	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
5	SF1	CAV 3020	8850	49
6	SF2	CAV 3020	4850	8
7	SF3	CAV 3020	8450	25
8	SF4	CAV 3020	4400	4
9	SF5	CAV 3020	2500	4
10	SF6	CAV 3020	2600	40
11	SF7	CAV 3020	1500	6
12	SF12	CAV 3020	0650	49
13	SF18	CAV 3020	9500	24
14	SF24	CAV 3020	6700	29
15	SF28	CAV 3020	3000	13
16	SF29	CAV 3020	850	8
17	VB1	LISE TUBULADO	8550	1



EL	JULHO 2019	Atividade: projeto de obra, fechamento frontal, instalação elétrica e hidráulica, mobiliário e equipamentos, pintura de paredes, revestimento, etc. das partes da sala e alvará de obra final.
OL	JULHO 2019	Atividade: projeto de obra, fechamento frontal, instalação elétrica e hidráulica, mobiliário e equipamentos, pintura de paredes, revestimento, etc. das partes da sala e alvará de obra final.
OP	DATA	DESCRIÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO DE CANTINA ESCOLAR

PROJETO DE CANTINA ESCOLAR


PROJETO PADRÃO


PROFESSOR

REC. TÉCNICO DATA

AUTOR DO PROJETO DATA

OUTO DATA





PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENADOR	ENGENHEIRO METÁLICO	SMT
COORDENADOR	ENGENHEIRO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	
PROJETO	DATA	PROJETO
PROJETO	DATA	PROJETO



FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco

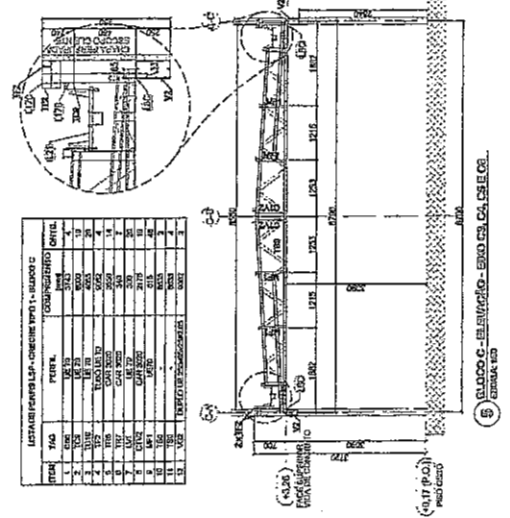
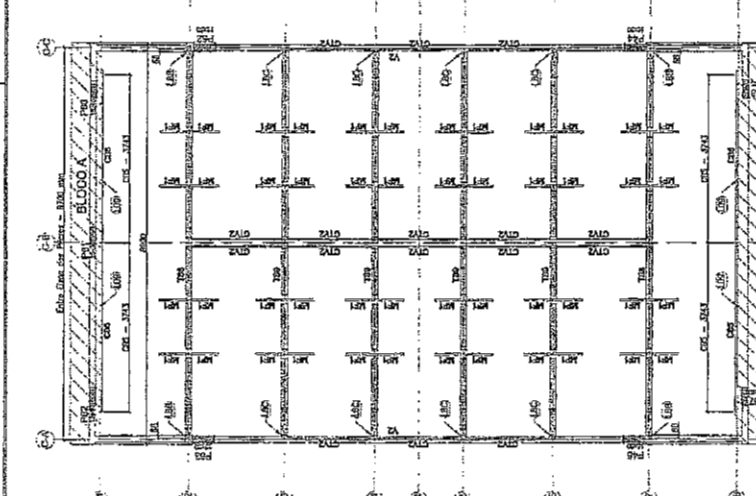
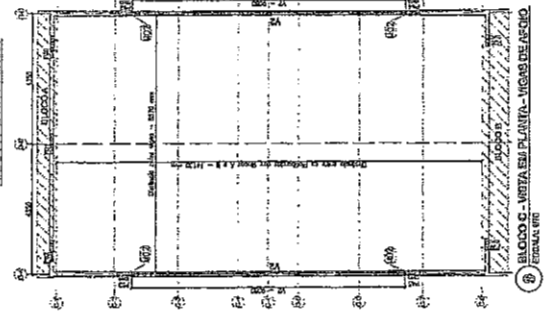
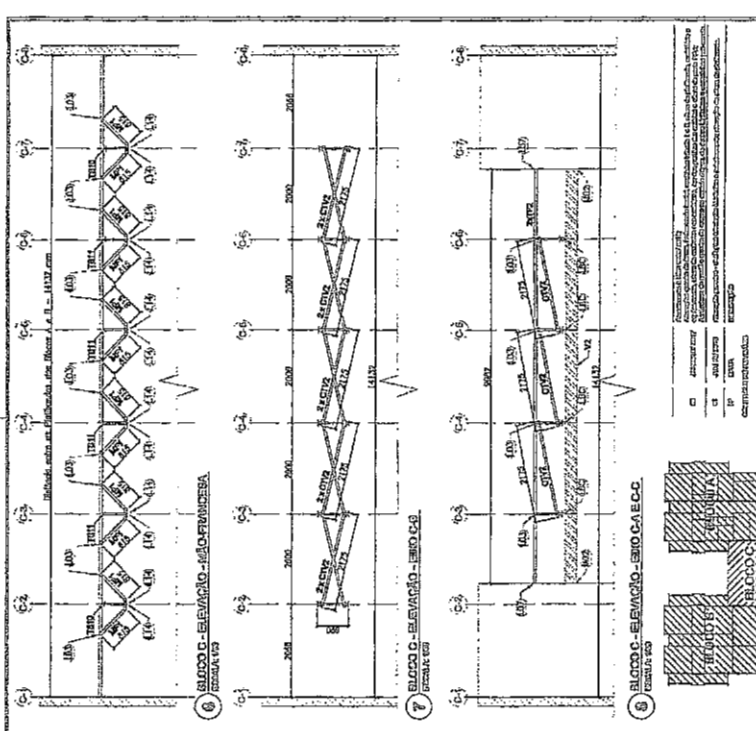
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINDE

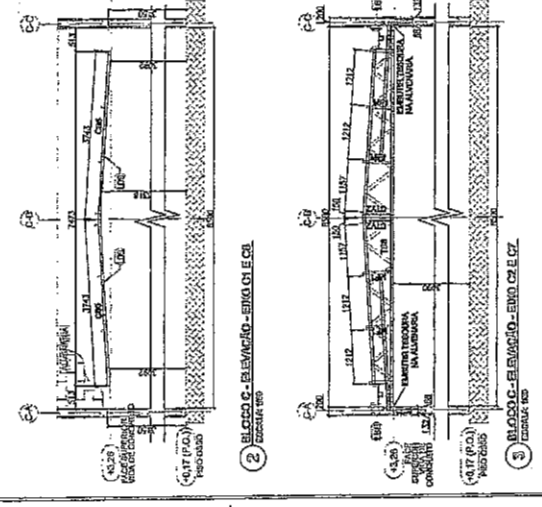
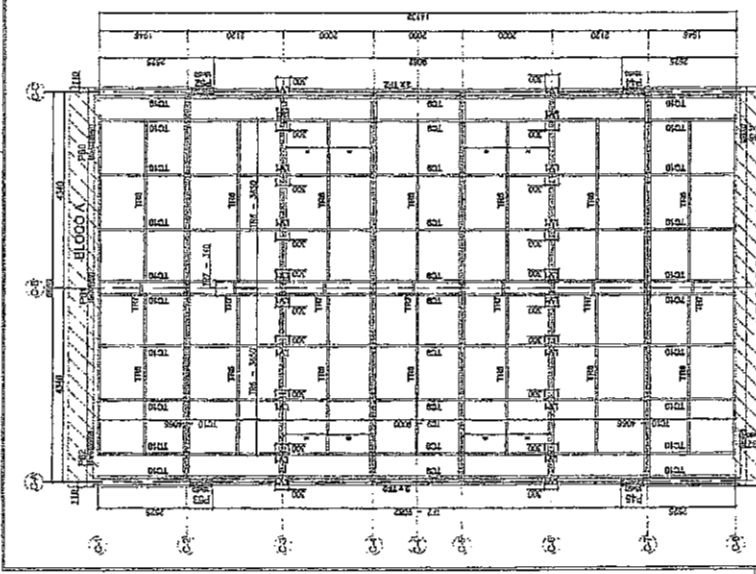
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

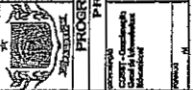
PROJETO DE ESTRUTURA

SMT 00416



LISTAR DE FERROS L.P.A. - ONDETES TIPO 1 - BLOCO C		COMPLEMENTO	
DIAM.	QUANT.	DIAM.	QUANT.
10	10	10	10
12	12	12	12
14	14	14	14
16	16	16	16
18	18	18	18
20	20	20	20
22	22	22	22
24	24	24	24
26	26	26	26
28	28	28	28
30	30	30	30
32	32	32	32
34	34	34	34
36	36	36	36
38	38	38	38
40	40	40	40
42	42	42	42
44	44	44	44
46	46	46	46
48	48	48	48
50	50	50	50
52	52	52	52
54	54	54	54
56	56	56	56
58	58	58	58
60	60	60	60





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

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso

Ministério de Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

INSTITUIÇÃO RECEPTORA: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI

PROJETO: PROJ. DE EDIF. ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRAÇA GRANDE - PI

PROFESSOR: _____

ÁREA DO PROJETO: _____

DATA: _____

ESCALA: _____

1. OBJETIVO: Elaborar o projeto de estrutura para o edifício escolar de educação infantil, conforme especificações técnicas e programáticas.

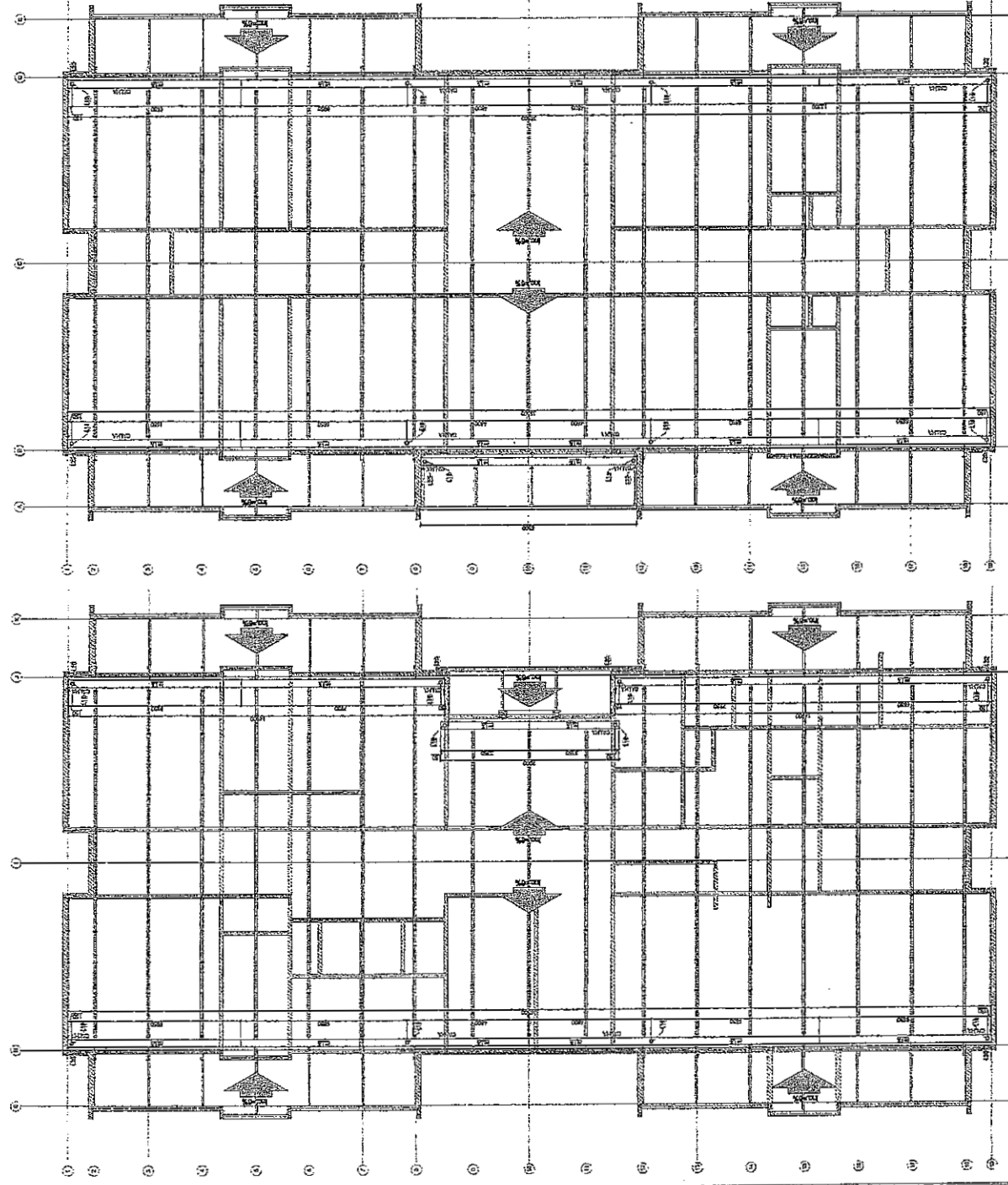
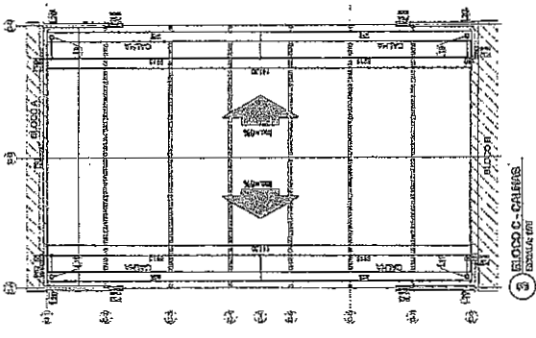
2. ABRANGÊNCIA: O projeto abrange a elaboração do projeto de estrutura para o edifício escolar de educação infantil, incluindo a fundação, o pavimento térreo e o primeiro andar.

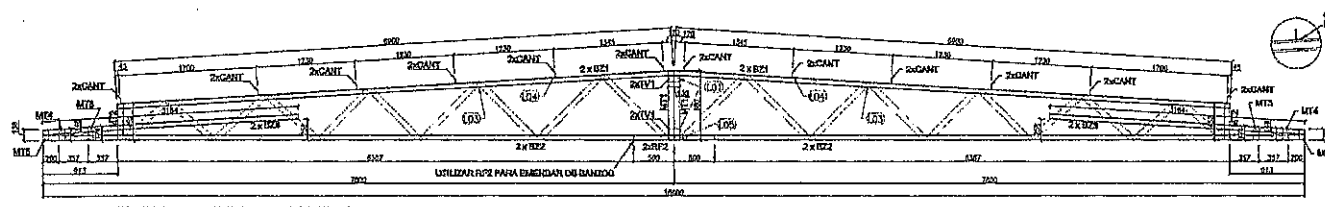
3. ENTREGA: O projeto será entregue em 05 (cinco) dias úteis após a assinatura do contrato.

4. LOCAL: Praça Grande - PI

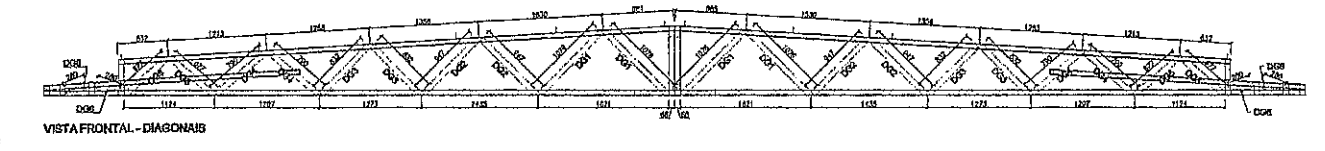
5. DATA: _____

6. ESCALA: _____

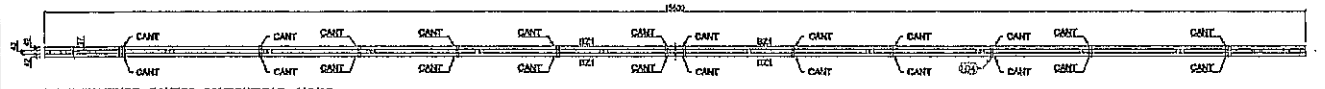




VISTA FRONTAL - BANZOS, MONTANTES e CANTONEIRAS

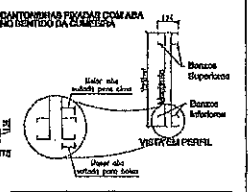


VISTA FRONTAL - DIAGONAIS



VISTA SUPERIOR - BANZOS, CANTONEIRAS e LUVAS

1 T81 - (6x20)
SEM ESCALA



LISTA DE PERFILES LSP - CRECHE TIPO 01 - T81

ITEM	TAB	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	R21	UF 20	6900	4
2	R22	UF 20	7800	3
3	R23	UF 20	3124	4
4	R24	UF 20	158	4
5	R25	UF 20	1000	2
6	M11	TUBO UF 20	860	2
7	M12	TUBO UF 20	497	2
8	M13	TUBO UF 20	126	2
9	M14	TUBO UF 20	156	2
10	M15	TUBO UF 20	231	2
11	O11	TUBO UF 20	876	4
12	O12	TUBO UF 20	947	4
13	O13	TUBO UF 20	637	4
14	O14	TUBO UF 20	750	4
15	O15	TUBO UF 20	677	4
16	O16	TUBO UF 20	280	4

LISTA DE ACESSÓRIOS

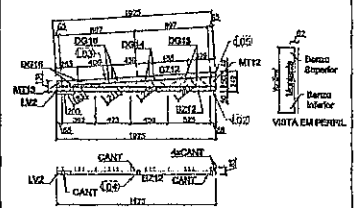
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PD 12-14 x 7/8" PÓL. ESCAL. 126	26
2	LG 8 x 30 x 11,20 mm	74

LISTA DE PERFILES LSP - CRECHE TIPO 01 - T82

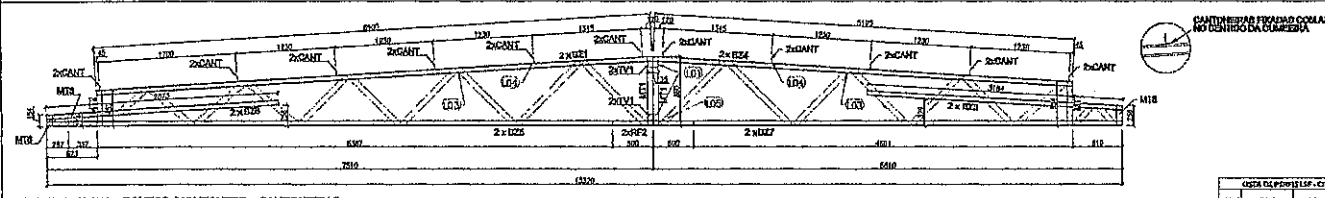
ITEM	TAB	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	D11	UF 20	1935	2
2	M11	TUBO UF 20	307	1
3	M12	UF 20	336	1
4	L12	UF 20	200	1
5	D12	UF 20	211	2
6	D13	UF 20	215	2
7	D14	UF 20	218	2
8	D15	UF 20	283	2

LISTA DE ACESSÓRIOS

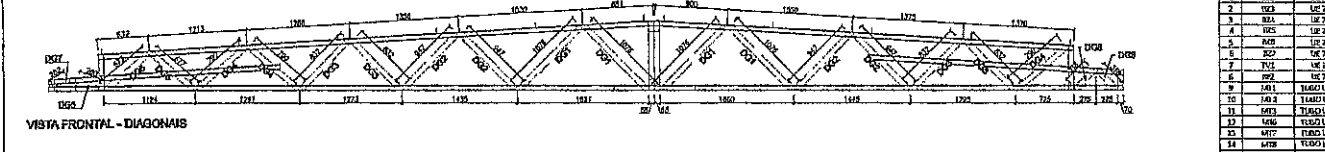
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PD 12-14 x 7/8" PÓL. ESCAL. 126	106
2	LG 8 x 30 x 11,20 mm	7



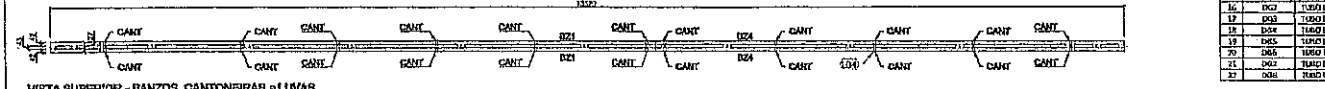
2 T82 - (6x20)
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL - BANZOS, MONTANTES e CANTONEIRAS

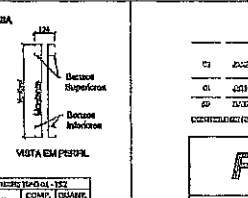


VISTA FRONTAL - DIAGONAIS



VISTA SUPERIOR - BANZOS, CANTONEIRAS e LUVAS

2 T82 - (6x20)
SEM ESCALA

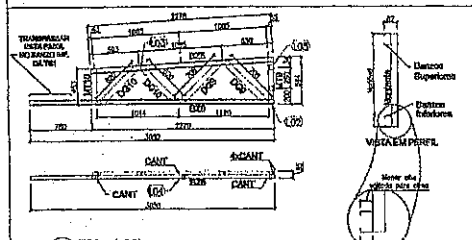


LISTA DE PERFILES LSP - CRECHE TIPO 01 - T82

ITEM	TAB	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	R21	UF 20	6900	2
2	R22	UF 20	3124	2
3	R23	UF 20	216	2
4	R24	UF 20	216	2
5	R25	UF 20	216	2
6	R26	UF 20	216	2
7	R27	UF 20	216	2
8	R28	UF 20	216	2
9	R29	UF 20	216	2
10	R30	UF 20	216	2
11	R31	UF 20	216	2
12	R32	UF 20	216	2
13	R33	UF 20	216	2
14	R34	UF 20	216	2
15	R35	UF 20	216	2
16	R36	UF 20	216	2
17	R37	UF 20	216	2
18	R38	UF 20	216	2
19	R39	UF 20	216	2
20	R40	UF 20	216	2
21	R41	UF 20	216	2
22	R42	UF 20	216	2

LISTA DE ACESSÓRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PD 12-14 x 7/8" PÓL. ESCAL. 126	106
2	LG 8 x 30 x 11,20 mm	23



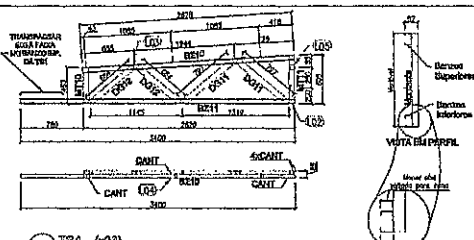
3 T83 - (6x20)
SEM ESCALA

LISTA DE PERFILES LSP - CRECHE TIPO 01 - T83

ITEM	TAB	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	D18	UF 20	3270	1
2	D19	UF 20	3500	2
3	M19	TUBO UF 20	580	1
4	M20	UF 20	450	1
5	D20	UF 20	704	2
6	D21	UF 20	620	2

LISTA DE ACESSÓRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PD 12-14 x 7/8" PÓL. ESCAL. 126	76
2	LG 8 x 30 x 11,20 mm	7



4 T83 - (6x20)
SEM ESCALA

LISTA DE PERFILES LSP - CRECHE TIPO 01 - T84

ITEM	TAB	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	D22	UF 20	2516	1
2	D23	UF 20	3400	1
3	D24	UF 20	654	1
4	D25	TUBO UF 20	604	1
5	D26	UF 20	797	2
6	D27	UF 20	604	2

LISTA DE ACESSÓRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PD 12-14 x 7/8" PÓL. ESCAL. 126	26
2	LG 8 x 30 x 11,20 mm	7

Elaboração: A. CARVALHO / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Edifícios: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Arquitetura: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Estruturas: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Instalações: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Segurança: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Saneamento: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Transportes: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Urbanismo: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Vias: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Obras de Arte: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Estruturas: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Instalações: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Segurança: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Saneamento: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Transportes: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Urbanismo: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Vias: R. M. S. de Sá / 01/04
 Apreciação: Eng.º de Obras de Arte: R. M. S. de Sá / 01/04

FUNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento do Ensino Fundamental

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FUNDE

COORDENADOR: PROTEÇÃO MUNICIPAL

PROFESSOR: CR. JOS. LUIZ. RIBEIRO. COSTA. FALCÃO/07

MARCOPOLO: PAVÃO

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: GEM

AUTORE DO PROJETO: GEM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE FACILIT. 07

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE FACILIT. 07

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENADOR: Eng.º de Edifícios: R. M. S. de Sá / 01/04
 Eng.º de Arquitetura: R. M. S. de Sá / 01/04
 Eng.º de Estruturas: R. M. S. de Sá / 01/04
 Eng.º de Instalações: R. M. S. de Sá / 01/04
 Eng.º de Segurança: R. M. S. de Sá / 01/04
 Eng.º de Saneamento: R. M. S. de Sá / 01/04
 Eng.º de Transportes: R. M. S. de Sá / 01/04
 Eng.º de Urbanismo: R. M. S. de Sá / 01/04
 Eng.º de Vias: R. M. S. de Sá / 01/04
 Eng.º de Obras de Arte: R. M. S. de Sá / 01/04

SMT

08/16



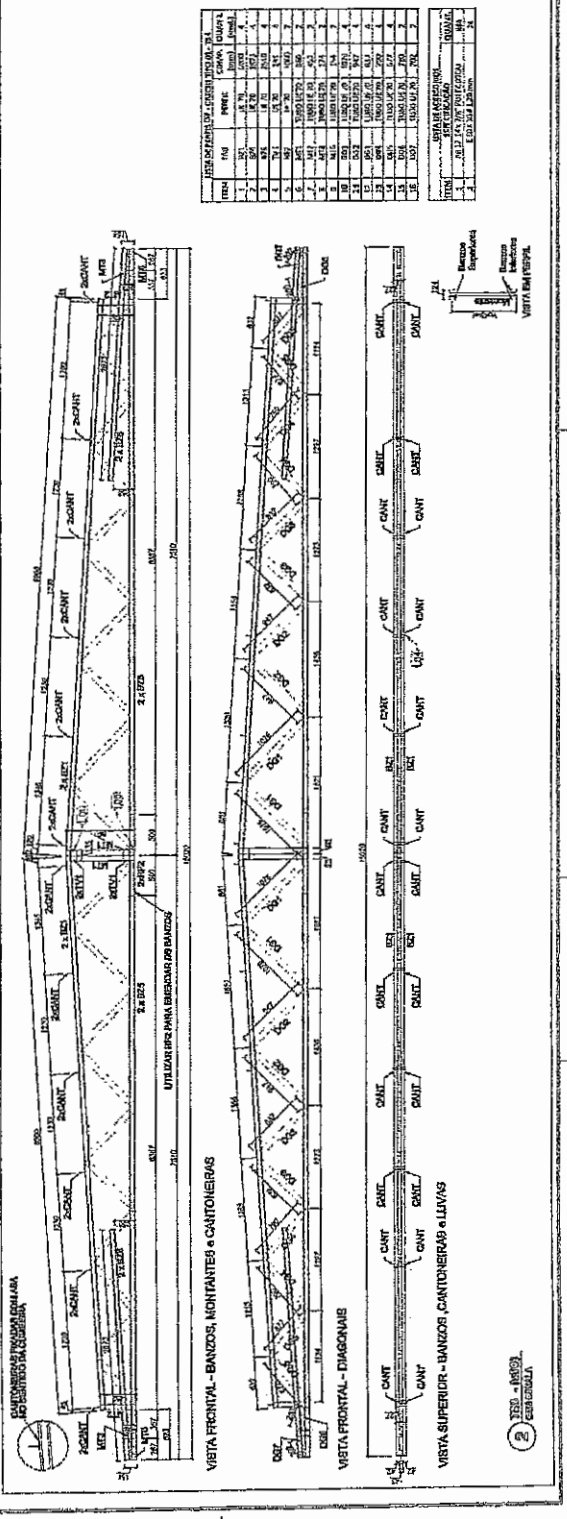
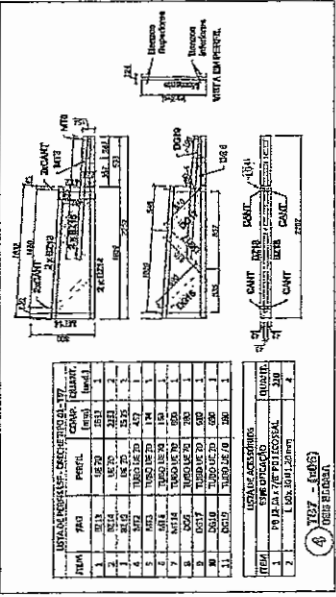
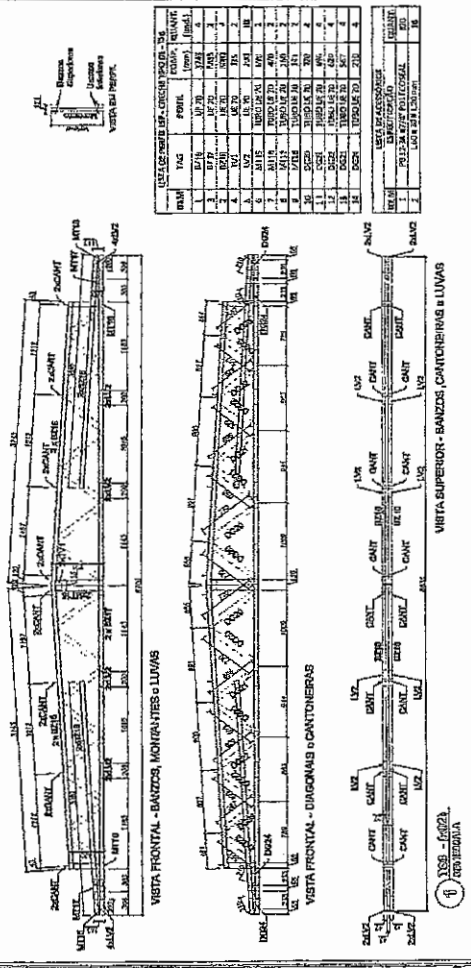
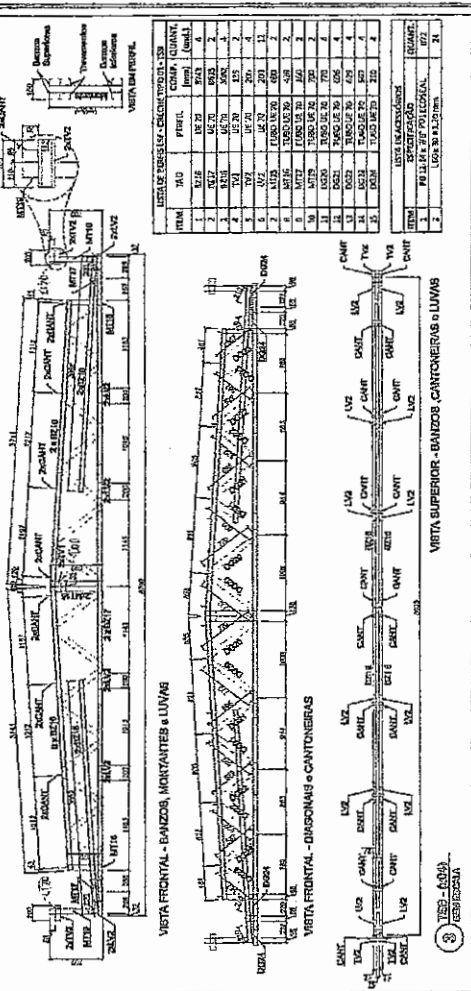
PROGRAMA PRONAFINANCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ESTRUTURA
INTERVENÇÃO EM EDIFÍCIO
APLICADO EM TRAZZADURA
SMT
08/15

Ministério da Educação
FUNDAÇÃO DE APOIO À RECURSOS HUMANOS

PROJETO PADRÃO - FASDE

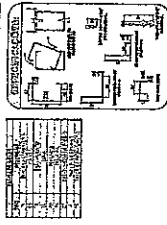
PROPOSTA DO CONS. UELSON JUNIOR CENT. INFANTIL

PROPOSTA Nº: 01
EMPRESA: S.M.T. - SERRA
PROPOSTA Nº: 01
EMPRESA: S.M.T. - SERRA



141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m	100,00	10.000,00
2	50	m	50,00	2.500,00
3	20	m	20,00	400,00
4	10	m	10,00	100,00
5	5	m	5,00	25,00
6	3	m	3,00	9,00
7	2	m	2,00	4,00
8	1	m	1,00	1,00
9	1	m	1,00	1,00
10	1	m	1,00	1,00



1 - APROXIMAR-SE DA REALIDADE DO PROJETO, COM O OBJETIVO DE VERIFICAR SE OS MATERIAIS E OS PROCEDIMENTOS DE CONSTRUÇÃO SÃO ADEQUADOS ÀS CONDIÇÕES DE USO E ÀS EXIGÊNCIAS DO PROJETO. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS.

2 - O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS.

3 - O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS.

4 - O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS.

5 - O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS.

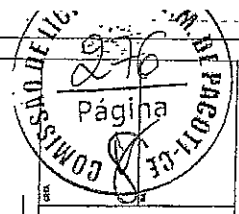
6 - O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS.

7 - O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS.

8 - O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS.

9 - O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS.

10 - O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, SEM ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS.



FNDE
Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério do
Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

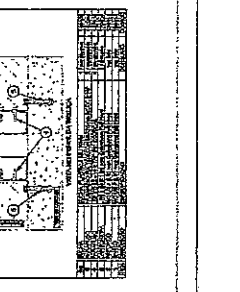
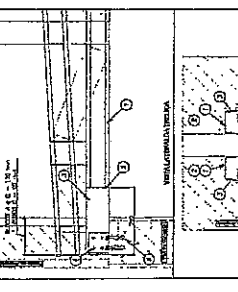
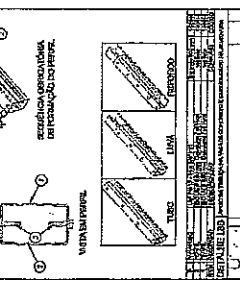
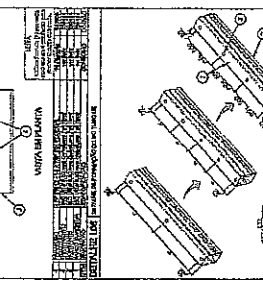
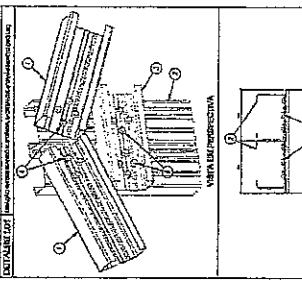
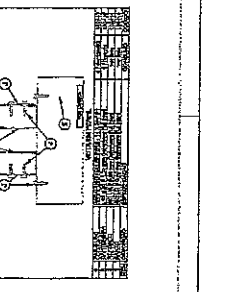
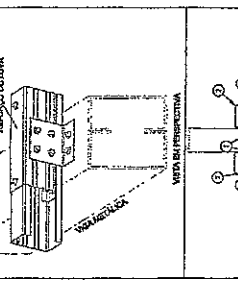
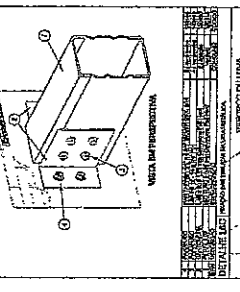
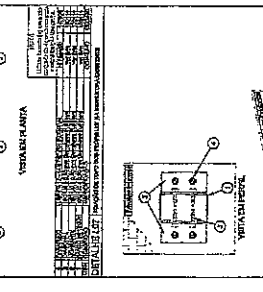
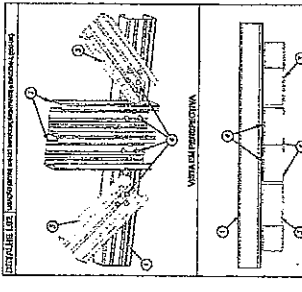
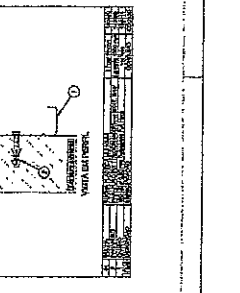
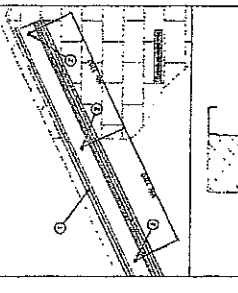
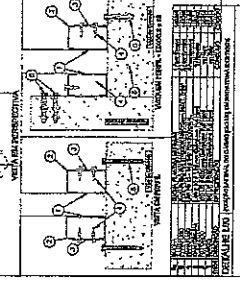
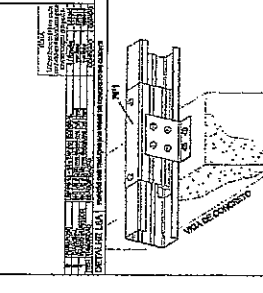
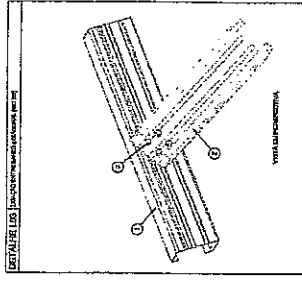
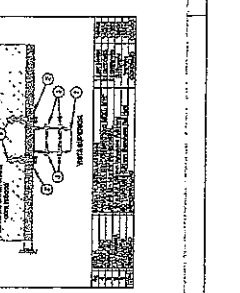
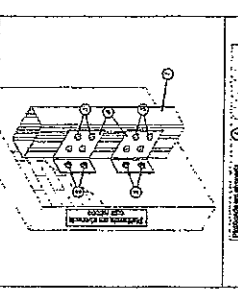
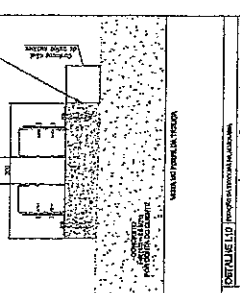
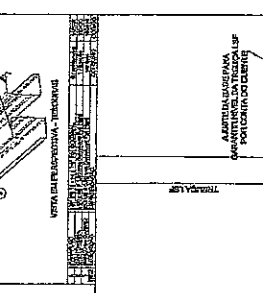
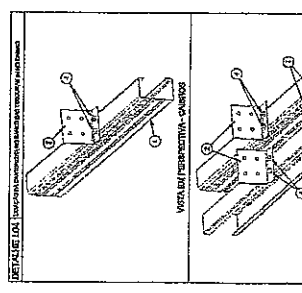
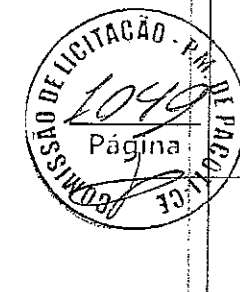
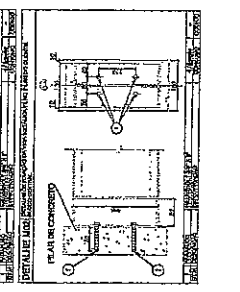
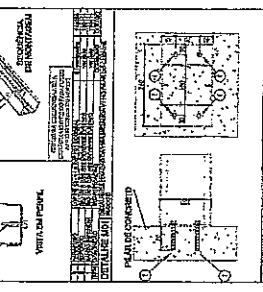
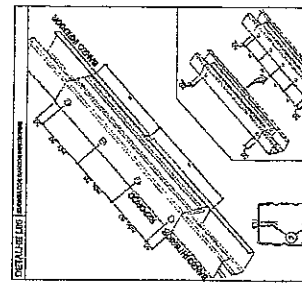
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ENGENHARIA

PROJETO DE EXECUÇÃO

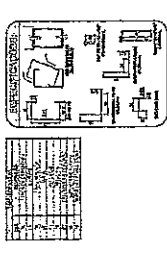
PROJETO DE ORÇAMENTO

PROJETO DE LICITAÇÃO



INFORMACOES GERAIS		
NUM. PROJ.	DATA	VERSÃO
001	15/05/2010	01
PROJ. AUT. POR	PROJ. EXEC. POR	PROJ. REV. POR
...

MATERIAL			
QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICACOES	COMODOS
1.000	m ³	CONCRETO (C20)	01
2.000	m ²	ALUMINIO	02
...



4- O PROJETANTE DEVE ELABORAR O PROJETO DE ACORDO COM O NITRO 14832/04 (EXERCÍCIO DE PROVA) PARA O PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO O NITRO 14832/04 (EXERCÍCIO DE PROVA) PARA O PROJETO DE ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO E O NITRO 14832/04 (EXERCÍCIO DE PROVA) PARA O PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO.

5- O PROJETO DEVE CONSIDERAR O NITRO 14832/04 (EXERCÍCIO DE PROVA) PARA O PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO O NITRO 14832/04 (EXERCÍCIO DE PROVA) PARA O PROJETO DE ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO E O NITRO 14832/04 (EXERCÍCIO DE PROVA) PARA O PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO.

FIDE Fundação de Inovação e Desenvolvimento Educacional

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FIDE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

PROGRAMA PROFIANCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

SMT

INSUMOS

RECURSOS MATERIAIS

RECURSOS CONTRATADOS

DATA

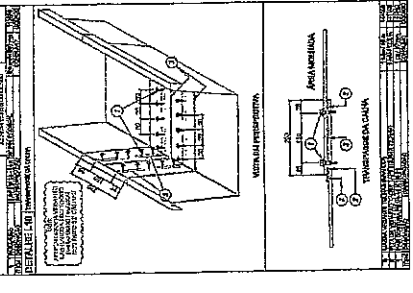
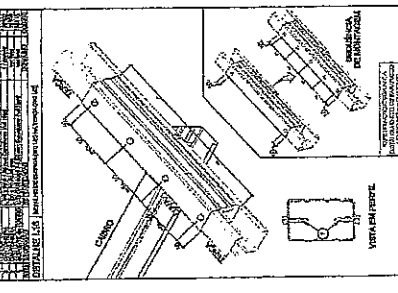
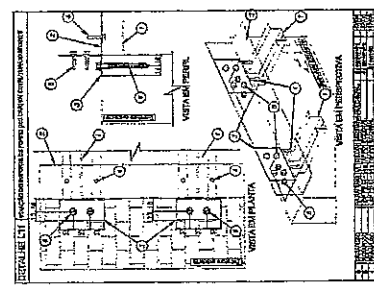
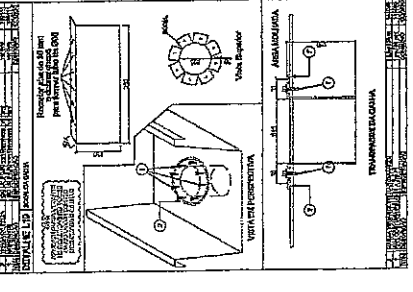
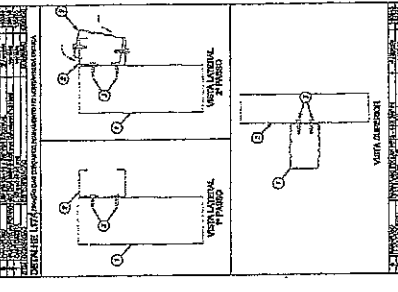
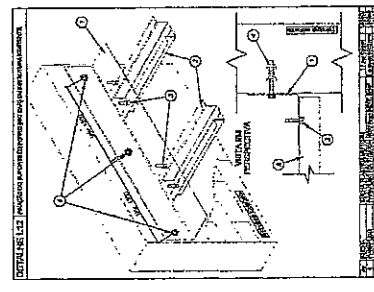
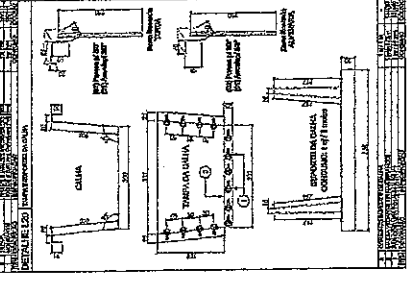
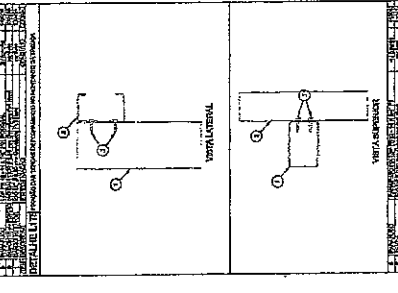
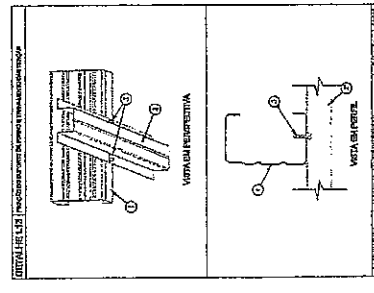
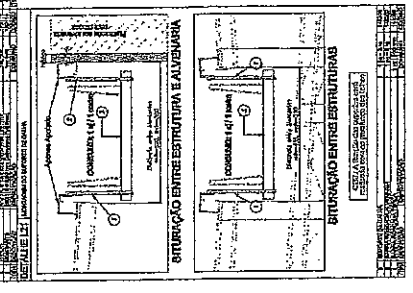
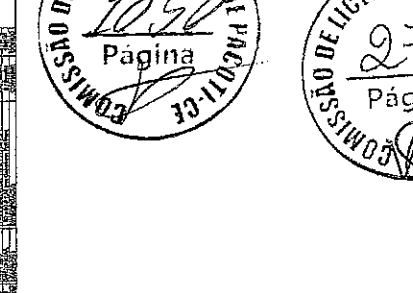
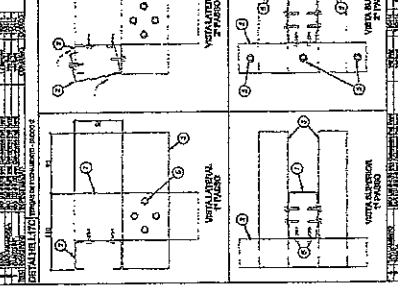
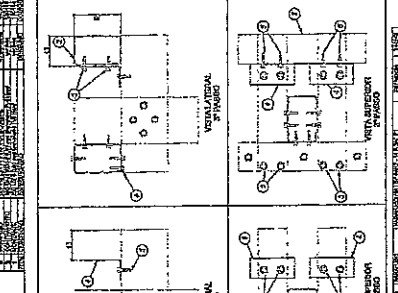
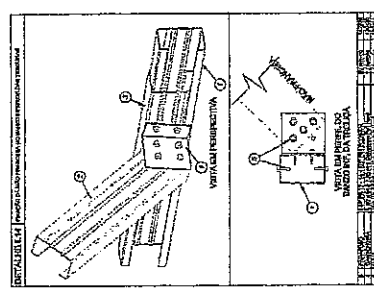
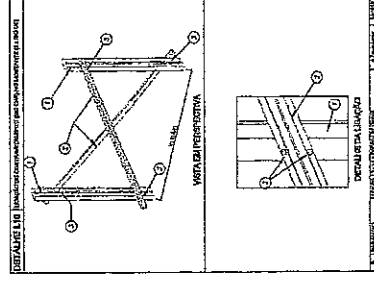
VALOR

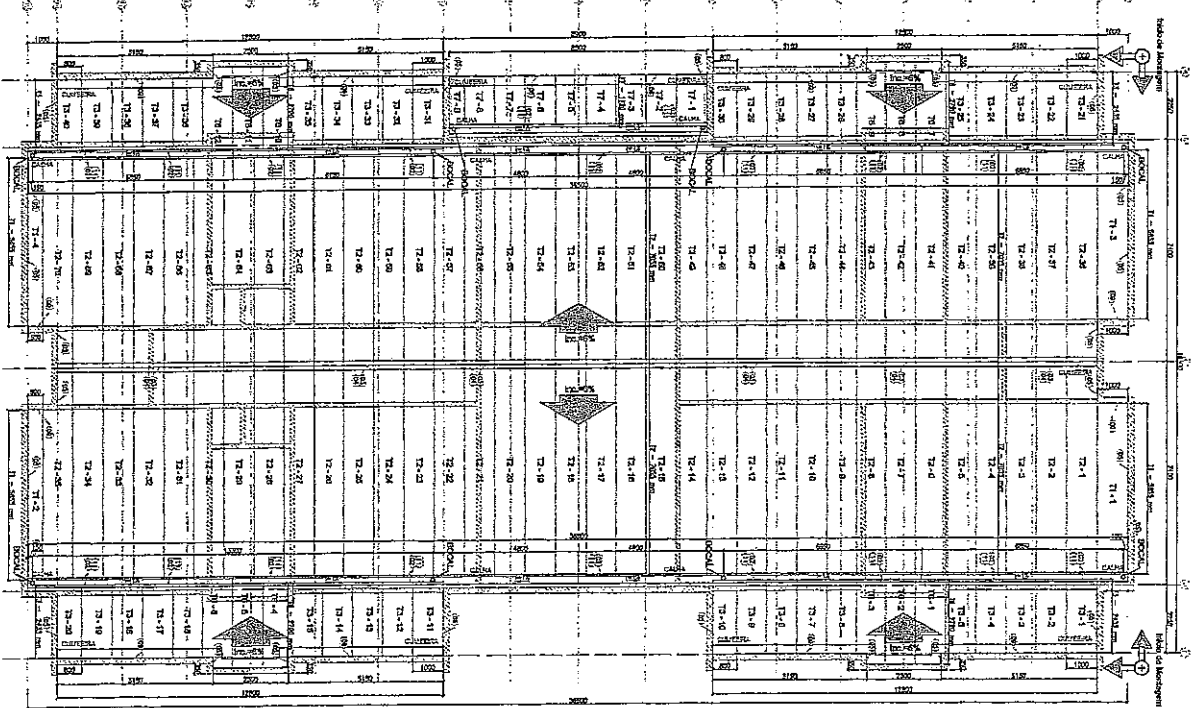
UNITARIO

TOTAL

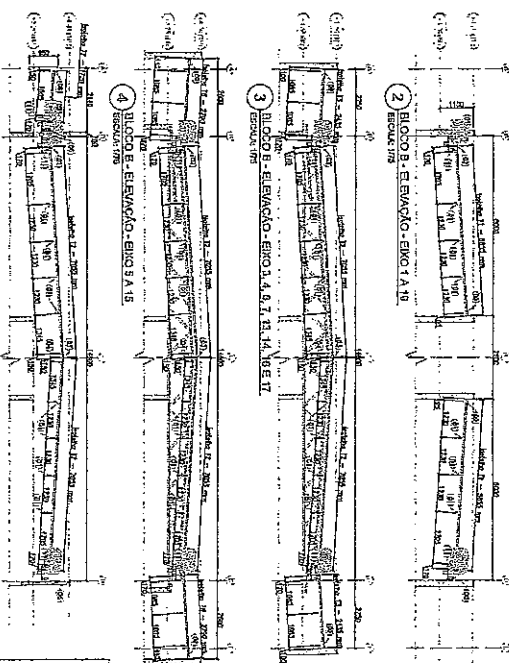
NUMERO

1116



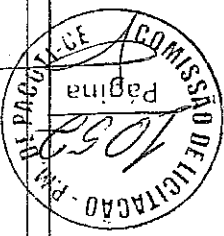


1 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA



Item	Qtd	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	ESQUEMA DE PROJETO	1000,00	1000,00
2	1	PLANTA DE COBERTURA	1000,00	1000,00
3	1	ELEVACAO DE BLOCO B	1000,00	1000,00
4	1	ELEVACAO DE BLOCO 5	1000,00	1000,00
5	1	ELEVACAO DE BLOCO 9, 10 E 11	1000,00	1000,00
6	1	PROJETO DE ESTRUTURA	1000,00	1000,00
7	1	PROJETO DE INSTALACOES	1000,00	1000,00
8	1	PROJETO DE PAVIMENTO	1000,00	1000,00
9	1	PROJETO DE REDE DE DRENAÇÃO	1000,00	1000,00
10	1	PROJETO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA	1000,00	1000,00
11	1	PROJETO DE REDE DE GÁS	1000,00	1000,00
12	1	PROJETO DE REDE DE TELEFONIA	1000,00	1000,00
13	1	PROJETO DE REDE DE TV CABO	1000,00	1000,00
14	1	PROJETO DE REDE DE RÁDIO	1000,00	1000,00
15	1	PROJETO DE REDE DE SINALIZACAO	1000,00	1000,00
16	1	PROJETO DE REDE DE SEGURANCA	1000,00	1000,00
17	1	PROJETO DE REDE DE ACESSO A INTERNET	1000,00	1000,00
18	1	PROJETO DE REDE DE TV MONITORAMENTO	1000,00	1000,00
19	1	PROJETO DE REDE DE ALARME	1000,00	1000,00
20	1	PROJETO DE REDE DE VIDEOVIGILANCIA	1000,00	1000,00
21	1	PROJETO DE REDE DE SINALIZACAO DE EMERGENCIA	1000,00	1000,00
22	1	PROJETO DE REDE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA	1000,00	1000,00
23	1	PROJETO DE REDE DE SINALIZACAO DE ACESSIBILIDADE	1000,00	1000,00
24	1	PROJETO DE REDE DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO	1000,00	1000,00
25	1	PROJETO DE REDE DE SINALIZACAO DE IDENTIFICACAO	1000,00	1000,00
26	1	PROJETO DE REDE DE SINALIZACAO DE AVISOS	1000,00	1000,00
27	1	PROJETO DE REDE DE SINALIZACAO DE SINALIZACAO DE TRAFEGO	1000,00	1000,00
28	1	PROJETO DE REDE DE SINALIZACAO DE SINALIZACAO DE SINALIZACAO DE SINALIZACAO	1000,00	1000,00
29	1	PROJETO DE REDE DE SINALIZACAO DE SINALIZACAO DE SINALIZACAO DE SINALIZACAO	1000,00	1000,00
30	1	PROJETO DE REDE DE SINALIZACAO DE SINALIZACAO DE SINALIZACAO DE SINALIZACAO	1000,00	1000,00

ESPECIFICAÇÕES:
 1. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO
 2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
 3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO COM RECONSTRUÇÃO DE ALGUNS ELEMENTOS



PROJETO PADRÃO - FINDE

PROJETO DE LICITAÇÃO - PROJETO TIPO I

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO I

PROJETO DE ESTRUTURA

ESTRUTURAS

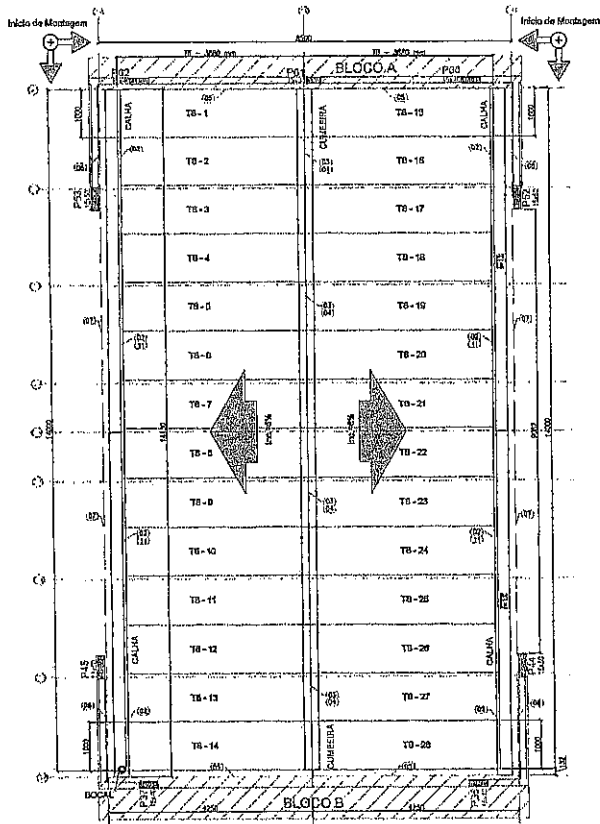
PLANTA DE COBERTURA

BLOCO B

SMT

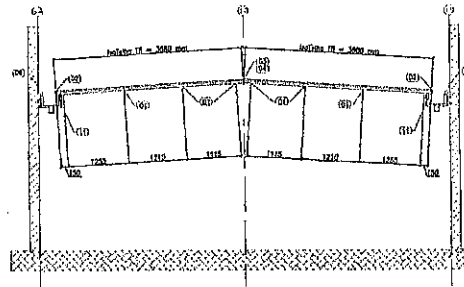
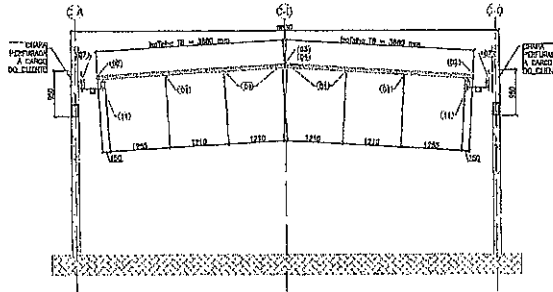
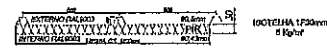
1318





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

ESPECIFICAÇÕES:



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

LISTA DE TELHAS - CRIBCHA TIPO 1 - BLOCO G				
ITEM	TAB	PARCEL	COMPIMENTO (m ²)	QTD.
1	TE	BOTELHA 1750x819	3000	28

NOTAS:

- A PLANTAS DESENHADAS EM LARGURA DE 4,00, SENDO 1,50 METROS ACIMA DO NÍVEL DO TERRENO PARA TERRENO, SERVE PARA REGULADOR DE CORTES E DE PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTOS, PAVIMENTOS.
- AS PLANTAS DESENHADAS EM LARGURA DE 4,00, SENDO 1,50 METROS ACIMA DO NÍVEL DO TERRENO PARA TERRENO, SERVE PARA REGULADOR DE CORTES E DE PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTOS, PAVIMENTOS.
- AS PLANTAS DESENHADAS EM LARGURA DE 4,00, SENDO 1,50 METROS ACIMA DO NÍVEL DO TERRENO PARA TERRENO, SERVE PARA REGULADOR DE CORTES E DE PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTOS, PAVIMENTOS.
- AS PLANTAS DESENHADAS EM LARGURA DE 4,00, SENDO 1,50 METROS ACIMA DO NÍVEL DO TERRENO PARA TERRENO, SERVE PARA REGULADOR DE CORTES E DE PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTOS, PAVIMENTOS.

REVISÕES:

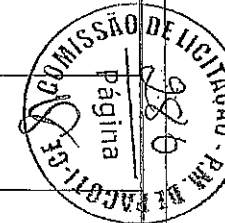
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANUÁRIO 2017	Alteração de escala da planta de cobertura para 1/50 e adição de detalhes de execução.
01	AGOSTO 2016	Abertura de projeto e elaboração de especificações e orçamento.
01	DATA	DESCRIÇÃO

FUNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento Ministério da Educação
C.A. Edson de F. Siqueira

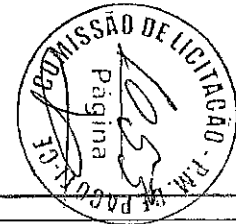
PROJETO PADRÃO - FUNDE

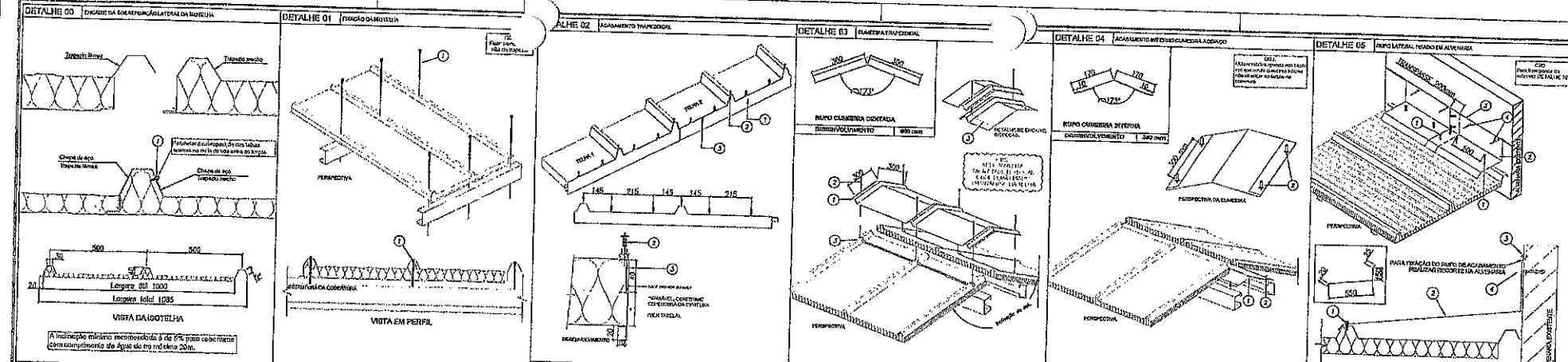
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
PROPOSTOR: SR. CARLOS AUGUSTO DE SOUZA, FONE: (51) 3401-1111
LOCALIZAÇÃO: FÁBRIKA
PROPOSTORA: [blank]
REVISÃO: [blank]
AUTOR DO PROJETO: [blank]
CARGO: [blank]

PROJETO PADRÃO - FUNDE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
PROPOSTOR: SR. CARLOS AUGUSTO DE SOUZA, FONE: (51) 3401-1111
LOCALIZAÇÃO: FÁBRIKA
PROPOSTORA: [blank]
REVISÃO: [blank]
AUTOR DO PROJETO: [blank]
CARGO: [blank]

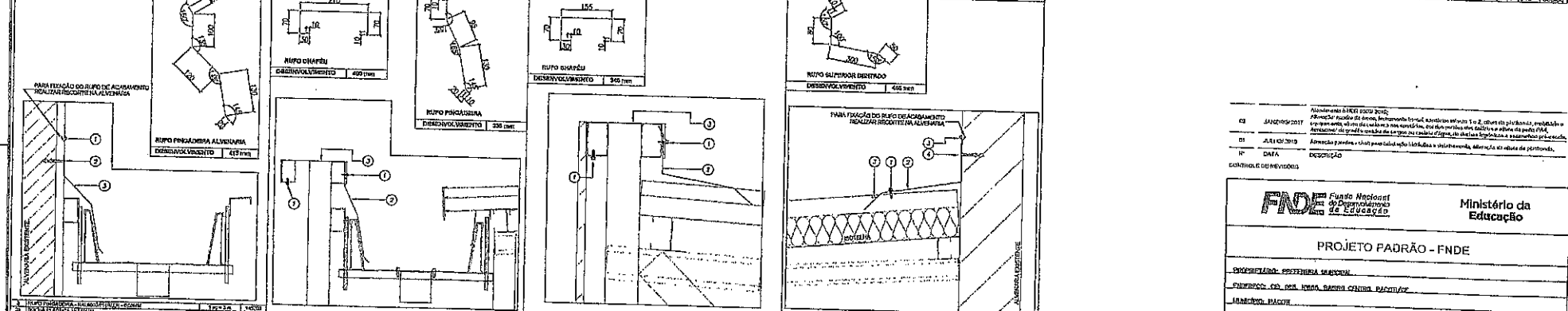


PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ESTRUTURA			
COORDENADOR COORDENADOR Coordenador Estrutural	ARQUITETO COORDENADOR Coordenador Estrutural	PROJETADE BAU P&C R&C	PROPOSTA L&P DATA ELABORADA 24/02/2017
ESTRUTURA METÁLICA PLANTA DE TELHAS E ELEVAÇÕES BLOCO C - PÁTIO COBERTO			SMT 14/15

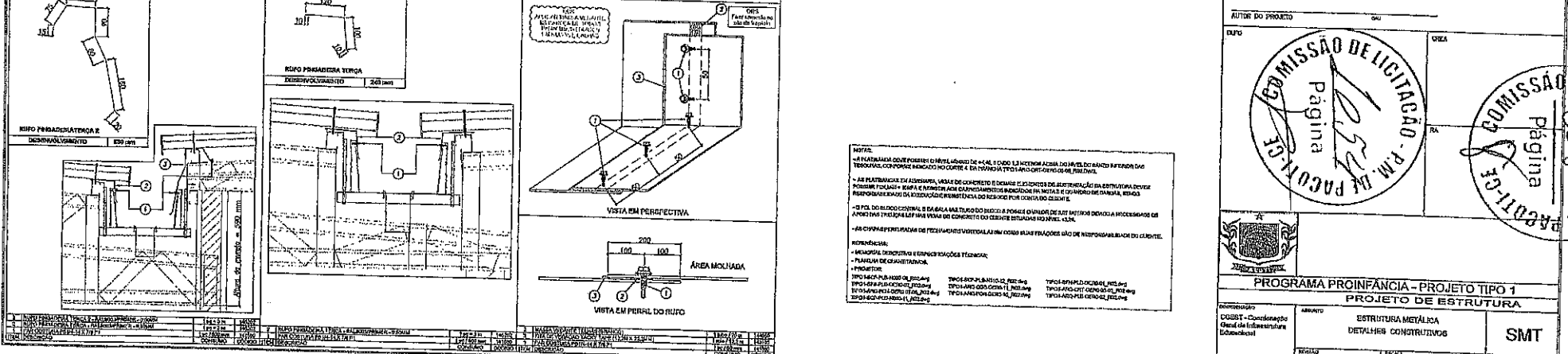




DETALHE	TITULO	ESCALA	PROJETA	REVISOR	DATA	CONTINUA
00	CHAMBE DA SOBRECARGA LATERAL DA BORDA	1:50	...	...	...	...
01	FRENCO DA BORDA	1:50	...	...	...	...
02	ACABAMENTO INTERIORE	1:50	...	...	...	...
03	CHAMBE DA FRENCO	1:50	...	...	...	...
04	ACABAMENTO INTERIORE DA BORDA	1:50	...	...	...	...
05	REPO LATERAL, FRENCO ALVENARIA	1:50	...	...	...	...



DETALHE	TITULO	ESCALA	PROJETA	REVISOR	DATA	CONTINUA
06	REPO PARA OBTENHA	1:50	...	...	...	...
07	PERFIL CANTILEVA - PARAFUSOS - BLOCO D	1:50	...	...	...	...
08	PERFIL CANTILEVA - PARAFUSOS - BLOCO D	1:50	...	...	...	...
09	REPO PARA OBTENHA	1:50	...	...	...	...
10	REPO PARA OBTENHA	1:50	...	...	...	...



DETALHE	TITULO	ESCALA	PROJETA	REVISOR	DATA	CONTINUA
11	REPO PARA OBTENHA	1:50	...	...	...	...
12	REPO PARA OBTENHA	1:50	...	...	...	...

Atenção: Este projeto é de caráter preliminar. Não se deve tomar medidas de execução sem a aprovação do projeto definitivo. A aprovação do projeto definitivo é de responsabilidade do autor do projeto.

FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA ...

INTERESSADO: ...

PROJETA: ...

REVISOR: ...

AUTOR DO PROJETO: ...

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTÉ

Página 15/24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTÉ

Página 15/24

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

OBJETO: Estrutura Metálica

DETALHES CONSTRUTIVOS

SMT

FORMA: A1

ESCALA: 1/50

DATA: 15/05/2012

PÁGINA: 15/15

LEGENDA

- ATENDIMENTO COM MASC
- ESQUEMA DE VIGIA
- CHAVE DE VIGIA DE ATENDIMENTO COM MASC
- CHAVE DE COZINHA
- VIGIANDO COM MASC
- CHAVE DE COZINHA
- CHAVE DE COZINHA
- CHAVE DE COZINHA

PROJETO PADRÃO - FINDE

FNDE
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINDE

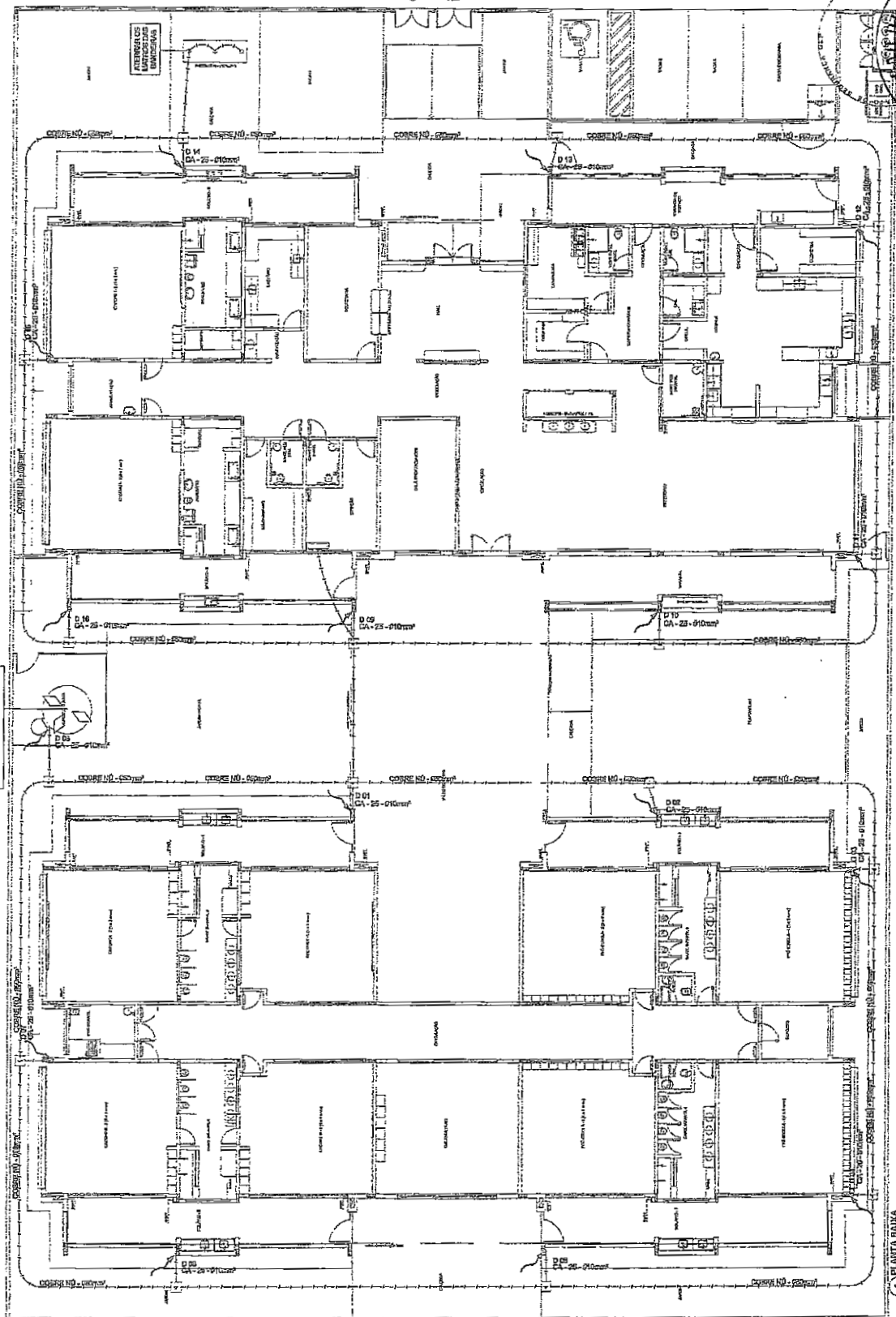
PROJETO DE INSTALAÇÃO - PROJETO TIPO I

PRÉFECTURA MUNICIPAL
DE VILA VELHA - ES

PROGRAMA FINEANCIAMENTO - PROJETO TIPO I

EDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
28
Página



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. VILA VELHA - ES
1057
Página

- 1.01 - Material de Construção Civil
- 1.02 - Material de Manutenção
- 1.03 - Material de Limpeza
- 1.04 - Material de Pintura
- 1.05 - Material de Saneamento
- 1.06 - Material de Iluminação
- 1.07 - Material de Segurança
- 1.08 - Material de Transporte
- 1.09 - Material de Comunicação
- 1.10 - Material de Escritório
- 1.11 - Material de Informática
- 1.12 - Material de Mobiliário
- 1.13 - Material de Ferramentas
- 1.14 - Material de Peças e Acessórios
- 1.15 - Material de Materiais Elétricos
- 1.16 - Material de Materiais Hidráulicos
- 1.17 - Material de Materiais Plásticos
- 1.18 - Material de Materiais Cerâmicos
- 1.19 - Material de Materiais de Vidro
- 1.20 - Material de Materiais de Madeira
- 1.21 - Material de Materiais de Têxtil
- 1.22 - Material de Materiais de Papel
- 1.23 - Material de Materiais de Borracha
- 1.24 - Material de Materiais de Cimento
- 1.25 - Material de Materiais de Concreto
- 1.26 - Material de Materiais de Alvenaria
- 1.27 - Material de Materiais de Cobertura
- 1.28 - Material de Materiais de Instalação
- 1.29 - Material de Materiais de Manutenção
- 1.30 - Material de Materiais de Limpeza

Ministério de Planejamento
PROJETO PADRÃO - PÁG. 02

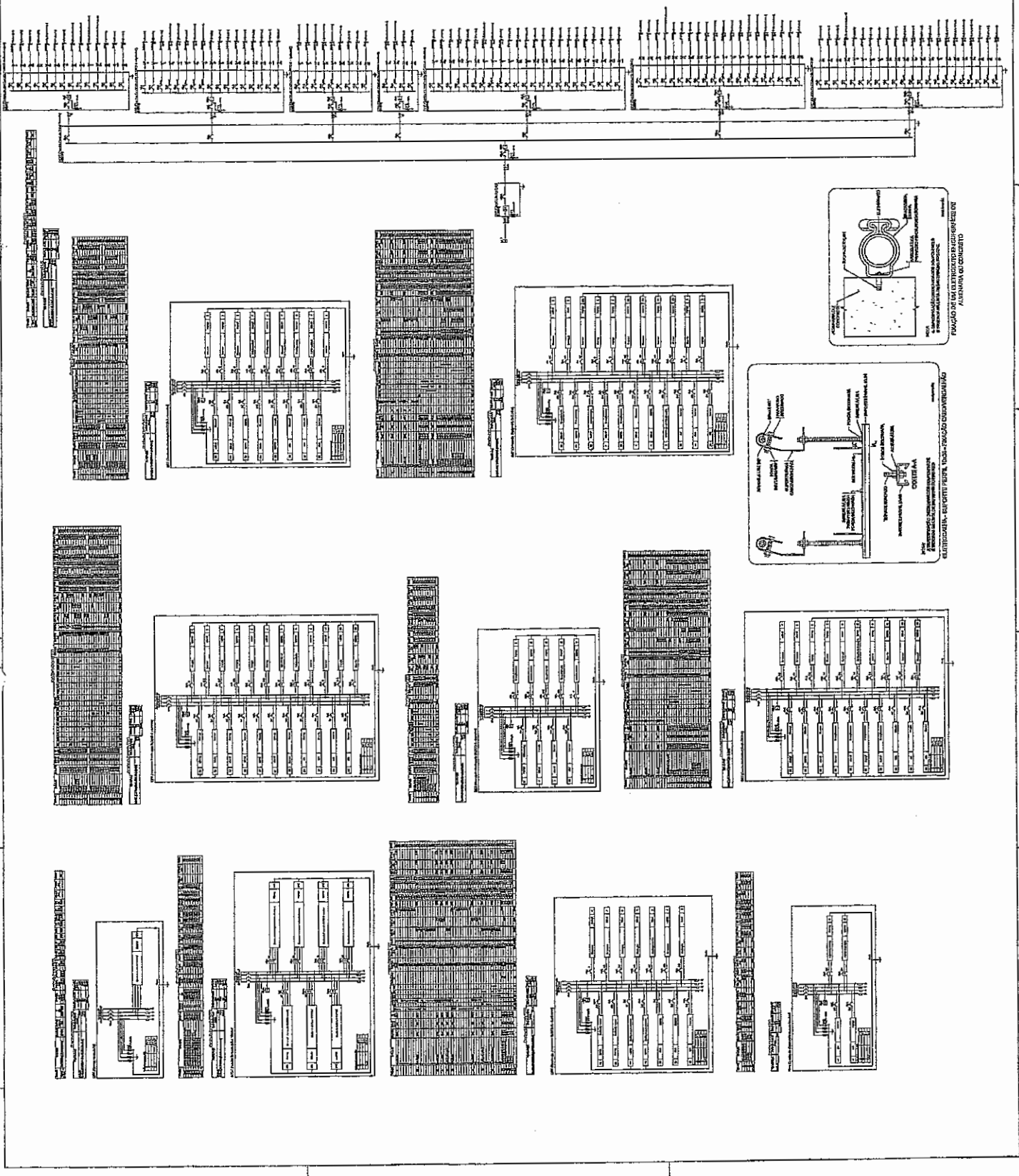
PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL:
LOCAL DE TRABALHO:
EMPRESA:

PREFEITURA MUNICIPAL
CENTRO DE LICITAÇÃO MUNICIPAL
RUA MARACÁ, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - MACATI - RJ
CEP: 22.000-000

PROJETO Nº: _____
DATA DE EMISSÃO: _____
DATA DE VIGÊNCIA: _____

PREÇO UNITÁRIO: _____
QUANTIDADE: _____
TOTAL: _____

ELE
CÓDIGO



Legenda

1	Arquitetura
2	Instalações Elétricas
3	Instalações Hidráulicas
4	Instalações de Gás
5	Instalações de Saneamento
6	Instalações de Ventilação e Climatização
7	Instalações de Segurança
8	Instalações de Iluminação
9	Instalações de Áudio e Vídeo
10	Instalações de Comunicação
11	Instalações de Elevadores
12	Instalações de Escadas
13	Instalações de Proteção Contra Incêndio
14	Instalações de Proteção Contra Riscos
15	Instalações de Proteção Ambiental
16	Instalações de Proteção Radiológica
17	Instalações de Proteção Sísmica
18	Instalações de Proteção Eletromagnética
19	Instalações de Proteção Acústica
20	Instalações de Proteção Térmica
21	Instalações de Proteção Química
22	Instalações de Proteção Biológica
23	Instalações de Proteção Nuclear
24	Instalações de Proteção Espacial
25	Instalações de Proteção Cósmica
26	Instalações de Proteção Geológica
27	Instalações de Proteção Meteorológica
28	Instalações de Proteção Oceanográfica
29	Instalações de Proteção Atmosférica
30	Instalações de Proteção Hidrológica
31	Instalações de Proteção Oceanográfica
32	Instalações de Proteção Ambiental
33	Instalações de Proteção Radiológica
34	Instalações de Proteção Sísmica
35	Instalações de Proteção Eletromagnética
36	Instalações de Proteção Acústica
37	Instalações de Proteção Térmica
38	Instalações de Proteção Química
39	Instalações de Proteção Biológica
40	Instalações de Proteção Nuclear
41	Instalações de Proteção Espacial
42	Instalações de Proteção Cósmica
43	Instalações de Proteção Geológica
44	Instalações de Proteção Meteorológica
45	Instalações de Proteção Oceanográfica
46	Instalações de Proteção Atmosférica
47	Instalações de Proteção Hidrológica
48	Instalações de Proteção Oceanográfica
49	Instalações de Proteção Ambiental
50	Instalações de Proteção Radiológica
51	Instalações de Proteção Sísmica
52	Instalações de Proteção Eletromagnética
53	Instalações de Proteção Acústica
54	Instalações de Proteção Térmica
55	Instalações de Proteção Química
56	Instalações de Proteção Biológica
57	Instalações de Proteção Nuclear
58	Instalações de Proteção Espacial
59	Instalações de Proteção Cósmica
60	Instalações de Proteção Geológica
61	Instalações de Proteção Meteorológica
62	Instalações de Proteção Oceanográfica
63	Instalações de Proteção Atmosférica
64	Instalações de Proteção Hidrológica
65	Instalações de Proteção Oceanográfica
66	Instalações de Proteção Ambiental
67	Instalações de Proteção Radiológica
68	Instalações de Proteção Sísmica
69	Instalações de Proteção Eletromagnética
70	Instalações de Proteção Acústica
71	Instalações de Proteção Térmica
72	Instalações de Proteção Química
73	Instalações de Proteção Biológica
74	Instalações de Proteção Nuclear
75	Instalações de Proteção Espacial
76	Instalações de Proteção Cósmica
77	Instalações de Proteção Geológica
78	Instalações de Proteção Meteorológica
79	Instalações de Proteção Oceanográfica
80	Instalações de Proteção Atmosférica
81	Instalações de Proteção Hidrológica
82	Instalações de Proteção Oceanográfica
83	Instalações de Proteção Ambiental
84	Instalações de Proteção Radiológica
85	Instalações de Proteção Sísmica
86	Instalações de Proteção Eletromagnética
87	Instalações de Proteção Acústica
88	Instalações de Proteção Térmica
89	Instalações de Proteção Química
90	Instalações de Proteção Biológica
91	Instalações de Proteção Nuclear
92	Instalações de Proteção Espacial
93	Instalações de Proteção Cósmica
94	Instalações de Proteção Geológica
95	Instalações de Proteção Meteorológica
96	Instalações de Proteção Oceanográfica
97	Instalações de Proteção Atmosférica
98	Instalações de Proteção Hidrológica
99	Instalações de Proteção Oceanográfica
100	Instalações de Proteção Ambiental

Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do profissional responsável pela elaboração.

Qualquer alteração deve ser feita por meio de uma ordem de serviço assinada pelo responsável técnico.

Este projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas.

Projetista: [Nome]

Projeto: [Nome do Projeto]

PROJETO PADRÃO - FIDE

Ministério da Educação

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

UNIDADE DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARAGUARI-MS

Página 01 de 02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARAGUARI-MS

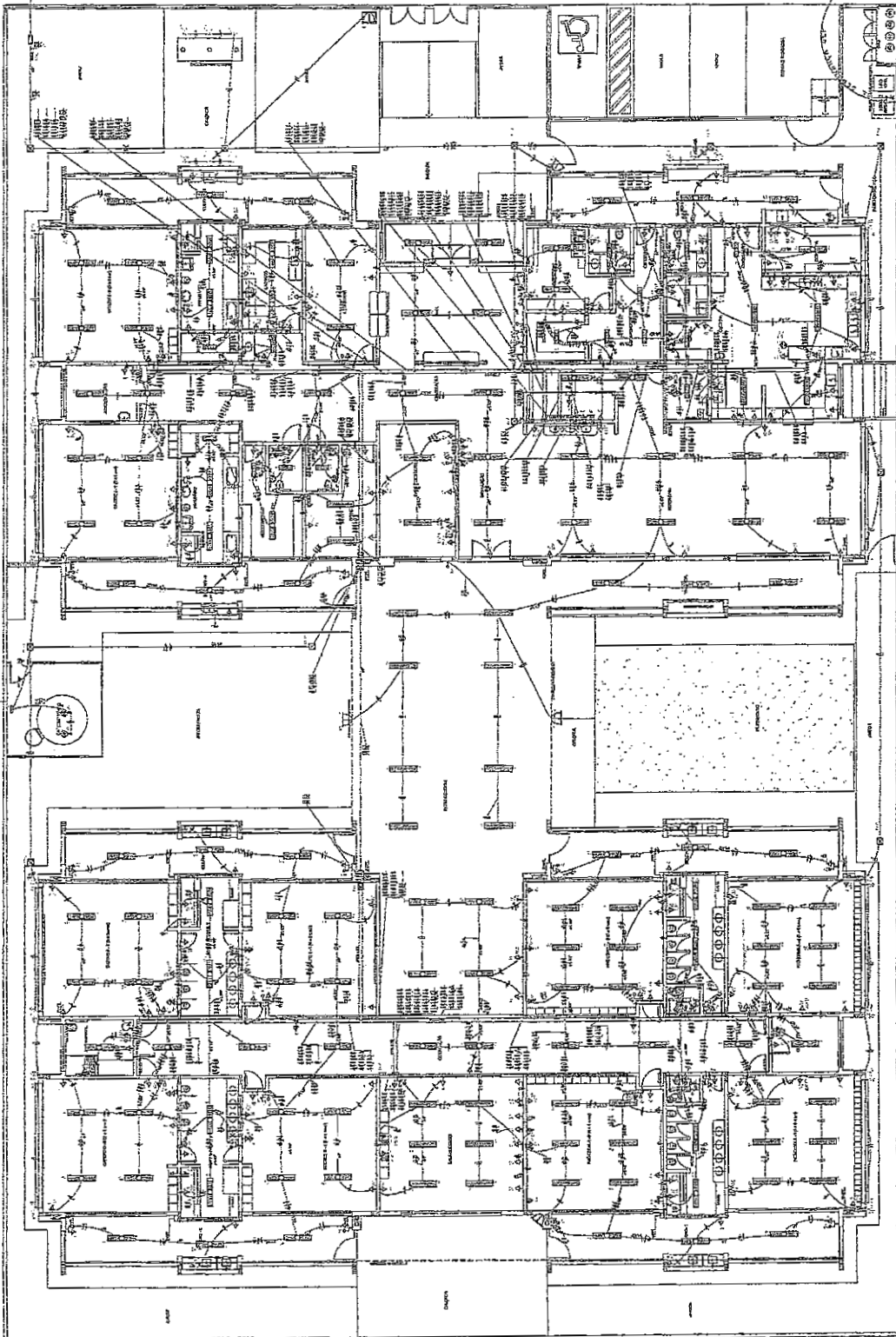
Página 01 de 02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARAGUARI-MS

Página 01 de 02

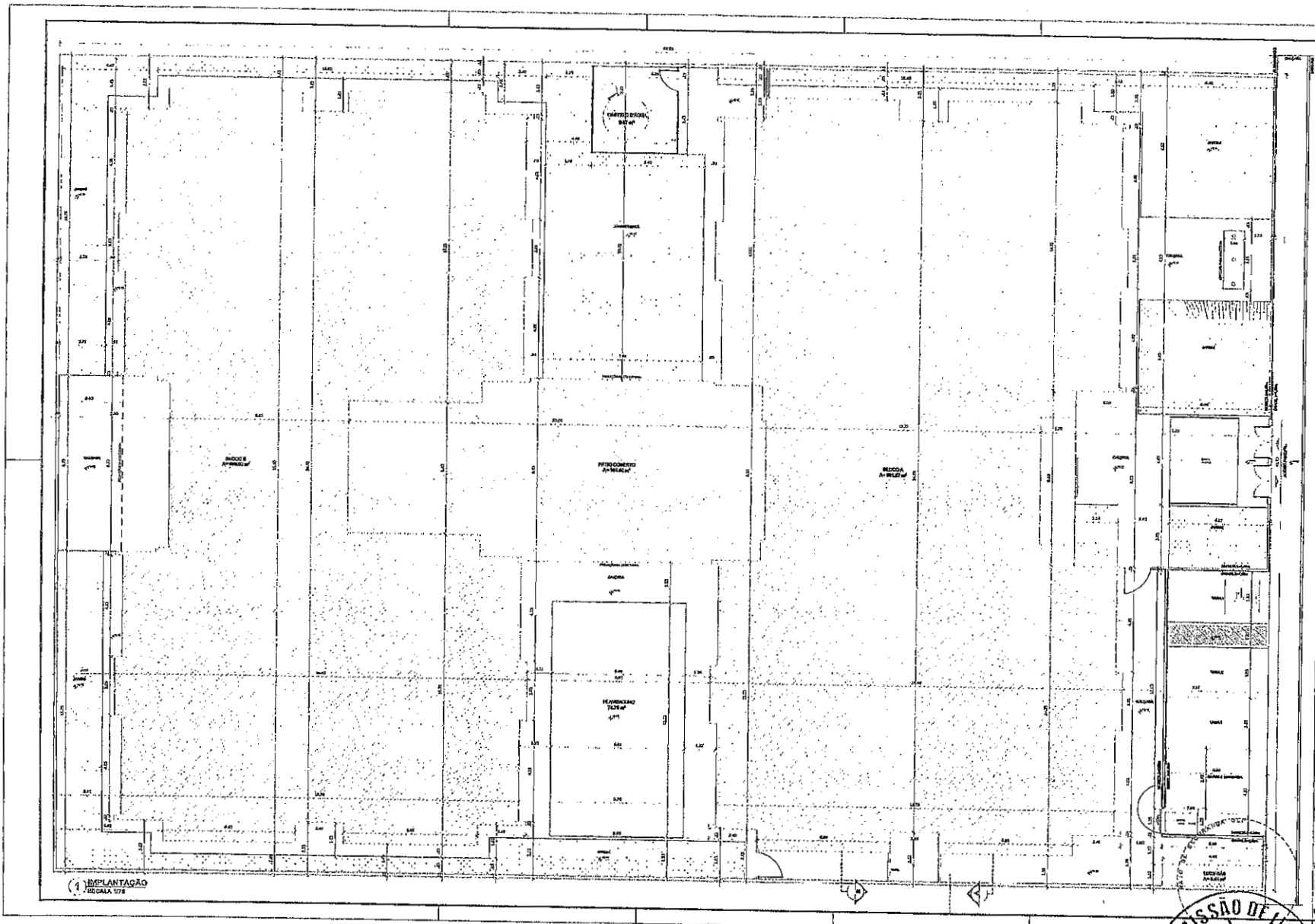
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARAGUARI-MS

Página 01 de 02



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Instalação elétrica	100	100,00	10.000,00
2	Instalação hidráulica	50	50,00	2.500,00
3	Instalação de gás	20	20,00	400,00
4	Instalação de saneamento	30	30,00	900,00
5	Instalação de ventilação e climatização	15	15,00	225,00
6	Instalação de segurança	10	10,00	100,00
7	Instalação de iluminação	80	80,00	6.400,00
8	Instalação de áudio e vídeo	5	5,00	25,00
9	Instalação de comunicação	10	10,00	100,00
10	Instalação de elevadores	2	2,00	4,00
11	Instalação de escadas	1	1,00	1,00
12	Instalação de proteção contra incêndio	1	1,00	1,00
13	Instalação de proteção contra riscos	1	1,00	1,00
14	Instalação de proteção ambiental	1	1,00	1,00
15	Instalação de proteção radiológica	1	1,00	1,00
16	Instalação de proteção sísmica	1	1,00	1,00
17	Instalação de proteção eletromagnética	1	1,00	1,00
18	Instalação de proteção acústica	1	1,00	1,00
19	Instalação de proteção térmica	1	1,00	1,00
20	Instalação de proteção química	1	1,00	1,00
21	Instalação de proteção biológica	1	1,00	1,00
22	Instalação de proteção nuclear	1	1,00	1,00
23	Instalação de proteção espacial	1	1,00	1,00
24	Instalação de proteção cósmica	1	1,00	1,00
25	Instalação de proteção geológica	1	1,00	1,00
26	Instalação de proteção meteorológica	1	1,00	1,00
27	Instalação de proteção oceanográfica	1	1,00	1,00
28	Instalação de proteção atmosférica	1	1,00	1,00
29	Instalação de proteção hidrológica	1	1,00	1,00
30	Instalação de proteção oceanográfica	1	1,00	1,00
31	Instalação de proteção ambiental	1	1,00	1,00
32	Instalação de proteção radiológica	1	1,00	1,00
33	Instalação de proteção sísmica	1	1,00	1,00
34	Instalação de proteção eletromagnética	1	1,00	1,00
35	Instalação de proteção acústica	1	1,00	1,00
36	Instalação de proteção térmica	1	1,00	1,00
37	Instalação de proteção química	1	1,00	1,00
38	Instalação de proteção biológica	1	1,00	1,00
39	Instalação de proteção nuclear	1	1,00	1,00
40	Instalação de proteção espacial	1	1,00	1,00
41	Instalação de proteção cósmica	1	1,00	1,00
42	Instalação de proteção geológica	1	1,00	1,00
43	Instalação de proteção meteorológica	1	1,00	1,00
44	Instalação de proteção oceanográfica	1	1,00	1,00
45	Instalação de proteção atmosférica	1	1,00	1,00
46	Instalação de proteção hidrológica	1	1,00	1,00
47	Instalação de proteção oceanográfica	1	1,00	1,00
48	Instalação de proteção ambiental	1	1,00	1,00
49	Instalação de proteção radiológica	1	1,00	1,00
50	Instalação de proteção sísmica	1	1,00	1,00
51	Instalação de proteção eletromagnética	1	1,00	1,00
52	Instalação de proteção acústica	1	1,00	1,00
53	Instalação de proteção térmica	1	1,00	1,00
54	Instalação de proteção química	1	1,00	1,00
55	Instalação de proteção biológica	1	1,00	1,00
56	Instalação de proteção nuclear	1	1,00	1,00
57	Instalação de proteção espacial	1	1,00	1,00
58	Instalação de proteção cósmica	1	1,00	1,00
59	Instalação de proteção geológica	1	1,00	1,00
60	Instalação de proteção meteorológica	1	1,00	1,00
61	Instalação de proteção oceanográfica	1	1,00	1,00
62	Instalação de proteção atmosférica	1	1,00	1,00
63	Instalação de proteção hidrológica	1	1,00	1,00
64	Instalação de proteção oceanográfica	1	1,00	1,00
65	Instalação de proteção ambiental	1	1,00	1,00
66	Instalação de proteção radiológica	1	1,00	1,00
67	Instalação de proteção sísmica	1	1,00	1,00
68	Instalação de proteção eletromagnética	1	1,00	1,00
69	Instalação de proteção acústica	1	1,00	1,00
70	Instalação de proteção térmica	1	1,00	1,00
71	Instalação de proteção química	1	1,00	1,00
72	Instalação de proteção biológica	1	1,00	1,00
73	Instalação de proteção nuclear	1	1,00	1,00
74	Instalação de proteção espacial	1	1,00	1,00
75	Instalação de proteção cósmica	1	1,00	1,00
76	Instalação de proteção geológica	1	1,00	1,00
77	Instalação de proteção meteorológica	1	1,00	1,00
78	Instalação de proteção oceanográfica	1	1,00	1,00
79	Instalação de proteção atmosférica	1	1,00	1,00
80	Instalação de proteção hidrológica	1	1,00	1,00
81	Instalação de proteção oceanográfica	1	1,00	1,00
82	Instalação de proteção ambiental	1	1,00	1,00
83	Instalação de proteção radiológica	1	1,00	1,00
84	Instalação de proteção sísmica	1	1,00	1,00
85	Instalação de proteção eletromagnética	1	1,00	1,00
86	Instalação de proteção acústica	1	1,00	1,00
87	Instalação de proteção térmica	1	1,00	1,00
88	Instalação de proteção química	1	1,00	1,00
89	Instalação de proteção biológica	1	1,00	1,00
90	Instalação de proteção nuclear	1	1,00	1,00
91	Instalação de proteção espacial	1	1,00	1,00
92	Instalação de proteção cósmica	1	1,00	1,00
93	Instalação de proteção geológica	1	1,00	1,00
94	Instalação de proteção meteorológica	1	1,00	1,00
95	Instalação de proteção oceanográfica	1	1,00	1,00
96	Instalação de proteção atmosférica	1	1,00	1,00
97	Instalação de proteção hidrológica	1	1,00	1,00
98	Instalação de proteção oceanográfica	1	1,00	1,00
99	Instalação de proteção ambiental	1	1,00	1,00
100	Instalação de proteção radiológica	1	1,00	1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARAGUARI-MS



NOTAS

- 1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
- 2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO
- 3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND
- 4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND
- 5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND

LEGENDA

- 1. PAVIMENTO DE CONCRETO
- 2. PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND
- 3. PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND
- 4. PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND
- 5. PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND

RESUMO GERAL			
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	m²	10,00	10,00
2	m²	10,00	20,00
3	m²	10,00	30,00
4	m²	10,00	40,00
5	m²	10,00	50,00
TOTAL			150,00

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND

FAP Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: C.D. 008, N.º 154, GARÇA LINDA, PADOUEIRA

MUNICÍPIO: PADOUEIRA

PROJETO: _____

PROJ. Nº: _____

ÁREA DO PROJETO: _____

PROJ. Nº: _____	DATA: _____
PROJ. Nº: _____	DATA: _____
PROJ. Nº: _____	DATA: _____
PROJ. Nº: _____	DATA: _____

PREFEITURA MUNICIPAL

CENAS, N.º 154, BARRIO CENTRO, PADOUEIRA - SC

CEP: 89270-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJ. Nº: _____	DATA: _____	ARQ
PROJ. Nº: _____	DATA: _____	ARQ
PROJ. Nº: _____	DATA: _____	ARQ
PROJ. Nº: _____	DATA: _____	ARQ

1. IMPLANTAÇÃO ESCALA 1:20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Página 1093

PIM DE PROJETOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Página 1094

PIM DE PROJETOS

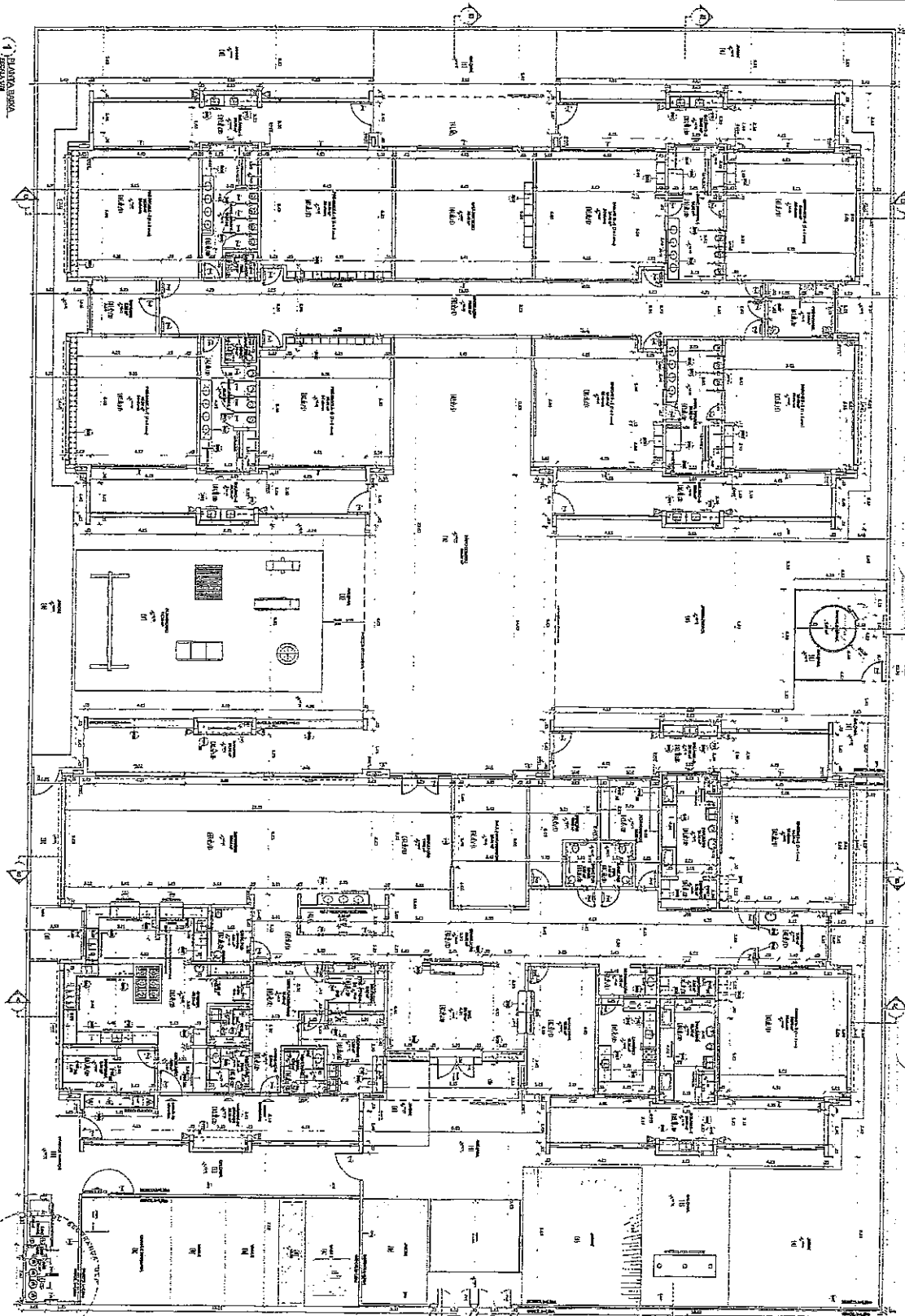
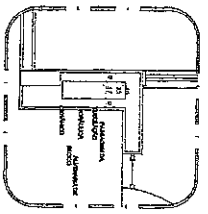


Table with multiple columns and rows, likely a legend or specification list. Includes various technical notations and descriptions for materials and finishes.



2. DETALHE - SUPER INFERIOLA

Informações de identificação do projeto e dados técnicos. Contém campos para nome do projeto, número, e outras referências.

Table with 2 columns and 5 rows, possibly a schedule of materials or a list of specifications.

PROJETO PABRISO - FINDE
Município da Estância
FONE
RUA...

PROJETO PABRISO - FINDE
Município da Estância
FONE
RUA...

PROJETO PABRISO - FINDE
Município da Estância
FONE
RUA...



Administrative form with fields for 'ARQ', 'DATA', and other project details. Includes a small logo at the top left.

LEGENDA
 Símbolos para identificação dos componentes e materiais.
 1. Material de construção a ser utilizado.
 2. Quantidade necessária para a execução da obra.
 3. Unidade de medida.
 4. Valor unitário.
 5. Valor total.

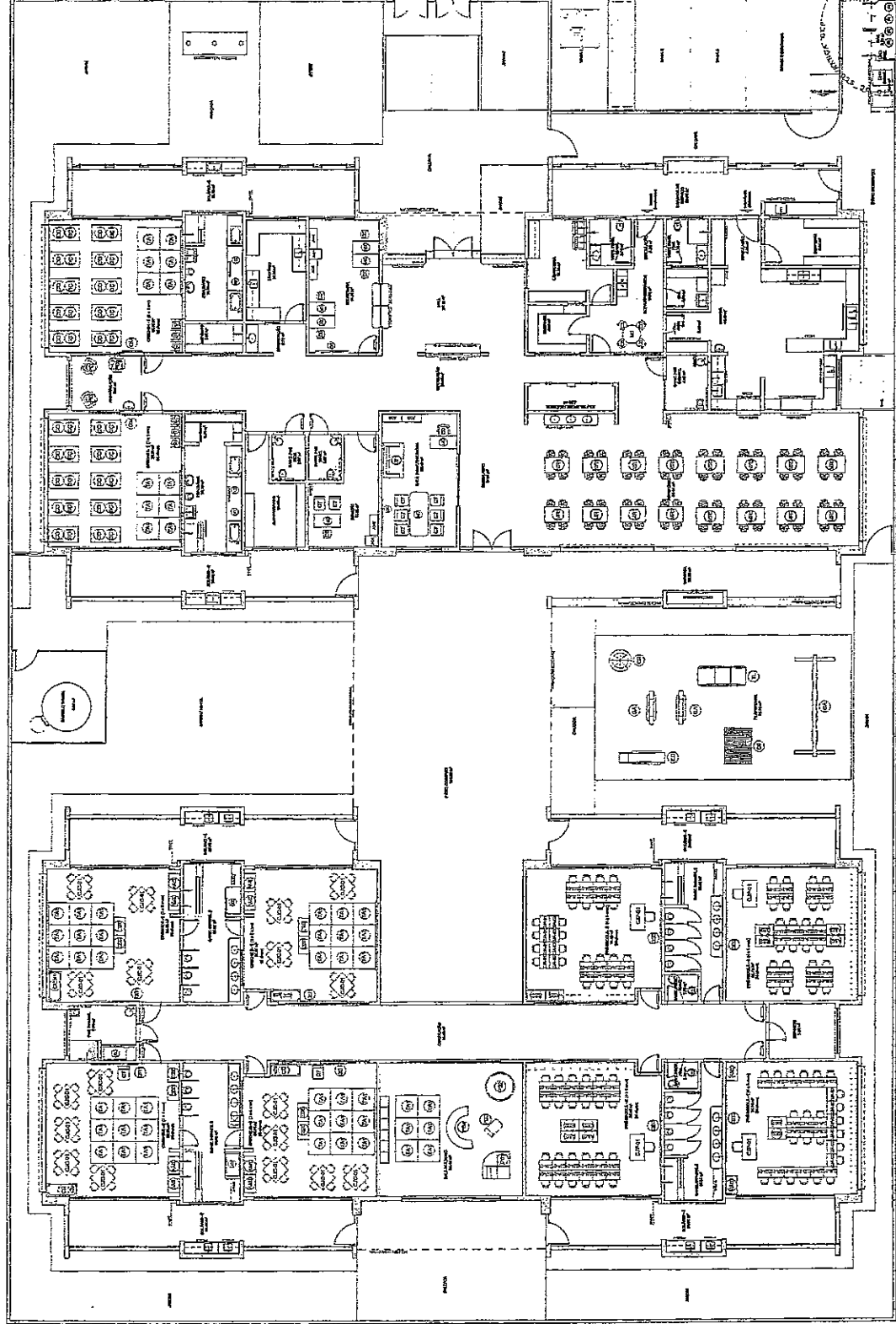
SÍMBOLO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1				
2				
3				
4				
5				

PROJETO PADRÃO - FNDE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ...
 PROGRAMA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE SALAS DE AULA E BANHEIROS ESCOLARES
 ANEXO ...
 Nº de Projeto: ...
 Rua: ...
 Cidade: ...

Ministério da Educação
FNDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ...
PROGRAMA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE SALAS DE AULA E BANHEIROS ESCOLARES
PROJETO PADRÃO DE ARQUITETURA
 ARQ 0000



PLANO DE LAYOUT - ACABAMENTO
 Detalhamento das especificaoes de acabamento para as salas de aula e banheiros.

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



PREFEITURA MUNICIPAL
Cidade de PABOITI - Ceará
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ. 04/26

FNDE

PROJETO PABOITI - FNDE

PORTELADE: PORTAL DA BARRAGEM

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

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

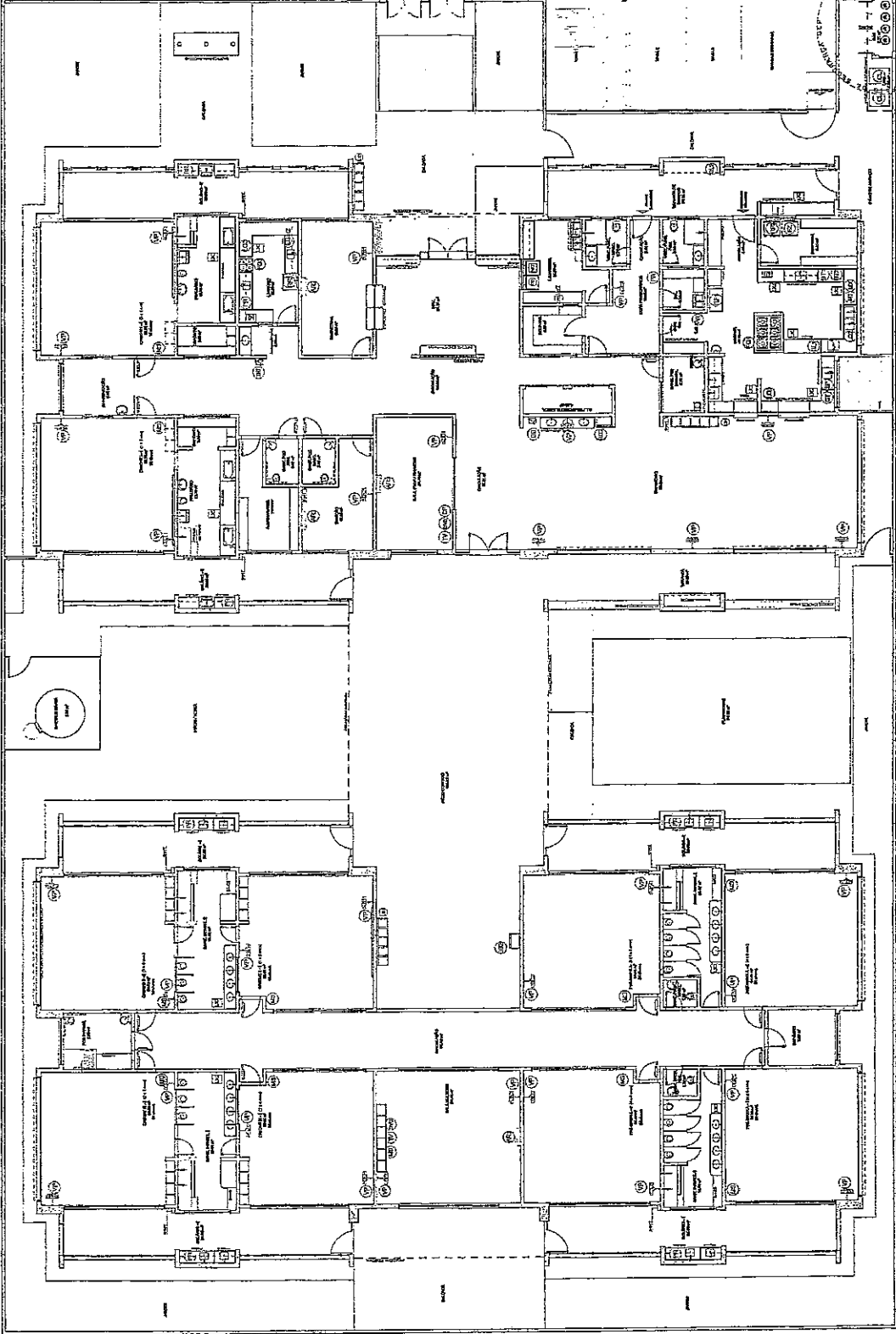


Table with 2 columns: Item, Description. Contains a list of materials and their specifications for the project.

Table with 2 columns: Item, Description. Contains a list of materials and their specifications for the project.

Table with 2 columns: Item, Description. Contains a list of materials and their specifications for the project.

Table with 2 columns: Item, Description. Contains a list of materials and their specifications for the project.

Table with 2 columns: Item, Description. Contains a list of materials and their specifications for the project.

QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS

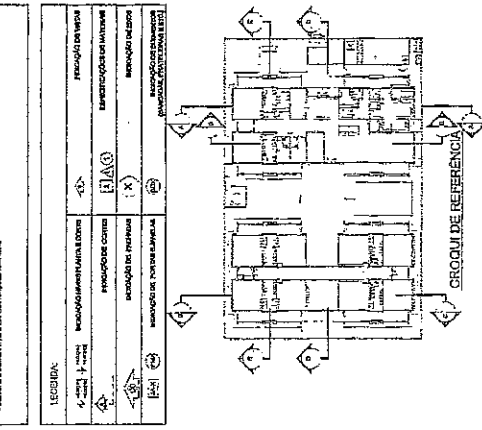
Table with 2 columns: Item, Description. Contains a list of materials and their specifications for the project.

PROJETO PABOITI - FNDE

NOTA: Este projeto foi desenvolvido para ser executado em concreto armado, com os materiais especificados nas especificações. O projeto foi desenvolvido para ser executado em concreto armado, com os materiais especificados nas especificações. O projeto foi desenvolvido para ser executado em concreto armado, com os materiais especificados nas especificações.

LEGENDA:

1	MATERIAL	RESISTÊNCIA	PROTEÇÃO
2	MATERIAL	RESISTÊNCIA	PROTEÇÃO
3	MATERIAL	RESISTÊNCIA	PROTEÇÃO
4	MATERIAL	RESISTÊNCIA	PROTEÇÃO



FEDE
Fundação de Estudos de Arquitetura e Urbanismo

Município da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROFESSORES: PRETERRA MUNICIPAL
EDUCADOR: DO PÓS, PÓS, BARRIO CENTRO, INADVERTI
MUNICÍPIO: PIAUÍ

PAPER: 02/10
FEDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PIAUÍ

209
Página

PROJETO PADRÃO - FINE

PROFESSORES: PRETERRA MUNICIPAL
EDUCADOR: DO PÓS, PÓS, BARRIO CENTRO, INADVERTI
MUNICÍPIO: PIAUÍ

PAPER: 02/10
FEDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PIAUÍ

1064
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PIAUÍ

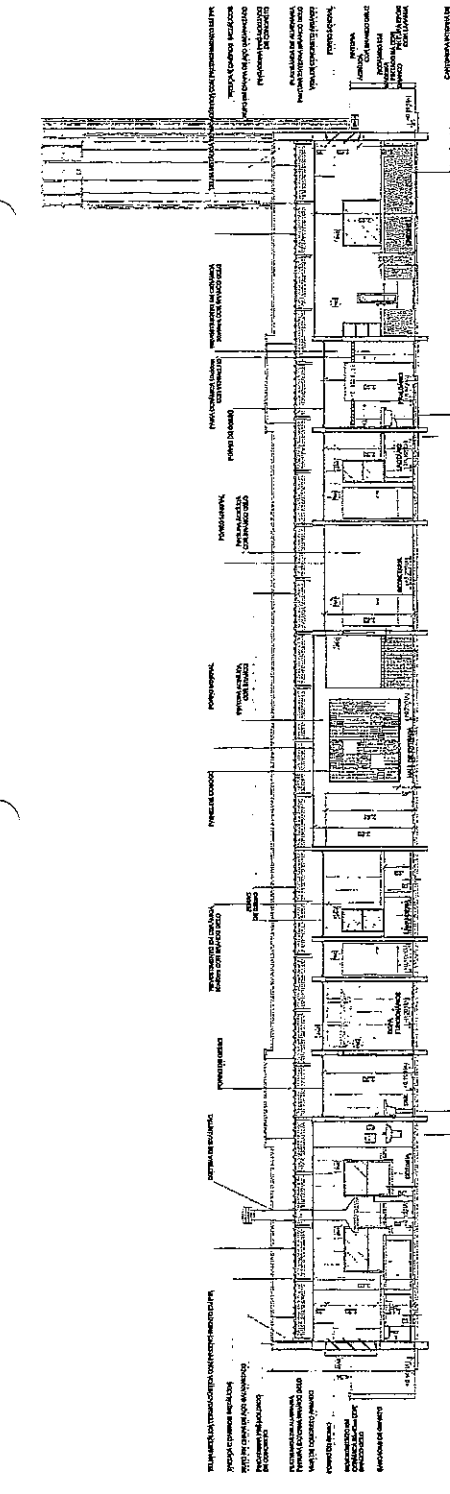
PREFEITURA MUNICIPAL
CE 066, N.º 200, BARRIO CENTRO, PIAUÍ - CE
CEP: 62719-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

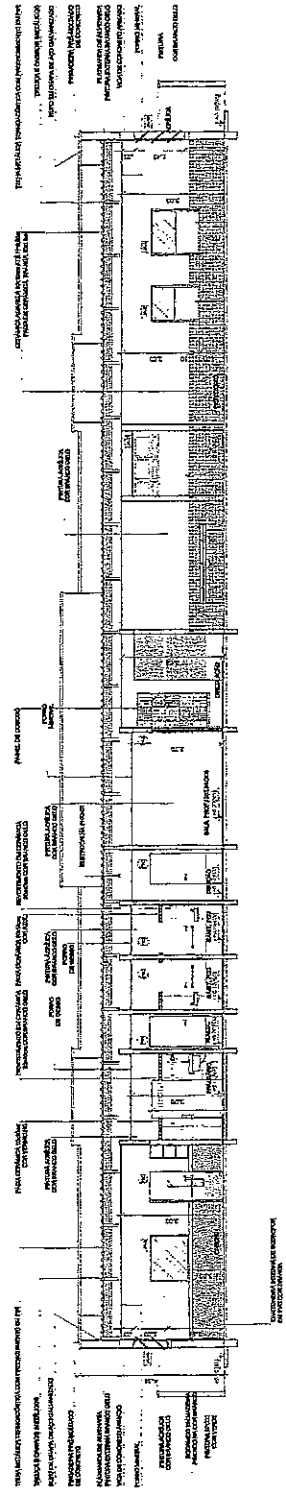
CONCESSIONÁRIO: CENIT - Construtora Geral de Engenharia e Construção

PROJETO Nº: 05/88

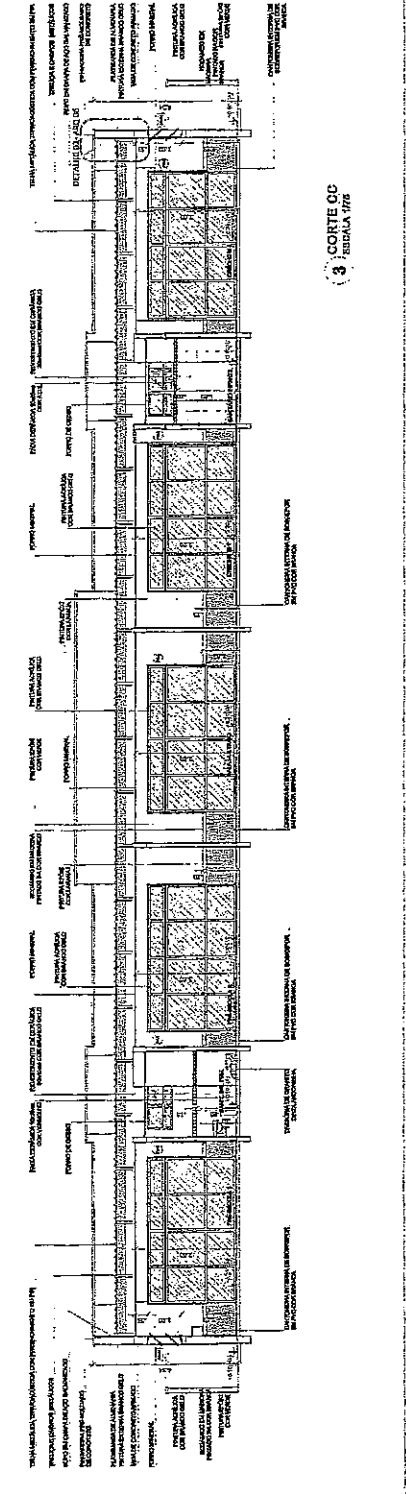
ARQ



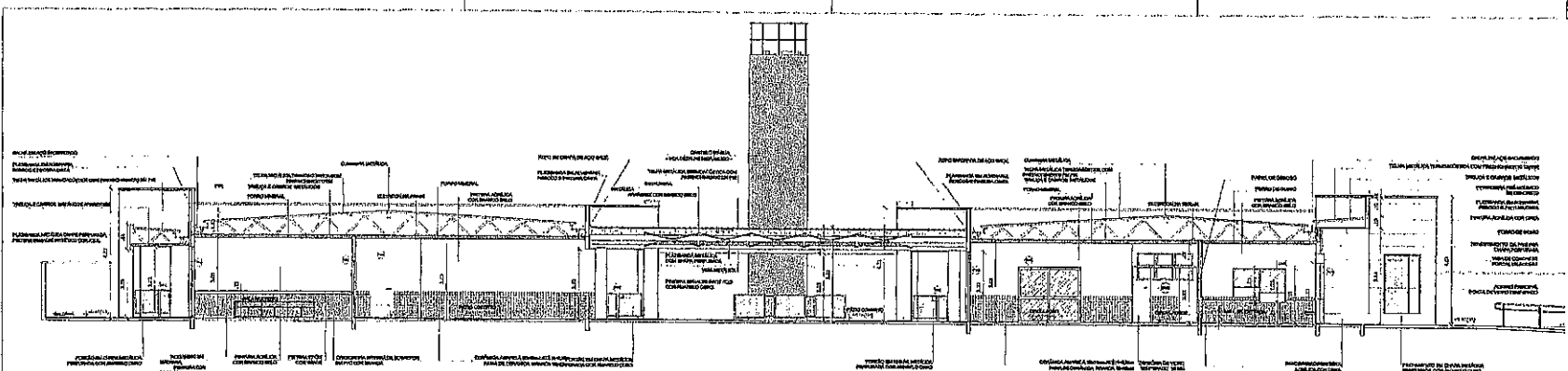
1 - CORTE AA
SEÇÃO A-A



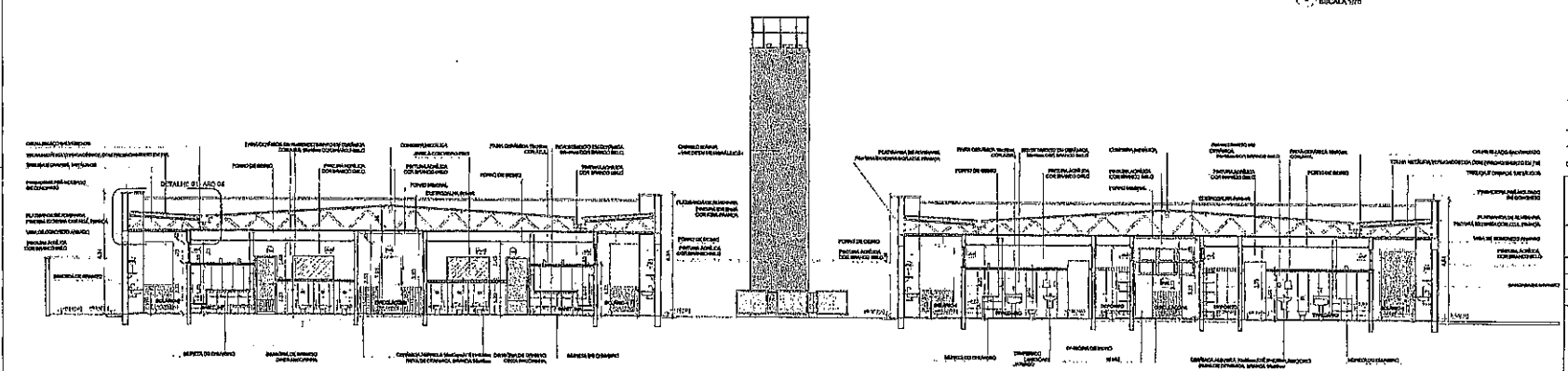
2 - CORTE BB
SEÇÃO B-B



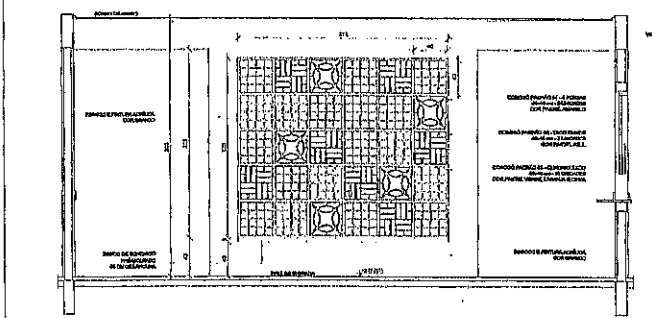
3 - CORTE CC
SEÇÃO C-C



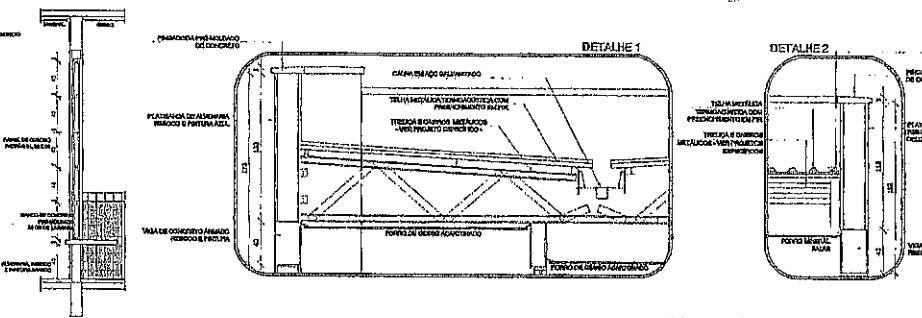
1. CORTES DE
ESCALA 1:100



2. CORTES DE
ESCALA 1:100



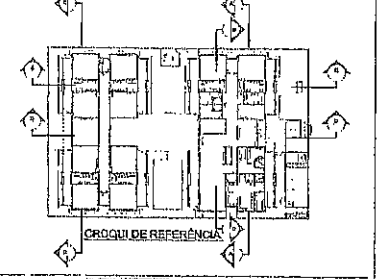
3. AMPLIAÇÃO PANEL, DO COBOGÓ
ESCALA 1:20



4. AMPLIAÇÃO DAS PLATINAS, RUFOS E CALHA
ESCALA 1:20

PROJETO
 - PROJETO DE ARQUITETURA
 - PROJETO DE ESTRUTURA
 - PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DE SANEAMENTO BÁSICO
 - PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E AQUECIMENTO
 - PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA
 - PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 - PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA
 - PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

INDICADOR	ADICIONAR	EXCLUIR	MODIFICAR
PROTEÇÃO DE CORTES	(X)		
PROTEÇÃO DE PORTAS	(X)		
INDICAÇÃO DE PORTAS ABERTAS			(X)



PROJETO Nº 11
 DATA 02/08/2011
 LOCALIDADE

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

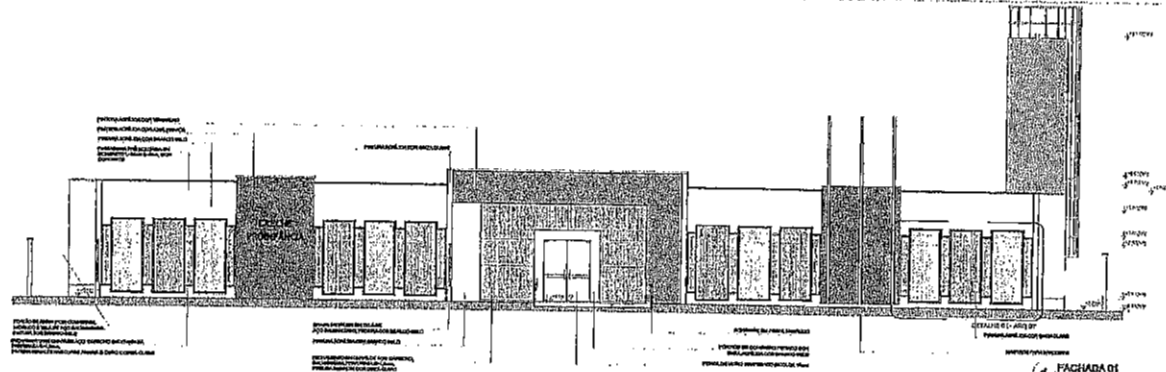
PROJETO Nº 11
 DATA 02/08/2011
 LOCALIDADE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página 16 de 16
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página 16 de 16

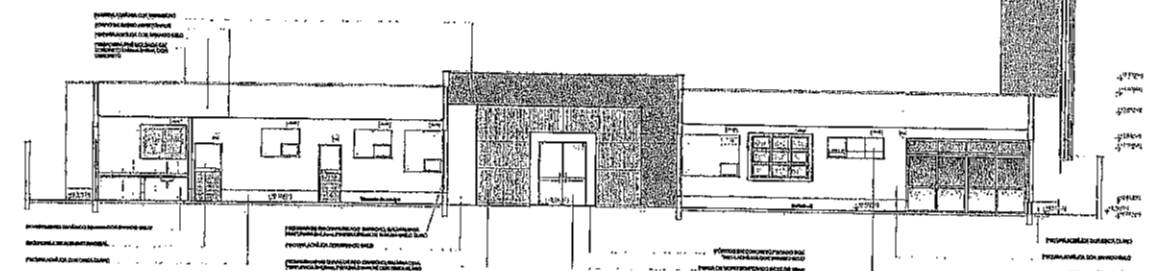
PREFEITURA MUNICIPAL
 RUA DO COMÉRCIO, 100 - CENTRO - FORTALEZA - CE - 05010-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA

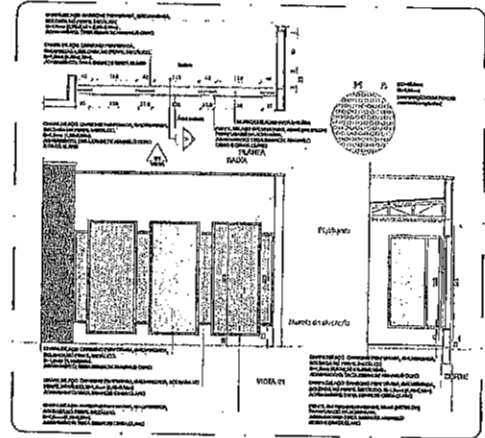
PROJETO Nº 11	DATA 02/08/2011	LOCALIDADE
PROJETO Nº 11	DATA 02/08/2011	LOCALIDADE
PROJETO Nº 11	DATA 02/08/2011	LOCALIDADE



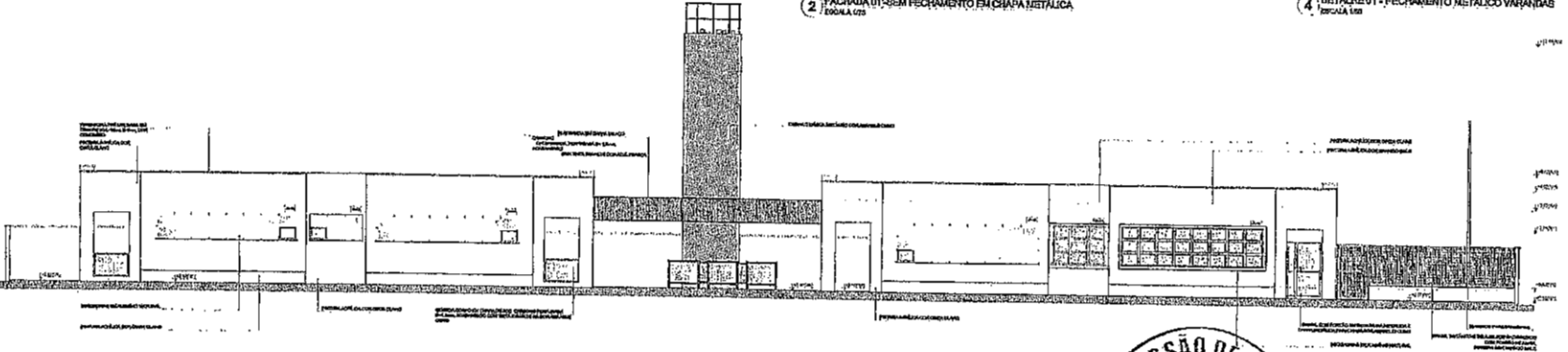
1 FACHADA 01 ESCALA 1:50



2 FACHADA 01 - SEM FECHAMENTO EM CHAPA METALICA ESCALA 1:50



4 DETALHE 01 - FECHAMENTO METALICO VARANDA ESCALA 1:50



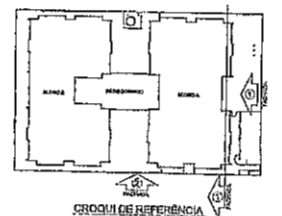
3 FACHADA 02 ESCALA 1:50

LENDAS

LEGENDA DE SIMBOLOS E CORES
 - LINHA PONTILHADEADA: ALINHAMENTO DE ELEMENTOS
 - LINHA TRACADA: ALINHAMENTO DE ELEMENTOS
 - LINHA CONTINUA: ALINHAMENTO DE ELEMENTOS
 - LINHA TRACADA E PONTILHADEADA: ALINHAMENTO DE ELEMENTOS
 - LINHA TRACADA E CONTINUA: ALINHAMENTO DE ELEMENTOS
 - LINHA TRACADA E PONTILHADEADA E CONTINUA: ALINHAMENTO DE ELEMENTOS

LEGENDA

1	INDICADOR DE ALINHAMENTO	1/2"	INDICADOR DE ALINHAMENTO
2	INDICADOR DE ALINHAMENTO	1/4"	INDICADOR DE ALINHAMENTO
3	INDICADOR DE ALINHAMENTO	1/8"	INDICADOR DE ALINHAMENTO
4	INDICADOR DE ALINHAMENTO	1/16"	INDICADOR DE ALINHAMENTO



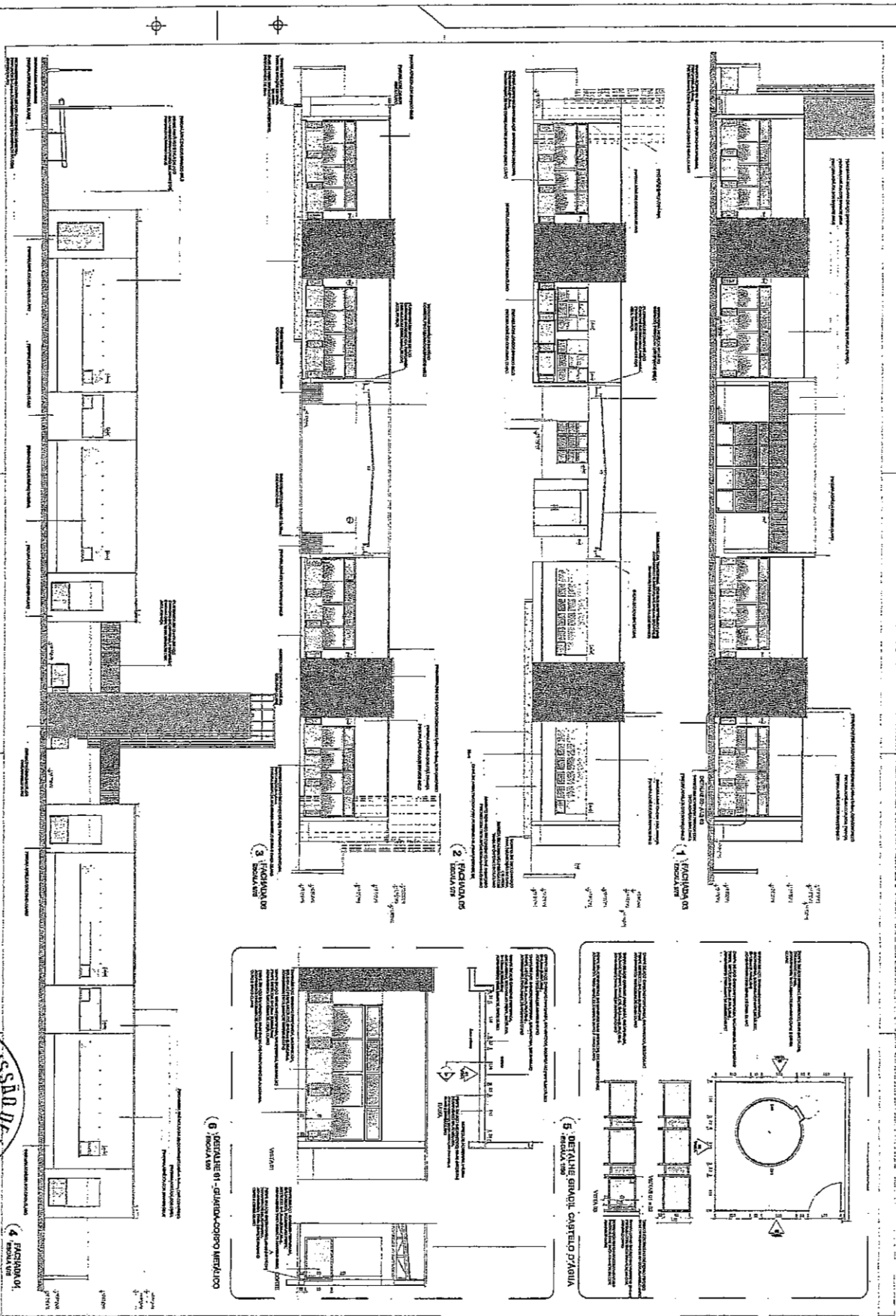
PROPOSTA DE PROJETO
 01 JUNHO DE 2011
 02 JULHO DE 2011
 03 AGOSTO DE 2011
 04 SETEMBRO DE 2011
 05 OUTUBRO DE 2011
 06 NOVEMBRO DE 2011
 07 DEZEMBRO DE 2011

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: RUA DAS FLORES, 100, BARRIO CENTRAL, PADOVA, MARICÁ, PAVIA

PROFESSOR
 RESP. TÉCNICO
 ARQUITETO DO PROJETO
 DATA
 DIA
 MÊS
 ANO

PREFEITURA MUNICIPAL
 RUA DAS FLORES, 100, BARRIO CENTRAL, PADOVA, MARICÁ, PAVIA
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA
 COBERT - Coordenador de Projetos e Supervisão de Obras
 PROJETO DE ARQUITETURA
 ARQ
 DATA
 DIA
 MÊS
 ANO
 07/38





<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PRÉFECTURA MUNICIPAL DE DUA NOVA (LADO CENTRAL) - INSCRIÇÃO 1252/2018</p> <p>PROGRAMA PROPRIOZONAL - PROJETO TIPO 1</p> <p>AVENIDA BENEDETO</p> <p>ARCO</p>		<p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p> <p>Multiplicado de Edifício</p>	
<p>PROJETADEIRA: PRÉFECTURA MUNICIPAL DE DUA NOVA</p> <p>LOCUÇÃO: DUA NOVA, LADO CENTRAL</p> <p>ALINHADO: AVENIDA BENEDETO</p> <p>FUNÇÃO: RESIDENCIAL</p> <p>TIPO: RESIDENCIAL</p> <p>AREA DE CONSTRUÇÃO: 100,00 m²</p>		<p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p> <p>Multiplicado de Edifício</p>	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM BACHA - Nº 03/2018
 Pagina 1070

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM BACHA - Nº 03/2018
 Pagina 1077

PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2016

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE ACQUÍLITE

299
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE ACQUÍLITE

107
Página

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PAURÃO - FNDE

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO NEGRO - RJ

PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ

DESENHISTA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2016

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE ACQUÍLITE

299
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE ACQUÍLITE

107
Página

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PAURÃO - FNDE

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO NEGRO - RJ

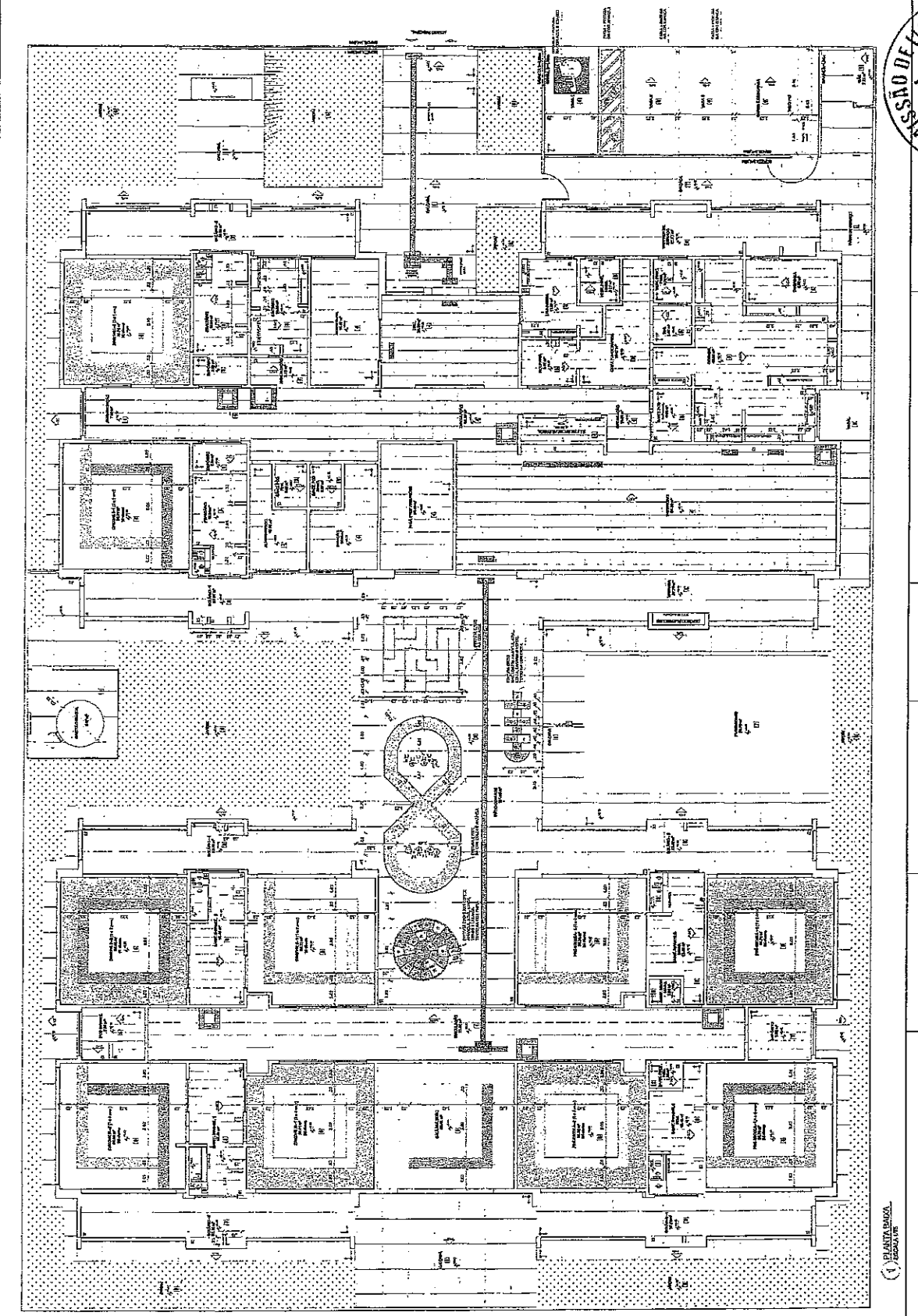
PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

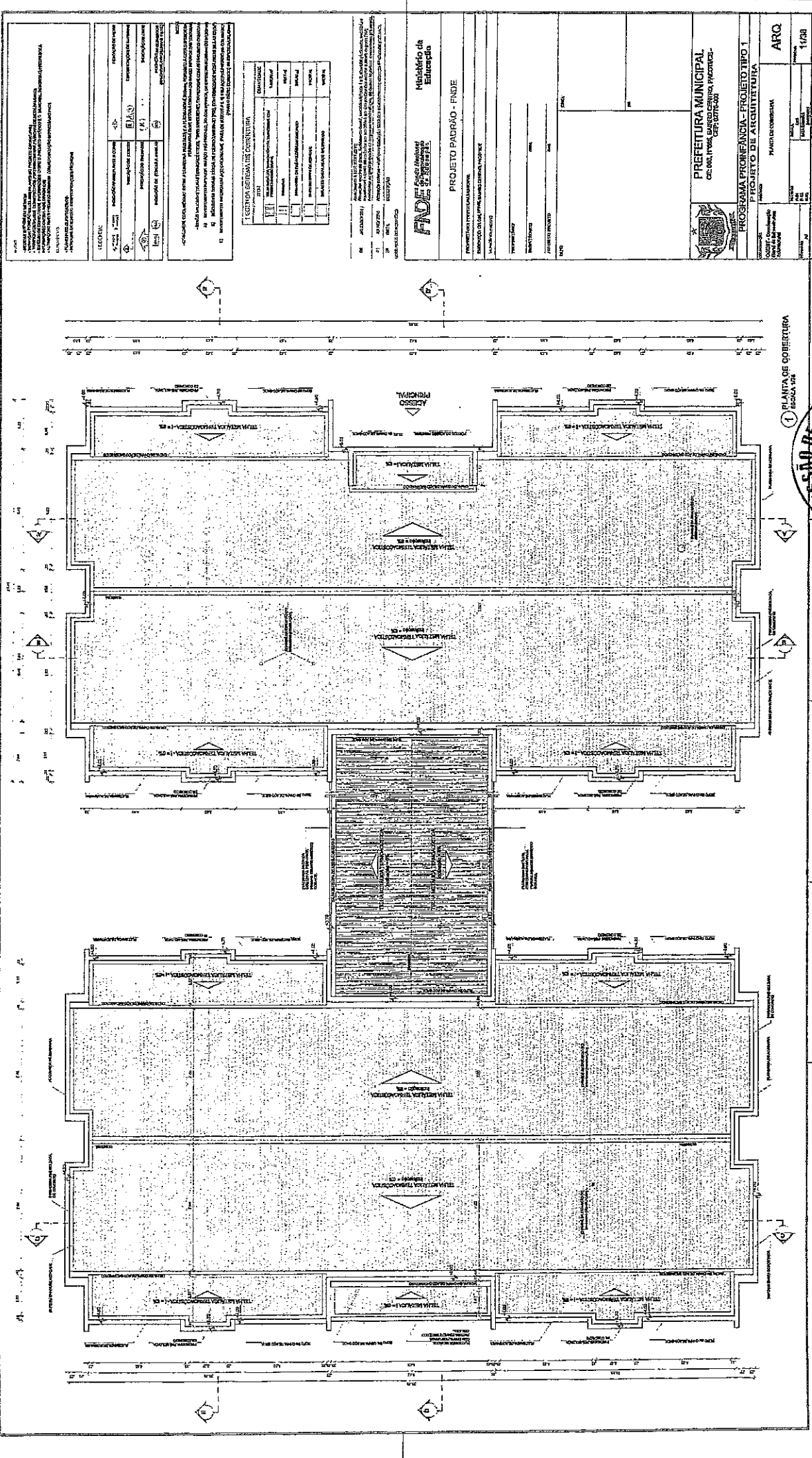
ARQ

DESENHISTA

PROJETO DE ARQUITETURA



(1) PLANTA BAIXA



OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

LEGENDA	
1	ALVENARIA DE CIMENTO
2	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO
3	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA
4	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE
5	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO
6	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE
7	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO
8	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE
9	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO
10	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE
11	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO
12	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE
13	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO
14	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE
15	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO
16	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE
17	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO
18	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE
19	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO
20	ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO E ARMADURA EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE E REFORÇO EM REDE

DE: ARQUITETO
 DT: 01/04/78
 BR: 01/04/78

Ministério da Educação
FNDE
 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

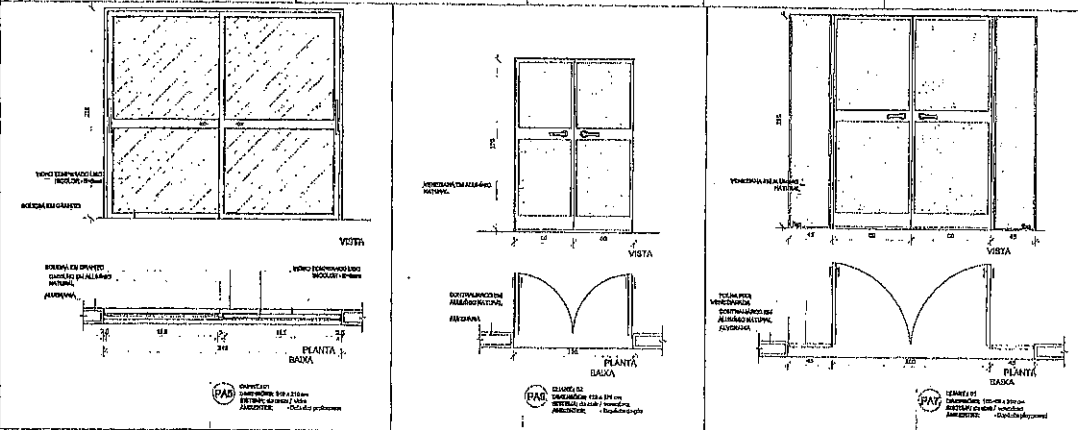
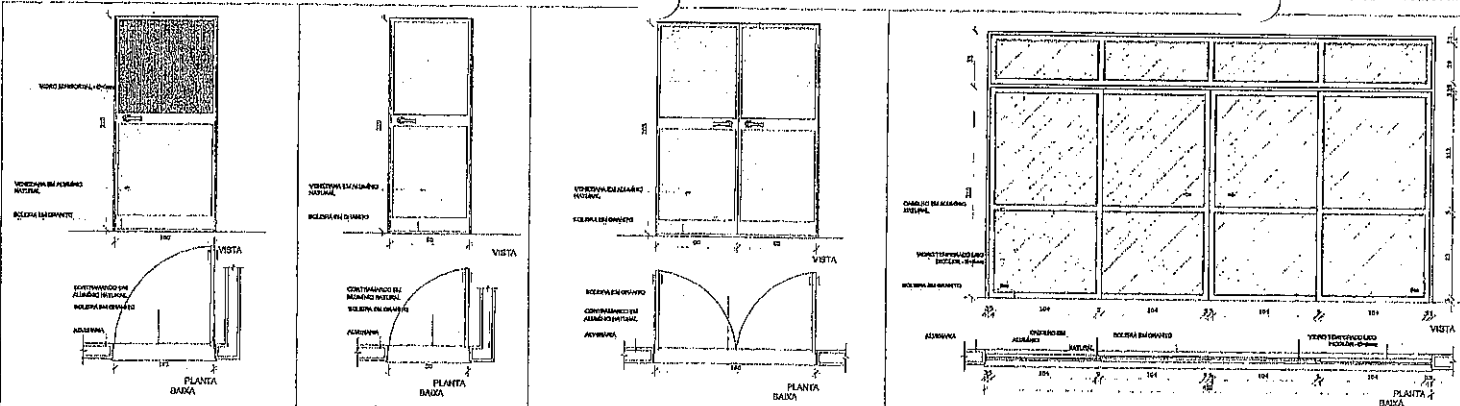
PROJETO PADRÃO - FNDE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
 PROGRAMA PRONANCIA - PROJETO TIPO 1
 PRATICA DE ARQUITETURA

ARQ: 11/68

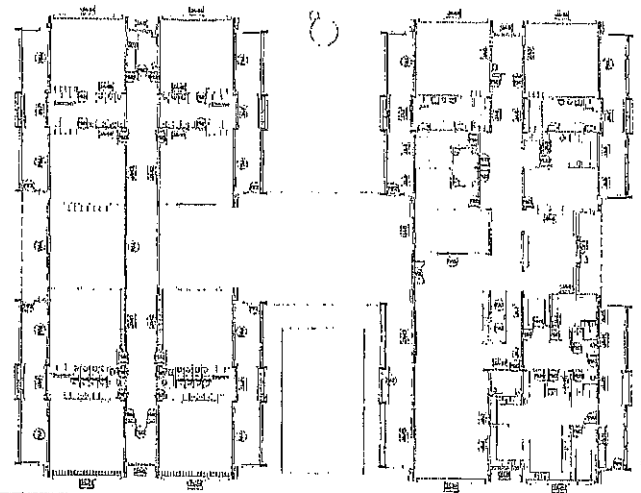
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 300
 Página

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

PLANTA DE COBERTURA
 ESCOLA 104



LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMINIO		
REF.	ALUMINIO (AL)	OUTROS
01	100x130	100x130
02	100x130	100x130
03	100x130	100x130
04	100x130	100x130
05	100x130	100x130
06	100x130	100x130
07	100x130	100x130
08	100x130	100x130



AVISO

- VERTICAIS E HORIZONTAIS
- VERTICAIS E HORIZONTAIS
- VERTICAIS E HORIZONTAIS
- VERTICAIS E HORIZONTAIS

EXPLICAÇÃO

- INSCRIÇÃO DE SERVIÇOS
- INSCRIÇÃO DE SERVIÇOS
- INSCRIÇÃO DE SERVIÇOS

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

01	02	03	04
05	06	07	08
09	10	11	12
13	14	15	16

FUNDAÇÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA ESCOLA - FUNDE

PROJETO PADRÃO - FUNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA J. J. ROSA, BAIRRO CENTRO, PACOTICE

MUNICÍPIO: PACOTICE



PREFEITURA MUNICIPAL

CER, Nº 005, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000

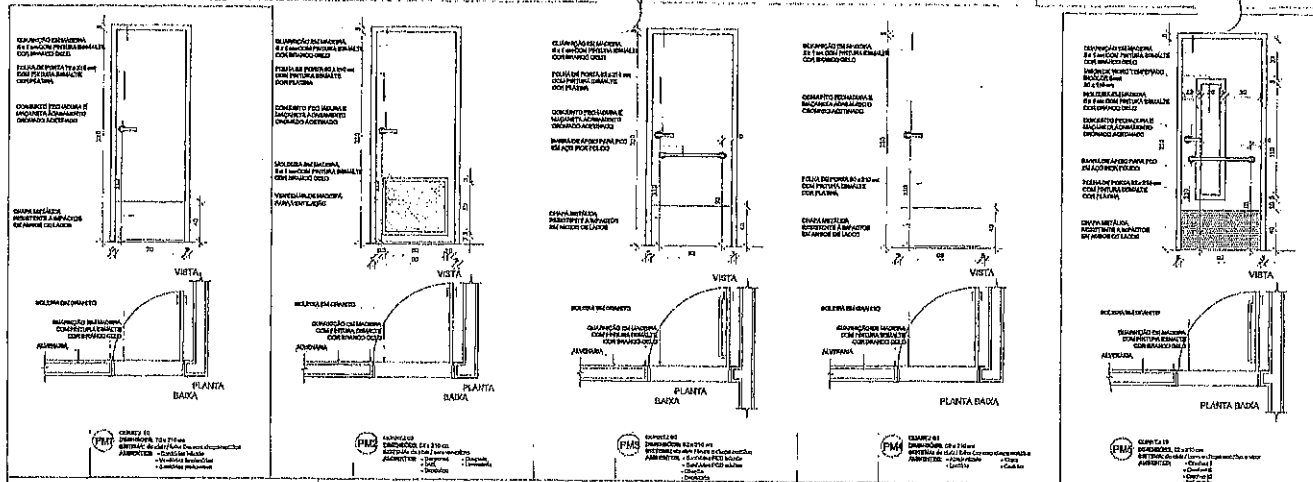
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

DETALHAMENTO ESQUADRIAS

ARQ

13/38



LETRAS:

- * INCLUIR O PIVÔ NA MONTAGEM
- * INCLUIR O FECHAMENTO DO PIVÔ NA MONTAGEM
- * INCLUIR O FECHAMENTO DO PIVÔ NA MONTAGEM
- * INCLUIR O FECHAMENTO DO PIVÔ NA MONTAGEM

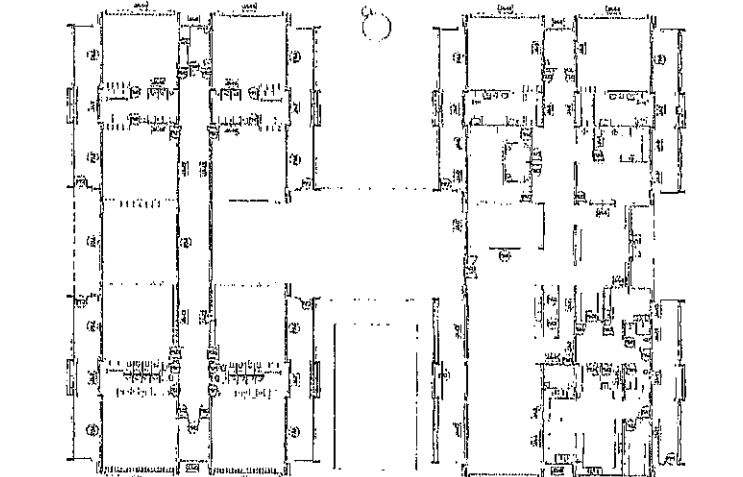
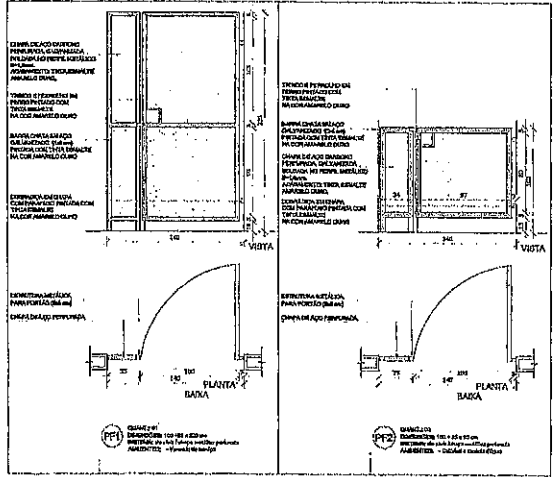
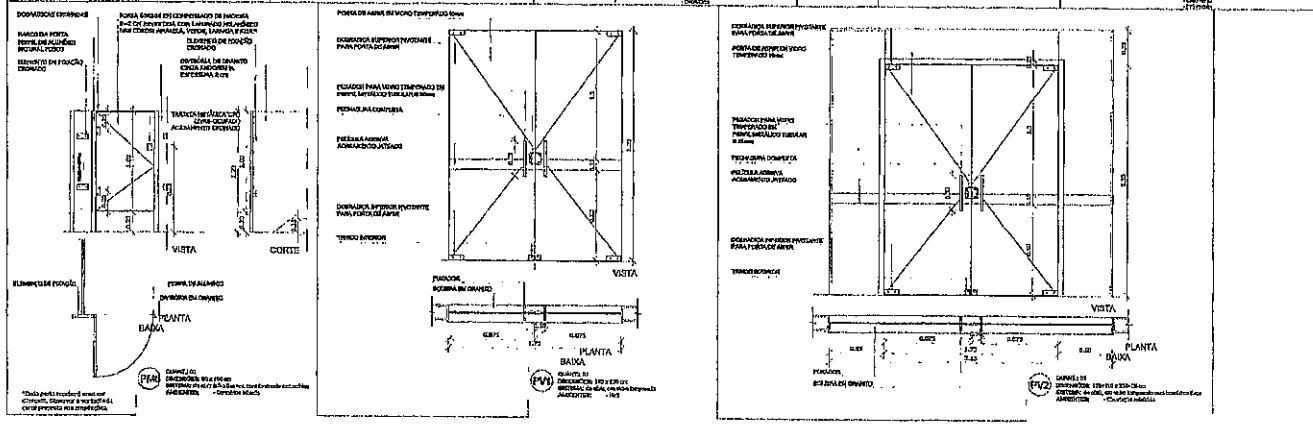
PROPOSTANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACTOS	PROJETO Nº	005	INDICAÇÃO DE LOCAL	BAIRRO CENTRO
PROPOSTA Nº	005/2010	INDICAÇÃO DE COLETA	PROJETO Nº 005	INDICAÇÃO DE LOTE	005
PROPOSTA Nº	005/2010	INDICAÇÃO DE COLETA	PROJETO Nº 005	INDICAÇÃO DE LOTE	005
PROPOSTA Nº	005/2010	INDICAÇÃO DE COLETA	PROJETO Nº 005	INDICAÇÃO DE LOTE	005

LEGENDA	
ÁREA DE SERVIÇO	ÁREA DE SERVIÇO
ÁREA DE SERVIÇO	ÁREA DE SERVIÇO
ÁREA DE SERVIÇO	ÁREA DE SERVIÇO
ÁREA DE SERVIÇO	ÁREA DE SERVIÇO

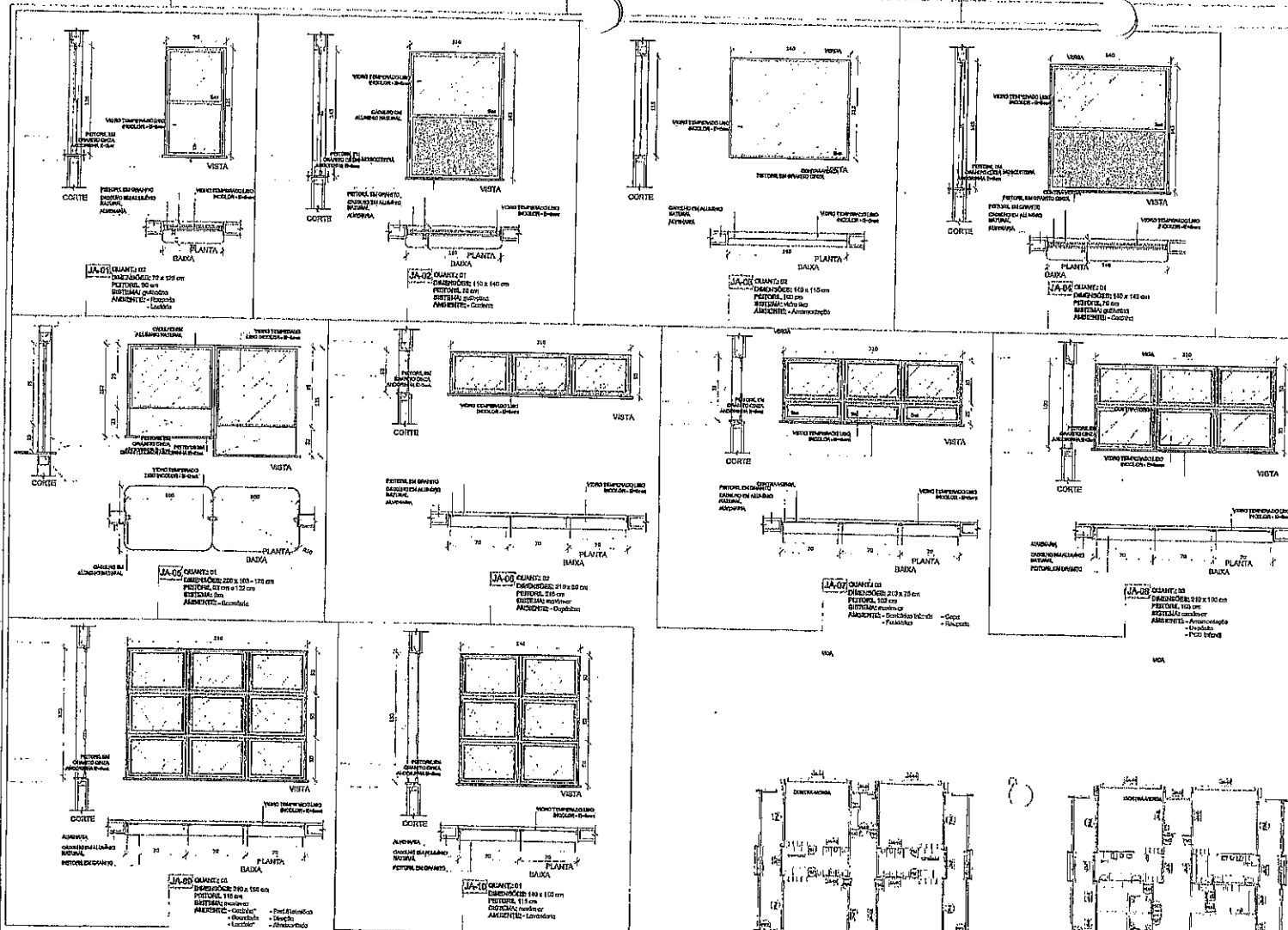
LEGENDA	
ÁREA DE SERVIÇO	ÁREA DE SERVIÇO
ÁREA DE SERVIÇO	ÁREA DE SERVIÇO
ÁREA DE SERVIÇO	ÁREA DE SERVIÇO
ÁREA DE SERVIÇO	ÁREA DE SERVIÇO

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
01	JULHO 2010	Atividade de revisão



	Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL LOCALIZAÇÃO: CEL. 065, Nº 685, BAIRRO CENTRO, PACTOS/PE	
FUNÇÃO: PACTOS	
PROPRIETÁRIO: _____ RESP. TÉCNICO: _____ AUTOR DO PROJETO: _____ DATA: _____	
	PREFEITURA MUNICIPAL CEL. 065, Nº 685, BAIRRO CENTRO, PACTOS - PE CEP: 52770-000
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA	
DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS	ARQ
Nº PROJETO: 005 Nº DO PROJETO: 005 Nº DO PROJETO: 005	Nº PROJETO: 12/86



NOTAS

- MONTEAR E MONTAR EM LOCAL
- VERIFICAR PROJEÇÃO DA VIGA PARA REFORÇAR REVESTIMENTO
- VERIFICAR NECESSIDADE DE REFORÇAR VIGAS PARA REVESTIMENTO
- EM CASO DO COMPLETO DE INFORMAÇÕES ENTREGUE PROPOSTA DE COTAÇÃO, IDENTIFICANDO, ESPECIALMENTE A INFORMAÇÃO CONTIDA NESTA PLANILHA
- ALEATORIAÇÃO NESTE PROPOSTA DE COTAÇÃO COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINEC

LEGENDA

PLANTA DE CORTES:

PLANTA DE VISTAS:

LEGENDA		SIMBOLOS DE MATERIAIS	
	PERFILES EM ALUMÍNIO		PLANTA DE CORTES
	PERFIL EM ALUMÍNIO		PLANTA DE VISTAS
	PERFIL EM ALUMÍNIO		PLANTA DE CORTES
	PERFIL EM ALUMÍNIO		PLANTA DE VISTAS

01 JUN/2010 Alteração de projeto para atender às exigências do edital nº 001/2010.

02 JUL/2010 Alteração de projeto para atender às exigências do edital nº 001/2010.

03 ABR/2010 Alteração de projeto para atender às exigências do edital nº 001/2010.

04 MAI/2010 Alteração de projeto para atender às exigências do edital nº 001/2010.

05 JUN/2010 Alteração de projeto para atender às exigências do edital nº 001/2010.

06 JUL/2010 Alteração de projeto para atender às exigências do edital nº 001/2010.

07 ABR/2010 Alteração de projeto para atender às exigências do edital nº 001/2010.

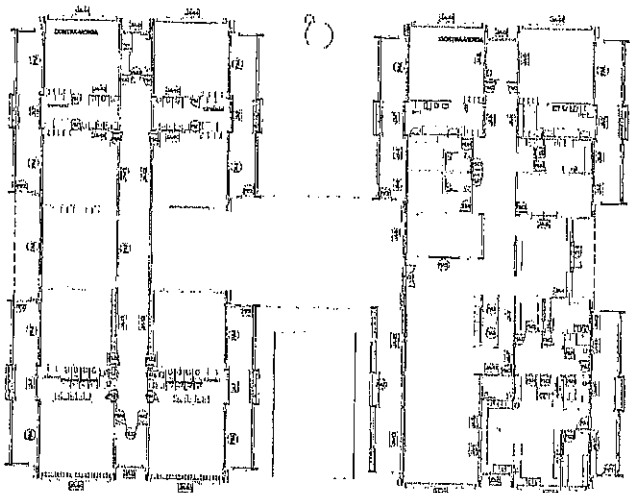
08 MAI/2010 Alteração de projeto para atender às exigências do edital nº 001/2010.

09 JUN/2010 Alteração de projeto para atender às exigências do edital nº 001/2010.

10 JUL/2010 Alteração de projeto para atender às exigências do edital nº 001/2010.

INDICADOR DE QUANTIDADE DE MATERIAIS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
01	10	m²	Revestimento de parede em gesso
02	20	m³	Revestimento de piso em cerâmica
03	15	m²	Revestimento de teto em gesso
04	5	unidade	Porta de madeira
05	10	unidade	Janela de alumínio
06	10	unidade	Janela de madeira
07	10	unidade	Janela de PVC
08	10	unidade	Janela de vidro
09	10	unidade	Janela de alumínio com vidro
10	10	unidade	Janela de alumínio com vidro e vidro
11	10	unidade	Janela de alumínio com vidro e vidro e vidro
12	10	unidade	Janela de alumínio com vidro e vidro e vidro e vidro
13	10	unidade	Janela de alumínio com vidro e vidro e vidro e vidro e vidro
14	10	unidade	Janela de alumínio com vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro
15	10	unidade	Janela de alumínio com vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro
16	10	unidade	Janela de alumínio com vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro
17	10	unidade	Janela de alumínio com vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro
18	10	unidade	Janela de alumínio com vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro
19	10	unidade	Janela de alumínio com vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro
20	10	unidade	Janela de alumínio com vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro e vidro



MAPA DE ESQUADRIAS ESCALA 1:200

FINEC - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINEC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA SERRA, 100, BARRIO CENTRO, PACTO/RS

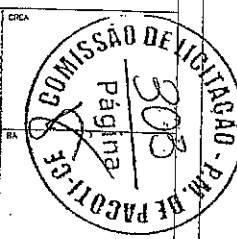
MUNICÍPIO: PACTO

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

TIPO: _____



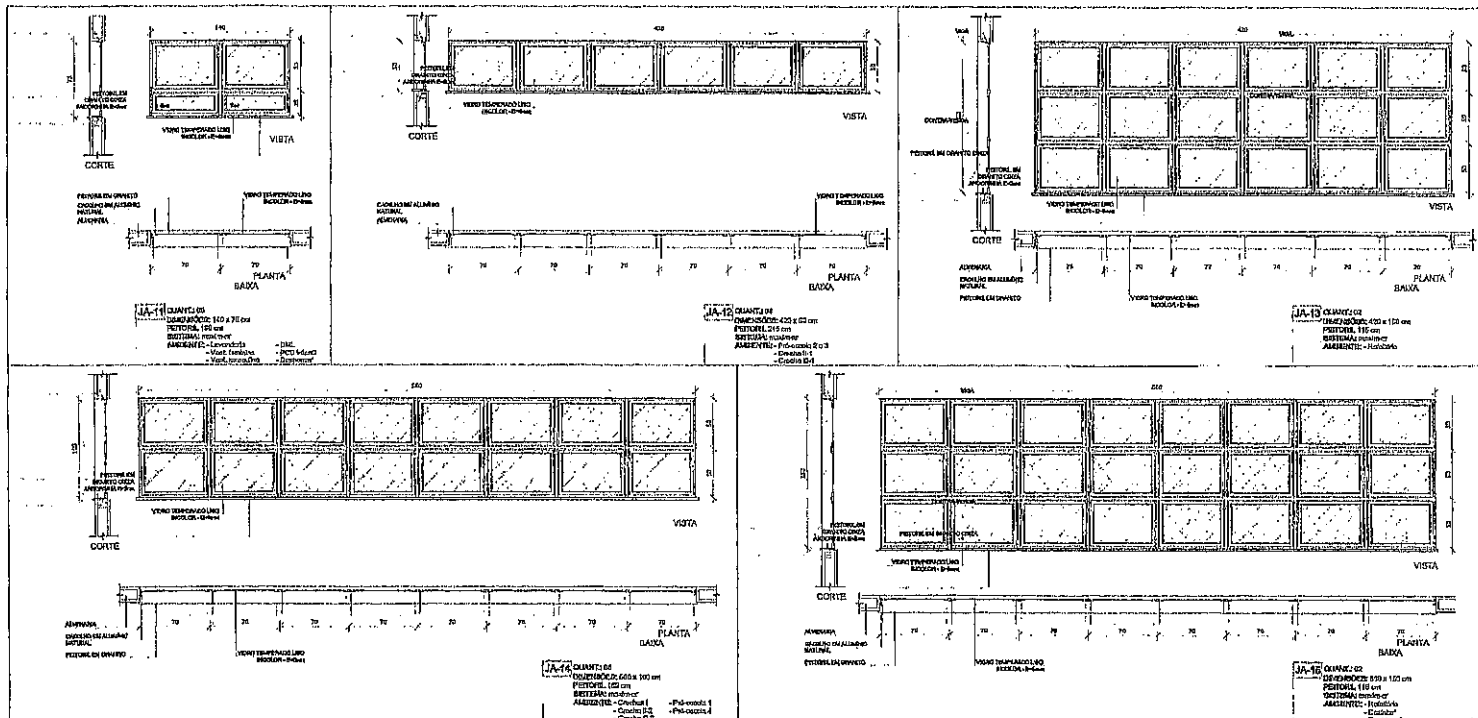
PREFEITURA MUNICIPAL

CE: 004, Nº 668, BARRIO CENTRO, PACTO/RS - CEP: 97270-000

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

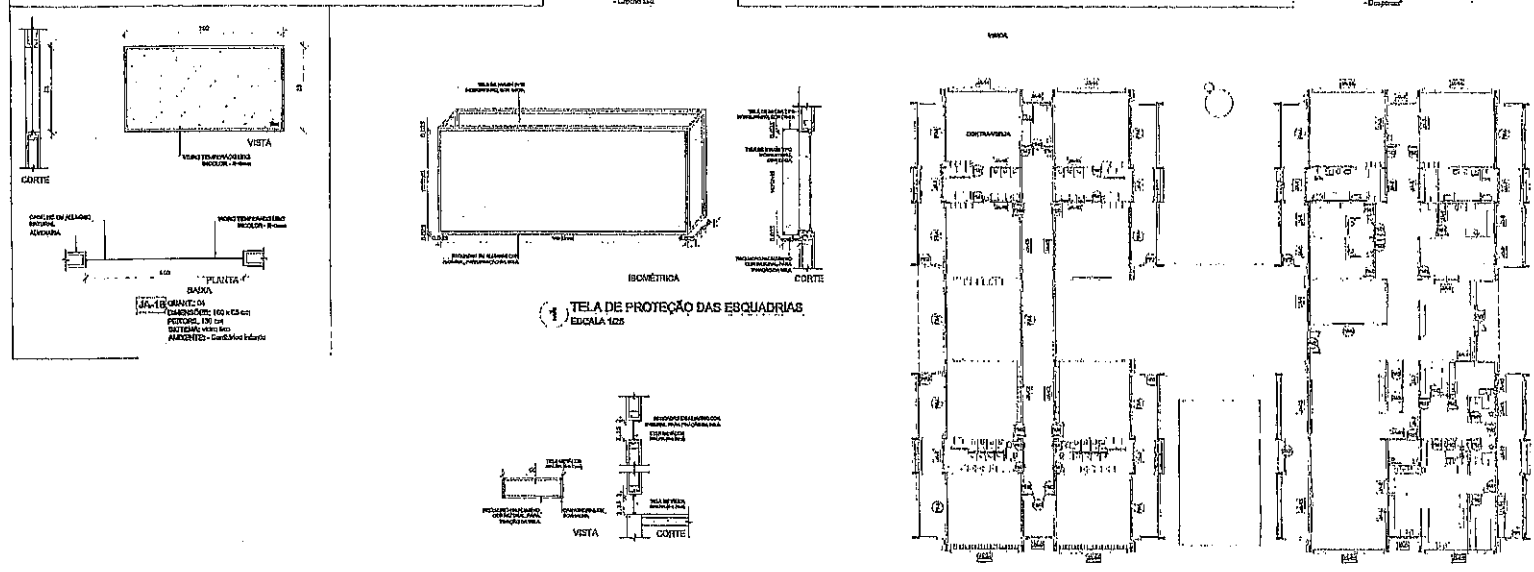
COORDENADOR	ARQUITETA	DETALHE DE ESQUADRIAS JANELAS	ARQ
PROJETO	AR	ESCALA	1/20
FECHA	14/38	PROJETO	



JA-10 QUANTILHOS
 QUANTILHO: 110 x 75 cm
 PERÍMETRO: 130 cm
 SISTEMA: ALUMÍNIO
 AMBIENTE: - Cozinha
 - Sala
 - Banheiro
 - Dormitório

JA-11 QUANTILHOS
 QUANTILHO: 125 x 125 cm
 PERÍMETRO: 150 cm
 SISTEMA: ALUMÍNIO
 AMBIENTE: - Cozinha
 - Dormitório

JA-12 QUANTILHOS
 QUANTILHO: 125 x 125 cm
 PERÍMETRO: 150 cm
 SISTEMA: ALUMÍNIO
 AMBIENTE: - Cozinha
 - Dormitório



1. **TELA DE PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS**
 ESCALA 1:25

2. **TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS**
 ESCALA 1:25

3. **MAPA DE ESQUADRIAS**
 ESCALA 1:200

NOTAS

- MEDIDAS EM METROS
- MONTAGEM EM PAREDE DE ALVENARIA COM REFORÇO EM BLOCOS DE CIMENTO
- VENTILADOR EM PAREDE DE ALVENARIA COM REFORÇO EM BLOCOS DE CIMENTO
- EM CASO DE DUBÍDIA DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROVEDOR DE SERVIÇOS E O ARQUITETO CONSULTADO, PREVALERÁ A INFORMAÇÃO DO PROJETO ORIGINAL
- ALTERAÇÃO DE PONTOS DE MONTAGEM COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PROJE

LEGENDA:

BAIXAÇÃO NÍVEL PLANTA R. COBERTA	INDICAÇÃO DE VESTIBULO
INDICAÇÃO DE COBERTA	INDICAÇÃO DE MONTAGEM
INDICAÇÃO DE FUNDADO	INDICAÇÃO DE ESCOR
INDICAÇÃO DE PONTOS DE ABRIR	INDICAÇÃO DE RELEVES (QUANTIDADE DE RELEVES A SEREM)

PROPOSTA DE MATERIAIS - ALUMÍNIO ALTERNATIVO

REF.	Descrição (cm)	Unidade	QTD.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações
101	Alumínio perfilado 100 x 100 x 1,5	m	100	12,00	1200,00	Perfilado para janela
102	Alumínio perfilado 100 x 100 x 1,5	m	100	12,00	1200,00	Perfilado para janela
103	Alumínio perfilado 100 x 100 x 1,5	m	100	12,00	1200,00	Perfilado para janela
104	Alumínio perfilado 100 x 100 x 1,5	m	100	12,00	1200,00	Perfilado para janela
105	Alumínio perfilado 100 x 100 x 1,5	m	100	12,00	1200,00	Perfilado para janela
106	Alumínio perfilado 100 x 100 x 1,5	m	100	12,00	1200,00	Perfilado para janela
107	Alumínio perfilado 100 x 100 x 1,5	m	100	12,00	1200,00	Perfilado para janela
108	Alumínio perfilado 100 x 100 x 1,5	m	100	12,00	1200,00	Perfilado para janela
109	Alumínio perfilado 100 x 100 x 1,5	m	100	12,00	1200,00	Perfilado para janela
110	Alumínio perfilado 100 x 100 x 1,5	m	100	12,00	1200,00	Perfilado para janela

REVISÃO

DI	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANUÁRIO 2017	Alteração de detalhes de instalação, revisão de detalhes de instalação, revisão de detalhes de instalação e revisão de detalhes de instalação.
01	JULHO 2016	Alteração de detalhes de instalação, revisão de detalhes de instalação e revisão de detalhes de instalação.
01	DATA	DESCRIÇÃO

FINE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

EXECUÇÃO: DR. DES. VÍVES, BARRO CENTRO, PACOTIME

MUNICÍPIO: PACOS

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

DATA: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - Página 2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - Página 2

PREFEITURA MUNICIPAL
 C.R. 065, Nº 008, BARRIO CENTRO, PACOTIME - CEP: 62770-000

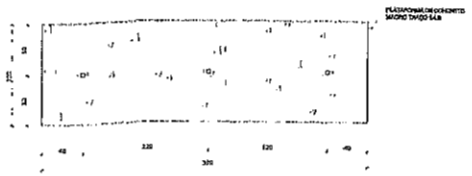
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA

GOVERNO DO CEARÁ - Conselho Geral de Educação - Educação

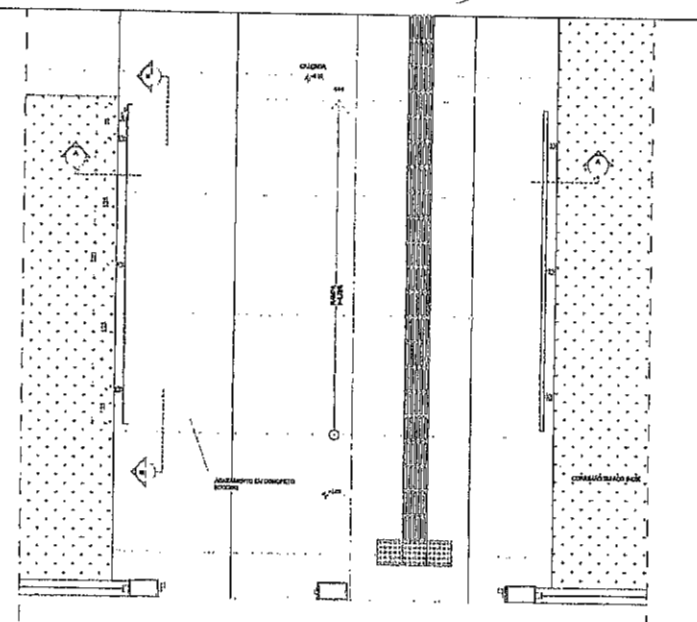
DETALHES ESQUADRIAS JANELAS

ARQ

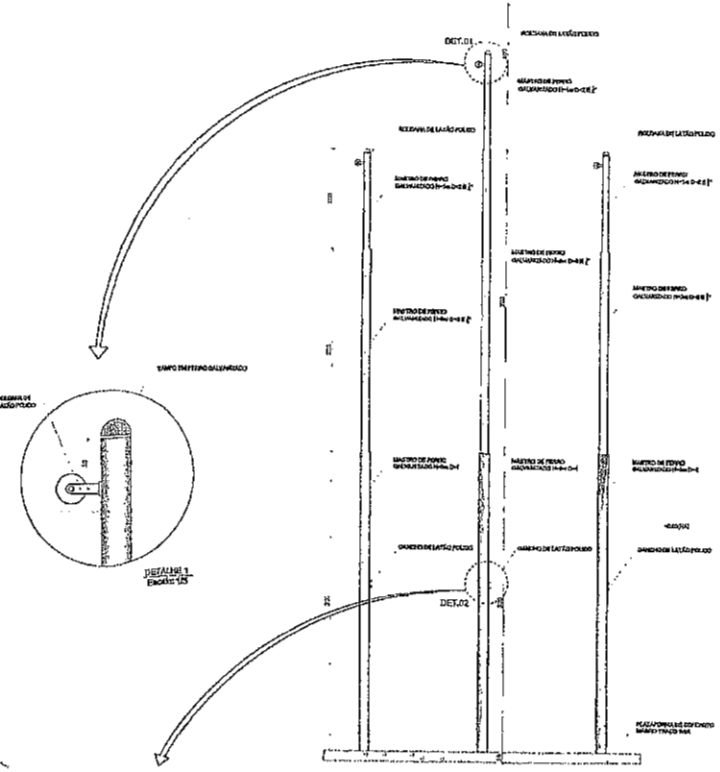
PROVISO: 15/28



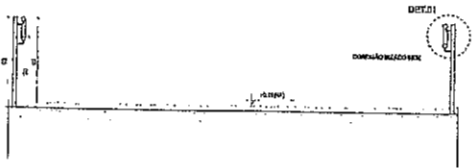
1 PLANTA BAIXA - MASTROS
ESCALA 1:25



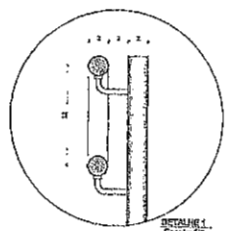
3 PLANTA BAIXA - RAMPA
ESCALA 1:25



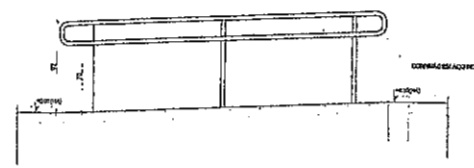
2 VISTA FRONTAL
ESCALA 1:25



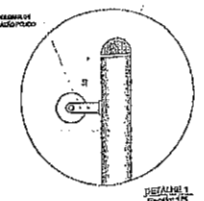
4 CORTE AA
ESCALA 1:25



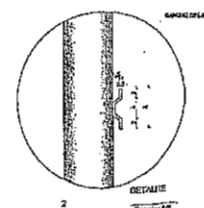
DETALHE 1
ESCALA 1:5



5 CORTE BB
ESCALA 1:25



DETALHE 1
ESCALA 1:5



DETALHE 2
ESCALA 1:5

NOTAS
- INDICAR EM LITROS
- VERIFICAR QUANTIDADE DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS
- VERIFICAR DISTÂNCIAS ENTRE OS PUNTOIS DE INSTALAÇÃO
- INDICAR O TIPO DE PISO E O TIPO DE REVESTIMENTO
- INDICAR O TIPO DE REVESTIMENTO DO PISO
- INDICAR O TIPO DE REVESTIMENTO DO PISO
- INDICAR O TIPO DE REVESTIMENTO DO PISO

LEGENDA	
	INDICAÇÃO DE PLANTA E CORTE
	INDICAÇÃO DE CORTE
	INDICAÇÃO DE RAMPA
	INDICAÇÃO DE DETALHE

02 JUN 2017 Alteração de projeto para inclusão de rampa e escada para acesso ao banheiro.
01 JUN 2017 Alteração de projeto para inclusão de rampa e escada para acesso ao banheiro.
17 JUN 2017 Alteração de projeto para inclusão de rampa e escada para acesso ao banheiro.

PROJETO PADRÃO - FNDE

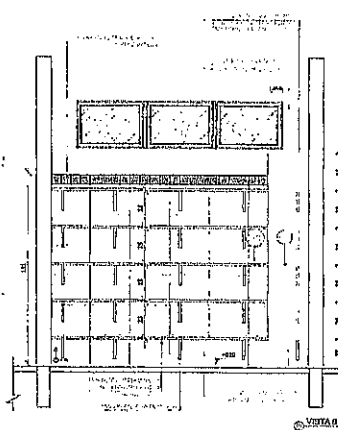
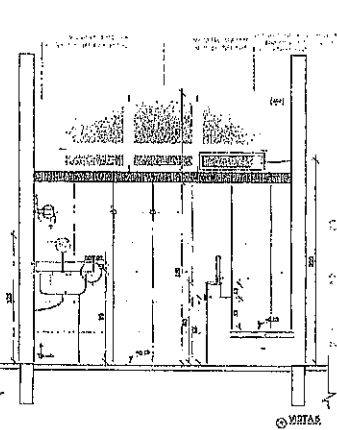
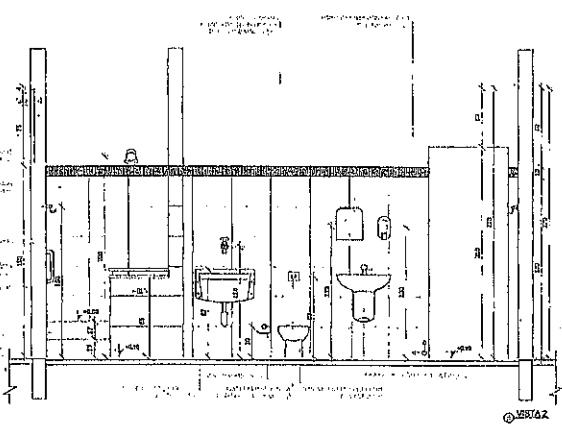
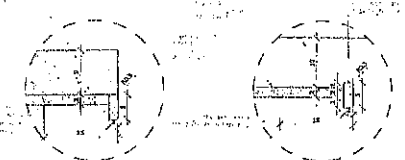
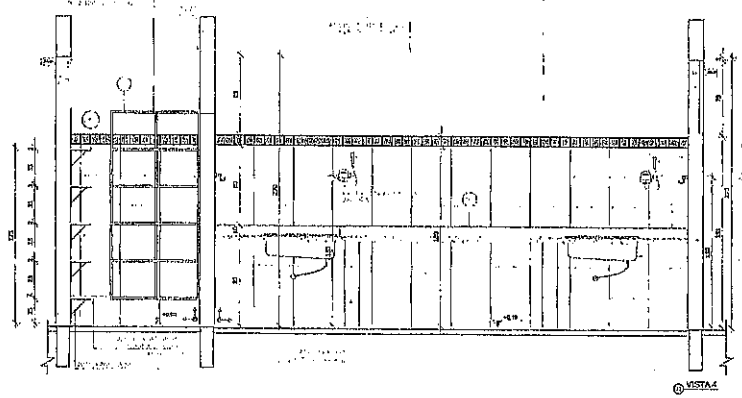
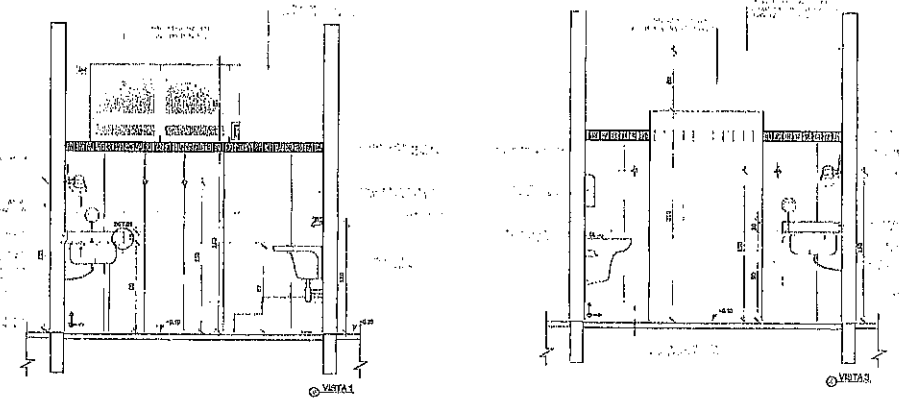
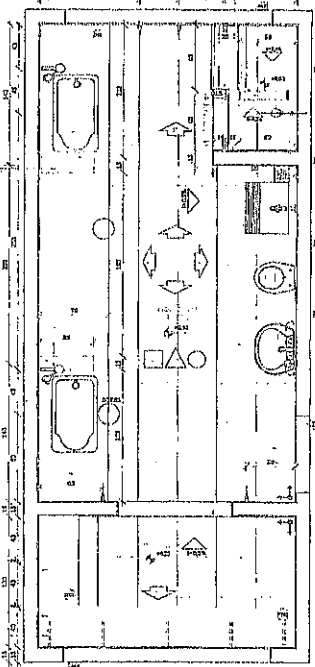
PROPRIEDADE: PREFEITURA MUNICIPAL
ENDEREÇO: CIL 005, Nº 005, BAIRRO CENTRO, PACOTICE
MUNICÍPIO: (MCM)
PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: [Assinatura]
AUTOR DO PROJETO: [Assinatura]

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

PREFEITURA MUNICIPAL
CIL 005, Nº 005, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CE: 82770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

CONDOMÍNIO: [Assinatura]
PROJETO: [Assinatura]
FOLHAS: 01 DE 01
ARQ
16/38



LEGENDA:

CROQUI DE REFERÊNCIA

02 JUNHO/2017 Alteração e 100% (100%) da
 01 JUNHO/2017 Alteração de área, dimensionar forma, estrutura e 100% (100%) da
 00 JUNHO/2017 Alteração de área, dimensionar forma, estrutura e 100% (100%) da
 00 JUNHO/2017 Alteração de área, dimensionar forma, estrutura e 100% (100%) da

CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

FINE <small>Fundo Nacional de Investimentos de Educação</small>		Ministério da Educação
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL		
ENDEREÇO: CE. 005, IMB. 5800 CENTRO, PACOTICE		
NOME DO PROJETO: PADRÃO		
PROPRIETÁRIO: _____		
PROJ. TECH. DO: _____		
AUTOR DO PROJETO: _____		

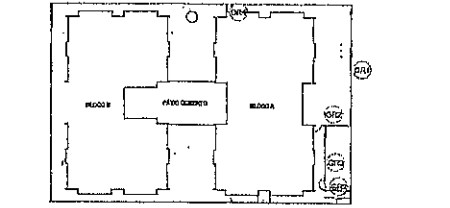
PREFEITURA MUNICIPAL CE. 005, N.º 580, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-680	
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA	
COORDENADOR CGEBI - Coordenação Gest. de Investimento Educativo	PROJETADE ARQUITETO RESPONSÁVEL ARQ
FECHA: 01/06/2017	19/08

LEGENDA

- MÉTODOS E MATERIAIS EM NEGRITO
- VERIFICAR POSIÇÃO ESCALA PARA O PROJETO DE FUNDAMENTO
- VERIFICAR LOTE E CONDIÇÕES DE IMPLANTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS REDETES DE DRENAGEM
- IMPLANTAR OS CONTEÚDOS DE REPERIÇÕES EM FUNÇÃO DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DE DRENAGEM, REPERIÇÃO DE DRENAGEM, REPERIÇÃO DE DRENAGEM
- ALTERNATIVAS DE PROJETO SÓ SERÃO ACEITAS COM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO FUNDADOR

NOTAS:

- PLANILHAS QUANTITATIVAS
- MEMORIAL DESCRITIVO E REQUISITÓRIOS TÉCNICOS



CROQUI DE REFERÊNCIA

ABRIL 2017
 02 AVALIAÇÃO 2017
 01 PROJETO 2017
 Nº DATA

CONTIÚO DE REVISÃO

FINE Fundação Nacional de Educação
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: CE 065, N.º 985, BAIRRO CENTRO, PACOTUGE
 MUNICÍPIO: PACOTE

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTUGE
 Página 300

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTUGE
 Página 300

PREFEITURA MUNICIPAL
 CE 065, N.º 985, BAIRRO CENTRO, PACOTUGE - CEP: 62770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

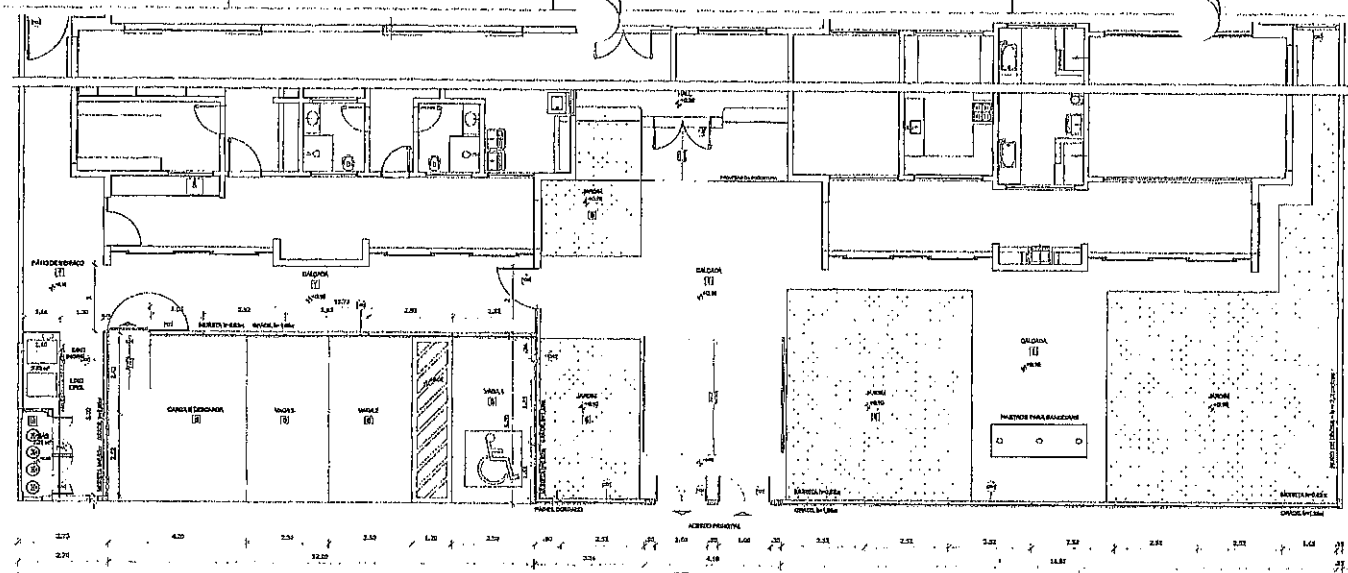
COORDENADOR: _____
 COORDENADOR: _____
 EQUIPE DE PROJETOS: _____

REVISÃO: _____
 ELABORADO: _____

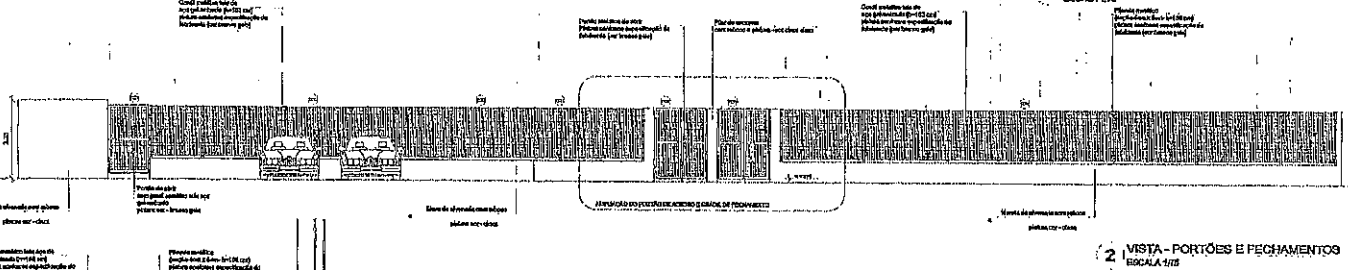
DATA: _____

ARQ

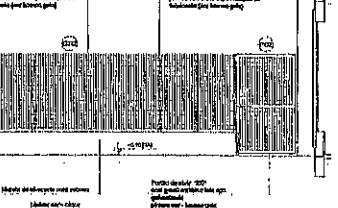
17/38



1 PLANTA BAIXA - PORTÕES E FECHAMENTOS
 ESCALA 1/100

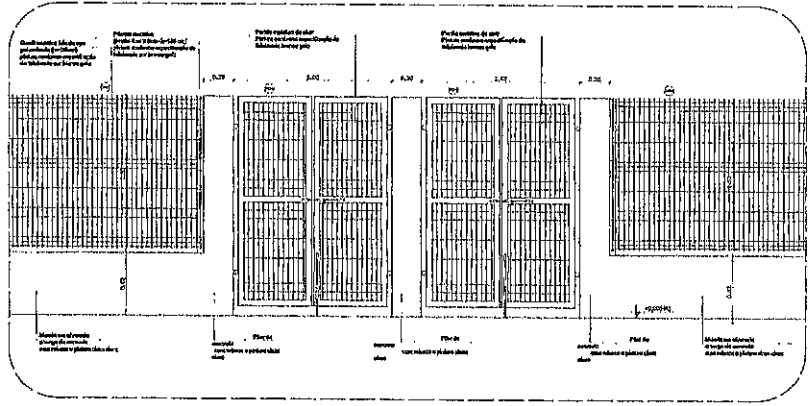


2 VISTA - PORTÕES E FECHAMENTOS
 ESCALA 1/100

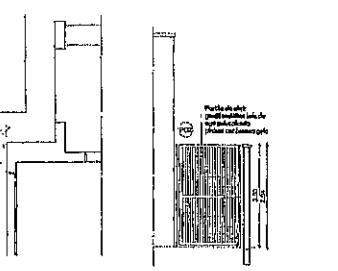


3 PORTÃO E GRADIL LATERAL, ESTACIONAMENTO
 ESCALA 1/50

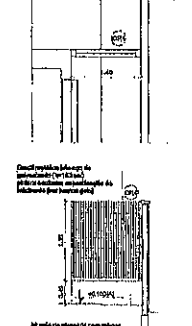
GRADIL METÁLICO		
	Seção (cm)	Altura (cm)
PILARETE	4x6	168
GRADIL	5x20	168



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

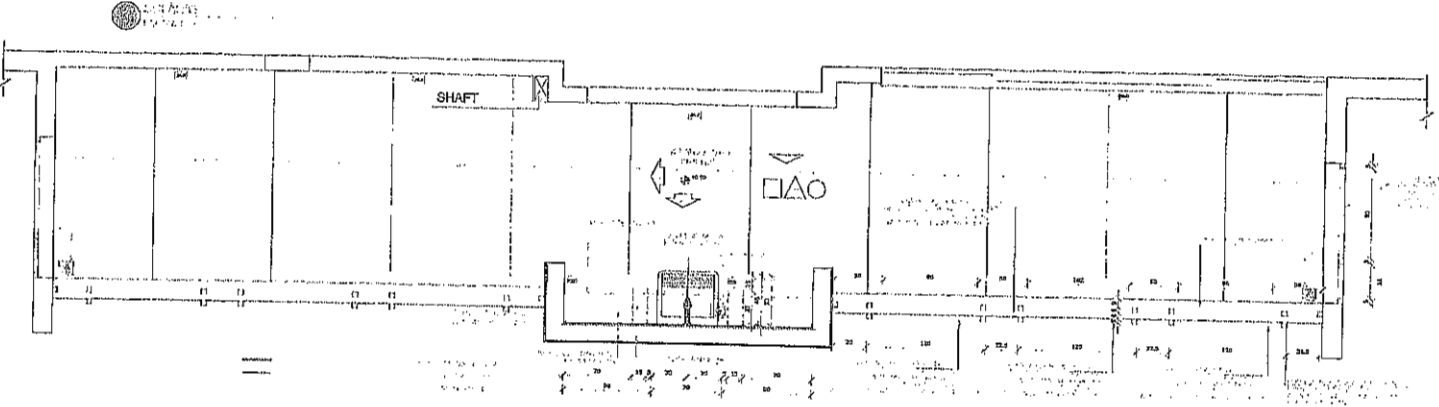


4 PORTÃO LATERAL SERVIÇO
 ESCALA 1/20



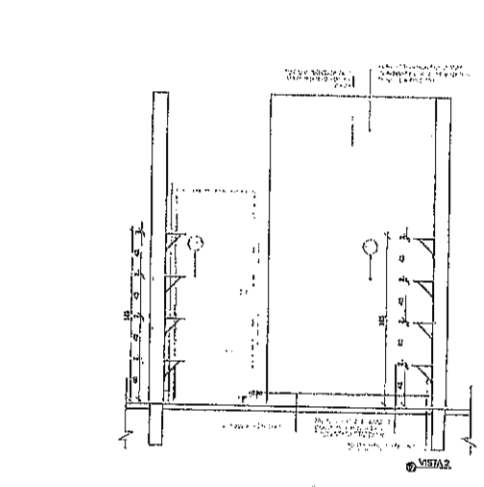
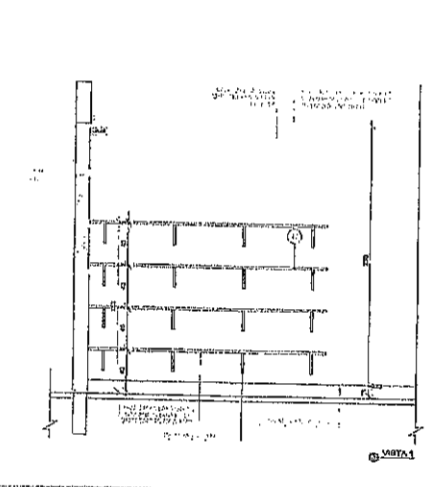
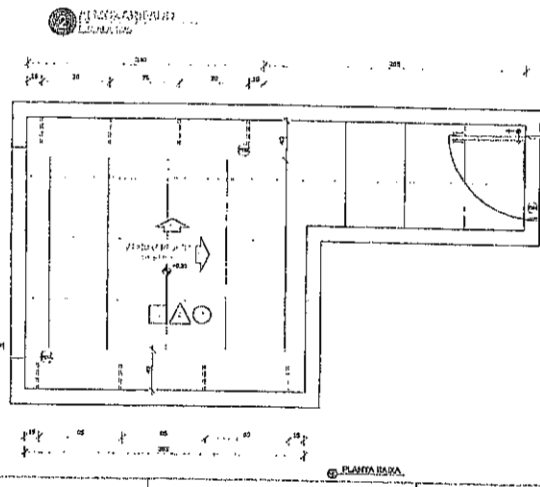
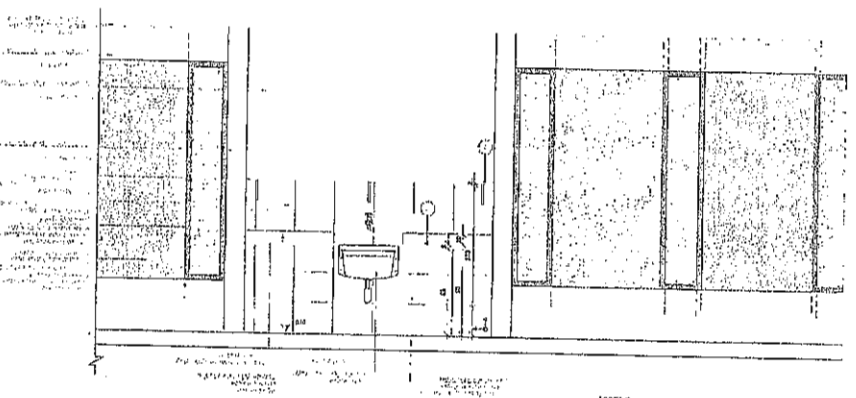
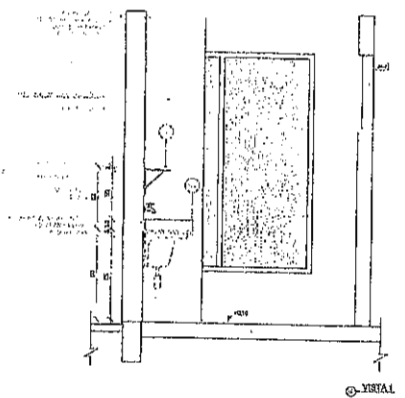
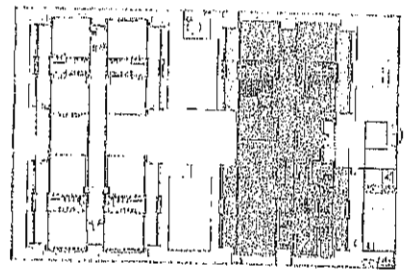
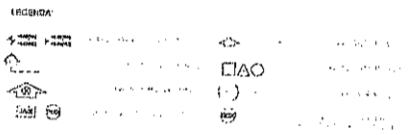
5 FECHAMENTO LATERAL
 ESCALA 1/20

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



MEMORIA
 O presente projeto tem por objetivo a elaboração de um projeto arquitetônico para a construção de uma sala de aula, com 12 (doze) metros de comprimento e 6 (seis) metros de largura, totalizando uma área de 72 (setenta e dois) metros quadrados.

OBJETIVO
 O objetivo deste projeto é a elaboração de um projeto arquitetônico para a construção de uma sala de aula, com 12 (doze) metros de comprimento e 6 (seis) metros de largura, totalizando uma área de 72 (setenta e dois) metros quadrados.



CROQUI DE REFERENCIA

Adaptado e atualizado por:
 02 JUNHO 2012 Admissão: quadro de ensino, Balanço Patrimonial, contabilidade básica e a contabilidade, fluxos de caixa e orçamento, com um período de 12 meses e a data de início do projeto (PAC).
 01 JULHO 2012 Atividade: projeto de arquitetura para a construção de uma sala de aula, com 12 (doze) metros de comprimento e 6 (seis) metros de largura, totalizando uma área de 72 (setenta e dois) metros quadrados.

DATA: 01/07/2012
 LOCAL: PACTOTE

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 SANEAMENTO: CO 085, N°085, BAIRRO CENTRO, PACTOTE/CE
 LOCAL: PACTOTE

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

DATA: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACTOTE
 Página 10/15

PREFEITURA MUNICIPAL
 CES: 085, N°085, BAIRRO CENTRO, PACTOTE - CEPI: 62770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA

CONVENÇÃO: _____
 CDDAT - Docência em Arquitetura e Urbanismo

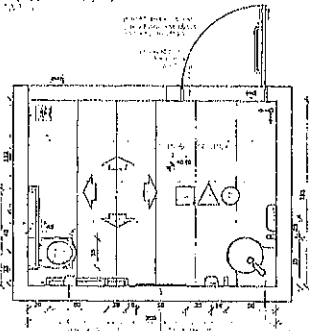
AMPLIÇÃO DO BLOCO DE ALMOXARFADO

ARQ

PROJETO: AR
 ESCALA: 1:50
 DATA: 01/07/2012

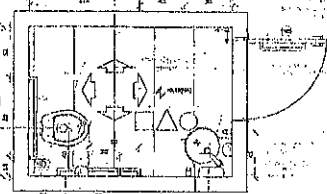
21/38

12 - PLANTA BARRA

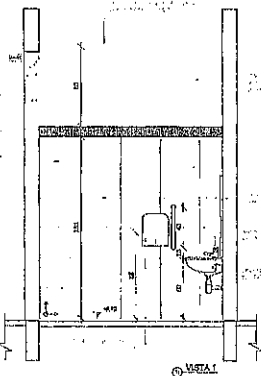


12 - PLANTA BARRA

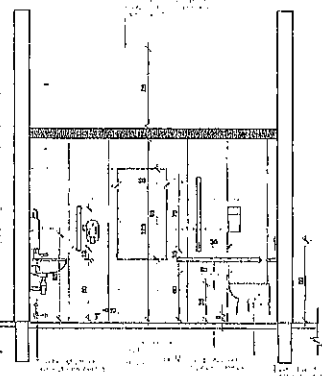
13 - PLANTA BARRA



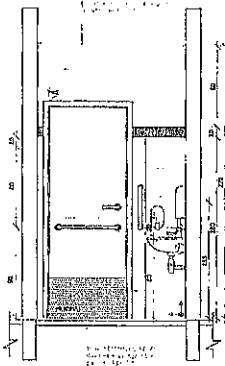
13 - PLANTA BARRA



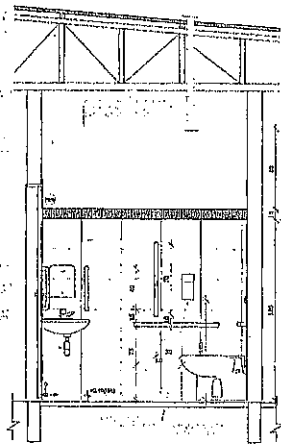
14 - VISTA



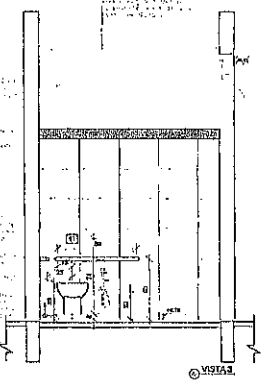
15 - VISTA



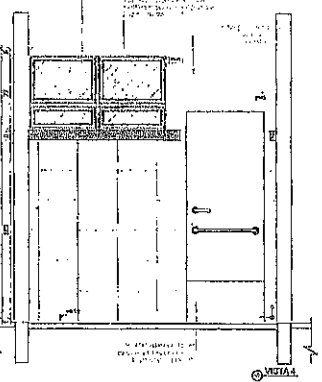
16 - VISTA



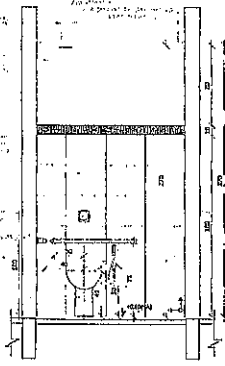
17 - VISTA



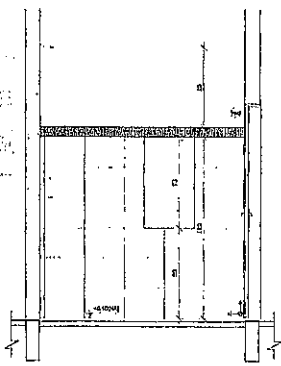
18 - VISTA



19 - VISTA



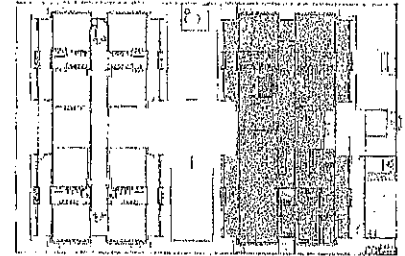
20 - VISTA



21 - VISTA

NOTA: ...

LEGENDA: ...

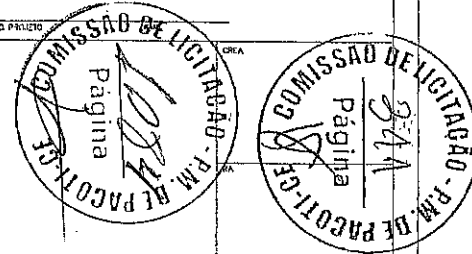


CROQUI DE REFERENCIA

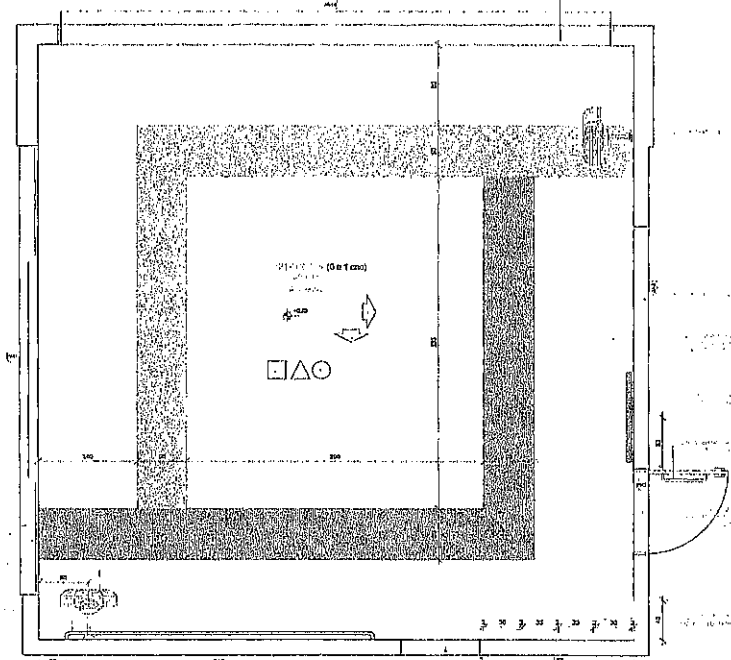
02 JUN/2017 ...
 01 JUN/2018 ...
 00 DATA ...

		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FND		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL		
ENDEREÇO: CEM. N.º 045, BAIRRO CENTRO, PACTOICE		
MUNICÍPIO: PACTOICE		
PROPRIETÁRIO:		
RESP. TÉCNICO:		
AUTOR DO PROJETO:		
ELAB.:		

		PREFEITURA MUNICIPAL CEM. N.º 045, BAIRRO CENTRO, PACTOICE - CEP: 62770-008	
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
OBJETIVO: Construção de Unidade Escolar		ARQ	
FUNDADO:	ANO:	DATA:	FOLHA:
Nº:	2017:	22/03	22/38



01 PLANO DE FUNDAÇÃO

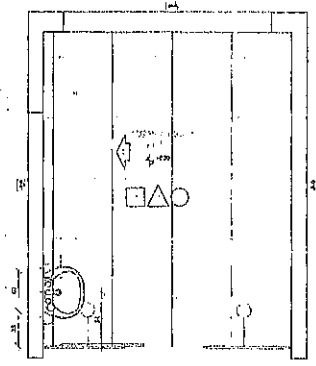


01 PLANO DE FUNDAÇÃO

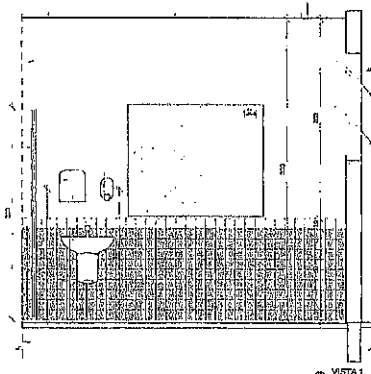
1. O PROJETO DE FUNDAÇÃO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDAÇÃO.

2. O PROJETO DE FUNDAÇÃO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDAÇÃO.

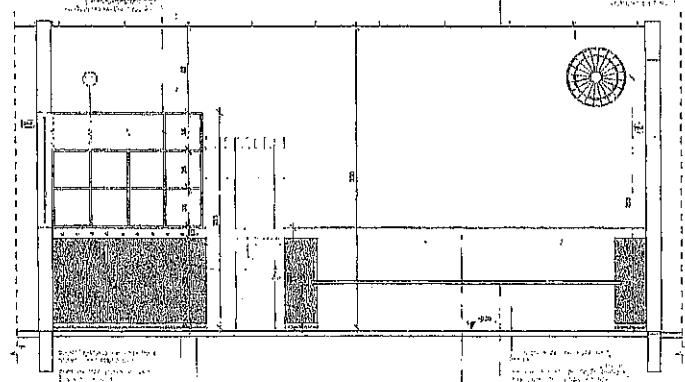
02 PLANO DE FUNDAÇÃO



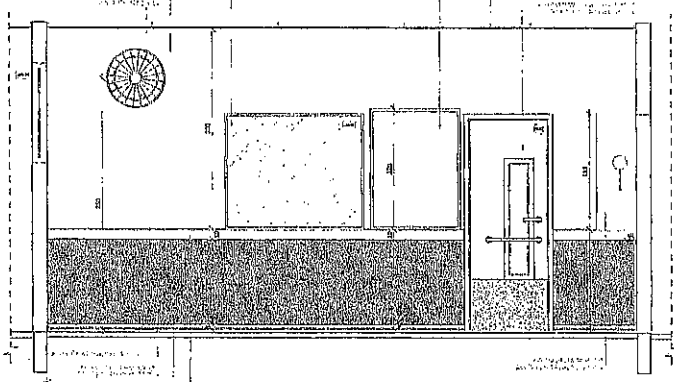
02 PLANO DE FUNDAÇÃO



02 VISTA 1



02 VISTA 1



02 VISTA 2

REQUISITOS

1. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDAÇÃO E DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDAÇÃO.

2. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDAÇÃO E DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDAÇÃO.

LEGENDA:

1. ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND

2. ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND

3. ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND

4. ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND

5. ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND

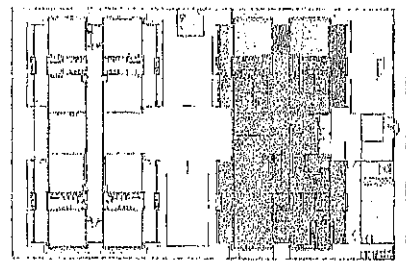
6. ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND

7. ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND

8. ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND

9. ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND

10. ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND



03 PROJETO DE REFERÊNCIA

01	ABRIL/2010	Abertura para o Altiplano da Biblioteca e do estacionamento, abrangendo as áreas de estacionamento.
02	JULHO/2010	Abertura para o Altiplano da Biblioteca e do estacionamento, abrangendo as áreas de estacionamento.
03	ABRIL/2010	Abertura para o Altiplano da Biblioteca e do estacionamento, abrangendo as áreas de estacionamento.

FINE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: C.R. 005, N.º 005, BARRIO CENTRO, PAGOITÊS

MUNICÍPIO: PAGOITÊS

PROPRIETÁRIO:

PROJ. TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO:

ELFO:

DECA:



PREFEITURA MUNICIPAL

CE: 005, N.º 005, BARRIO CENTRO, PAGOITÊS - CEP: 62770-000

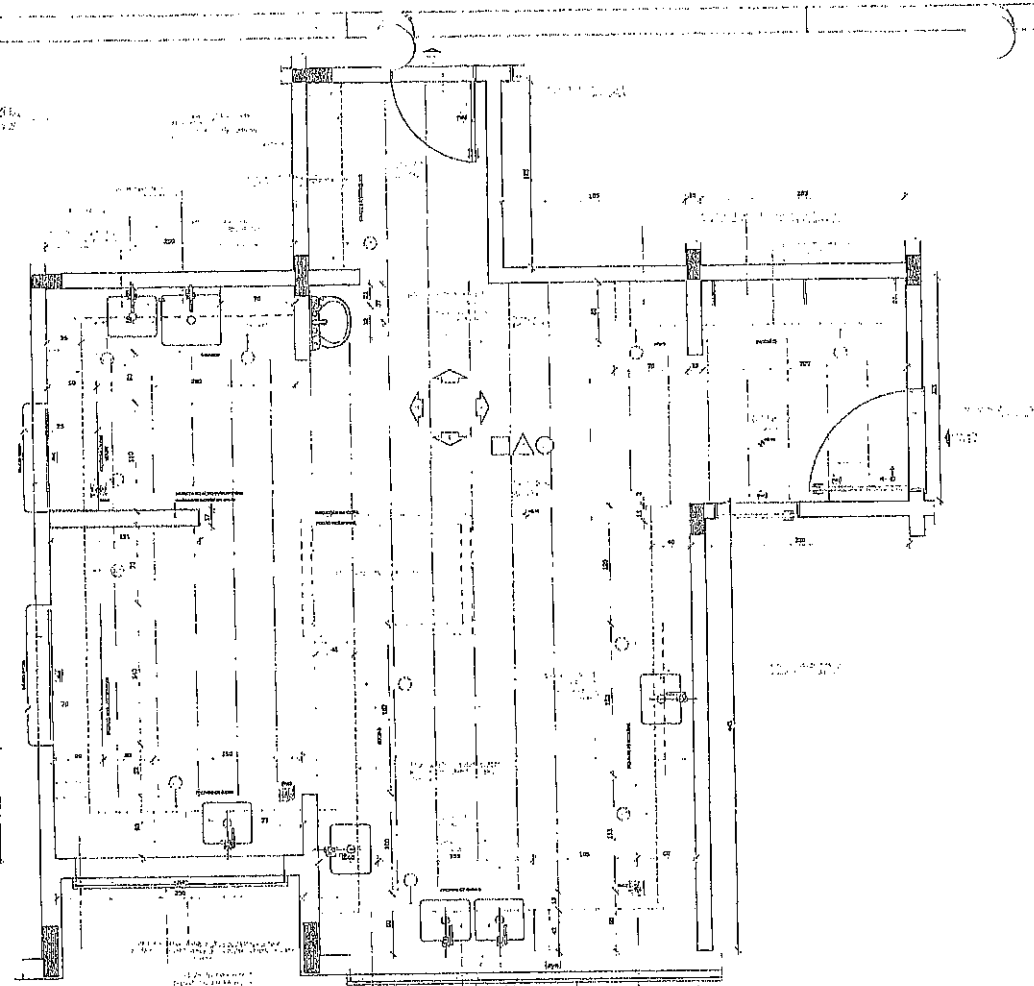
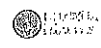
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

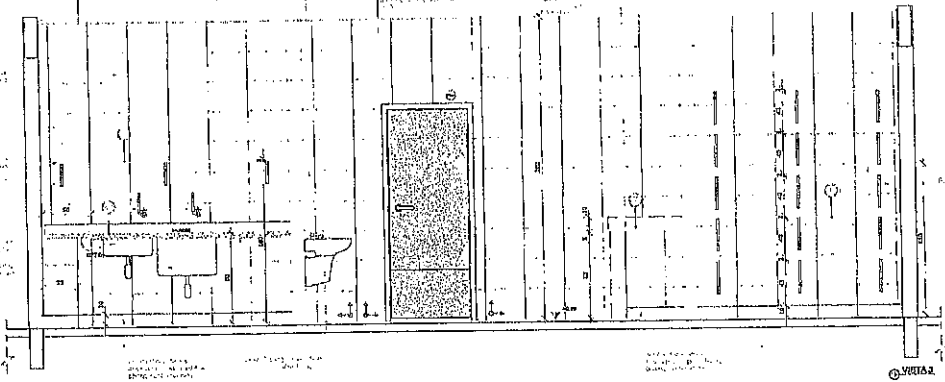
01	ABRIL/2010	Abertura para o Altiplano da Biblioteca e do estacionamento, abrangendo as áreas de estacionamento.
02	JULHO/2010	Abertura para o Altiplano da Biblioteca e do estacionamento, abrangendo as áreas de estacionamento.
03	ABRIL/2010	Abertura para o Altiplano da Biblioteca e do estacionamento, abrangendo as áreas de estacionamento.

ARQ

23/38

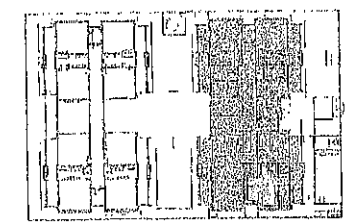
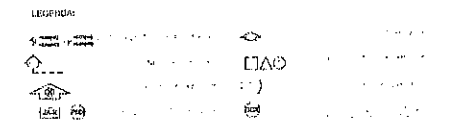


PLANTA PAISA



PLANTA

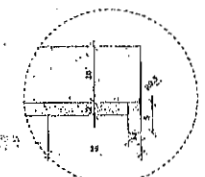
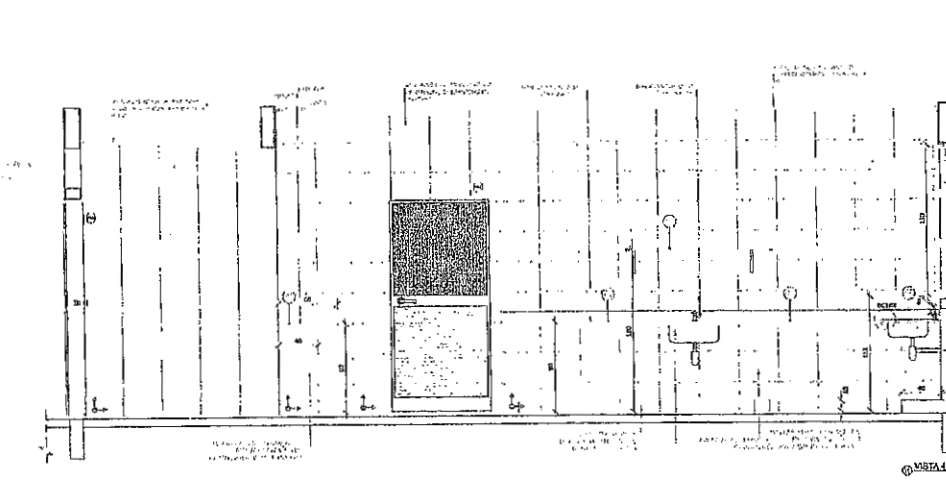
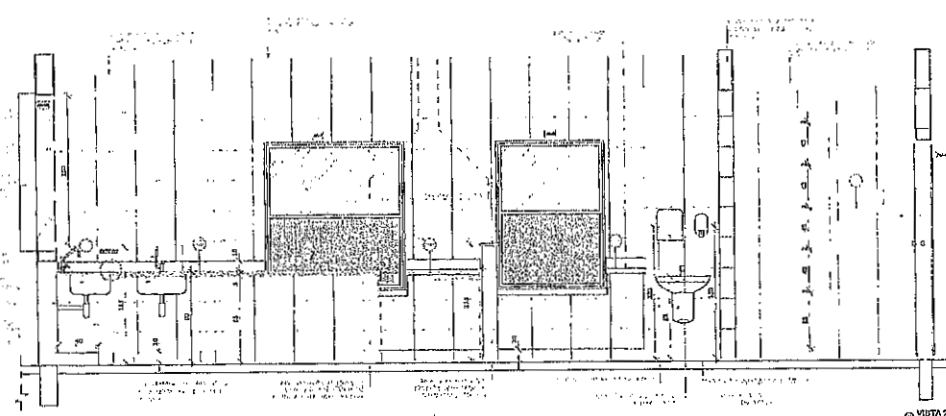
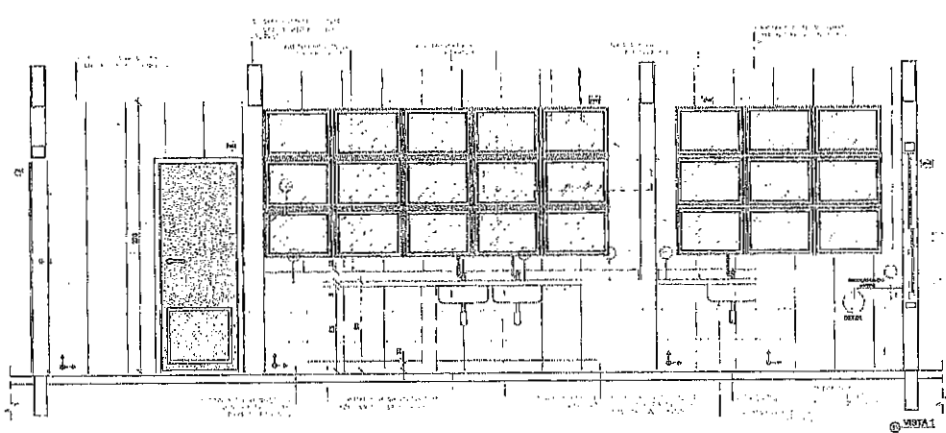
NOTA:
O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor, e o autor não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.



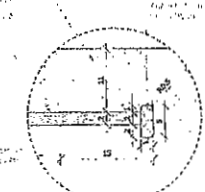
CROQUI DE REFERÊNCIA

02	JAN/2017	Alteração de projeto de arquitetura para a construção de um bloco de 12 salas de aula, instalação de sanitários, e obras de infraestrutura no ensino infantil e ensino fundamental I.
01	JUL/2019	Alteração de projeto de arquitetura para a construção de um bloco de 12 salas de aula, instalação de sanitários, e obras de infraestrutura no ensino infantil e ensino fundamental I.
00	DATA	REVISÃO

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL			
ENDEREÇO: RUA 005, Nº 000, BAIRRO CENTRO, PACTIGE			
MUNICÍPIO: PACTIGE			
PROPRIETÁRIO: _____			
RESP. TÉCNICO: _____			
AUTOR DO PROJETO: _____			
01/0	COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACTIGE		01/0
Página		Página	
PREFEITURA MUNICIPAL		PREFEITURA MUNICIPAL	
CEP: 065, Nº 000, BAIRRO CENTRO, PACTIGE - CEP: 02770-000		CEP: 065, Nº 000, BAIRRO CENTRO, PACTIGE - CEP: 02770-000	
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1			
PROJETO DE ARQUITETURA			
OBJETIVO: Construção de um bloco de 12 salas de aula, instalação de sanitários, e obras de infraestrutura no ensino infantil e ensino fundamental I.	TÍTULO: AMPLIAÇÃO BLOCO A DOZEIRIA		ARQ
PROJETO: AR	DATA: 24/08	PROJETO: AR	DATA: 24/08



DETALHE 1 - CORTE



DETALHE 2 - CORTE

ESCALA: 1:50

LEGENDA:

- (with arrow) : ALVENARIA
- (with arrow) : TACADO
- (with arrow) : MADEIRA
- (with arrow) : FERRO
- (with arrow) : VIDRO
- (with arrow) : CIMENTO
- (with arrow) : GESSO
- (with arrow) : PISO
- (with arrow) : TETO
- (with arrow) : PORTA
- (with arrow) : JANELA
- (with arrow) : BANHEIRO
- (with arrow) : COZINHA
- (with arrow) : SINK
- (with arrow) : TOILET
- (with arrow) : TUBO
- (with arrow) : FIO
- (with arrow) : INTERRUPTOR
- (with arrow) : TOMADA
- (with arrow) : SINALIZADOR
- (with arrow) : SINALIZADOR DE FUMOS
- (with arrow) : SINALIZADOR DE INCÊNDIO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE FUGA
- (with arrow) : SINALIZADOR DE ALARME
- (with arrow) : SINALIZADOR DE SISMO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA
- (with arrow) : SINALIZADOR DE UMIDADE
- (with arrow) : SINALIZADOR DE PRESSÃO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE VIBRAÇÃO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE RUÍDO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE ILUMINAÇÃO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE VENTILAÇÃO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE AQUECIMENTO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE RESFRIAMENTO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE UMIDADE RELATIVA
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA AMBIENTE
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA SUPERFÍCIE
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA INTERIORES
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA EXTERIORES
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO SOLO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO TETO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO AR
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO VAPOR D'ÁGUA
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO GELADO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO FOGO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO SOL
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO VENTO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DA CHUVA
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO NEVE
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO GELADO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO FOGO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO SOL
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO VENTO
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DA CHUVA
- (with arrow) : SINALIZADOR DE TEMPERATURA DO NEVE



CROQUI DE REFERÊNCIA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: CE: 065, N° 005, BARRIO CENTRO, FACCOTVCE

MUNICÍPIO: FACCOTV

FADE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____



PREFEITURA MUNICIPAL

CE: 065, N° 005, BARRIO CENTRO, FACCOTVCE - CEP: 02770-000

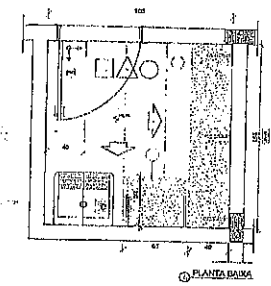
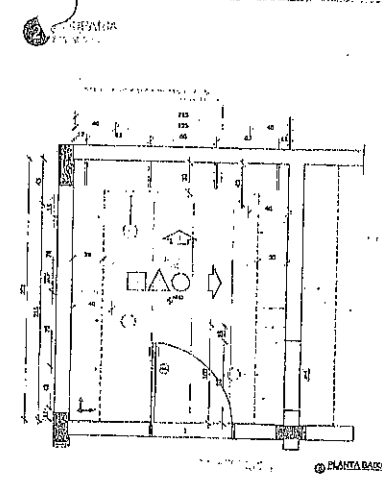
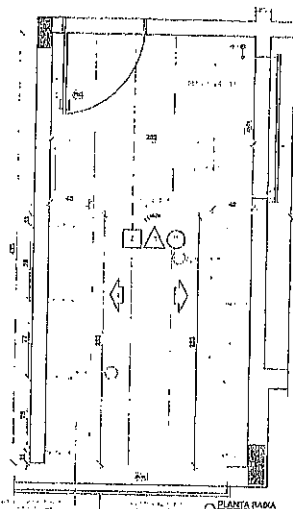
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

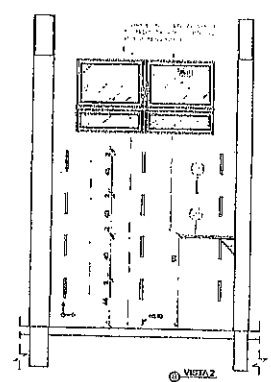
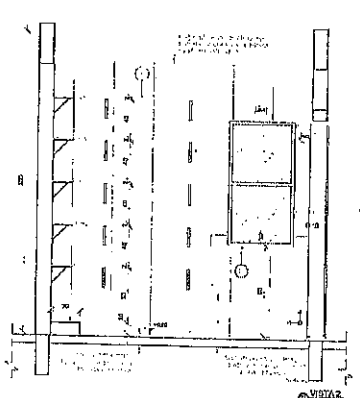
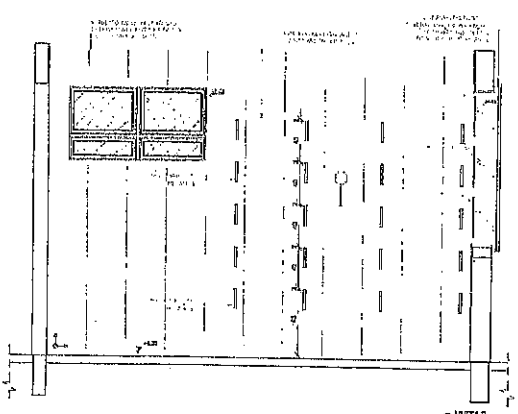
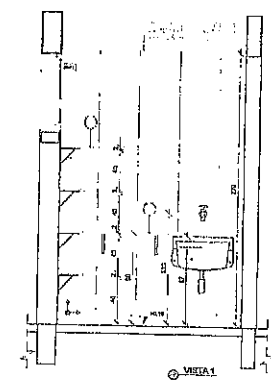
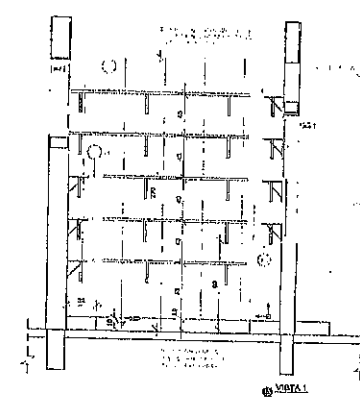
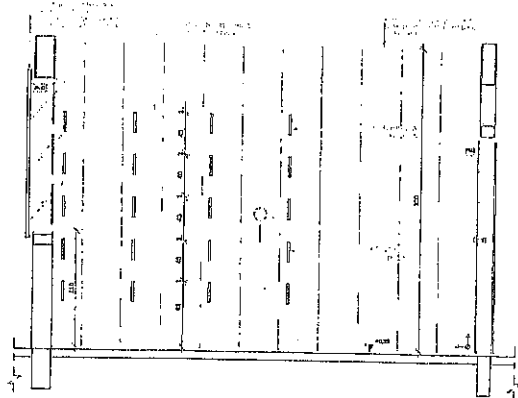
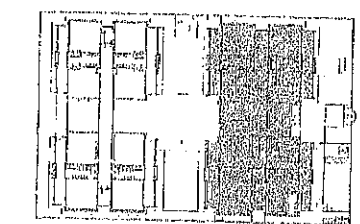
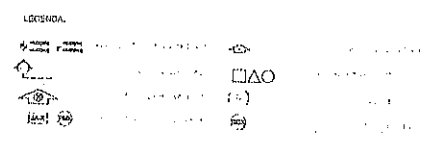
OBJETIVO: AMPLIÇÃO ESCOLA A COZINHA

ARQ

PROJETO: 25/338



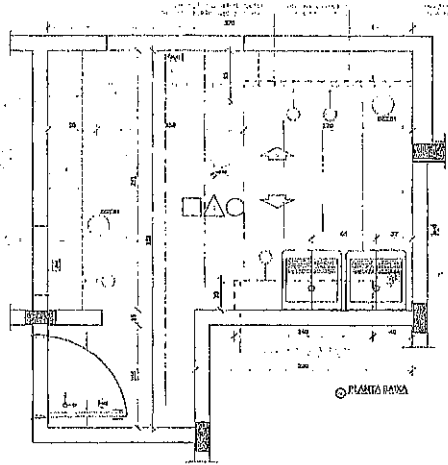
ALFAB. 1
 ALFAB. 2
 ALFAB. 3
 ALFAB. 4
 ALFAB. 5
 ALFAB. 6
 ALFAB. 7
 ALFAB. 8
 ALFAB. 9
 ALFAB. 10
 ALFAB. 11
 ALFAB. 12
 ALFAB. 13
 ALFAB. 14
 ALFAB. 15
 ALFAB. 16
 ALFAB. 17
 ALFAB. 18
 ALFAB. 19
 ALFAB. 20
 ALFAB. 21
 ALFAB. 22
 ALFAB. 23
 ALFAB. 24
 ALFAB. 25
 ALFAB. 26
 ALFAB. 27
 ALFAB. 28
 ALFAB. 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



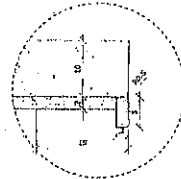
Acordo de Não Ocupe 2016
 01 JANEIRO/2017 Alteração de projeto de arquitetura para a construção de 02 salas de aula, refeitório e cozinha, em um terreno no bairro Centro, na cidade de Pacoti - CE.
 02 JULHO/2018 Alteração de projeto de arquitetura para a construção de 02 salas de aula, refeitório e cozinha, em um terreno no bairro Centro, na cidade de Pacoti - CE.
 03 DATA DEDUÇÃO

		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: 82770-000			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
ORGANIZAÇÃO: COEST - Consórcio Geral de Engenharia Educacional		FUNDO: AMPLIAÇÃO BLOCO A DESPENSA, REPARAÇÃO E	
Nº PROJETO: 04		Nº ARQ: 26/38	

LAVABO

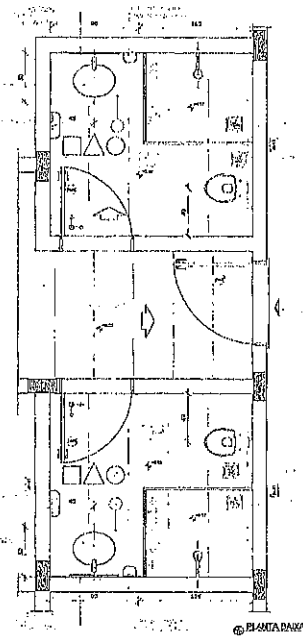


PLANTA BAINA

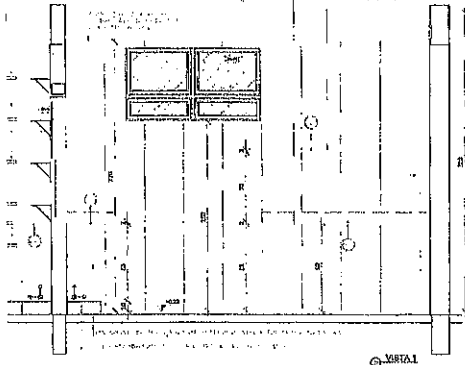


DETALHE 1 - CORTE

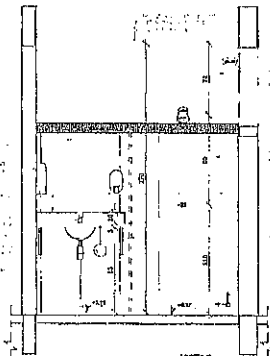
ALVARO



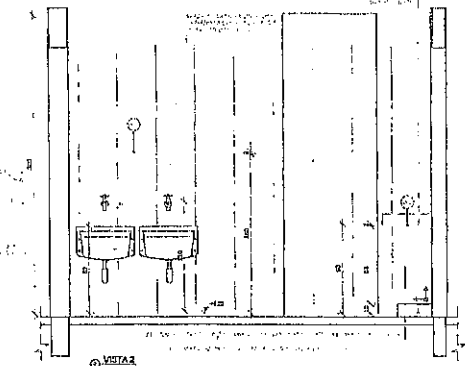
PLANTA BAINA



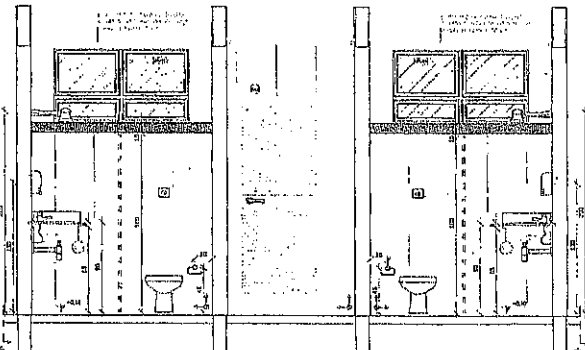
VISTA



VISTA



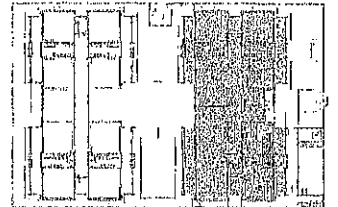
VISTA



VISTA

LEGENDA

⊠	□	⊙	○
⊡	⊞	⊕	⊗



CROQUI DE REFERÊNCIA

02	JAN/FEV/2014	Aprovação do projeto de arquitetura.
01	JUL/2013	Assinatura para o projeto de arquitetura.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO: ARQ. PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA DES. NEVES, BAIRRO CENTRO, PACOTICE

MUNICÍPIO: PACOTICE

PROJETO: ARQ

RESP. TÉCNICO: []

AUTOR DO PROJETO: []

ELTO: []

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PACOTICE

Página: 2/6

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PACOTICE

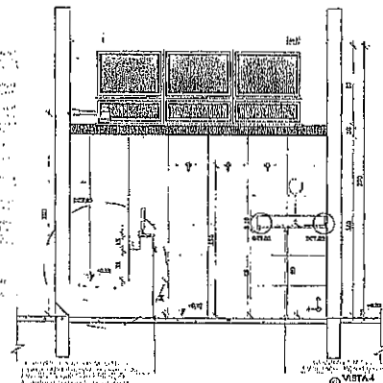
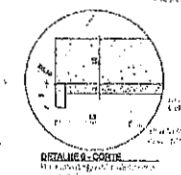
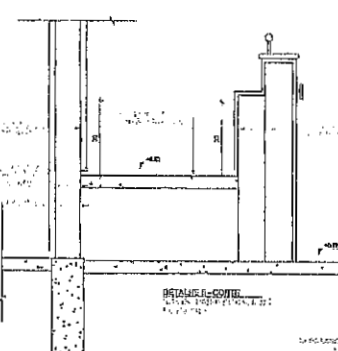
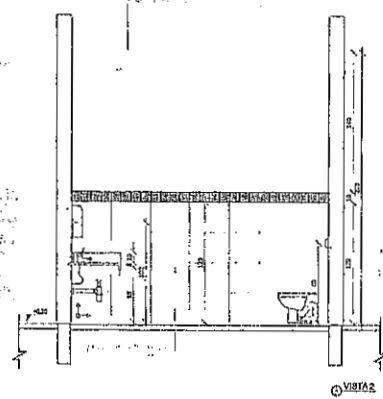
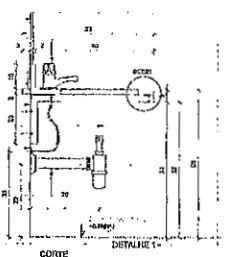
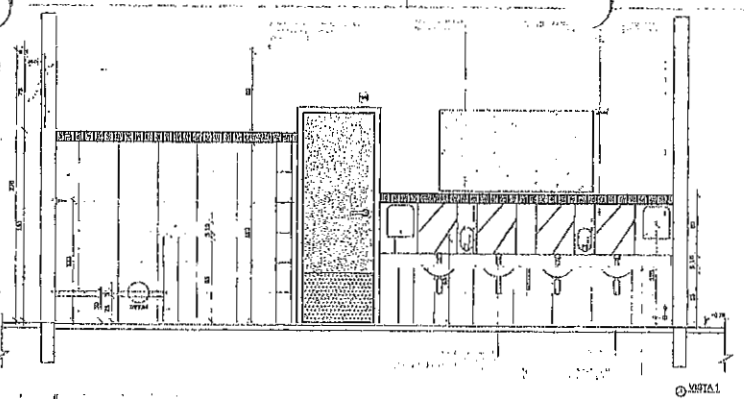
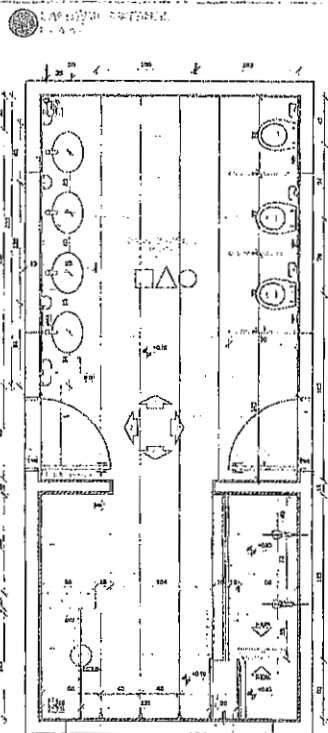
PREFEITURA MUNICIPAL

CES 066, N° 968, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENADOR	ARQUITETO	PROJETO	PÁGINA
COORDENADOR	ARQUITETO	PROJETO	27/38



LEGENDA:

CROQUI DE REFERÊNCIA

CD	02	JAN/2007	Alteração a FOLHA 02/01/01
DI	01	JUL/2008	Alteração quadro de horas, fechamento frontal, estrutura fechada, vedação e impermeabilização, alteração revestimento das paredes, variação profundidade da fundação e projeto de FUA
RF			Alteração processo - criar para tubulação hidráulica e elétrica, alteração de eixos de plantão.
DATA	INDICAÇÃO		

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: CE: 065, N.º 265, BARRIO CENTRO, PACOTICE

MUN. CP. B. PACOTICE

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCN. DO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

DUPO: _____

CREA: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE
Página 2/7

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE
Página 2/7

PREFEITURA MUNICIPAL
CE: 065, N.º 265, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 02770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENADOR: _____

COORDENADORIA: _____

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

ARQ

FORMAÇÃO: _____

PROJETO: _____

28/38

NOTAS

1. Este projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o cronograma estabelecido no Edital de Licitação nº 001/2018.

2. O projeto foi elaborado com base no plano de fundo fornecido pelo cliente.

3. O projeto foi elaborado com base no plano de fundo fornecido pelo cliente.

4. O projeto foi elaborado com base no plano de fundo fornecido pelo cliente.

5. O projeto foi elaborado com base no plano de fundo fornecido pelo cliente.

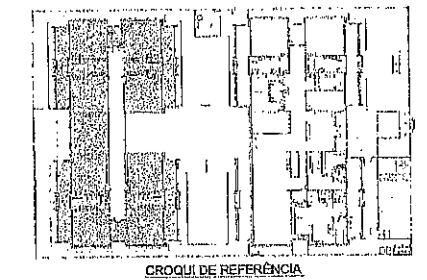
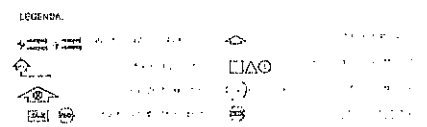
6. O projeto foi elaborado com base no plano de fundo fornecido pelo cliente.

7. O projeto foi elaborado com base no plano de fundo fornecido pelo cliente.

8. O projeto foi elaborado com base no plano de fundo fornecido pelo cliente.

9. O projeto foi elaborado com base no plano de fundo fornecido pelo cliente.

10. O projeto foi elaborado com base no plano de fundo fornecido pelo cliente.



02	20/05/2018	Alteração de projeto de arquitetura para a implantação de um bloco de banheiros e sanitários, para atender às necessidades dos alunos e professores da escola.
01	15/05/2018	Projeto de arquitetura para a implantação de um bloco de banheiros e sanitários, para atender às necessidades dos alunos e professores da escola.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FND Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FND/E

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: CIL. 065, BARRIO CENTRO, PACOTICE

MUNICÍPIO: PACOTICE

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: **MAA**

AUTOR DO PROJETO: **MAA**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE

Página 10/10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE

Página 10/10

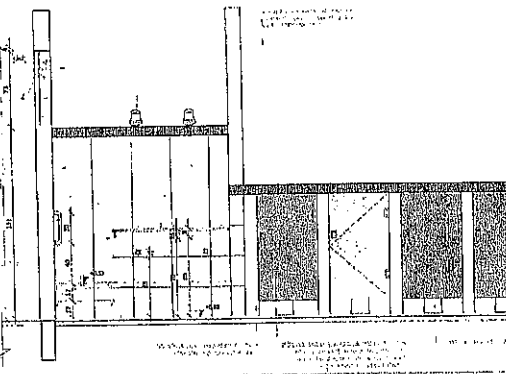
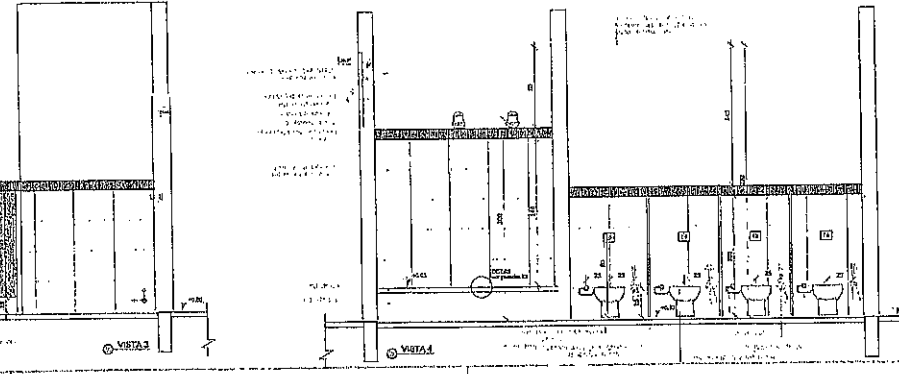
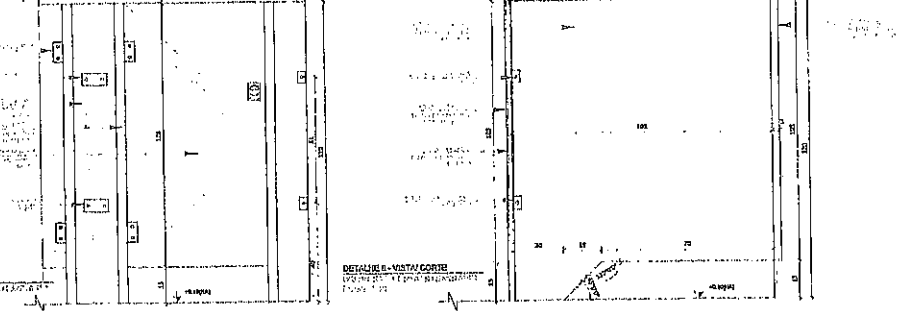
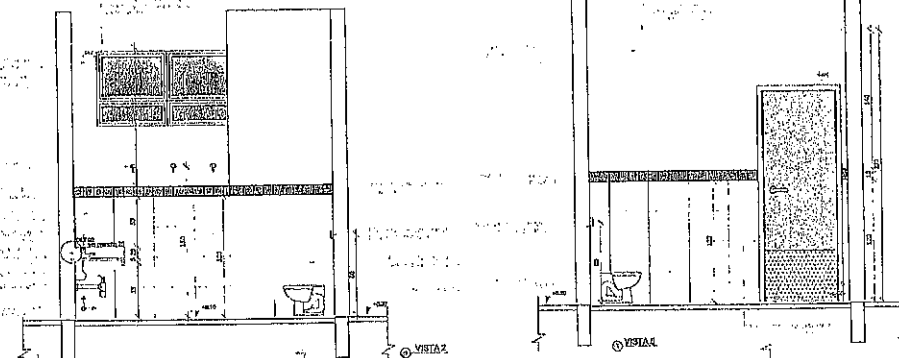
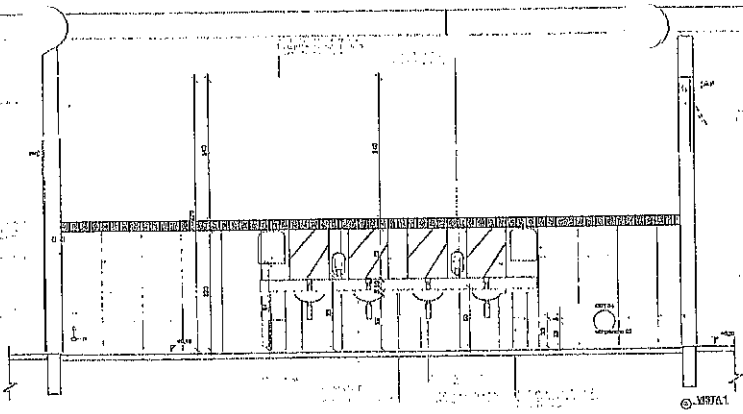
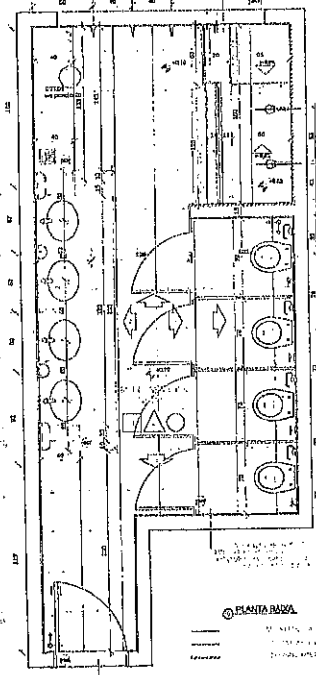
PREFEITURA MUNICIPAL

CIL. 065, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 02770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

PROPRIETÁRIO	PACOTICE - Prefeitura Municipal de Pacotice	PROJETO	APLICAÇÃO DO BLOCO B BANH. SANIT. B E BANCHE S/PARTIL. 4	ARQ
FECHA DE ELABORAÇÃO	20/05/2018	FECHA DE ATUALIZAÇÃO	20/05/2018	20/05/2018

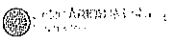


DETALHE A - VISTA

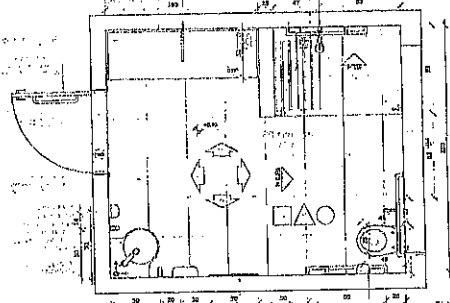
DETALHE B - VISTA CORTE

VISTA 3

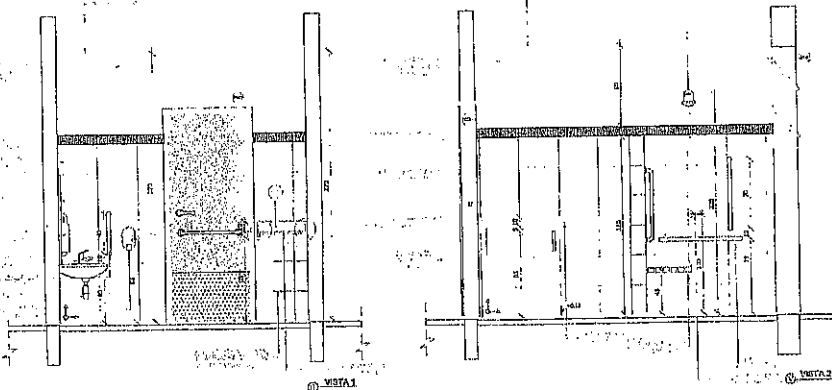
VISTA 4



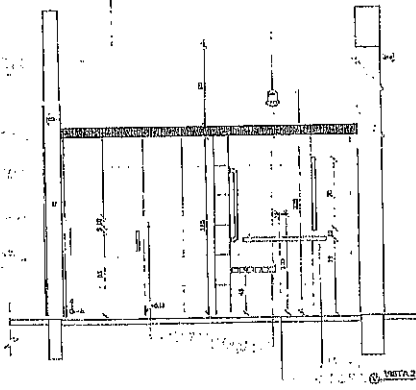
SEBASTIÃO TORRES
ARQUITETO



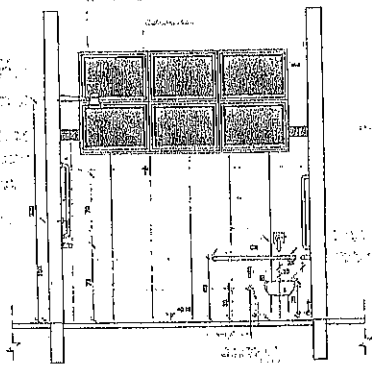
PLANTA BAIXA



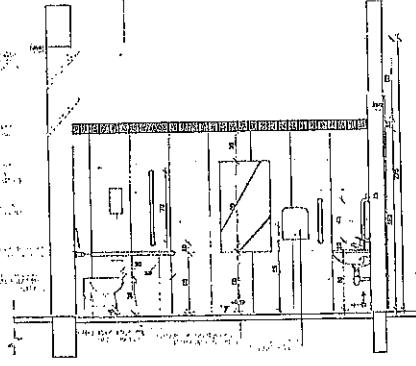
VISTA 1



VISTA 2

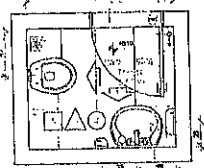


VISTA 3

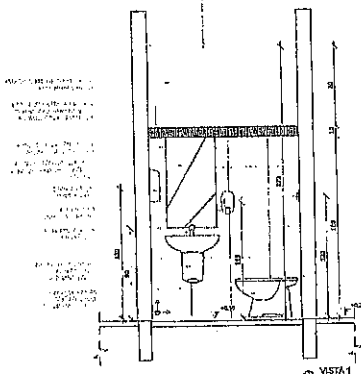


VISTA 4

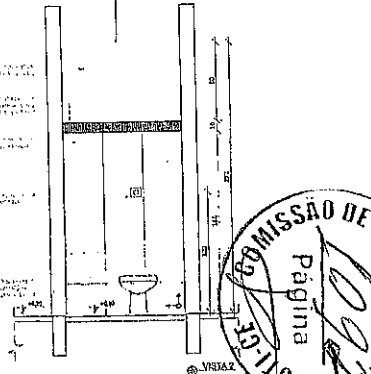
SEBASTIÃO TORRES
ARQUITETO



PLANTA BAIXA

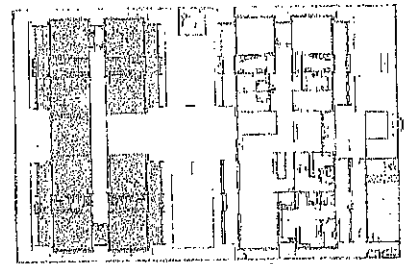


VISTA 1



VISTA 2

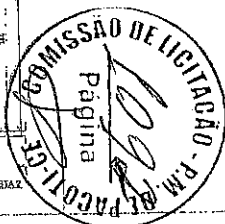
LEGENDA:

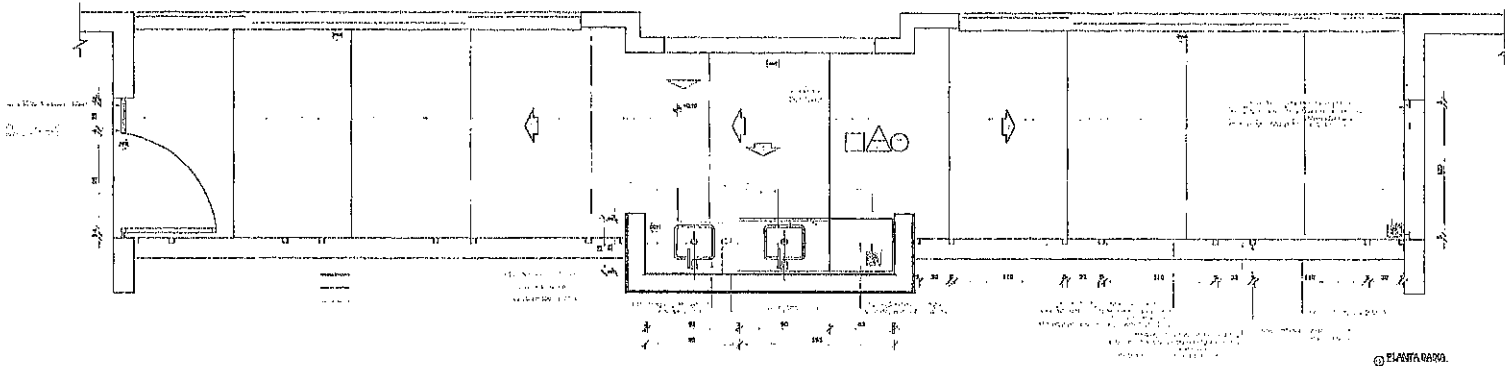


CROQUI DE REFERÊNCIA

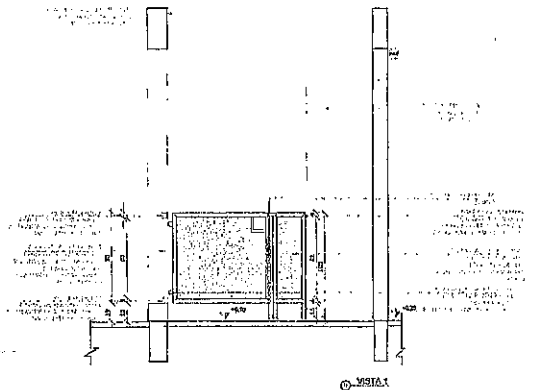
MEMORIAL DESCRITIVO
 01 - PLANTA BAIXA (201) - Alvará de construção do imóvel, fundamentado em planta aprovada em 1970, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 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.
 02 - JULHO 2018 - Alteração para inclusão de área para instalação de sanitários e estruturação de circulação do imóvel.
 Nº DATA DESCRIÇÃO

		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FINE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL			
ENDEREÇO: CE. 069, BARRIO CENTRO, FACOTICE			
MUNICÍPIO: PASO			
PROPRIETÁRIO: _____			
RESP. TÉCN. CO: _____		DATA: _____	
AUTOR DO PROJETO: _____			
CUBO: _____		DATA: _____	
		PREFEITURA MUNICIPAL CE. 069, N.º 069, BARRIO CENTRO, FACOTICE - CEP: 02170-000	
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
OBJETIVO - Classificação Operacional		NOME: AMPLIAÇÃO DO BLOCO B - SANIT. POU INFÂNCIA E SANIT. DE PROTEÇÃO	
FUNDOÇÃO: _____		ARQ	
DATA: _____		DATA: _____	
Nº: _____		DATA: _____	

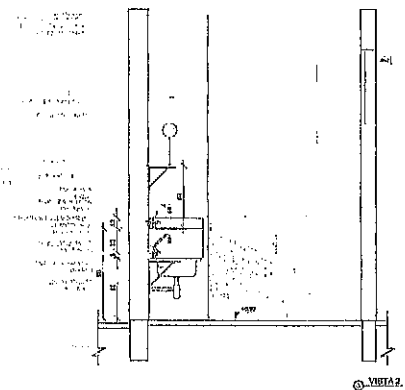




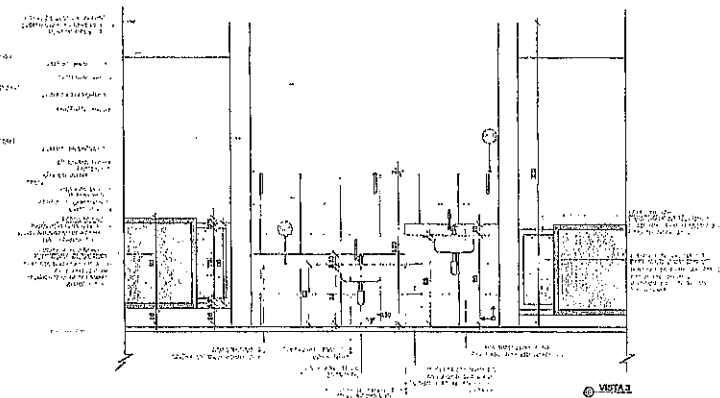
ELABORAÇÃO



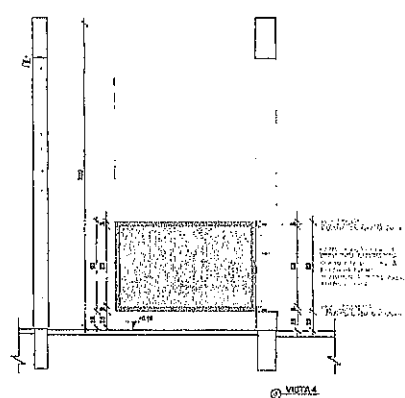
VISTA A



VISTA B



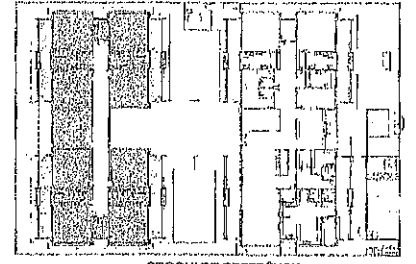
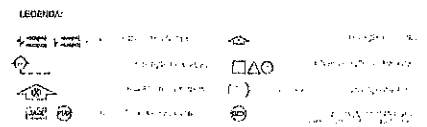
VISTA C



VISTA D

REF: ...

REFERENCIAL: ...

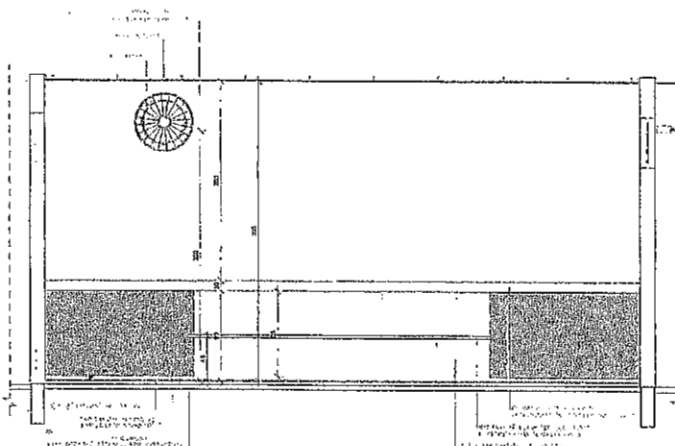
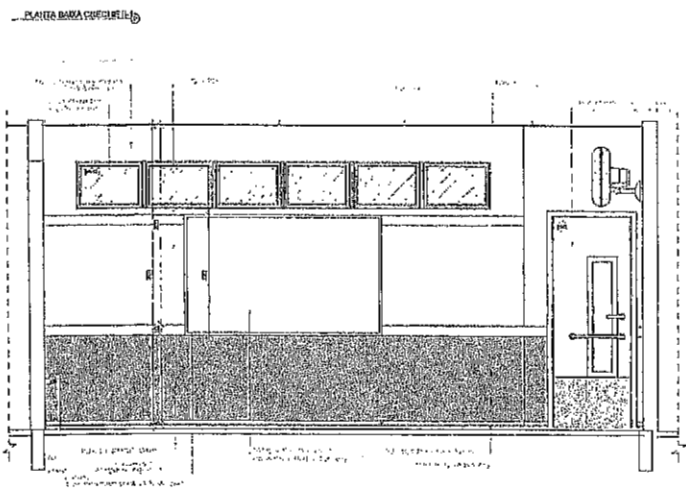
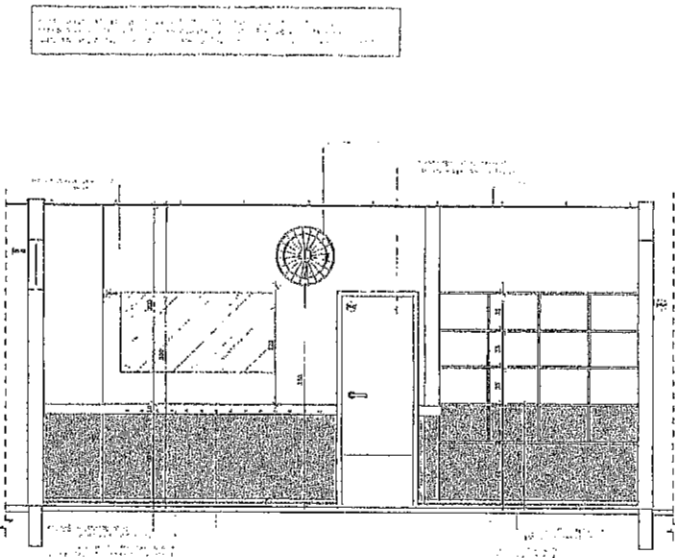
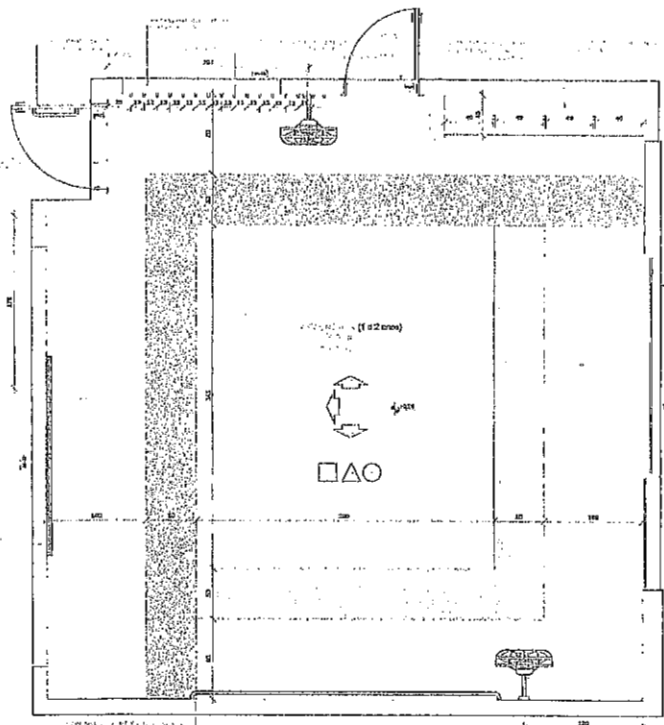


CROQUI DE REFERÊNCIA

01	02	03	04
JUNHO 2017	JUNHO 2017	JUNHO 2017	JUNHO 2017
Alteração padrão - elab. para biblioteca	Alteração padrão - elab. para biblioteca	Alteração padrão - elab. para biblioteca	Alteração padrão - elab. para biblioteca
DATA	DATA	DATA	DATA
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO

FND Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FND			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL			
ENDEREÇO: CEP: 065.100-000, BARRIO CENTRO, PACTO 1			
MUNICÍPIO: PACTO			
PROPRIETÁRIO:			
NOME: TÉCNICO			
AUTOR DO PROJETO:			
PREFEITURA MUNICIPAL			
CEP: 065.100-000, BARRIO CENTRO, PACTO 1 - CEP: 02770-000			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1			
PROJETO DE ARQUITETURA			
FUNÇÃO: Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		FUNÇÃO DO BLOCO: BARRIO, PCD INFANTE E BARRIO DE PROFESSORES	
ARQ		ARQ	
PROJETO: AC		PROJETO: AC	
FOLHA: 31/38		FOLHA: 31/38	

10/01/14



LEGENDA:

Muro
 Puerta
 Ventana
 Pavimento
 Tecto
 Escaleras
 Mobiliario

CROQUI DE REFERÊNCIA

Atendimento a NBR 9070/2016
 02 ABRIL/2014 Alteração quadro de áreas, Distribuição Predial, sanitária, elétrica e de águas pluviais, redefinição de divisões, além de reestruturação nos detalhes, para dar suporte aos requisitos mínimos de projeto (PAC) e melhoria da qualidade do ambiente interno, em âmbito localidade e inserimento no programa.
 01 JULHO/2010 Alteração projeto - estudo para habilitação técnica e desenvolvimento básico de estudos arquitetônicos.
 Nº DATA DESCRIÇÃO

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

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

MUNICÍPIO: PACOTICE

PROPRIETÁRIO: _____

ASS. TÉCNICO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

ELAB. _____

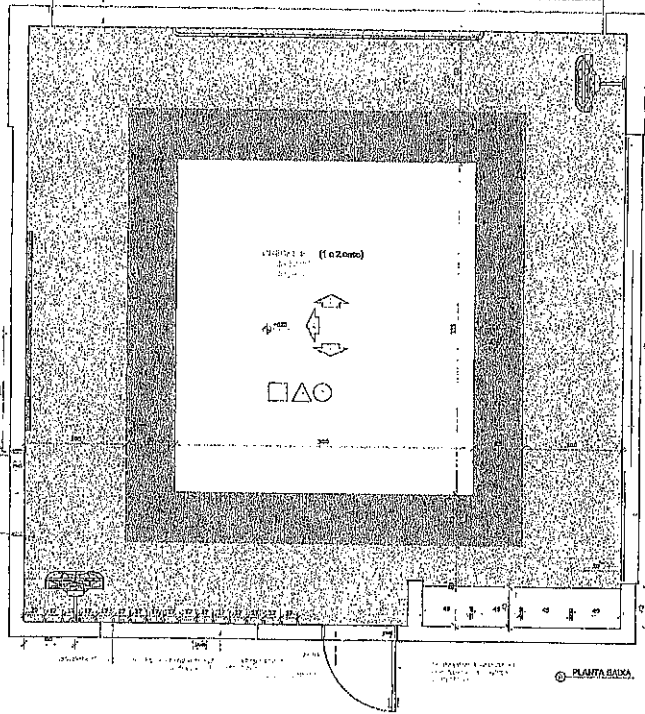
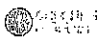
OPCA _____

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

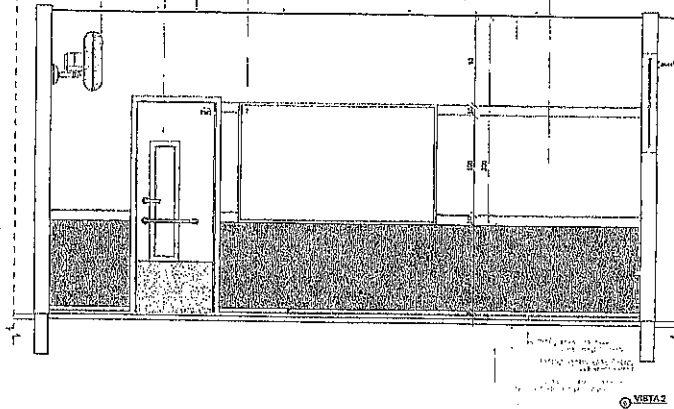
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

Coordenação	Assessoria	Projeto de Arquitetura	ARQ
Coordenador Geral de Infraestrutura Educacional	Assessoria	Assessoria do Bloco B Sanitários	
Projeto	Assessoria	Assessoria	31/38



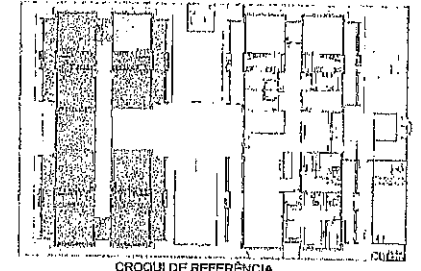
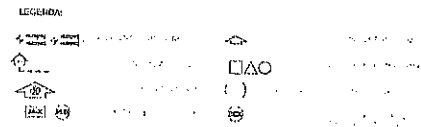
ALARGAMENTO DE 1,00m



MEMORIAL DESCRITIVO

IDENTIFICAÇÃO

LEGENDA



CONTEÚDO DO PROJETO

CONTEÚDO DO PROJETO

CONTEÚDO DO PROJETO

FUNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FUNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: CEN. 086, N.º 605, BARRIO CENTRO, PACOTIKE/CE

MUNICÍPIO: PACOTI

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO:

DISTO:

OPCA:



PREFEITURA MUNICIPAL

CEN. 086, N.º 605, BARRIO CENTRO, PACOTIKE - CEP: 62770-000

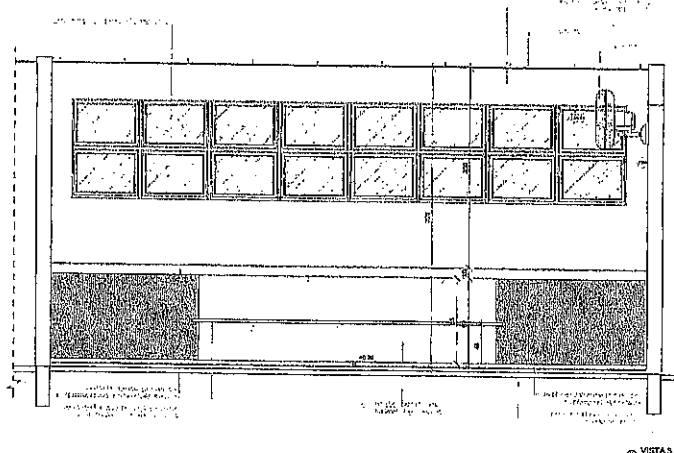
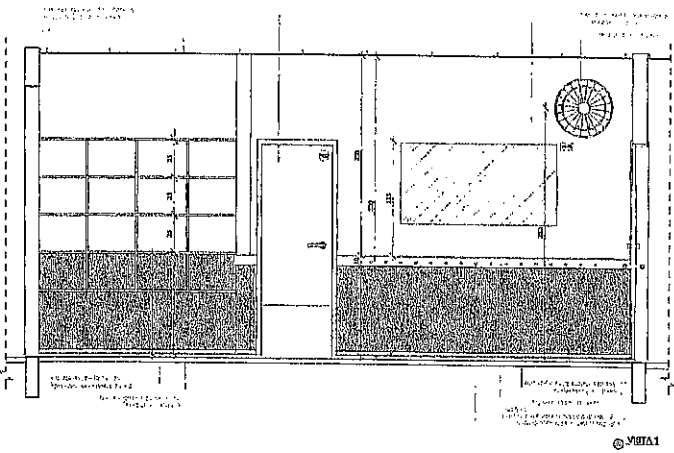
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

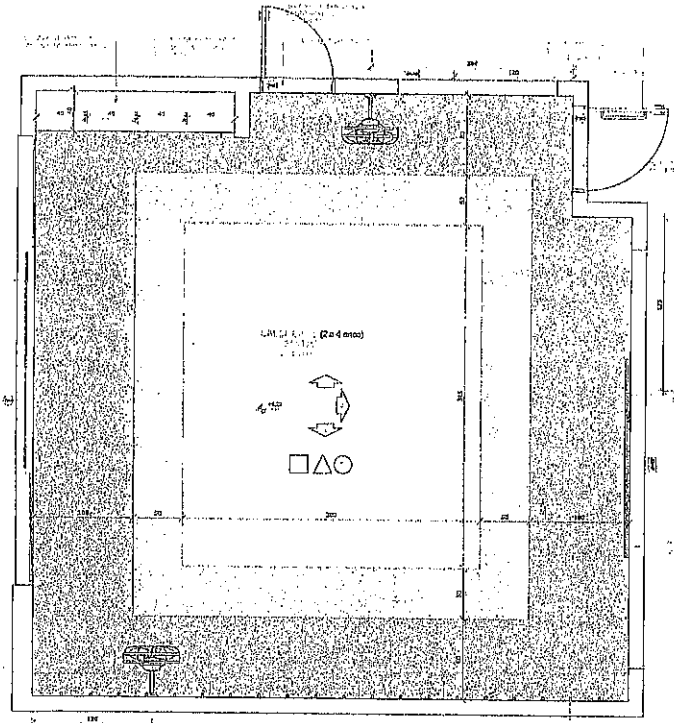
denominação: AMPLIAÇÃO DO BLOCO 8 CRECHE 12

ARQ

33/38

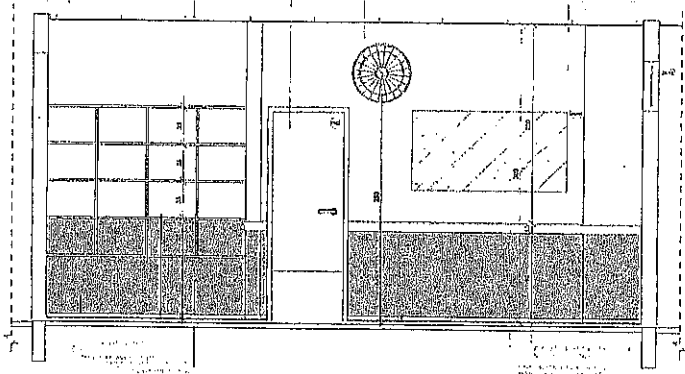


1:100



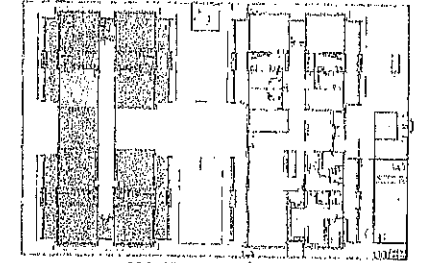
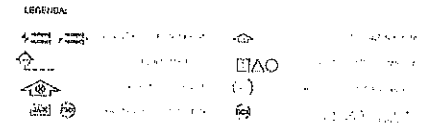
PLANTA BARRA CINCHELLI

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

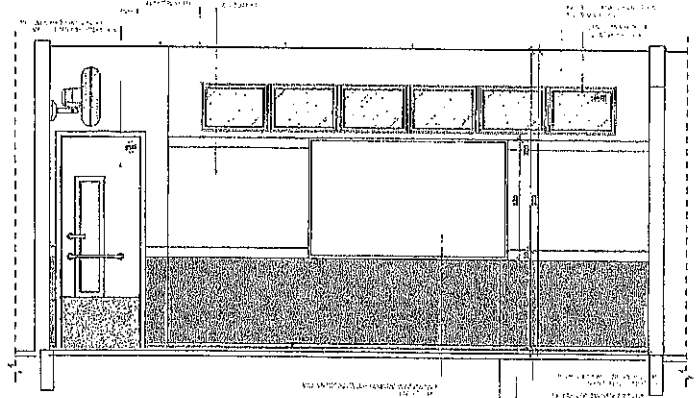
FINE Fundação Nacional do Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: RUA 005, N.º 065, BARRIO CENTRO, FACOTICE
 MUNICÍPIO: PACOTI
 PROPRIETÁRIO:
 RESP. TÉCNICO:
 AUTOR DO PROJETO:

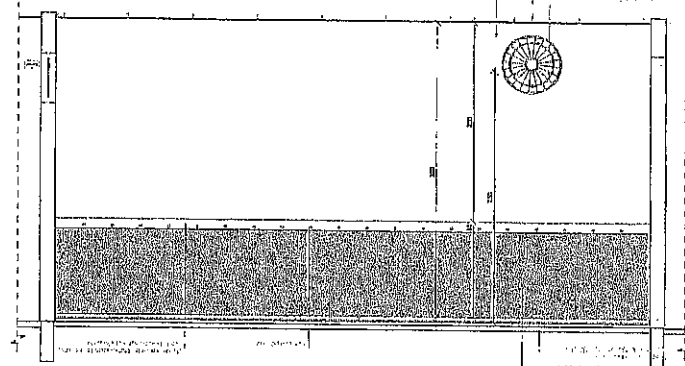
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI - PE
 Página 1/06
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI - PE
 Página 1/06

PREFEITURA MUNICIPAL
 RUA 005, N.º 065, BARRIO CENTRO, FACOTICE - CEP: 62270-000

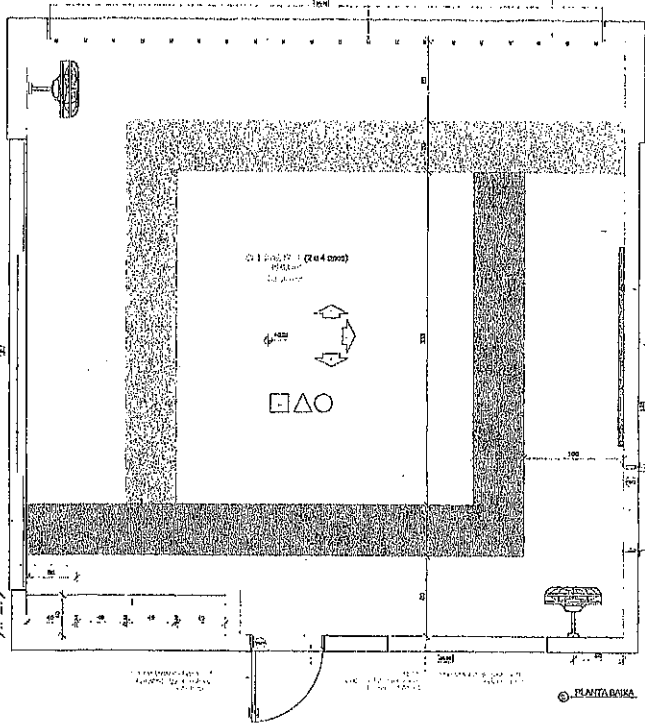
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA
 APLICADO DO BLOCO D CRECHE 05-4
 ARQ
 34/38



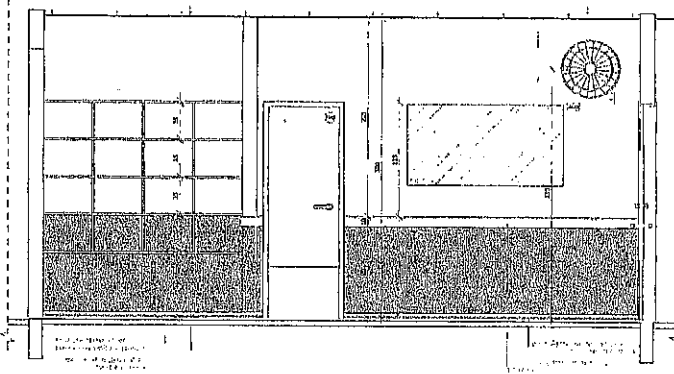
02/2762



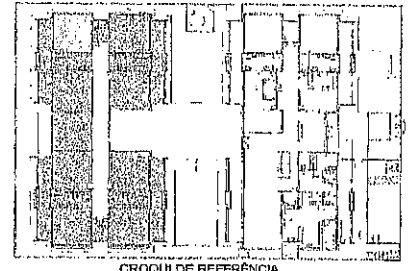
02/2763



NOTA: Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Arquitetura e Urbanismo aprovado em 15/08/2017.



LEGENDA:



01 JANEIRO 2017 Aterramento de 100m² (2x4) em área de 100m², com 100m² de área de estacionamento, 100m² de área de circulação e 100m² de área de lazer.

02 JANEIRO 2017 Aterramento de 100m² (2x4) em área de 100m², com 100m² de área de estacionamento, 100m² de área de circulação e 100m² de área de lazer.

03 JULHO 2018 Aterramento de 100m² (2x4) em área de 100m², com 100m² de área de estacionamento, 100m² de área de circulação e 100m² de área de lazer.

Nº DATA DISPOSIÇÃO

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: _____

DUO _____
 ESCA _____

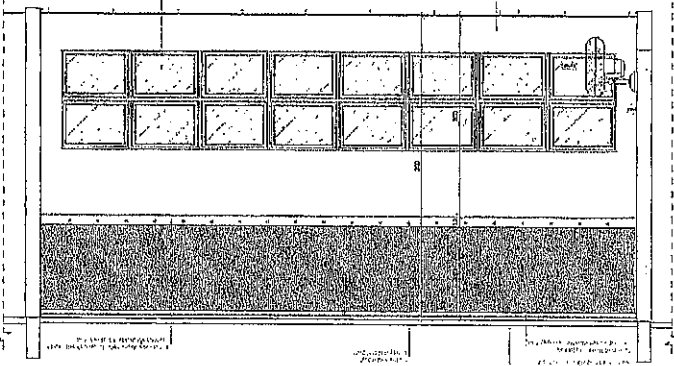
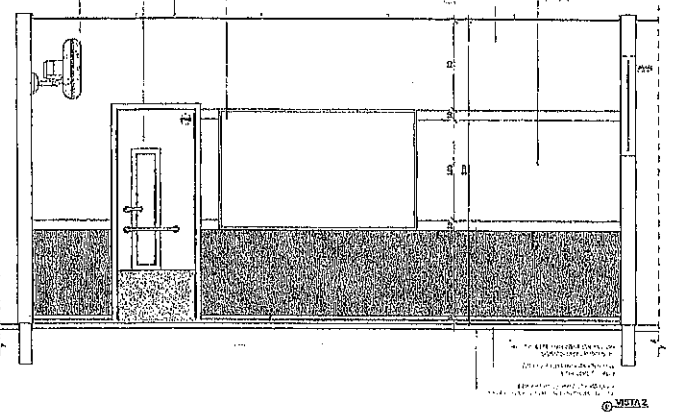
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE
 Página _____
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE
 Página _____

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

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

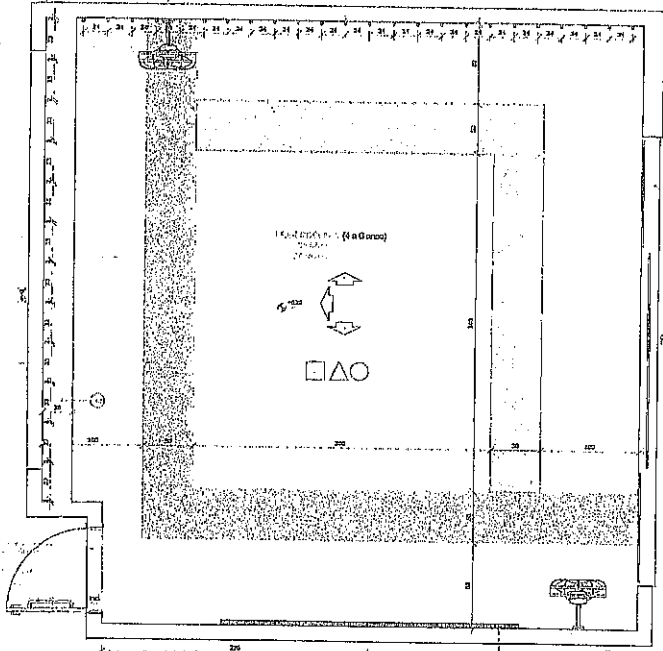
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO	ARQUITETO	AMPLIAÇÃO DO BLOCO 5 CRECHE III	ARQ
COORDENADOR	PROJETO	ESCALA	PLANTA
PROJETO	ARQ	1:50	35/38
PROJETO	ARQ	1:50	35/38

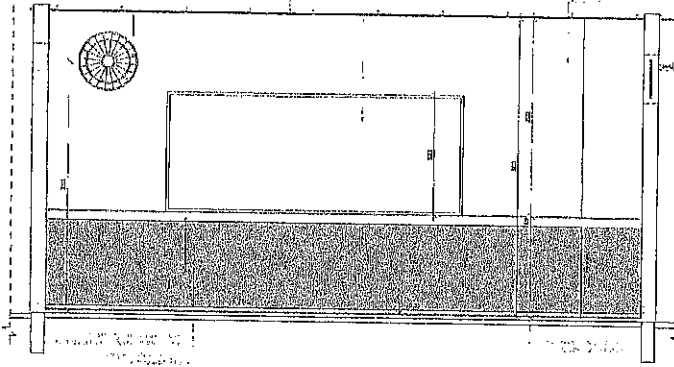


© VISTA 3

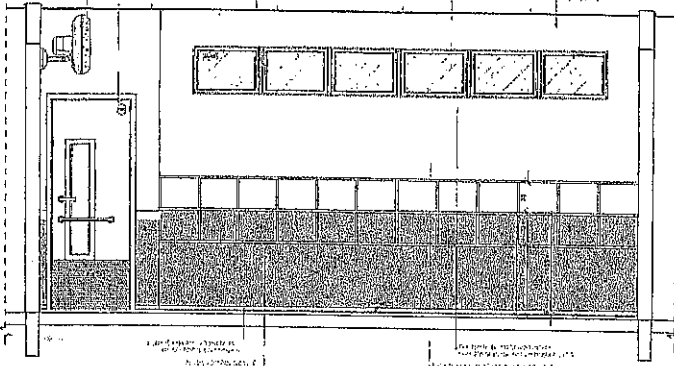
© VISTA 2



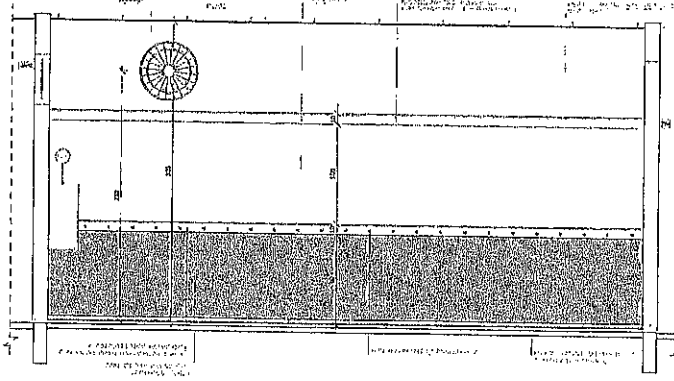
FRONTA BARRA



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

LEGENDA

MUR
 JANELA
 PORTA
 MOBILIA
 REDE

CROQUI DE REFERENCIA

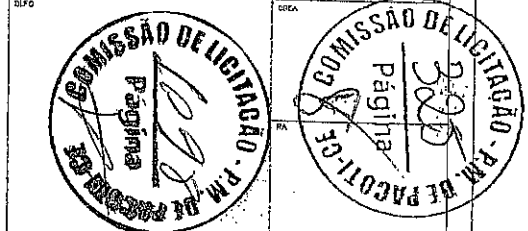
01 JUNHO/2017 Alteração de PAV 0002/2016
 02 Alteração de PAV 0002/2016, para habilitar lotação 1 e 2, de uso de sala de aula, mobiliário e equipamentos, visando melhorar o meio ambiente, com uma posição das cadeiras e o eixo da porta PAV.
 03 Alterações de projeto de arquitetura do corpo de construção PAV 0002/2016, para habilitar a construção pré-estabelecida.
 04 JULHO/2016 Alteração projeto - PAV, para substituição de mobiliário e distribuição de mobiliário na sala de planejamento.
 05 DATA DESENGENHO

FIDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: CE: 005, N:005, BARRIO CENTRO, FAGOTICE
 MUNICÍPIO: FAGOTI

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



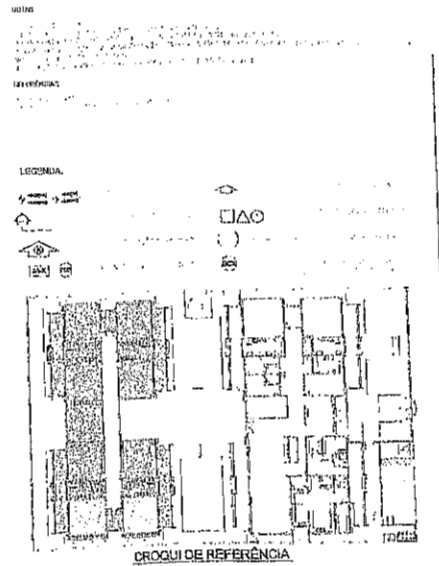
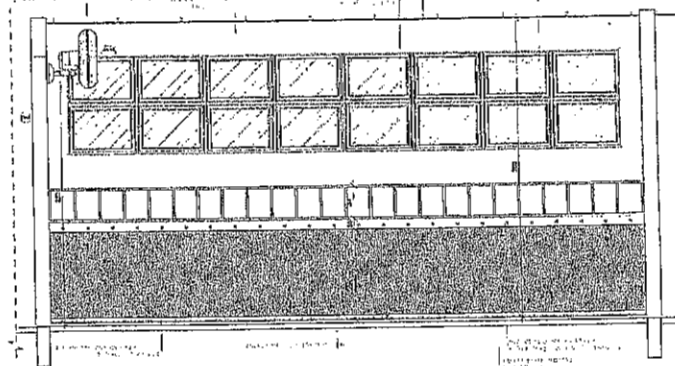
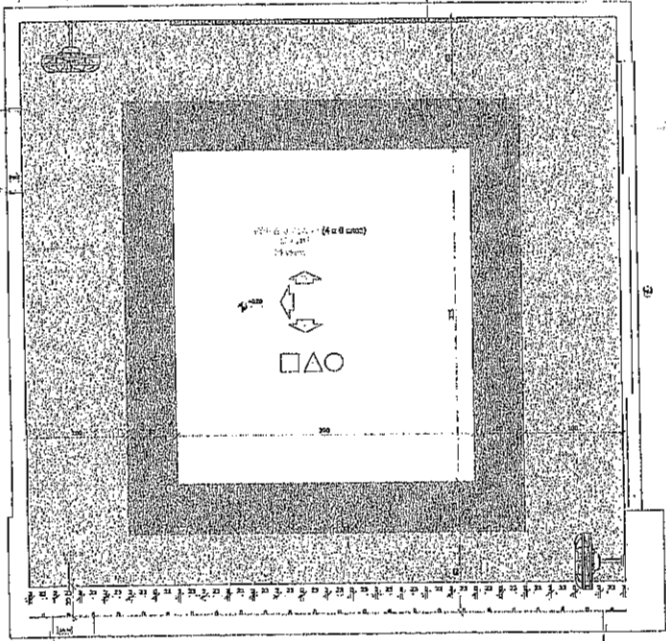
PREFEITURA MUNICIPAL
 CE: 005, N:005, BARRIO CENTRO, FAGOTICE - CEP: 62770-400

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1

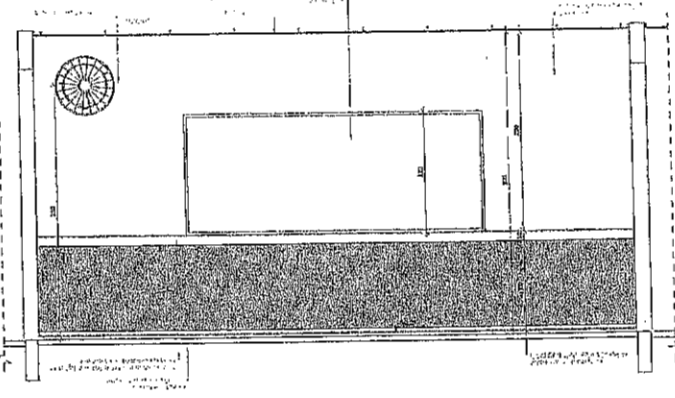
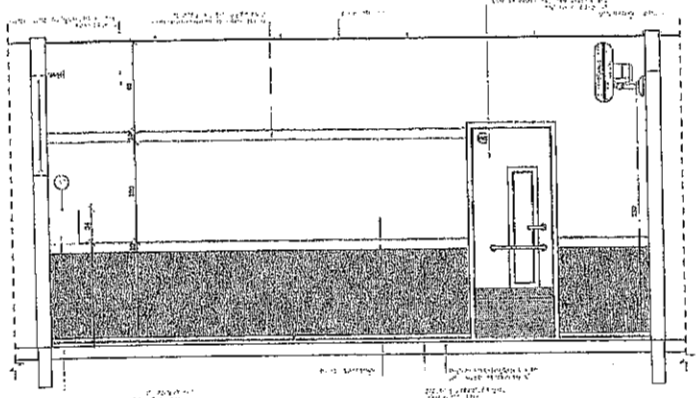
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENADOR COORD - Coordenação Geral de Administração Educacional	ANEXO APLICAÇÃO DO BLOCO B SALAS PRE-ESCOLARES 2 E 3	ARQ
Nº PROJETO: A1	Nº PLANOS: 02 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2017	Nº FOLHAS: 36/38

PROJETO DE ARQUITETURA

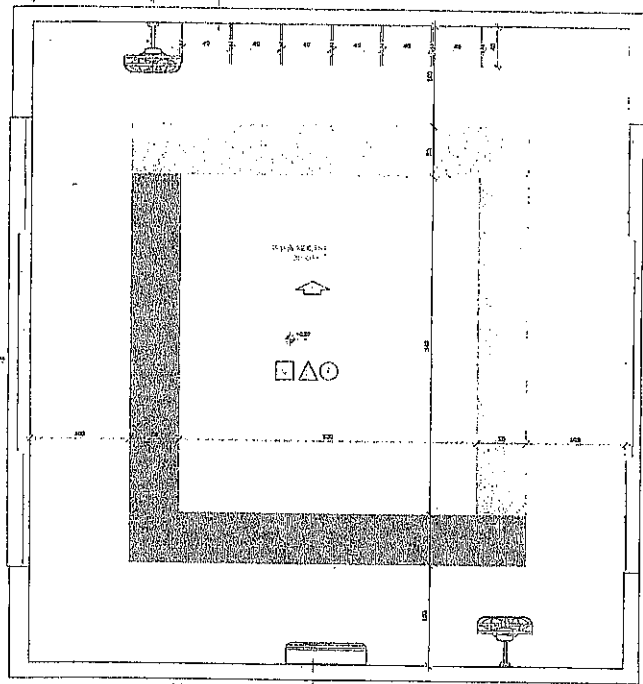


APROVADO EM 04/04/2015
 02 - JANEIRO 2017
 01 - JULHO 2015
 Nº DATA
 DISTRIBUIÇÃO
 CONTROLE DE REVISÕES



		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDL			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL			
ENDEREÇO: CE. 068, N.º 688, BARRIO CENTRO, PACOTICE			
MUNICÍPIO: PACOTI			
PROPRIETÁRIO:			
RESP. TÉCNICO:			
AUTOR DO PROJETO:			
DATA:		ORÇ:	
PREFEITURA MUNICIPAL CE. 068, N.º 688, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
IDENTIFICAÇÃO OBJETO - Construção de 02 (dois) Salas de Educação Infantil		LOCAL AMPLIAÇÃO DO BLOCO B SALA-PRÉ-ESCOLA 1 E 4	
DATA 15/08/2015		VALOR 37/38	

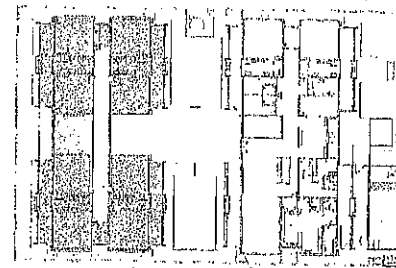
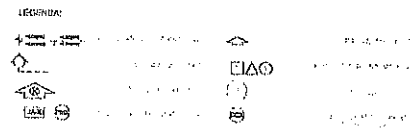
BRASIL 1961



© SANTAMARA

NOTAS

NOTAS
 1. O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
 2. O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
 3. O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.



CROQUI DE REFERÊNCIA

Atendimento a item 0007/2017
 Alvará de construção nº 0007/2017
 01 JUN/2018 Alteração projeto - shift para biblioteca N.º 0007/2017 de acordo com o projeto de arquitetura.
 02 JUN/2018 Alteração projeto - shift para biblioteca N.º 0007/2017 de acordo com o projeto de arquitetura.

FUNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: CE. 005, N.º 085, BARRIO CENTRO, PACOTICE
 MUNICÍPIO: PACOTI

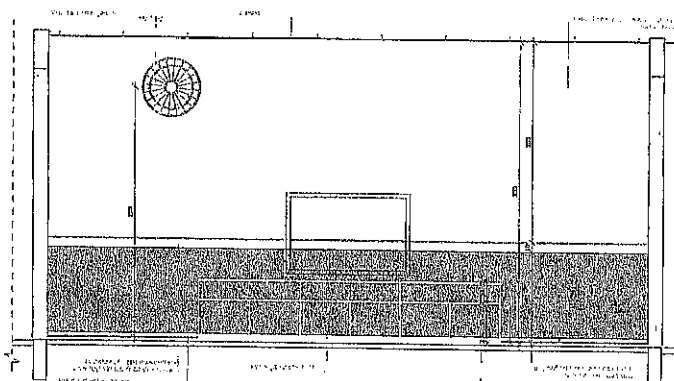
PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PACOTICE
 Página 11/10
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PACOTICE
 Página 11/10

PREFEITURA MUNICIPAL
 CE. 005, N.º 085, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000

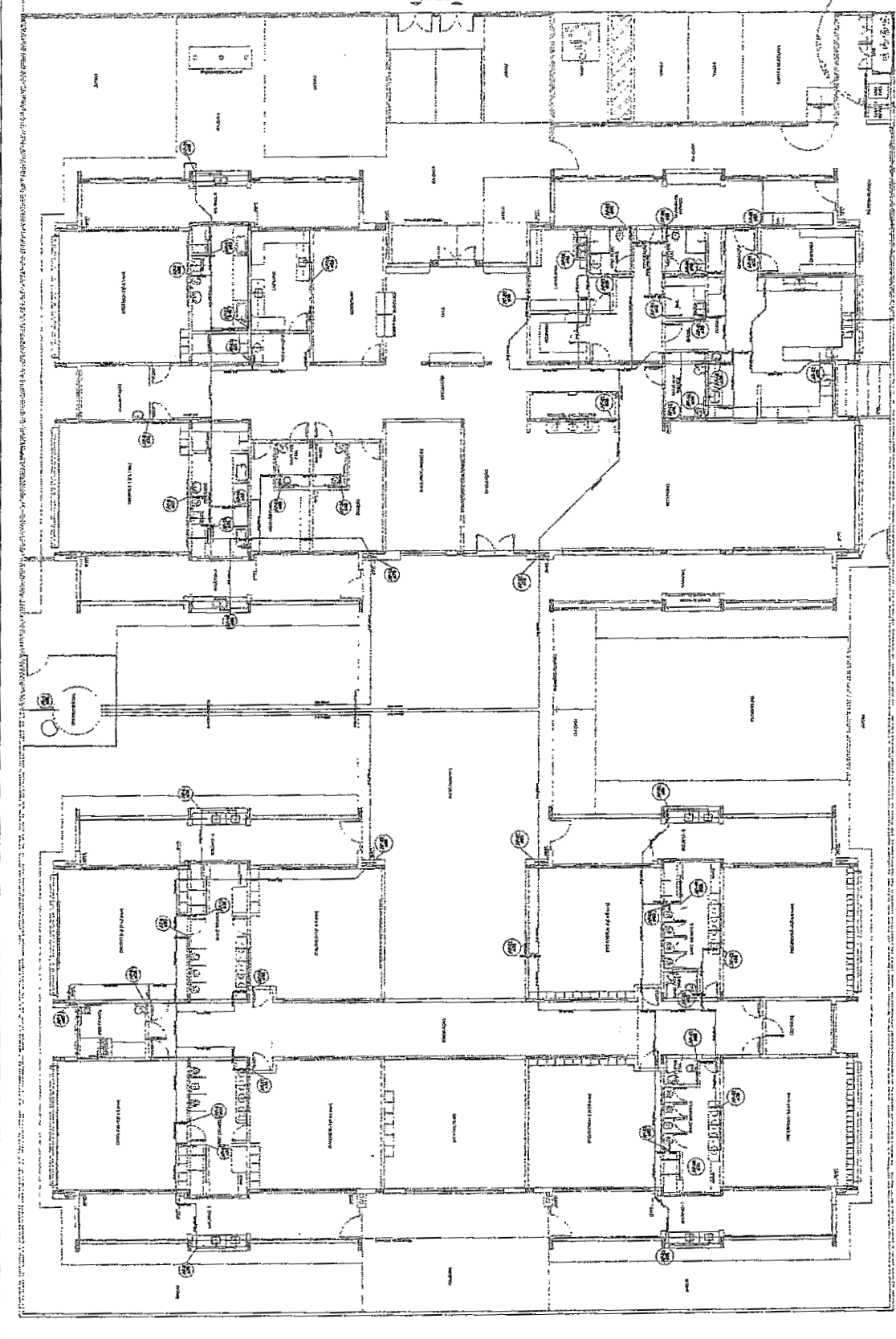
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA

CONTRATO	00000000	AMPLIAÇÃO DO BLOCOS BALANÇADOS	ARQ
PROJETO	00000000	AMPLIAÇÃO DO BLOCOS BALANÇADOS	ARQ
PROJETO	00000000	AMPLIAÇÃO DO BLOCOS BALANÇADOS	ARQ



© VITAL

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
 CEM. DR. NIVALDO BARROSA, PACOTI-CE
 CEP. 01.010-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE

HAG

01/10

FADE
 Fundação de Amparo à Pesquisa e à Inovação do Estado do Ceará

Projeto Padrão - FNDE

PROFESSOR RESPONSÁVEL

PROFESSOR

RES. TÉCNICO

ÁREA DO PLANO

DATA

PROFESSOR RESPONSÁVEL

PROFESSOR

RES. TÉCNICO

ÁREA DO PLANO

DATA

Table with columns for 'PROJEÇÃO' and 'DESCRIÇÃO'.

PROJEÇÃO	DESCRIÇÃO
1	PLANOS DE ARQUITETURA
2	PROJETOS DE INSTALAÇÃO
3	PROJETOS DE MONTAGEM
4	PROJETOS DE MANUTENÇÃO
5	PROJETOS DE REPARO
6	PROJETOS DE RECONSTRUÇÃO
7	PROJETOS DE REFORMA
8	PROJETOS DE AMPLIAÇÃO
9	PROJETOS DE TRANSFORMAÇÃO
10	PROJETOS DE DEMOLIÇÃO

Ministério da Educação
FONTE FINE
PROJETO PADRÃO - FINE

PROGRAMA PROPRICÁRIA - PROJETO TIPO 1
PROGRAMA DE INSTALAÇÕES

HAG 03/10

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SAO PAULO
PROGRAMA DE MANUTENÇÃO, RECONSTRUÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE OBRAS

PROJETO Nº: 03/10

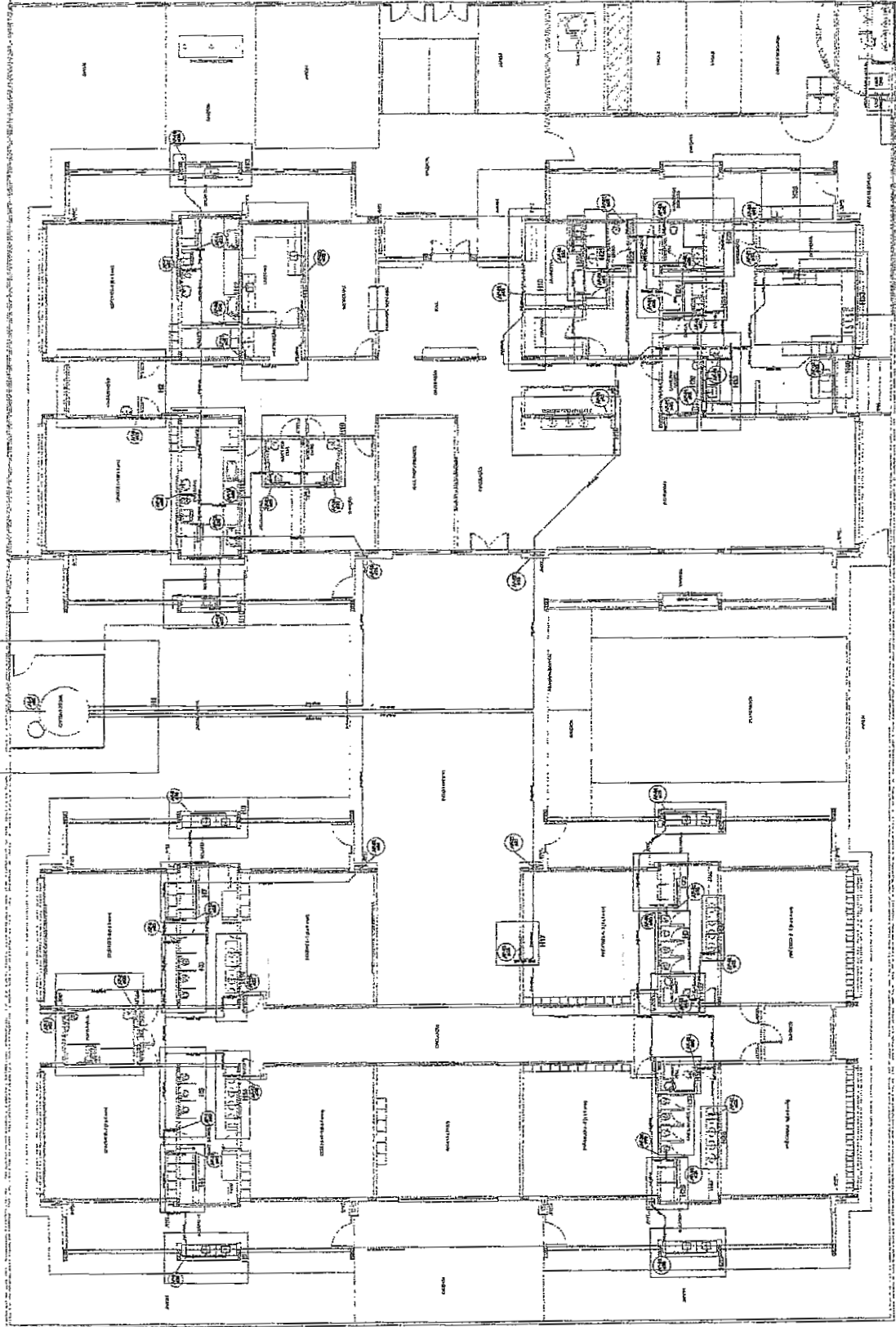
PROJETO DE INSTALAÇÕES

PROJETO Nº: 03/10

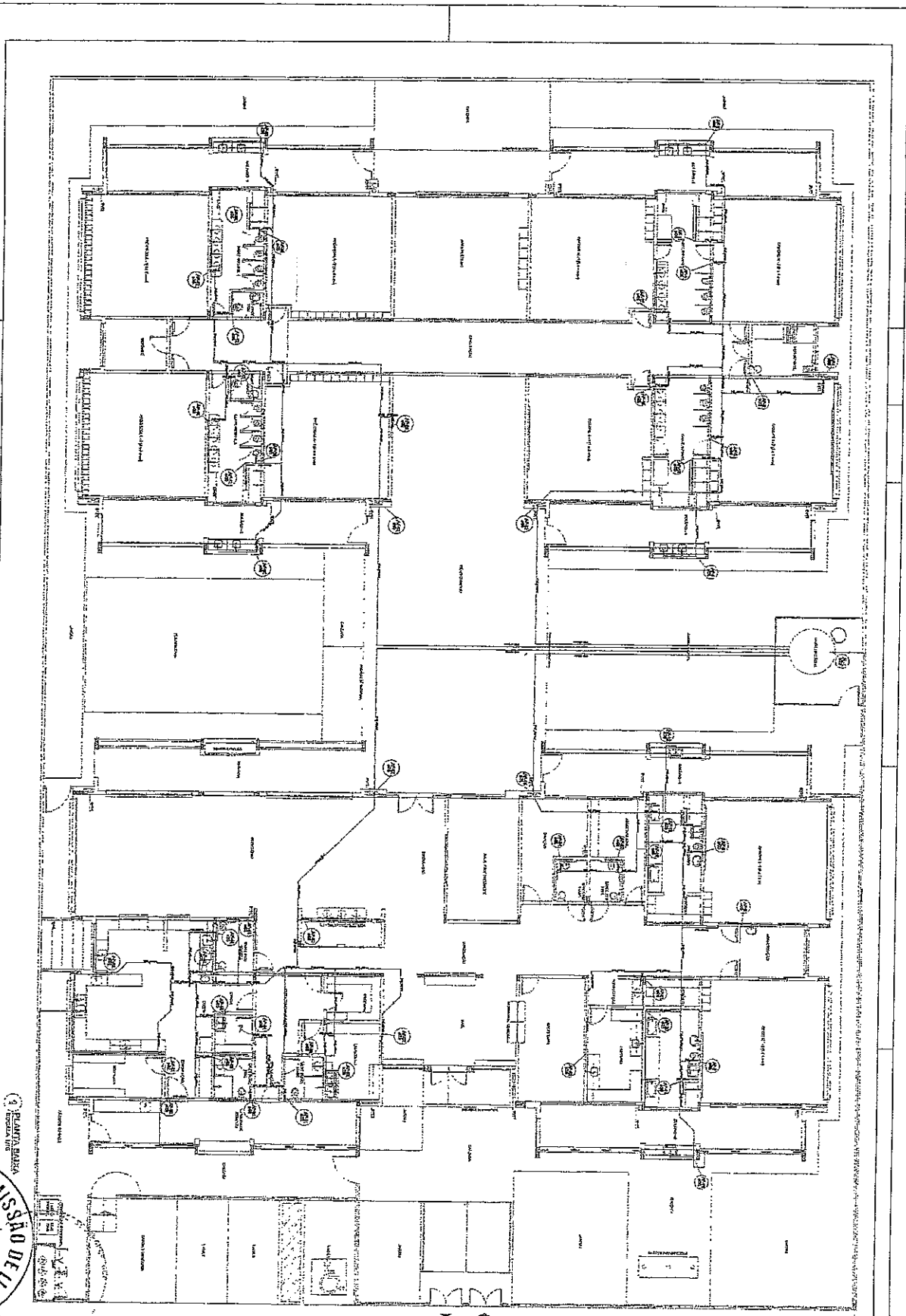
PROJETO Nº: 03/10

PROJETO Nº: 03/10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. SÃO PAULO
329
Página



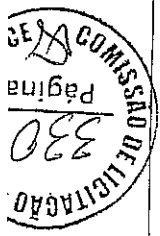
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. SÃO PAULO
1102
Página



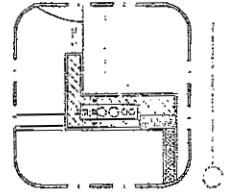
PLANTA GERAL



<p>PREFEITURA MUNICIPAL Cidade de Pacati, Ceará, Brasil - CEP: 60000-000</p>		<p>PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TÍPO - 1</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>	
<p>PROJETO PADRÃO - RODE</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>		<p>HAG</p> <p>02/10</p>	
<p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>			
<p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>			
<p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>			
<p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>			
<p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>			
<p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>			
<p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>			



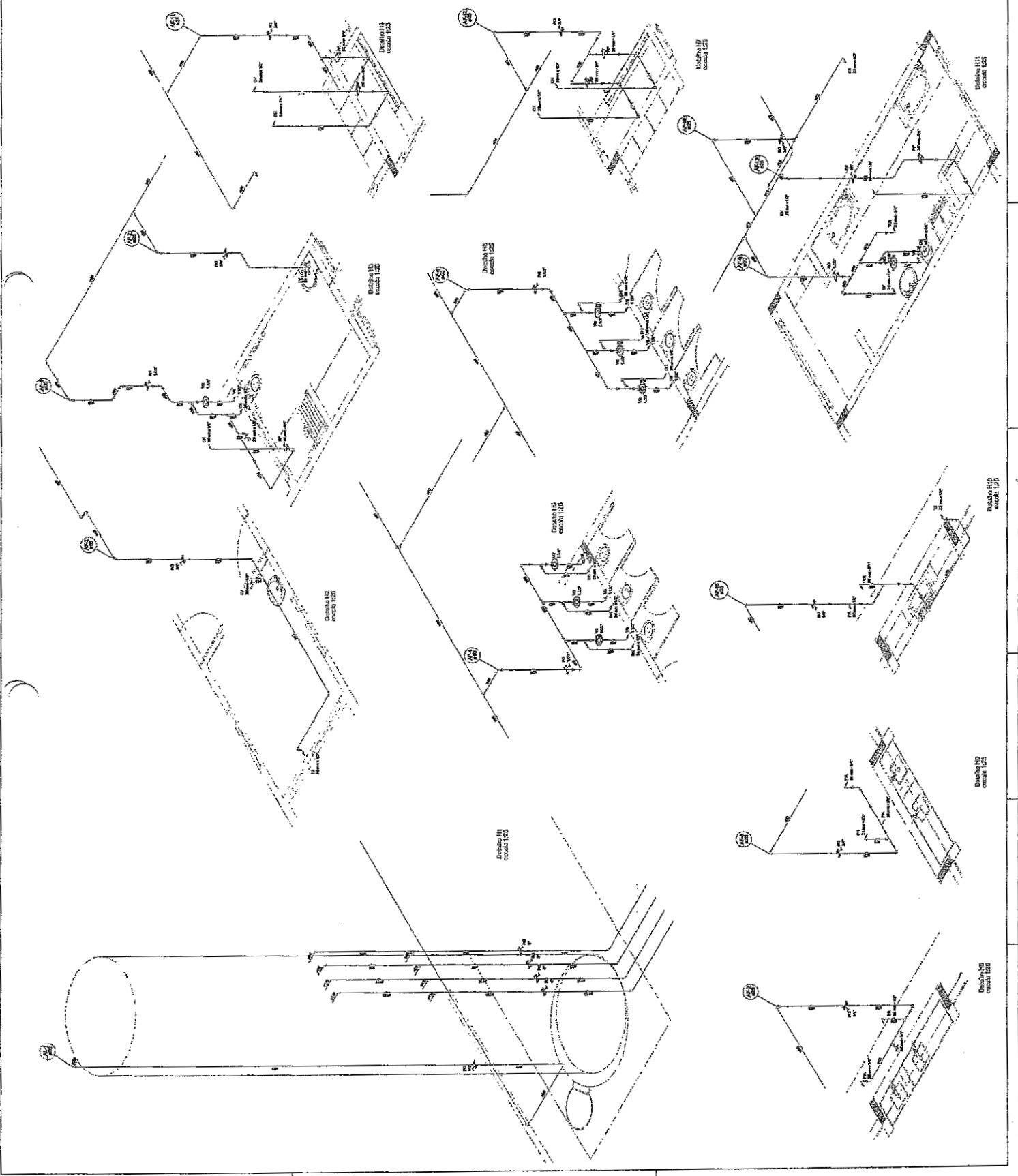
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50



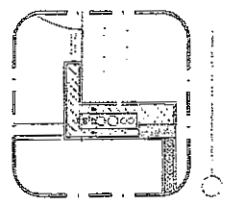
PROJETO PADRÃO - FNDE
 INSTITUIÇÃO: FUNDAÇÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
 Nº: 11.143/2008
 Nº DE LICITAÇÃO: 003/2009
 Nº DE PROJETO: 003/2009
 Nº DE PLANILHA: 003/2009

PREFETURA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DO OESTE - PERNAMBUCO
 PROGRAMA: PROCONFINJA - PROJETO TIPO 1
 COMPONENTE DE FINANCIAMENTO: INSTALAÇÃO

HAG
 04/10



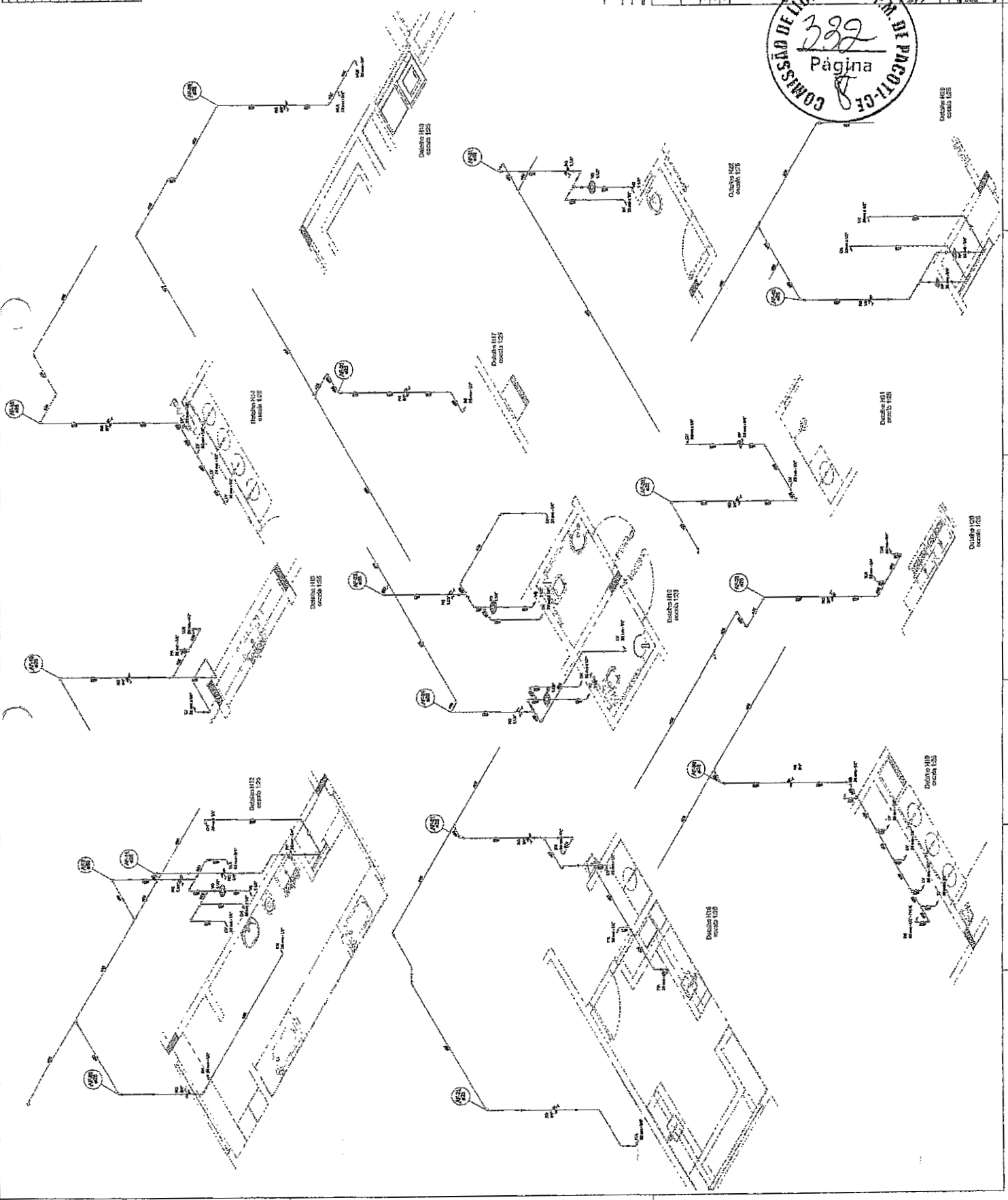
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



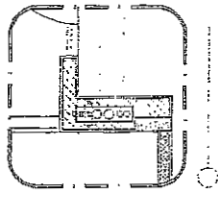
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI-CE
 1105
 Página

Ministério de Transportes	
FUNDE - FUNDO DE MANUTENÇÃO	
PROJETO PACOTI - FUNDE	
PROJETO DE INSTALAÇÕES	
PREFEITURA MUNICIPAL	
Cidade: Pacoti - Estado: Ceará	
PROGRAMA FRENTE-VERDE - PROJETO TETO 1	
PROJETO DE INSTALAÇÕES	
HAG	
BIBD	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI-CE
 332
 Página



4	3	2	1	0
3	2	1	0	9
2	1	0	9	8
1	0	9	8	7
0	9	8	7	6
9	8	7	6	5
8	7	6	5	4
7	6	5	4	3
6	5	4	3	2
5	4	3	2	1
4	3	2	1	0
3	2	1	0	9
2	1	0	9	8
1	0	9	8	7
0	9	8	7	6
9	8	7	6	5
8	7	6	5	4
7	6	5	4	3
6	5	4	3	2
5	4	3	2	1
4	3	2	1	0
3	2	1	0	9
2	1	0	9	8
1	0	9	8	7
0	9	8	7	6
9	8	7	6	5
8	7	6	5	4
7	6	5	4	3
6	5	4	3	2
5	4	3	2	1
4	3	2	1	0
3	2	1	0	9
2	1	0	9	8
1	0	9	8	7
0	9	8	7	6
9	8	7	6	5
8	7	6	5	4
7	6	5	4	3
6	5	4	3	2
5	4	3	2	1
4	3	2	1	0



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE FACOTI-CE

1106

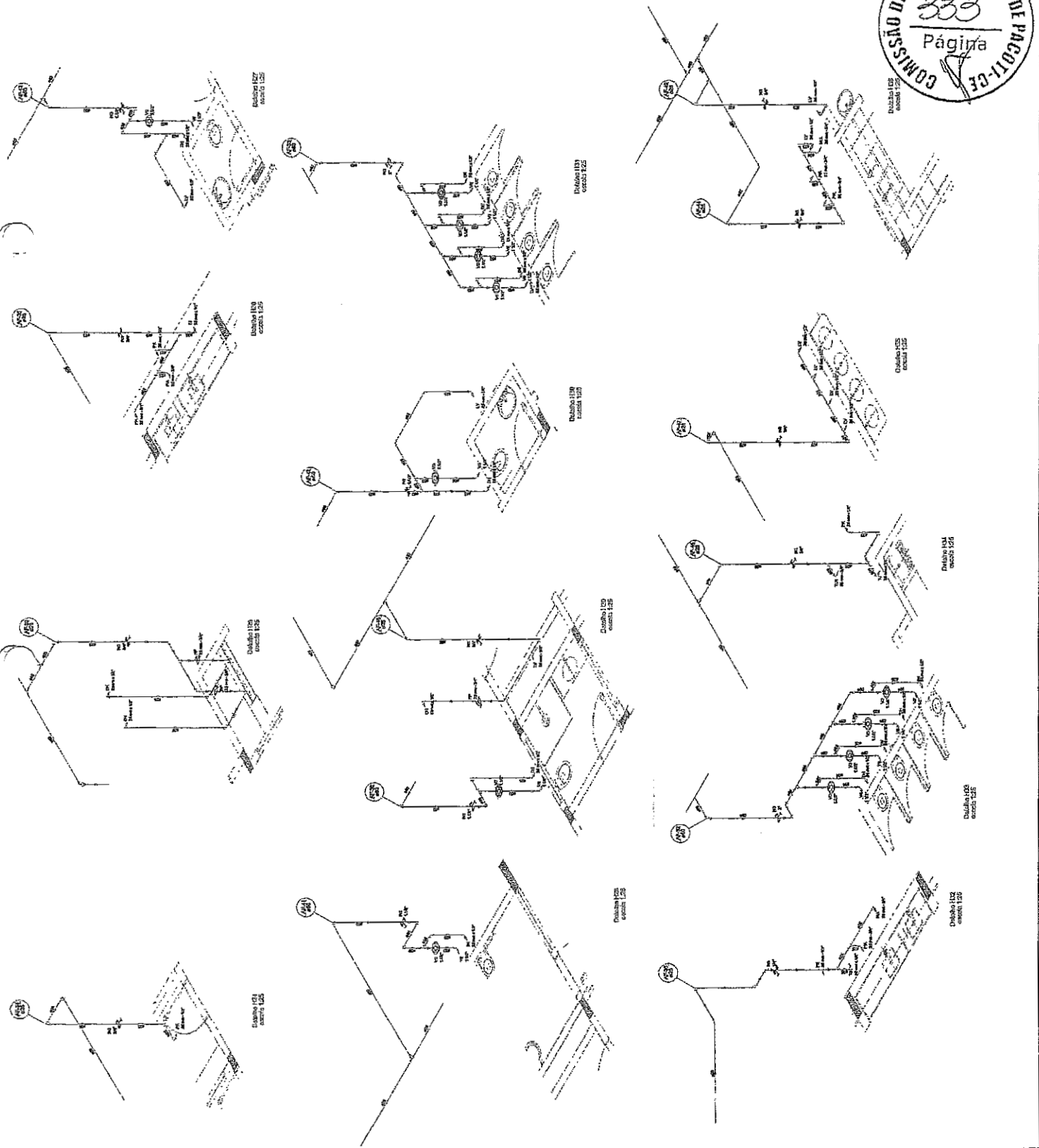
Página

4. ANEXO II PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE GÁS EM BARRIO DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FACOTI - CE 5. ANEXO III PROJETO DE ABASTECIMENTO DE GÁS EM BARRIO DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FACOTI - CE 6. ANEXO IV PROJETO DE ABASTECIMENTO DE GÁS EM BARRIO DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FACOTI - CE	Município de FACOTI - CE Rua Nº	Ministério de FACOTI - CE Rua Nº	Prefeitura Municipal FACOTI - CE Rua Nº
7. ANEXO V PROJETO DE ABASTECIMENTO DE GÁS EM BARRIO DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FACOTI - CE	Município de FACOTI - CE Rua Nº	Ministério de FACOTI - CE Rua Nº	Prefeitura Municipal FACOTI - CE Rua Nº
8. ANEXO VI PROJETO DE ABASTECIMENTO DE GÁS EM BARRIO DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FACOTI - CE	Município de FACOTI - CE Rua Nº	Ministério de FACOTI - CE Rua Nº	Prefeitura Municipal FACOTI - CE Rua Nº
9. ANEXO VII PROJETO DE ABASTECIMENTO DE GÁS EM BARRIO DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FACOTI - CE	Município de FACOTI - CE Rua Nº	Ministério de FACOTI - CE Rua Nº	Prefeitura Municipal FACOTI - CE Rua Nº

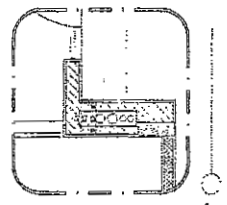
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE FACOTI-CE

333

Página



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



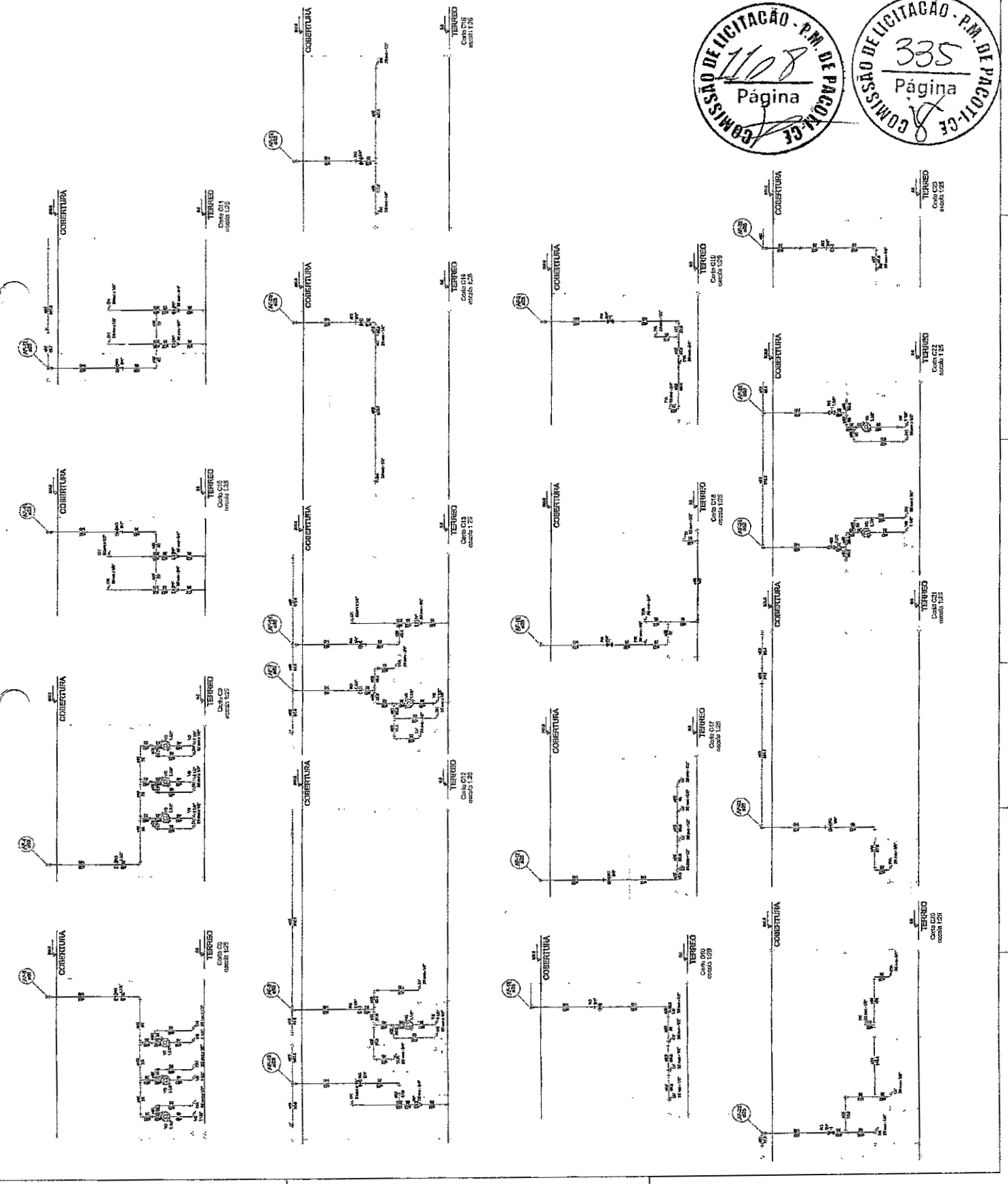
PROJETO PADRÃO - FINEC

PREFETURA MUNICIPAL
CASA PARA SUÍTIOS (PROJ. FINEC)

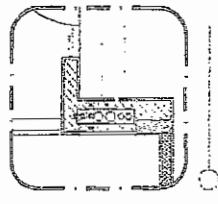
PROGRAMA PRECATORIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÃO

HAG

0010



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



336
Página
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PACOTI - CE

1.1. Objeto: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PACOTI - CE.
1.2. Descrição: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PACOTI - CE.
1.3. Valor estimado: R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).
1.4. Valor máximo: R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).
1.5. Valor mínimo: R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).
1.6. Valor de cada lote: R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).
1.7. Valor de cada lote: R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).
1.8. Valor de cada lote: R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).
1.9. Valor de cada lote: R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).
1.10. Valor de cada lote: R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).

Ministério de Educação
FACEF

PROJETO PAUSO - PRUE

PREFETURA MUNICIPAL
Cidade de Pacoti - Ceará

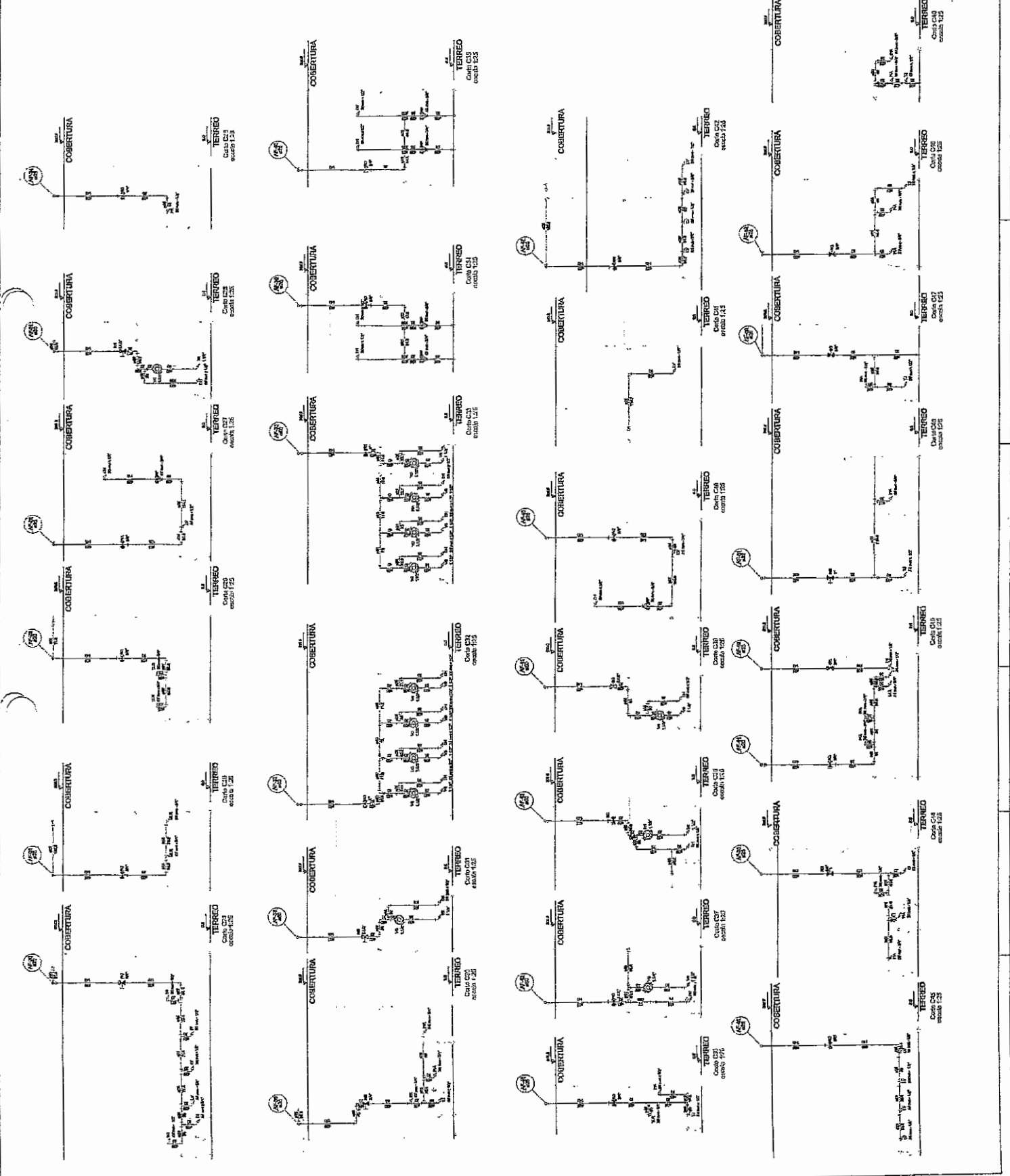
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PACOTI - CE

1109
Página

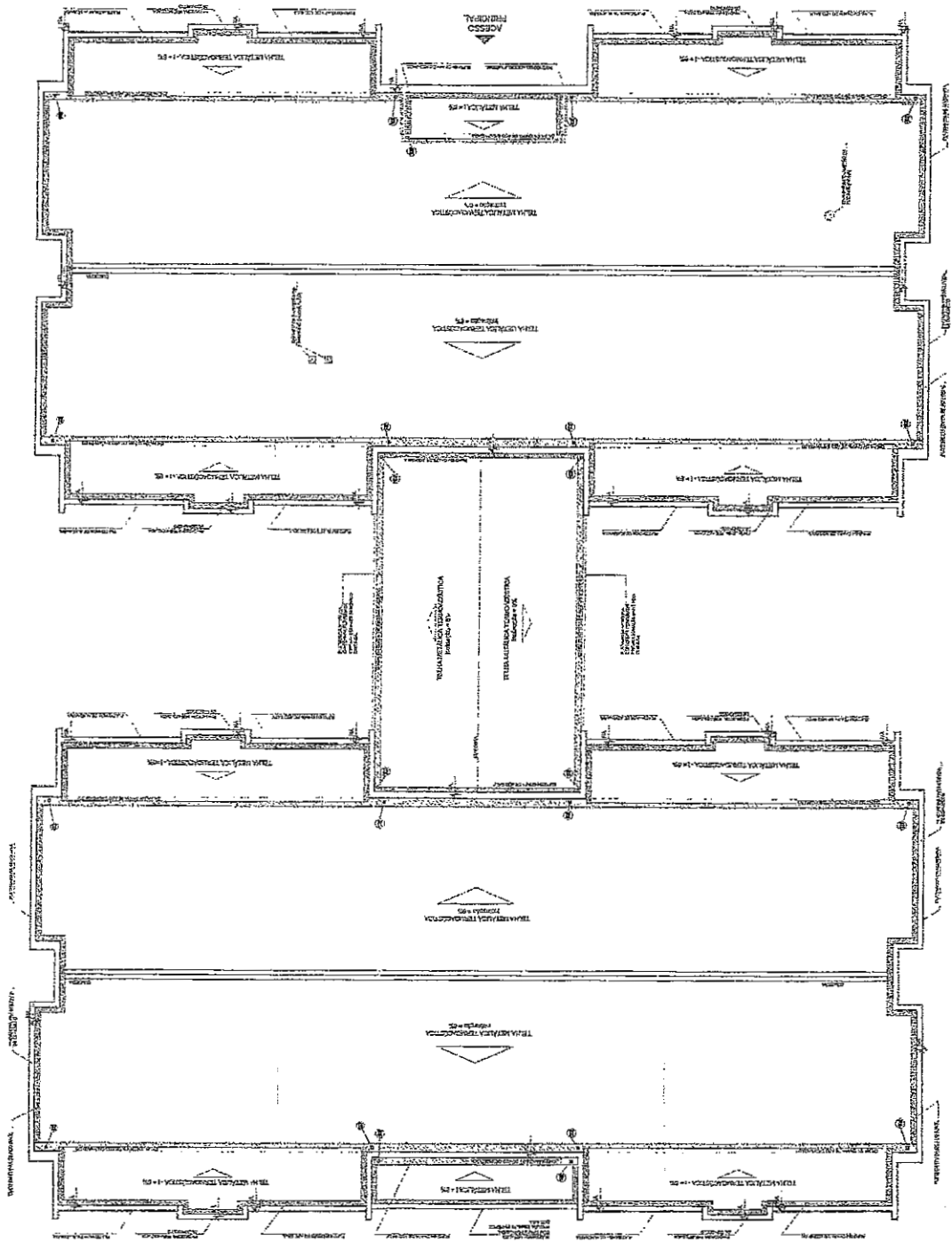
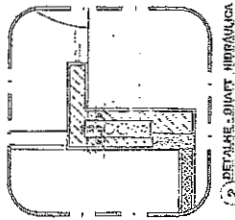
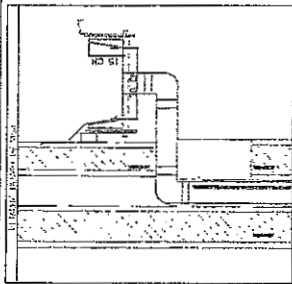
PREFEITURA MUNICIPAL
Cidade de Pacoti - Ceará

PROGRAMA PROINFANZA - PROJETO TIPO 1
OBJETO: SUBSTITUIÇÃO

HAG
08/16



<input checked="" type="checkbox"/>	1	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS
<input type="checkbox"/>	2	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO BÁSICO
<input type="checkbox"/>	3	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	4	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO RURAL
<input type="checkbox"/>	5	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO URBANO
<input type="checkbox"/>	6	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO RURAL
<input type="checkbox"/>	7	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO RURAL
<input type="checkbox"/>	8	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO RURAL
<input type="checkbox"/>	9	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO RURAL
<input type="checkbox"/>	10	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO RURAL



Ministério da Educação

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás

PROJETO PADRÃO - FUNDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FOFA, ESTADO DE GOIÁS, PROJETO DE SANEAMENTO BÁSICO

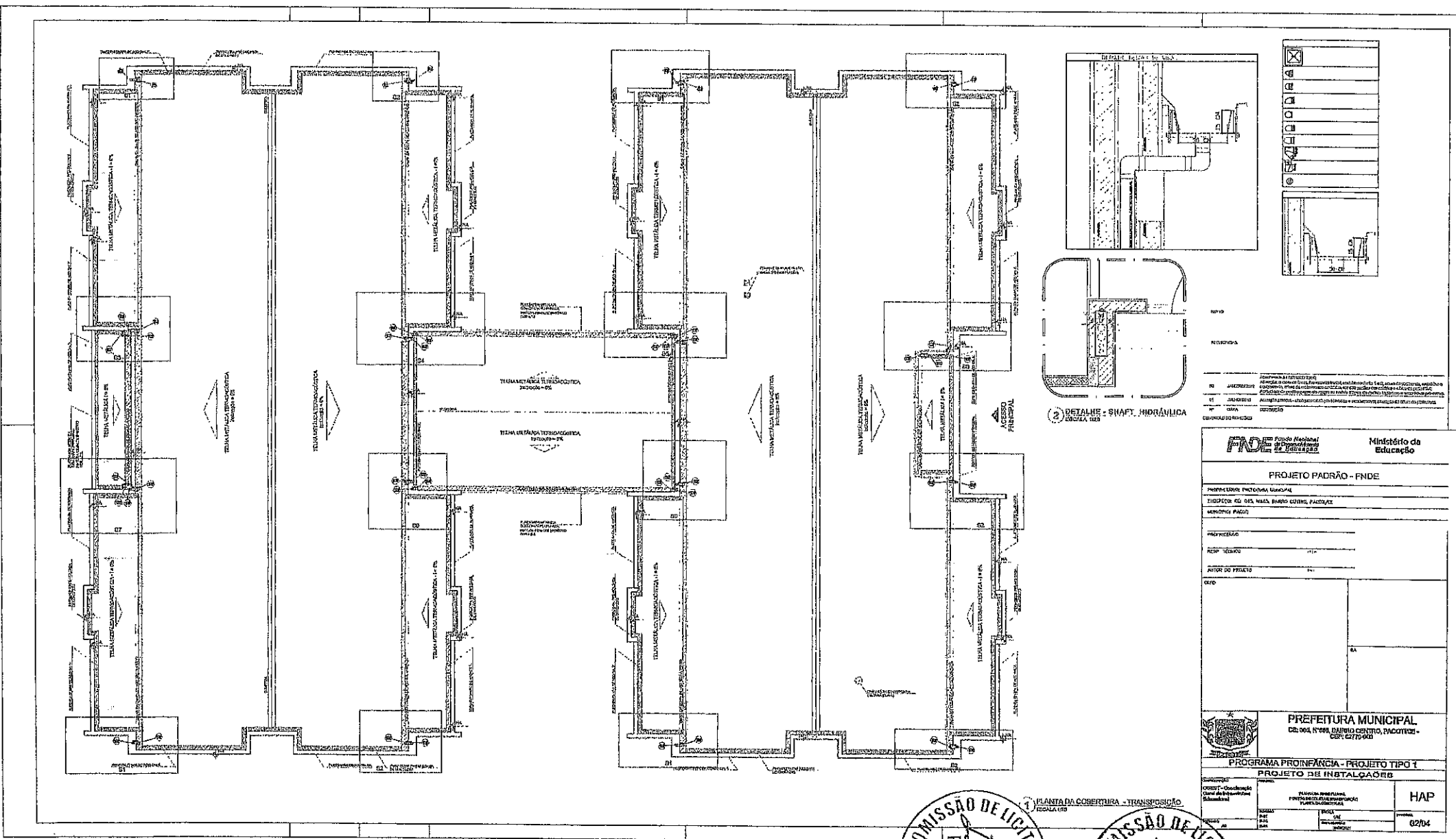
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FOFA, ESTADO DE GOIÁS, PROJETO DE SANEAMENTO BÁSICO

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO I

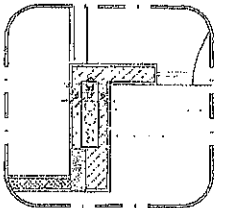
PROJETO DE INSTALAÇÕES

PROJETO Nº 01/04





<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	



NOME: _____
 ENDEREÇO: _____
 Nº: _____
 CIDADE: _____
 UF: _____
 DATA: _____
 CATEGORIA DO PROJETO: _____

FND Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 TIPOLOGIA: C.R. 004, N.º 004, BARRIO CENTRO, PACTO 02
 MUNICÍPIO: PACTO

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

C.R. _____
 RA _____

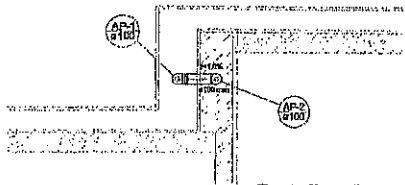
PREFEITURA MUNICIPAL
 C.R. 004, N.º 004, BARRIO CENTRO, PACTO 02 - CEP: 02770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÃO

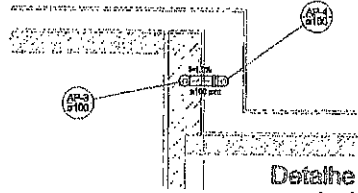
FUNÇÃO: _____ NOME: _____ RUA: _____ Nº: _____ CEP: _____	FUNÇÃO: _____ NOME: _____ RUA: _____ Nº: _____ CEP: _____	HAP 02/04
---	---	---------------------



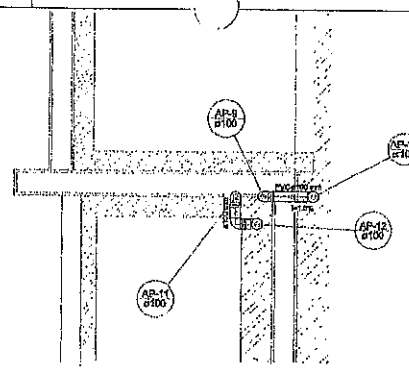
1 PLANTA DA COBERTURA - TRANSIÇÃO



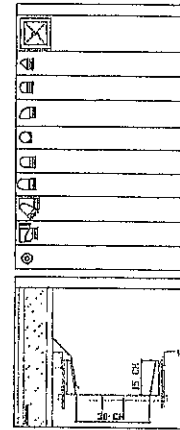
Detalhe S1
escala 1:25



Detalhe S2
escala 1:25



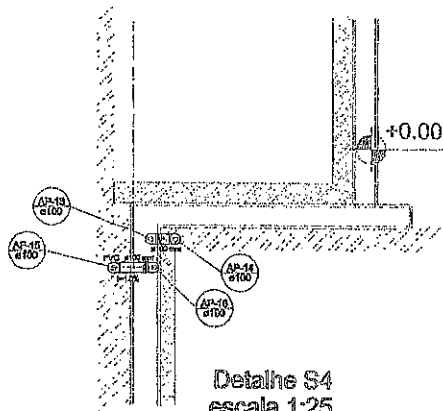
Detalhe S3
escala 1:25



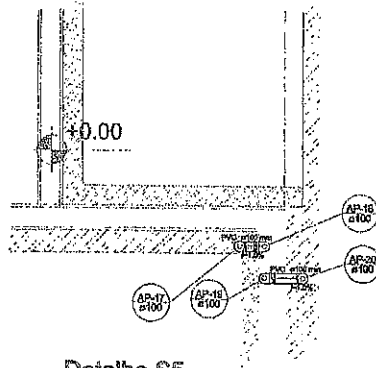
NOTA

REFERÊNCIAS

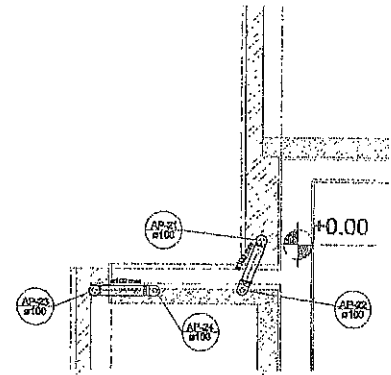
Atividade de Projeto 2016:
 Alargando o espaço da escola, a Prefeitura de Pacoti, em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Ceará (FAPESP), desenvolveu um projeto de intervenção em uma escola pública. A intervenção consistiu em ampliar o espaço da escola, melhorar a infraestrutura e garantir a qualidade do ensino.
 O projeto foi desenvolvido em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Ceará (FAPESP) e a Prefeitura de Pacoti.
 DATA: 03/04/2016
 CONTEÚDO: DETALHES



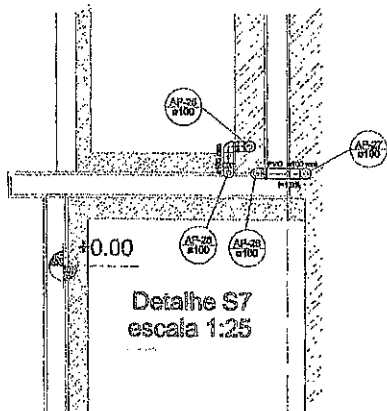
Detalhe S4
escala 1:25



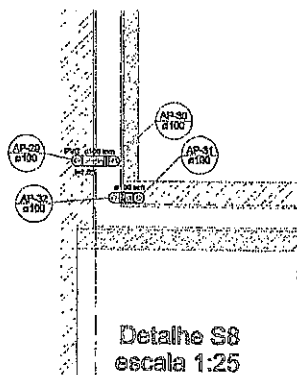
Detalhe S5
escala 1:25



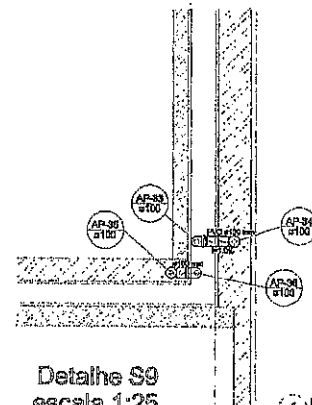
Detalhe S6
escala 1:25



Detalhe S7
escala 1:25



Detalhe S8
escala 1:25



Detalhe S9
escala 1:25

DETALHES
ESCALA 1:25



Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: C.R. 065, 1705A, BAIRRO CENTRO, PACOTI/CE
 MUNICÍPIO: PACOTI

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




PREFEITURA MUNICIPAL
 C.R. 065, Nº 065, BAIRRO CENTRO, PACOTI/CE -
 CEP: 62770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENADOR QUEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA PADRÃO FUNDAÇÃO DESENVOLVIMENTO PLANTAS DE INSTALAÇÃO	HAP
PROJETA 01	PROJETA 01	PROJETA 03/04

<input checked="checked" type="checkbox"/>	1	PLOMO
<input type="checkbox"/>	2	ARQUITETURA
<input type="checkbox"/>	3	MECANICA
<input type="checkbox"/>	4	ELETRICIDADE
<input type="checkbox"/>	5	DETALEDOS
<input type="checkbox"/>	6	DETALEDOS
<input type="checkbox"/>	7	DETALEDOS
<input type="checkbox"/>	8	DETALEDOS
<input type="checkbox"/>	9	DETALEDOS
<input type="checkbox"/>	10	DETALEDOS



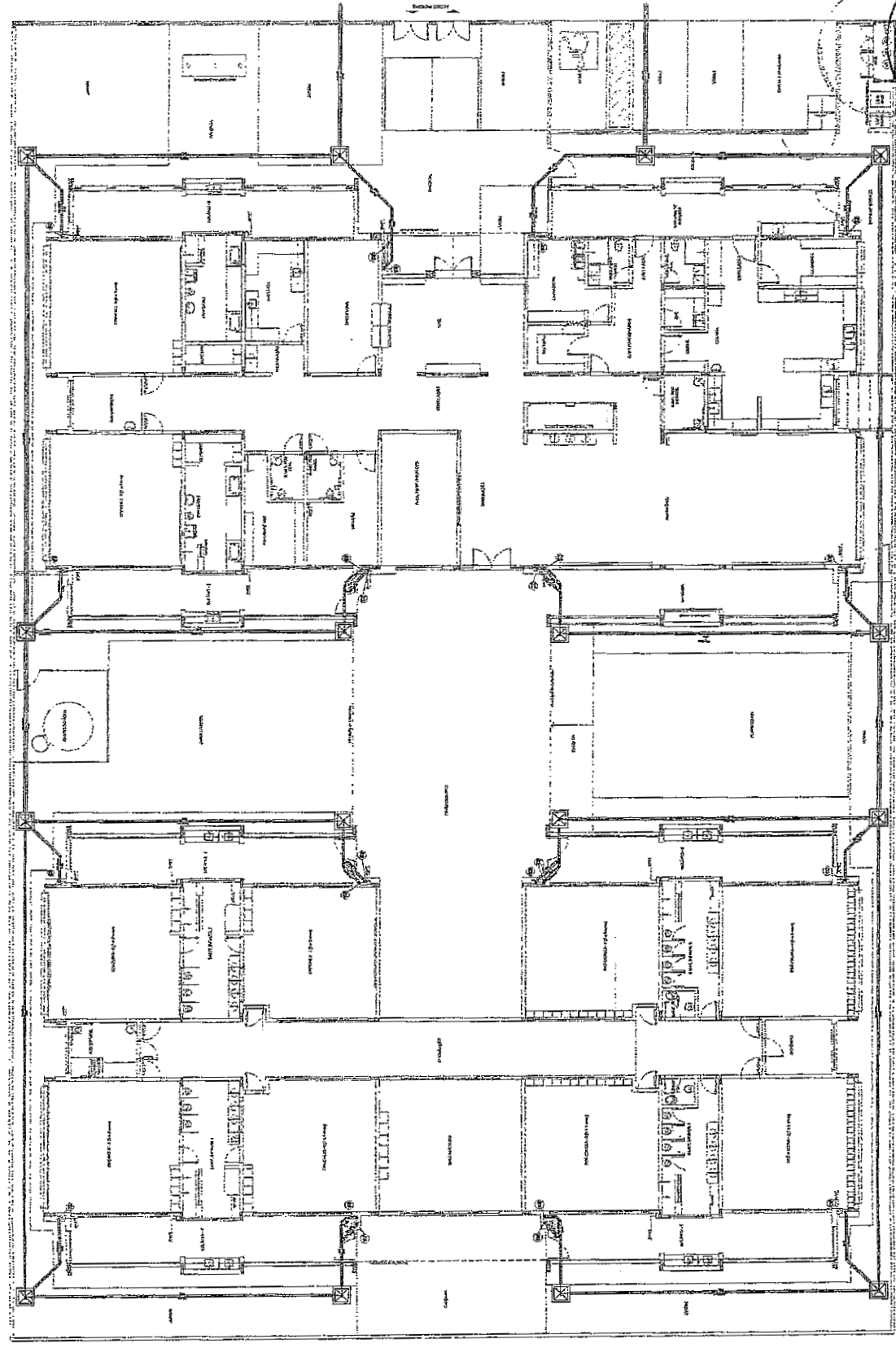
ARQUITETURA
 MECANICA
 ELETTRICIDADE
 DETALHES
 OUTROS

Ministerio da Educação

FUNDAÇÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
 PROJETO PADRÃO - FNDE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE, PIAUÍ
 ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA - ANEXO III - PROJETO PADRÃO - FNDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE, PIAUÍ
 PROGRAMA DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE OBRAS
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE OBRAS
 HAG
 DATA: 04/04



1 LANCAMENTO DA OBRA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Ministério da Educação
FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

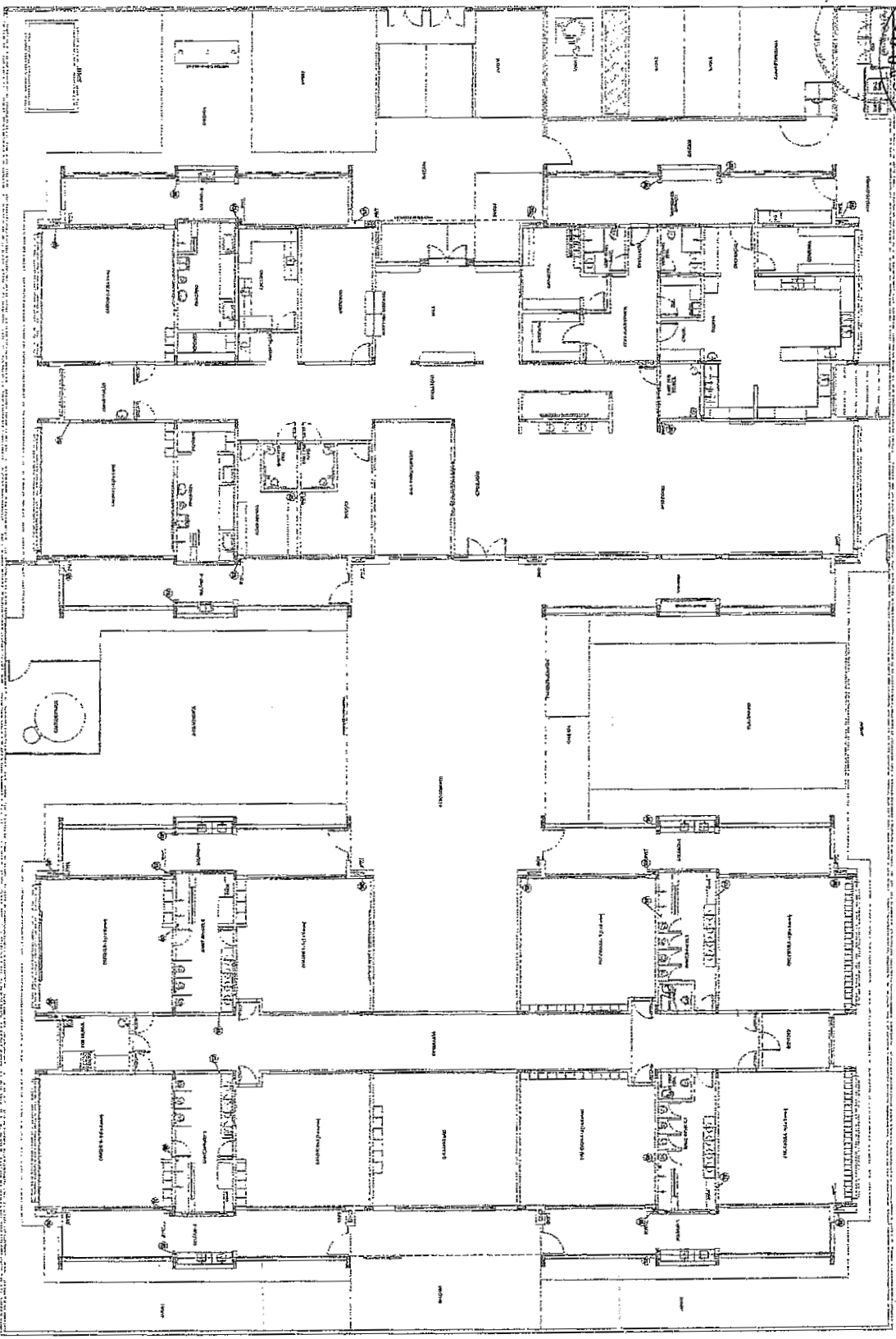
PROJETO PADRÃO - FINDE
PROGRAMA DE INSTALAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINDE
PROGRAMA DE INSTALAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL
CASA Nº 020 - JARDIM CENTRAL, FORTALEZA - CE

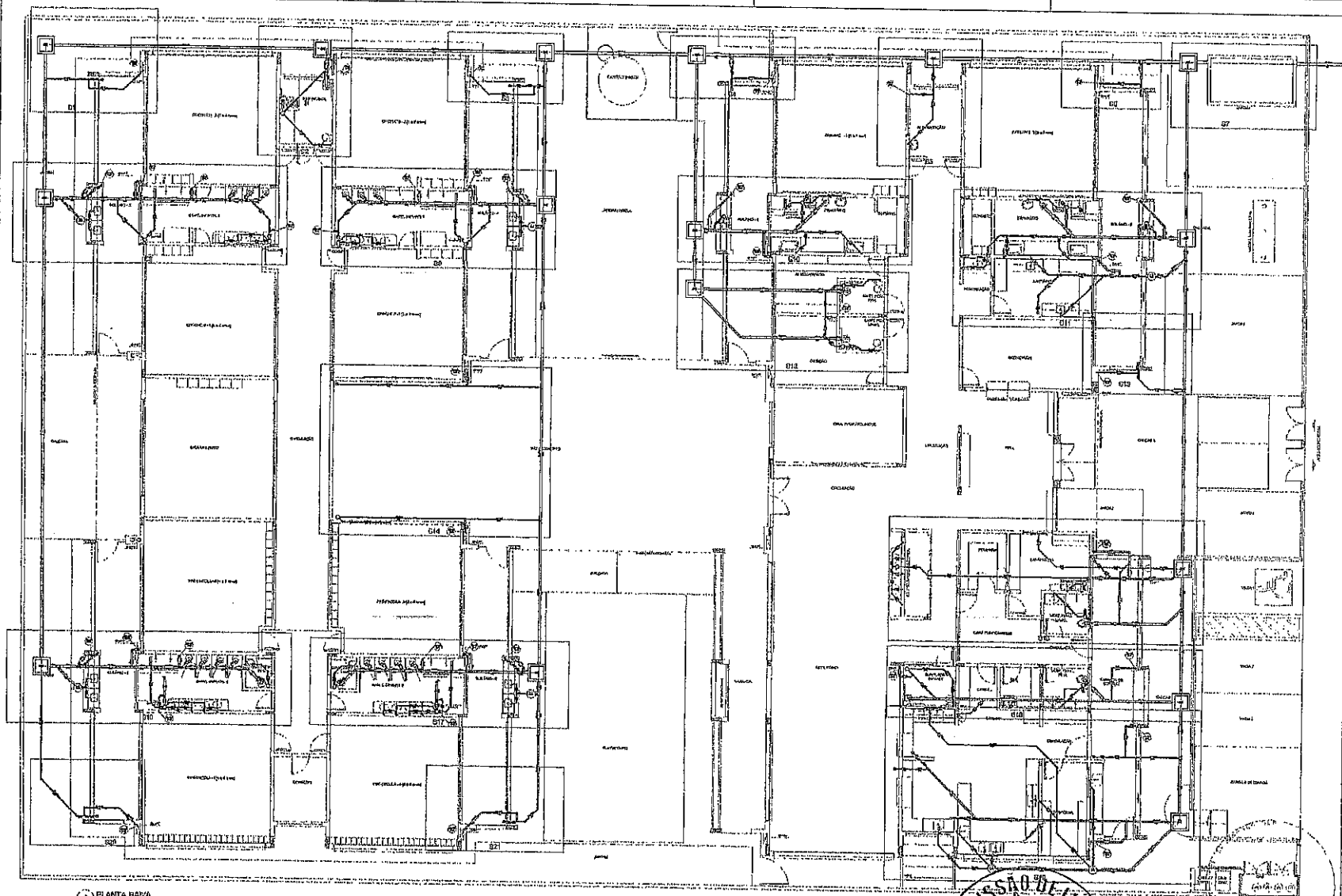
PROJETO DE INSTALAÇÕES
HEG

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BACUBAL - CE
342
Página



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

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



⊠	⊡
⊞	⊢
⊟	⊣
⊠	⊤
⊡	⊥
⊞	⊦
⊟	⊧
⊠	⊨
⊡	⊩
⊞	⊪
⊟	⊫
⊠	⊬
⊡	⊭
⊞	⊮
⊟	⊯

NOTAS

REPERTEZÃO

1. Admissão a este projeto...

2. Admissão a este projeto...

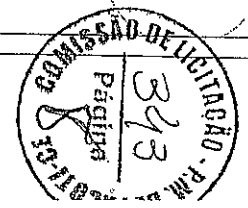
3. Admissão a este projeto...

4. Admissão a este projeto...

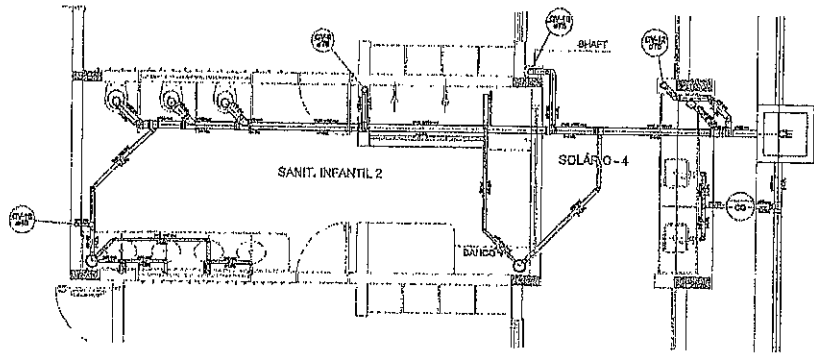
5. Admissão a este projeto...

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação	Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PREFEITURA MUNICIPAL	
ESCOLA CEL. SENA, S/Nº, CENTRO, FORTALEZA	
MUNICÍPIO: PIAUÍ	
PROJETADO	_____
REP. TÉCNICO	_____
ÁREA DO PROJETO	_____
DATA	_____

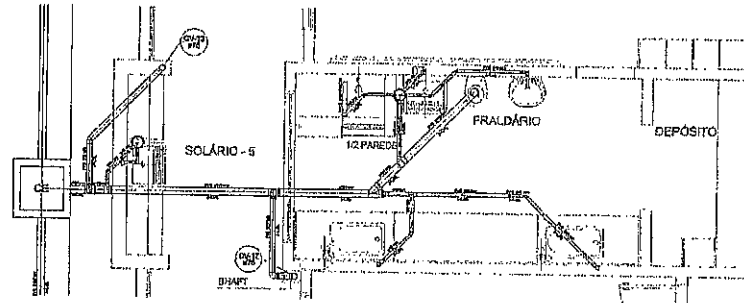
	PREFEITURA MUNICIPAL CEL. SENA, S/Nº, CENTRO, FORTALEZA - PIAUÍ
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1	
PROJETO DE INSTALAÇÃO	
PROJETO	HEG
DATA	02/07



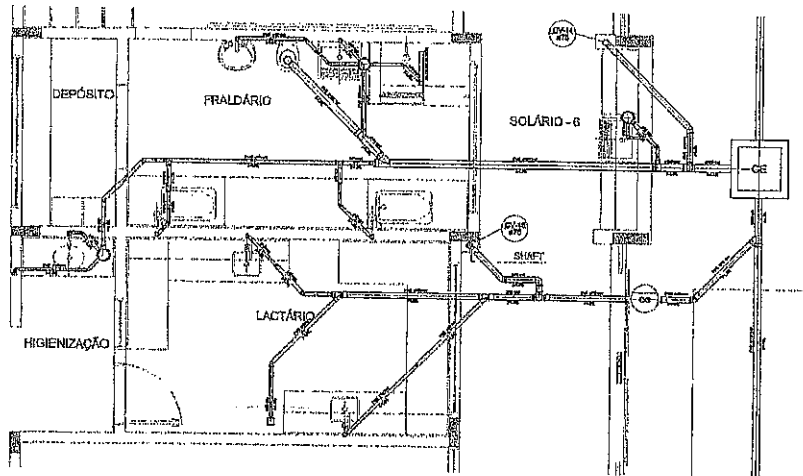
BLANTA BOMBA



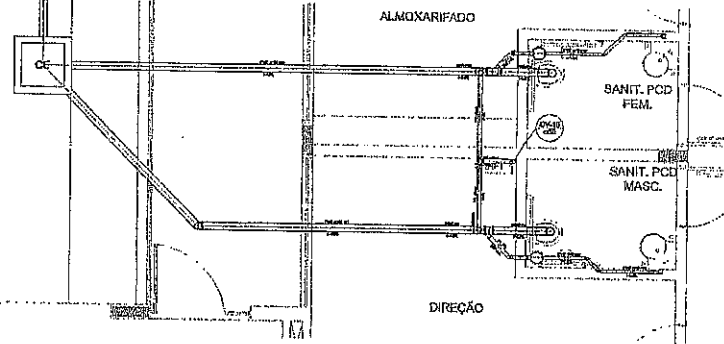
Detalhe S9
escala 1:25



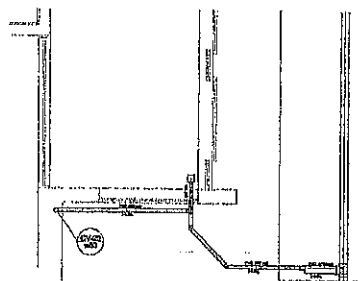
Detalhe S10
escala 1:25



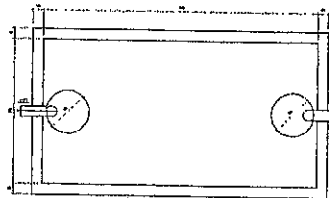
Detalhe S11
escala 1:25



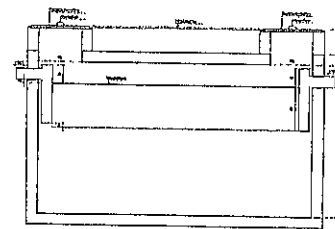
Detalhe S12
escala 1:25



Detalhe S13
escala 1:25



TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25

RE. AUTORIZAÇÃO	DATA
RE. ANEXO	DATA
RE. DATA	REVISÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARAGUARI
Página 11/11
Pág. 11/11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARAGUARI
Página 31/35
Pág. 31/35

PRDE Programa Padrão de Edificação
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - PRDE

PROJETISTA: PROJETO DE LICITAÇÃO
EXECUÇÃO: CTI DEL. SP/RS, SUPR. CIVIL, PARAGUARI
MUNICÍPIO: PARAGUARI

PROFESSOR: _____
REP. TÉCNICO: _____
TÍTULO DO PROJETO: _____

DATA: _____
COTA: _____

PREFEITURA MUNICIPAL
Cidade de Paraguarí, Estado do Rio Grande do Sul - 95.050-000

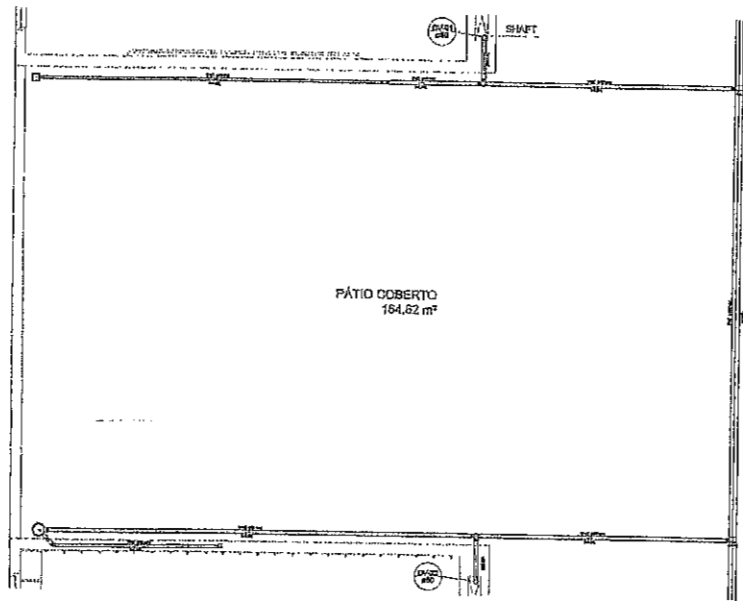
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÃO

PROFESSOR: _____
REP. TÉCNICO: _____
TÍTULO DO PROJETO: _____
DATA: _____
COTA: _____

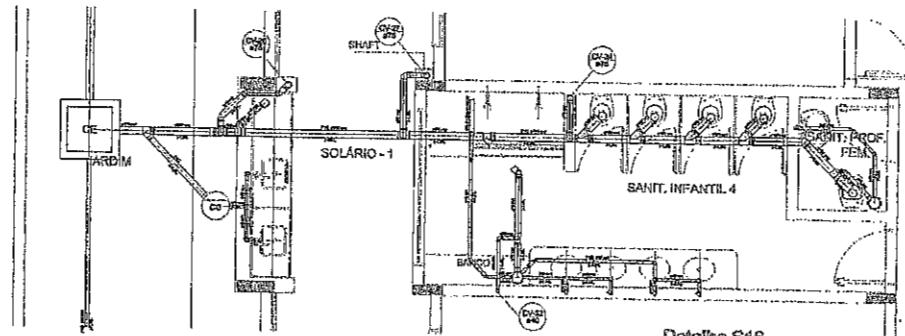
HEG

04/07

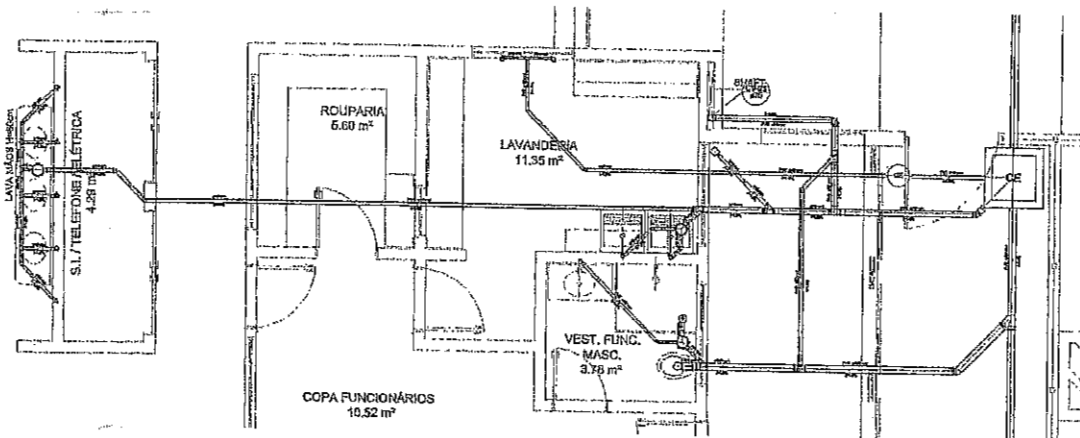
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100



Detalhe S14
escala 1:25



Detalhe S16
escala 1:25



Detalhe S15
escala 1:25

PROJETO PADRÃO - FNDE

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE
CATEGORIA: ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
MUNICÍPIO: FREDERICO RUIZ

PROJETO PADRÃO - FNDE
CATEGORIA: ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
MUNICÍPIO: FREDERICO RUIZ

PREFEITURA MUNICIPAL
Cidade de Frederico Ruiz, Estado de São Paulo
CNPJ nº 07.770.000

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÃO

COMITÊ DE GESTÃO
COORDENADOR
SECRETÁRIO
ASSESSOR

HEG

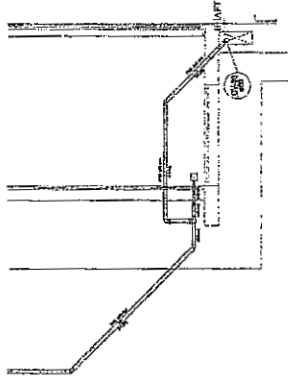


DETAHES
CORRIGIR

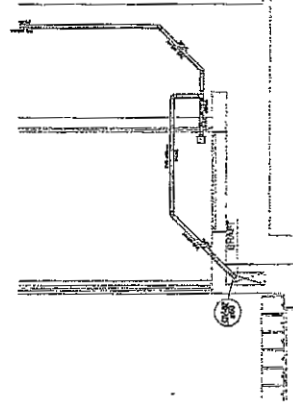
1120
 Comissão de Licitação - P.M. de Pacoti-CE
 Página

PRÉFECIA MUNICIPAL PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE PACOTI - CE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	PROCESSO Nº 000004483/2018 PROJETO Nº 01/2018	Nº 1120 Página
--	--	-------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

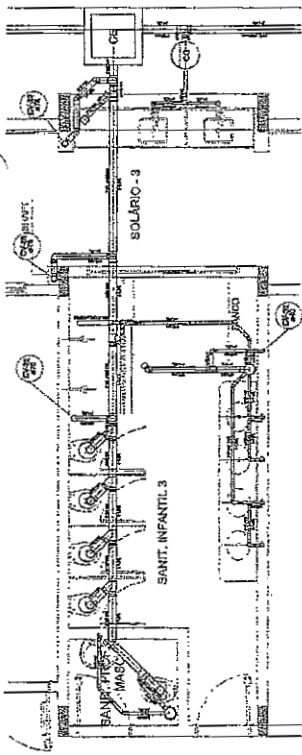


Detalle S20
 escala 1:25

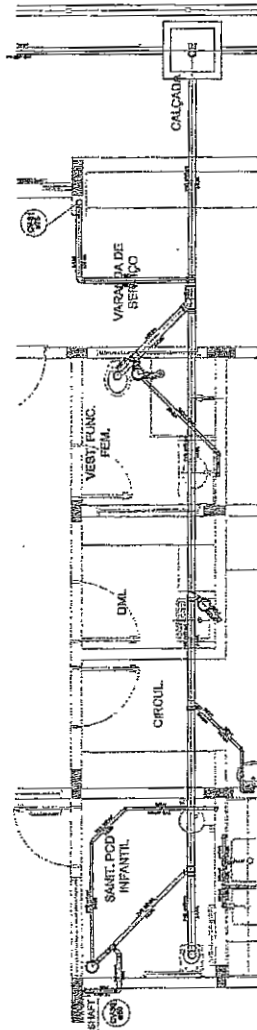


Detalle S21
 escala 1:25

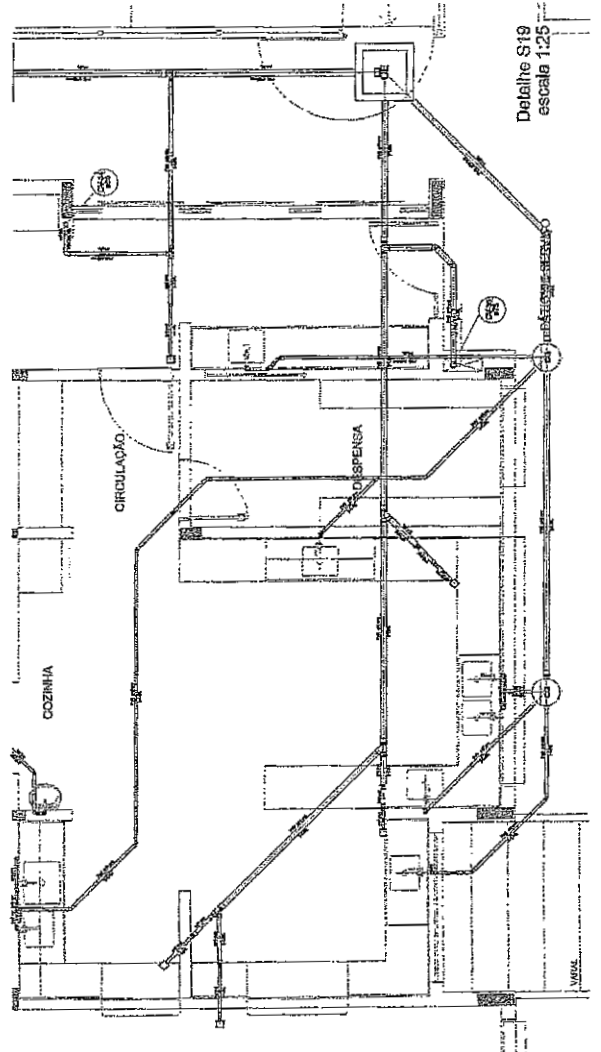
347
 Comissão de Licitação - P.M. de Pacoti-CE
 Página



Detalle S17
 escala 1:25



Detalle S18
 escala 1:25



Detalle S19
 escala 1:25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMDE PACOTICE

Observações Gerais:

1. O licitante deverá apresentar proposta técnica e financeira detalhada, com especificações de materiais e mão de obra, e prazo de entrega, bem como o plano de implantação e manutenção.

2. A proposta técnica deverá conter o projeto executivo de instalação, incluindo o layout de planta baixa, o diagrama de instalação e o diagrama de controle.

3. O licitante deverá apresentar a documentação comprobatória de qualificação técnica e financeira, bem como a documentação comprobatória de experiência na execução de obras similares.

4. A proposta financeira deverá conter o valor total da obra, bem como o valor unitário de cada item, e o prazo de validade da proposta.

5. O licitante deverá apresentar a documentação comprobatória de acesso ao local da obra, bem como a documentação comprobatória de acesso ao sistema de abastecimento de água e energia elétrica.

6. O licitante deverá apresentar a documentação comprobatória de acesso ao sistema de abastecimento de gás, bem como a documentação comprobatória de acesso ao sistema de abastecimento de gás.

7. O licitante deverá apresentar a documentação comprobatória de acesso ao sistema de abastecimento de gás, bem como a documentação comprobatória de acesso ao sistema de abastecimento de gás.

8. O licitante deverá apresentar a documentação comprobatória de acesso ao sistema de abastecimento de gás, bem como a documentação comprobatória de acesso ao sistema de abastecimento de gás.

9. O licitante deverá apresentar a documentação comprobatória de acesso ao sistema de abastecimento de gás, bem como a documentação comprobatória de acesso ao sistema de abastecimento de gás.

10. O licitante deverá apresentar a documentação comprobatória de acesso ao sistema de abastecimento de gás, bem como a documentação comprobatória de acesso ao sistema de abastecimento de gás.

Características Específicas do GLP

1. O gás a ser utilizado deverá ser o gás GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), de qualidade superior, com teor de enxofre inferior a 10 mg/m³.

2. O gás a ser utilizado deverá ser armazenado em cilindros de aço, com capacidade mínima de 13 kg.

3. O gás a ser utilizado deverá ser armazenado em cilindros de aço, com capacidade mínima de 13 kg.

4. O gás a ser utilizado deverá ser armazenado em cilindros de aço, com capacidade mínima de 13 kg.

5. O gás a ser utilizado deverá ser armazenado em cilindros de aço, com capacidade mínima de 13 kg.

6. O gás a ser utilizado deverá ser armazenado em cilindros de aço, com capacidade mínima de 13 kg.

7. O gás a ser utilizado deverá ser armazenado em cilindros de aço, com capacidade mínima de 13 kg.

8. O gás a ser utilizado deverá ser armazenado em cilindros de aço, com capacidade mínima de 13 kg.

9. O gás a ser utilizado deverá ser armazenado em cilindros de aço, com capacidade mínima de 13 kg.

10. O gás a ser utilizado deverá ser armazenado em cilindros de aço, com capacidade mínima de 13 kg.

Preços de Trabalho

1. O preço de trabalho a ser pago pelo licitante deverá ser o preço de mercado atualizado, com base no índice de inflação do CIP (Custo Indicador de Preço) do mês anterior ao mês de entrega.

2. O preço de trabalho a ser pago pelo licitante deverá ser o preço de mercado atualizado, com base no índice de inflação do CIP (Custo Indicador de Preço) do mês anterior ao mês de entrega.

3. O preço de trabalho a ser pago pelo licitante deverá ser o preço de mercado atualizado, com base no índice de inflação do CIP (Custo Indicador de Preço) do mês anterior ao mês de entrega.

4. O preço de trabalho a ser pago pelo licitante deverá ser o preço de mercado atualizado, com base no índice de inflação do CIP (Custo Indicador de Preço) do mês anterior ao mês de entrega.

5. O preço de trabalho a ser pago pelo licitante deverá ser o preço de mercado atualizado, com base no índice de inflação do CIP (Custo Indicador de Preço) do mês anterior ao mês de entrega.

6. O preço de trabalho a ser pago pelo licitante deverá ser o preço de mercado atualizado, com base no índice de inflação do CIP (Custo Indicador de Preço) do mês anterior ao mês de entrega.

7. O preço de trabalho a ser pago pelo licitante deverá ser o preço de mercado atualizado, com base no índice de inflação do CIP (Custo Indicador de Preço) do mês anterior ao mês de entrega.

8. O preço de trabalho a ser pago pelo licitante deverá ser o preço de mercado atualizado, com base no índice de inflação do CIP (Custo Indicador de Preço) do mês anterior ao mês de entrega.

9. O preço de trabalho a ser pago pelo licitante deverá ser o preço de mercado atualizado, com base no índice de inflação do CIP (Custo Indicador de Preço) do mês anterior ao mês de entrega.

10. O preço de trabalho a ser pago pelo licitante deverá ser o preço de mercado atualizado, com base no índice de inflação do CIP (Custo Indicador de Preço) do mês anterior ao mês de entrega.

Ministério da Educação

FADE - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco

Projeto Padrão - FNDE

Prefeitura Municipal de Pacotice

Execução de Instalação de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)

Projeto Tipo 1

Programa Proinfância - Projeto Tipo 1

Comissão de Licitação - PMDE Pacotice

CE: 065, N° 065, Bairro Centro, Pacotice - PE

CNPJ: 07.790.000

1212

Página

Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMDE PACOTICE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMDE PACOTICE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMDE PACOTICE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMDE PACOTICE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMDE PACOTICE

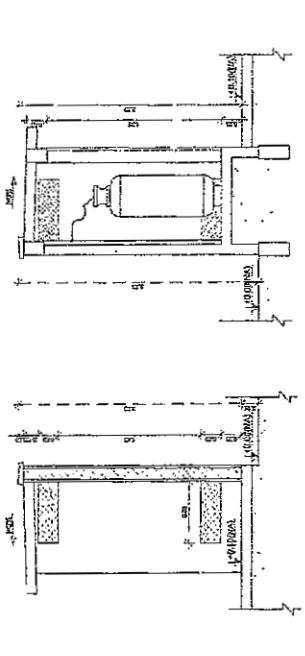
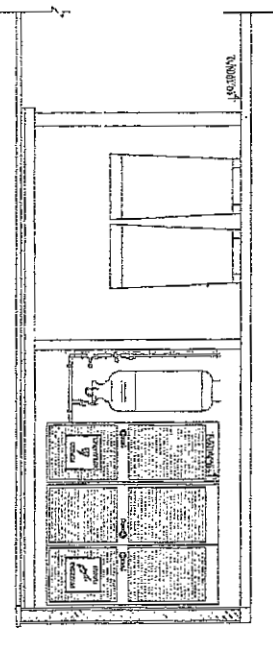
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMDE PACOTICE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMDE PACOTICE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMDE PACOTICE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMDE PACOTICE

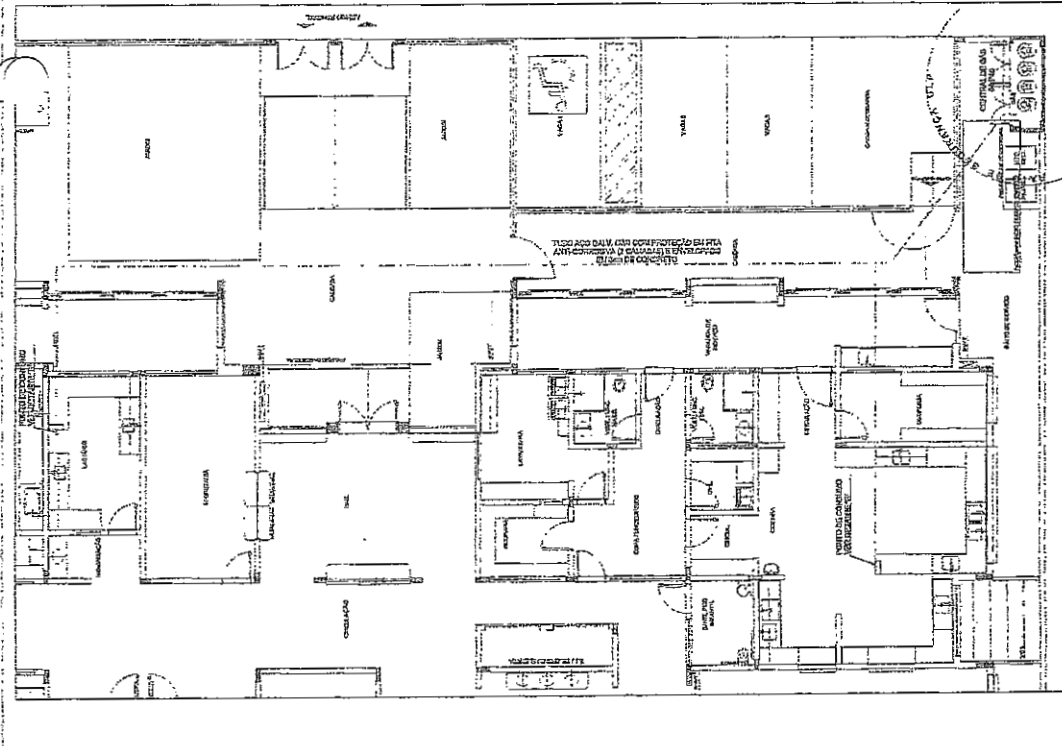
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMDE PACOTICE



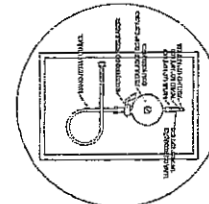
4 DETALHE CENTRAL GLP

LEGENDA

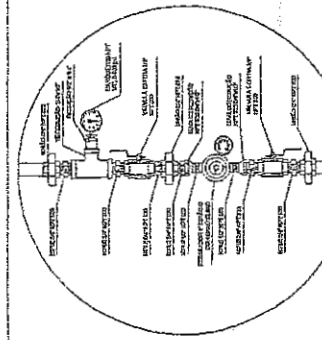
- símbolo de gás
- símbolo de gás



1 IMPLANTAÇÃO



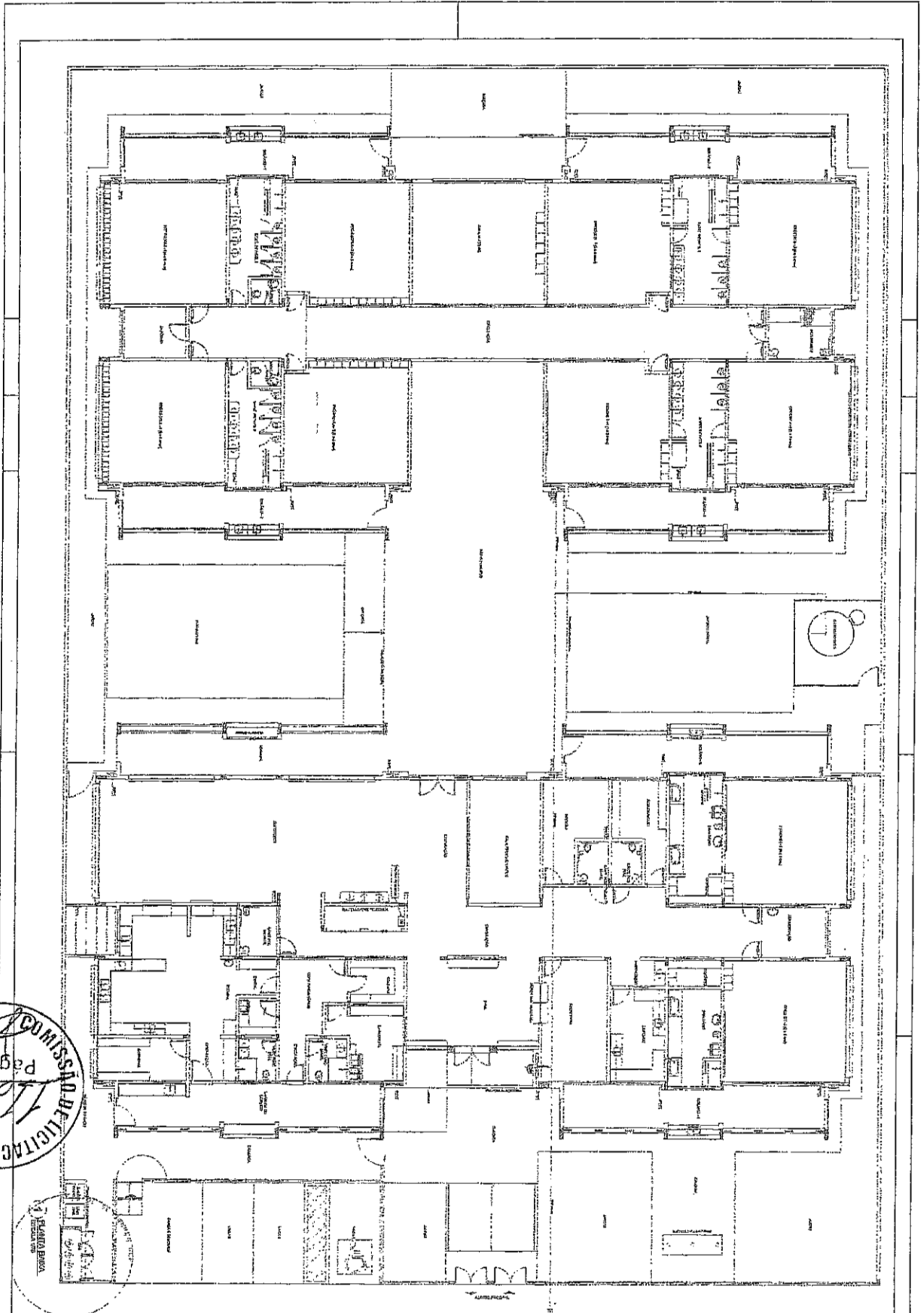
REGULADOR DE 2º ESTÁGIO



2 DETALHE 1º ESTÁGIO

3 DETALHE 2º ESTÁGIO

REGULADOR DE 1º ESTÁGIO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE SÃO PAULO
 página 1122

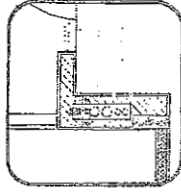
SELAO DA
 04/08/2008

<p>PM DE SÃO PAULO</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO, ESTADO DE SÃO PAULO - SP</p> <p>PROGRAMA PROMENGA - PROJETO TIPO I PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>		<p>0106</p>
<p>PROJETO PADRÃO - RIDE</p> <p>REPRODUÇÃO: PROPOSTA ALTERNATIVA</p> <p>EXEMPLO DE UM TIPO, SEM OBRAS ANTERIORES</p> <p>ÁREA: 1000,00</p> <p>PROPOSTA: 1000,00</p> <p>DATA: 04/08/2008</p> <p>VALOR: R\$ 1.000,00</p>		<p>0106</p>
<p>PM DE SÃO PAULO</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO, ESTADO DE SÃO PAULO - SP</p> <p>PROGRAMA PROMENGA - PROJETO TIPO I PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>		<p>0106</p>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE SÃO PAULO
 página 349

10

(8) INSTAÑHE - BUNAT. NIDRÂNICA



OPERAÇÃO

PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 1123/2023
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI - CE

Ministério de Educação

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROPOSTA Nº 1123/2023

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

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROPOSTA Nº 1123/2023

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

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROPOSTA Nº 1123/2023

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

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROPOSTA Nº 1123/2023

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

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROPOSTA Nº 1123/2023

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

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROPOSTA Nº 1123/2023

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

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROPOSTA Nº 1123/2023

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

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROPOSTA Nº 1123/2023

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

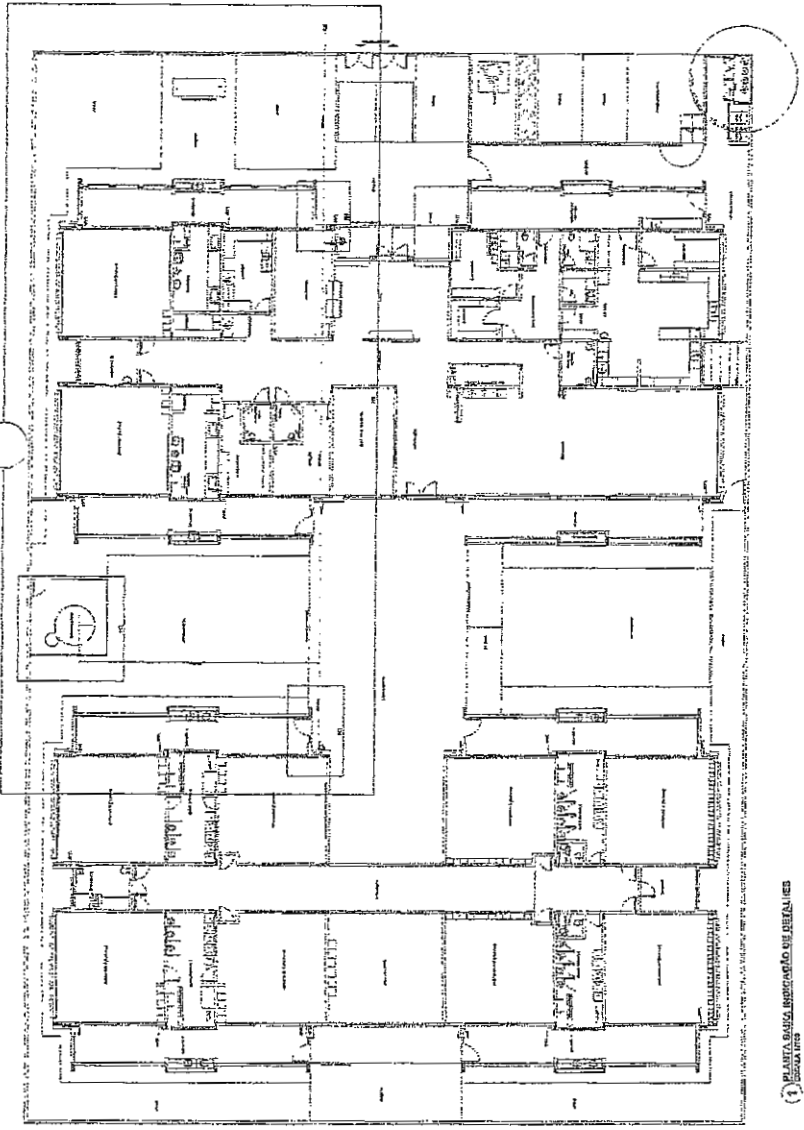
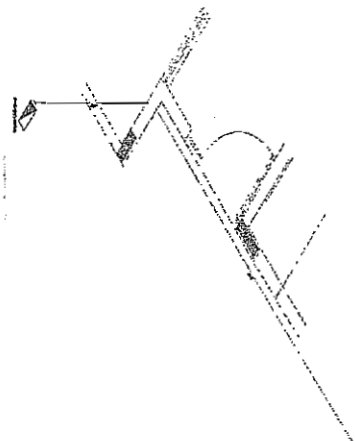
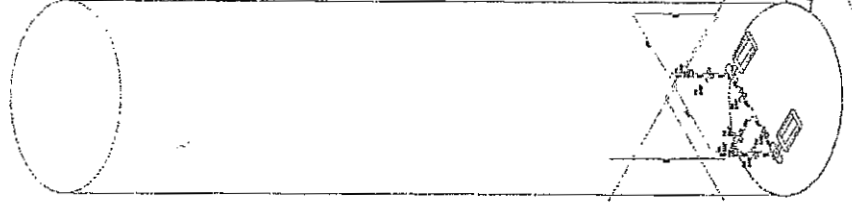
PROJETO PADRÃO - FIDE

(4) REPARAÇÃO DE REDES

(5) REPARAÇÃO DE REDES

(6) REPARAÇÃO DE REDES

(1) PLANTA BASE INSTALAÇÃO DE REDES

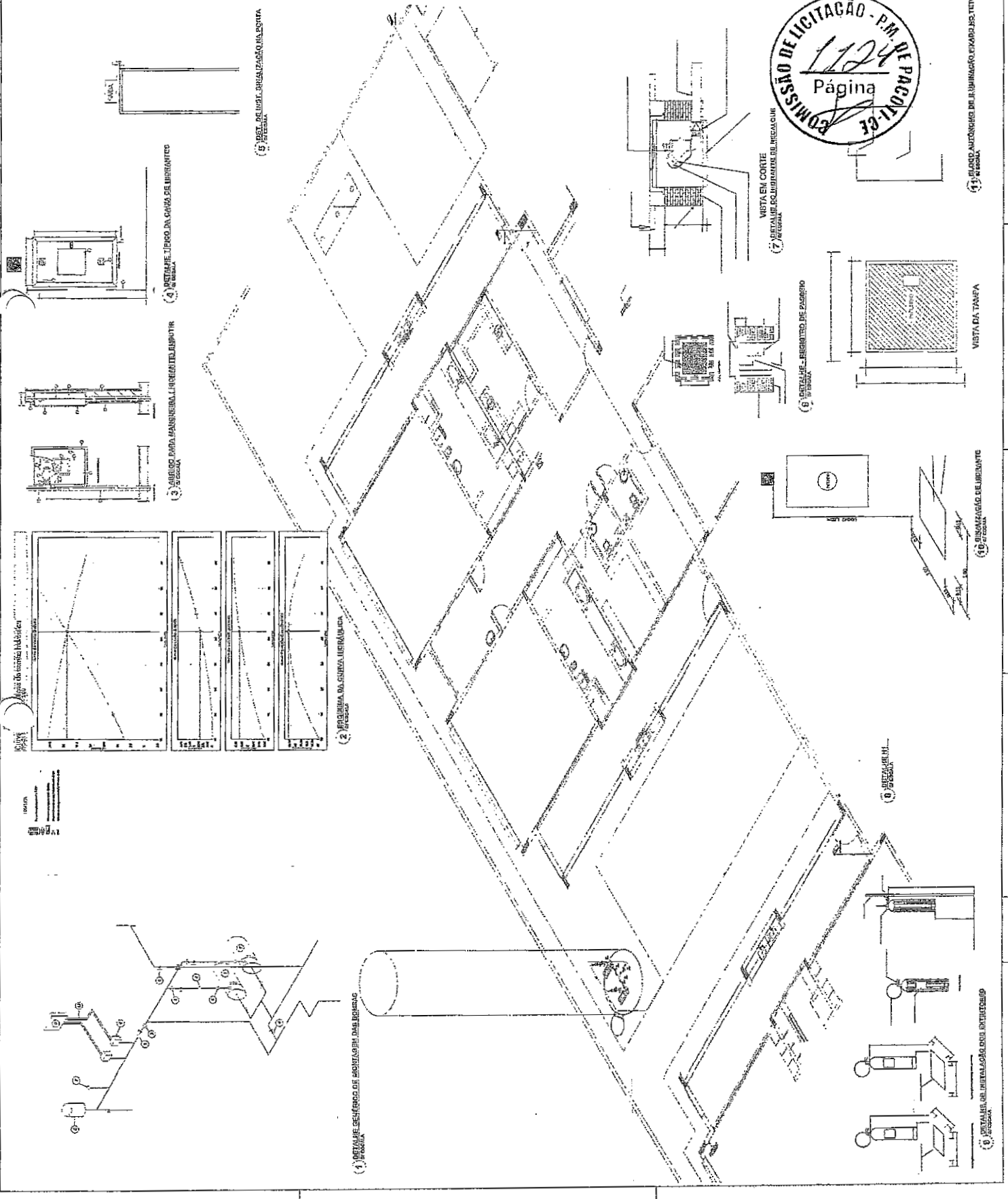


Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FINE
POPULAÇÃO: 10.700 HABITANTES
MUNICÍPIO: PACOTI, CE. VILA: SÃO CARLOS NEVES
MUNICÍPIO: PACOTI

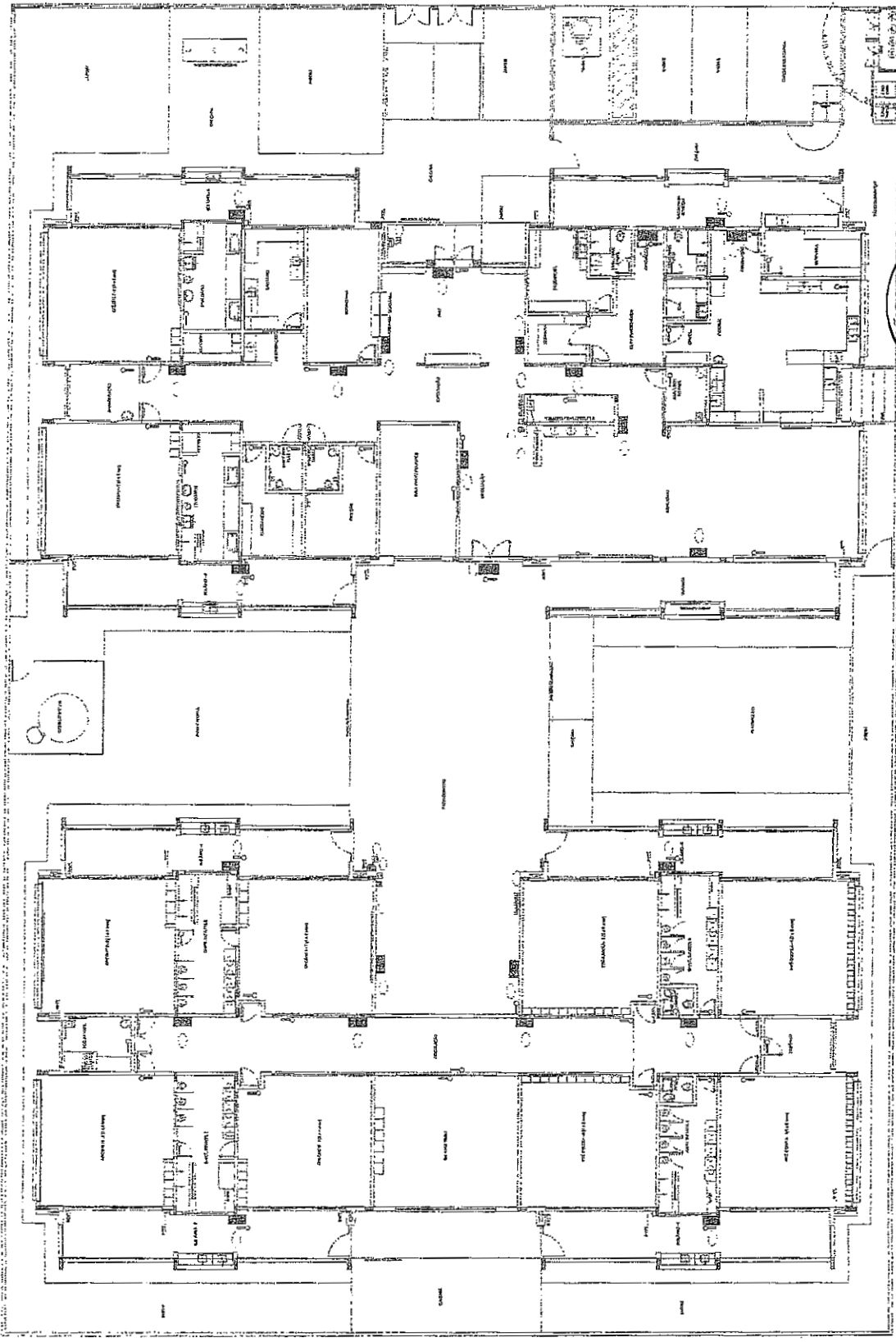
PREFEITURA MUNICIPAL
Cidade de Pacoti - Ceará
PROJETO PADRÃO - FINE
PROJETO TÍPO 1
PLANO DE INSTALAÇÃO

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



- BSA
- ESSE
- REDA
- CONCRETO
- ALVENARIA
- ACABAMENTO
- PLACAS
- PORTA
- JANELA
- DESMONTE
- REVESTIMENTO
- REDE D'ÁGUA
- REDE DE ESGOTO
- REDE DE GÁS
- REDE DE ENERGIA ELÉTRICA
- REDE DE TELEFONE
- REDE DE TV
- REDE DE SINALIZAÇÃO
- REDE DE ILUMINAÇÃO
- REDE DE VENTILAÇÃO
- REDE DE AQUECIMENTO
- REDE DE RESFRIAMENTO
- REDE DE SANEAMENTO
- REDE DE DRENAGEM
- REDE DE COLETA DE LIXO
- REDE DE COLETA DE ÁGUA PLUVIAL
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE CHUVA
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE FISSURA
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE INDISSOLÚVEL
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE SOLÚVEL
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE SUSPENSÃO
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE EMULSÃO
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE COLÓIDE
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE SOLUÇÃO
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE SUSPENSÃO DE SÓLIDOS
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE SUSPENSÃO DE LÍQUIDOS
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE SUSPENSÃO DE GASES
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE SUSPENSÃO DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE SUSPENSÃO DE SÓLIDOS E GASES
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE SUSPENSÃO DE LÍQUIDOS E GASES
- REDE DE COLETA DE ÁGUA DE SUSPENSÃO DE SÓLIDOS, LÍQUIDOS E GASES



Ministério de Educação

FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PREFEITURA MUNICIPAL
 UNIDADE DE ENSINO BÁSICO - ANEXO 02
 MURICIBA - PA

PROJETO DE INSTALAÇÃO 03

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PREFEITURA MUNICIPAL
 C.R. Nº 106 - BARRIO CENTRO, MURICIBA - PA
 CEP: 63700-000

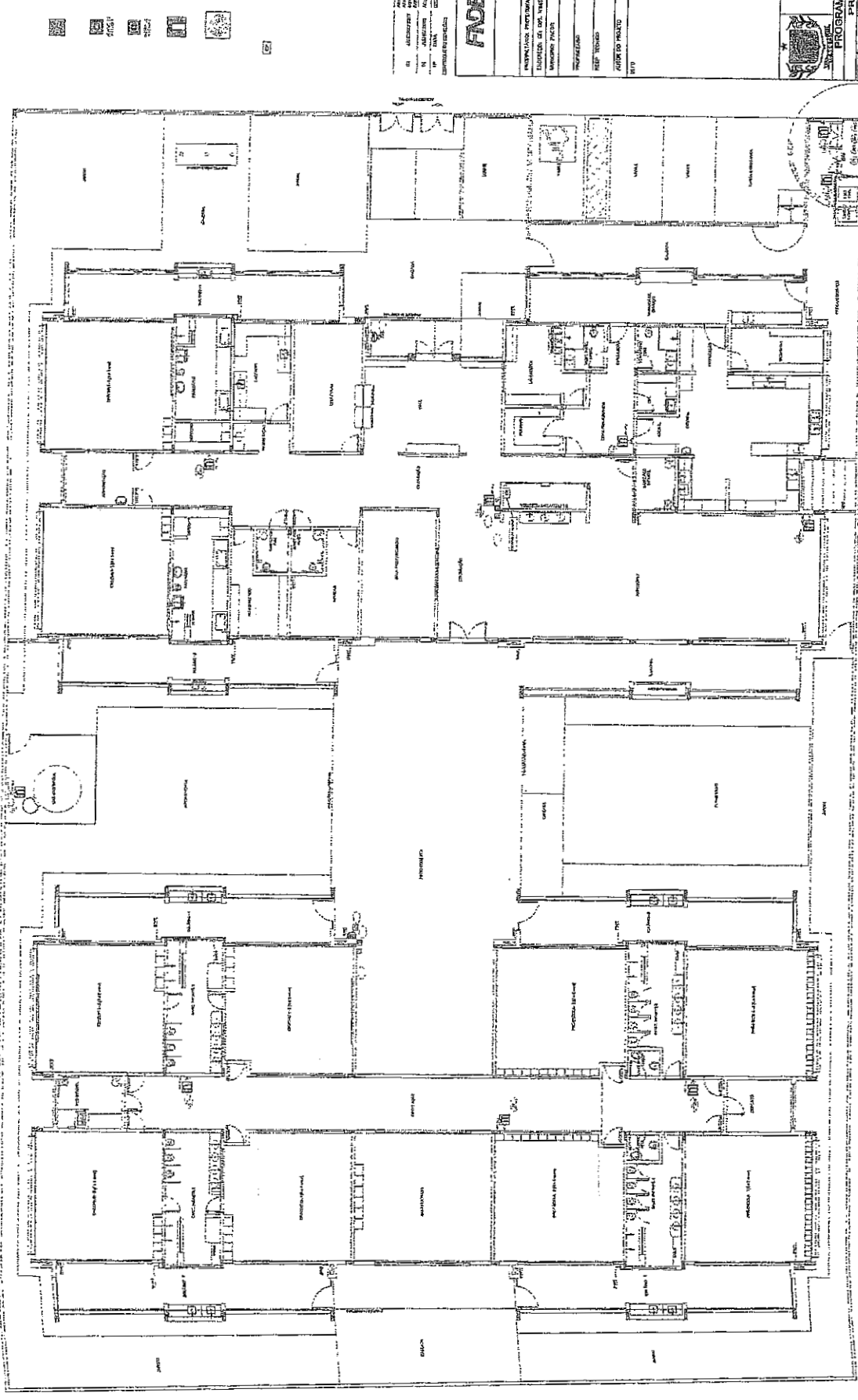
PLANILHA Nº 04/05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BACALITI-CE
 352
 Página 8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BACALITI-CE
 1125
 Página 8

6

6



Ministério de Educação
FINE
 FUNDAMENTO DE INVESTIMENTOS EDUCACIONAIS

PROJETO PADRÃO - FNDE
 INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL
 ENDEREÇO: RUA VITAL BARRO ALVES, 1000 - JARDIM
 MARANHÃO - FORTALEZA

PROJETO	PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO Nº	
PROJETO DATA	
PROJETO Nº	
PROJETO DATA	
PROJETO Nº	
PROJETO DATA	

PREFEITURA MUNICIPAL
 CEBRA INOVA, BARRAGEM PAZES
 CEP: 81130-000

PROGRAMA PRONANCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE INSTALAÇÕES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARACURU-CE
 353
 Página 8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARACURU-CE
 1126
 Página 1



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.