

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**

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,97</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,97</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>15,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>72,28</b>

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

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

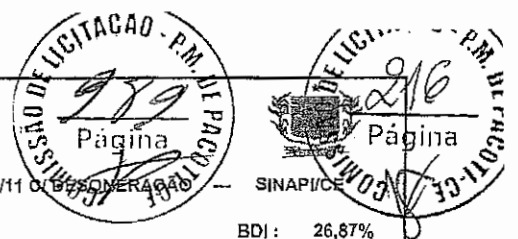
**13.2.2 081827 - CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0005	SERVENTE	AGETOP CIVIS	h	8,66070000	8,92	77,25
0004	PEDREIRO	AGETOP CIVIS	h	5,83780000	14,35	83,77
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>161,02</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>138,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>299,46</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>80,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>379,92</b>

**14.1 89714 - TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM**

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,72</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>24,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,71</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>10,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>50,38</b>

**14.2 89711 - TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM**



BDI: 26,87%

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

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,26</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>9,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,97</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>3,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,72</b>

**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 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	39,22	0,64
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,50	0,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,30</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>12,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,60</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>5,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,14</b>

**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 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04550000	39,22	1,78
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10850000	1,50	0,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,14</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,69</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>7,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37,66</b>

**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 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	39,22	1,11
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,50	0,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,19</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>12,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,18</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>11,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>54,76</b>

**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: Pecoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	45,16	0,41
00000812	BÚCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA 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'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,50	0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,50</b>

SERVIÇO	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,87</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,34</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>1,70</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,04</b>	

**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, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,12	6,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	18,53	0,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,87</b>	

SERVIÇO	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,11</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,98</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>4,83</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,81</b>	

**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, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,50	5,50
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	18,53	0,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,38</b>	

SERVIÇO	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,16</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>14,53</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>3,90</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,43</b>	

**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, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,32	2,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	18,53	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,34</b>	

SERVIÇO	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,22</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,55</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>2,30</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,85</b>	



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

**14.11 89744 - JOELHO PVC 90° 100MM**

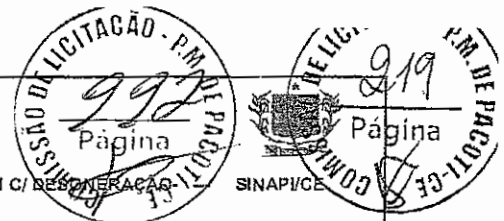
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5638)	SINAPI	UN	1,00000000	2,99			2,99		2,99
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,16			6,16		6,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE 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		0,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>										<b>9,91</b>
SERVICO						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	14,33			3,98		3,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,13			4,53		4,53
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>										<b>8,11</b>
<b>VALOR:</b>										<b>18,02</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>										<b>4,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>										<b>22,86</b>

**14.12 89522 - JOELHO PVC 90° 75MM**

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		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		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		14,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>										<b>17,96</b>
SERVICO						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33			1,43		1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13			1,81		1,81
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>										<b>3,24</b>
<b>VALOR:</b>										<b>21,19</b>
<b>VALOR BDI (25,87%):</b>										<b>5,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>										<b>26,88</b>

**14.13 89731 - JOELHO PVC 90° 50MM**

MATERIAL						FONTE	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		1,69
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,86			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		0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>										<b>3,88</b>
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		1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,13			2,38		2,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>										<b>4,22</b>
<b>VALOR:</b>										<b>8,09</b>



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**

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

**14.14 89724 - JOELHO PVC 90° 40MM**

MATERIAL	FONTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,78</b>

SERVICO	FONTE	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,00</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>1,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,88</b>

**14.15 89589 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM**

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
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>47,84</b>

SERVICO	FONTE	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53,84</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>14,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>68,31</b>

**14.16 89569 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-75MM**

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
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>47,84</b>

SERVICO	FONTE	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53,84</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>14,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>68,31</b>

**14.17 89890 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-100MM**

MATERIAL	FONTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,97</b>

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: Piauí / 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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					4,22	
<b>VALOR:</b>					55,18	
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					14,83	
<b>VALOR COM BDI:</b>					70,01	
<b>14.18 89685 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-50MM</b>						
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					2,60	
<b>VALOR:</b>					36,82	
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					9,89	
<b>VALOR COM BDI:</b>					46,71	
<b>14.19 89685 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-75MM</b>						
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					2,60	
<b>VALOR:</b>					36,82	
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					9,89	
<b>VALOR COM BDI:</b>					46,71	
<b>14.20 89561 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 40MM-40MM</b>						
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					2,27	
<b>VALOR:</b>					9,02	
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					2,42	
<b>VALOR COM BDI:</b>					11,44	
<b>14.21 89557 - REDUÇÃO EXCENTRICA PVC 100MM-50MM</b>						
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

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,37</b>
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,45</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>5,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,94</b>
<b>14.22 89549 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM-50MM</b>					
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,83</b>
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,08</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>2,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,06</b>
<b>14.23 89623 - TÊ PVC 90° - 40MM</b>					
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,96</b>
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,80</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>3,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,24</b>
<b>14.24 89696 - TÊ PVC SANITÁRIO 100MM-50MM</b>					
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,55</b>
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,76</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>12,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>58,06</b>
<b>14.25 89696 - TÊ PVC SANITÁRIO 100MM-75MM</b>					

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE  
 TABELA(S): SBC/CE 2/20/12 - Fortaleza --- AGETOP T142 2020/11 C/ DESONERAÇÃO --- CRSE 2020/11 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,55</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,76</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>12,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>58,06</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>80,91</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>88,36</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>23,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>112,10</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,30</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,81</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>3,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,79</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,94</b>

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,53</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>8,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,00</b>



**14.29 89687 - TÊ PVC SANITÁRIO 75MM-50MM**

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

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

**14.30 89693 - TÊ PVC SANITÁRIO 100MM-100MM**

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

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

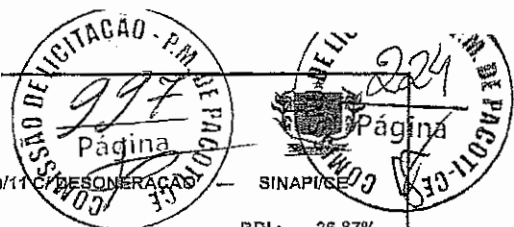
**14.31 89707 - CAIXA SIFONADA 150X150X50MM**

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

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

**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	45,16
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**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 160 X 185 X 76 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, ACO, 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,08</b>

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

**14.33 98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	83,92	83,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>83,92</b>

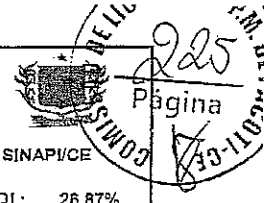
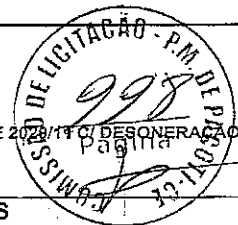
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014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

**14.34 COMPOS 03 - CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM**

SERVICO	DESCRIÇÃO	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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>196,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>196,27</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>52,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>249,01</b>

**14.35 89710 - RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,98</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,33	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,13	1,27
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,22</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>2,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,71</b>



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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,98</b>	
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,27</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>9,23</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>2,48</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,71</b>	

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,02</b>	
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>115,90</b>	
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,93</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>130,84</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>35,16</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>166,00</b>	

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,91</b>	
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,52</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>10,44</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>2,81</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,25</b>	

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,91</b>	
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,68</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,59</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>3,11</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,70</b>	

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: Paoal / Ceará - Brasil

BDI : 26,87%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

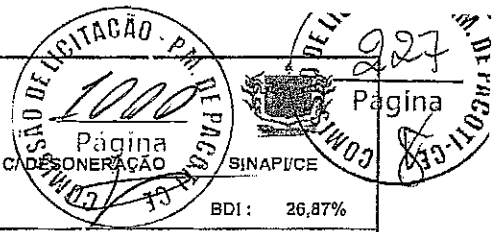
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 08/2014	SINAPI	CHP	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2.663,44</b>
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3.866,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6.530,28</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>1.760,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8.310,34</b>

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

MATERIAL		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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2.070,60</b>
SERVIÇO		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. 8.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,12930000	92,16	11,92
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 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
69995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	SINAPI	M3	0,20000000	627,31	126,46
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 01/2015	SINAPI	KG	6,17000000	10,77	66,45
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	35,70840000	16,11	575,26
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	1,34520000	342,25	460,39
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	SINAPI	M2	2,00000000	54,13	108,26
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	SINAPI	M3	0,45360000	1.846,82	837,72
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	2,72160000	560,42	1.525,24
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,59500000	135,91	80,87
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6.171,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8.242,02</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>2.214,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10.456,65</b>

**15.1 95470 - BACIA SANITARIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS**

MATERIAL		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		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	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	6,05
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	6,05
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2C20	SINAPI	UN	1,00000000	203,04	203,04
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	203,04
					<b>VALOR:</b>	209,09
					<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	56,18
					<b>VALOR COM BDI:</b>	265,27
<b>15.2 100848 - BACIA CONVENCIONAL INFANTIL, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, ASSENTO PLÁSTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, DECA</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	31,16
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,03	2,03
00011788	VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	334,48	334,48
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	81,62	7,19
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	374,86
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48680000	18,13	9,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	14,78	5,17
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	14,18
					<b>VALOR:</b>	389,02
					<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	104,53
					<b>VALOR COM BDI:</b>	493,55
<b>15.3 99857 - BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL DN 1 1/4"</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200000	58,29	0,12
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	2,01
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	5,76	6,25
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,47700000	35,75	17,05
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	25,46
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09300000	15,25	16,67
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	18,62	24,63
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	41,30
					<b>VALOR:</b>	66,73
					<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	17,93
					<b>VALOR COM BDI:</b>	84,66
<b>15.4 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA COM DÚPLO ACIONAMENTO</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	11,06	0,21
00010228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	216,95	216,95
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	217,16
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,33	11,31
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	18,13	14,30
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	26,61
					<b>VALOR:</b>	242,76
					<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	65,23
					<b>VALOR COM BDI:</b>	307,99
<b>15.5 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	31,80	16,76
00020259	LAVATÓRIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRÃO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	95,28	95,28
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	112,02
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64580000	20,06	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	
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>20,91</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>132,91</b>
						<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>35,71</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>168,62</b>

**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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>324,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>324,40</b>
					<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>87,17</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>411,57</b>

**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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>324,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>324,40</b>
					<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>87,17</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>411,57</b>

**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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>324,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>324,40</b>
					<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>87,17</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>411,57</b>

**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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>324,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>324,40</b>
					<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>87,17</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>411,57</b>

**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
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>122,49</b>
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
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>9,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>132,28</b>
					<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>35,54</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>167,82</b>



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	FORTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>122,49</b>
SERVIÇO	FORTE	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>9,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>132,28</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>35,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>167,82</b>

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

SERVIÇO	FORTE	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>836,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>836,50</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>224,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.061,27</b>

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

MATERIAL	FORTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>40,08</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>10,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>50,82</b>

**15.14 95544 - PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	20,51	20,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,51</b>
SERVIÇO	FORTE	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,71</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>7,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,16</b>

**15.15 95544 - PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	20,51	20,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,51</b>
SERVIÇO	FORTE	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,71</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>7,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,16</b>

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

MAO-DE-OBRA	FORTE	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

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	17,83	8,32
TOTAL MAO DE OBRA:					16,18
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	46,20	46,20
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	0,20	0,06
TOTAL MATERIAL:					46,26
VALOR:					62,43
VALOR BDI (26,87%):					16,77
VALOR COM BDI:					79,20
<b>15.17 C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE</b>					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,50000000	14,52	7,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,50000000	18,07	9,04
TOTAL MAO DE OBRA:					16,30
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134	TORNEIRA ELÉTRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA UN	1,00000000	129,88	129,88
TOTAL MATERIAL:					129,88
VALOR:					146,16
VALOR BDI (26,87%):					39,28
VALOR COM BDI:					185,46
<b>15.18 C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE</b>					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,50000000	14,52	7,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,50000000	18,07	9,04
TOTAL MAO DE OBRA:					16,30
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134	TORNEIRA ELÉTRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA UN	1,00000000	129,88	129,88
TOTAL MATERIAL:					129,88
VALOR:					146,18
VALOR BDI (26,87%):					39,26
VALOR COM BDI:					185,46
<b>15.19 86909 - TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL, DECA OU EQUIVALENTE</b>					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI UN	0,02100000	3,00	0,06
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1187)	SINAPI UN	1,00000000	90,63	90,63
TOTAL MATERIAL:					90,69
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,16670000	18,13	3,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,05250000	14,78	0,78
TOTAL SERVIÇO:					3,80
VALOR:					94,48
VALOR BDI (26,87%):					25,39
VALOR COM BDI:					119,87
<b>15.20 86916 - TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM</b>					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI UN	0,03650000	3,00	0,11
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI UN	1,00000000	22,87	22,37
TOTAL MATERIAL:					22,48
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,15250000	18,13	2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04810000	14,78	0,71
TOTAL SERVIÇO:					3,47
VALOR:					25,94
VALOR BDI (26,87%):					8,97
VALOR COM BDI:					32,91
<b>15.21 86906 - TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE</b>					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI UN	0,02100000	3,00	0,06
00013418	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI UN	1,00000000	44,95	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	QUANT	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	QUANT	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>307,52</b>
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>21,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>329,12</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>88,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>417,55</b>

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	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	QUANT	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>283,80</b>
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>21,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>305,40</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>82,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>387,46</b>

**15.29 100875 - CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	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

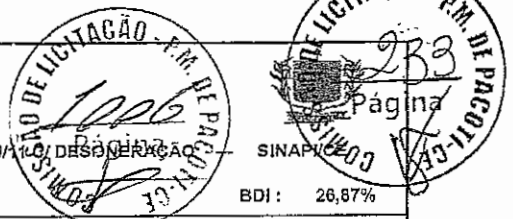
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28470000	13,13	22,93
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99850000	14,78	5,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.192,33</b>
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>28,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.221,13</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>328,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.549,25</b>

**16.1 94970 - ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	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	QUANT	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>288,41</b>
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>53,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>342,25</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>91,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>434,21</b>

**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	4,81660000	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>554,00</b>

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
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>9,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>563,92</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>151,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>715,45</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,54</b>

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
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>9,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>33,17</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>8,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>42,08</b>

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,29</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,56</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>3,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,20</b>

**16.5 00039634 - PITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)**

<b>VALOR:</b>	<b>5,64</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>1,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,41</b>

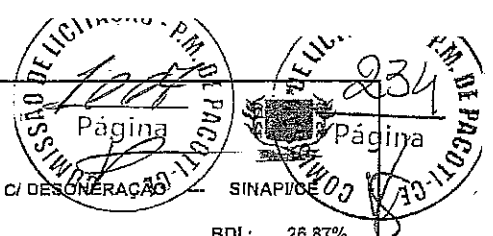
**16.6 S08702 - REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO**

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,02</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>111,73</b>

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
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>126,67</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>34,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>160,71</b>

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,02</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107543 Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00000000	317,77	317,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>317,77</b>

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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>332,71</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>89,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>422,11</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,74</b>

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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1.429,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.550,02</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>416,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.966,51</b>

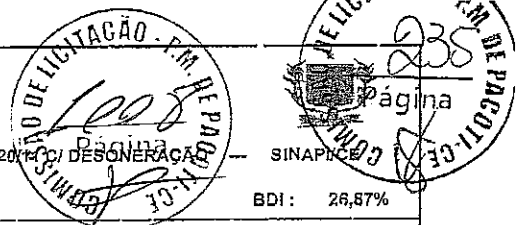
**16.9 95249 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA**

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,92</b>

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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>25,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>62,04</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>16,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>78,71</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,46</b>



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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,11</b>

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

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,40</b>

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>2,68</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>0,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,40</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>11,75</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>3,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,91</b>

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,81</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,79</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,95	0,59
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	2,90	0,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,78</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>5,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,61</b>

**16.16 101513 - LUVA 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,45</b>

SERVICO	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	9,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>17,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,73</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>8,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>41,52</b>

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

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

SERVICO	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,76</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>3,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,46</b>

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>48,04</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>69,56</b>

SERVICO	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>129,36</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>34,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>164,11</b>

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,60</b>

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

SERVICO	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,53</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>4,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,51</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,01</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>9,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,95</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,01</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>9,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,95</b>

**17.1 1063010 - EXTINTOR ABC - 6KG**

<b>VALOR:</b>	<b>180,00</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>48,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>228,37</b>

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,67</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003271 EXTINTOR CO2 6Kg BC NBR11716	SBC	UN	1,00000000	540,00	540,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>540,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>540,66</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>145,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>685,94</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>69,03</b>
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>34,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>103,17</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>27,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>130,89</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,10</b>
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>23,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>64,98</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>17,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>82,44</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>95,83</b>
SERVIÇO	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>47,75</b>
<b>VALOR:</b>					<b>143,54</b>
<b>VALOR BDI (28.87%):</b>					<b>38,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>182,11</b>
<b>17.6 92367 - TUBO AÇO GALVANIZADO 65MM - 2 1/2"</b>					
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>91,58</b>
SERVIÇO	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>99,52</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>26,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>126,26</b>
<b>17.7 96765 - ABRIGO PARA HIDRANTE - 90X60X25CM, COMPLETO</b>					
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 3 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI UN	4,00000000	0,44	1,76
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI UN	1,00000000	78,85	78,85
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI UN	1,00000000	180,00	180,00
00020968	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SINAPI UN	1,00000000	363,42	363,42
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI UN	1,00000000	17,14	17,14
00021030	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	SINAPI UN	1,00000000	422,19	422,19
00037555	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI UN	1,00000000	257,14	257,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.326,50</b>
SERVIÇO	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>98,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.419,08</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>381,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.800,39</b>
<b>17.8 S08363 - TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" 50X50CM</b>					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE h	0,02000000	13,99	0,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,28</b>
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11293S	Tampão fofa simples com base, classe a15 carga max 1,5 t, 400 x 500 mm, com inscrição incendio	ORSE un	1,00000000	339,72	339,72





OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

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

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

						TOTAL MATERIAL:		339,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
503308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saca cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacifas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	412,91			0,83
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,02000000	2,88			0,08
						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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,23</b>
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,43</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>4,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,58</b>

**17.14 10255 - BOMBA HIDRÁULICA TRIFÁSICA 3 CV**

<b>VALOR:</b>	<b>1.078,90</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>289,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.367,66</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>224,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>224,40</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>60,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>284,70</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>224,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>224,40</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>60,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>284,70</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>51,27</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>13,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>65,05</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>293,14</b>
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 VEDAÇÃO, 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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>21,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>315,04</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>84,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>399,69</b>

**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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>24,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>435,30</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>116,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>552,27</b>

**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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>25,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>456,74</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>122,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>579,47</b>

**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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,34</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>2,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,65</b>

**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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,75</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>2,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,37</b>

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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**18.2.3 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A**

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

**18.2.4 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A**

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

**18.2.5 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A**

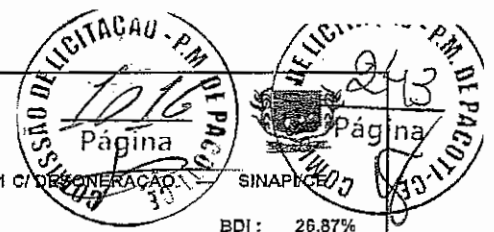
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,33	7,33
<b>TOTAL MATERIAL: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

**18.2.6 93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A**

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

**18.2.7 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A**

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



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**

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,78</b>	
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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>6,68</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>61,44</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>16,51</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>77,95</b>	

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>55,41</b>	
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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>9,18</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>64,58</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>17,35</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>81,93</b>	

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,49</b>	
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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>19,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>75,55</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>20,30</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>95,85</b>	

**18.2.11 064173 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 225A**

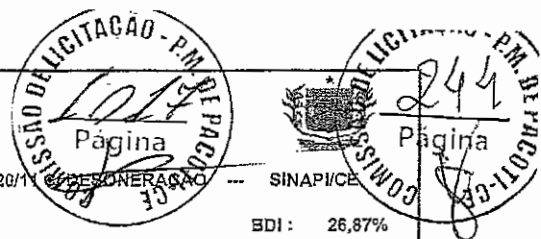
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,22000000	14,97	18,26
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,22000000	11,11	13,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,82</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1005463	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA EASYPACT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

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,55</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	119,43	119,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,43</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>138,98</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>37,34</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>176,32</b>	

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,55</b>

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

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,55</b>

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

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,55</b>

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

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>119,10</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>32,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>151,10</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>119,10</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>32,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>151,10</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>119,10</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>32,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>151,10</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>119,10</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>32,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>151,10</b>

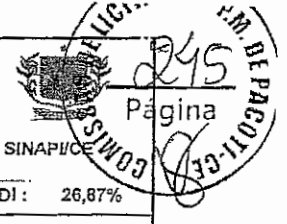
**18.3.1 91834 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES**

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

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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,36</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>1,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,07</b>

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

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE FROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

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

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

SINAPI/CE BDI: 26,87%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,15	3,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,47
<b>SERVICO</b>						
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						5,02
<b>VALOR:</b>						8,47
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						2,28
<b>VALOR COM BDI:</b>						10,75
<b>18.3.3 93008 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø60MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,00	8,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,80
<b>SERVICO</b>						
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						3,76
<b>VALOR:</b>						12,56
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						3,37
<b>VALOR COM BDI:</b>						15,92
<b>18.3.4 93010 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø75MM (DN 2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	19,07	20,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						20,98
<b>SERVICO</b>						
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						5,17
<b>VALOR:</b>						26,13
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						7,02
<b>VALOR COM BDI:</b>						33,15
<b>18.3.5 93011 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø85MM (DN 3"), INCLUSIVE CONEXÕES</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	23,92	26,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						26,31
<b>SERVICO</b>						
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						5,74
<b>VALOR:</b>						32,04
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						8,61
<b>VALOR COM BDI:</b>						40,65
<b>18.3.6 95745 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00021126	ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	8,91	9,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,36
<b>SERVICO</b>						
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						6,50
<b>VALOR:</b>						15,83
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						4,25
<b>VALOR COM BDI:</b>						20,08
<b>18.3.7 90232 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVUNARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE</b>						

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  
 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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,90</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,28</b>	
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>0,88</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,16</b>	

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,07</b>	

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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,34</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,41</b>	
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>1,45</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,86</b>	

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,68</b>	

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	0,98
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,75</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,42</b>	
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>1,99</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,41</b>	

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,69</b>	

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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,58</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,27</b>	
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>3,30</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,57</b>	

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,92</b>	

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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,86</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,76</b>	
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>5,04</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,80</b>	

**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	0,04	UN	0,00900000	4,70	0,04
00039232	20,35	M	1,01500000	20,05	20,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,39</b>

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,95	H	0,06400000	14,82	0,95
88264	1,20	H	0,06400000	18,76	1,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,53</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>6,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,58</b>

**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	0,04	UN	0,00900000	4,70	0,04
00039234	41,07	M	1,01500000	40,46	41,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,11</b>

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1,29	H	0,08700000	14,82	1,29
88264	1,63	H	0,08700000	18,76	1,63
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,01</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>11,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>55,84</b>

**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	0,04	UN	0,00900000	4,70	0,04
00039236	75,72	M	1,01500000	74,60	75,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,76</b>

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1,90	H	0,12800000	14,82	1,90
88264	2,40	H	0,12800000	18,76	2,40
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>80,04</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>21,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>101,55</b>

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

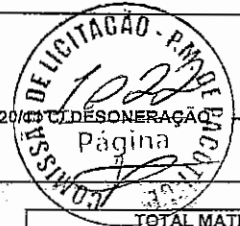
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	0,04	UN	0,00900000	4,70	0,04
00039238	121,86	M	1,01500000	120,06	121,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>121,90</b>

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	2,65	H	0,17900000	14,82	2,65
88264	3,36	H	0,17900000	18,76	3,36
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>127,90</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>34,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>162,27</b>

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	18,86	H	1,30000000	14,52	18,86
12312	23,49	H	1,30000000	18,07	23,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>42,37</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	71,50	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					25,84
<b>VALOR:</b>					25,84
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					6,94
<b>VALOR COM BDI:</b>					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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					28,20
<b>VALOR:</b>					28,20
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					7,58
<b>VALOR COM BDI:</b>					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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					18,64
<b>VALOR:</b>					35,47
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					9,53
<b>VALOR COM BDI:</b>					45,00

**18.6.4 92023 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA**

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

**18.6.5 92027 - INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA**

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

**18.6.6 92023 - INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA**

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

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

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	31,86	31,86
TOTAL SERVIÇO:						38,75
VALOR:						38,75
VALOR BDI (26.87%):						10,41
VALOR COM BDI:						49,16

**18.6.7 91953 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES**

SERVIÇO	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	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 38" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	86,34	86,34
TOTAL MATERIAL:					86,34	
SERVIÇO	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

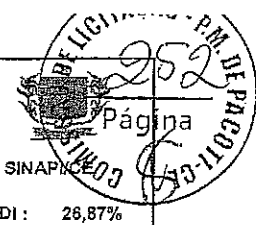
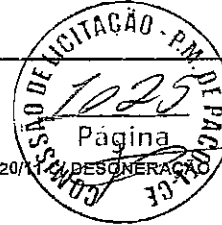
Data base: fevereiro/2021 com desoneração

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	19,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,85</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,20	61,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>97,05</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>						<b>26,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>123,13</b>
<b>18.6.13 C1638 - LUMINARIAS EMBUTIR 2X36W COMPLETA</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,07	19,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,85</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,63	94,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>94,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>130,48</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>35,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>165,54</b>
<b>18.6.14 C4540 - LUMINÁRIA COM ALETAS EMBUTIR 2X36 COMPLETA</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>48,89</b>
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	84,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>133,69</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>35,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>169,61</b>
<b>18.6.15 C4412 - LUMINÁRIA DE PISO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>48,89</b>
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	48,60	48,60
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	36,04	36,04
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,01	38,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>122,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>171,54</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>46,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>217,63</b>
<b>18.6.16 C2045 - PROJETO COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>65,18</b>
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 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,15	74,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>275,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>341,05</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>91,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>432,69</b>
<b>18.6.17 C2045 - PROJETO COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	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		
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>275,87</b>	
						<b>VALOR:</b>	<b>341,08</b>	
						<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>91,64</b>	
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>432,69</b>	

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

MAO DE ODRA						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,07	21,68		
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>39,10</b>	
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		
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>88,97</b>	
						<b>VALOR:</b>	<b>128,08</b>	
						<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>34,42</b>	
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>162,50</b>	

**19.1 89865 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM**

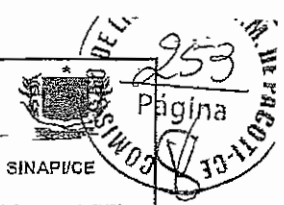
MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	2,99	3,14		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,50	0,09		
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,23</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
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		
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>6,16</b>	
						<b>VALOR:</b>	<b>9,36</b>	
						<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>2,52</b>	
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,90</b>	

**19.2 89485 - JOELHO 45 SOLDÁVEL - 25MM**

MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	45,16	0,32		
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,20	1,20		
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	89,22	0,31		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,50	0,02		
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,85</b>	
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		
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,95</b>	
						<b>VALOR:</b>	<b>3,76</b>	
						<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>1,01</b>	
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,77</b>	

**19.3 89888 - JOELHO 90 SOLÁVEL - 25MM**

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



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

BDI : 26,87%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

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

**19.4 89869 - TÊ 90 SOLDÁVEL - 25MM**

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

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

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

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

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

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

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

**20.1.2 MERCADO 001 - SWITCHES DE 48 PORTAS**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MERC_001	SWITCHES DE 48 PORTAS	PRÓPRIA	UND	1,00000000	1,506,28	1,506,28
TOTAL GERAL:					1,506,28	
VALOR:					1,506,28	
VALOR BDI (26.87%):					404,74	
VALOR COM BDI:					1,911,02	

**20.1.3 C4568 - GUIAS DE CABOS SIMPLES**

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

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

**20.1.4 C4568 - GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO**

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

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

**20.1.5 C4568 - GUIA DE CABOS VERTICAL**

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

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

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

BDI: 26,87%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

**20.1.6 C4568 - GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO**

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

**20.1.7 C4567 - BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA**

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

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

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
108762	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,15</b>

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

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,99</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,25</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>4,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,62</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,51</b>

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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,42</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>12,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>57,62</b>

**20.3.2 00038105 - TOMADA COMPLETA TV/SAT**

<b>VALOR:</b>	<b>11,80</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>3,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,97</b>

**20.3.3 113429 - CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL**

<b>VALOR:</b>	<b>0,50</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>0,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,63</b>

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

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

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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>112,65</b>
<b>VALOR:</b>					<b>236,19</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>63,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>299,65</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,43</b>

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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>11,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>30,04</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>8,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>38,11</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,75</b>

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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>8,73</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,48</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>2,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,30</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,02</b>

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

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,47</b>

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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>5,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,47</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>2,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,75</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,44</b>

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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>5,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,59</b>



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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,36</b>
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 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	5,16	1,73
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,83</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>4,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,08</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,63</b>
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 LUVA 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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>16,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,70</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>10,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>50,37</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,63</b>
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 LUVA 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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>16,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,70</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>10,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>50,37</b>

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,33</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	28,40	28,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>57,73</b>

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,04</b>
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.898,17</b>
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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>7,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.934,56</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>519,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.454,38</b>

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,08</b>
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.457,32	1.457,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.457,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.483,39</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>398,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.881,98</b>

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,08</b>
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	201,78	201,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>201,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>227,85</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>61,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>289,07</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>105,11</b>
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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>4,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>109,35</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>29,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>138,73</b>

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,54</b>
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16937	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	2,87	2,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,41</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>2,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,67</b>

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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>22,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,58</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>6,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,65</b>

**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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,82</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,25310000	14,82	3,75
88264	SINAPI	H	0,25310000	16,76	4,75
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>8,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,31</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>14,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>70,17</b>

**22.10 96971 - CABO DE COBRE NU 18MM2**

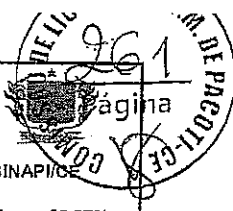
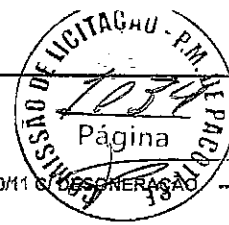
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	SINAPI	M	1,05000000	11,80	12,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,39</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,09570000	14,82	1,42
88264	SINAPI	H	0,09570000	16,76	1,60
98463	SINAPI	UN	0,50000000	20,05	10,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>13,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,61</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>6,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,49</b>

**22.11 96973 - CABO DE COBRE NU 35MM²**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	SINAPI	M	1,05000000	25,18	26,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,44</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,25330000	14,82	3,75
88264	SINAPI	H	0,25330000	16,76	4,75
98463	SINAPI	UN	0,50000000	20,05	10,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>18,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,95</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>12,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>57,03</b>

**22.12 96974 - CABO DE COBRE NU 50MM²**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000667	SINAPI	M	1,05000000	35,06	36,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,81</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,32510000	14,82	4,82
88264	SINAPI	H	0,32510000	16,76	6,10
96463	SINAPI	UN	0,50000000	20,05	10,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>20,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>57,73</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>15,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>73,24</b>



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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,71</b>
SERVIÇO		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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,96</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>5,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>27,86</b>

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

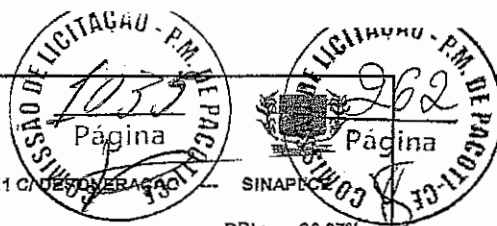
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,07	3,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,51</b>
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM²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

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,04</b>
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,31</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>9,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>43,53</b>

**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
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,05</b>
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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>537,01</b>
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KO	0,59000000	11,50	6,79
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	55,00	27,50
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	4,44	148,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	76,75	12,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,10	8,01
10525	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	21,26	70,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,48	51,52
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	8,30	14,94
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	16,50	14,03
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	21,46	23,61
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	45,25	198,84
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,32	2,77



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE

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

Data base: fevereiro/2021 com desoneração

Unidade federativa: Pacoti / Ceará - Brasil

SINAPIC

BDI : 26,87%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1.778,26</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>2.315,21</b>
				<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>622,10</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.937,31</b>

**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
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>		<b>47,82</b>
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
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>189,26</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>237,08</b>
				<b>VALOR BDI (26.87%):</b>		<b>63,70</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>300,78</b>

**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
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>		<b>47,82</b>
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
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>189,26</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>237,08</b>
				<b>VALOR BDI (26.87%):</b>		<b>63,70</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>300,78</b>

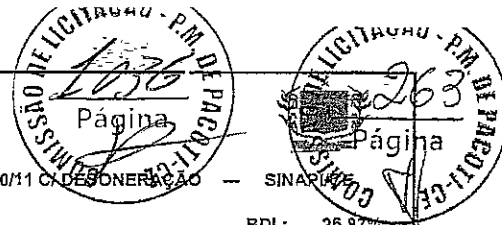
**23.1.4 C2910 - PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF**

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
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>		<b>29,86</b>
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
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>99,89</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>129,75</b>
				<b>VALOR BDI (26.87%):</b>		<b>34,86</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>164,61</b>

**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
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>		<b>92,94</b>
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
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>49,83</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>142,76</b>
				<b>VALOR BDI (26.87%):</b>		<b>38,36</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>181,12</b>





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

**COMPOSIO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,92	2,76
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	15,91	15,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,67</b>
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADCR 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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,48</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>7,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,38</b>

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

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

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

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

**23.2.1 C3648 - RESERVATRIO DE CHAPA DE AO CARBONC E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEO E SISTEMA DE ANCORAGEM,**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16721	RESERVATRIO 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21.420,00</b>
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAO MANUAL SLO DE 1.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,00000000	35,01	175,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>175,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21.595,03</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>5.802,58</b>

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,50</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,47000000	4,44	15,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,41</b>	
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,67</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>62,58</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>16,82</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>78,40</b>	

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>35,66</b>	
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,41</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>81,07</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>21,78</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>102,85</b>	

**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
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>12,13</b>	
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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,00</b>	
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,54</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>21,77</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>5,85</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,62</b>	

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,61</b>	
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,71</b>	
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,10</b>	
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>					<b>4,08</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,16</b>	

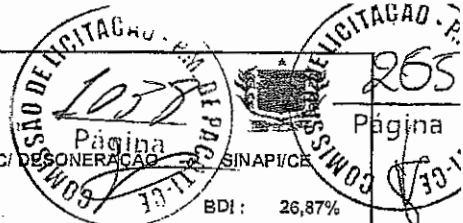
**23.2.6 S04651 - ACABAMENTO EXTERNO: DUAS DEMAOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI**

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,40</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,34</b>

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
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,71</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,45</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>5,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,21</b>

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,34</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,46</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>2,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,27</b>

**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
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,43</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,43</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>0,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,81</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>200,00</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>53,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>253,74</b>

**25.1 COMP. ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

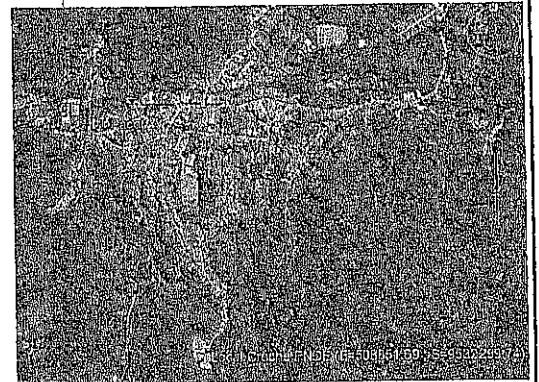
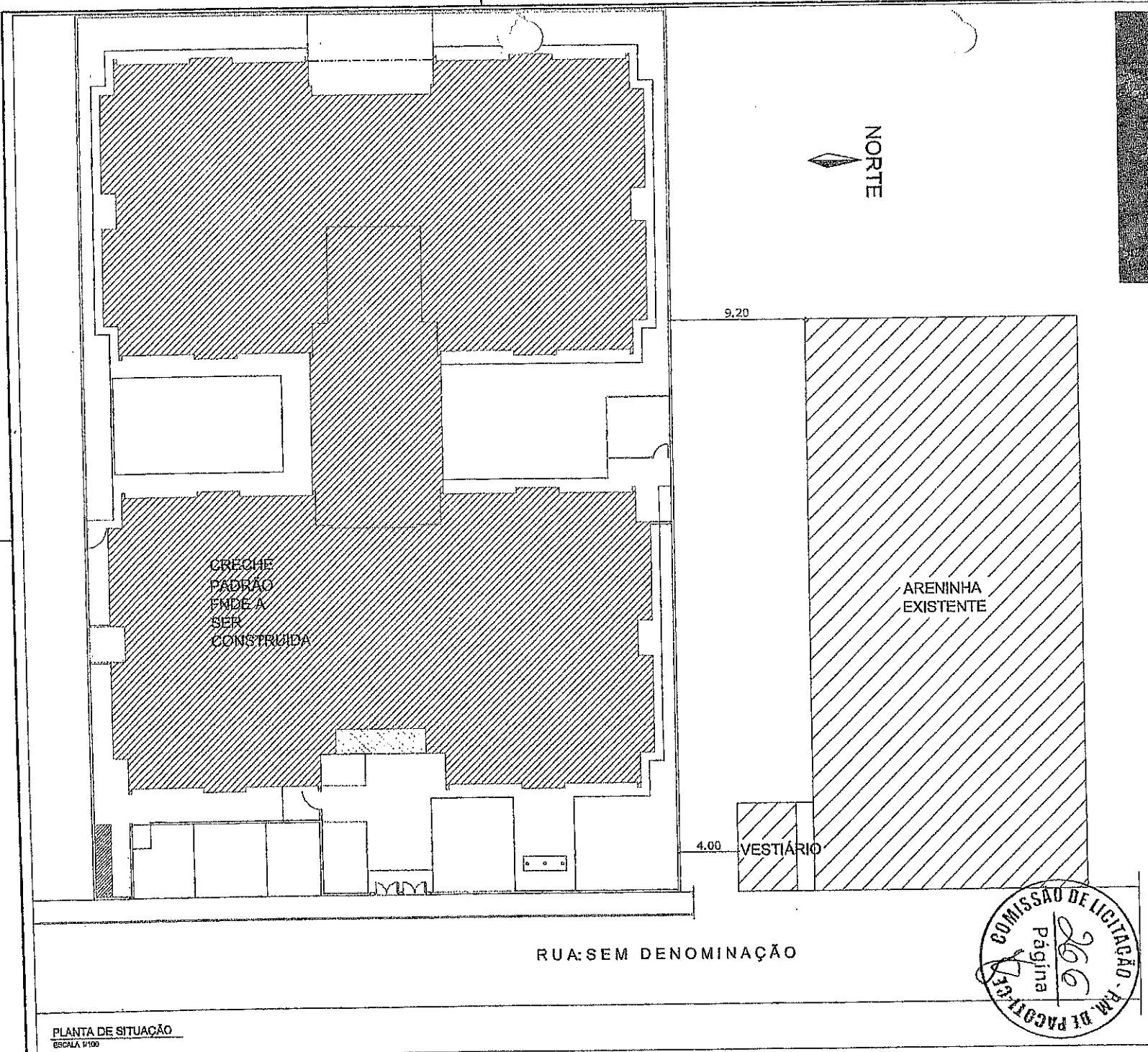
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	9,00000000	14.147,11	127.323,99
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>127.323,99</b>

<b>VALOR:</b>	<b>127.323,99</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>34.211,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>161.535,95</b>

Pacoti/CE, 26 de Fevereiro de 2021.

*Jago Xavier Freire*

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



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
ESCALA 8/8

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
Ministério da Educação

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

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

SELO

CREA

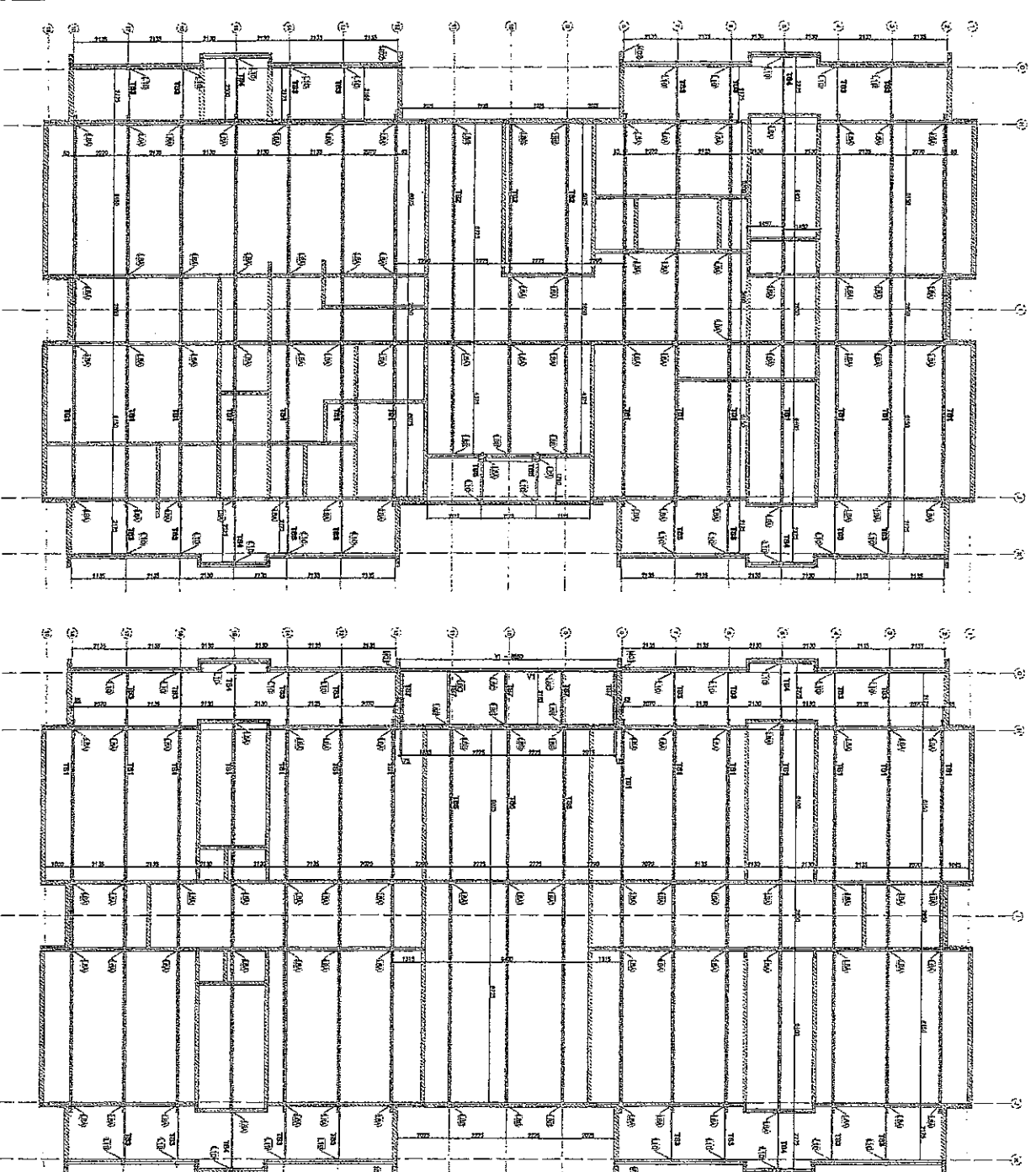
RA

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

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE ARQUITETURA**

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

PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA 1/100



3 BLOCO A - PLANTA DE COBERTURA - LOGGEO DAS PASES

2 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - LOGGEO DAS PASES

SÍNTESE DE OBRAS			
TIPO	EXTENSÃO	VALOR	SITUAÇÃO
1	2.000,00	1.000.000,00	Em execução
2	1.500,00	750.000,00	Em projeto
3	1.000,00	500.000,00	Em licitação
4	500,00	250.000,00	Em estudo
5	100,00	50.000,00	Reservado
<b>Total</b>			

DETALHAMENTO DE OBRAS			
Nº	TIPO	EXTENSÃO	VALOR
01	Reservado	2.000,00	1.000.000,00
02	Reservado	1.500,00	750.000,00
03	Reservado	1.000,00	500.000,00
04	Reservado	500,00	250.000,00
05	Reservado	100,00	50.000,00

Atenção: A licitação deverá ser realizada em nome de pessoa física inscrita no CPF, inscrita no INSS, com o endereço residencial no Brasil, residente e domiciliado no Brasil, e com o nome no registro de propriedade de imóvel no Brasil.

A licitação será realizada em nome de pessoa física inscrita no CPF, inscrita no INSS, com o endereço residencial no Brasil, residente e domiciliado no Brasil, e com o nome no registro de propriedade de imóvel no Brasil.

O licitante deverá apresentar, além dos documentos exigidos no Edital, os seguintes documentos:

- Apresentação de proposta técnica e financeira;
- Apresentação de proposta comercial;
- Apresentação de proposta de execução;
- Apresentação de proposta de manutenção;
- Apresentação de proposta de assistência técnica;
- Apresentação de proposta de assistência operacional;
- Apresentação de proposta de assistência de emergência;
- Apresentação de proposta de assistência de treinamento;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria especializada;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de alta tecnologia;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de ponta;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de elite;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de excelência;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de qualidade;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de desempenho;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de produtividade;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de inovação;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de sustentabilidade;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de responsabilidade social;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de transparência;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de ética;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de integridade;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de governança;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de compliance;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de risco;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de privacidade;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de proteção de dados;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de inteligência artificial;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de big data;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de nuvem;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança cibernética;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de cibersegurança;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança da informação;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de redes;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de sistemas;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de aplicações;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de dispositivos;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de serviços;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de operações;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de processos;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de pessoas;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de instalações;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de equipamentos;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de recursos;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de informações;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de ativos;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de reputação;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de imagem;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de marca;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de negócio;
- Apresentação de proposta de assistência de consultoria de segurança de futuro;

**FINE** Fundação de Incentivo Nacional a Engenharia

**PROJETO PADRÃO - FINE**

**Ministério da Engenharia**

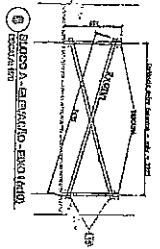
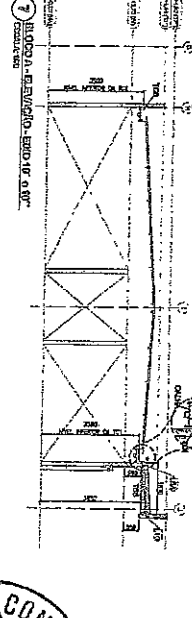
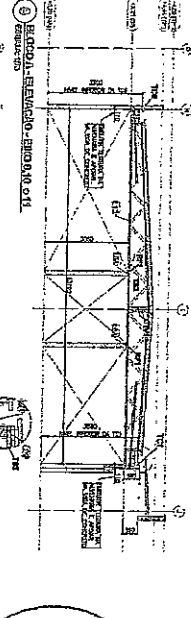
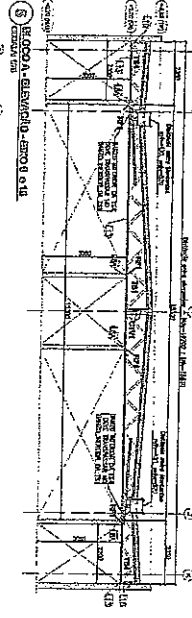
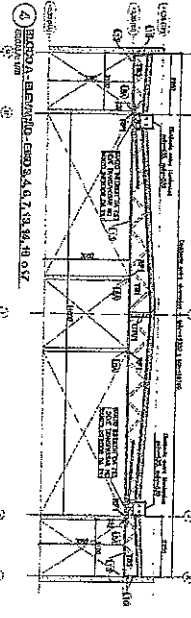
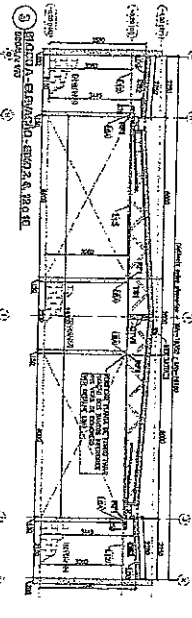
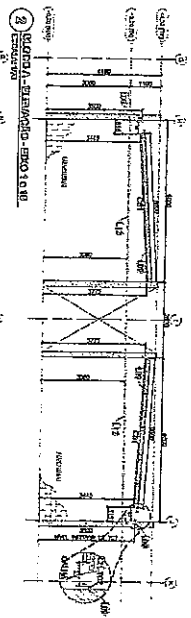
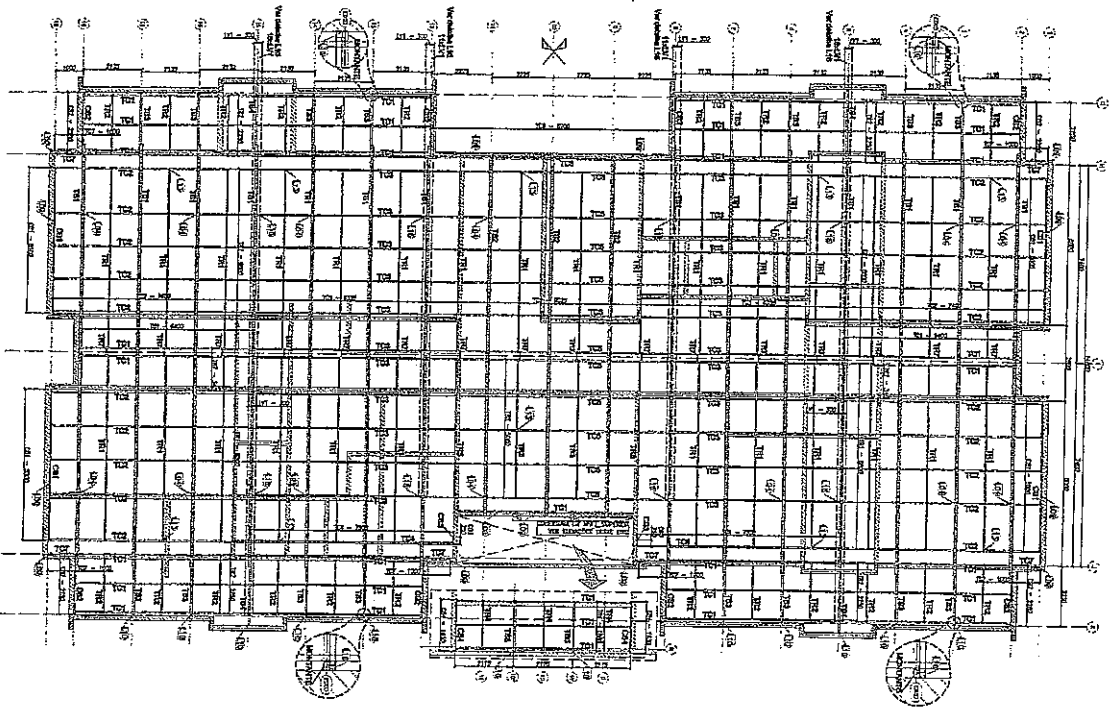
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PADOVA**  
 Comissão de Licitação nº 004/2021  
 Página 12/21

PROPOSTA N.º _____ PROPOSTA DE PREÇOS	EMPRESA N.º _____ EMPRESA: _____	NOME DO LICITANTE _____ RUA _____ Nº _____ CEP _____
DATA DA ENTREGA _____ HORÁRIO _____	LOCAL DO JURY _____	ASSINATURA DO LICITANTE _____ IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE _____

PROGRAMA PROJETIVA - PROJETO TIPO 1  
**SMT**  
 Nº 01/16

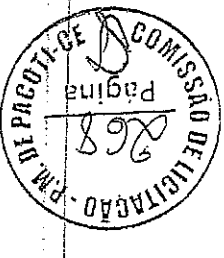
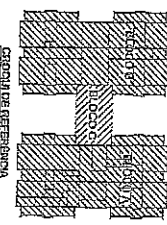
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PADOVA**  
 Comissão de Licitação nº 004/2021  
 Página 12/21

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



UNIDADES DE CONCRETO TIPO 1 - BLOCO A

Item	TMA	Forma	Componentes	Qtd
1	100	100	100	1
2	100	100	100	1
3	100	100	100	1
4	100	100	100	1
5	100	100	100	1
6	100	100	100	1
7	100	100	100	1
8	100	100	100	1
9	100	100	100	1
10	100	100	100	1
11	100	100	100	1
12	100	100	100	1
13	100	100	100	1
14	100	100	100	1
15	100	100	100	1
16	100	100	100	1
17	100	100	100	1
18	100	100	100	1
19	100	100	100	1
20	100	100	100	1
21	100	100	100	1
22	100	100	100	1
23	100	100	100	1
24	100	100	100	1
25	100	100	100	1
26	100	100	100	1
27	100	100	100	1
28	100	100	100	1
29	100	100	100	1
30	100	100	100	1
31	100	100	100	1
32	100	100	100	1
33	100	100	100	1
34	100	100	100	1
35	100	100	100	1
36	100	100	100	1
37	100	100	100	1
38	100	100	100	1
39	100	100	100	1
40	100	100	100	1
41	100	100	100	1
42	100	100	100	1
43	100	100	100	1
44	100	100	100	1
45	100	100	100	1
46	100	100	100	1
47	100	100	100	1
48	100	100	100	1
49	100	100	100	1
50	100	100	100	1



**FNE** Fundação Nacional de Desenvolvimento

Ministério da Educação

PROJETO PILOTO - FNE

ADMINISTRAÇÃO FEDERAL DO BRASIL

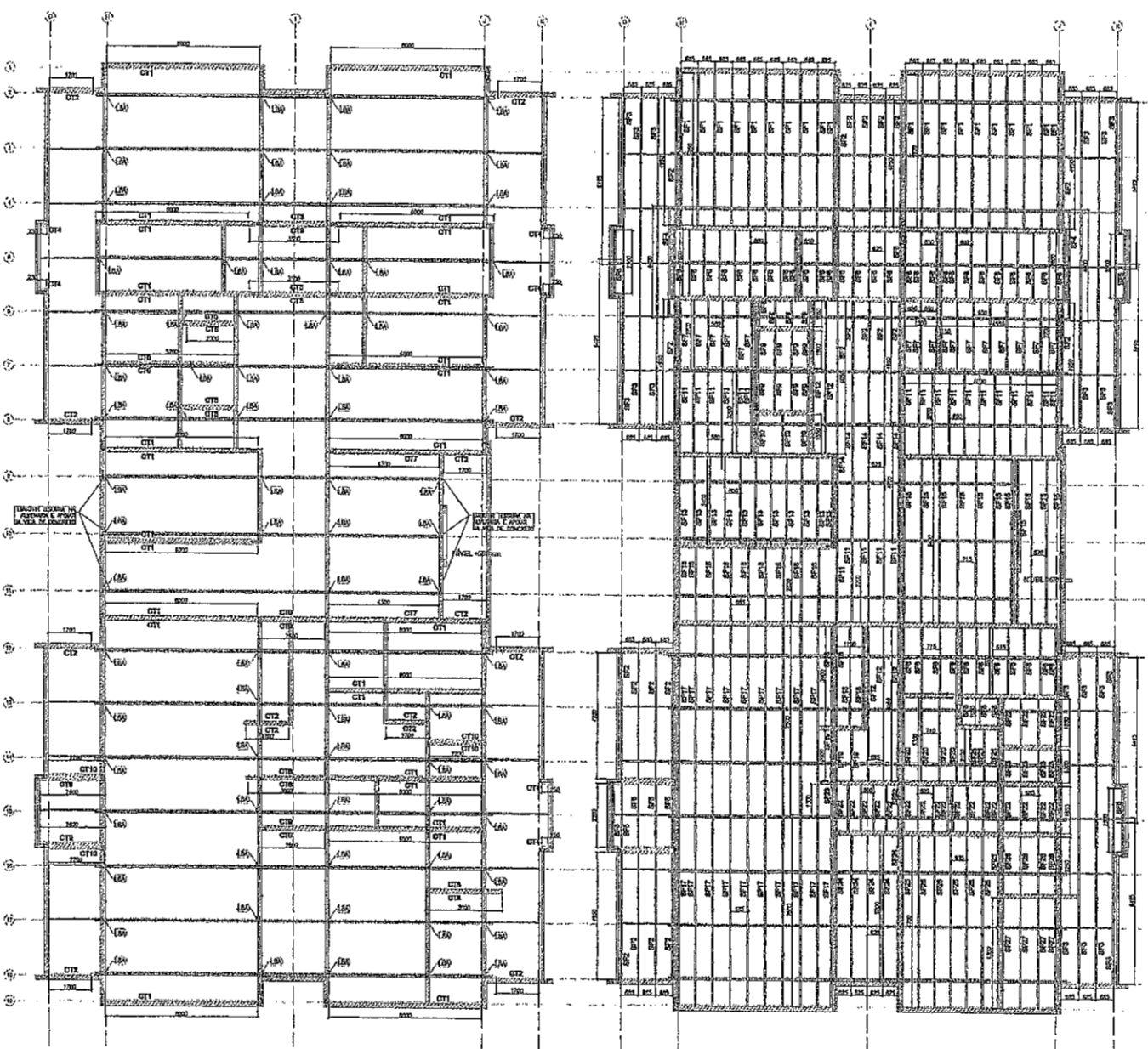
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

UNIDADE DE EXECUÇÃO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 02/16

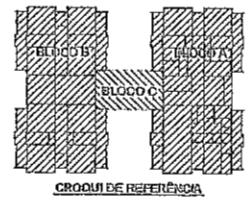


1 BLOCO A - VISTA EM PLANTA - CANTO NEIRAS DO FORNO  
ESCALA: 1/20

2 BLOCO A - VISTA EM PLANTA - SUPORTES DO FORNO  
ESCALA: 1/20

LISTA DE PERFILES LAP - CROQUI TIPO 1 - BLOCO A

ITEM	TPO	PERFIL	QUANT. PRELIMINAR	UNID.	QTD.
1	CT1	L 40x20	1000	m	78
2	CT2	L 40x20	1100	m	14
3	CT3	L 40x20	1000	m	4
4	CT4	L 40x20	200	m	0
5	CT5	L 40x20	2000	m	4
6	CT6	L 40x20	2000	m	4
7	CT7	L 40x20	2000	m	4
8	CT8	L 40x20	2000	m	4
9	CT9	L 40x20	2000	m	4
10	CT10	L 40x20	2000	m	4
11	EF1	CAN 20x20	1000	un	13
12	EF2	CAN 20x20	1000	un	13
13	EF3	CAN 20x20	1000	un	13
14	EF4	CAN 20x20	1000	un	13
15	EF5	CAN 20x20	1000	un	13
16	EF6	CAN 20x20	1000	un	13
17	EF7	CAN 20x20	1000	un	13
18	EF8	CAN 20x20	1000	un	13
19	EF9	CAN 20x20	1000	un	13
20	EF10	CAN 20x20	1000	un	13
21	EF11	CAN 20x20	1000	un	13
22	EF12	CAN 20x20	1000	un	13
23	EF13	CAN 20x20	1000	un	13
24	EF14	CAN 20x20	1000	un	13
25	EF15	CAN 20x20	1000	un	13
26	EF16	CAN 20x20	1000	un	13
27	EF17	CAN 20x20	1000	un	13
28	EF18	CAN 20x20	1000	un	13
29	EF19	CAN 20x20	1000	un	13
30	EF20	CAN 20x20	1000	un	13
31	EF21	CAN 20x20	1000	un	13
32	EF22	CAN 20x20	1000	un	13
33	EF23	CAN 20x20	1000	un	13
34	EF24	CAN 20x20	1000	un	13
35	EF25	CAN 20x20	1000	un	13
36	EF26	CAN 20x20	1000	un	13
37	EF27	CAN 20x20	1000	un	13



PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 104/2009  
 O PRECATORIO Nº 104/2009, de 10/04/2009, foi publicado no Diário Oficial do Município de São Paulo, em 10/04/2009, e encontra-se em fase de julgamento.  
 O ADJUDICATÁRIO deverá apresentar a proposta de licitação até o dia 10/04/2009, às 14h30min, no endereço: Rua da Consolação, 104, São Paulo, SP.  
 O ADJUDICATÁRIO deverá apresentar a proposta de licitação até o dia 10/04/2009, às 14h30min, no endereço: Rua da Consolação, 104, São Paulo, SP.  
 O ADJUDICATÁRIO deverá apresentar a proposta de licitação até o dia 10/04/2009, às 14h30min, no endereço: Rua da Consolação, 104, São Paulo, SP.

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_  
 LOCAL: \_\_\_\_\_

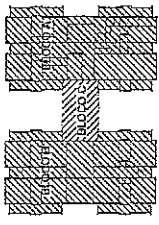


PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
 PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO	ESTRUTURA METÁLICA ESTRUTURA DO FORNO BLOCO A	SMT
PROJETADE	_____	_____
PROJETADE	_____	_____
PROJETADE	_____	_____

LETANAS PRATIFAS - ORÇÃO TIPO 1 - BLOCO B

ITEM	QTD	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	ALVENARIA DE CIMENTO	1000	1000
2	1	m²	REVESTIMENTO DE CIMENTO	1000	1000
3	1	m²	REVESTIMENTO DE AZULEJO	1000	1000
4	1	m²	REVESTIMENTO DE MARMAR	1000	1000
5	1	m²	REVESTIMENTO DE GRANITO	1000	1000
6	1	m²	REVESTIMENTO DE MARBOMAR	1000	1000
7	1	m²	REVESTIMENTO DE CERÁMICA	1000	1000
8	1	m²	REVESTIMENTO DE LAMINADO	1000	1000
9	1	m²	REVESTIMENTO DE TAPETE	1000	1000
10	1	m²	REVESTIMENTO DE PISO	1000	1000
11	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO	1000	1000
12	1	m²	REVESTIMENTO DE PAREDE	1000	1000
13	1	m²	REVESTIMENTO DE PORTA	1000	1000
14	1	m²	REVESTIMENTO DE JANELA	1000	1000
15	1	m²	REVESTIMENTO DE VIGAS	1000	1000
16	1	m²	REVESTIMENTO DE COLUNAS	1000	1000
17	1	m²	REVESTIMENTO DE LAJES	1000	1000
18	1	m²	REVESTIMENTO DE FORA D'ÁGUA	1000	1000
19	1	m²	REVESTIMENTO DE CORTINA	1000	1000
20	1	m²	REVESTIMENTO DE TUBO	1000	1000
21	1	m²	REVESTIMENTO DE CUBA	1000	1000
22	1	m²	REVESTIMENTO DE BANHEIRA	1000	1000
23	1	m²	REVESTIMENTO DE VASILHA	1000	1000
24	1	m²	REVESTIMENTO DE TOILETE	1000	1000
25	1	m²	REVESTIMENTO DE COZINHA	1000	1000
26	1	m²	REVESTIMENTO DE SALÃO	1000	1000
27	1	m²	REVESTIMENTO DE QUARTO	1000	1000
28	1	m²	REVESTIMENTO DE HALL	1000	1000
29	1	m²	REVESTIMENTO DE ESCADA	1000	1000
30	1	m²	REVESTIMENTO DE LAJOTA	1000	1000
31	1	m²	REVESTIMENTO DE PISO DE MADEIRA	1000	1000
32	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE GESSO	1000	1000
33	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE ALGODÃO	1000	1000
34	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE PLACAS	1000	1000
35	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO	1000	1000
36	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE CORTINA	1000	1000
37	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE CIMENTO	1000	1000
38	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE ALUMÍNIO	1000	1000
39	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE PLASTICO	1000	1000
40	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE CERMICA	1000	1000
41	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE VIDRO	1000	1000
42	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE MADEIRA	1000	1000
43	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND	1000	1000
44	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA DE VIDRO	1000	1000
45	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA DE CARBÃO	1000	1000
46	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA DE POLIESTER	1000	1000
47	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA DE Kevlar	1000	1000
48	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA DE CARBONO	1000	1000
49	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA DE POLIIMIDA	1000	1000
50	1	m²	REVESTIMENTO DE TETO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA DE POLIETILENO	1000	1000



ESCALA DE REFERÊNCIA

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

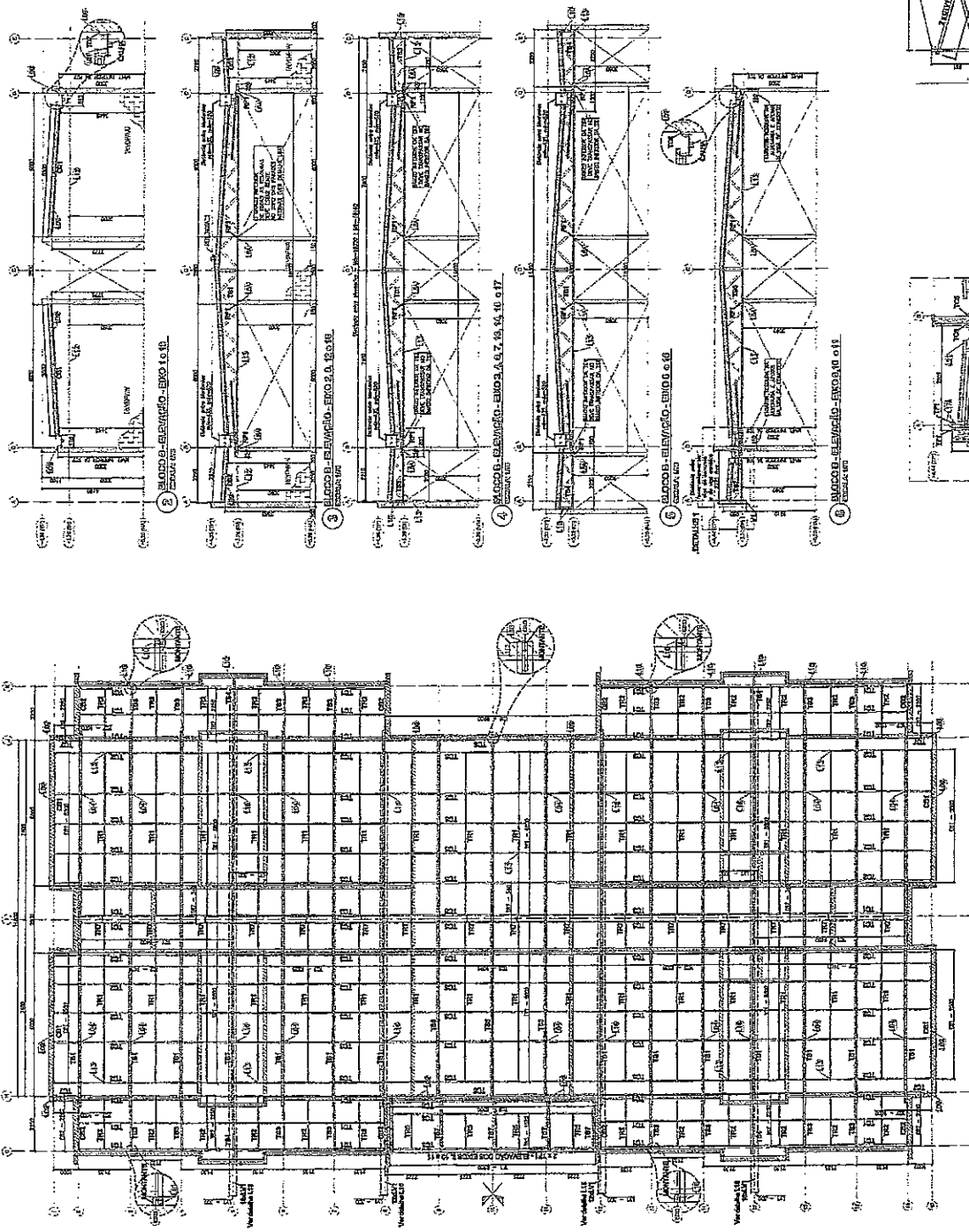
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINDE

PROGRAMA PROFICIÊNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE RESTRUTURA

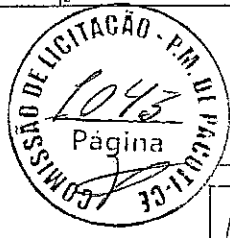
SMT 0416



6 BLOCO B - ELEVADO - ENDA B 011

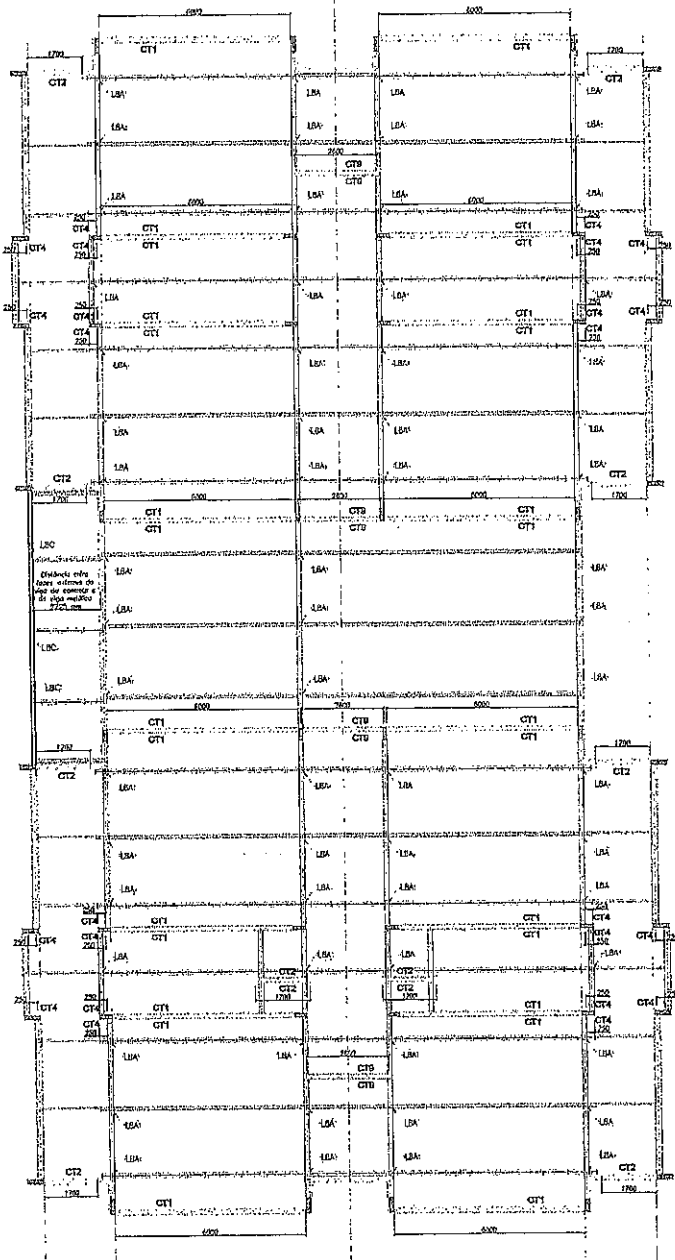
7 BLOCO B - DETALHE 1

8 BLOCO B - ELEVADO - ENDA B 011

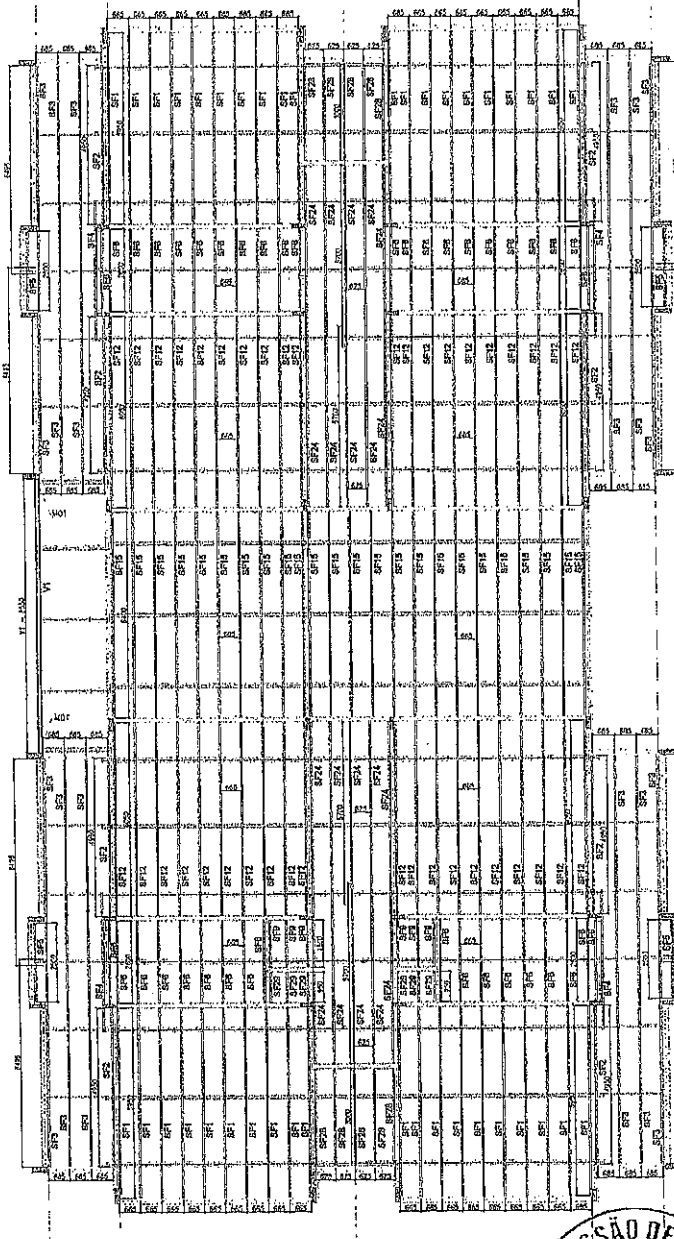


4 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - CORTIÇOS, TENDURAS, TERRAÇOS, TRAMONTENS E LAJES



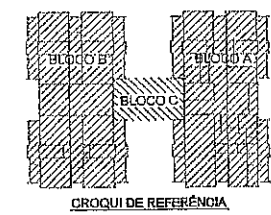


1 BLOCO B - VISTA EM PLANTA - CANTONEIRAS DO FORRO  
ESCALA: 1/75



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

LISTA DE PERFILES LSF - CROQUI TIPO 1 - BLOCO B				
ITEM	T.A.O.	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	4800	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	20
15	SF28	CAV 3020	3000	13
16	SF29	CAV 3020	850	9
17	VB1	LEI TUBO(40x3)	8550	1



Atividade: ANEXO TECNICO 01  
 01 JUNHO 2019 Atividade: projeto de obra, fechamento frontal, instalação de rede 1 e 2, obra de pintura, mobilização e equipamento, elaboração de cronograma, instalação de rede elétrica, obra de pintura das paredes e obra de piso F12. Análise de projeto e emissão de cotações no período 27/04/19, 05/05/19 e 06/05/19.  
 01 JUNHO 2019 Atividade: projeto de obra, fechamento frontal, instalação de rede elétrica, obra de pintura das paredes e obra de piso F12.  
 01 JUNHO 2019 Atividade: projeto de obra, fechamento frontal, instalação de rede elétrica, obra de pintura das paredes e obra de piso F12.  
 01 JUNHO 2019 Atividade: projeto de obra, fechamento frontal, instalação de rede elétrica, obra de pintura das paredes e obra de piso F12.

FAO Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

DIRETORIA DE PROJETOS EDUCACIONAIS  
 FUNDECO - COORDENADORIA DE PROJETOS EDUCACIONAIS  
 PROGRAMA PADRÃO

PROFESSOR(A) \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_

OUTO \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACTOS  
 Página 10/14

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
 PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENADORIA DE PROJETOS EDUCACIONAIS  
 FUNDECO - COORDENADORIA DE PROJETOS EDUCACIONAIS  
 BLOCO B

SMT

PROJETO: AT

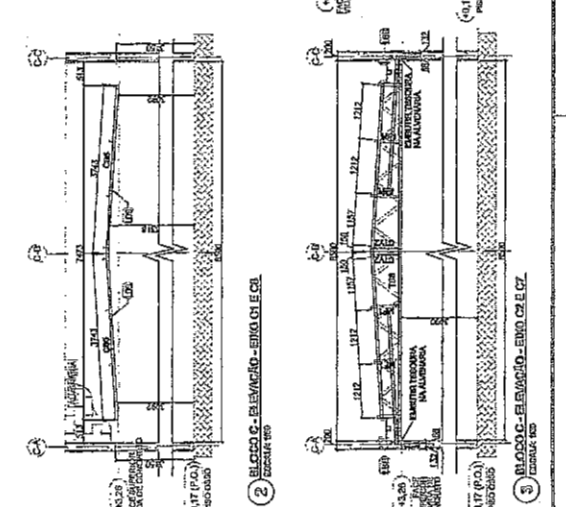
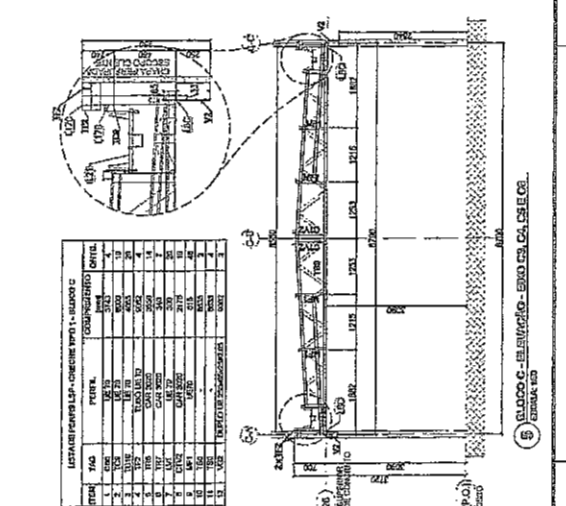
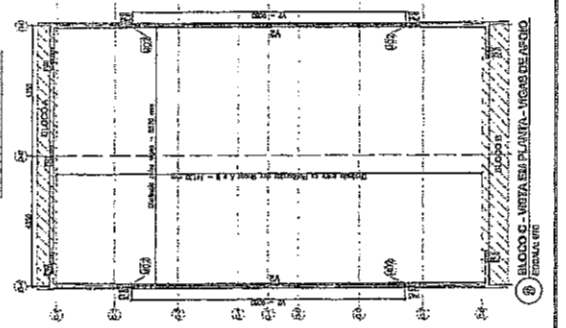
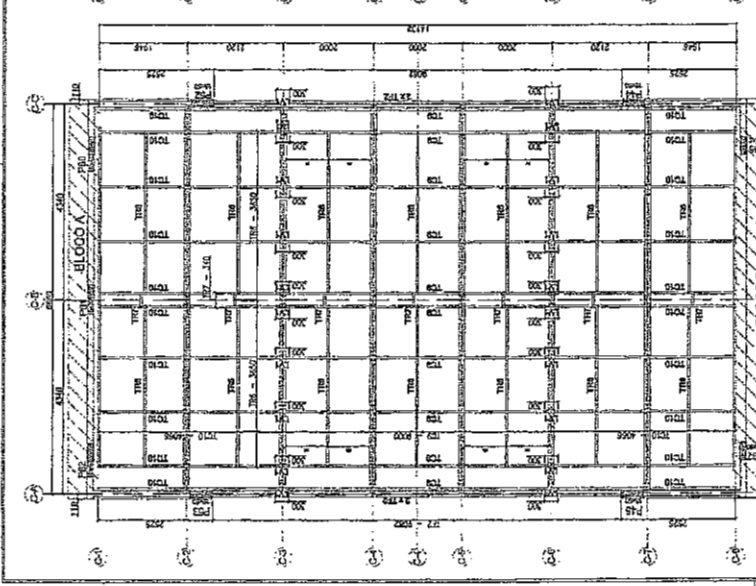
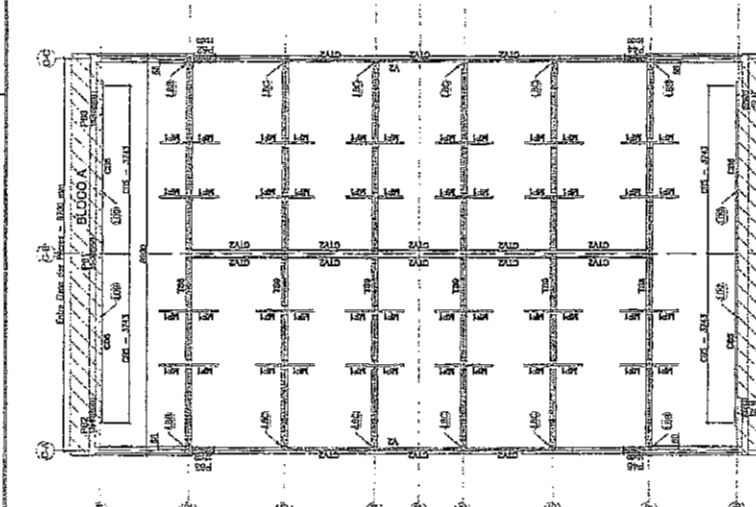
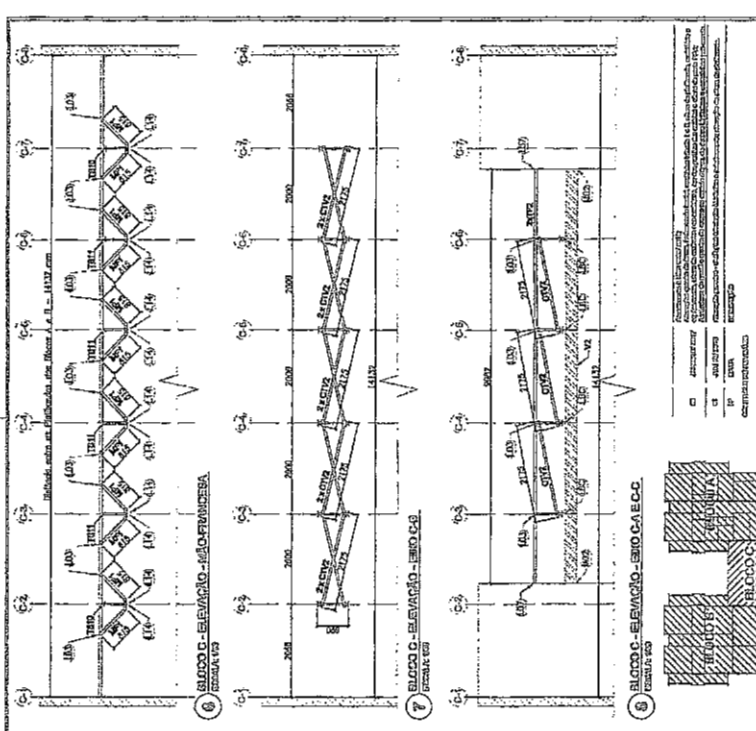
DATA: 20/05/2019

ORÇAMENTO: 0515

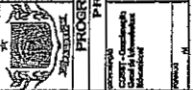


PROGRAMA PROFIANCIA - PROJETO TIPO 1  
 PROJETO DE ESTRUTURA  
 SMT  
 0016

Ministério da Educação  
**FADE**  
 Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco  
 PROJETO PADRÃO - FINDE



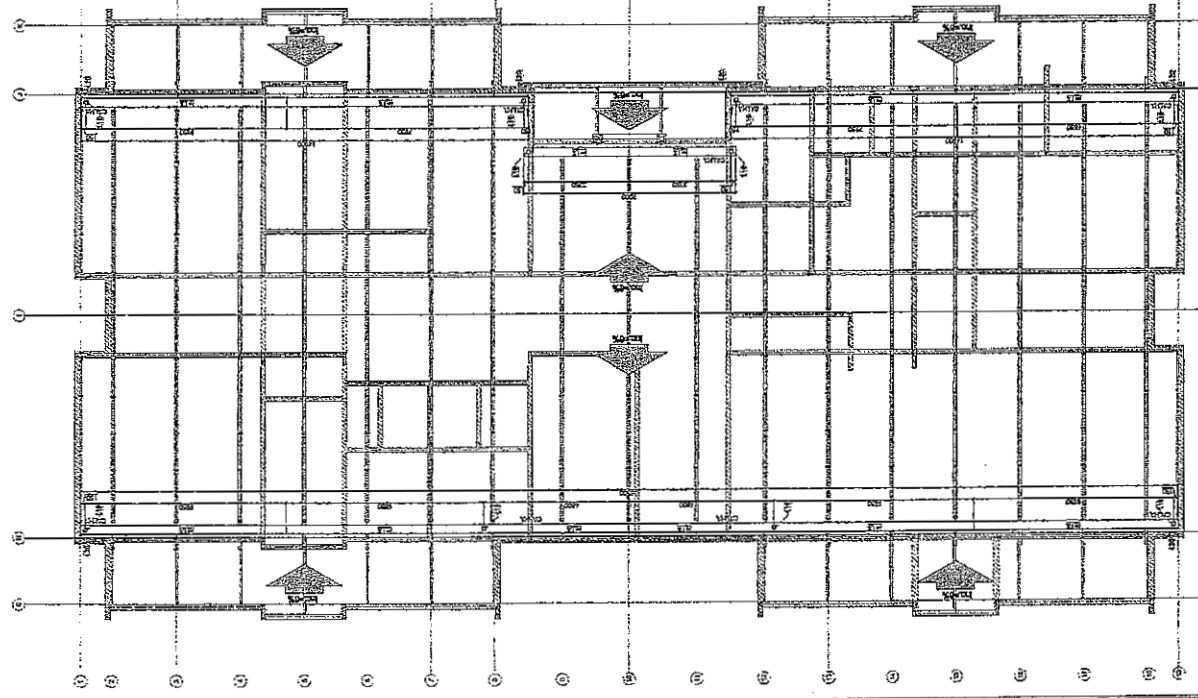
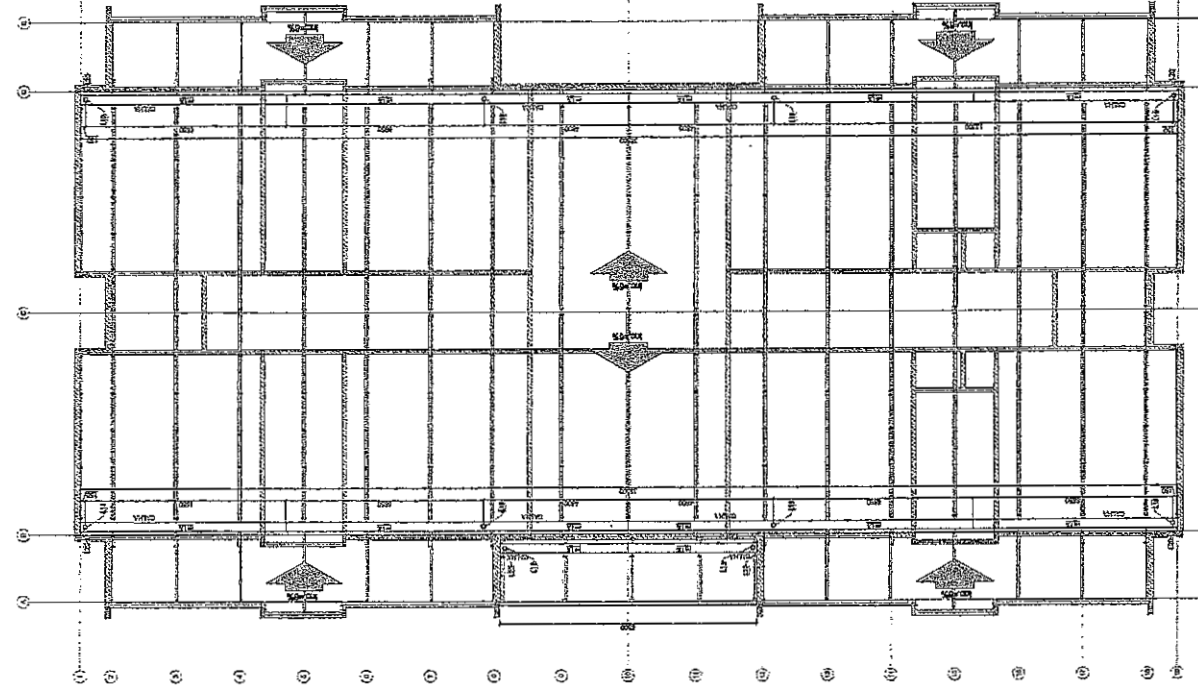
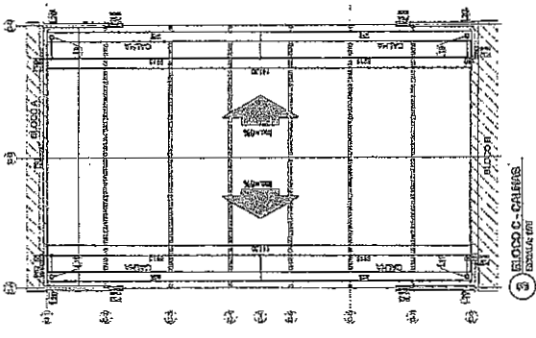
ITEM	QTD	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	M3	100,00	100,00
2	1	M3	100,00	100,00
3	1	M3	100,00	100,00
4	1	M3	100,00	100,00
5	1	M3	100,00	100,00
6	1	M3	100,00	100,00
7	1	M3	100,00	100,00
8	1	M3	100,00	100,00
9	1	M3	100,00	100,00
10	1	M3	100,00	100,00
11	1	M3	100,00	100,00
12	1	M3	100,00	100,00
13	1	M3	100,00	100,00
14	1	M3	100,00	100,00
15	1	M3	100,00	100,00
16	1	M3	100,00	100,00
17	1	M3	100,00	100,00
18	1	M3	100,00	100,00
19	1	M3	100,00	100,00
20	1	M3	100,00	100,00
21	1	M3	100,00	100,00
22	1	M3	100,00	100,00
23	1	M3	100,00	100,00
24	1	M3	100,00	100,00
25	1	M3	100,00	100,00
26	1	M3	100,00	100,00
27	1	M3	100,00	100,00
28	1	M3	100,00	100,00
29	1	M3	100,00	100,00
30	1	M3	100,00	100,00
31	1	M3	100,00	100,00
32	1	M3	100,00	100,00
33	1	M3	100,00	100,00
34	1	M3	100,00	100,00
35	1	M3	100,00	100,00
36	1	M3	100,00	100,00
37	1	M3	100,00	100,00
38	1	M3	100,00	100,00
39	1	M3	100,00	100,00
40	1	M3	100,00	100,00
41	1	M3	100,00	100,00
42	1	M3	100,00	100,00
43	1	M3	100,00	100,00
44	1	M3	100,00	100,00
45	1	M3	100,00	100,00
46	1	M3	100,00	100,00
47	1	M3	100,00	100,00
48	1	M3	100,00	100,00
49	1	M3	100,00	100,00
50	1	M3	100,00	100,00
51	1	M3	100,00	100,00
52	1	M3	100,00	100,00
53	1	M3	100,00	100,00
54	1	M3	100,00	100,00
55	1	M3	100,00	100,00
56	1	M3	100,00	100,00
57	1	M3	100,00	100,00
58	1	M3	100,00	100,00
59	1	M3	100,00	100,00
60	1	M3	100,00	100,00
61	1	M3	100,00	100,00
62	1	M3	100,00	100,00
63	1	M3	100,00	100,00
64	1	M3	100,00	100,00
65	1	M3	100,00	100,00
66	1	M3	100,00	100,00
67	1	M3	100,00	100,00
68	1	M3	100,00	100,00
69	1	M3	100,00	100,00
70	1	M3	100,00	100,00
71	1	M3	100,00	100,00
72	1	M3	100,00	100,00
73	1	M3	100,00	100,00
74	1	M3	100,00	100,00
75	1	M3	100,00	100,00
76	1	M3	100,00	100,00
77	1	M3	100,00	100,00
78	1	M3	100,00	100,00
79	1	M3	100,00	100,00
80	1	M3	100,00	100,00
81	1	M3	100,00	100,00
82	1	M3	100,00	100,00
83	1	M3	100,00	100,00
84	1	M3	100,00	100,00
85	1	M3	100,00	100,00
86	1	M3	100,00	100,00
87	1	M3	100,00	100,00
88	1	M3	100,00	100,00
89	1	M3	100,00	100,00
90	1	M3	100,00	100,00
91	1	M3	100,00	100,00
92	1	M3	100,00	100,00
93	1	M3	100,00	100,00
94	1	M3	100,00	100,00
95	1	M3	100,00	100,00
96	1	M3	100,00	100,00
97	1	M3	100,00	100,00
98	1	M3	100,00	100,00
99	1	M3	100,00	100,00
100	1	M3	100,00	100,00



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

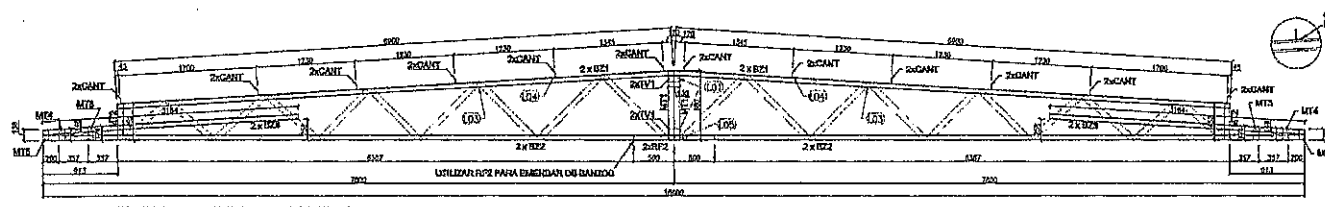
**FADE** Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso  
 Ministério da Educação  
 PROJETO PADRÃO - FNDE  
 INSTITUIÇÃO RECEPTORA: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MATO GROSSO  
 ENDEREÇO: AV. JOSÉ LUIZ DA SILVA, 1413 - JARDIM SÃO FRANCISCO - CUIABÁ - MATO GROSSO - BRASIL  
 CEP: 78064-900  
 FONE: (65) 3624-1000  
 FAX: (65) 3624-1001  
 E-MAIL: fademat@fademat.gov.br  
 PROJETO Nº: 001/2016  
 DATA: 15/07/2016  
 CATEGORIA: 01 - SERVIÇOS DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA  
 Nº de Registro: 1046  
 Valor: R\$ 1.000.000,00  
 Valor de Referência: R\$ 1.000.000,00  
 Valor de Licitação: R\$ 1.000.000,00  
 Valor de Aceite: R\$ 1.000.000,00  
 Valor de Pagamento: R\$ 1.000.000,00  
 Valor de Garantia: R\$ 100.000,00  
 Valor de Caução: R\$ 100.000,00  
 Valor de Seguro: R\$ 100.000,00  
 Valor de Despesas: R\$ 100.000,00  
 Valor de Impostos: R\$ 100.000,00  
 Valor de Outros: R\$ 100.000,00  
 Valor Total: R\$ 1.000.000,00

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA O BLOCO C - CAMBÓIS - RESERVA  
 O PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA O BLOCO C - CAMBÓIS - RESERVA, É O RESULTADO DO PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2016, DO PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO 1, DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, COM O VALOR DE R\$ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE DÓISCENTOS MIL REAIS), COM O VALOR DE LICITAÇÃO DE R\$ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE DÓISCENTOS MIL REAIS), COM O VALOR DE APROVAÇÃO DE R\$ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE DÓISCENTOS MIL REAIS), COM O VALOR DE PAGAMENTO DE R\$ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE DÓISCENTOS MIL REAIS), COM O VALOR DE CAUÇÃO DE R\$ 100.000,00 (CEM MIL REAIS), COM O VALOR DE SEGURO DE R\$ 100.000,00 (CEM MIL REAIS), COM O VALOR DE DESPESAS DE R\$ 100.000,00 (CEM MIL REAIS), COM O VALOR DE IMPOSTOS DE R\$ 100.000,00 (CEM MIL REAIS), COM O VALOR DE OUTROS DE R\$ 100.000,00 (CEM MIL REAIS), COM O VALOR TOTAL DE R\$ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE DÓISCENTOS MIL REAIS).

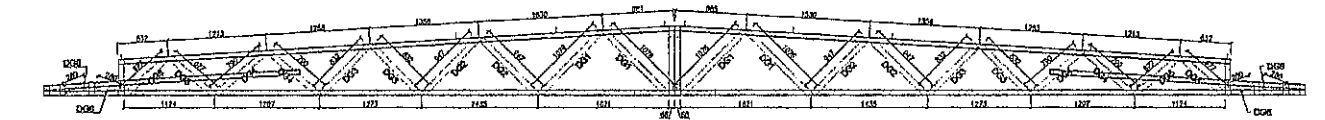


2 BLOCO B - CAMBÓIS - RESERVA

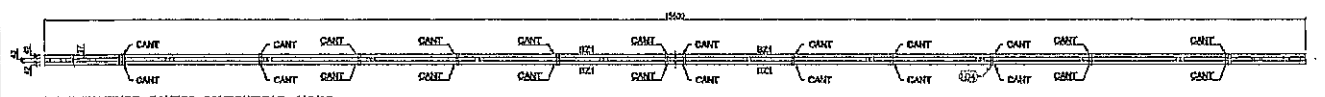
1 BLOCO A - CAMBÓIS - RESERVA



VISTA FRONTAL - BANZOS, MONTANTES e CANTONEIRAS

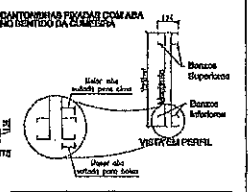


VISTA FRONTAL - DIAGONAIS



VISTA SUPERIOR - BANZOS, CANTONEIRAS e LUVAS

1 T81 - (6x20)  
SEM ESCALA



LISTA DE PERFILES LSP - CRECHETE TIPO 01 - T81

ITEM	TAB	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	R21	UE 30	6900	4
2	R22	UE 30	7800	3
3	R23	UE 30	3124	4
4	R24	UE 30	158	4
5	R25	UE 30	1000	2
6	M11	TURBO UE 30	860	2
7	M12	TURBO UE 30	457	2
8	M13	TURBO UE 30	126	2
9	M14	TURBO UE 30	156	2
10	M15	TURBO UE 30	235	2
11	O11	TURBO UE 30	876	4
12	O12	TURBO UE 30	947	4
13	O13	TURBO UE 30	637	4
14	O14	TURBO UE 30	750	4
15	O15	TURBO UE 30	677	4
16	O16	TURBO UE 30	280	4

LISTA DE ACESSÓRIOS

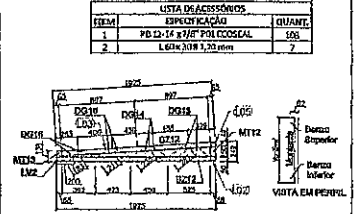
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PD 13-14 x 7/8" POLIÉSTERAL	26
2	LG 8 x 30 x 1,20 mm	74

USLA DE PERFILES LSP - CRECHETE TIPO 01 - T81

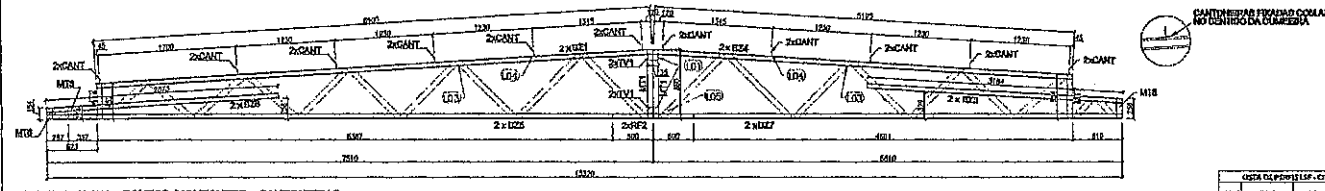
ITEM	TAC	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	O11	UE 30	1935	2
2	M11	TURBO UE 30	300	1
3	M12	UE 30	136	1
4	L12	UE 30	200	1
5	O12	UE 30	211	2
6	O13	UE 30	215	2
7	O14	UE 30	218	2
8	O15	UE 30	283	2

LISTA DE ACESSÓRIOS ESPECIFICAÇÃO QUANT.

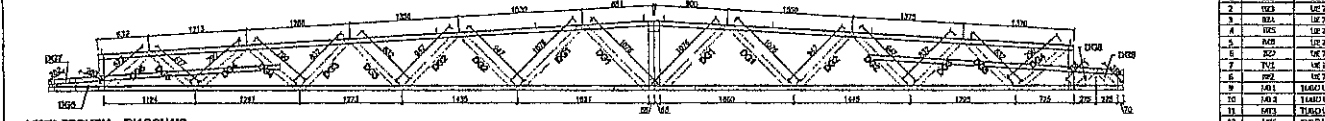
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PD 13-14 x 7/8" POLIÉSTERAL	26
2	LG 8 x 30 x 1,20 mm	74



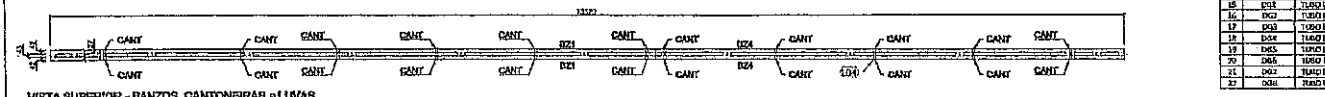
VISTA EM PERFIL



VISTA FRONTAL - BANZOS, MONTANTES e CANTONEIRAS

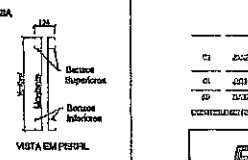


VISTA FRONTAL - DIAGONAIS



VISTA SUPERIOR - BANZOS, CANTONEIRAS e LUVAS

2 T82 - (6x20)  
SEM ESCALA

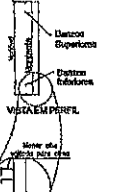
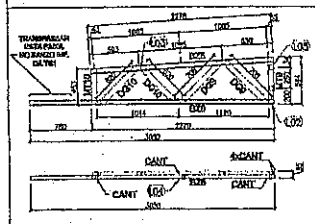


LISTA DE PERFILES LSP - CRECHETE TIPO 01 - T82

ITEM	TAB	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	R21	UE 30	6900	2
2	R22	UE 30	3124	2
3	R23	UE 30	2160	2
4	R24	UE 30	158	2
5	R25	UE 30	2076	2
6	M11	TURBO UE 30	860	2
7	M12	UE 30	126	2
8	M13	UE 30	156	2
9	M14	TURBO UE 30	860	2
10	M15	TURBO UE 30	457	1
11	M16	TURBO UE 30	124	1
12	M17	TURBO UE 30	154	1
13	M18	TURBO UE 30	235	1
14	O11	TURBO UE 30	1076	4
15	O12	TURBO UE 30	1076	4
16	O13	TURBO UE 30	947	4
17	O14	TURBO UE 30	637	4
18	O15	TURBO UE 30	750	4
19	O16	TURBO UE 30	677	2
20	O17	TURBO UE 30	280	1
21	O18	TURBO UE 30	207	1
22	O19	TURBO UE 30	310	2

LISTA DE ACESSÓRIOS ESPECIFICAÇÃO QUANT.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PD 13-14 x 7/8" POLIÉSTERAL	26
2	LG 8 x 30 x 1,20 mm	23

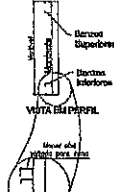
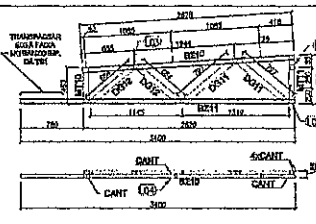


LISTA DE PERFILES LSP - CRECHETE TIPO 01 - T83

ITEM	TAC	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	O11	UE 30	1270	1
2	O12	UE 30	1350	2
3	M11	TURBO UE 30	580	1
4	M12	UE 30	450	1
5	O13	UE 30	704	2
6	O14	UE 30	670	2

LISTA DE ACESSÓRIOS ESPECIFICAÇÃO QUANT.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PD 13-14 x 7/8" POLIÉSTERAL	26
2	LG 8 x 30 x 1,20 mm	7



LISTA DE PERFILES LSP - CRECHETE TIPO 01 - T84

ITEM	TAC	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	O21	UE 30	2516	1
2	O22	UE 30	3400	1
3	O23	UE 30	652	1
4	O24	TURBO UE 30	604	1
5	O25	UE 30	757	2
6	O26	UE 30	604	2

LISTA DE ACESSÓRIOS ESPECIFICAÇÃO QUANT.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PD 13-14 x 7/8" POLIÉSTERAL	26
2	LG 8 x 30 x 1,20 mm	7

3 T83 - (6x20)  
SEM ESCALA

4 T84 - (6x20)  
SEM ESCALA

Elaboração: A. CARVALHO / 01/04  
 Apreciação: Eng.º de Edifícios: R. M. de F. S. (01/04) - R. M. de F. S. (01/04)  
 Apreciação: Eng.º de Arquitetura: R. M. de F. S. (01/04) - R. M. de F. S. (01/04)  
 Apreciação: Eng.º de Estruturas: R. M. de F. S. (01/04) - R. M. de F. S. (01/04)  
 Apreciação: Eng.º de Instalações: R. M. de F. S. (01/04) - R. M. de F. S. (01/04)  
 Apreciação: Eng.º de Segurança: R. M. de F. S. (01/04) - R. M. de F. S. (01/04)

**FUNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento Urbano - FNDU  
 Ministério da Educação

**PROJETO PADRÃO - FUNDE**

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL  
 PROPOSTOR: CARLOS ALBERTO LINS RIBEIRO COSTA FALCÃO JUNIOR  
 MARCADOR: PAVÃO

PROPOSTANTE: \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO: CARLOS

AUTOR DO PROJETO: CARLOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE FACILITAC  
 Pagina 10/10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE FACILITAC  
 Pagina 10/10

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE ESTRUTURA**

Execução: \_\_\_\_\_  
 Projeto: \_\_\_\_\_  
 Cliente: \_\_\_\_\_

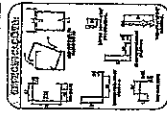
COMUNICAÇÃO: \_\_\_\_\_  
 Assessor: \_\_\_\_\_  
 Responsável: \_\_\_\_\_

PROJETO: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_  
 FOLHA: \_\_\_\_\_

SMT  
 08/16



ESQ.	PROJETO DE ESTRUTURA	ÁREA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ARMADURA DE LAJE	1000	100	M <sup>3</sup>	10000,00	10000,00
02	ARMADURA DE FUNDAÇÃO	1000	100	M <sup>3</sup>	10000,00	10000,00
03	ARMADURA DE COLUNA	1000	100	M <sup>3</sup>	10000,00	10000,00
04	ARMADURA DE VIGA	1000	100	M <sup>3</sup>	10000,00	10000,00
05	ARMADURA DE LIGA	1000	100	M <sup>3</sup>	10000,00	10000,00
06	ARMADURA DE LAJE DE CIMENTADO	1000	100	M <sup>3</sup>	10000,00	10000,00
07	ARMADURA DE FUNDAÇÃO DE CIMENTADO	1000	100	M <sup>3</sup>	10000,00	10000,00
08	ARMADURA DE COLUNA DE CIMENTADO	1000	100	M <sup>3</sup>	10000,00	10000,00
09	ARMADURA DE VIGA DE CIMENTADO	1000	100	M <sup>3</sup>	10000,00	10000,00
10	ARMADURA DE LIGA DE CIMENTADO	1000	100	M <sup>3</sup>	10000,00	10000,00



PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - LAJES, FUNDAÇÕES, COLUNAS, VIGAS, E LIGAS. O PROJETO CONSIDERA AS CARACTERÍSTICAS DO SOLO, O TIPO DE CIMENTOS, O TIPO DE AÇORES E O TIPO DE ARMAÇÃO. O PROJETO É EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 8801/1986, NBR 8802/1986, NBR 8803/1986, NBR 8804/1986, NBR 8805/1986, NBR 8806/1986, NBR 8807/1986, NBR 8808/1986, NBR 8809/1986, NBR 8810/1986, NBR 8811/1986, NBR 8812/1986, NBR 8813/1986, NBR 8814/1986, NBR 8815/1986, NBR 8816/1986, NBR 8817/1986, NBR 8818/1986, NBR 8819/1986, NBR 8820/1986, NBR 8821/1986, NBR 8822/1986, NBR 8823/1986, NBR 8824/1986, NBR 8825/1986, NBR 8826/1986, NBR 8827/1986, NBR 8828/1986, NBR 8829/1986, NBR 8830/1986, NBR 8831/1986, NBR 8832/1986, NBR 8833/1986, NBR 8834/1986, NBR 8835/1986, NBR 8836/1986, NBR 8837/1986, NBR 8838/1986, NBR 8839/1986, NBR 8840/1986, NBR 8841/1986, NBR 8842/1986, NBR 8843/1986, NBR 8844/1986, NBR 8845/1986, NBR 8846/1986, NBR 8847/1986, NBR 8848/1986, NBR 8849/1986, NBR 8850/1986, NBR 8851/1986, NBR 8852/1986, NBR 8853/1986, NBR 8854/1986, NBR 8855/1986, NBR 8856/1986, NBR 8857/1986, NBR 8858/1986, NBR 8859/1986, NBR 8860/1986, NBR 8861/1986, NBR 8862/1986, NBR 8863/1986, NBR 8864/1986, NBR 8865/1986, NBR 8866/1986, NBR 8867/1986, NBR 8868/1986, NBR 8869/1986, NBR 8870/1986, NBR 8871/1986, NBR 8872/1986, NBR 8873/1986, NBR 8874/1986, NBR 8875/1986, NBR 8876/1986, NBR 8877/1986, NBR 8878/1986, NBR 8879/1986, NBR 8880/1986, NBR 8881/1986, NBR 8882/1986, NBR 8883/1986, NBR 8884/1986, NBR 8885/1986, NBR 8886/1986, NBR 8887/1986, NBR 8888/1986, NBR 8889/1986, NBR 8890/1986, NBR 8891/1986, NBR 8892/1986, NBR 8893/1986, NBR 8894/1986, NBR 8895/1986, NBR 8896/1986, NBR 8897/1986, NBR 8898/1986, NBR 8899/1986, NBR 8900/1986.

**FNDE** Financiadora de Estudos e Projetos

**Ministério do Planejamento**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PERMITEC, INTERMUNICIPAL, EXECUTIVAS, SOC. INT. S/A, CONSTR. CIVIL, INDUST. S/A, INDUST. S/A, INDUST. S/A.

PROJETO Nº \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_

LOCAL: \_\_\_\_\_

PROFESSOR: \_\_\_\_\_

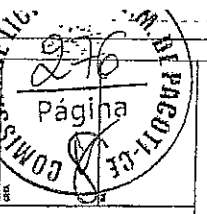
ASSISTENTE: \_\_\_\_\_

PROJETADEURO: \_\_\_\_\_

PROFESSOR: \_\_\_\_\_

ASSISTENTE: \_\_\_\_\_

PROJETADEURO: \_\_\_\_\_

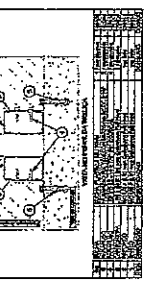
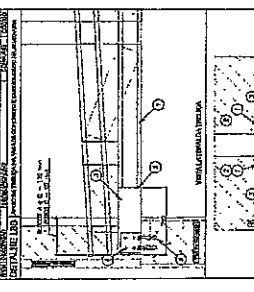
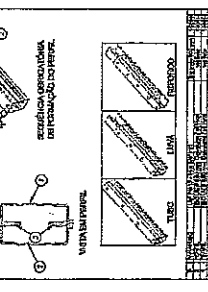
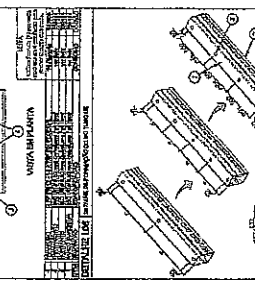
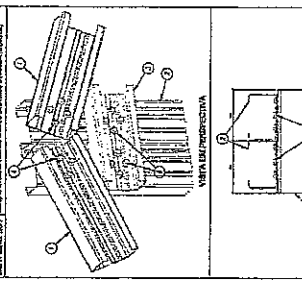
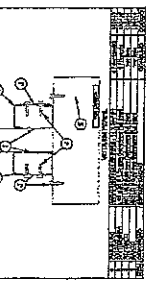
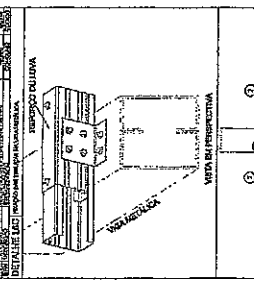
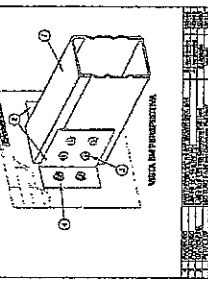
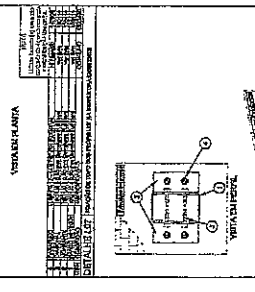
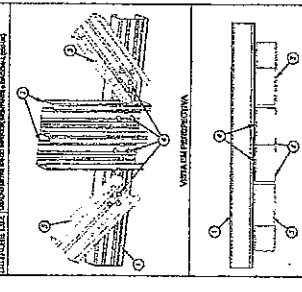
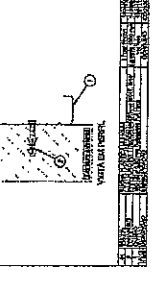
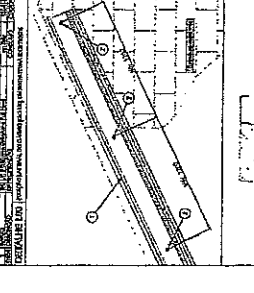
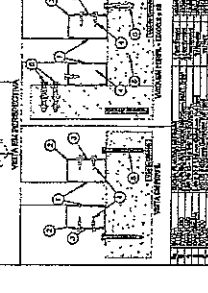
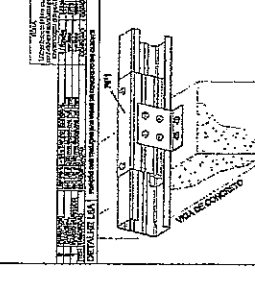
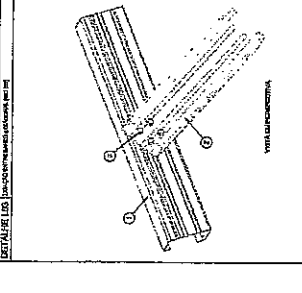
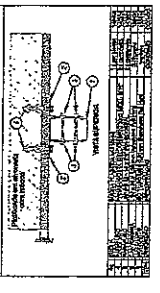
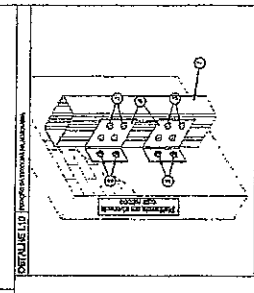
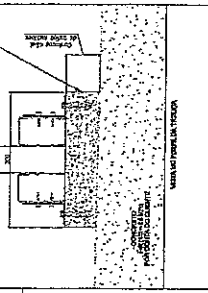
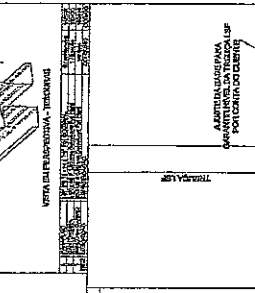
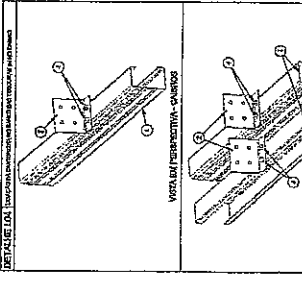
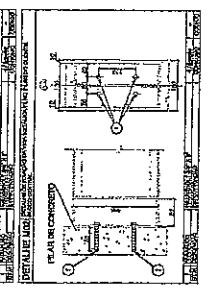
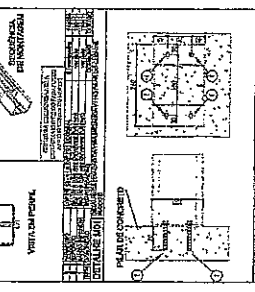
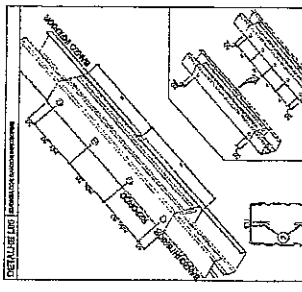


**PROGRAMA FINANCIADOR - PROJETO TIPO I**

**PROJETO DE ESTRUTURA**

SMT

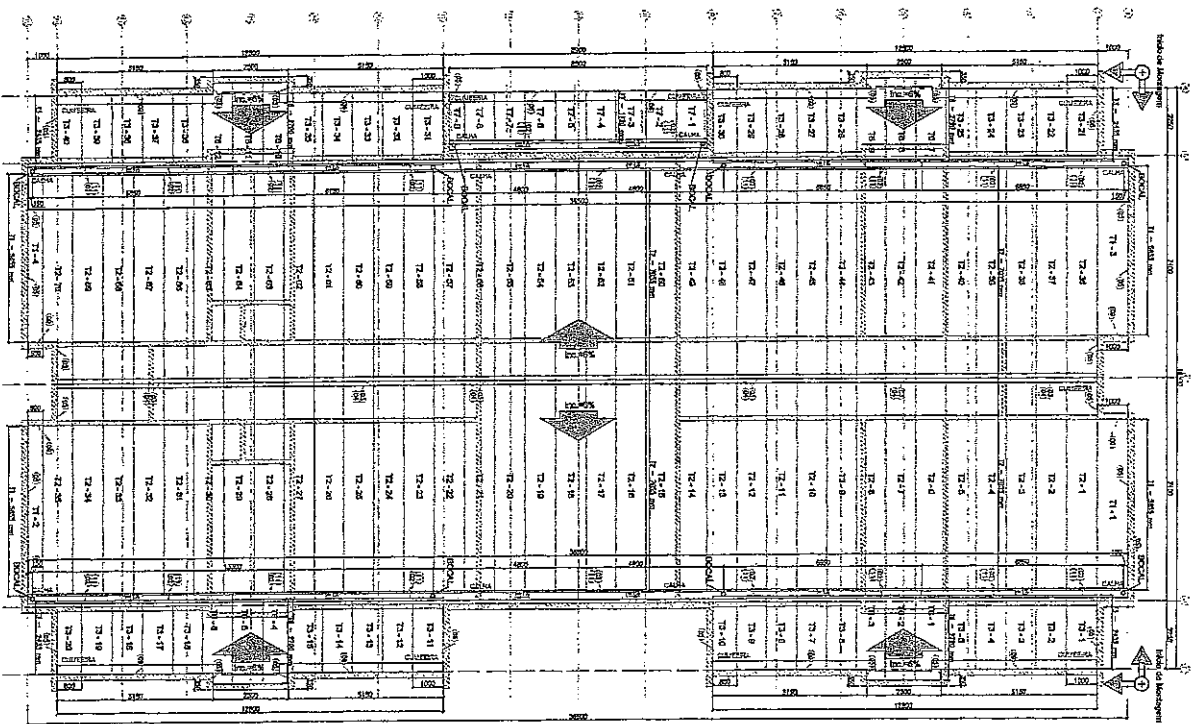
10416



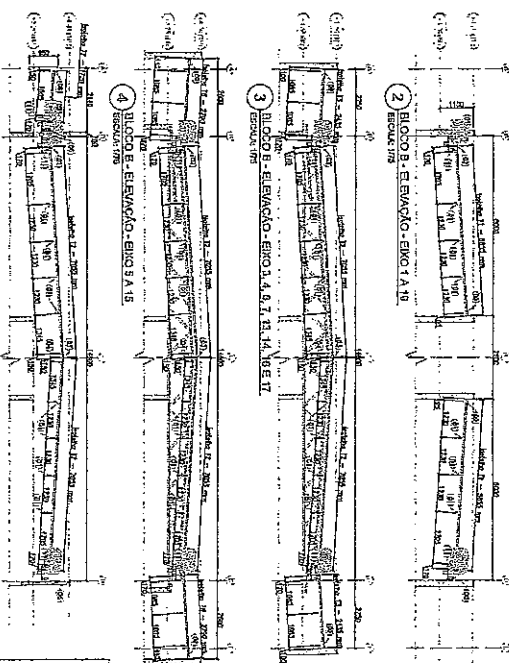






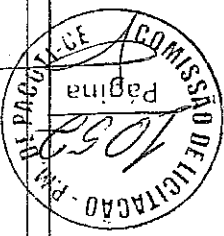


1 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA: 1/50



Item	Qtd	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	ESCALA 1/50	1000,00	1000,00
2	1	ESCALA 1/100	500,00	500,00
3	1	ESCALA 1/200	250,00	250,00
4	1	ESCALA 1/300	150,00	150,00
5	1	ESCALA 1/400	100,00	100,00
6	1	ESCALA 1/500	75,00	75,00
7	1	ESCALA 1/600	60,00	60,00
8	1	ESCALA 1/700	50,00	50,00
9	1	ESCALA 1/800	40,00	40,00
10	1	ESCALA 1/900	30,00	30,00
11	1	ESCALA 1/1000	25,00	25,00
12	1	ESCALA 1/1100	20,00	20,00
13	1	ESCALA 1/1200	15,00	15,00
14	1	ESCALA 1/1300	10,00	10,00
15	1	ESCALA 1/1400	7,50	7,50
16	1	ESCALA 1/1500	5,00	5,00
17	1	ESCALA 1/1600	3,75	3,75
18	1	ESCALA 1/1700	2,50	2,50
19	1	ESCALA 1/1800	1,75	1,75
20	1	ESCALA 1/1900	1,25	1,25
21	1	ESCALA 1/2000	1,00	1,00
22	1	ESCALA 1/2100	0,75	0,75
23	1	ESCALA 1/2200	0,50	0,50
24	1	ESCALA 1/2300	0,375	0,375
25	1	ESCALA 1/2400	0,25	0,25
26	1	ESCALA 1/2500	0,1875	0,1875
27	1	ESCALA 1/2600	0,125	0,125
28	1	ESCALA 1/2700	0,09375	0,09375
29	1	ESCALA 1/2800	0,0625	0,0625
30	1	ESCALA 1/2900	0,045	0,045
31	1	ESCALA 1/3000	0,0333	0,0333
32	1	ESCALA 1/3100	0,025	0,025
33	1	ESCALA 1/3200	0,01875	0,01875
34	1	ESCALA 1/3300	0,0139	0,0139
35	1	ESCALA 1/3400	0,0104	0,0104
36	1	ESCALA 1/3500	0,0077	0,0077
37	1	ESCALA 1/3600	0,0057	0,0057
38	1	ESCALA 1/3700	0,0043	0,0043
39	1	ESCALA 1/3800	0,0032	0,0032
40	1	ESCALA 1/3900	0,0024	0,0024
41	1	ESCALA 1/4000	0,0018	0,0018
42	1	ESCALA 1/4100	0,0014	0,0014
43	1	ESCALA 1/4200	0,0011	0,0011
44	1	ESCALA 1/4300	0,0008	0,0008
45	1	ESCALA 1/4400	0,0006	0,0006
46	1	ESCALA 1/4500	0,0004	0,0004
47	1	ESCALA 1/4600	0,0003	0,0003
48	1	ESCALA 1/4700	0,0002	0,0002
49	1	ESCALA 1/4800	0,0002	0,0002
50	1	ESCALA 1/4900	0,0001	0,0001
51	1	ESCALA 1/5000	0,0001	0,0001

ESPECIFICAÇÕES:  
 1. Escala: 1/50  
 2. Formato: A3  
 3. Material: Papel  
 4. Quantidade: 100 unidades  
 5. Valor unitário: R\$ 10,00  
 6. Valor total: R\$ 1000,00



**PROJETO PADRÃO - FINDE**

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional

**PROJETO PADRÃO - FINDE**

**PROJETO PADRÃO - PROJETO TIPO I**

**PROJETO DE ESTRUTURA**

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO I**

**ESTRUTURA DE PLANTA DE COBERTURA**

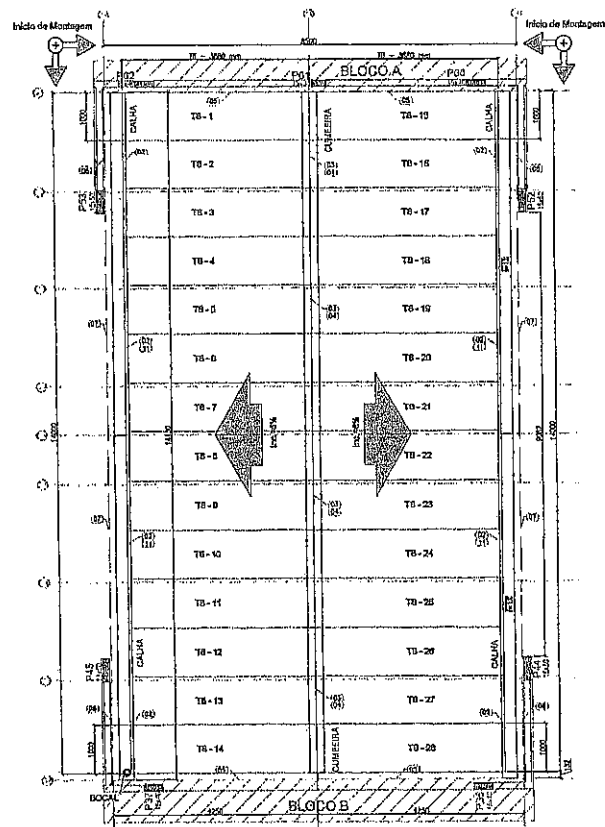
**PLANTA DE COBERTURA**

**BLOCO B**

**SMT**

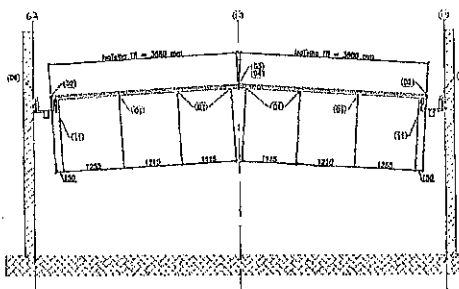
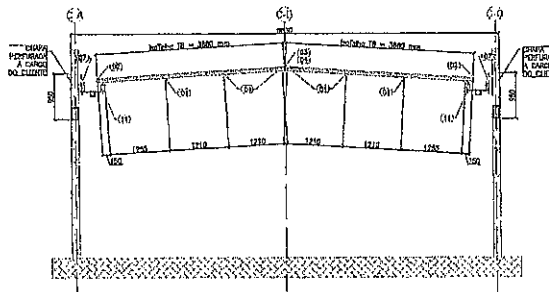
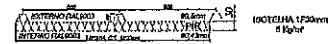
**1318**





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

ESPECIFICAÇÕES:



3 BLOCO C - ELEVACÃO - EIXO C2 E C7  
ESCALA: 1:50

LISTA DE TELHAS - CRIBCHA TIPO 1 - BLOCO G				
ITEM	TAB.	PARCEL.	COMPIMENTO	QTD.
1	TE	BOTELHA PFI 200M	3820	28

PARCELAS:

- A PLATAMBA DEVE PRESENTAR UMAS BORDAS DE 4 CM, SENDO 2 CM EM CADA LADO, SENDO 1 CM DE CADA LADO EM CADA BORDA PARA TERMOÇÃO, SENDO UMA BORDA DE CADA LADO EM CADA BORDA, SENDO 1 CM DE CADA LADO EM CADA BORDA, SENDO 1 CM DE CADA LADO EM CADA BORDA.
- AS PUNTEIRAS DE CADA UMAS DAS BORDAS DE CADA LADO DEVE SER DE 1 CM DE CADA LADO EM CADA BORDA, SENDO 1 CM DE CADA LADO EM CADA BORDA, SENDO 1 CM DE CADA LADO EM CADA BORDA.
- O PISO DO TETO DEVE SER DE 1 CM DE CADA LADO EM CADA BORDA, SENDO 1 CM DE CADA LADO EM CADA BORDA, SENDO 1 CM DE CADA LADO EM CADA BORDA.
- AS CALHAS DEVERÃO SER DE 1 CM DE CADA LADO EM CADA BORDA, SENDO 1 CM DE CADA LADO EM CADA BORDA, SENDO 1 CM DE CADA LADO EM CADA BORDA.

REQUISITOS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- PREÇOS
- TIPO DE MATERIAL: TELHA
- TIPO DE MATERIAL: TELHA
- TIPO DE MATERIAL: TELHA

02	JAN/2017	Atuação de projeto de arquitetura e engenharia de estrutura de concreto armado em alvenaria de tijolo furado.
01	ABR/2018	Atuação de projeto de arquitetura e engenharia de estrutura de concreto armado em alvenaria de tijolo furado.
1*	DATA	DESCRIÇÃO

**FNDE** Fundação Nacional do Desenvolvimento  
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE: GEM. FERRAZ DOS SANTOS, FÁCIO/FZ

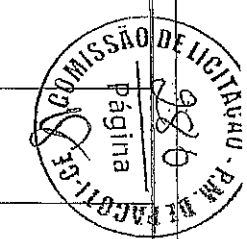
LUGAR: FACÓTI

PROPOSTA: \_\_\_\_\_

RELA: VENCIDO: SIM

AUTOR DO PROJETO: GEM

TIPO: \_\_\_\_\_



PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: COOP-F - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ARQUITETO: \_\_\_\_\_

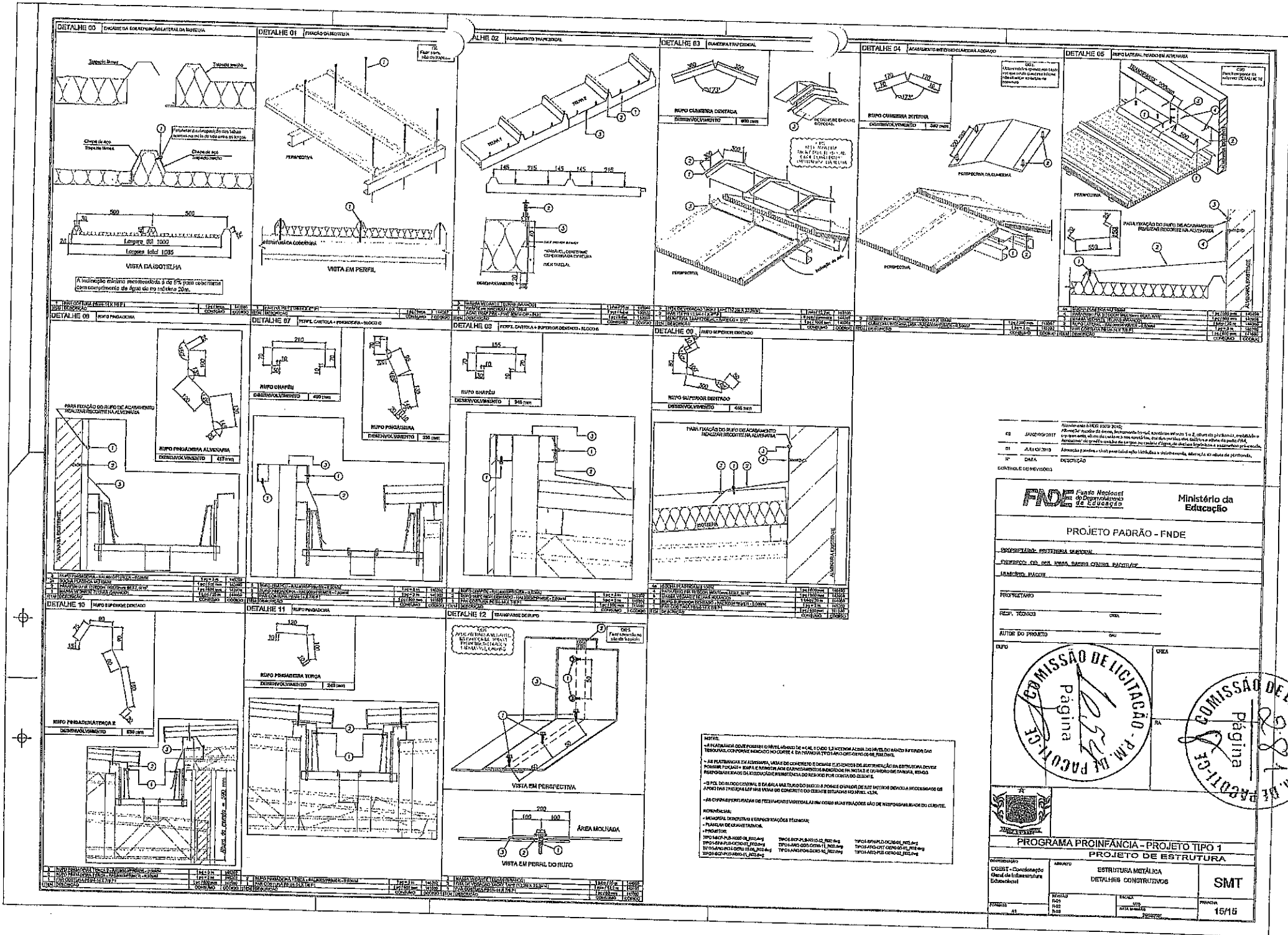
PROJETA: \_\_\_\_\_

ESCALA: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_

PROJETO: SMT

14/15



DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
2. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
3. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
4. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
5. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
6. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
7. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
8. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
9. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
10. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
11. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
12. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
13. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
14. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
15. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
16. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
17. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
18. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
19. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00
20. TUBO PVC Ø 60 x 3	1	m	12,00	12,00

Ministério da Educação  
**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: PROFIPLAN S.M.P.A.  
 ENDEREÇO: Rua da Lagoa, 333 - Lagoa - Rio de Janeiro - RJ

PROJETO PADRÃO - PROJETO TIPO 1  
**PROJETO DE ESTRUTURA**

ARQUITETO: SMT

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTE DO**  
 Página 10/10

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTE DO**  
 Página 10/10

FORMAÇÃO: 01/02/04  
 ESCALA: 1/20  
 DATA: 02/02/04  
 FOLHA: 15/15

**NOTA:**

- 1 - A FORNECIDA DEVE ENTREGER O MATERIAL COM O CANCELAMENTO DA MARCA DE FÁBRIÇA DO MATERIAL FORNECIDO, SENDO EXIGIDA A PRESENTAÇÃO DO CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE DO MATERIAL FORNECIDO.
- 2 - AS PLANTAS DE EXECUÇÃO, TUDO DE CONCRETO E DE ALUMÍNIO, DEVEM SER ENTREGUES COM O PROBLEMA DE ENCARTE DO MATERIAL FORNECIDO, SENDO EXIGIDA A PRESENTAÇÃO DO CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE DO MATERIAL FORNECIDO.
- 3 - O LOTE DE CIMENTO DEVE SER ENTREGUE COM O CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE DO MATERIAL FORNECIDO, SENDO EXIGIDA A PRESENTAÇÃO DO CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE DO MATERIAL FORNECIDO.
- 4 - AS DIMENSÕES DE CIMENTO DEVE SER ENTREGUE COM O CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE DO MATERIAL FORNECIDO, SENDO EXIGIDA A PRESENTAÇÃO DO CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE DO MATERIAL FORNECIDO.

**RECOMENDAÇÃO:**

- 1 - MATERIAL DE CONCRETO E DE ALUMÍNIO.
- 2 - MATERIAL DE CONCRETO E DE ALUMÍNIO.
- 3 - MATERIAL DE CONCRETO E DE ALUMÍNIO.

**TIPO:** TIPO A - CIMENTO PORTLAND TIPO CP III/62 - 40 kg  
 TIPO B - CIMENTO PORTLAND TIPO CP III/62 - 40 kg  
 TIPO C - CIMENTO PORTLAND TIPO CP III/62 - 40 kg  
 TIPO D - CIMENTO PORTLAND TIPO CP III/62 - 40 kg

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BACABAIBA - RJ  
282  
Página 18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BACABAIBA - RJ  
1055  
Página 18

**PROJETO PADRÃO - FINE**

**Ministério da Educação**

**FADE - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro**

**PROGRAMA PROPRONANCIA - PROJETO TIPO 1**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAIBA**

**PROJETO DE INFRAESTRUTURA**

**PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 1055/2013**

**OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA**

**ITEM Nº 1**

**PLANO DE MATERIAIS**

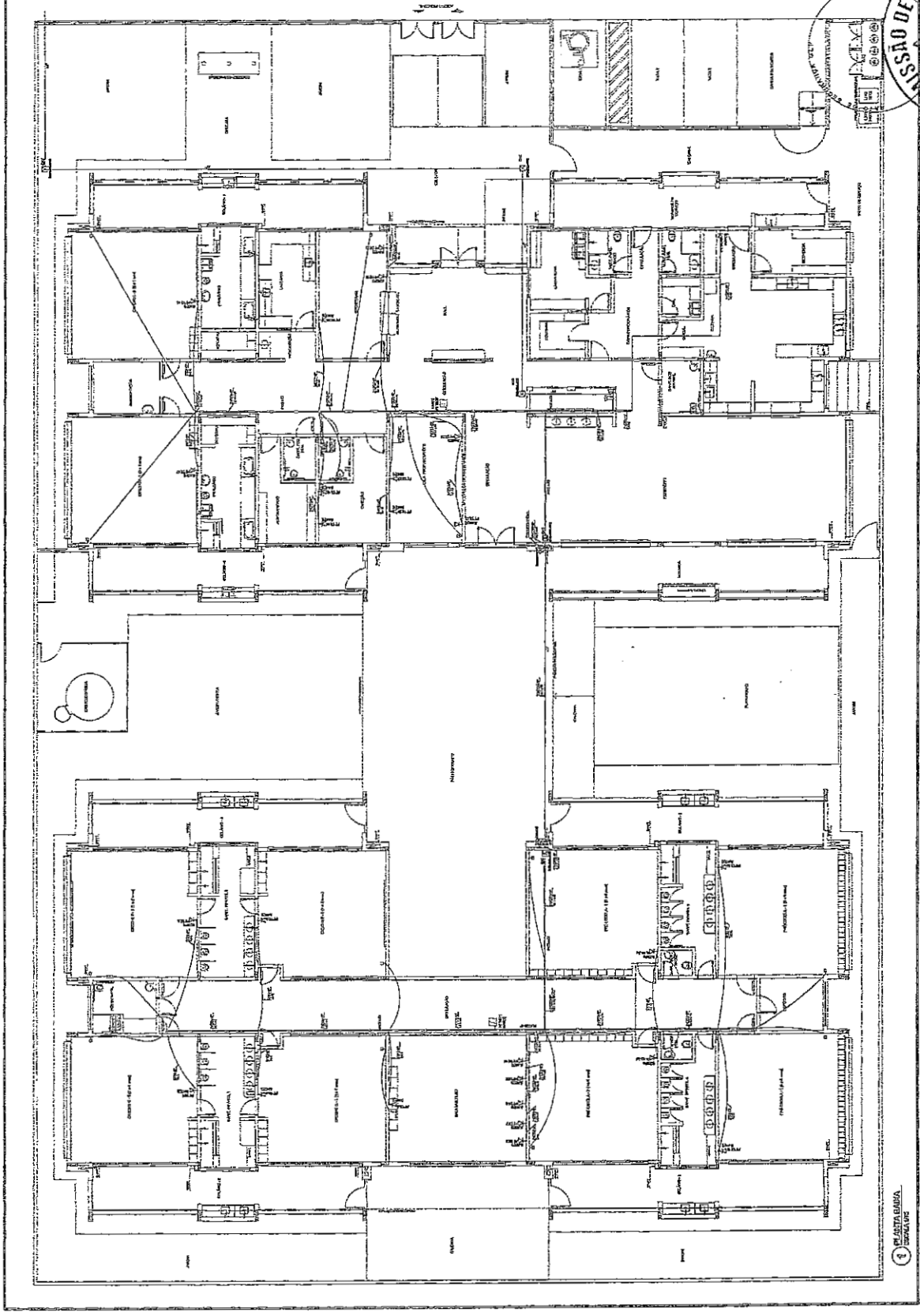
Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	...	...	...
...	...	...	...

**LEGENDA**

Índice	Descrição
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	...

**NOTAS**

1. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
2. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
3. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
4. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
5. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
6. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
7. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
8. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
9. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
10. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
11. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
12. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
13. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
14. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
15. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
16. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
17. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
18. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
19. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
20. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
21. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
22. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
23. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
24. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
25. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
26. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
27. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
28. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
29. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
30. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
31. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
32. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
33. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
34. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
35. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
36. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
37. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
38. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
39. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
40. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
41. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
42. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
43. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
44. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
45. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
46. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
47. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
48. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
49. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.
50. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PAVILÃO DE ESPORTES DA ESCOLA MUNICIPAL DE BACABAIBA.

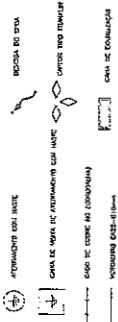


1 PLANTA BARRA  
BARRA

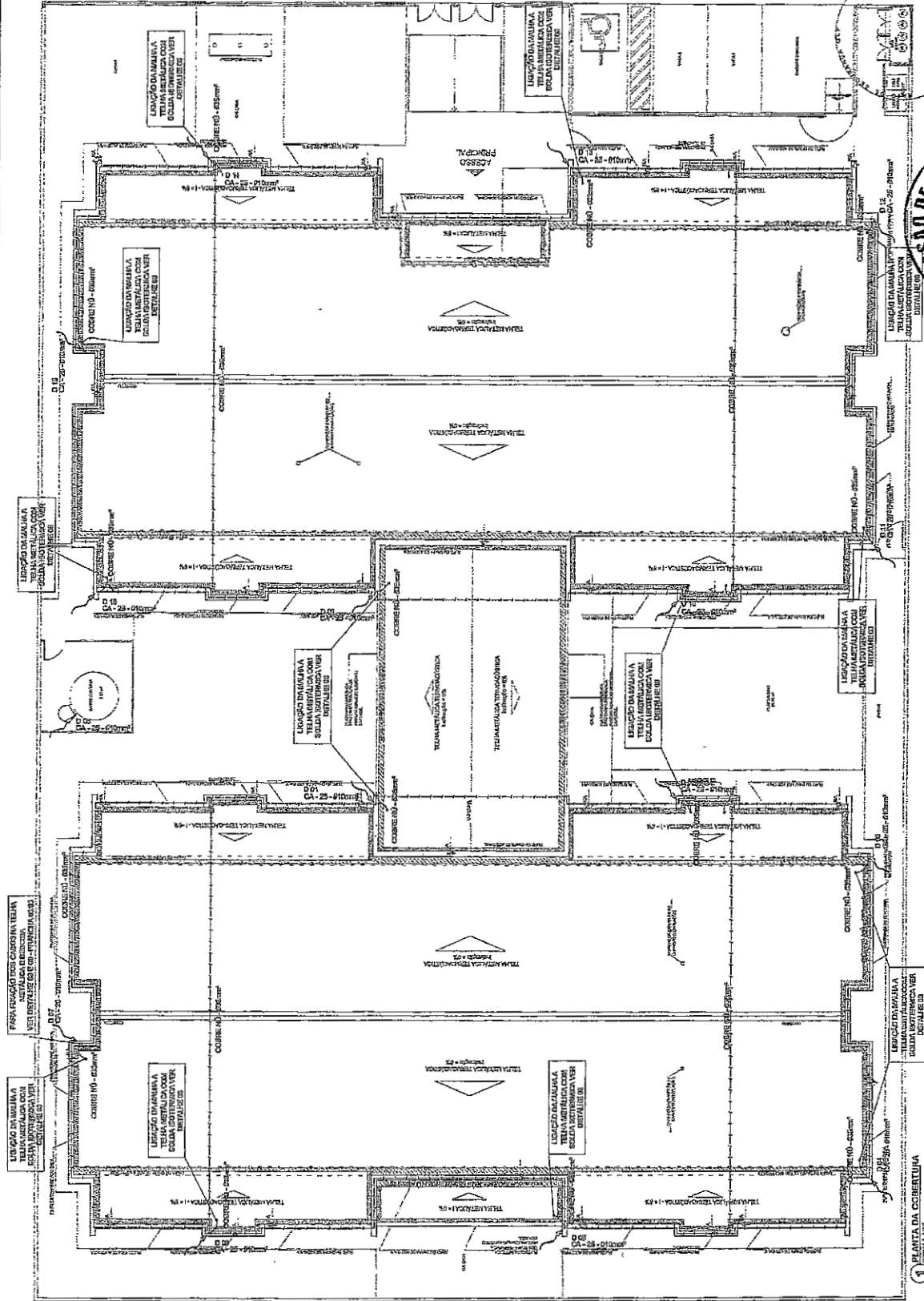




LEGENDA



- REQUISITOS**
- 1- VERIFICAR O DIMENSIONAMENTO DA OBRA E O ADEQUAMENTO DO PROJETO ÀS REQUISITOS DA NBR 15388/04.
  - 2- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA DE ACORDO COM A NBR 9074/03.
  - 3- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA CRIANÇAS DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 4- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA IDOSOS DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 5- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 6- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 7- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MENTAL DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 8- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA DE ACORDO COM A NBR 9074/03.
  - 9- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA CRIANÇAS DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 10- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA IDOSOS DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 11- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 12- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 13- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MENTAL DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 14- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA DE ACORDO COM A NBR 9074/03.
  - 15- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA CRIANÇAS DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 16- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA IDOSOS DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 17- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 18- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 19- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MENTAL DE ACORDO COM A NBR 15388/04.
  - 20- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE REQUISITOS ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA DE ACORDO COM A NBR 9074/03.



1 PLANTA DA COBERTURA  
ESCALA 1:50

Projeto Padrão - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

PREFEITURA MUNICIPAL

PROGRAMA PROTEÇÃO ÀS VÍTIAS - PROJETO TIPO 1

PREF. MUN. DE SÃO PAULO

PROJETO Nº: 02/03

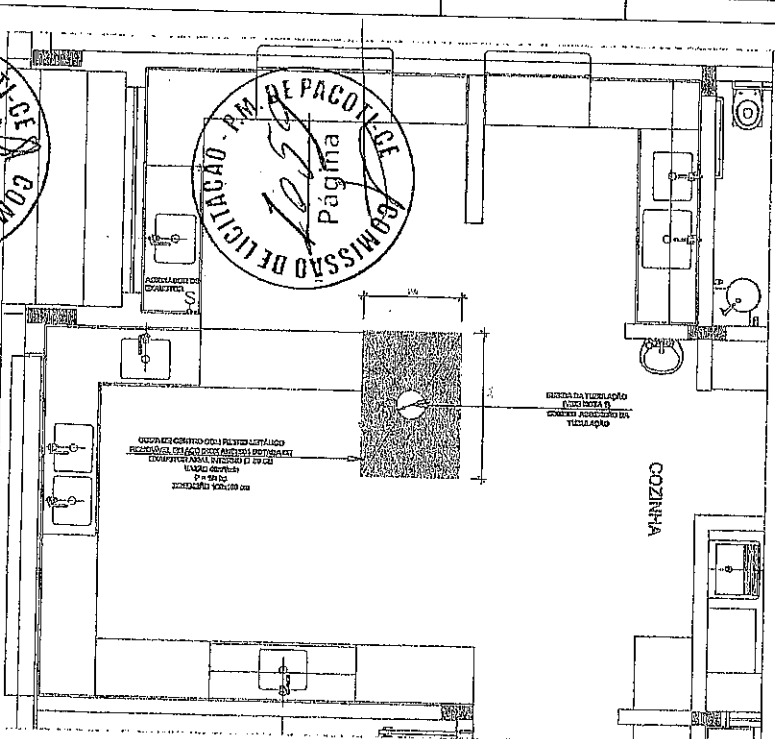
EDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. Nº 285  
Página 8

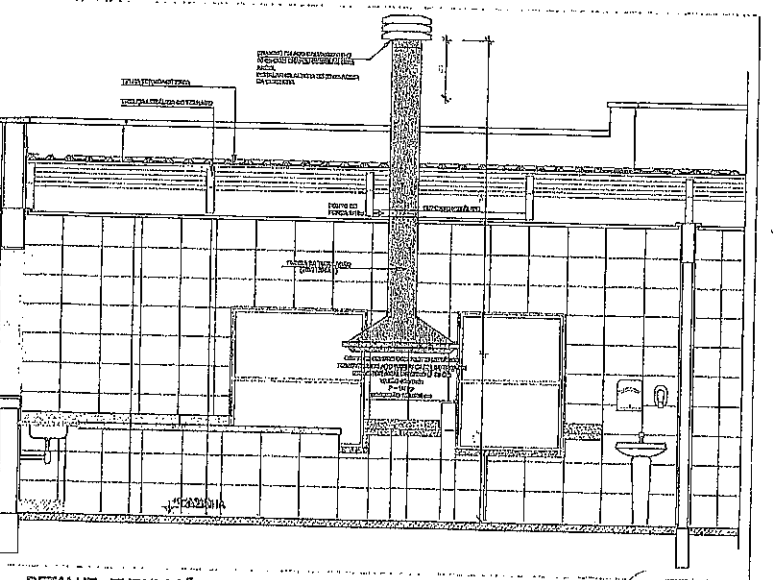
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. Nº 1058  
Página 8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE  
Página

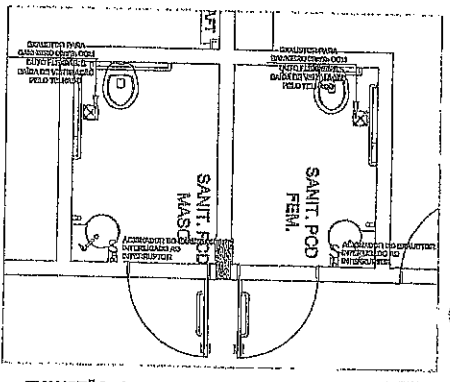
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE  
Página



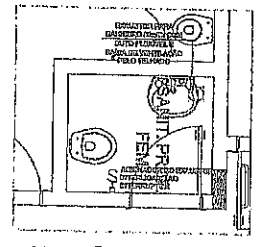
1. EXAUSTÃO - COZINHA  
ESCALA 1/20



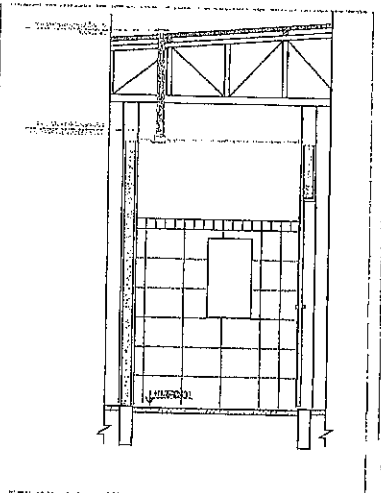
2. DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL E EQUIPAMENTO  
ESCALA 1/10



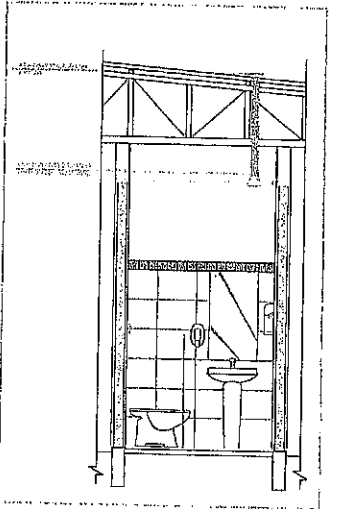
3. EXAUSTÃO - POD FEMININO E MASCULINO  
ESCALA 1/20



6. EXAUSTÃO - SANT. PROFESSORES  
ESCALA 1/20



4. DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL  
ESCALA 1/5



6. DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL  
ESCALA 1/5

**NOTAS TÉCNICAS**

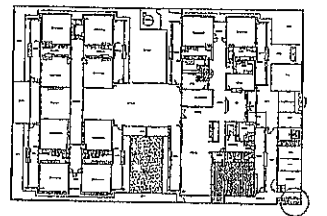
- PODEIR DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO**
  - 1.1. COMO PONTA A TUBULAÇÃO DEVE SER FEITA COM TUBO DE ALUMÍNIO OXIDADO E TERMOISOLADO
  - 1.2. A TUBULAÇÃO DEVE SER FEITA COM TUBO DE ALUMÍNIO OXIDADO E TERMOISOLADO
- EXAUSTORES**
  - 2.1. DEVE SER UTILIZADO EXAUSTOR TIPO TUBULAR COM MOTOR ELÉTRICO
  - 2.2. O EXAUSTOR DEVE SER MONTADO EM LOCAL PROTEGIDO DA CHUVA E DA POLUIÇÃO DO AR
  - 2.3. O EXAUSTOR DEVE SER MONTADO EM LOCAL QUE NÃO INFLUENCIE O CLIMA INTERIORE
- REGRAS DE INSTALAÇÃO**
  - 3.1. O EXAUSTOR DEVE SER MONTADO EM LOCAL QUE NÃO INFLUENCIE O CLIMA INTERIORE
  - 3.2. O EXAUSTOR DEVE SER MONTADO EM LOCAL QUE NÃO INFLUENCIE O CLIMA INTERIORE
- REGRAS DE INSTALAÇÃO**
  - 4.1. O EXAUSTOR DEVE SER MONTADO EM LOCAL QUE NÃO INFLUENCIE O CLIMA INTERIORE
  - 4.2. O EXAUSTOR DEVE SER MONTADO EM LOCAL QUE NÃO INFLUENCIE O CLIMA INTERIORE

**REFERÊNCIAS**

- 1. NORMA REGULAMENTADORA Nº 127 - TUBULAÇÃO DE TUBOS
- 2. NORMA REGULAMENTADORA Nº 127 - TUBULAÇÃO DE TUBOS

**LEGENDA**

○	- PONTA DO EXAUSTOR
○	- EXAUSTOR
○	- TUBO DE TUBULAÇÃO
○	- TUBO DE TUBULAÇÃO
○	- TUBO DE TUBULAÇÃO
○	- TUBO DE TUBULAÇÃO
○	- TUBO DE TUBULAÇÃO
○	- TUBO DE TUBULAÇÃO



Atividade de trabalho em sala de aula

02	UNIDADE 002	Atividade de trabalho em sala de aula
01	UNIDADE 001	Atividade de trabalho em sala de aula
1º	SÉRIE	Ensino Fundamental

CONTABILIDADE

<b>FINE</b> Fundação Nacional de Desenvolvimento		Ministério da Educação	
<b>PROJETO PADRÃO - FINE</b>			
PROPOSTA DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO			
PROJEÇÃO DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO			
DESENVOLVIDOR(A)			
PROJETISTA			
TUB. TÉCNICO			
AUTOR DO PROJETO			
ALFO		GRUPO	
PREFEITURA MUNICIPAL		CE: 005, Nº 001, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEP: 02.775-000	
<b>PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1</b>			
<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES</b>			
COORDENADOR	PROJETA	PROJETA	PROJETA
CODIG - Distribuição	PRODUTO DE SISTEMA DE EXAUSTÃO		EEX
PLANTA BAIXA, COZINHA E RESTAURANTE	COZINHA II BANHEIROS		
			01/01



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 087  
Página 10

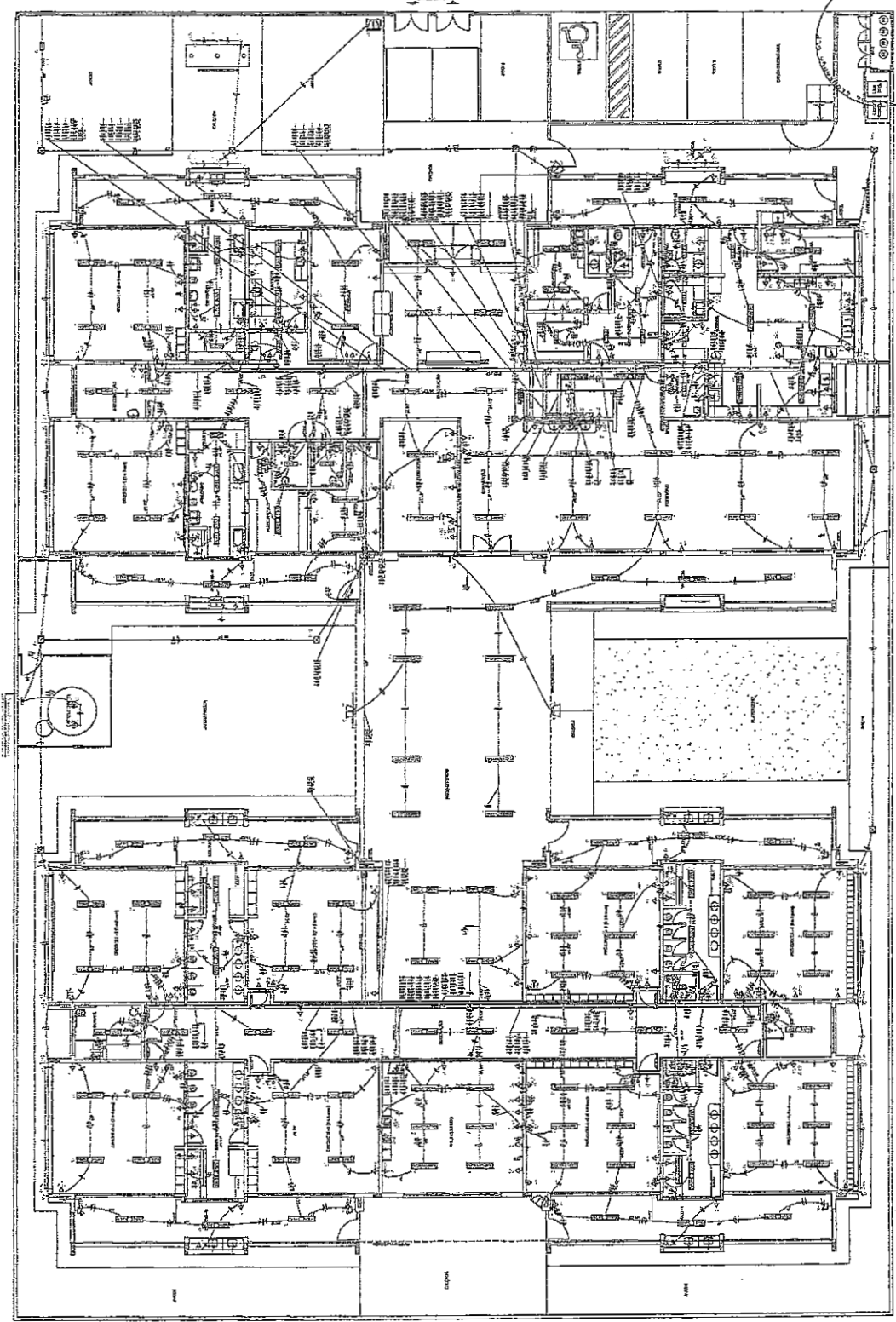
P.M. DE PADOA-CE  
PREFEITURA MUNICIPAL  
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO  
PROGRAMA BOMBARDEIA - PROJETO TIPO 1  
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PADOA-CE  
Página 10

- LEGENDA
- 1. Estrutura de concreto armado
  - 2. Estrutura de madeira
  - 3. Estrutura de alvenaria
  - 4. Estrutura de aço
  - 5. Estrutura de aço e concreto armado
  - 6. Estrutura de aço e madeira
  - 7. Estrutura de aço e alvenaria
  - 8. Estrutura de aço e concreto armado e madeira
  - 9. Estrutura de aço e concreto armado e alvenaria
  - 10. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria
  - 11. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro
  - 12. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal
  - 13. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro
  - 14. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal
  - 15. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro
  - 16. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal
  - 17. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro
  - 18. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal
  - 19. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro
  - 20. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal
  - 21. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro
  - 22. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal
  - 23. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro
  - 24. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal
  - 25. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro
  - 26. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal
  - 27. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro
  - 28. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro
  - 29. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro
  - 30. Estrutura de aço e concreto armado e madeira e alvenaria e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro e metal e vidro

PROJETO PASSEIO - FVDE

Módulo de Salão



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...

PLANTA DA BARRA



**Legenda**

01	Aluminação Geral
02	Aluminação de Emergência
03	Aluminação de Segurança
04	Aluminação de Destaque
05	Aluminação de Ambiente
06	Aluminação de Exterior
07	Aluminação de Estacionamento
08	Aluminação de Aterro
09	Aluminação de Jardim
10	Aluminação de Monumentos
11	Aluminação de Monumentos
12	Aluminação de Monumentos
13	Aluminação de Monumentos
14	Aluminação de Monumentos
15	Aluminação de Monumentos
16	Aluminação de Monumentos
17	Aluminação de Monumentos
18	Aluminação de Monumentos
19	Aluminação de Monumentos
20	Aluminação de Monumentos
21	Aluminação de Monumentos
22	Aluminação de Monumentos
23	Aluminação de Monumentos
24	Aluminação de Monumentos
25	Aluminação de Monumentos
26	Aluminação de Monumentos
27	Aluminação de Monumentos
28	Aluminação de Monumentos
29	Aluminação de Monumentos
30	Aluminação de Monumentos
31	Aluminação de Monumentos
32	Aluminação de Monumentos
33	Aluminação de Monumentos
34	Aluminação de Monumentos
35	Aluminação de Monumentos
36	Aluminação de Monumentos
37	Aluminação de Monumentos
38	Aluminação de Monumentos
39	Aluminação de Monumentos
40	Aluminação de Monumentos
41	Aluminação de Monumentos
42	Aluminação de Monumentos
43	Aluminação de Monumentos
44	Aluminação de Monumentos
45	Aluminação de Monumentos
46	Aluminação de Monumentos
47	Aluminação de Monumentos
48	Aluminação de Monumentos
49	Aluminação de Monumentos
50	Aluminação de Monumentos
51	Aluminação de Monumentos
52	Aluminação de Monumentos
53	Aluminação de Monumentos
54	Aluminação de Monumentos
55	Aluminação de Monumentos
56	Aluminação de Monumentos
57	Aluminação de Monumentos
58	Aluminação de Monumentos
59	Aluminação de Monumentos
60	Aluminação de Monumentos

**PROJETO PADRÃO - FIDE**  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO  
 FUNDE FUND  
 PROJETO PADRÃO - FIDE  
 INFRAESTRUTURA BÁSICA  
 ESCOLA DE 1º AO 9º ANO - 100 ALUNOS - 1ª ETAPA  
 SÍNTESE DO PROJETO

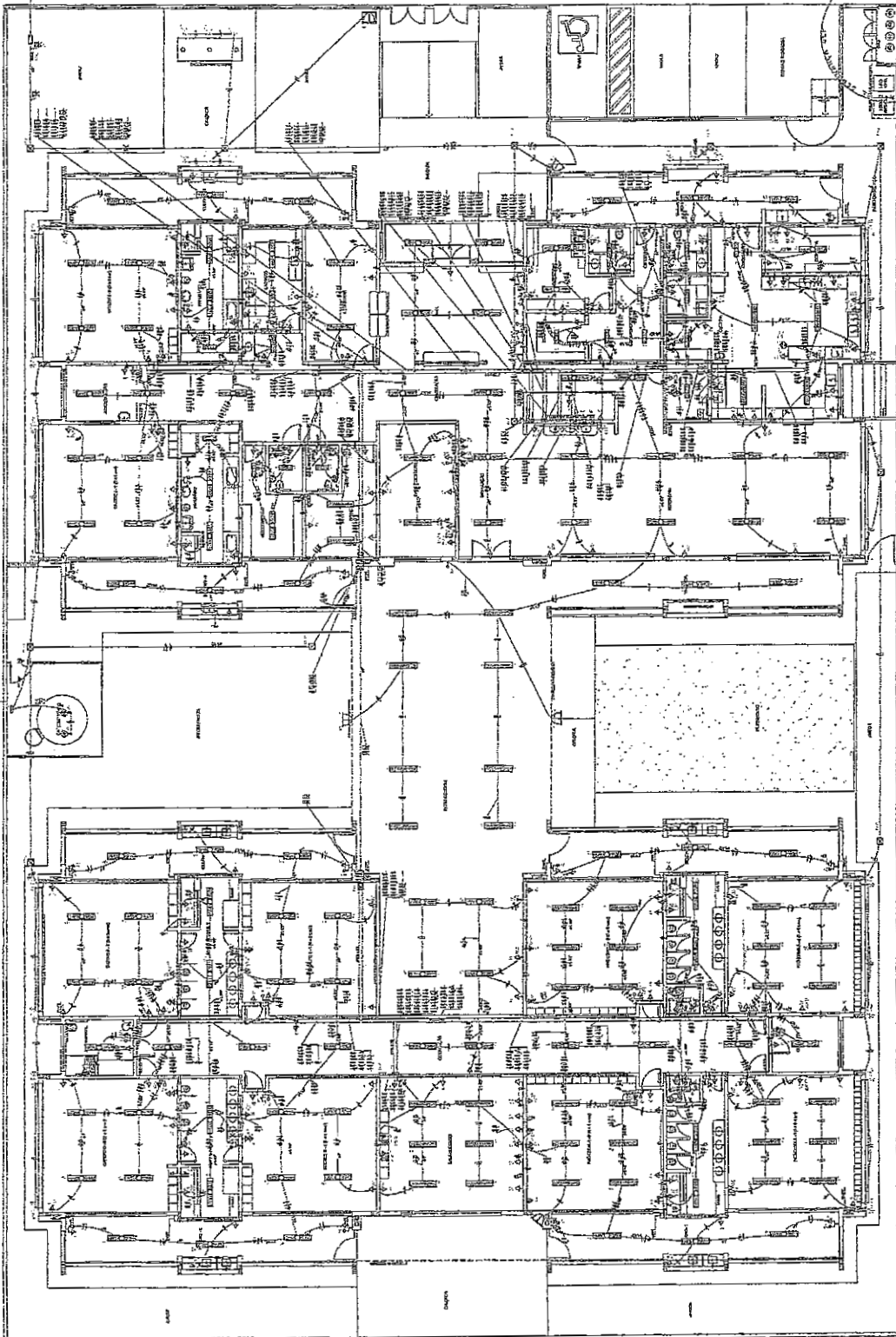
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARAGUARI**  
 289  
 Página

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PARAGUARI**  
 1060  
 Página

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

**PROGRAMA PARADIGMA - PROJETO TIPO 1**  
 PROJETO DE INSTALAÇÕES  
 ESCOLA DE 1º AO 9º ANO - 100 ALUNOS - 1ª ETAPA

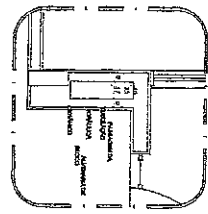
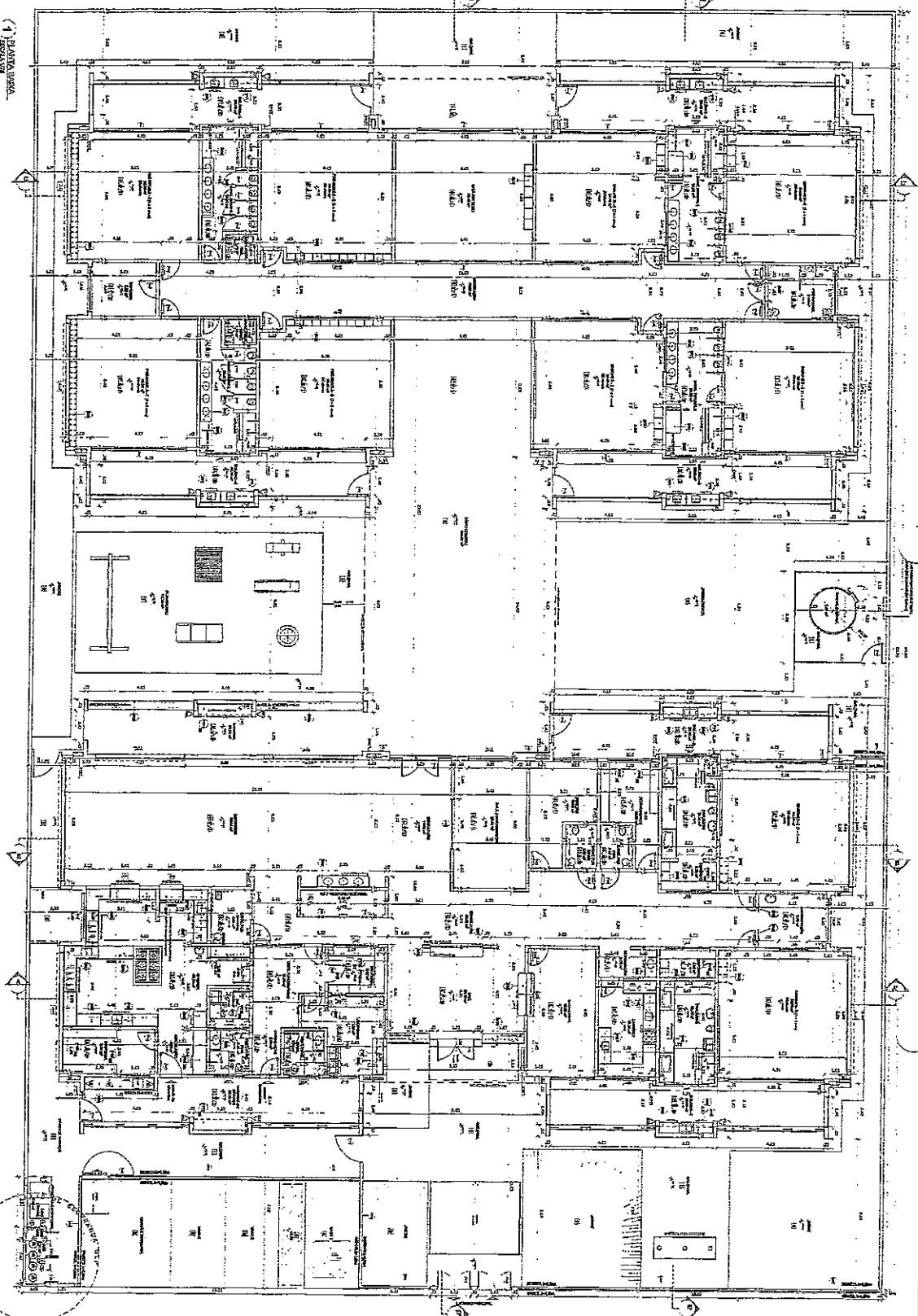
**ELE**  
 0102



1	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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
01	02	03	04	05	06	07	08	09	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	

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO





2 - JANELAS - SIQUEIRA MORAES

PROPOSTA DE MATERIAIS		PROPOSTA DE EXECUÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
1	MARMAIS	1	1,00
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	...	...	...

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. 1067

Página 30

PRORROGAÇÃO PRORROGAÇÃO - PROJETO TIPO I

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ 02/98

PROJETO FÍSICO - FINDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO TRABALHO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 1º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 2º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 3º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 4º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 5º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 6º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 7º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 8º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 9º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 10º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 11º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 12º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 13º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 14º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 15º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 16º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 17º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 18º GRAU

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 19º GRAU

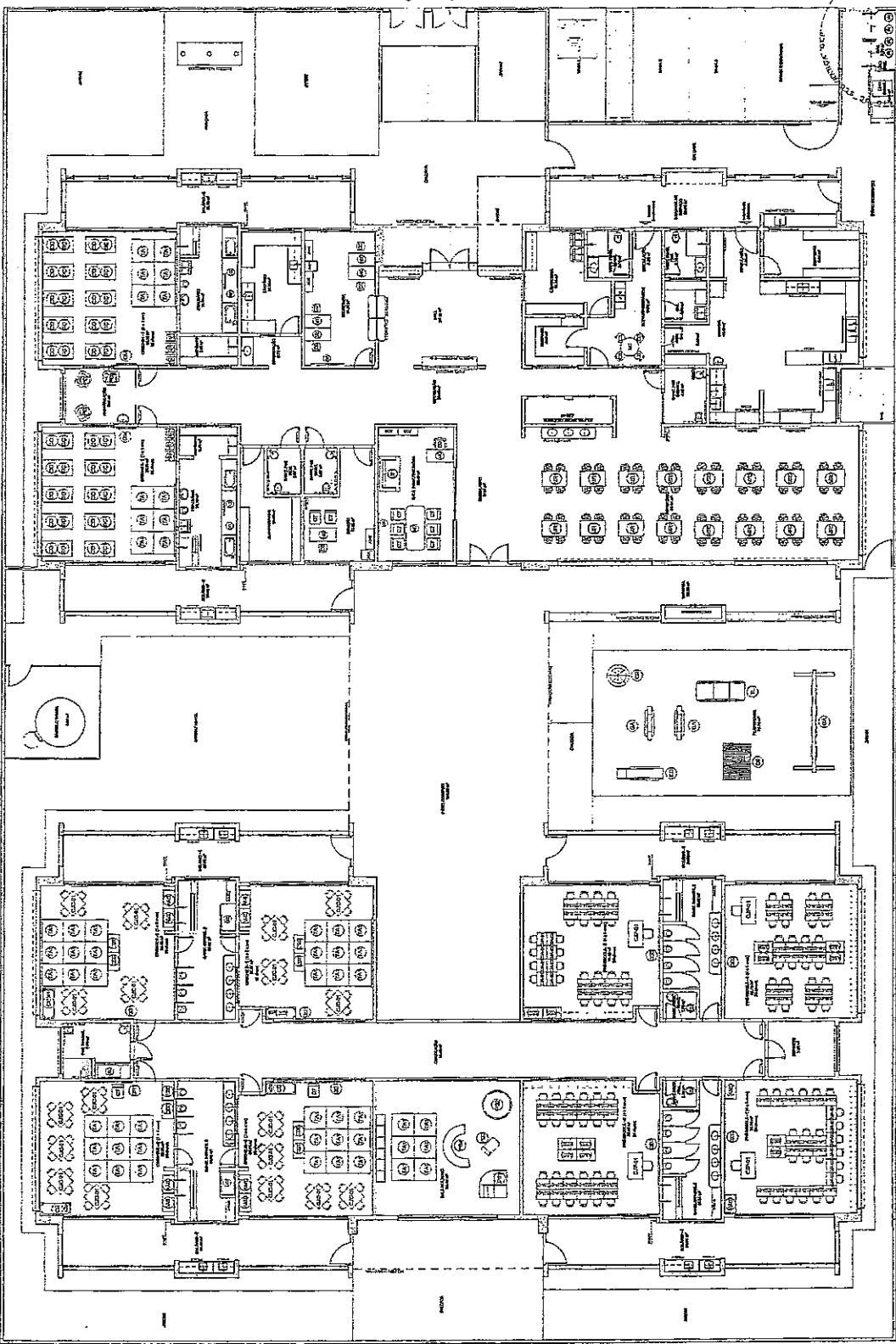
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE FUNDAMENTAL DO 20º GRAU

SINOPSE		TÍTULOS	
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	VALOR
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
GOV. HENRIQUE WASTEMAN  
PROGRAMA PROTEÇÃO - PROJETO TIPO 1  
PROJETO DE ARQUITETURA

**FNDP** Ministério da Educação  
PROJETO PADRÃO - FNDE  
PÚBLICA, FEDERAL, BRASILEIRA  
PROJETO DE ARQUITETURA

1	REVISÃO	1
2	REVISÃO	1
3	REVISÃO	1
4	REVISÃO	1
5	REVISÃO	1
6	REVISÃO	1
7	REVISÃO	1
8	REVISÃO	1
9	REVISÃO	1
10	REVISÃO	1



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



PREFEITURA MUNICIPAL  
 CEARÁ, INDEPENDÊNCIA Nº 100 - CENTRO - PARAGOTI - CE

PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO I  
 PROJETO DE ARQUITETURA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

REVISÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
1	2	3	4	5	6
ELABORADO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
1	2	3	4	5	6

PROJETO PADRÃO - FINEE

PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO I

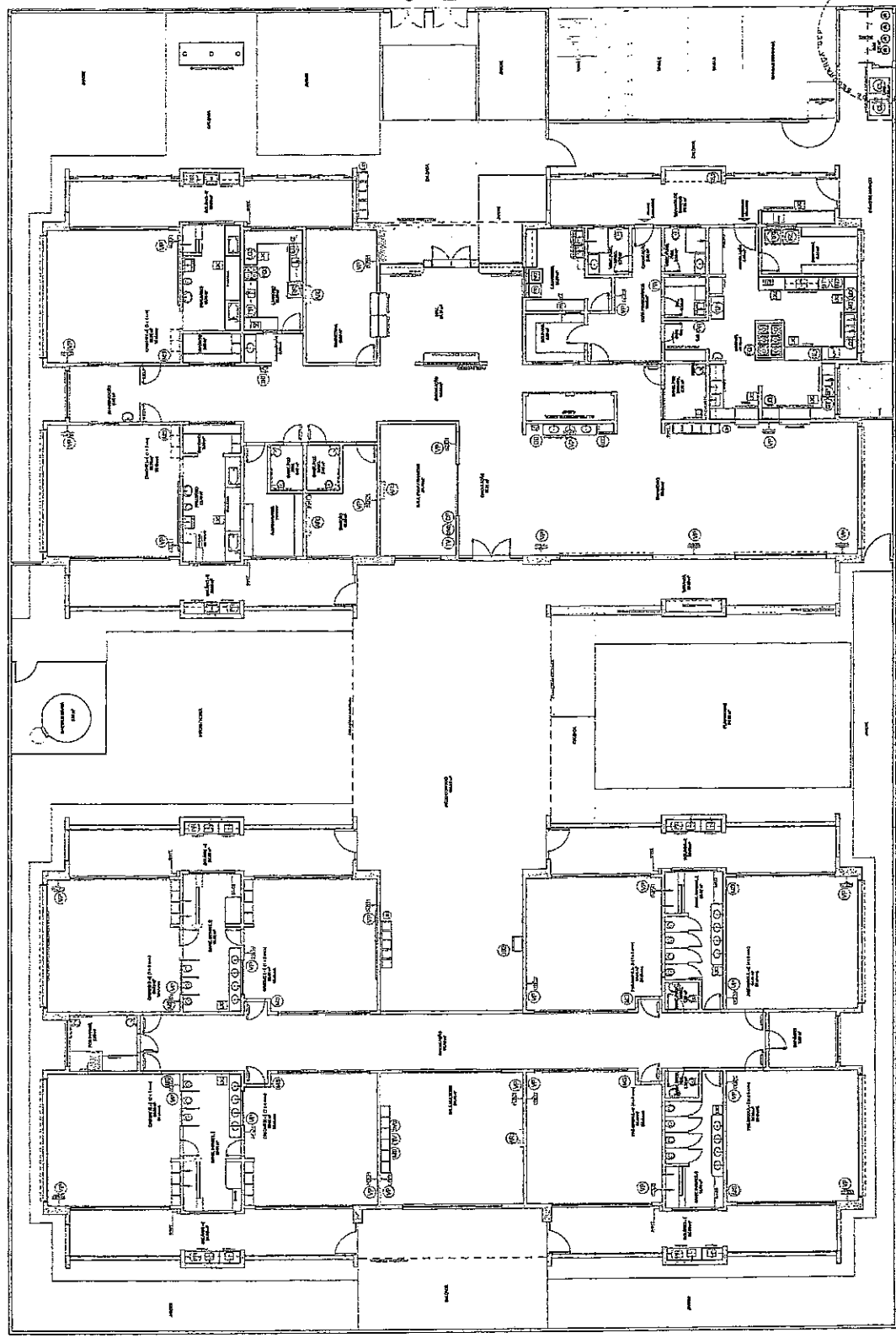
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROJETO DE ARQUITETURA

PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO I

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROJETO DE ARQUITETURA

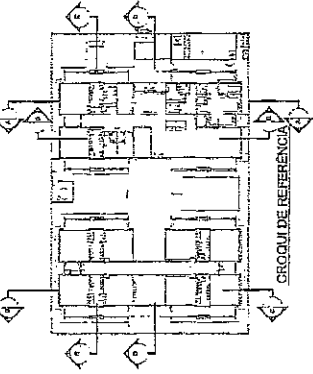


ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	...	...	...	...
2	1	...	...	...	...
3	1	...	...	...	...
4	1	...	...	...	...
5	1	...	...	...	...
6	1	...	...	...	...
7	1	...	...	...	...
8	1	...	...	...	...
9	1	...	...	...	...
10	1	...	...	...	...

QUANTIDADE LAJOTE - EQUIPAMENTO

NOTA:  
 1. Este projeto foi elaborado em conformidade com a legislação vigente em vigor.  
 2. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes da utilização do projeto.  
 3. O projeto não é válido sem a assinatura e rubrica do autor.  
 4. O projeto não é válido sem a assinatura e rubrica do autor.  
 5. O projeto não é válido sem a assinatura e rubrica do autor.  
 6. O projeto não é válido sem a assinatura e rubrica do autor.  
 7. O projeto não é válido sem a assinatura e rubrica do autor.  
 8. O projeto não é válido sem a assinatura e rubrica do autor.  
 9. O projeto não é válido sem a assinatura e rubrica do autor.  
 10. O projeto não é válido sem a assinatura e rubrica do autor.  
 11. O projeto não é válido sem a assinatura e rubrica do autor.  
 12. O projeto não é válido sem a assinatura e rubrica do autor.

LEGENDA	INDICAÇÃO	PROPOSIÇÃO
1	MECANISMO DE VENTILAÇÃO	PROPOSIÇÃO DO VEÍCULO
2	MECANISMO DE VENTILAÇÃO	PROPOSIÇÃO DO VEÍCULO
3	MECANISMO DE VENTILAÇÃO	PROPOSIÇÃO DO VEÍCULO
4	MECANISMO DE VENTILAÇÃO	PROPOSIÇÃO DO VEÍCULO
5	MECANISMO DE VENTILAÇÃO	PROPOSIÇÃO DO VEÍCULO
6	MECANISMO DE VENTILAÇÃO	PROPOSIÇÃO DO VEÍCULO
7	MECANISMO DE VENTILAÇÃO	PROPOSIÇÃO DO VEÍCULO
8	MECANISMO DE VENTILAÇÃO	PROPOSIÇÃO DO VEÍCULO
9	MECANISMO DE VENTILAÇÃO	PROPOSIÇÃO DO VEÍCULO
10	MECANISMO DE VENTILAÇÃO	PROPOSIÇÃO DO VEÍCULO



ARQUITETO: [Nome]  
 FUNÇÃO: [Cargo]  
 RUA: [Endereço]  
 CIDADE: [Cidade]

**FINE**  
 Fundação de Incentivo à  
 Educação Municipal

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: [Endereço]

MUNICÍPIO: [Município]

PROFESSOR: [Nome]

PROFESSOR: [Nome]

PROFESSOR: [Nome]

PROFESSOR: [Nome]



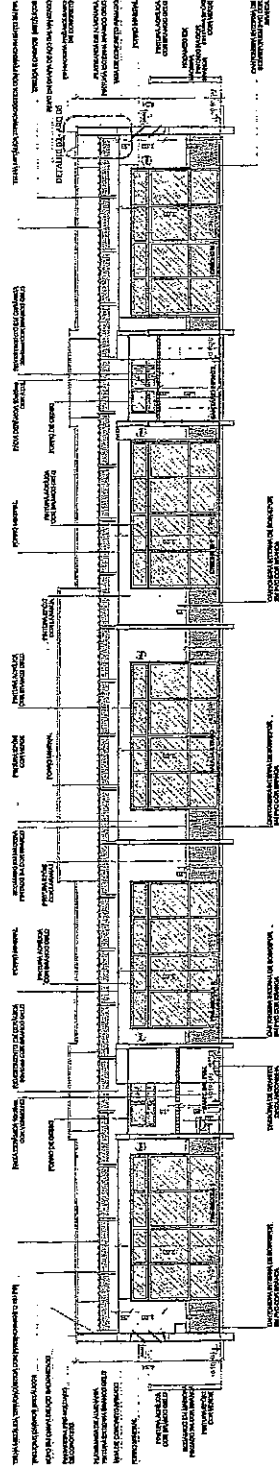
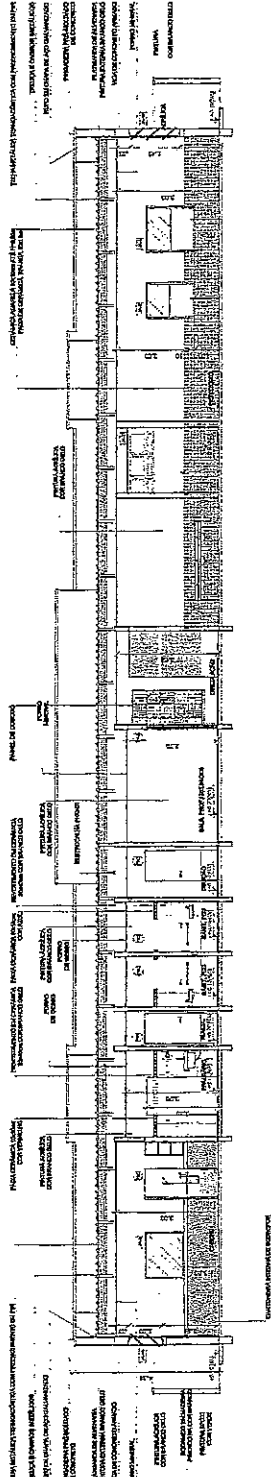
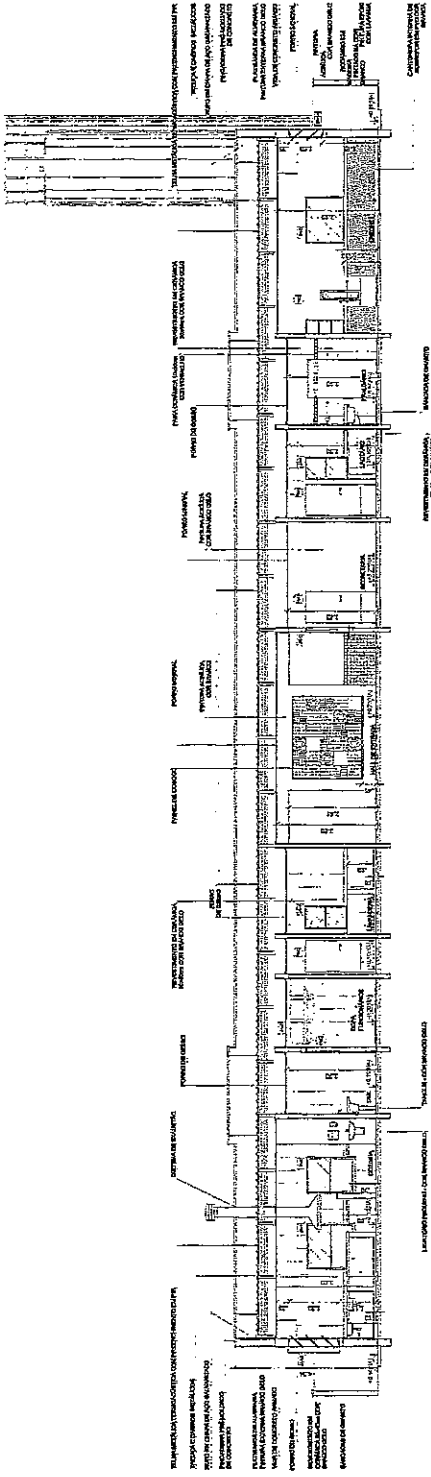
PREFEITURA MUNICIPAL  
 CE 069, N.º 069, BARRIO CENTRO, PACOTI - CE  
 CEP: 06779-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

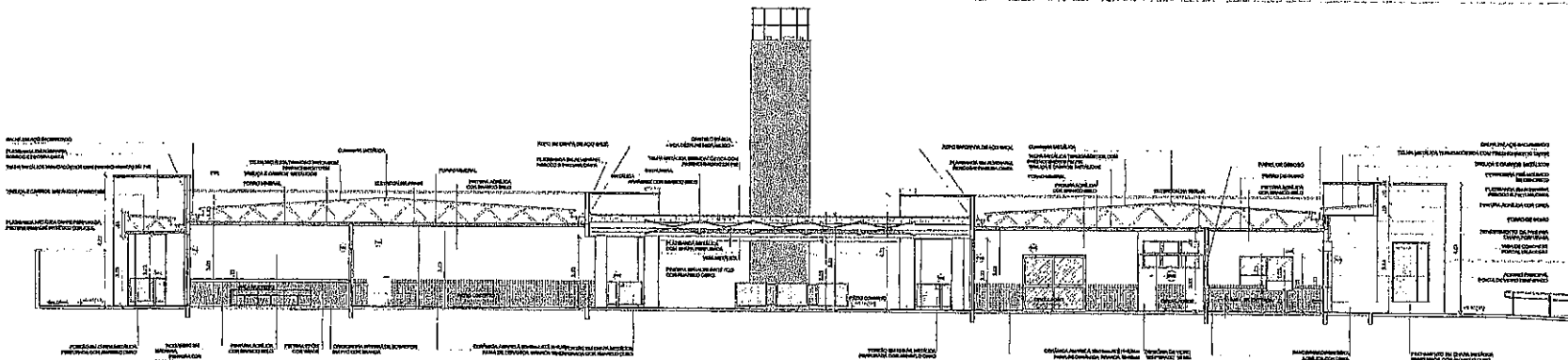
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ

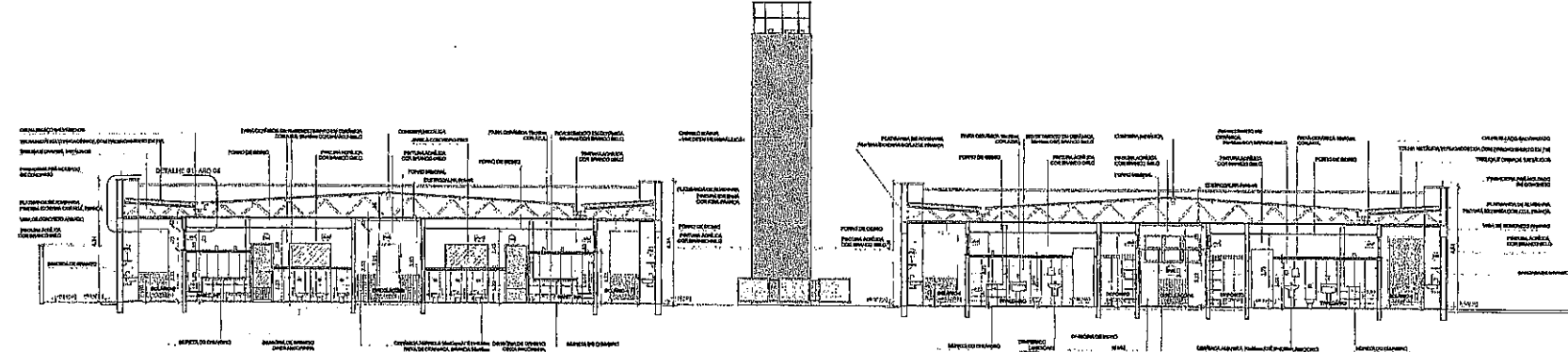
05/88



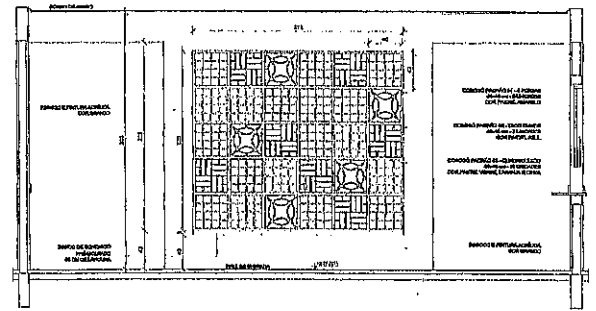




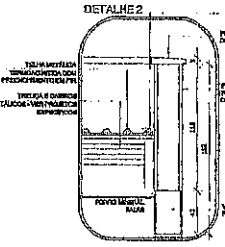
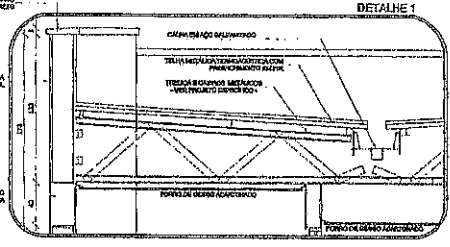
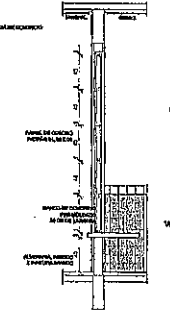
1. CORTE DE ESCALA 1/20



2. CORTE DE ESCALA 1/20



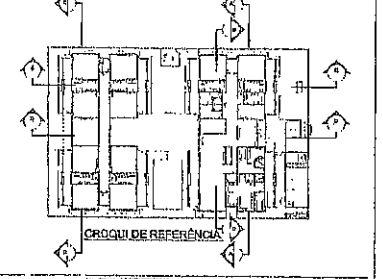
3. AMPLIACAO PANEL DO COBOGO ESCALA 1/20



4. AMPLIACAO DAS PLATIBANDAS, RIFOS E CALHA ESCALA 1/20

**LEGENDA**  
 - SÍMBOLOS E ABREVIATURAS:  
 - SÍMBOLOS DE REFERENCIA:  
 - SÍMBOLOS DE QUANTIDADE:  
 - SÍMBOLOS DE IDENTIFICACAO:  
 - SÍMBOLOS DE DIMENSÃO:

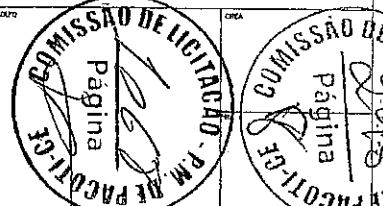
INDICACAO	ADICIONAR/REMOVER/ALTERAR	INDICACAO DE LOCALIZACAO
PROFUNDIDADE DE CORTE	1/2	INDICACAO DE LOCALIZACAO
INDICACAO DE PROFUNDIDADE	1/2	INDICACAO DE LOCALIZACAO
INDICACAO DE PROFUNDIDADE	1/2	INDICACAO DE LOCALIZACAO



**PROJETO PADRAO - FINE**  
 PROJETO PADRAO - FINE  
 PROJETO PADRAO - FINE  
 PROJETO PADRAO - FINE  
 PROJETO PADRAO - FINE

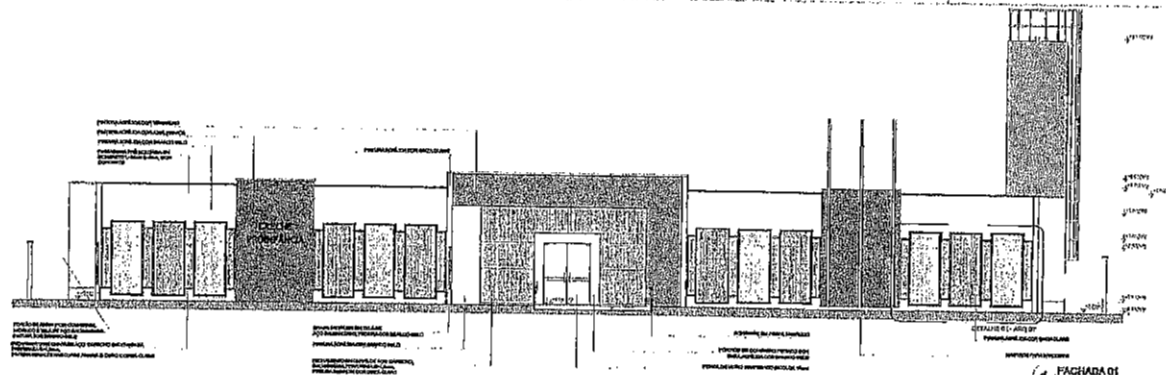
Ministério da Educação  
**FINE** Fundo Nacional de Investimento em Educação  
**PROJETO PADRAO - FINE**  
 PROJETO PADRAO - FINE  
 PROJETO PADRAO - FINE

PREFEITURA MUNICIPAL  
 PROJETO PADRAO - FINE  
 PROJETO PADRAO - FINE  
 PROJETO PADRAO - FINE

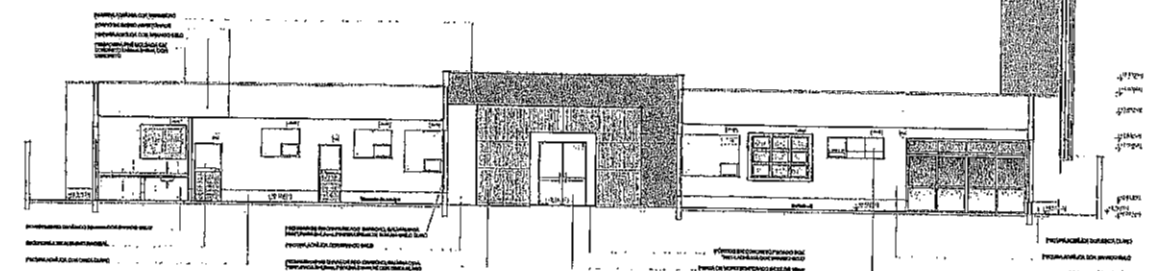


PREFEITURA MUNICIPAL  
 PROJETO PADRAO - FINE  
 PROJETO PADRAO - FINE  
 PROJETO PADRAO - FINE

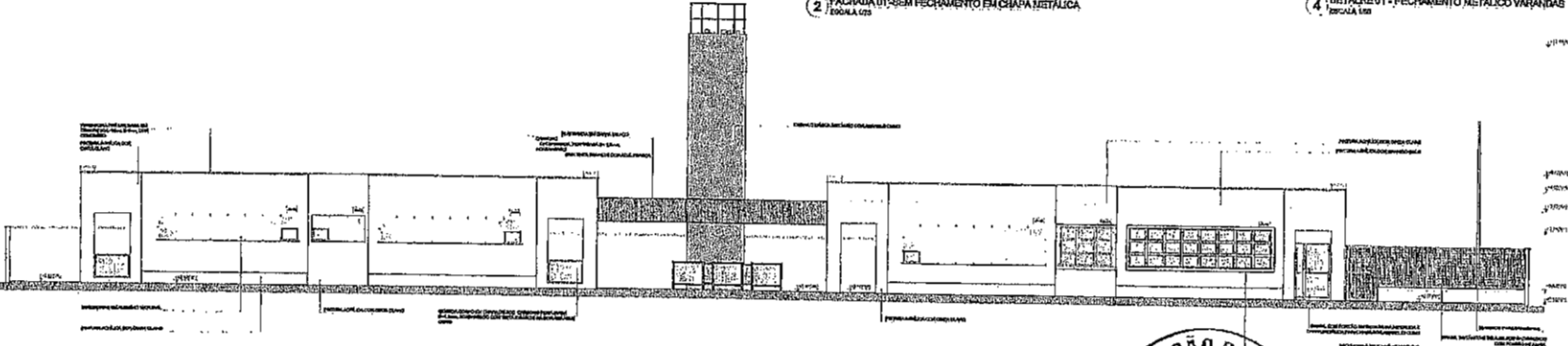
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1	
PROJETO DE ARQUITETURA	
ARQ	08/36



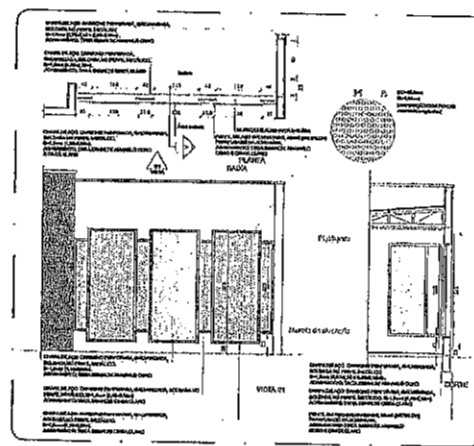
1 FACHADA 01 ESCOLA 01



2 FACHADA 01 - SEM FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA ESCOLA 01



3 FACHADA 02 ESCOLA 02

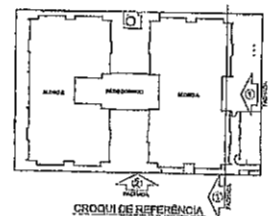


4 DETALHE 01 - FECHAMENTO METÁLICO VARANDA ESCOLA 01

LEGISLAÇÃO

LETOUR

PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE	PROJETO PADRÃO - FNDE	PROJETO PADRÃO - FNDE	PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO PADRÃO - FNDE	PROJETO PADRÃO - FNDE	PROJETO PADRÃO - FNDE	PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO PADRÃO - FNDE	PROJETO PADRÃO - FNDE	PROJETO PADRÃO - FNDE	PROJETO PADRÃO - FNDE

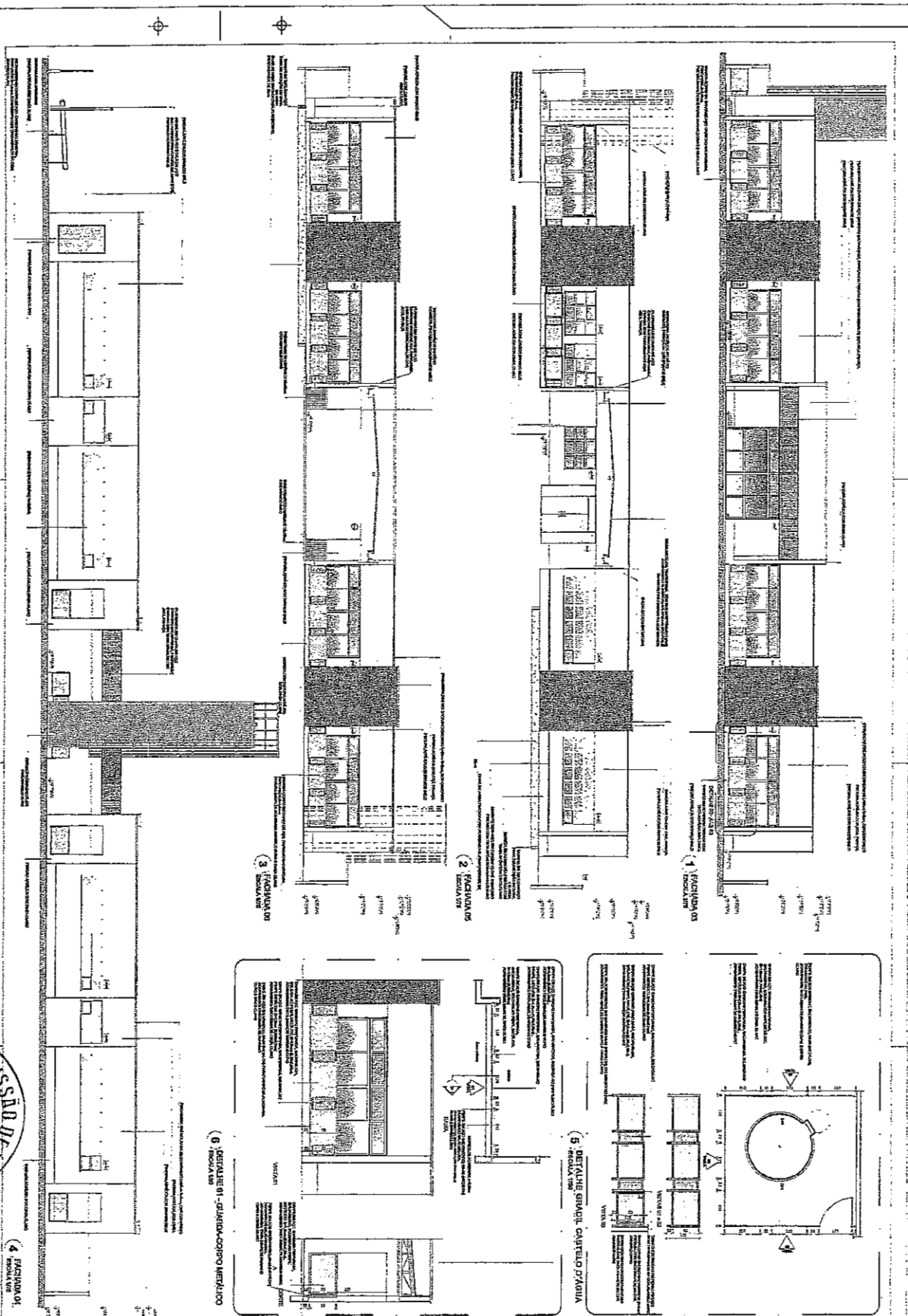
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PADOEIRA		Página 10/18	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PADOEIRA		Página 10/18	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PADOEIRA		Página 10/18	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PADOEIRA

Página 10/18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PADOEIRA

Página 10/18



<p><b>PROJETO DE ARQUITETURA</b></p> <p>PRERREQUISITO MUNICIPAL DE OBRAS DE INTERESSE PÚBLICO</p> <p>PROGRAMA PROPRONDA - PROJETO TIPO 1</p> <p>ARCO</p>		<p><b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b></p> <p>Multiplicado de Edifício</p>
<p><b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b></p> <p>INTERMEDIÁRIO FEDERAL LANCER</p> <p>DIRETORIA DE OBRAS, MATERIAIS E SERVIÇOS</p> <p>ALINHADO Nº 201</p> <p>PROJETO Nº 201</p> <p>DATA: 2010</p>		<p><b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b></p> <p>Multiplicado de Edifício</p>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM BACALAGE

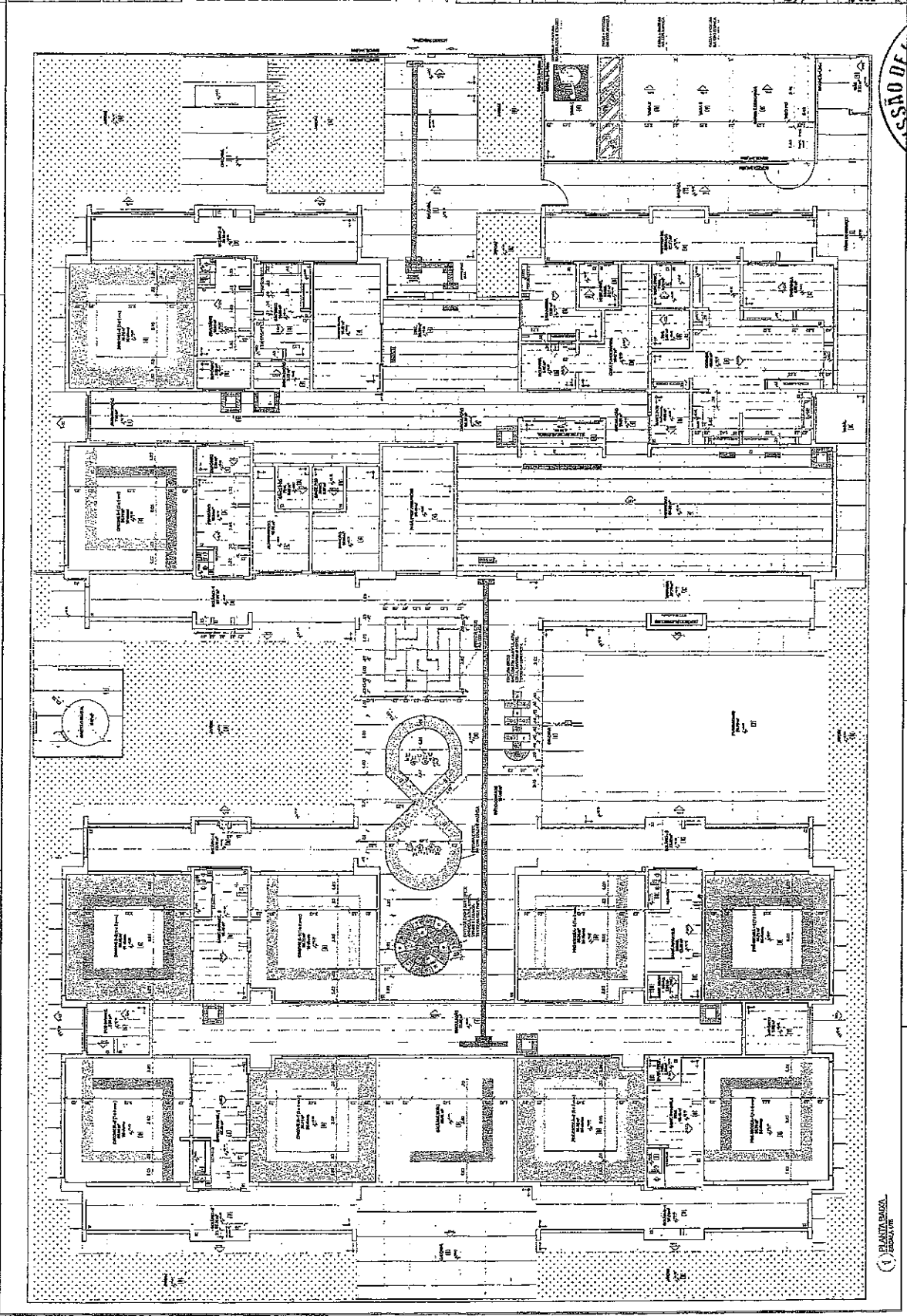
Página 107

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM BACALAGE

Página 297



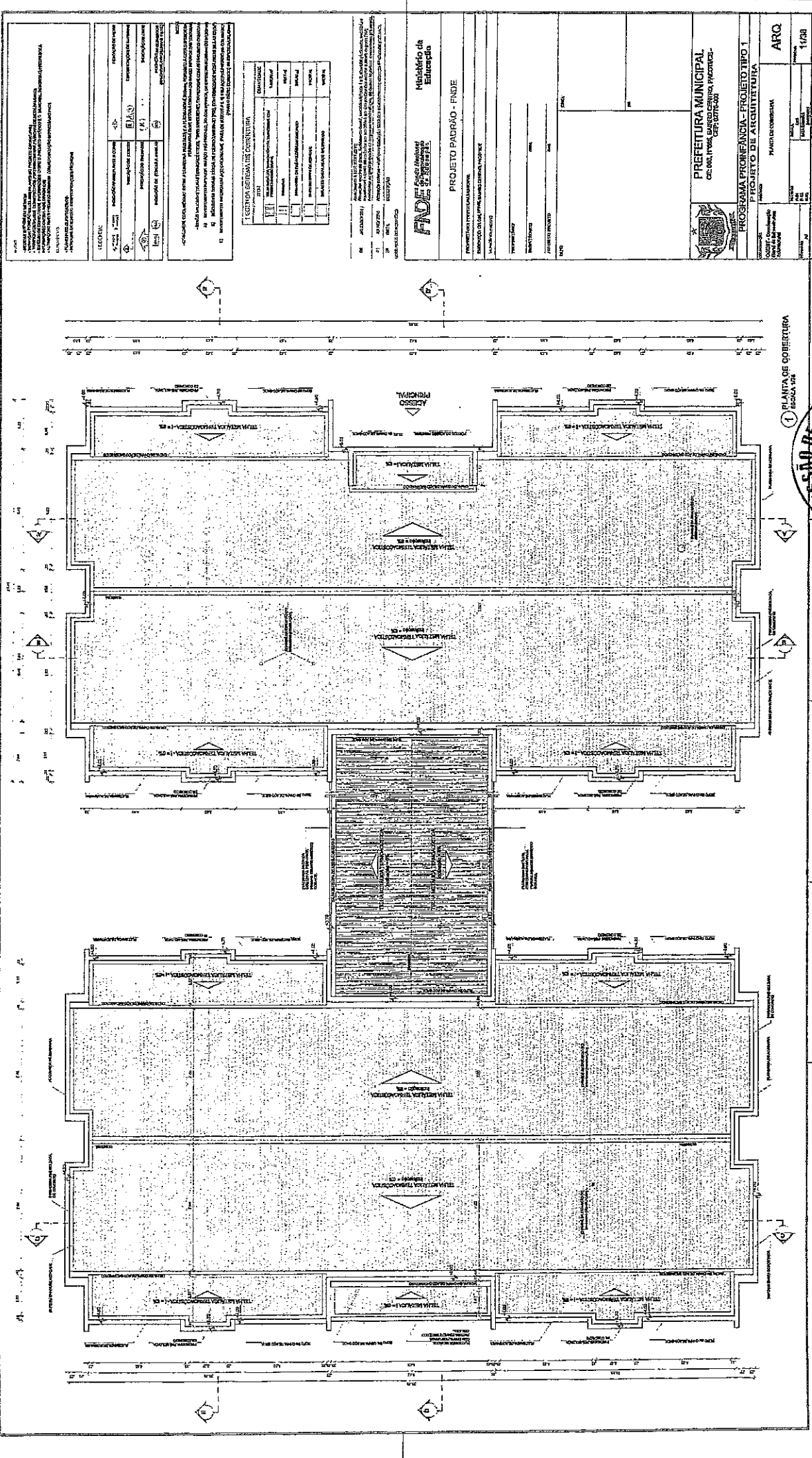
<p>1.1.1. NOME DO PROJETO: <b>PROJETO PAUÍLO - FNDE</b></p>		<p>1.1.2. NOME DO CLIENTE: <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO</b></p>	
<p>1.1.3. ENDEREÇO DO CLIENTE: <b>RUA SERRA, 100 - JARDIM SANTA CRUZ, SÃO PAULO - SP</b></p>		<p>1.1.4. DATA DO PROJETO: <b>10/07/2010</b></p>	
<p>1.1.5. NOME DO ARQUITETO: <b>ARQUITETO RESPONSÁVEL</b></p>		<p>1.1.6. NOME DO PROJETISTA: <b>PROJETISTA RESPONSÁVEL</b></p>	
<p>1.1.7. NOME DO EMPRESÁRIO: <b>EMPRESÁRIO RESPONSÁVEL</b></p>		<p>1.1.8. NOME DO PROJETISTA RESPONSÁVEL: <b>PROJETISTA RESPONSÁVEL</b></p>	
<p>1.1.9. NOME DO EMPRESÁRIO RESPONSÁVEL: <b>EMPRESÁRIO RESPONSÁVEL</b></p>		<p>1.1.10. NOME DO PROJETISTA RESPONSÁVEL: <b>PROJETISTA RESPONSÁVEL</b></p>	



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. SÃO PAULO - SP  
 299  
 Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. SÃO PAULO - SP  
 1074  
 Página

1 PLANTA BAIXA (1/50) (1/50)



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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONCRETO	m³		
1	ALVENARIA	m²		
1	FERRO	kg		
1	MADEIRA	m³		
1	VIDRO	m²		
1	PAPELO	m²		
1	BRANCO	m²		
1	VERDE	m²		
1	VERMELHO	m²		
1	AMARELO	m²		
1	AZUL	m²		
1	ROSA	m²		
1	PRETO	m²		
1	BRANCO	m²		
1	VERDE	m²		
1	VERMELHO	m²		
1	AMARELO	m²		
1	AZUL	m²		
1	ROSA	m²		
1	PRETO	m²		

LEYTON BRITANICO CORRÊA  
 ARQUITETO  
 RUA... Nº...  
 SÃO PAULO - SP

Ministério da Educação  
**FNDE**  
 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE  
 PREFEITURA MUNICIPAL  
 CS. 001. PAV. BARRIO CENTRAL - FLORESTAS - CEP: 05000-000

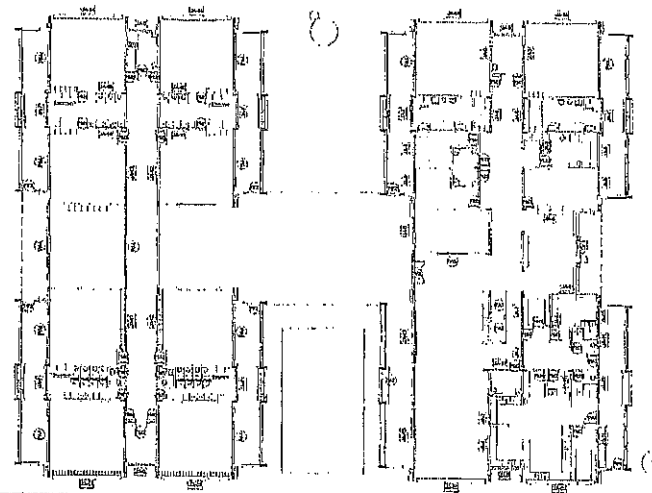
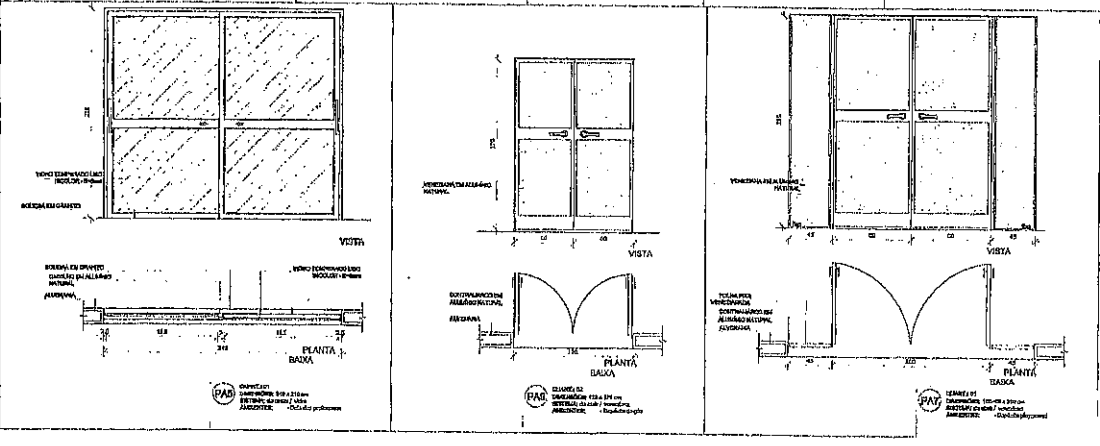
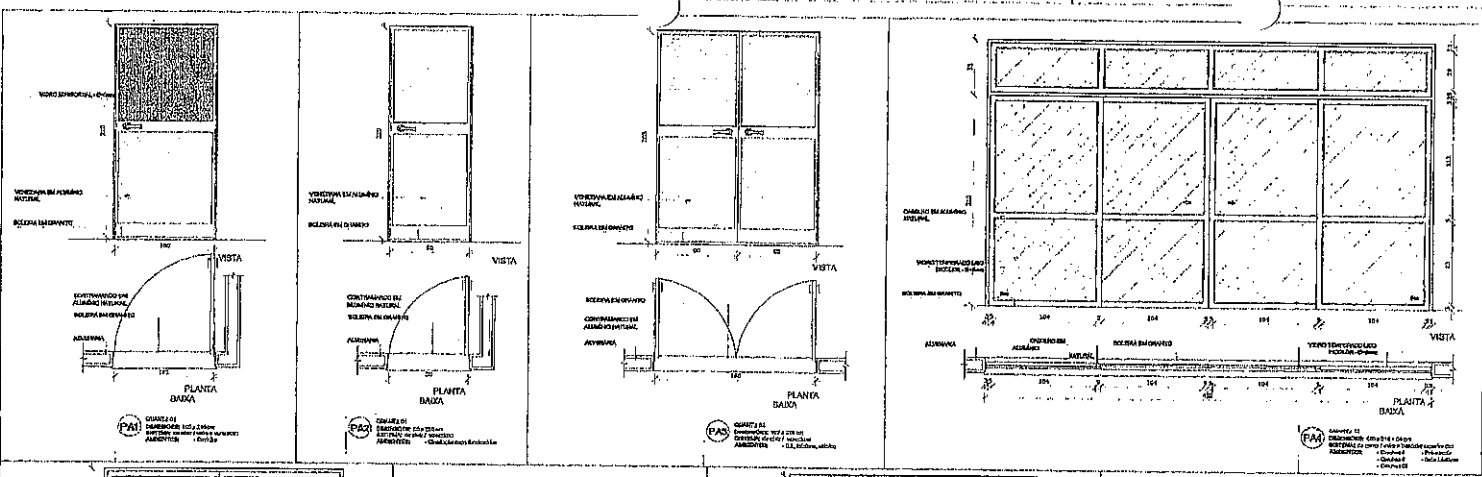
PROGRAMA PRONANCIA - PROJETO TIPO 1  
 PRONANCIA - PROJETO TIPO 1

ARQ. 11/08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. D. C. A. R. V. I. C. E.  
 1043  
 Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. D. C. A. R. V. I. C. E.  
 300  
 Página

PLANTA DE COBERTURA  
 ESCOLA 104



(1) MAPA DE ESQUADRIAS  
ESCALA 1/200

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMINIO			
REF.	ALUMINIO (AL)	QUADRO	AMBIENTE
01	140x210	01	Quadrado
02	200x210	01	Quadrado
03	140x210	02	Quadrado
04	200x210	02	Quadrado
05	140x210	03	Quadrado
06	200x210	03	Quadrado
07	140x210	04	Quadrado
08	200x210	04	Quadrado
09	140x210	05	Quadrado
10	200x210	05	Quadrado

**NOTAS**

- VERIFICAR E REVISAR O PROJETO.
- VERIFICAR E REVISAR O PROJETO.
- VERIFICAR E REVISAR O PROJETO.
- VERIFICAR E REVISAR O PROJETO.
- VERIFICAR E REVISAR O PROJETO.

**LEGENDA**

1/2	1/2	1/2	1/2
1/2	1/2	1/2	1/2
1/2	1/2	1/2	1/2
1/2	1/2	1/2	1/2

01 30/09/2017

02 30/09/2017

03 30/09/2017

04 30/09/2017

05 30/09/2017

06 30/09/2017

07 30/09/2017

08 30/09/2017

09 30/09/2017

10 30/09/2017

**FADE** Fundação Nacional de Desenvolvimento

**Ministério da Educação**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

DESCRIÇÃO: CEE 005, BAIRRO CENTRO, PACOTUCE

MUNICÍPIO: PACOTUCE

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO:

BUFF:

ENCA:

RA:

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTUCE**

Página

**PREFEITURA MUNICIPAL**

CEE 005, N.º 005, BAIRRO CENTRO, PACOTUCE - CEP: 62770-000

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**

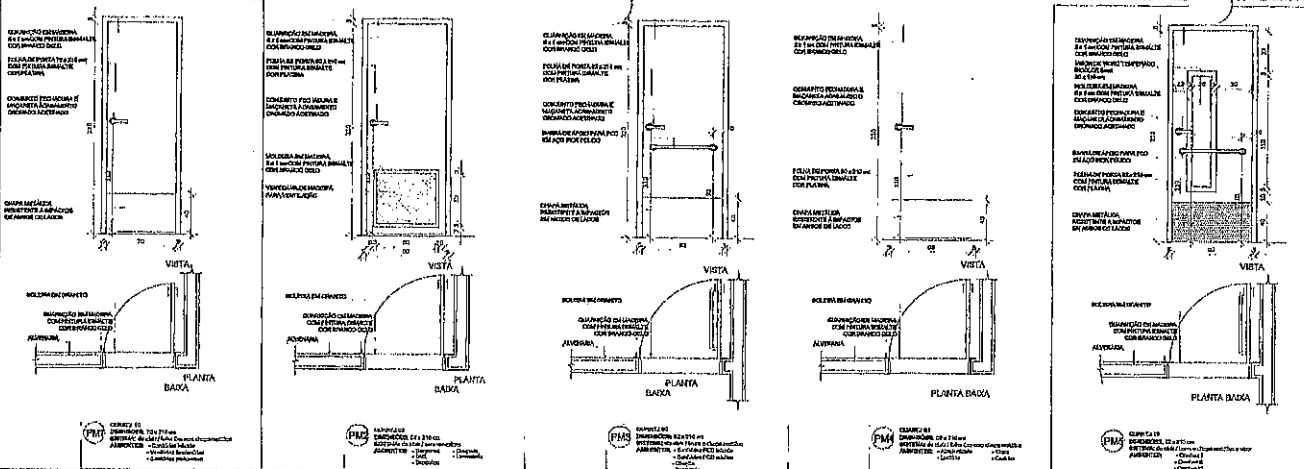
**PROJETO DE ARQUITETURA**

DETALHAMENTO ESQUADRIAS

ARQ

13/38





**ALFAS**

- MÓDULO E TIPO DE ALFAS
- TIPO DE TUBULAÇÃO E TIPO DE PAVIMENTO
- TIPO DE TUBULAÇÃO E TIPO DE PAVIMENTO
- TIPO DE TUBULAÇÃO E TIPO DE PAVIMENTO
- TIPO DE TUBULAÇÃO E TIPO DE PAVIMENTO
- TIPO DE TUBULAÇÃO E TIPO DE PAVIMENTO

**RESUMO:**

- PLANEJAMENTO DE OBRAS
- MATERIAL DESCRITIVO E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

**LEGENDA:**

PROTEÇÃO DE FACHADA	PROTEÇÃO DE FACHADA	PROTEÇÃO DE FACHADA	PROTEÇÃO DE FACHADA
INDICAÇÃO DE COBERTURA	(E) (A) (O)	INDICAÇÃO DE COBERTURA	INDICAÇÃO DE COBERTURA
INDICAÇÃO DE PAVIMENTO	(X)	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	(P)	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS

**MAPA DE ESCADARIAS**

LEGENDA DE ESCADARIAS - PONTO EM MARCHA COM PROFILO

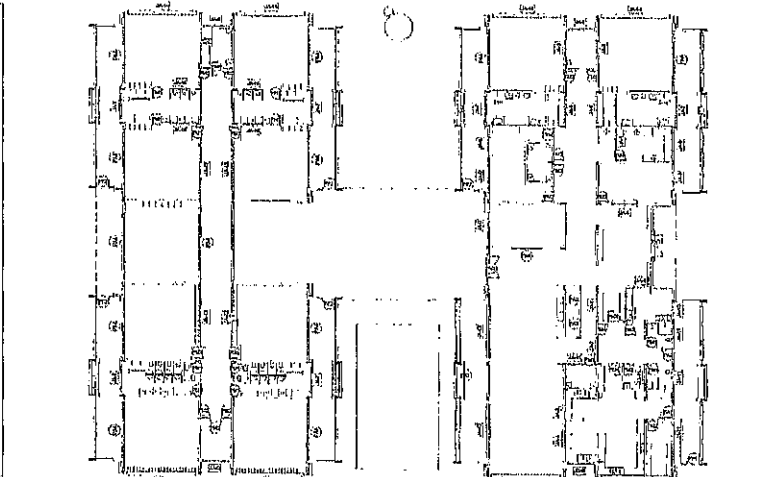
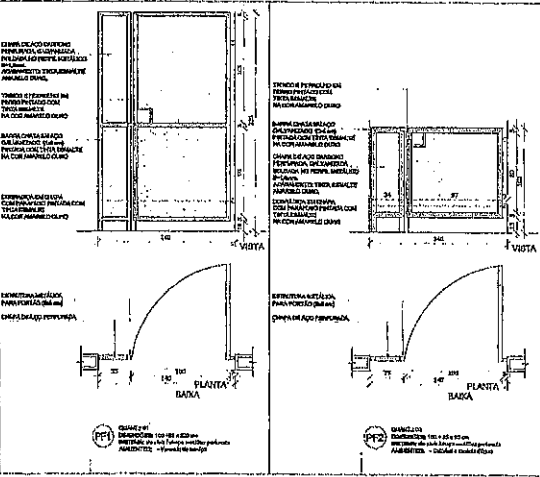
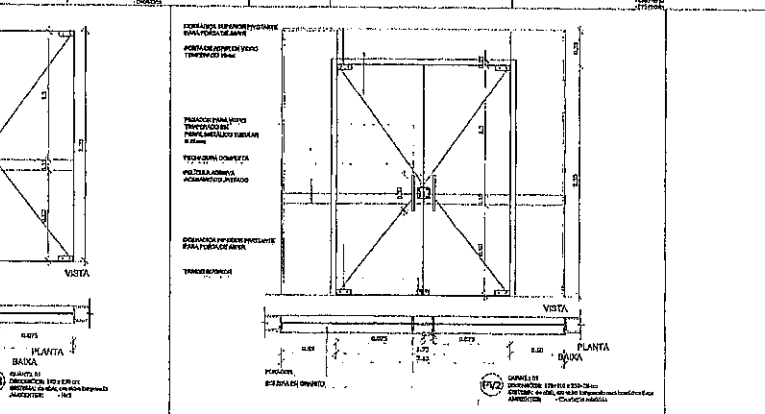
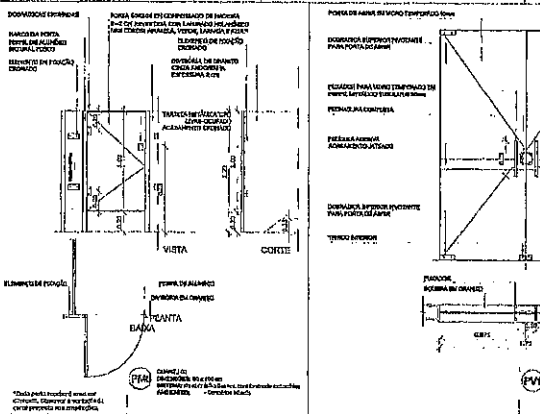
PROFILO	TIPO	ABRIGAMENTO
1	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
2	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
3	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
4	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
5	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
6	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
7	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
8	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
9	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
10	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
11	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
12	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
13	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
14	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
15	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
16	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
17	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
18	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
19	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
20	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão

**LEGENDA DE PORTAS - PONTO EM VOTO**

PROFILO	TIPO	ABRIGAMENTO
1	Porta com moldura	Porta com moldura
2	Porta com moldura	Porta com moldura
3	Porta com moldura	Porta com moldura
4	Porta com moldura	Porta com moldura
5	Porta com moldura	Porta com moldura
6	Porta com moldura	Porta com moldura
7	Porta com moldura	Porta com moldura
8	Porta com moldura	Porta com moldura
9	Porta com moldura	Porta com moldura
10	Porta com moldura	Porta com moldura
11	Porta com moldura	Porta com moldura
12	Porta com moldura	Porta com moldura
13	Porta com moldura	Porta com moldura
14	Porta com moldura	Porta com moldura
15	Porta com moldura	Porta com moldura
16	Porta com moldura	Porta com moldura
17	Porta com moldura	Porta com moldura
18	Porta com moldura	Porta com moldura
19	Porta com moldura	Porta com moldura
20	Porta com moldura	Porta com moldura

**LEGENDA DE PORTAS - PONTO EM VOTO**

PROFILO	TIPO	ABRIGAMENTO
1	Porta com moldura	Porta com moldura
2	Porta com moldura	Porta com moldura
3	Porta com moldura	Porta com moldura
4	Porta com moldura	Porta com moldura
5	Porta com moldura	Porta com moldura
6	Porta com moldura	Porta com moldura
7	Porta com moldura	Porta com moldura
8	Porta com moldura	Porta com moldura
9	Porta com moldura	Porta com moldura
10	Porta com moldura	Porta com moldura
11	Porta com moldura	Porta com moldura
12	Porta com moldura	Porta com moldura
13	Porta com moldura	Porta com moldura
14	Porta com moldura	Porta com moldura
15	Porta com moldura	Porta com moldura
16	Porta com moldura	Porta com moldura
17	Porta com moldura	Porta com moldura
18	Porta com moldura	Porta com moldura
19	Porta com moldura	Porta com moldura
20	Porta com moldura	Porta com moldura



**FNDE** Fundação Nacional do Desenvolvimento

**Ministério da Educação**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

LOCALIZAÇÃO: CE. 065, N.º 665, BAIRRO CENTRO, PACOTICE

FUNÇÃO: PROJETO

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

R.S.P. TÉCNICO: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PACOTICE

Página \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
CE. 065, N.º 665, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEP: 32770-000

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
PROJETO DE ARQUITETURA

PROFILO	TIPO	ABRIGAMENTO
1	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
2	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
3	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
4	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
5	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
6	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
7	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
8	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
9	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
10	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
11	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
12	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
13	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
14	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
15	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
16	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
17	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
18	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
19	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão
20	Escadaria com corrimão	Escadaria com corrimão

PROFILO: AT

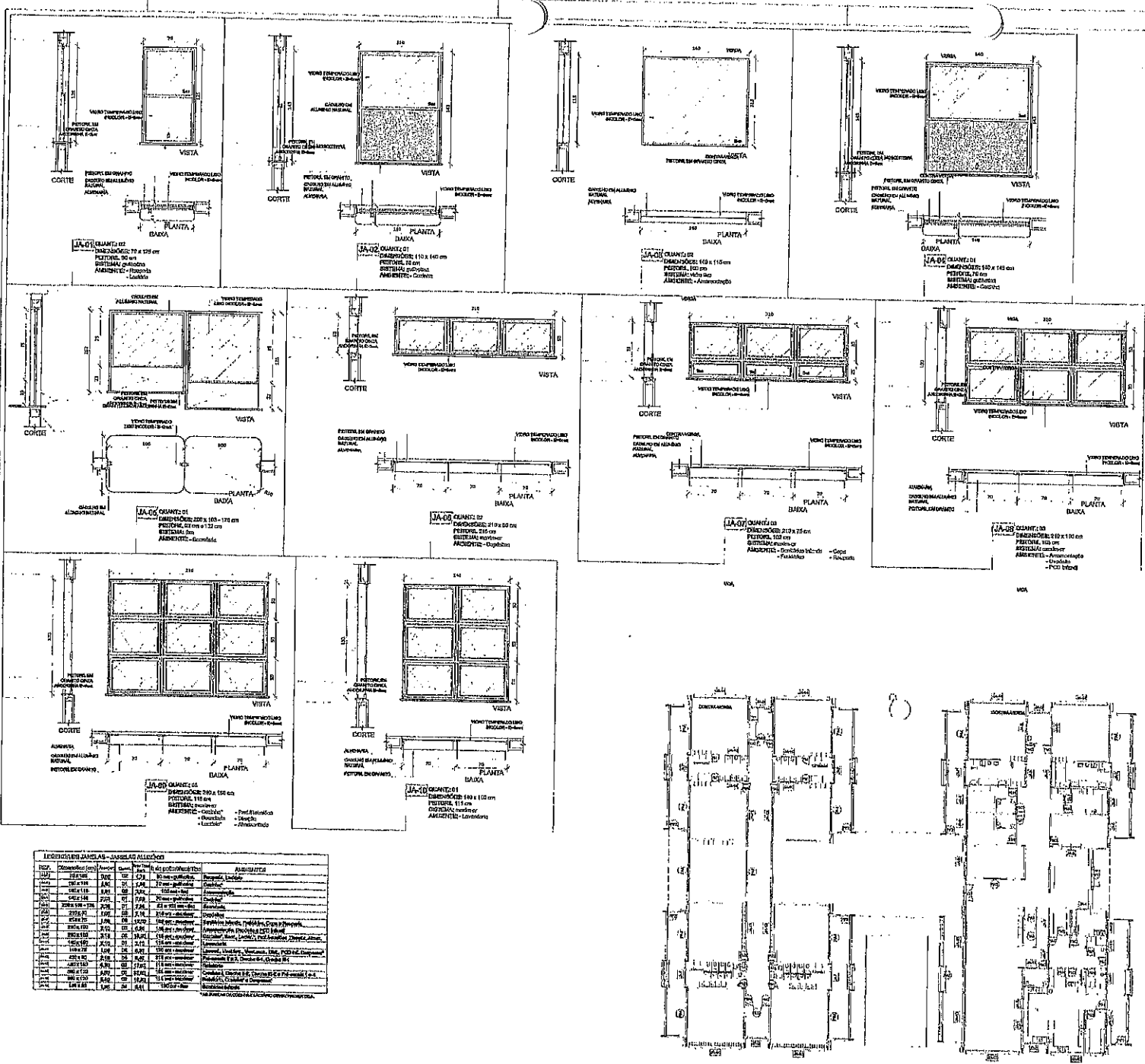
TIPO: ESC

ABRIGAMENTO: 30000011

PREÇO: 12/86

1 MAPA DE ESCADARIAS ESCALA 1:200





**NOTAS**

- INDICAR E MODO DE MONTAR
- VERIFICAR PROJETO EM VISTA DE PLANOS DESENVOLVIDOS DE INSTALAÇÃO
- VERIFICAR DETALHES DE CONEXÃO ENTRE VITROS E TUBOS DE INSTALAÇÃO
- EM CASO DE COMPLEXIDADE DE INSTALAÇÃO ENTRE PROJETO DE VITROS, O PROJETO DE INSTALAÇÃO DEVE SER ELABORADO POR ESPECIALISTA
- AVALIAÇÃO NESTE PROJETO REALIZADA COM AUTORIZAÇÃO DO COMISSÃO DE FIDE

**LISTA DE MATERIAIS**

- PLANALTA DE ALUMINIO
- VITROS DE SEGURANCA

**LEGENDA**

	INDICANDO TIPO DE JANELA E CORTE		INDICANDO TIPO DE SECCAO
	INDICANDO TIPO DE PORTA		INDICANDO TIPO DE MATERIAL
	INDICANDO TIPO DE ACABAMENTO		INDICANDO TIPO DE DETALHE
	INDICANDO TIPO DE MONTAGEM		INDICANDO TIPO DE INSTALACAO

**REVISÃO**

01	14/01/2010	Alteração de escala de 1:50 para 1:20
02	14/01/2010	Alteração de escala de 1:20 para 1:10
03	14/01/2010	Alteração de escala de 1:10 para 1:5

**FIDE** Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

**PROJETO PADRÃO - FINE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

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

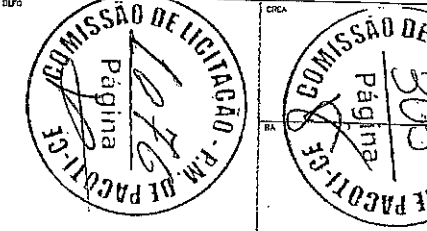
MUNICÍPIO: PAGOITICE

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_

TIPO: \_\_\_\_\_



**PREFEITURA MUNICIPAL**  
 CE: 004, Nº 608, BAIRRO CENTRO, PAGOITICE - CE: 82770-000

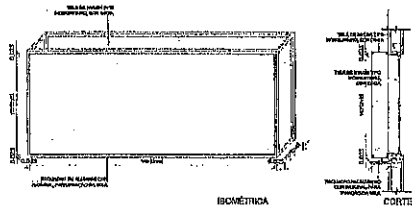
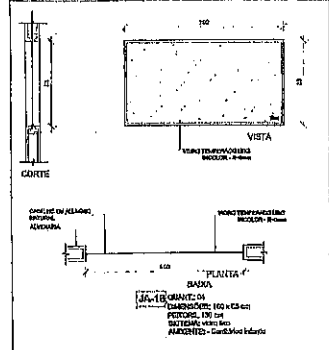
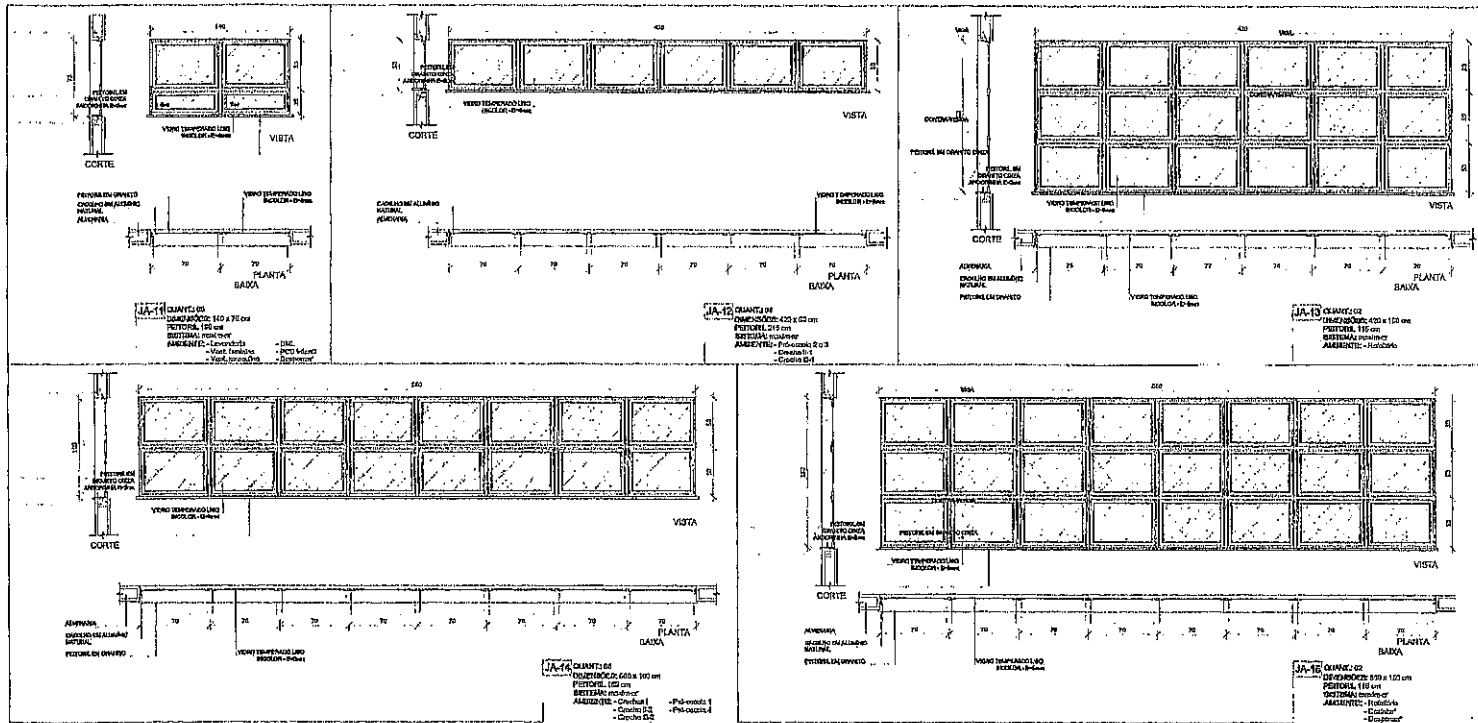
**PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE ARQUITETURA**

COORDENADOR	ARQUITETA	DETALHAMENTO DE JANELAS	ARQ
PROJETO	AR	ESCALA	14/38

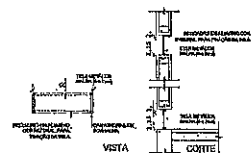
**INDICADOR DE JANELAS - JANELAS ALUMINIO**

Nº	Dimensões (cm)	Área	Quant.	Valor unit.	Valor total	Observações
101	120x120	14400	10	1440,00	14400,00	10 unidades
102	120x150	18000	10	1800,00	18000,00	10 unidades
103	150x150	22500	10	2250,00	22500,00	10 unidades
104	150x180	27000	10	2700,00	27000,00	10 unidades
105	180x180	32400	10	3240,00	32400,00	10 unidades
106	180x210	37800	10	3780,00	37800,00	10 unidades
107	210x210	44100	10	4410,00	44100,00	10 unidades
108	210x240	50400	10	5040,00	50400,00	10 unidades
109	240x240	57600	10	5760,00	57600,00	10 unidades
110	240x270	64800	10	6480,00	64800,00	10 unidades
111	270x270	72900	10	7290,00	72900,00	10 unidades
112	270x300	81000	10	8100,00	81000,00	10 unidades
113	300x300	90000	10	9000,00	90000,00	10 unidades
114	300x330	99000	10	9900,00	99000,00	10 unidades
115	330x330	108900	10	10890,00	108900,00	10 unidades
116	330x360	118800	10	11880,00	118800,00	10 unidades
117	360x360	129600	10	12960,00	129600,00	10 unidades
118	360x390	140400	10	14040,00	140400,00	10 unidades
119	390x390	152100	10	15210,00	152100,00	10 unidades
120	390x420	163800	10	16380,00	163800,00	10 unidades
121	420x420	176400	10	17640,00	176400,00	10 unidades
122	420x450	189000	10	18900,00	189000,00	10 unidades
123	450x450	202500	10	20250,00	202500,00	10 unidades
124	450x480	216000	10	21600,00	216000,00	10 unidades
125	480x480	230400	10	23040,00	230400,00	10 unidades
126	480x510	244800	10	24480,00	244800,00	10 unidades
127	510x510	260100	10	26010,00	260100,00	10 unidades
128	510x540	275400	10	27540,00	275400,00	10 unidades
129	540x540	291600	10	29160,00	291600,00	10 unidades
130	540x570	307800	10	30780,00	307800,00	10 unidades
131	570x570	324900	10	32490,00	324900,00	10 unidades
132	570x600	342000	10	34200,00	342000,00	10 unidades
133	600x600	360000	10	36000,00	360000,00	10 unidades
134	600x630	378000	10	37800,00	378000,00	10 unidades
135	630x630	396900	10	39690,00	396900,00	10 unidades
136	630x660	415800	10	41580,00	415800,00	10 unidades
137	660x660	435600	10	43560,00	435600,00	10 unidades
138	660x690	455400	10	45540,00	455400,00	10 unidades
139	690x690	476100	10	47610,00	476100,00	10 unidades
140	690x720	496800	10	49680,00	496800,00	10 unidades
141	720x720	518400	10	51840,00	518400,00	10 unidades
142	720x750	540000	10	54000,00	540000,00	10 unidades
143	750x750	562500	10	56250,00	562500,00	10 unidades
144	750x780	585000	10	58500,00	585000,00	10 unidades
145	780x780	608400	10	60840,00	608400,00	10 unidades
146	780x810	631800	10	63180,00	631800,00	10 unidades
147	810x810	656100	10	65610,00	656100,00	10 unidades
148	810x840	681000	10	68100,00	681000,00	10 unidades
149	840x840	706560	10	70656,00	706560,00	10 unidades
150	840x870	732600	10	73260,00	732600,00	10 unidades

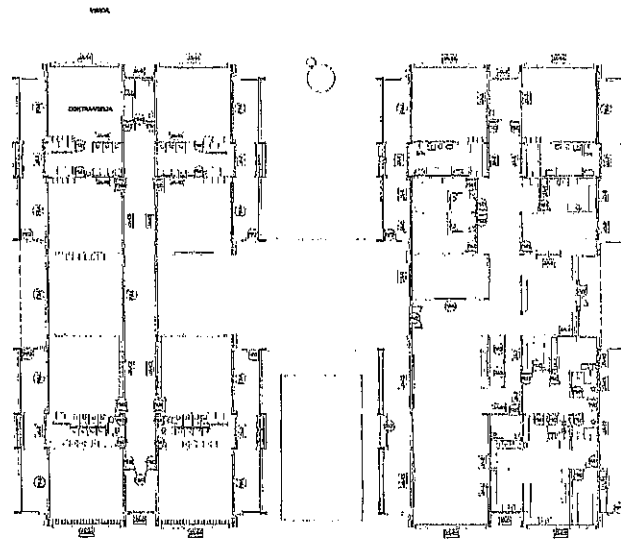
**MAPA DE ESQUADRIAS**  
 ESCALA 1:200



1. TELA DE PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS  
ESCALA 1:25



2. TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS  
ESCALA 1:25



**NOTAS:**

- MEDIDAS EM METROS EM LINHA
- MEDIDAS EM METROS EM LINHA COM PARÊNTESES EM LINHAS DE DIMENSÃO
- VERTICAIS E HORIZONTAIS COM DIMENSÃO EM METROS E DIMENSÃO
- EM CASO DE DÚVIDA DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA, PREVALERÁ A INFORMAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA
- ALTERAÇÕES DE PROJETO DE ARQUITETURA COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PROJETO

**LEGENDA:**

- PLANTAS DE QUALIDADE
- MATERIAL, EXECUÇÃO E COMPOSIÇÃO TÉCNICA

LEGENDA	INDICAÇÃO DE VESTIBULO
INDICAÇÃO DE VESTIBULO	INDICAÇÃO DE VESTIBULO
INDICAÇÃO DE CORTES	INDICAÇÃO DE CORTES
INDICAÇÃO DE FUNDADO	INDICAÇÃO DE FUNDADO
INDICAÇÃO DE PORTADA AEREA	INDICAÇÃO DE PORTADA AEREA

PROPOSTA DE MATERIAIS - JANELAS ALUMINIO	ABSLICITADO
REF. 01	PERFIL 110 cm
REF. 02	PERFIL 110 cm
REF. 03	PERFIL 110 cm
REF. 04	PERFIL 110 cm
REF. 05	PERFIL 110 cm
REF. 06	PERFIL 110 cm
REF. 07	PERFIL 110 cm
REF. 08	PERFIL 110 cm
REF. 09	PERFIL 110 cm
REF. 10	PERFIL 110 cm
REF. 11	PERFIL 110 cm
REF. 12	PERFIL 110 cm
REF. 13	PERFIL 110 cm
REF. 14	PERFIL 110 cm
REF. 15	PERFIL 110 cm
REF. 16	PERFIL 110 cm
REF. 17	PERFIL 110 cm
REF. 18	PERFIL 110 cm
REF. 19	PERFIL 110 cm
REF. 20	PERFIL 110 cm
REF. 21	PERFIL 110 cm
REF. 22	PERFIL 110 cm
REF. 23	PERFIL 110 cm
REF. 24	PERFIL 110 cm
REF. 25	PERFIL 110 cm
REF. 26	PERFIL 110 cm
REF. 27	PERFIL 110 cm
REF. 28	PERFIL 110 cm
REF. 29	PERFIL 110 cm
REF. 30	PERFIL 110 cm
REF. 31	PERFIL 110 cm
REF. 32	PERFIL 110 cm
REF. 33	PERFIL 110 cm
REF. 34	PERFIL 110 cm
REF. 35	PERFIL 110 cm
REF. 36	PERFIL 110 cm
REF. 37	PERFIL 110 cm
REF. 38	PERFIL 110 cm
REF. 39	PERFIL 110 cm
REF. 40	PERFIL 110 cm
REF. 41	PERFIL 110 cm
REF. 42	PERFIL 110 cm
REF. 43	PERFIL 110 cm
REF. 44	PERFIL 110 cm
REF. 45	PERFIL 110 cm
REF. 46	PERFIL 110 cm
REF. 47	PERFIL 110 cm
REF. 48	PERFIL 110 cm
REF. 49	PERFIL 110 cm
REF. 50	PERFIL 110 cm

DATA	DESCRIÇÃO
02	JANUÁRIO 2017
01	JULHO 2016
14	MAIO

**FINE** Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação  
 Ministério da Educação

**PROJETO PADRÃO - FINE**

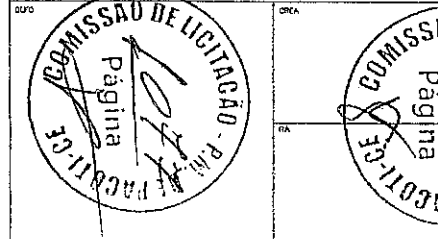
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL  
 EXECUÇÃO: DR. DES. VÍTOR BARRO CORTES, PACOTIME

MUNICÍPIO: PACOS

PROPRIETÁRIO:  
 RESP. TÉCNICO: VERA

AUTOR DO PROJETO: VERA

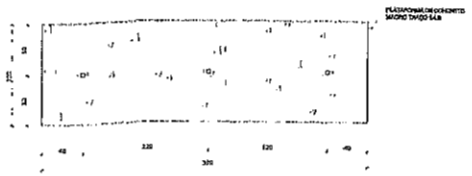
DATA: 04/04



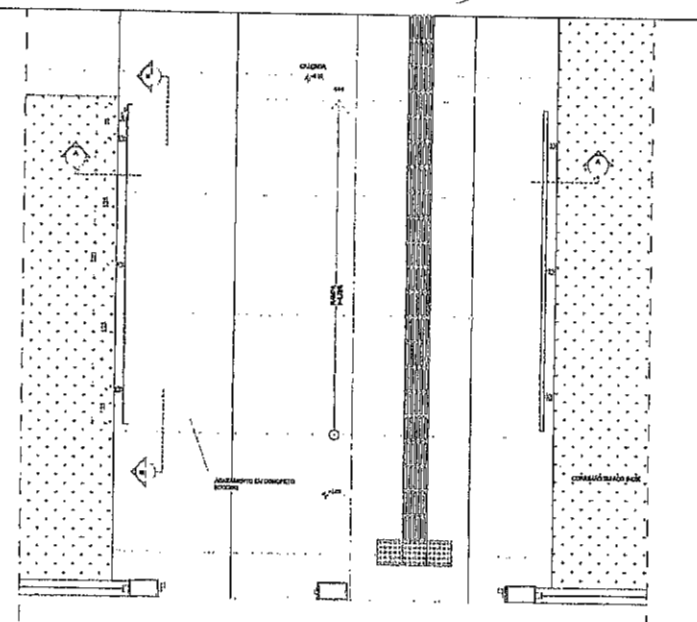
**PREFEITURA MUNICIPAL**  
 C.E. 065, N.º 008, BARRIO CENTRO, PACOTIME -  
 CEP: 62770-000

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
 PROJETO DE ARQUITETURA

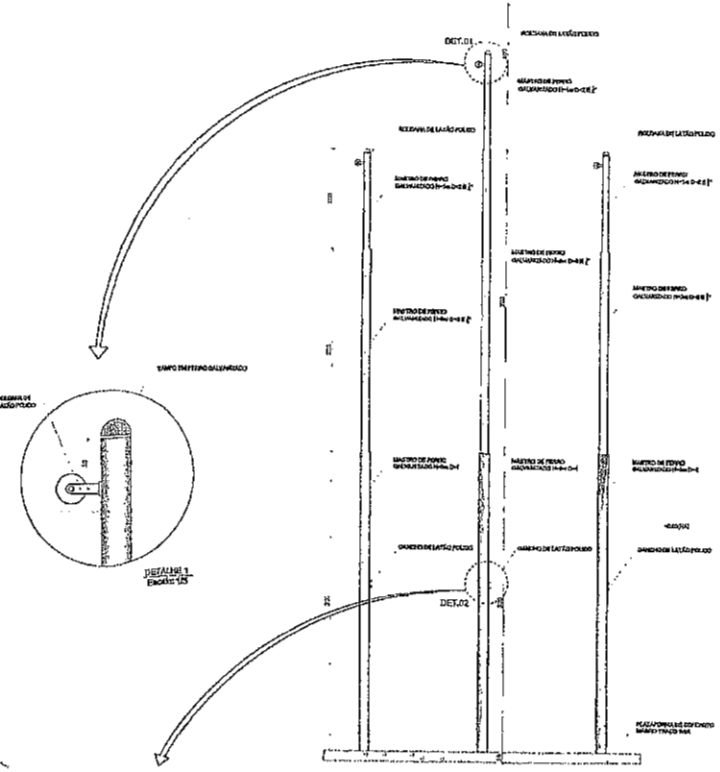
GOVERNADOR	SECRETÁRIO	DETAHES ESQUADRIAS JANELAS	ARQ
OSBERT - Coordenador Geral de Infraestrutura Educacional			
PROJETO: AJ	REVISÃO: 04	REVISÃO: 01	PROJETO: 15/28
	ELABORADO: 04/04/2017		



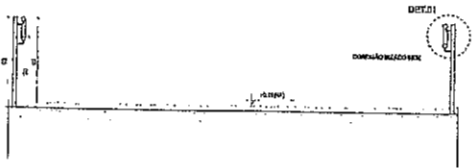
1 PLANTA BAIXA - MASTROS  
ESCALA 1:25



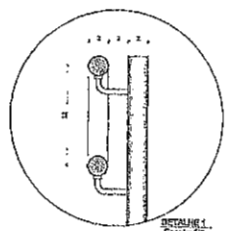
3 PLANTA BAIXA - RAMPA  
ESCALA 1:25



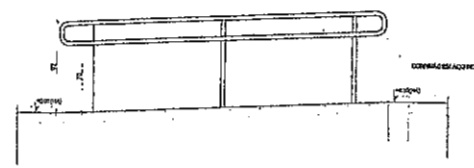
2 VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:25



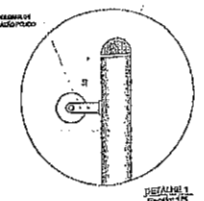
4 CORTE AA  
ESCALA 1:25



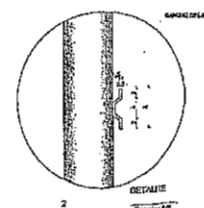
DETALHE 1  
ESCALA 1:5



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 PONTOS DE APOIO DAS PAREDES DE CONCRETO  
- INDICAR O TIPO DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO  
- INDICAR O TIPO DE REVESTIMENTO DE PAVIMENTO  
- INDICAR O TIPO DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO  
- INDICAR O TIPO DE REVESTIMENTO DE PAVIMENTO

LEGENDA	
	INDICAÇÃO DE PLANTA E CORTE
	INDICAÇÃO DE PAREDE
	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO
	INDICAÇÃO DE TETO
	INDICAÇÃO DE PORTA E JANELA

Atendimento 01/2013  
02 JUN/2013 Alteração de projeto para inclusão de detalhes de acabamento e acabamento de obra em concreto, com detalhes de acabamento e obra em concreto.  
01 JUL/2013 Alteração de projeto para inclusão de detalhes de acabamento e obra em concreto.  
14 DATA DESCRIÇÃO

CONTINUA DO PROJETO

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

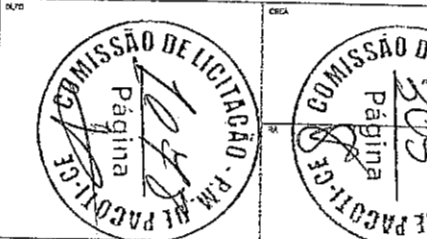
PROPRIEDADE: PREFEITURA MUNICIPAL  
ENDEREÇO: CIL 005, Nº 005, BAIRRO CENTRO, PACOTICE

ALUNO(A): (NOME)

PROFESSOR(A)

RUA, TÉCNICO DATA

AUTOR DO PROJETO DATA

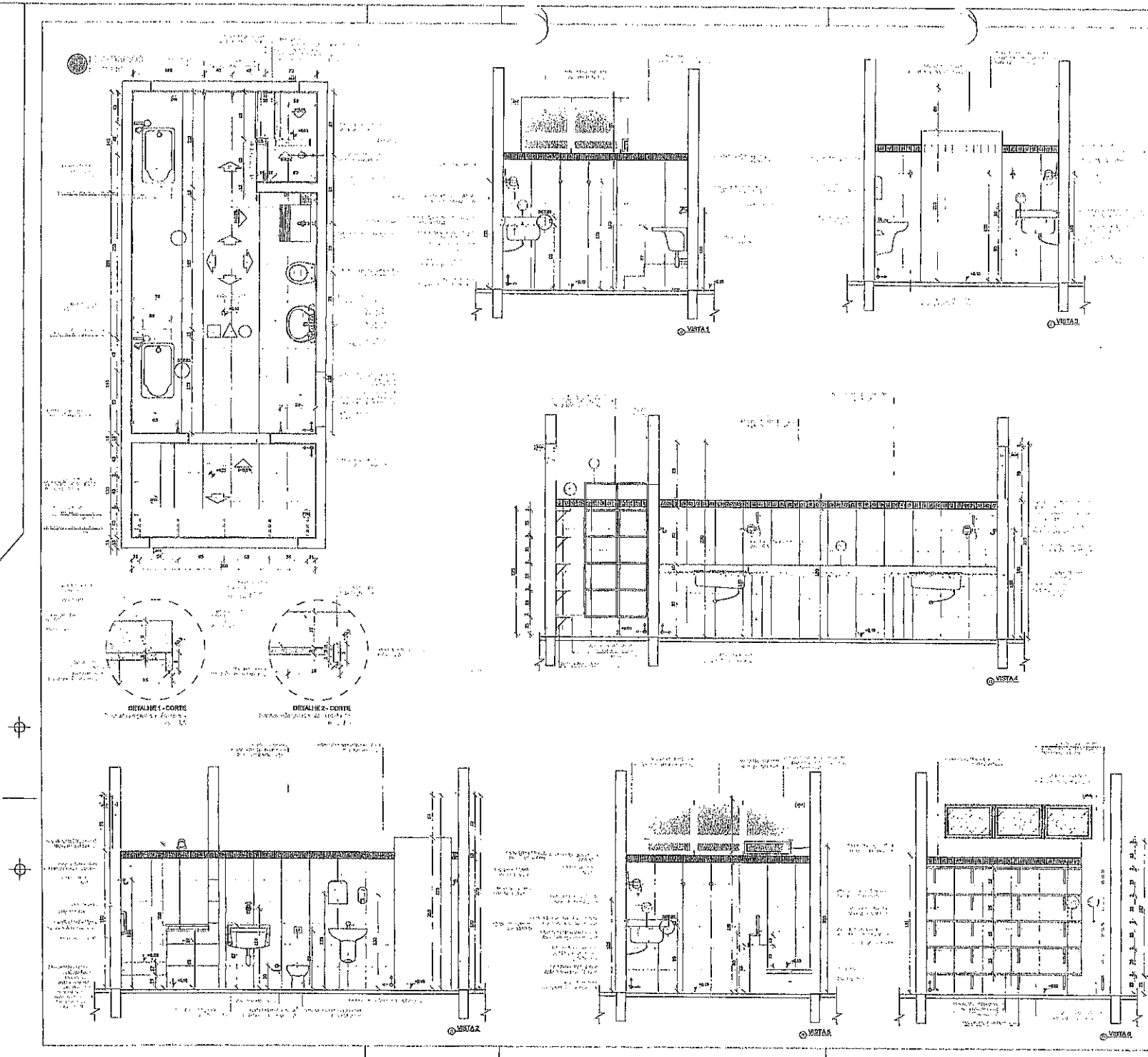


PREFEITURA MUNICIPAL  
CIL 005, Nº 005, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
PROJETO DE ARQUITETURA

CONDOMÍNIO: [ ] ANÁLISE: [ ]  
OBJETIVO: [ ]  
PROJETO: [ ]  
AUTOR: [ ]  
DATA: [ ]  
LÍQUIDA: [ ]  
MENSURA: [ ]  
PROJETO: [ ]  
ARQ





**LEGENDA:**

- PAREDE
- PORTA
- JANELA
- COLUNA
- TUBO
- SÍMBOLO

**CROQUI DE REFERÊNCIA**

02 JUNHO/2017 Alteração e 01/01/2017  
 01 JUNHO/2017 Alteração projeto de obra. Alterar o formato, conteúdo técnico e o 2º alínea planilha, mediante a aprovação, com o conteúdo nos anexos, em que poderá ser cobrada a taxa da parte PMU.  
 01 JUNHO/2017 Alteração projeto - verificar o conteúdo técnico e o conteúdo técnico, em que poderá ser cobrada a taxa da parte PMU.  
 01 JUNHO/2017 Alteração projeto - verificar o conteúdo técnico e o conteúdo técnico, em que poderá ser cobrada a taxa da parte PMU.

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação **Ministério da Educação**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ENDEREÇO: CE. 005, N.º 606, BARRIO CENTRO, PACOTICE  
 MUNICÍPIO: PACOTI

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 RCTP, TÍTUL. DO: \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE**  
 Página \_\_\_\_\_

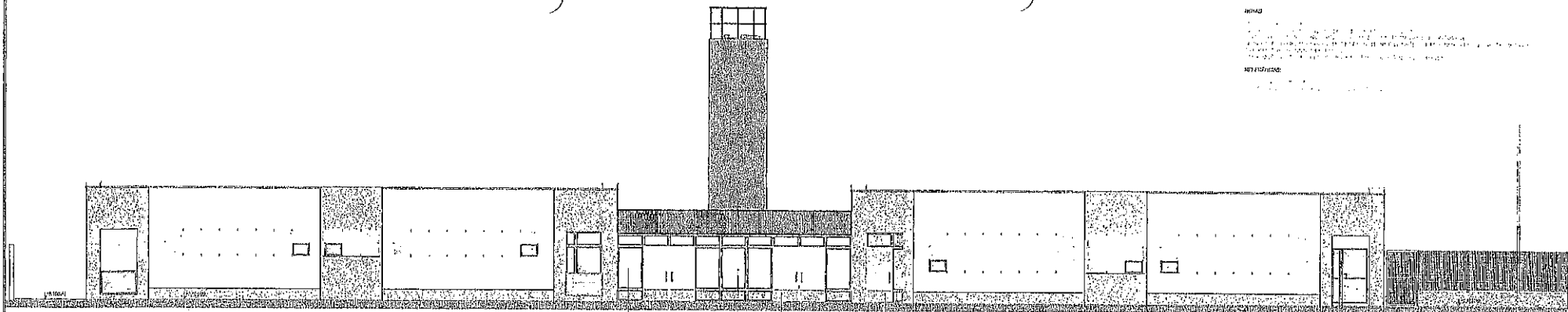
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE**  
 Página \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
 CE. 005, N.º 606, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE ARQUITETURA**

COORDENAÇÃO: \_\_\_\_\_  
 COORDENADOR: \_\_\_\_\_  
 PROJETO: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_  
 19/08

NOTAS:  
 1. Este projeto foi desenvolvido em conformidade com o Regulamento Técnico de Projetos de Edificações para a Educação Infantil, aprovado pelo Conselho Nacional de Educação em 1998.  
 2. O projeto não inclui a elaboração de memoriais descritivos e especificações.  
 3. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de viabilidade e de custos.  
 4. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de impacto ambiental e de licenciamento.  
 5. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de segurança e de normas técnicas de construção.  
 6. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de acessibilidade.  
 7. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de sustentabilidade.  
 8. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de eficiência energética.  
 9. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de eficiência hídrica.  
 10. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de eficiência acústica.  
 11. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de eficiência térmica.  
 12. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de eficiência luminosa.  
 13. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de eficiência de materiais.  
 14. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de eficiência de recursos humanos.  
 15. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de eficiência de recursos financeiros.  
 16. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de eficiência de recursos tecnológicos.  
 17. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de eficiência de recursos ambientais.  
 18. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de eficiência de recursos culturais.  
 19. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de eficiência de recursos sociais.  
 20. Este projeto não inclui a elaboração de estudos de eficiência de recursos políticos.

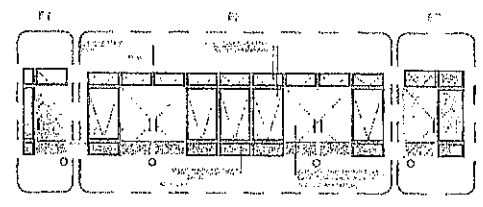
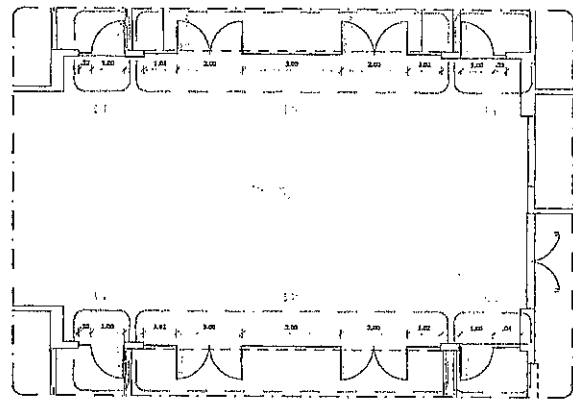


1 VISTA 1  
 ESCALA 1/75

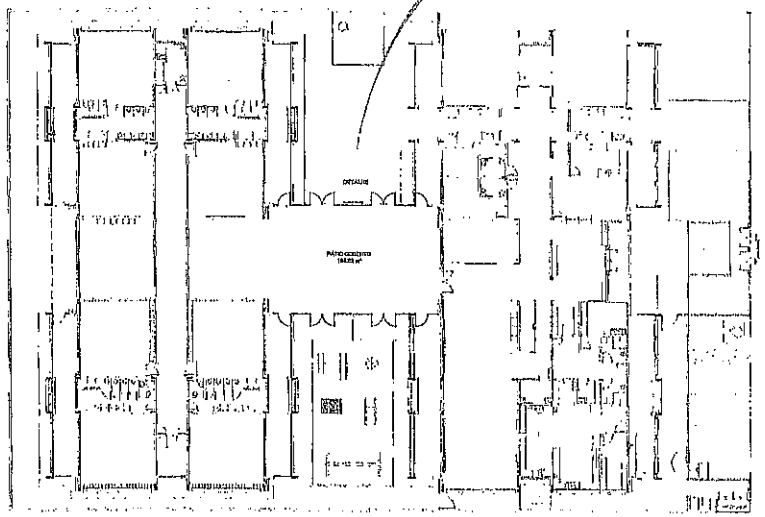
LEGENDA:

- : parede
- : janela
- : porta
- : coluna
- : degrau
- : rampa
- : escada
- : elevador
- : sanitário
- : cozinha
- : sala
- : quarto
- : banheiro
- : depósito
- : garagem
- : jardim
- : paisagismo
- : mobiliário
- : iluminação
- : sinalização
- : segurança
- : acessibilidade
- : sustentabilidade
- : eficiência energética
- : eficiência hídrica
- : eficiência acústica
- : eficiência térmica
- : eficiência luminosa
- : eficiência de materiais
- : eficiência de recursos humanos
- : eficiência de recursos financeiros
- : eficiência de recursos tecnológicos
>

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







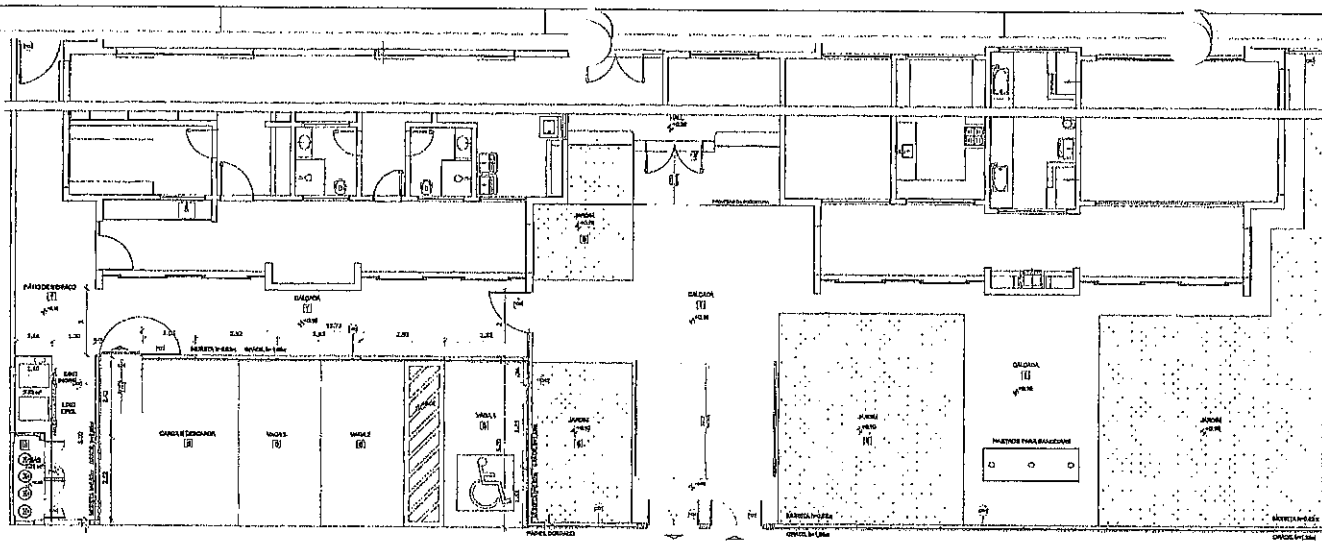
2 DETALHE  
 ESCALA 1/75



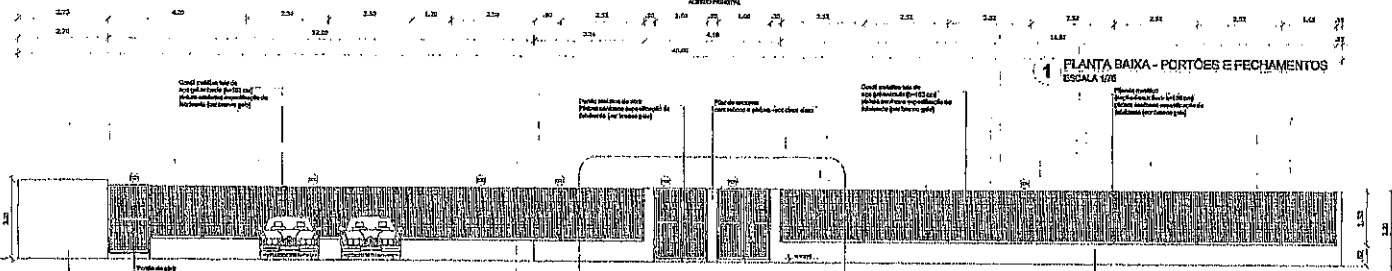
3 PLANTA DE BAIXA  
 ESCALA 1/75

01	JAN/2017	Admissão nº 001/2007/2016.
02	JAN/2017	Alteração de sala na área, Fachada Principal, com área de 100m² e 02 Colunas de sustentação, substituição e reforço da estrutura metálica, com as paredes de alvenaria e o telhado de concreto armado, com a cobertura de 200m² e 02 Colunas de sustentação.
03	JUN/2018	Alteração parcial - chuveiro para banheiro feminino e desodorante, utilização da caixa de ventilação.
04	DATA	REVISÃO

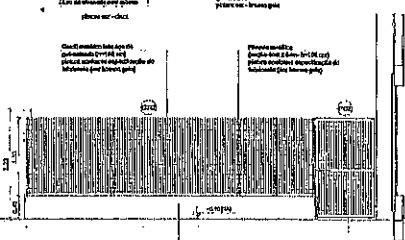
 	
<p align="center"><b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b></p>	
<p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL</p> <p>ENDEREÇO: CE. 033, Nº.008, BARRIO CENTRO, PACOTICE</p> <p>ALMOEDO: PADOR</p>	
<p>PROFESSOR:</p> <p>RESP. TÉCNICO:</p> <p>AUTOR DO PROJETO:</p> <p>ESTO:</p>	
 	
<p align="center"><b>PREFEITURA MUNICIPAL</b>        CE. 033, Nº.008, BARRIO CENTRO, PACOTICE -        CEP: 62770-000</p>	
<p align="center"><b>PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1</b>        PROJETO DE ARQUITETURA</p>	
<p>COORDENADOR: COEPI - Coordenação Geral de Escolas e Unidades Educacionais</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: NUNO OLIVEIRA</p> <p>PROJETADEUR: SUZANNE CARVALHO</p> <p>ARQ</p>	
<p>REVISÃO: NUNO OLIVEIRA</p> <p>DATA: 18/08</p>	



1 PLANTA BAIXA - PORTÕES E FECHAMENTOS  
ESCALA 1/50

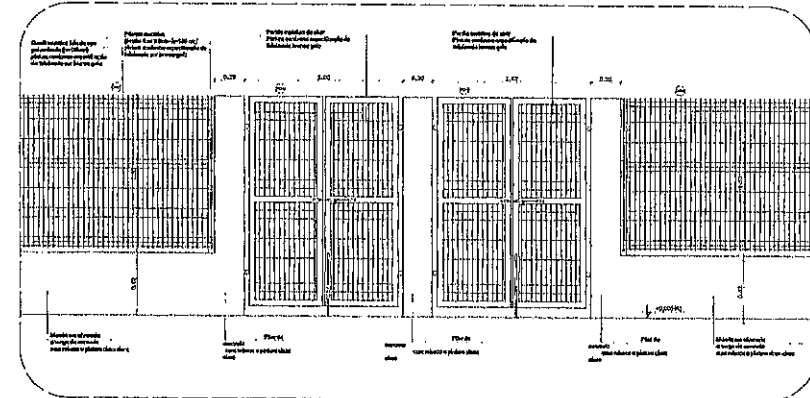


2 VISTA - PORTÕES E FECHAMENTOS  
ESCALA 1/15



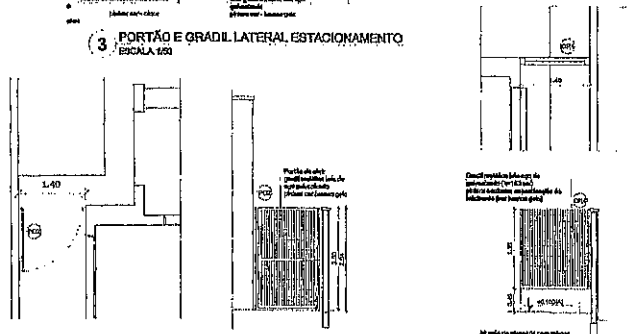
3 PORTÃO E GRADIL LATERAL, ESTACIONAMENTO  
ESCALA 1/20

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



6 AMPLIAÇÃO - PORTÃO DE ACESSO E GRADIL DE FECHAMENTO FRONTAL  
ESCALA 1/20

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



4 PORTÃO LATERAL SERVIÇO  
ESCALA 1/20

5 FECHAMENTO LATERAL  
ESCALA 1/20

LEGENDA

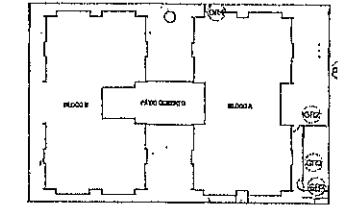
- MEMÓRIA E PLANO DE METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES METÁLICOS
- VERIFICAR LAYOUT DE ESTACIONAMENTO DEVE SER EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA
- IMPLANTAR OS PORTÕES E FECHAMENTOS DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA
- REALIZAR O CONTRATE DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES DE TRABALHO
- ALTERAÇÕES DE PROJETO DEVE SER COM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO FINE

DEVE SER:

- PLANILHAS QUANTITATIVAS
- MEMÓRIA DESCRITIVA DE IMPLANTAÇÃO DE PORTÕES

LEGE TÍTUL

INDICADOR DE MATERIAL	INDICADOR DE MATERIAL
INDICADOR DE MATERIAIS	INDICADOR DE MATERIAIS
INDICADOR DE PORTAS E JANELAS	INDICADOR DE PORTAS E JANELAS



CROQUI DE REFERÊNCIA

CONTRATO DE PREÇOS

01 20/01/2017 Alteração contrato - obra para substituição de materiais e detalhes de execução de obra em andamento.

02 20/01/2017 Alteração contrato - obra para substituição de materiais e detalhes de execução de obra em andamento.

03 20/01/2017 Alteração contrato - obra para substituição de materiais e detalhes de execução de obra em andamento.


Ministério da Educação

**PROJETO PADRÃO - FINE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: C.R. 005, Nº 985, BAIRRO CENTRO, PACOTICE


MUNICÍPIO: PACOTICE


PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CRCA

AUTOR DO PROJETO:

OBJETO:



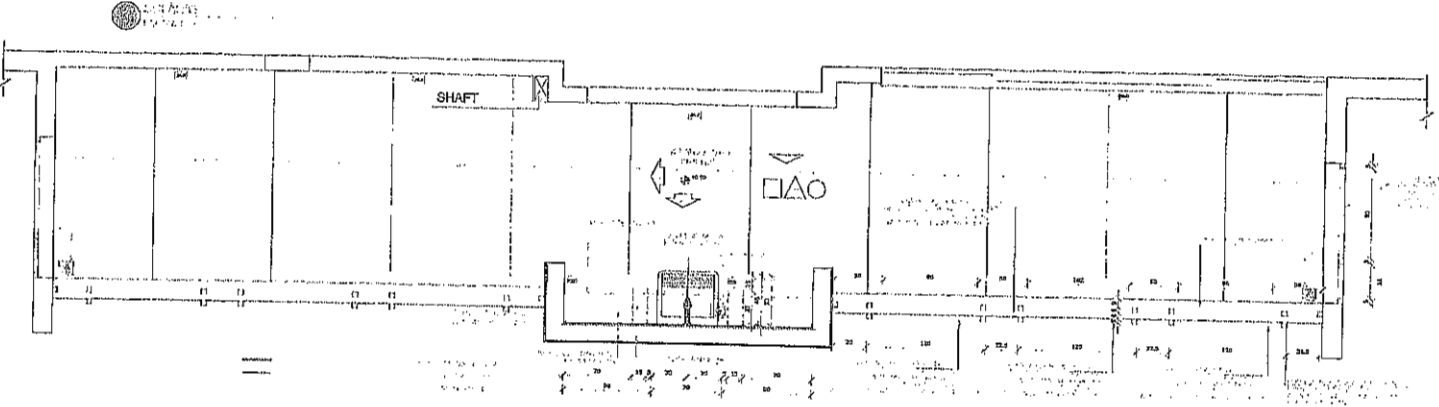



**PREFEITURA MUNICIPAL**  
C.R. 005, Nº 985, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000

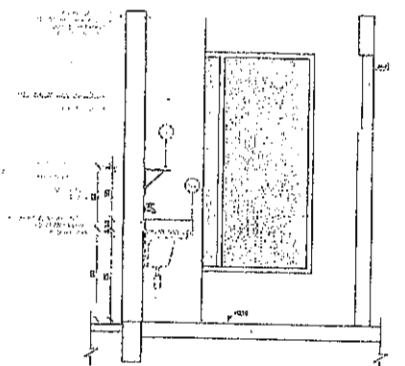
**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**

**PROJETO DE ARQUITETURA**

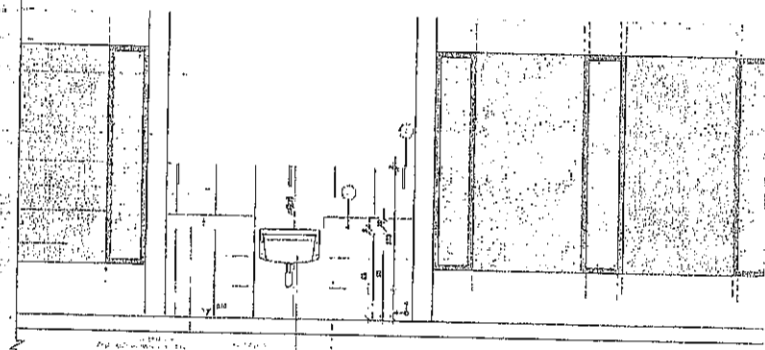
COORDENADOR	DETALHAMENTO GROSSEIRO DE PORTÕES		<b>ARQ</b>
COORDENADOR	DETALHAMENTO GROSSEIRO DE PORTÕES		
PROJETADE	REVISÃO	TERCEIRA	DATA
PROJETADE	PROJETADE	PROJETADE	17/38



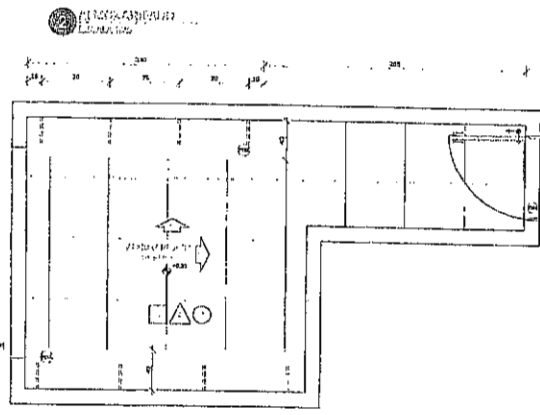
PLANTA BARRA



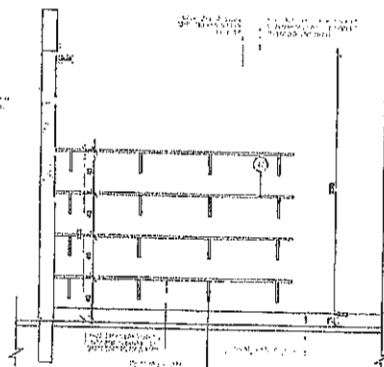
VISTA 1



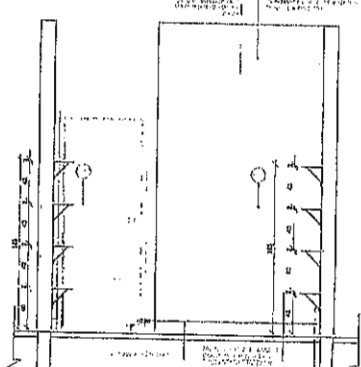
VISTA 2



PLANTA BARRA

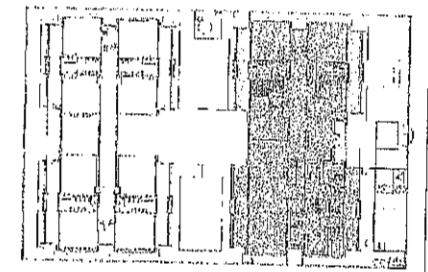
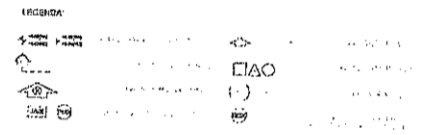


VISTA 1



VISTA 2

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



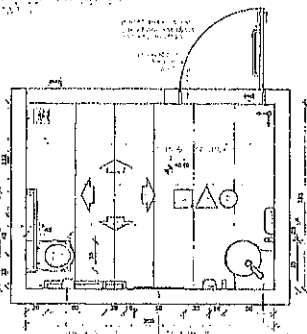
CROQUI DE REFERÊNCIA

Atividade e MEMÓRIA 2012  
 02 JUNHO 2012 Atividade: projeto de obra, Edifício Prédio, cortiço Morada 4 e 5, obras de reforma, melhoria e ampliação, para de melhoria nos prédios, com um período de construção e obra de 180 dias.  
 01 JULHO 2012 Atividade: projeto - obra para habitação (habitação) em andamento, projeto de obra de reforma, melhoria e ampliação.  
 01 DATA  
 01 DATA  
 01 DATA

<b>FND</b> Fundação Nacional de Educação		Ministério da Educação	
<b>PROJETO PADRÃO - FINE</b>			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL			
SACATÉIS: CO 085, MOSS, BARRIO CENTRO, PACOTICE			
LALCINDO, PACOIN			
PROPRIETÁRIO: _____			
RESP. TÉCNICO: _____			
AUTOR DO PROJETO: _____			
CARGO: _____		CARGO: _____	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> CEM 085, N° 085, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000			
<b>PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1</b>			
<b>PROJETO DE ARQUITETURA</b>			
CONVENIÊNCIA: _____		AMBIENTE: _____	
CDDAT - Docência em Unidades de Educação Infantil		AMPLIAÇÃO DO BARRIO DO ARCO E DO ALMOXARFADO	
PROJETO: _____		<b>ARQ</b>	
PROJETO: _____		PROJETO: _____	
AR		21/38	

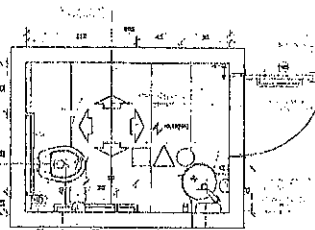


12 PLANTA BASE

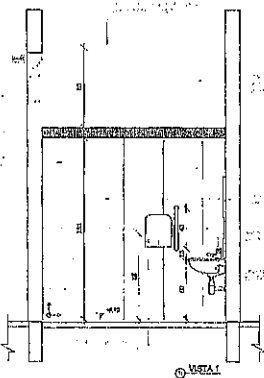


12 PLANTA BASE

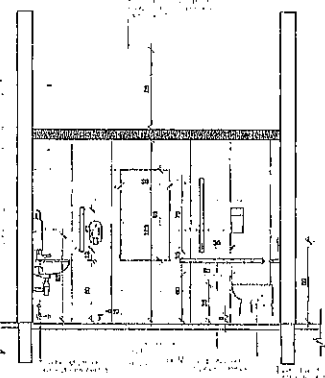
13 PLANTA BASE



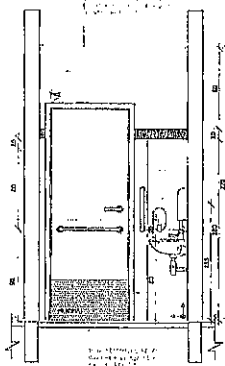
13 PLANTA BASE



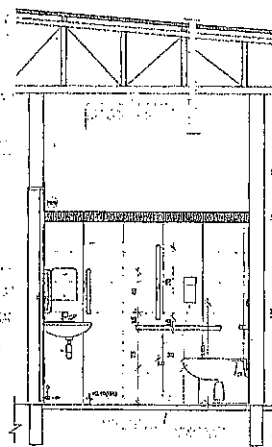
14 VISTA



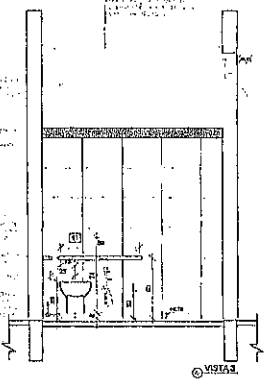
15 VISTA



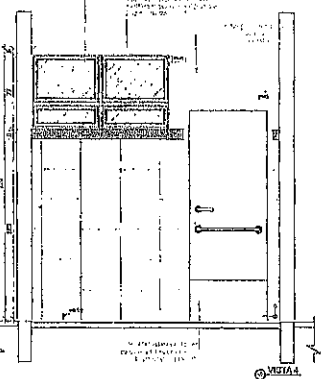
16 VISTA



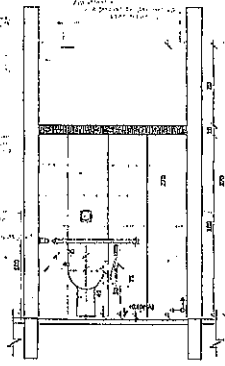
17 VISTA



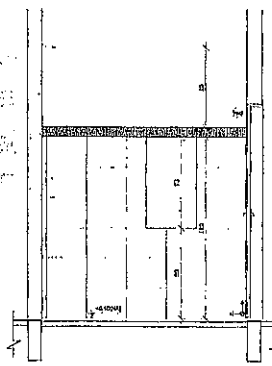
18 VISTA



19 VISTA



20 VISTA

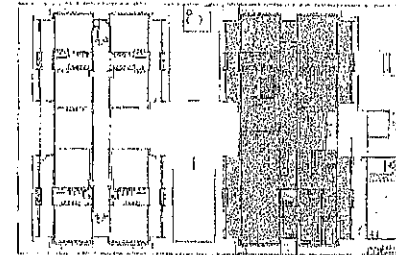


21 VISTA

MEMORIAL DESCRITIVO

ATTENÇÃO

- LEGENDA:
- [Symbol] [Symbol]
  - [Symbol] [Symbol]
  - [Symbol] [Symbol]




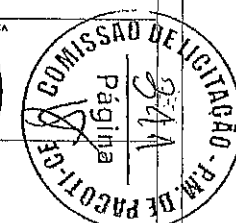
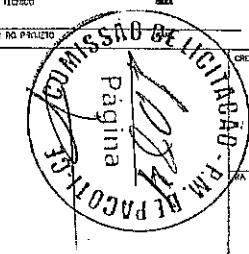
CROQUI DE REFERÊNCIA


02 JUN/2017 Alteração quanto de layout, fundamentos estruturais, acústicos internos e externos, sistema de saneamento, condicionamento térmico, além de melhorias nas instalações, nos dois pavimentos e no telhado de alvenaria com PVC, detalhamento de detalhes e substituição completa no material de acabamento, das paredes interiores e exteriores por cerâmica.

03 JUN/2018 Alteração pontuais - atualizar para adequação às normas e estabelecimento de cronograma de obras de reforma e implantação.

04 DATA REVISÃO

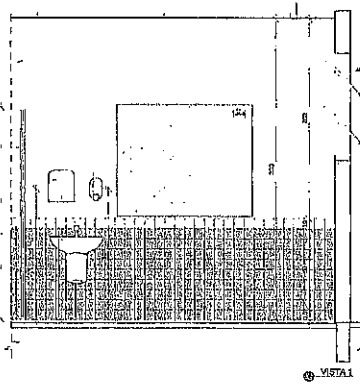
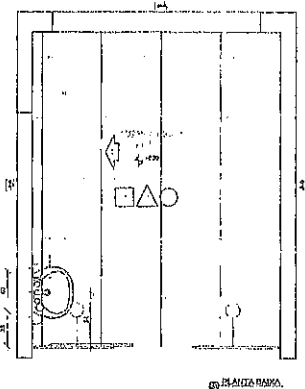
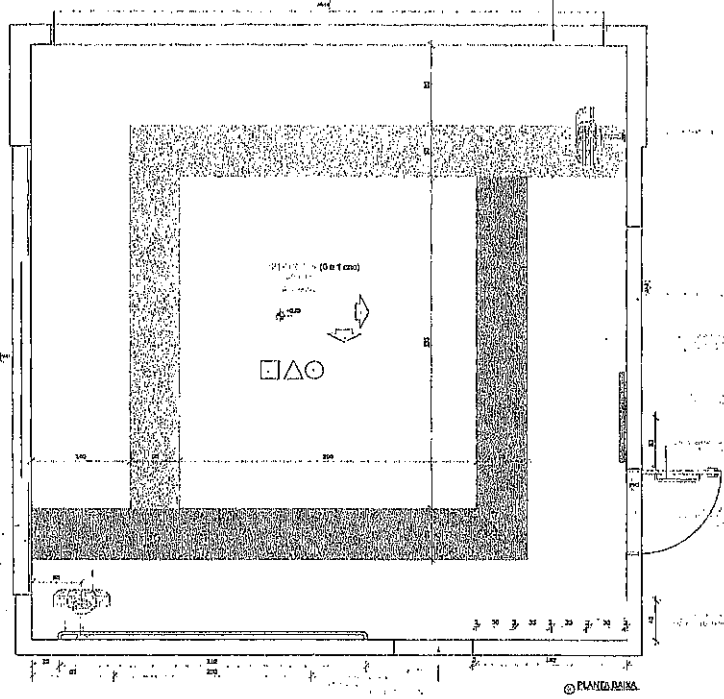
		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FUNDE		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL		
ENDEREÇO: CEI. 005, BAIRRO CENTRO, PACOTICE/CE		
MUNICÍPIO: PACOTI		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO		
AUTOR DO PROJETO		
ELAB.		



		PREFEITURA MUNICIPAL CEI. 005, N° 015, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-008	
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
DESTINAÇÃO: OBST. - Construção de Unidades Educacionais		AMPLIAÇÃO DO PUNTO A BARRAGEM DO PONTILHA AZUL	
ARQ			
PROJETO	REVISÃO	DATA	PRIMEIRA
01	01	22/03/18	22/38

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA



**REVIS**

**RELEVANDO**

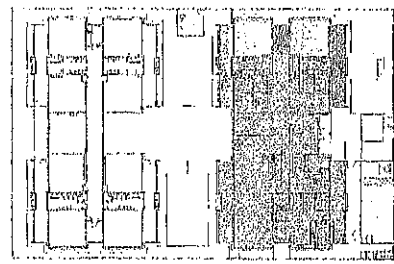
**LEGENDA**

↑ ↓ ← →

□ △ ○

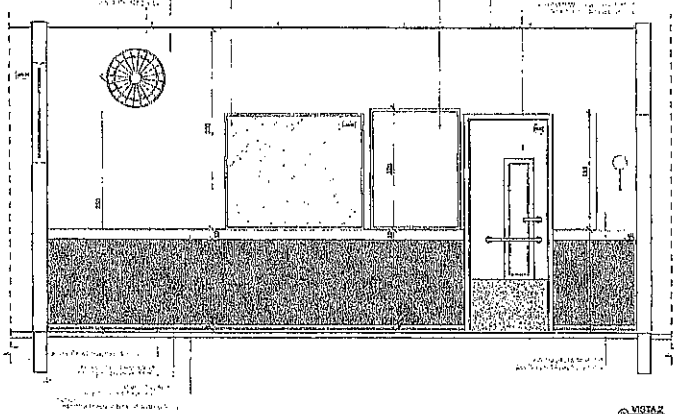
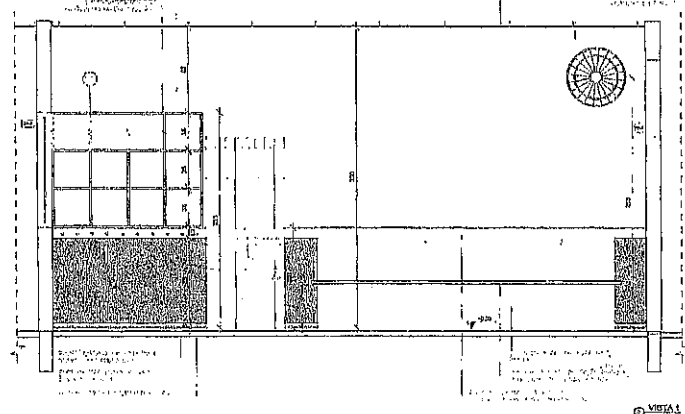
↑ ↓ ← →

□ △ ○



1. A planta baixa mostra o layout do projeto, com as dimensões e a localização dos móveis.

2. A planta baixa mostra o layout do projeto, com as dimensões e a localização dos móveis.



CD	JANUÁRIO 2017	Atividade de ensino de artes, fechamento frontal, avaliação escrita 1 e 2, 35 min de planejamento, avaliação e apresentação, 1 hora de produção em condições, em que se inclui a avaliação sobre o projeto final.
01	JULHO 2018	Atividade paralela - shift para Medição 1 biblioteca e documentação, abrangendo as ações de planejamento.
1º	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÃO

**FINE** Fundação Nacional da Educação

**Ministério da Educação**

**PROJETO PADRÃO - FINE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: CDE 065, Nº 005, BARRIO CENTRO, PAGOITIBA

MUNICÍPIO: PAGOITIBA

PROPRIETÁRIO:

PROJ. TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO:

ELFO:

CRCA:

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PAGOITIBA**

Página 3/3

**PREFEITURA MUNICIPAL**

CDE: 065, Nº 005, BARRIO CENTRO, PAGOITIBA - CEP: 62770-000

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**

**PROJETO DE ARQUITETURA**

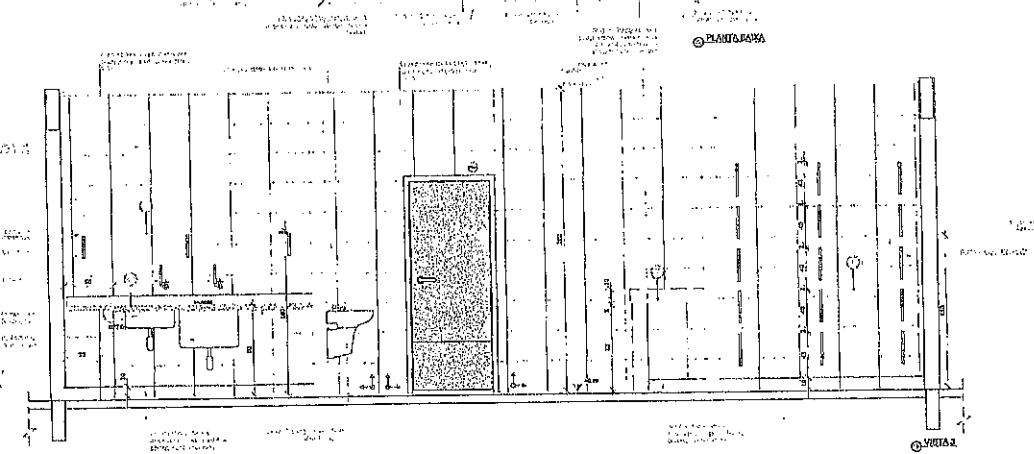
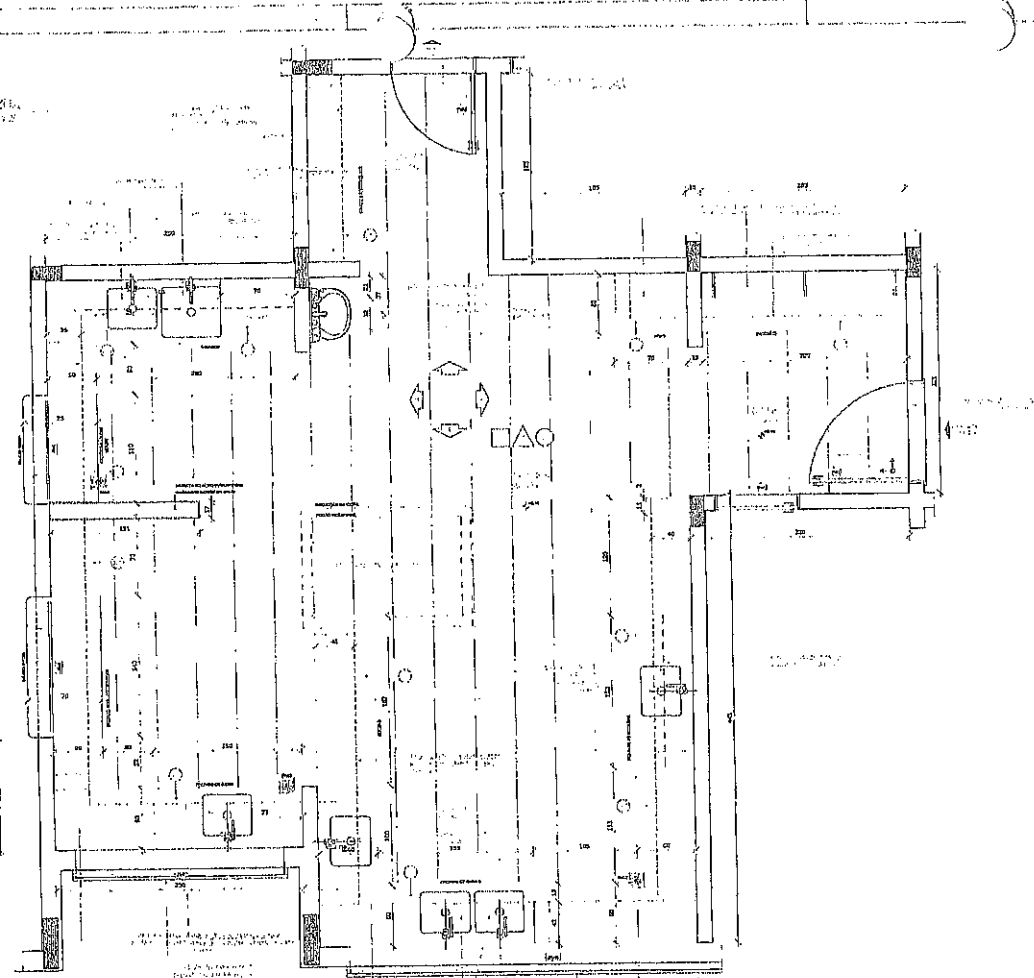
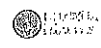
OBJETIVO: Construção de Unidade de Educação Infantil

AMPLIAÇÃO DO BLOCO A CRISHELA, GRUPELIZ E AMPLIAÇÃO

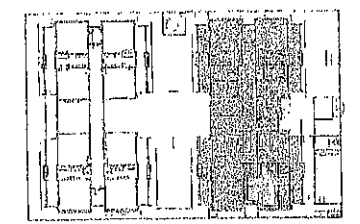
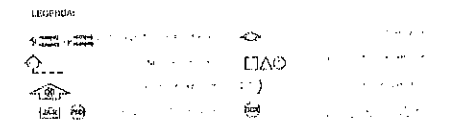
**ARQ**

PROJETO: AI

FOLHA: 23/38



NOTAS  
REFEÇENÇAS  
LEGENDAS



CROQUI DE REFERÊNCIA

02	JAN/2017	Alteração à RFP 003/2016
01	JUL/2016	Alteração ao projeto
01	JUL/2016	Alteração ao projeto
01	JUL/2016	Alteração ao projeto

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação Ministério da Educação

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

EDIFICAÇÃO: CEE, 062, BAIRRO CENTRO, PACOIXE

MUNICÍPIO: PACOIXE

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_

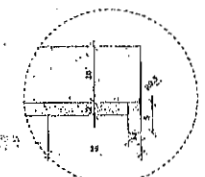
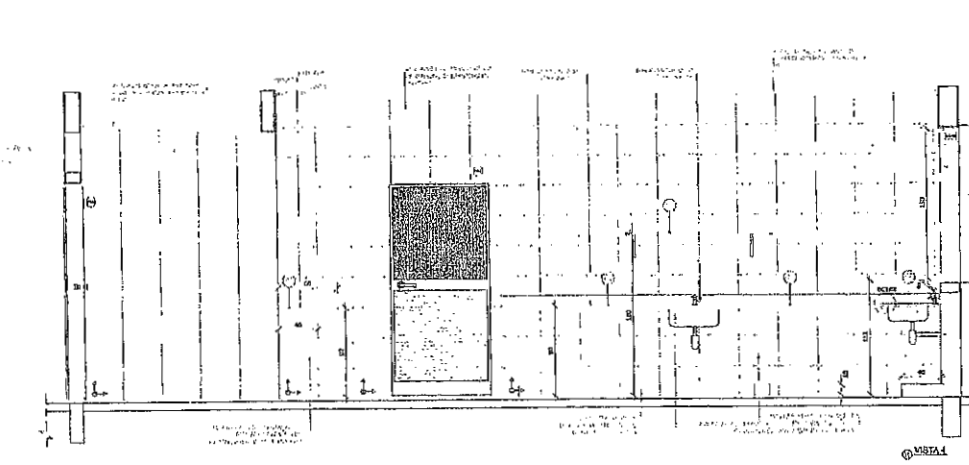
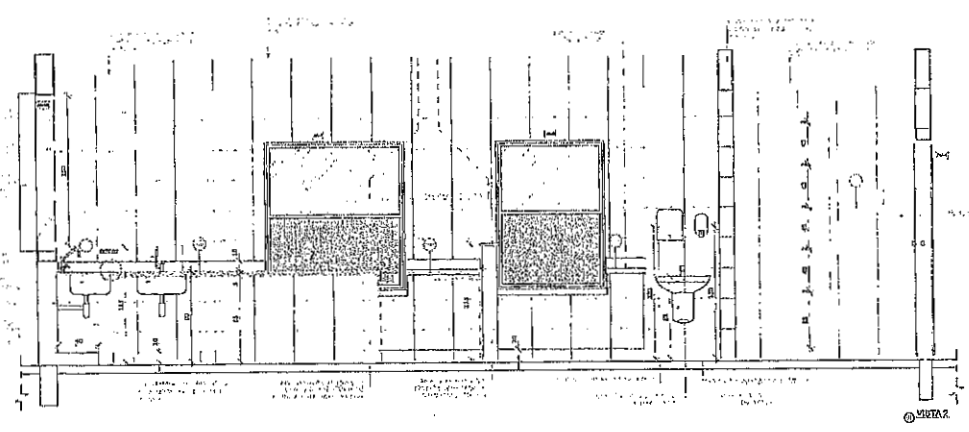
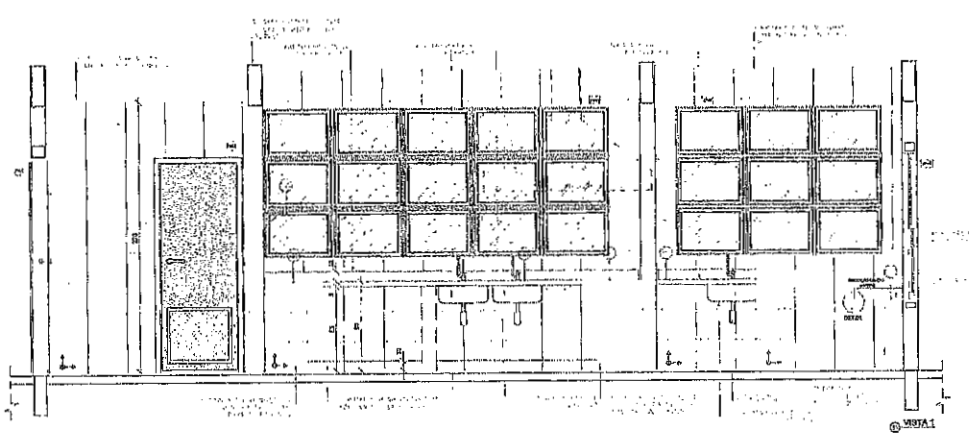
CONTROLE DE REVISÃO:

--	--

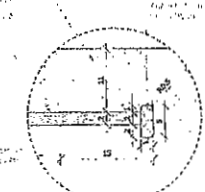
**PREFEITURA MUNICIPAL**  
CE: 062, N° 620, BAIRRO CENTRO, PACOIXE - CE: 82770-000

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE ARQUITETURA**

OBJETIVO: Construção de sala de aula	ÁREA: 200,00 m²	VALOR: R\$ 1.000.000,00	ARQ
PROJETO: AR	DATA: 24/08/2016	PROJETO: AR	24/08



DETALHE 1 - CORTE



DETALHE 2 - CORTE

ESCALA: 1:50

LEGENDA:

- 
- 
- 
- 
- 
- 



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: CE: 065, Nº 055, BAIRRO CENTRO, FÁCIO DO CARIÓTIPO

Ministério da Educação

**FNDE** Fundação Nacional de Desenvolvimento

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: CE: 065, Nº 055, BAIRRO CENTRO, FÁCIO DO CARIÓTIPO

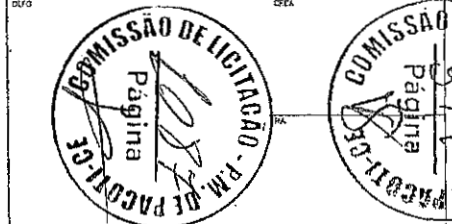
MUNICÍPIO: FÁCIO DO CARIÓTIPO

PROFESSOR: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_

ARQUITETO DO PROJETO: \_\_\_\_\_

DESENHADOR: \_\_\_\_\_



PREFEITURA MUNICIPAL

CE: 065, Nº 055, BAIRRO CENTRO, FÁCIO DO CARIÓTIPO - CEP: 02770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

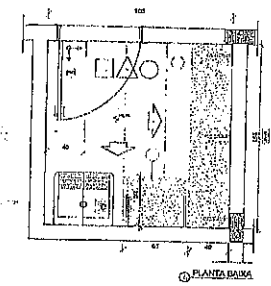
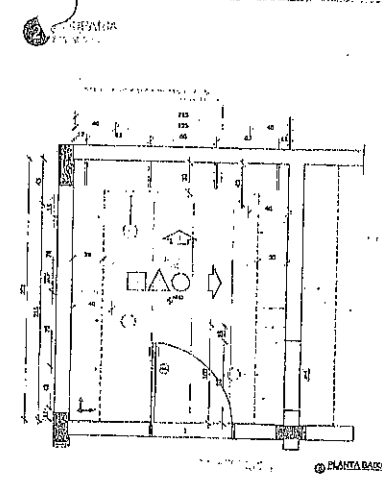
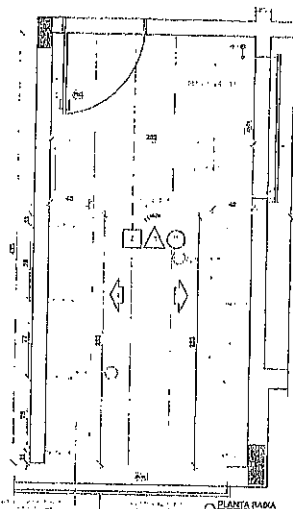
PROJETO DE ARQUITETURA

COMPROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

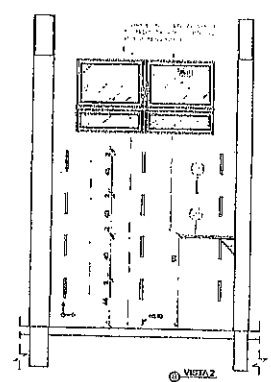
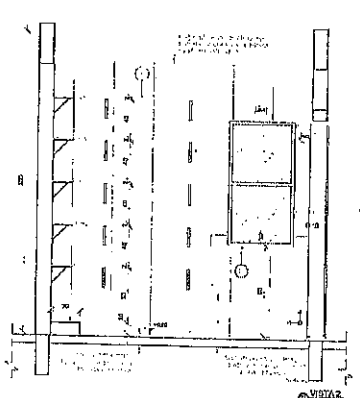
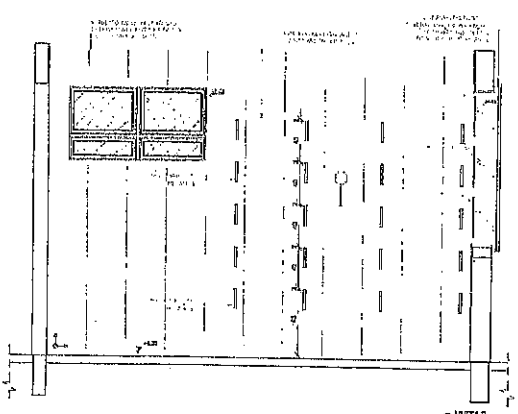
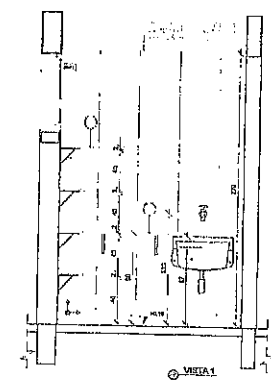
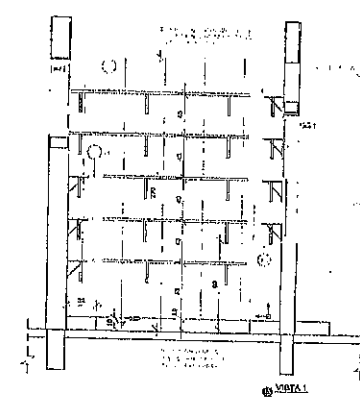
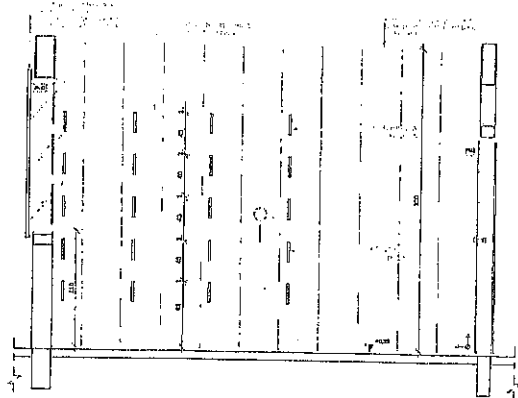
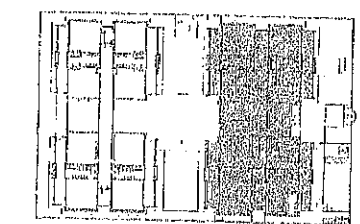
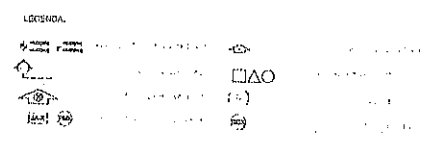
ANÚNCIO DE LICITAÇÃO

ARQ

25/38



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

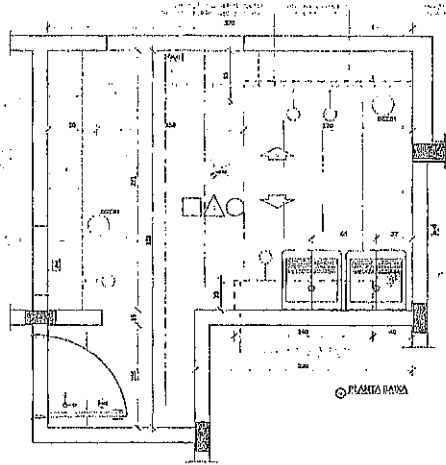


Acordo de Não Ocupe 2016  
 01 JANEIRO/2017 Alteração de projeto de arquitetura para a construção de 02 salas de aula, refeitório e cozinha, em um prédio existente, no bairro Centro, município de Pacoti, CE.  
 02 JULHO/2018 Alteração de projeto de arquitetura para a construção de 02 salas de aula, refeitório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

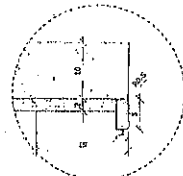
CONTEÚDO DO PROJETO

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

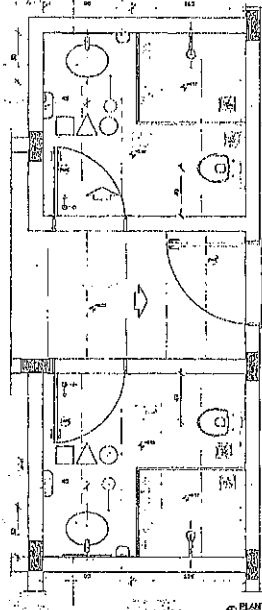
LAVERIA



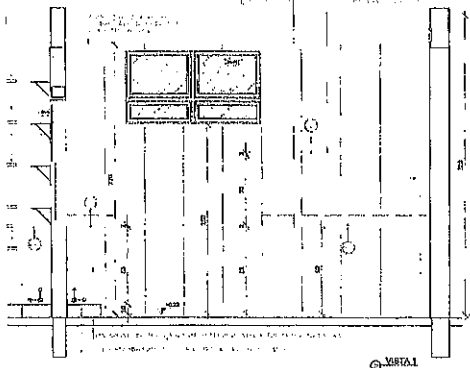
PLANTA BAINA



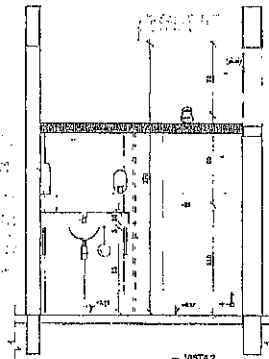
DETALHE 1 - CORTE



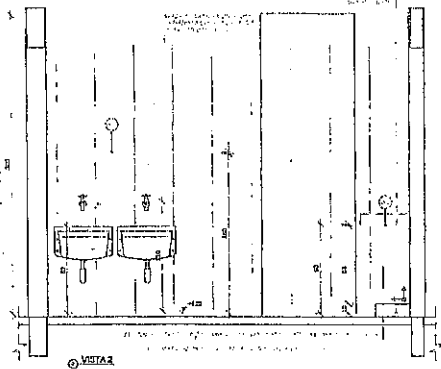
PLANTA BAINA



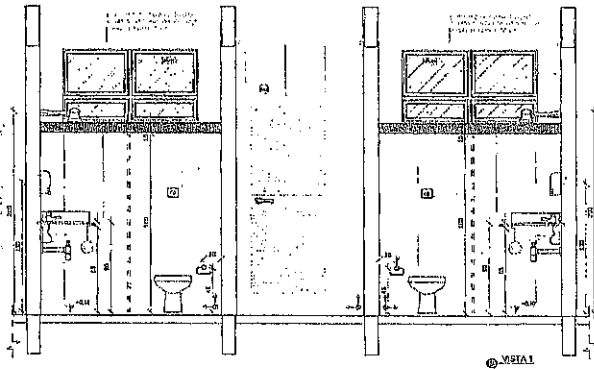
VISTA



VISTA



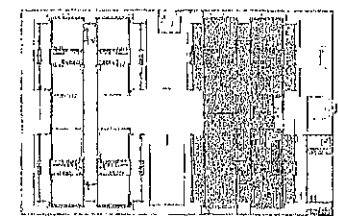
VISTA



VISTA

LEGENDA

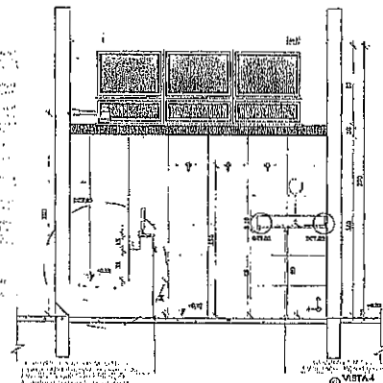
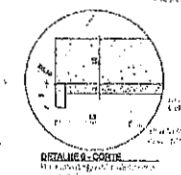
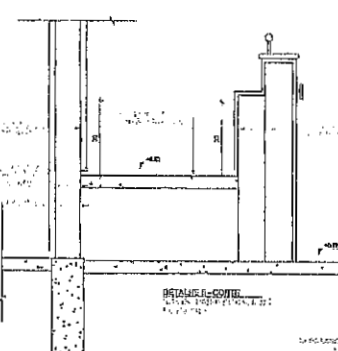
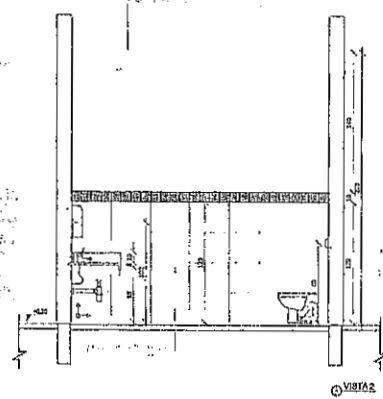
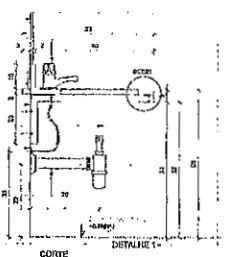
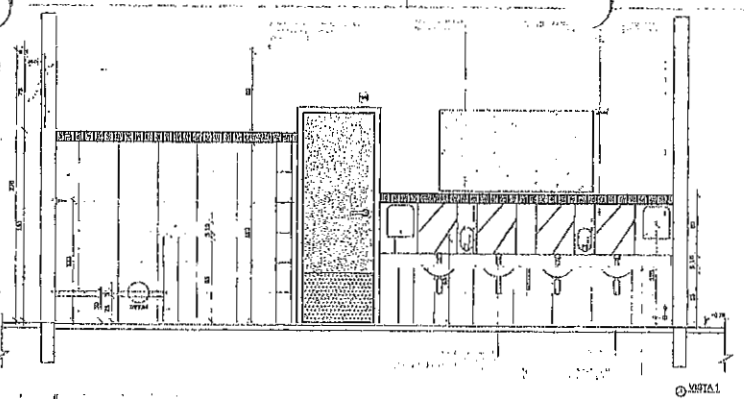
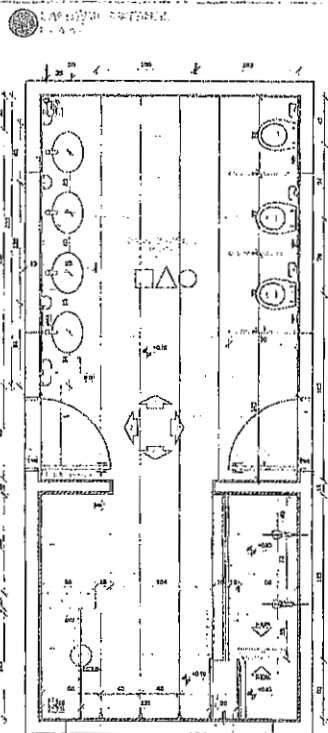
DOOR  
 JANELA  
 LAVABO  
 TOILETE  
 BANHEIRO  
 PORTA  
 JANELA  
 LAVABO  
 TOILETE  
 BANHEIRO



CROQUI DE REFERÊNCIA

02 14/07/2014 Alteração de projeto de arquitetura (reforço de estrutura, fechamento de portas, mudança de layout e ampliação de área de circulação nos cômodos, com a finalidade de melhorar a qualidade de ensino da escola.  
 01 01/04/2016 Alteração para o projeto para adequação às normas e diretrizes estabelecidas no edital de licitação.  
 N° DATA Descrição  
 CONTROLE DE REVISÕES

<b>FNDE</b> <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small>		Ministério da Educação
<b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b>		
PROJETO ARQ: PREFEITURA MUNICIPAL		
ENDEREÇO: RUA DEB. NEVES, BAIRRO CENTRO, PACOTICE		
MUNICÍPIO: PACOTE		
PROJETO ARQ: _____		
RESP. TÉCNICO	_____	
AUTOR DO PROJETO: _____		
ELTO	DATA	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> CEM 066, Nº 988, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000		
<b>PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1</b>		
<b>PROJETO DE ARQUITETURA</b>		
Coordenação	Assessoria	
COGIT - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	ALINHAMENTO DO BLOCO A LAVANDERIA E VESTIÁRIOS	
		<b>ARQ</b>
PROJETO	REVISÃO	DATA
01	01	27/38



LEGENDA:

CROQUI DE REFERÊNCIA

CD	02	01	01	01
CONTEÚDO	PROJETO	DATA	PROJETO	PROJETO

**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

MUNICÍPIO: PACOTICE

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESF. TECN. DO: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_

DESENHADOR: \_\_\_\_\_

CREIA

**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: \_\_\_\_\_

INSTITUIÇÃO DO BLOCO: BARRIO, BARRIO, 1 E BARRIO BARRIO, 2

ARQ

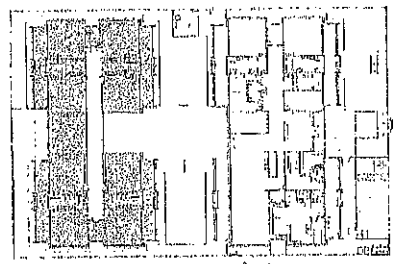
FORMAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROJETO: \_\_\_\_\_

28/38

MITAS

LEGENDA



CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JAN/2017	Alterações à planta geral do bloco.
01	JUL/2016	Alterações quanto às áreas, instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias e acabamento, além das melhorias nas instalações, com ênfase nas condições de acessibilidade e cultura do meio PNA.

FNE 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:                     

AUTOR DO PROJETO:                     

ELFO:                      CREA:                     



PREFEITURA MUNICIPAL

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

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

APROVAÇÃO:                      FUNDAÇÃO

PROJETO:                      APLICAÇÃO DO BLOCO

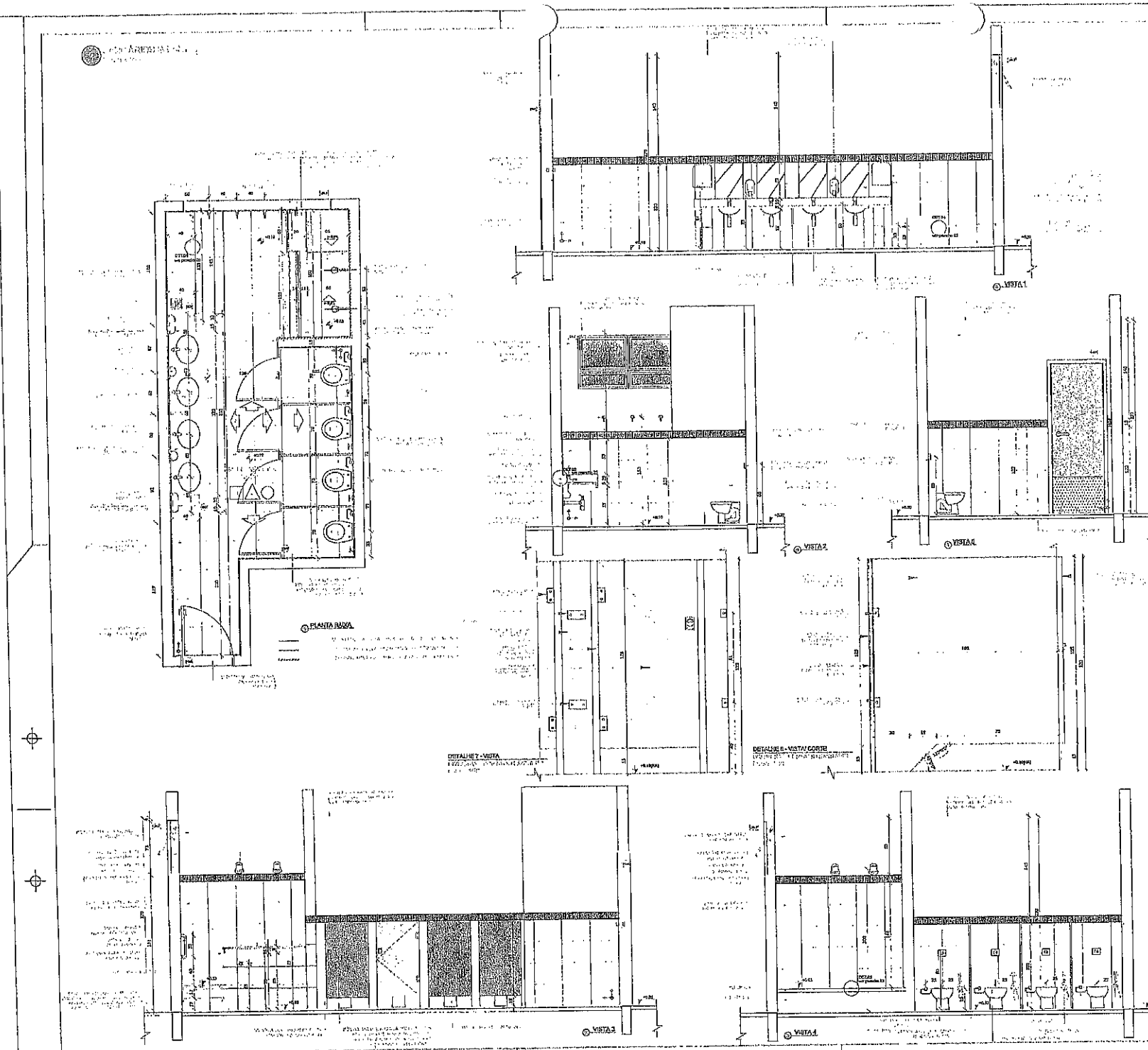
OBJETIVO: Construção de um bloco de Educação Infantil (Educação Infantil)

LOCAL: B. BARRIO CENTRO, PACOTICE

ARQ:                     

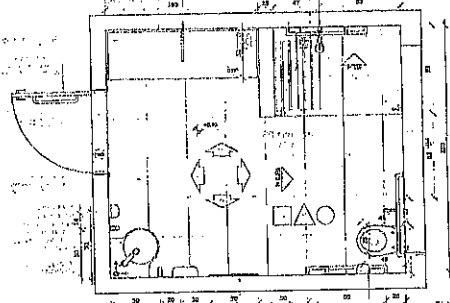
FECHA:                      ESCALA:                      FOLHAS:                      FOLHA:                      DATA DE EMISSÃO:                     

FORMA:                      ARQ:                      29/38

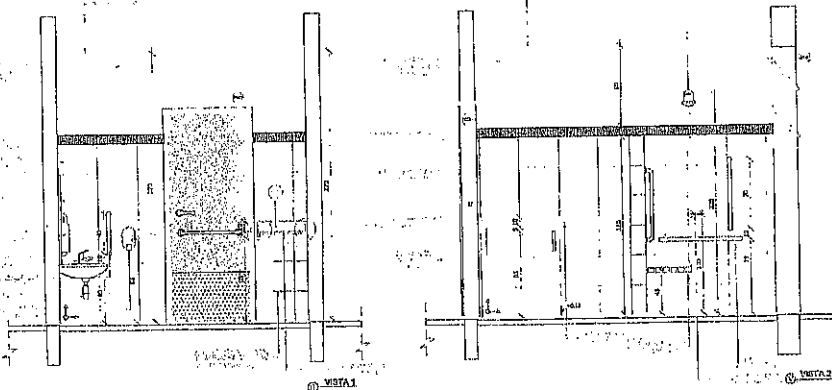




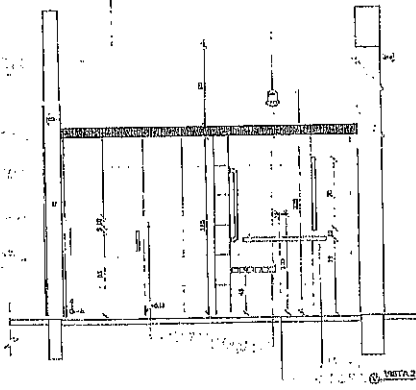
SEBASTIÃO TORRES  
ARQUITETO



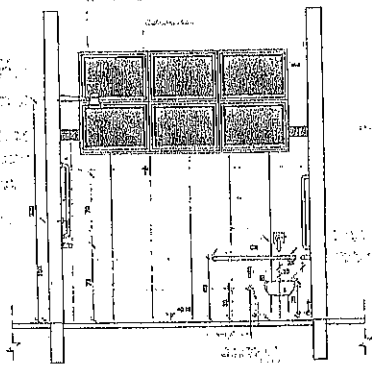
PLANTA BARRA



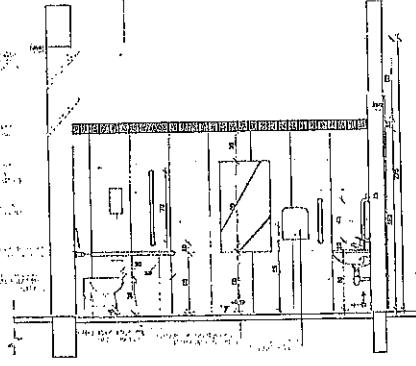
VISTA 1



VISTA 2

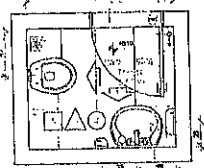


VISTA 3

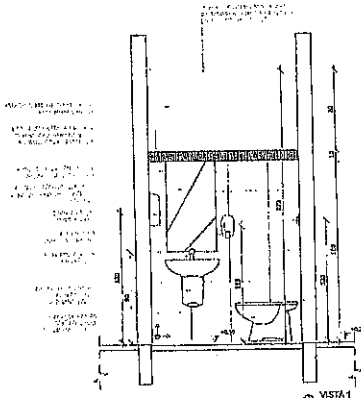


VISTA 4

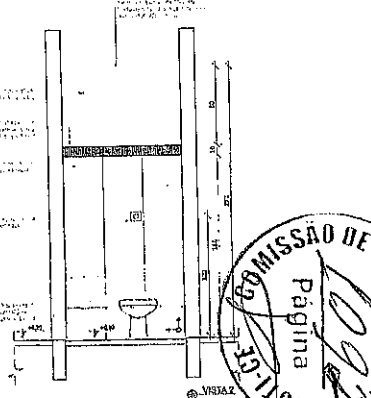
SEBASTIÃO TORRES  
ARQUITETO



PLANTA BARRA

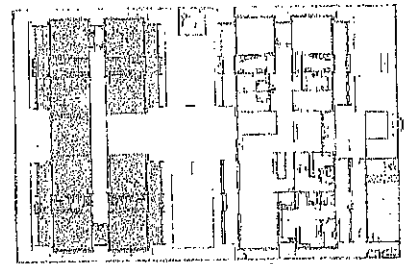


VISTA 5



VISTA 6

LEGENDA:



CROQUI DE REFERÊNCIA

MEMORIAL DESCRITIVO  
 Nº PROJETO: 2011  
 Nº PROJETO: 2011  
 Nº PROJETO: 2011  
 Nº PROJETO: 2011

**FINE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
 Ministério da Educação

**PROJETO PADRÃO - FINE**  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ENDEREÇO: CE. 069, BARRIO CENTRO, FACOTICE  
 MUNICÍPIO: PASOS

PROPRIETÁRIO  
 RESP. TÉCN. CO. DATA  
 AUTOR DO PROJETO DATA

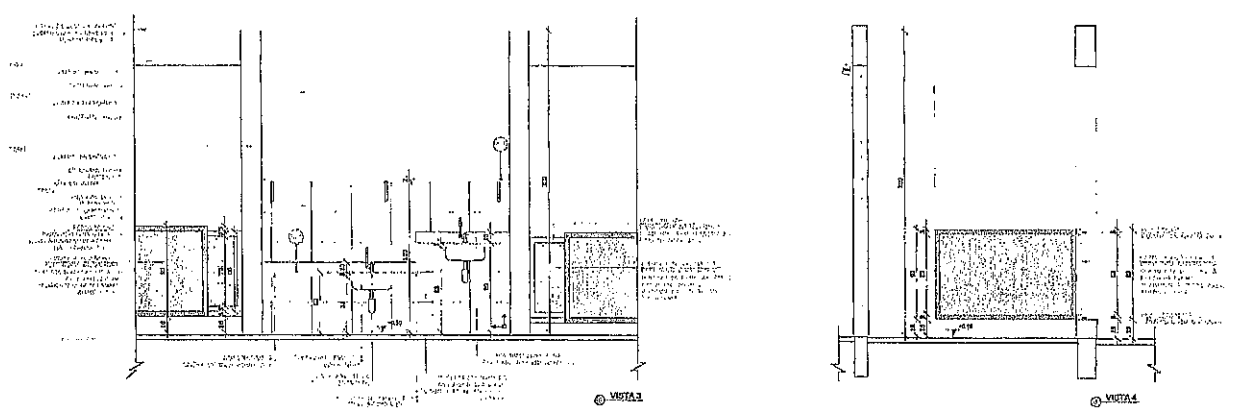
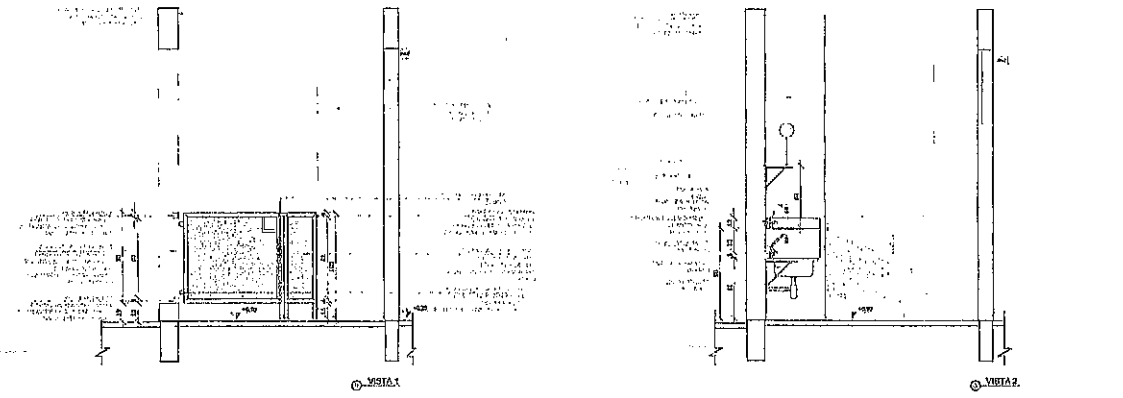
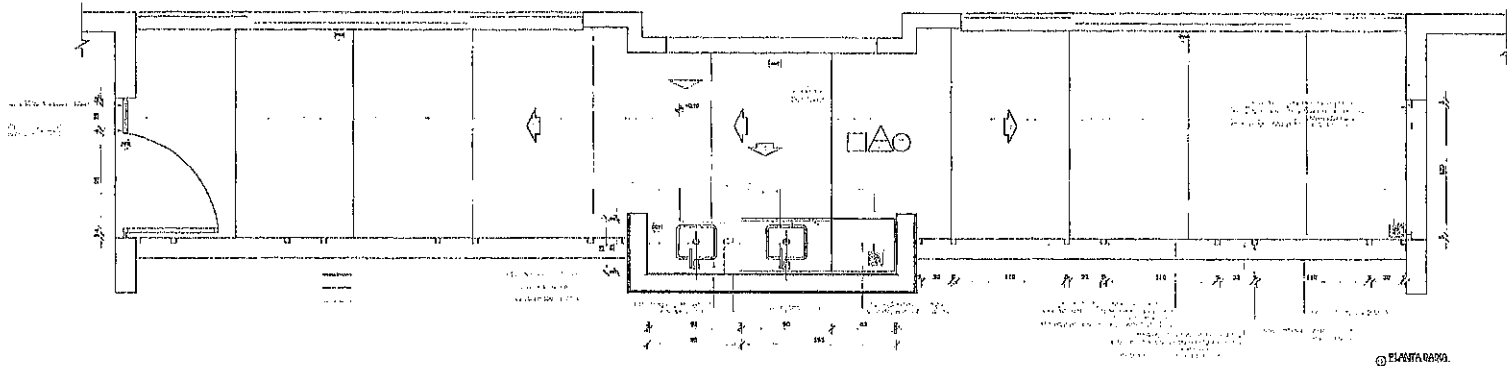
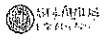
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE FACOTICE  
 Página 5/10

PREFEITURA MUNICIPAL  
 CE. 069, N.º 695, BARRIO CENTRO, FACOTICE - CEP: 62170-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
 PROJETO DE ARQUITETURA

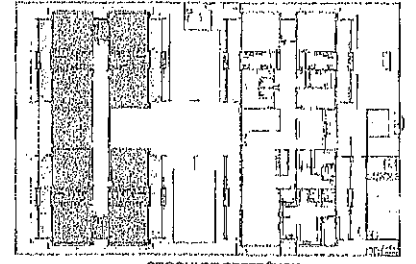
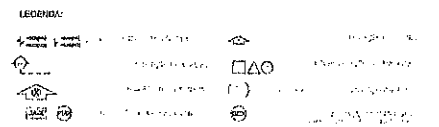
CONTRATO	PROJETO	ARQ
OBJETO - Classificação Operacional	CONSTR. DO BLOCO B SANTI, POU INFÂNCIA E SANTI DE PROTEÇÃO SOCIAL	ARQ
FORMAÇÃO	PRELIMINAR	30/38

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE FACOTICE  
 Página 10/10



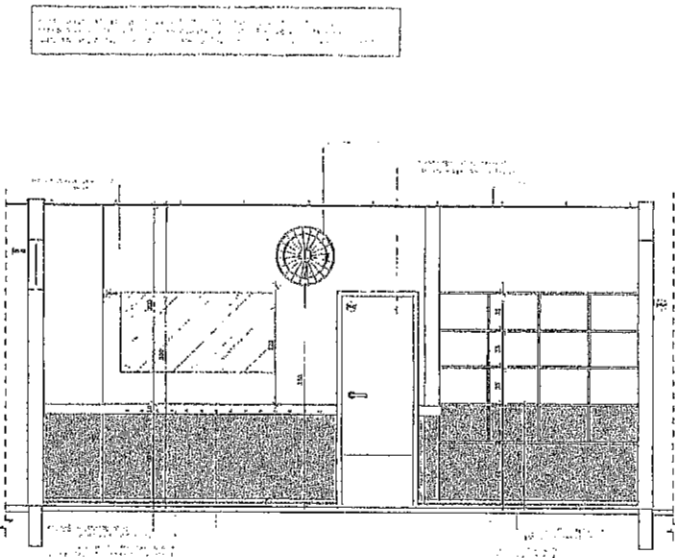
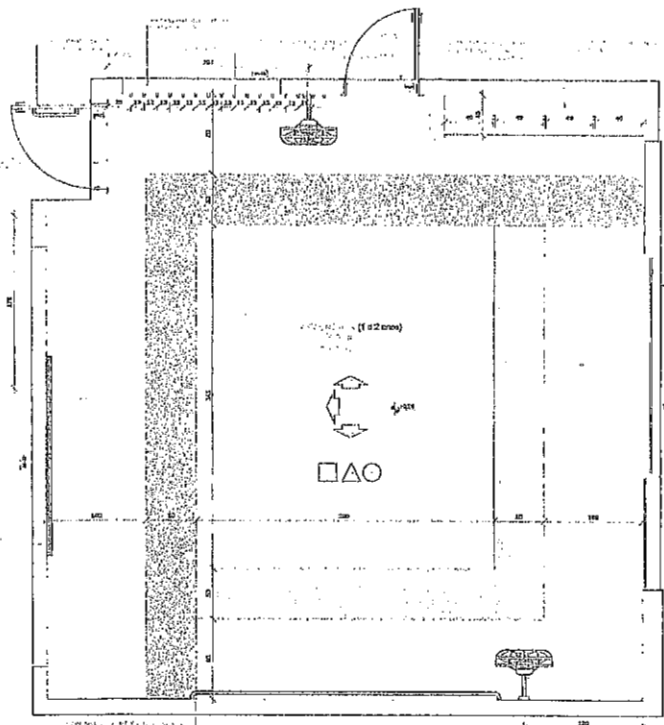
MEMORIAL DESCRITIVO  
OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL Nº 102, ALUNA DA ESTADUAL, MODALIDADE EDUCAÇÃO INFANTIL, CLASSE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BARRIO CENTRO, PAQUETE 1, LOTE 102, MUNICÍPIO DE PACOTI, ESTADO DE PERNAMBUCO.

REFERENCIAL  
PROPOSTA Nº 005/2010



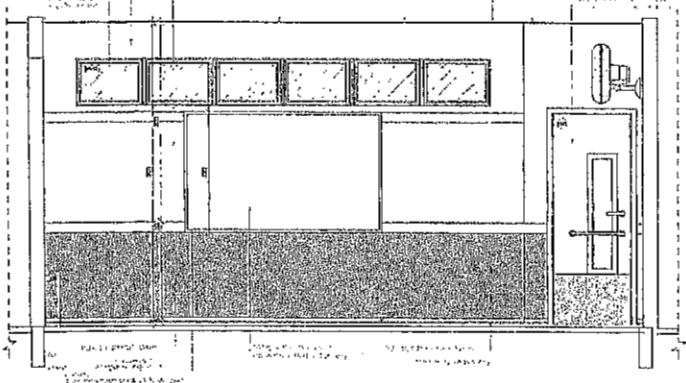
Atendimento: 10/06/2010  
03 JUNHO/2010 Alteração padrão de área, reforma e ampliação, construção de 102, aluno da estadual, modalidade educação infantil, classe de educação infantil, bairro centro, pacote 1, lote 102, município de pacoti e estado de pernambuco.  
01 JUNHO/2010 Alteração padrão de área e implantação de mobiliário e equipamentos de acordo com o projeto.  
02 JUNHO/2010 Alteração padrão de área e implantação de mobiliário e equipamentos de acordo com o projeto.

<b>FND</b> Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FND			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL			
ENDEREÇO: CE: 065, BARRIO CENTRO, PAQUETE 1			
MUNICÍPIO: PACOTI			
PROPRIETÁRIO:			
NOME: RUA			
AUTOR DO PROJETO: RUA			
DETO		DETO	
PREFEITURA MUNICIPAL			
CE: 065, N° 065, BARRIO CENTRO, PAQUETE - CEP: 02770-000			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1			
PROJETO DE ARQUITETURA			
PROPOSTA: FUND - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		AUTOR: AFILIAÇÃO DO BLOCO B - BARRIO CENTRO, BARRIO CENTRO, PAQUETE 1	
MUNICÍPIO: PACOTI		MUNICÍPIO: PACOTI	
PROPOSTA: AT		PROPOSTA: 31/38	

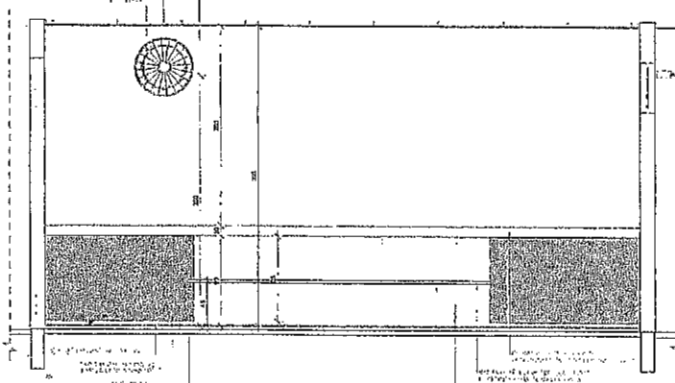


VISTA 1

PLANTA BARRA COFIBRE



VISTA 2



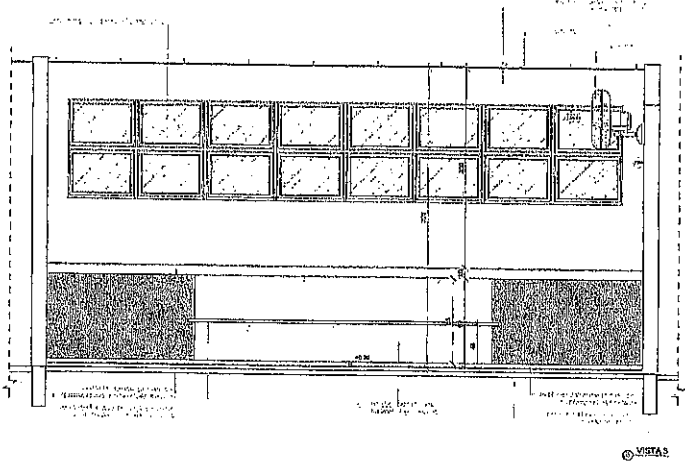
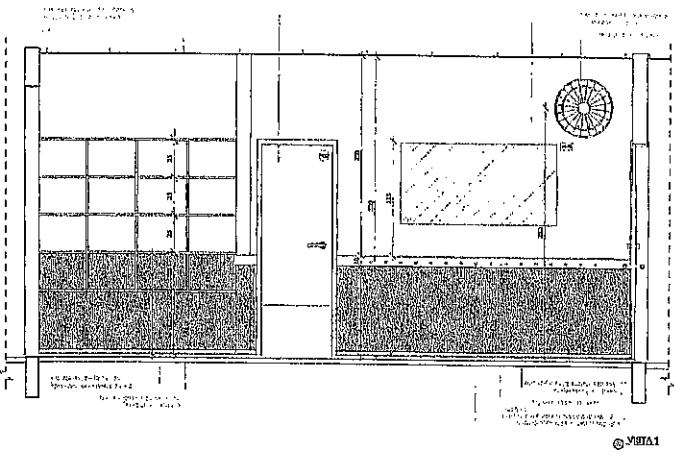
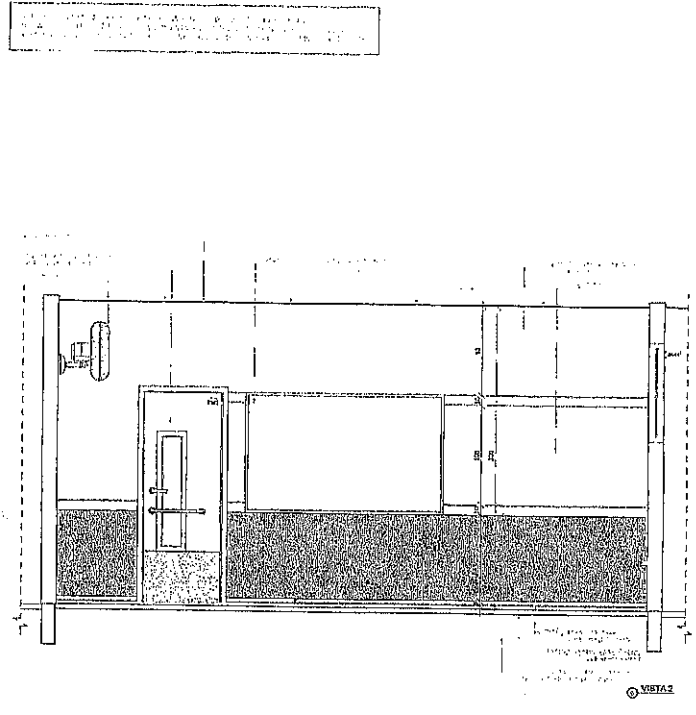
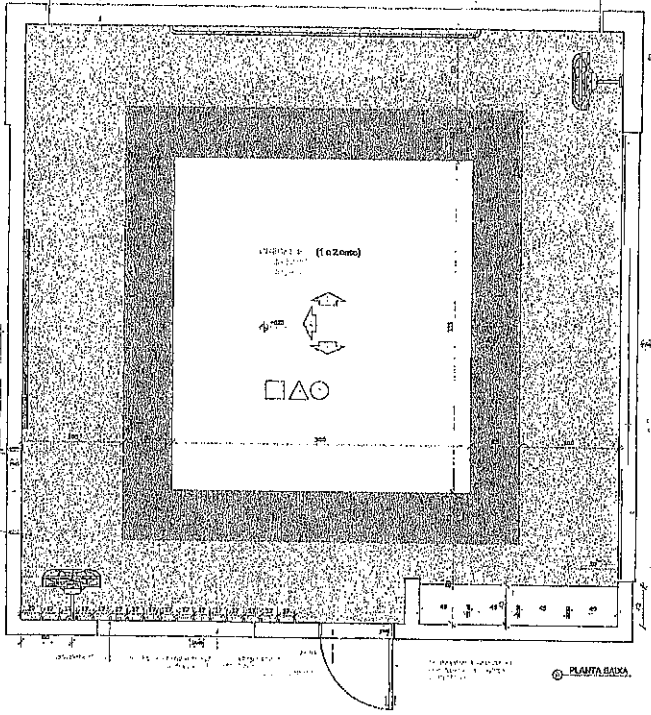
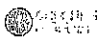
VISTA 3

**LEGENDA:**

**CROQUI DE REFERÊNCIA**

APROVAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA  
 02 JANEIRO/2014  
 01 JULHO/2010  
 N° DATA  
 CONTINUA DE ANTERIOR

		Ministério da Educação
<b>PROJETO PADRÃO - FINE</b>		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL		
ENDEREÇO: CE 005, Nº 685, BARRIO CENTRO, PAOLOTICE		
MUNICÍPIO: PAOLOTICE		
PROPRIETÁRIO: _____ ASS. TÉCNICO: _____		
AUTOR DO PROJETO: _____		
TIPO: _____		
<b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> CE: 005, Nº 685, BARRIO CENTRO, PAOLOTICE - CEP: 62770-000		
<b>PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1</b> <b>PROJETO DE ARQUITETURA</b>		
CONDIÇÃO: _____ OBJETIVO: Caracterização Geral de Infraestrutura Educacional	APLICAÇÃO DO BLOCO B SINTÉTICO	<b>ARQ</b>
PROCESSO: AI	FASES: PROJETO ARQUITETÔNICO	FOLHA: 31/38



MEMORIA

REFERENCIAS

LEGENDA

CROQUI DE REFERENCIA

CONTRATOR DE REVISÃO

CONTRATOR DE PROJETO

CONTRATOR DE EXECUÇÃO

**FNDE** Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: CDS 086, N° 602, BAIRRO CENTRO, PACOTIKÉ/CE

MUNICÍPIO: PACOTÉ

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_

DISTO: \_\_\_\_\_

OPCA: \_\_\_\_\_

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTÉ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTÉ

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
CDS 086, N° 602, BAIRRO CENTRO, PACOTIKÉ - CEPI: 62770-000

**PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1**  
PROJETO DE ARQUITETURA

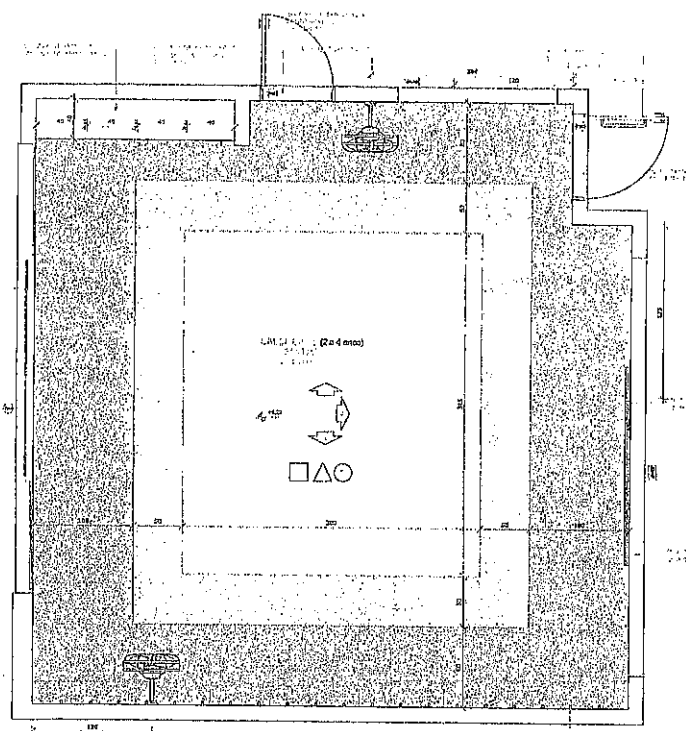
denominação: **CRECHE** - Criação de Unidade Geral de Educação Infantil

ABRANGÊNCIA: **AMPLIAÇÃO DO BLOCO B CRECHE B2**

ARQ

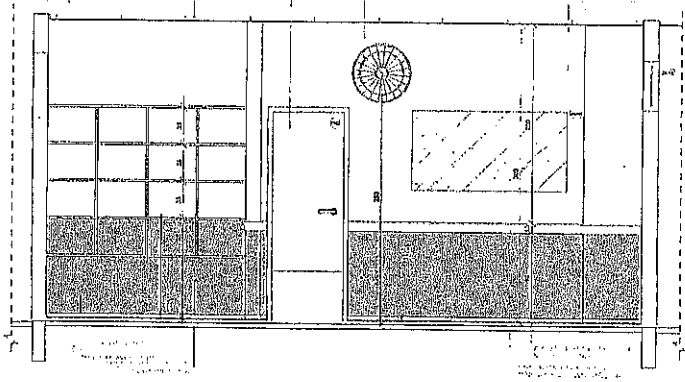
33/38

1:100



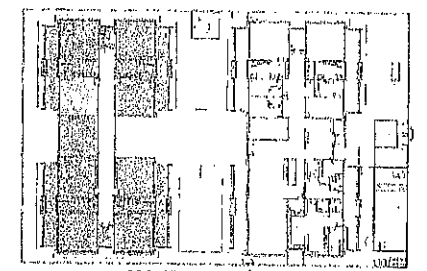
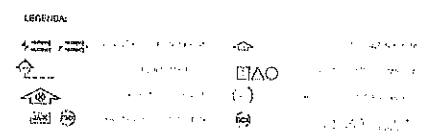
PLANTA BARRA CINCHELLI

PLANTA BARRA CINCHELLI



02/2761

MEMORIAL DESCRITIVO  
 REFERÊNCIAS  
 LEGENDA



CROQUI DE REFERÊNCIA

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

CONTINUIDADE DO PROJETO

**FNDE** Fundação Nacional do Desenvolvimento da Educação  
 Ministério da Educação

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ENDEREÇO: RUA Nº 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 Nº 065, BARRIO CENTRO, FACOTICE - CEP: 62270-000

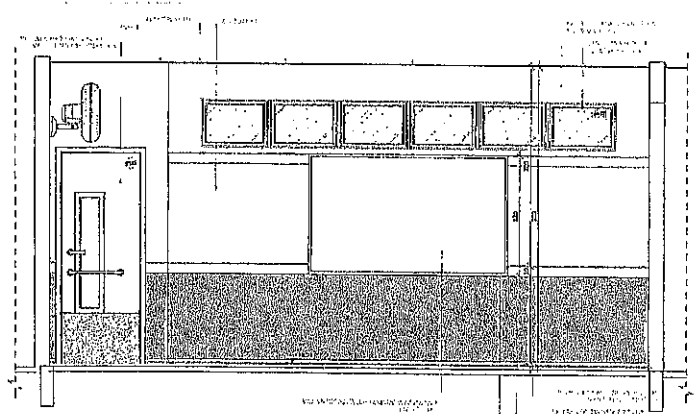
**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE ARQUITETURA**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
 DIRETORIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

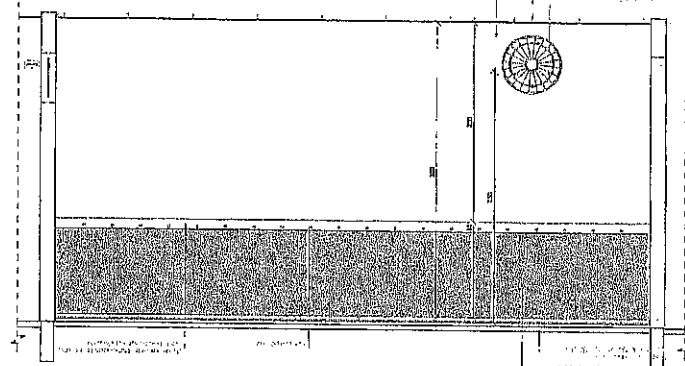
AMPLIAÇÃO DO BLOCO D CRECHE 04

ARQ

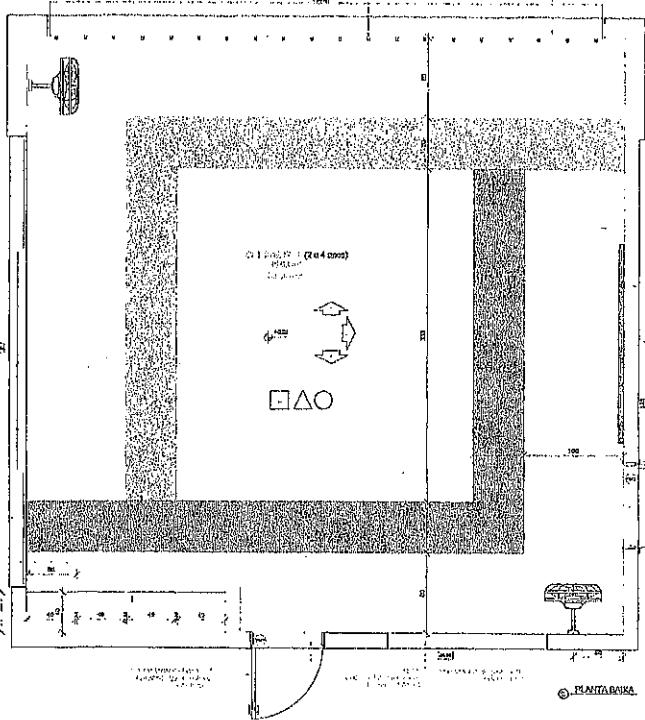
34/38



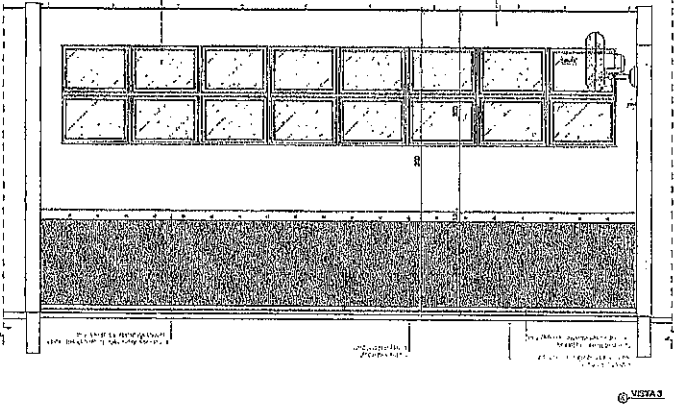
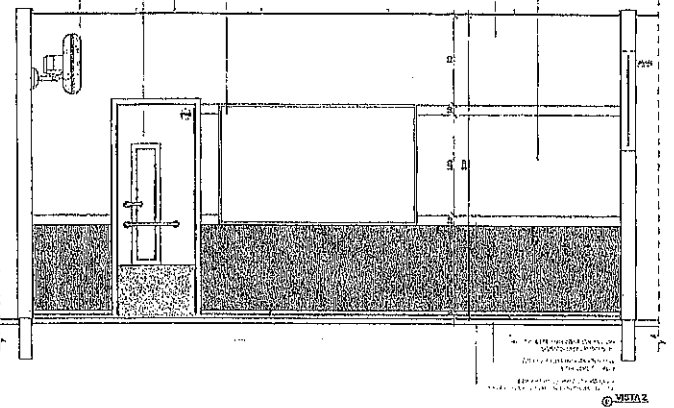
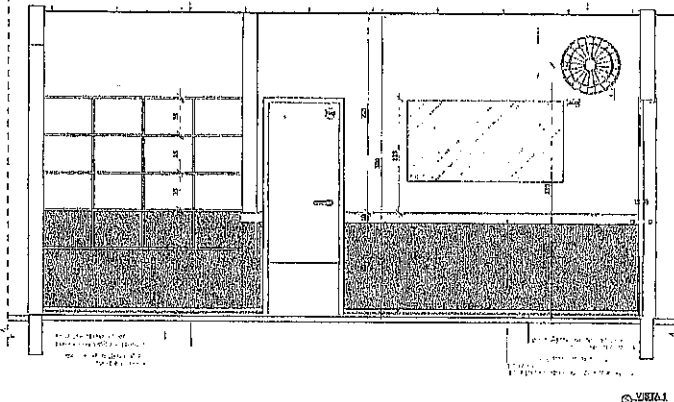
02/2762



02/2763

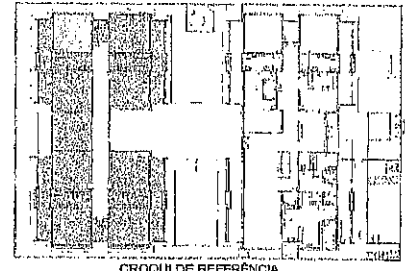


NOTA: O projeto foi elaborado de acordo com o projeto de arquitetura aprovado em 15/08/2017.



**LEGENDA:**

Porta  
 Janela  
 Mesa  
 Cadeira  
 Ventilador



01 JANEIRO 2017 - Apresentação do projeto de arquitetura.  
 02 JANEIRO 2017 - Alteração quanto às áreas, fechamento frontal, instalação de portas, mobiliário e obra de infraestrutura.  
 03 JULHO 2018 - Alteração quanto à estrutura de suporte ao sistema de aquecimento e ventilação por conduto.  
 04 JULHO 2018 - Alteração quanto à obra de infraestrutura e obra de acabamento.

**FND** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
**Ministério da Educação**

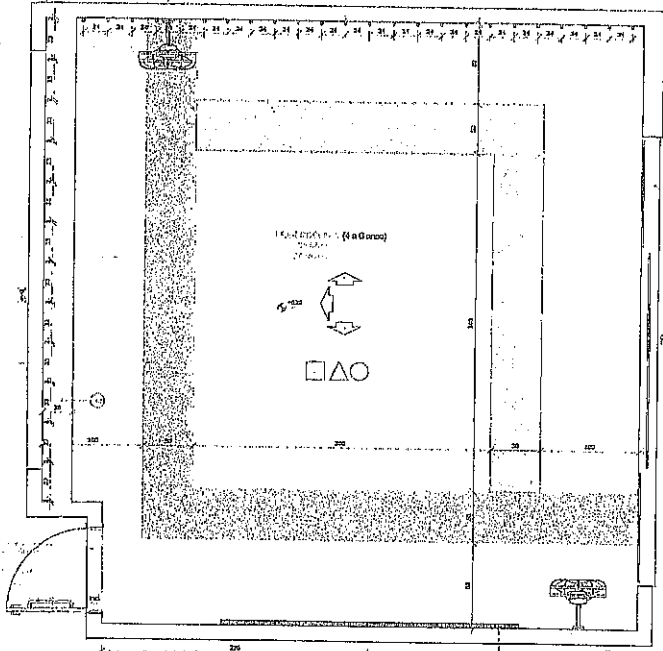
**PROJETO PADRÃO - FNDE**  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ENDEREÇO: C.R. 068, N.º 008, BARRIO CENTRO, PACOTINGA  
 MUNICÍPIO: PACOTI

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_

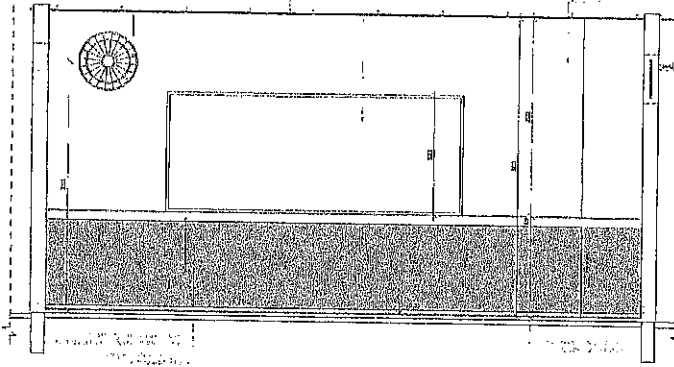
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI  
 Página 10/14  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI  
 Página 10/14

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

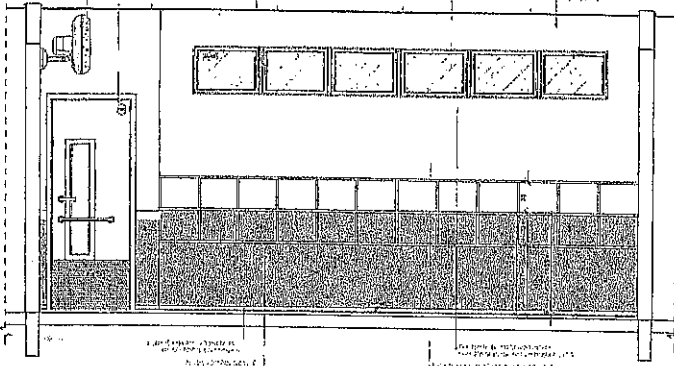
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1		PROJETO DE ARQUITETURA	
COORDENAÇÃO	ARQUITETO	AMPLIAÇÃO DO BLOCO 5 CRECHE III	ARQ
COORDENADOR	PROJETO	ESCALA	FOLHA
PROJETO	ARQ	1:50	35/38



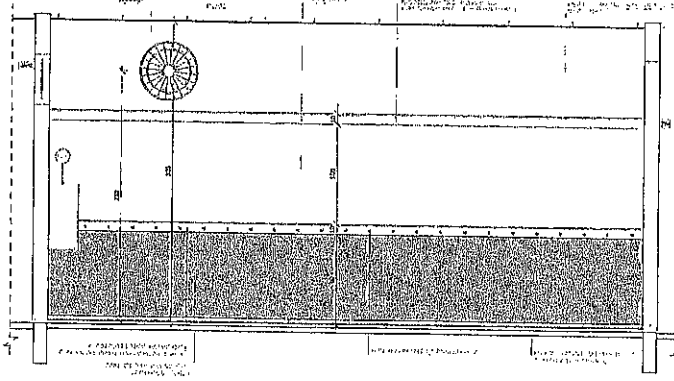
FRONTA BARRA



VISTA 1

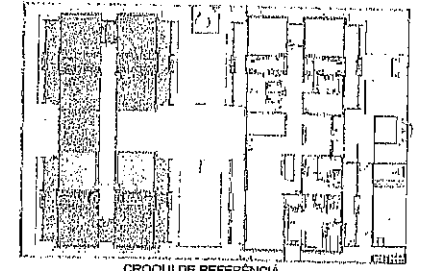
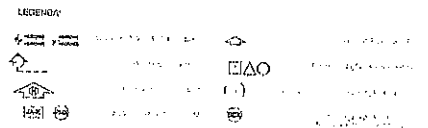


VISTA 2



VISTA 3

REVISÃO  
 REFEIÇÕES  
 LEGENDA



ABRIL 2017  
 JUNHO 2017  
 JULHO 2017  
 DATA  
 DEDICATÓRIA

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDCE  
 Ministério da Educação

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

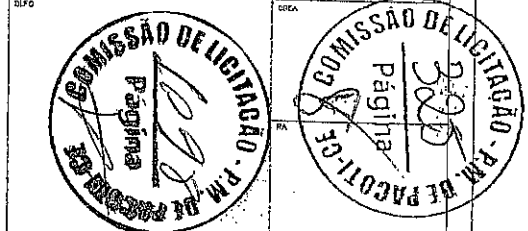
ENDEREÇO: CE: 005, N:005, BARRIO CENTRO, FAGOTICE

MUNICÍPIO: FAGOTICE

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_



PREFEITURA MUNICIPAL  
 CE: 005, N:005, BARRIO CENTRO, FAGOTICE -  
 CEP: 82770-400

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE ARQUITETURA**

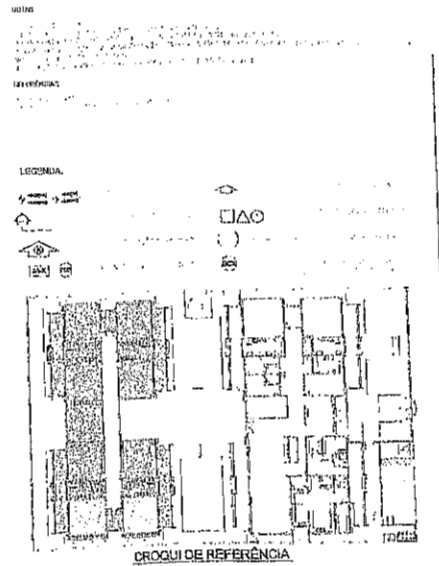
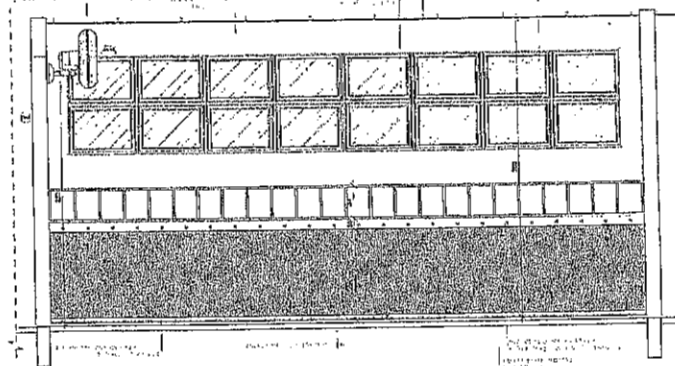
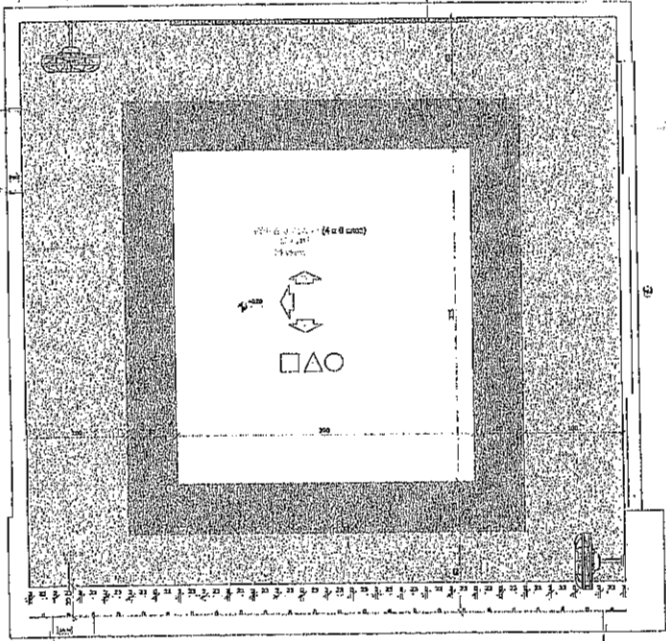
CONVENIÊNCIA	ANEXO	ARQUITETO
COORDENADOR	COORDENADOR	ARQUITETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO

AMPLIAÇÃO DO BLOCO B  
 SALAS PRE-ESCOLARES 2 E 3

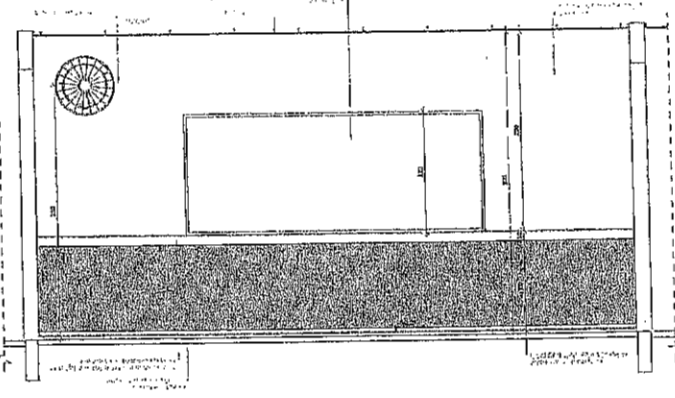
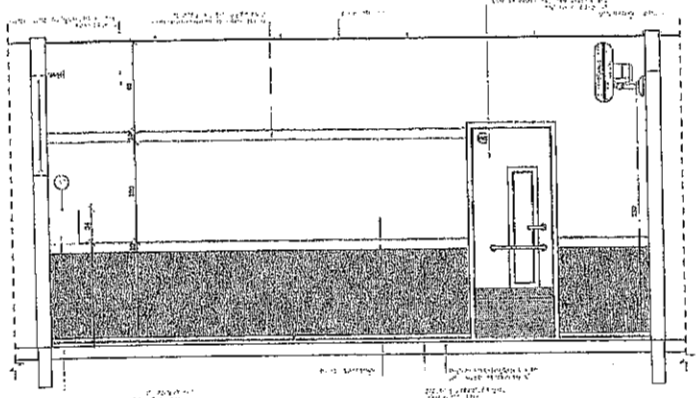
ARQ

30/38

PROJETO DE ARQUITETURA



APROVAÇÃO Nº 004/2017  
 02 JANEIRO 2017  
 01 JULHO 2015  
 Nº DATA  
 DISTRIBUIÇÃO  
 CONTROLE DE REVISÕES



**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROFICIZANTE: PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: CE: 068, N° 688, BARRIO CENTRO, PAGOITICE

MUNICÍPIO: PAGOITICE

PROFICIZANTE

REP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DESENHADOR



**PREFEITURA MUNICIPAL**  
 CE: 068, N° 688, BARRIO CENTRO, PAGOITICE - CEP: 62770-000

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE ARQUITETURA**

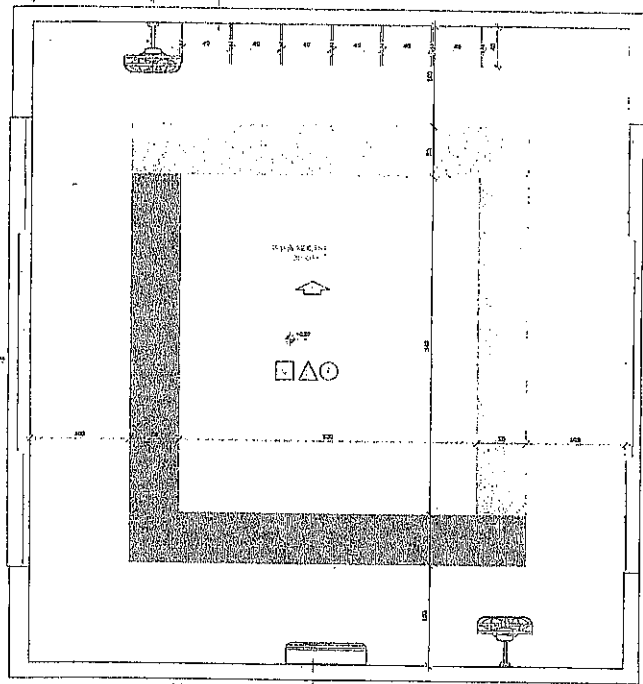
LOCALIZAÇÃO: BARRIO - PAGOITICE - CE: 068 - PAGOITICE - PAGOITICE

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

ARQ

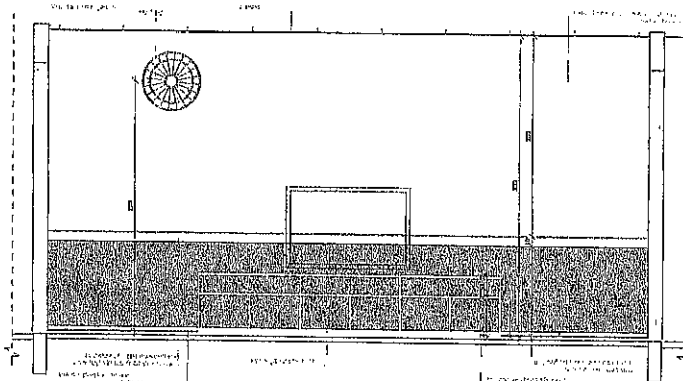
37/38





NOTAS

© SANTAMARA



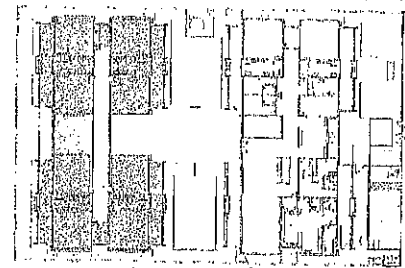
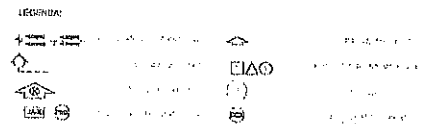
© VITAL

NOTAS

1. O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA E DEVERÁ SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS.

2. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVERÁ SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS.

3. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVERÁ SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS.



CROQUI DE REFERÊNCIA

Atendimento a item 0007/2017

02 24/05/2017 Alteração projeto de obra, Setoramento Bônus, multiuso (evento 1 e 2, obra de plantão, estabelecimento de ensino, obras de proteção para asfalto, com uma parada em asfalto e alameda para FAV, Arcondomínio para o uso de espaço de estacionamento de ônibus e depósito para o mesmo).

01 24/05/2018 Alteração projeto - obra para habitação social e de atendimento educacional para a população.

00 DATA DECISÃO

CONTROLE DE REVISÃO

**FINE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

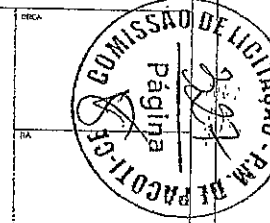
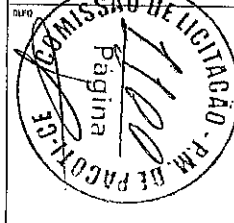
ENDEREÇO: CE. 005, Nº 085, BARRIO CENTRO, PACOTICE

MUNICÍPIO: PACOTI

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_



**PREFEITURA MUNICIPAL**

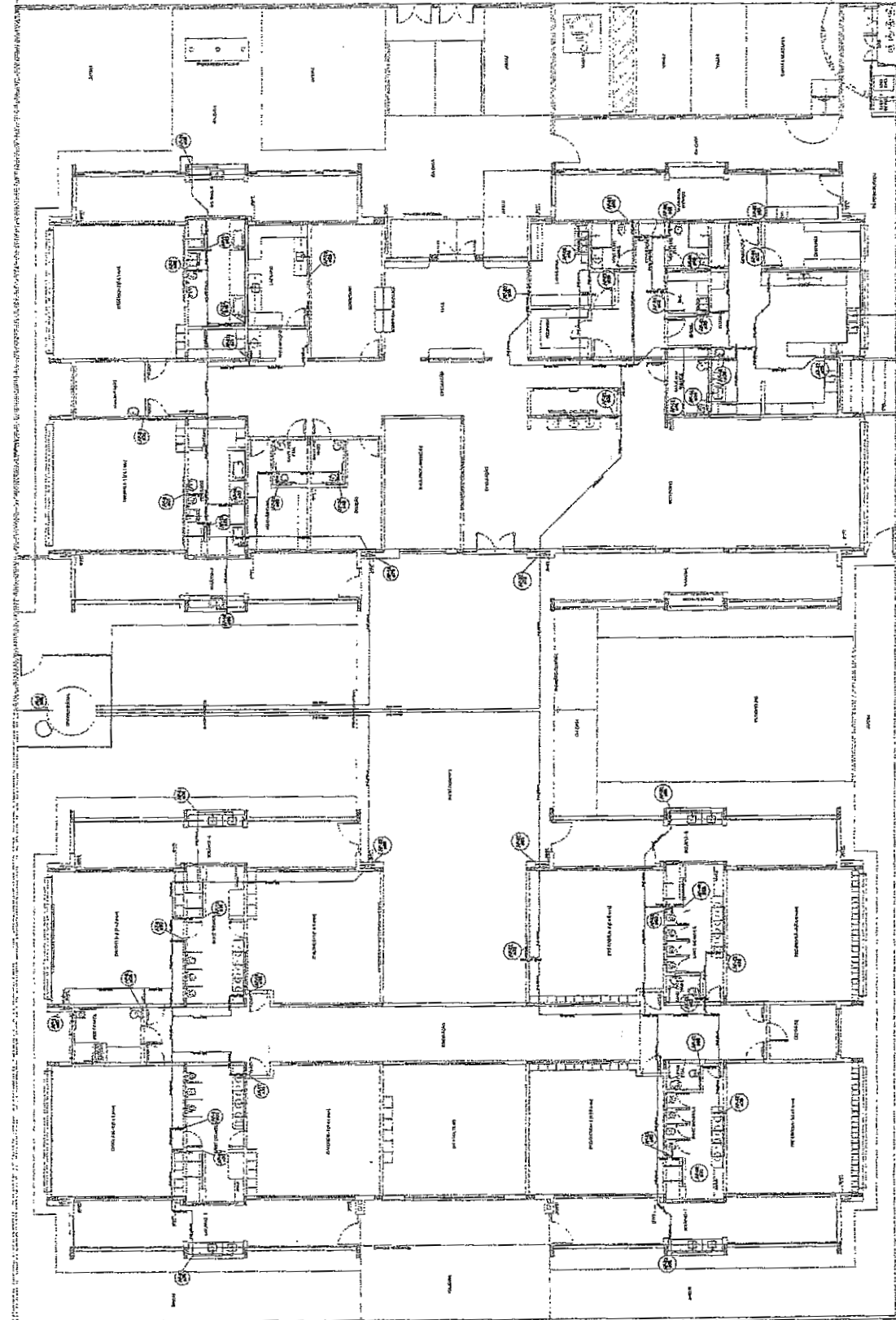
CE. 005, Nº 085, BARRIO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENADOR	PROJETO	AMPLIAÇÃO DO BLOCOS SALA MATRIZ	ARQ
COORDENADOR	PROJETO	AMPLIAÇÃO DO BLOCOS SALA MATRIZ	ARQ
PROJETO	PROJETO	PROJETO	38/38

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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI - CE  
 1101  
 Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE PACOTI - CE  
 328  
 Página

PREFEITURA MUNICIPAL  
 CEM. M. M. BARRO GERALDO, PACTOS - CE  
 CEP. 63000-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE

HAG

01/10

FADE  
 Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Ceará

Multiplicidade de Exatidão

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROFESSORA INTERINA, LABORAL

ENDEREÇO: Q. DA TRAZ. LINDA, LOTE 10, P. 10, J. 10, S. 10, C. 10, B. 10, R. 10, P. 10, M. 10, D. 10, E. 10, F. 10, G. 10, H. 10, I. 10, J. 10, K. 10, L. 10, M. 10, N. 10, O. 10, P. 10, Q. 10, R. 10, S. 10, T. 10, U. 10, V. 10, W. 10, X. 10, Y. 10, Z. 10, AA. 10, AB. 10, AC. 10, AD. 10, AE. 10, AF. 10, AG. 10, AH. 10, AI. 10, AJ. 10, AK. 10, AL. 10, AM. 10, AN. 10, AO. 10, AP. 10, AQ. 10, AR. 10, AS. 10, AT. 10, AU. 10, AV. 10, AW. 10, AX. 10, AY. 10, AZ. 10, BA. 10, BB. 10, BC. 10, BD. 10, BE. 10, BF. 10, BG. 10, BH. 10, BI. 10, BJ. 10, BK. 10, BL. 10, BM. 10, BN. 10, BO. 10, BP. 10, BQ. 10, BR. 10, BS. 10, BT. 10, BU. 10, BV. 10, BW. 10, BX. 10, BY. 10, BZ. 10, CA. 10, CB. 10, CC. 10, CD. 10, CE. 10, CF. 10, CG. 10, CH. 10, CI. 10, CJ. 10, CK. 10, CL. 10, CM. 10, CN. 10, CO. 10, CP. 10, CQ. 10, CR. 10, CS. 10, CT. 10, CU. 10, CV. 10, CW. 10, CX. 10, CY. 10, CZ. 10, DA. 10, DB. 10, DC. 10, DD. 10, DE. 10, DF. 10, DG. 10, DH. 10, DI. 10, DJ. 10, DK. 10, DL. 10, DM. 10, DN. 10, DO. 10, DP. 10, DQ. 10, DR. 10, DS. 10, DT. 10, DU. 10, DV. 10, DW. 10, DX. 10, DY. 10, DZ. 10, EA. 10, EB. 10, EC. 10, ED. 10, EE. 10, EF. 10, EG. 10, EH. 10, EI. 10, EJ. 10, EK. 10, EL. 10, EM. 10, EN. 10, EO. 10, EP. 10, EQ. 10, ER. 10, ES. 10, ET. 10, EU. 10, EV. 10, EW. 10, EX. 10, EY. 10, EZ. 10, FA. 10, FB. 10, FC. 10, FD. 10, FE. 10, FF. 10, FG. 10, FH. 10, FI. 10, FJ. 10, FK. 10, FL. 10, FM. 10, FN. 10, FO. 10, FP. 10, FQ. 10, FR. 10, FS. 10, FT. 10, FU. 10, FV. 10, FW. 10, FX. 10, FY. 10, FZ. 10, GA. 10, GB. 10, GC. 10, GD. 10, GE. 10, GF. 10, GH. 10, GI. 10, GJ. 10, GK. 10, GL. 10, GM. 10, GN. 10, GO. 10, GP. 10, GQ. 10, GR. 10, GS. 10, GT. 10, GU. 10, GV. 10, GW. 10, GX. 10, GY. 10, GZ. 10, HA. 10, HB. 10, HC. 10, HD. 10, HE. 10, HF. 10, HG. 10, HH. 10, HI. 10, HJ. 10, HK. 10, HL. 10, HM. 10, HN. 10, HO. 10, HP. 10, HQ. 10, HR. 10, HS. 10, HT. 10, HU. 10, HV. 10, HW. 10, HX. 10, HY. 10, HZ. 10, IA. 10, IB. 10, IC. 10, ID. 10, IE. 10, IF. 10, IG. 10, IH. 10, II. 10, IJ. 10, IK. 10, IL. 10, IM. 10, IN. 10, IO. 10, IP. 10, IQ. 10, IR. 10, IS. 10, IT. 10, IU. 10, IV. 10, IW. 10, IX. 10, IY. 10, IZ. 10, JA. 10, JB. 10, JC. 10, JD. 10, JE. 10, JF. 10, JG. 10, JH. 10, JI. 10, JJ. 10, JK. 10, JL. 10, JM. 10, JN. 10, JO. 10, JP. 10, JQ. 10, JR. 10, JS. 10, JT. 10, JU. 10, JV. 10, JW. 10, JX. 10, JY. 10, JZ. 10, KA. 10, KB. 10, KC. 10, KD. 10, KE. 10, KF. 10, KH. 10, KI. 10, KJ. 10, KK. 10, KL. 10, KM. 10, KN. 10, KO. 10, KP. 10, KQ. 10, KR. 10, KS. 10, KT. 10, KU. 10, KV. 10, KW. 10, KX. 10, KY. 10, KZ. 10, LA. 10, LB. 10, LC. 10, LD. 10, LE. 10, LF. 10, LH. 10, LI. 10, LJ. 10, LK. 10, LL. 10, LM. 10, LN. 10, LO. 10, LP. 10, LQ. 10, LR. 10, LS. 10, LT. 10, LU. 10, LV. 10, LW. 10, LX. 10, LY. 10, LZ. 10, MA. 10, MB. 10, MC. 10, MD. 10, ME. 10, MF. 10, MH. 10, MI. 10, MJ. 10, MK. 10, ML. 10, MM. 10, MN. 10, MO. 10, MP. 10, MQ. 10, MR. 10, MS. 10, MT. 10, MU. 10, MV. 10, MW. 10, MX. 10, MY. 10, MZ. 10, NA. 10, NB. 10, NC. 10, ND. 10, NE. 10, NF. 10, NH. 10, NI. 10, NJ. 10, NK. 10, NL. 10, NM. 10, NN. 10, NO. 10, NP. 10, NQ. 10, NR. 10, NS. 10, NT. 10, NU. 10, NV. 10, NW. 10, NX. 10, NY. 10, NZ. 10, OA. 10, OB. 10, OC. 10, OD. 10, OE. 10, OF. 10, OH. 10, OI. 10, OJ. 10, OK. 10, OL. 10, OM. 10, ON. 10, OO. 10, OP. 10, OQ. 10, OR. 10, OS. 10, OT. 10, OU. 10, OV. 10, OW. 10, OX. 10, OY. 10, OZ. 10, PA. 10, PB. 10, PC. 10, PD. 10, PE. 10, PF. 10, PH. 10, PI. 10, PJ. 10, PK. 10, PL. 10, PM. 10, PN. 10, PO. 10, PP. 10, PQ. 10, PR. 10, PS. 10, PT. 10, PU. 10, PV. 10, PW. 10, PX. 10, PY. 10, PZ. 10, QA. 10, QB. 10, QC. 10, QD. 10, QE. 10, QF. 10, QH. 10, QI. 10, QJ. 10, QK. 10, QL. 10, QM. 10, QN. 10, QO. 10, QP. 10, QQ. 10, QR. 10, QS. 10, QT. 10, QU. 10, QV. 10, QW. 10, QX. 10, QY. 10, QZ. 10, RA. 10, RB. 10, RC. 10, RD. 10, RE. 10, RF. 10, RH. 10, RI. 10, RJ. 10, RK. 10, RL. 10, RM. 10, RN. 10, RO. 10, RP. 10, RQ. 10, RR. 10, RS. 10, RT. 10, RU. 10, RV. 10, RW. 10, RX. 10, RY. 10, RZ. 10, SA. 10, SB. 10, SC. 10, SD. 10, SE. 10, SF. 10, SH. 10, SI. 10, SJ. 10, SK. 10, SL. 10, SM. 10, SN. 10, SO. 10, SP. 10, SQ. 10, SR. 10, SS. 10, ST. 10, SU. 10, SV. 10, SW. 10, SX. 10, SY. 10, SZ. 10, TA. 10, TB. 10, TC. 10, TD. 10, TE. 10, TF. 10, TH. 10, TI. 10, TJ. 10, TK. 10, TL. 10, TM. 10, TN. 10, TO. 10, TP. 10, TQ. 10, TR. 10, TS. 10, TT. 10, TU. 10, TV. 10, TW. 10, TX. 10, TY. 10, TZ. 10, UA. 10, UB. 10, UC. 10, UD. 10, UE. 10, UF. 10, UH. 10, UI. 10, UJ. 10, UK. 10, UL. 10, UM. 10, UN. 10, UO. 10, UP. 10, UQ. 10, UR. 10, US. 10, UT. 10, UY. 10, UZ. 10, VA. 10, VB. 10, VC. 10, VD. 10, VE. 10, VF. 10, VH. 10, VI. 10, VJ. 10, VK. 10, VL. 10, VM. 10, VN. 10, VO. 10, VP. 10, VQ. 10, VR. 10, VS. 10, VT. 10, VU. 10, VV. 10, VW. 10, VX. 10, VY. 10, VZ. 10, WA. 10, WB. 10, WC. 10, WD. 10, WE. 10, WF. 10, WH. 10, WI. 10, WJ. 10, WK. 10, WL. 10, WM. 10, WN. 10, WO. 10, WP. 10, WQ. 10, WR. 10, WS. 10, WT. 10, WU. 10, WV. 10, WW. 10, WX. 10, WY. 10, WZ. 10, XA. 10, XB. 10, XC. 10, XD. 10, XE. 10, XF. 10, XH. 10, XI. 10, XJ. 10, XK. 10, XL. 10, XM. 10, XN. 10, XO. 10, XP. 10, XQ. 10, XR. 10, XS. 10, XT. 10, XU. 10, XV. 10, XW. 10, XX. 10, XY. 10, XZ. 10, YA. 10, YB. 10, YC. 10, YD. 10, YE. 10, YF. 10, YH. 10, YI. 10, YJ. 10, YK. 10, YL. 10, YM. 10, YN. 10, YO. 10, YP. 10, YQ. 10, YR. 10, YS. 10, YT. 10, YU. 10, YV. 10, YW. 10, YX. 10, YZ. 10, ZA. 10, ZB. 10, ZC. 10, ZD. 10, ZE. 10, ZF. 10, ZH. 10, ZI. 10, ZJ. 10, ZK. 10, ZL. 10, ZM. 10, ZN. 10, ZO. 10, ZP. 10, ZQ. 10, ZR. 10, ZS. 10, ZT. 10, ZU. 10, ZV. 10, ZW. 10, ZX. 10, ZY. 10, ZZ. 10


**FONE** Fundo Nacional de Execução de Obras  
 Ministério da Educação  
 PROJETO PADRÃO - FNDE

REPRESENTAÇÃO TÉCNICA BÁSICA  
 DIRETORIO DE MATERIAIS, MÓVEIS, EQUIPAMENTOS  
 MATERIAL DE CONSTRUÇÃO  
 MATERIAL DE ACABAMENTO  
 MATERIAL DE INSTALAÇÃO  
 MATERIAL DE MANUTENÇÃO  
 MATERIAL DE TRANSPORTE  
 MATERIAL DE UTILIDADES  
 MATERIAL DE VESTUÁRIO  
 MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO  
 MATERIAL DE ABRIGAMENTO  
 MATERIAL DE MOBILIDADE  
 MATERIAL DE SINALIZAÇÃO  
 MATERIAL DE SEGURANÇA  
 MATERIAL DE SAÚDE  
 MATERIAL DE CULTURA  
 MATERIAL DE RECREAÇÃO  
 MATERIAL DE ESPORTE  
 MATERIAL DE Lazer  
 MATERIAL DE ATIVIDADES DEBEMAS  
 MATERIAL DE ATIVIDADES DEBEMAS

PROJETO PADRÃO - FNDE

REPRESENTAÇÃO TÉCNICA BÁSICA  
 DIRETORIO DE MATERIAIS, MÓVEIS, EQUIPAMENTOS  
 MATERIAL DE CONSTRUÇÃO  
 MATERIAL DE ACABAMENTO  
 MATERIAL DE INSTALAÇÃO  
 MATERIAL DE MANUTENÇÃO  
 MATERIAL DE TRANSPORTE  
 MATERIAL DE UTILIDADES  
 MATERIAL DE VESTUÁRIO  
 MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO  
 MATERIAL DE ABRIGAMENTO  
 MATERIAL DE MOBILIDADE  
 MATERIAL DE SINALIZAÇÃO  
 MATERIAL DE SEGURANÇA  
 MATERIAL DE SAÚDE  
 MATERIAL DE CULTURA  
 MATERIAL DE RECREAÇÃO  
 MATERIAL DE ESPORTE  
 MATERIAL DE Lazer  
 MATERIAL DE ATIVIDADES DEBEMAS  
 MATERIAL DE ATIVIDADES DEBEMAS

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

REPRESENTAÇÃO TÉCNICA BÁSICA  
 DIRETORIO DE MATERIAIS, MÓVEIS, EQUIPAMENTOS  
 MATERIAL DE CONSTRUÇÃO  
 MATERIAL DE ACABAMENTO  
 MATERIAL DE INSTALAÇÃO  
 MATERIAL DE MANUTENÇÃO  
 MATERIAL DE TRANSPORTE  
 MATERIAL DE UTILIDADES  
 MATERIAL DE VESTUÁRIO  
 MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO  
 MATERIAL DE ABRIGAMENTO  
 MATERIAL DE MOBILIDADE  
 MATERIAL DE SINALIZAÇÃO  
 MATERIAL DE SEGURANÇA  
 MATERIAL DE SAÚDE  
 MATERIAL DE CULTURA  
 MATERIAL DE RECREAÇÃO  
 MATERIAL DE ESPORTE  
 MATERIAL DE Lazer  
 MATERIAL DE ATIVIDADES DEBEMAS  
 MATERIAL DE ATIVIDADES DEBEMAS

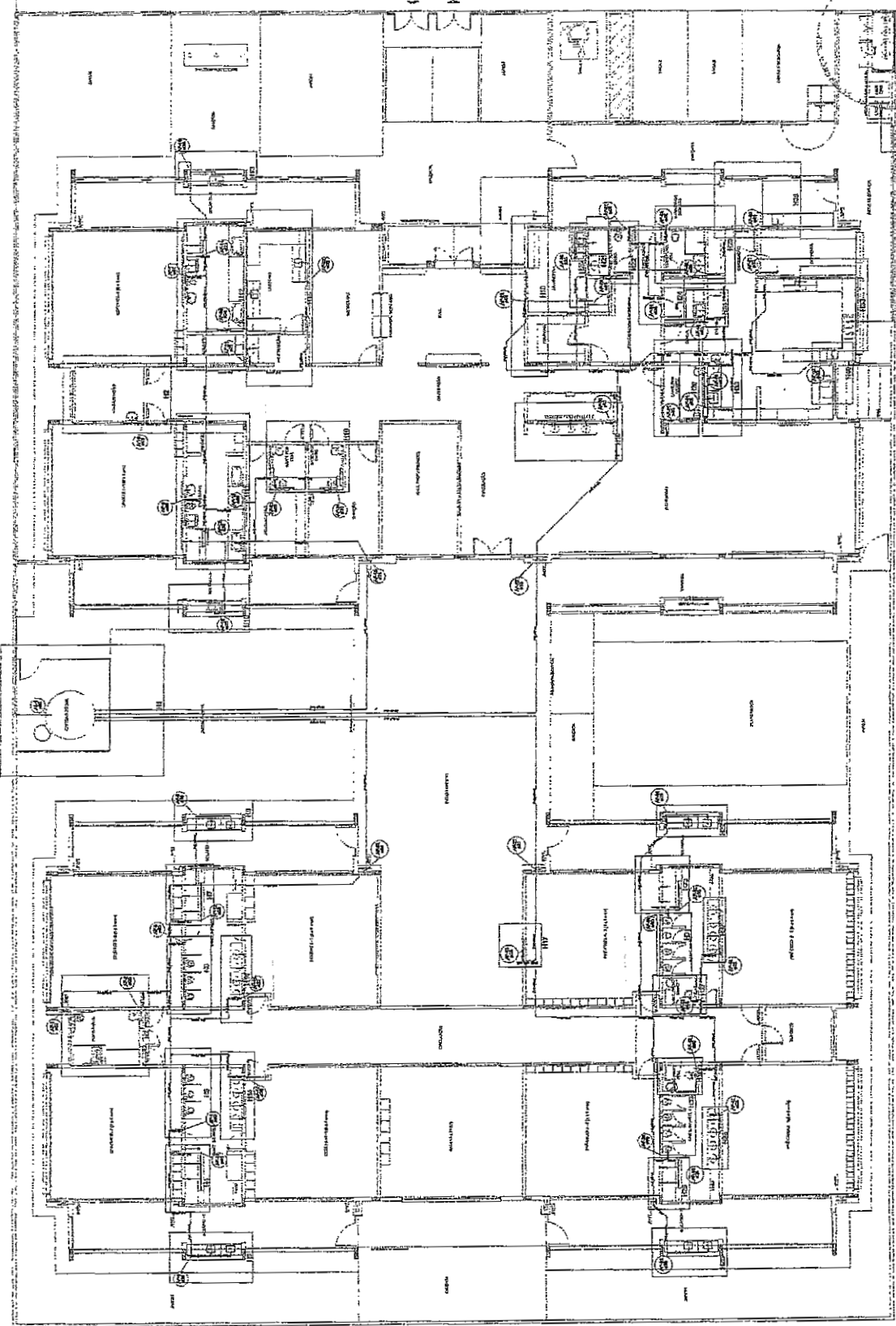
PROJETO PADRÃO - FNDE

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
 DE SÃO PAULO  
 PROGRAMA PRONANCIA - PROJETO TIPO 1  
 PROJETO DE INSTALAÇÕES

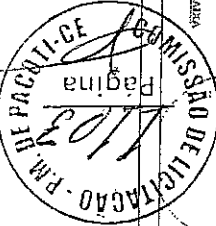
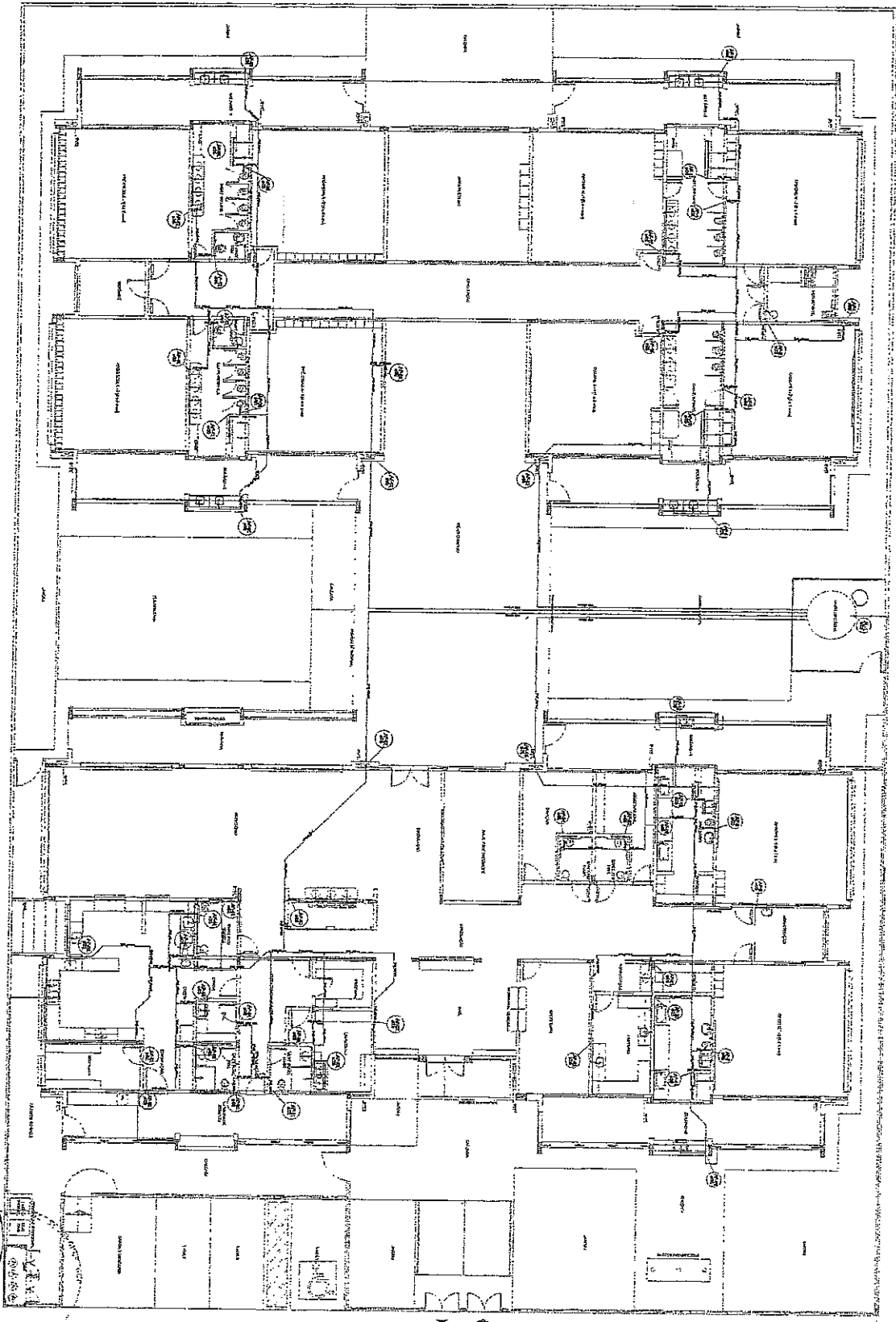
HAG 02/10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M.  
 322  
 Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M.  
 1102  
 Página



PLANTA GERAL



**PREFEITURA MUNICIPAL**  
DE ITAPECERICA DA SILVA  
CNPJ 06.934.456/0001-61

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Página 330

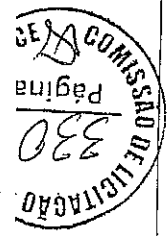
**PROJETO PADRÃO - RUDE**

PROJETO DE INSTALAÇÕES

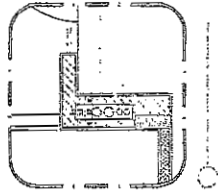
NOME DO EMPREENHEIRO	HAG
NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	02/710
DATA	

PROJETO DE INSTALAÇÕES - R.U.D.E.

PROJETO DE INSTALAÇÕES - R.U.D.E.



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  
 1104  
 Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI - CE  
 331  
 Página

Ministério do Planejamento

**FND de Pacoti**

PROJETO PADRÃO - FNDE

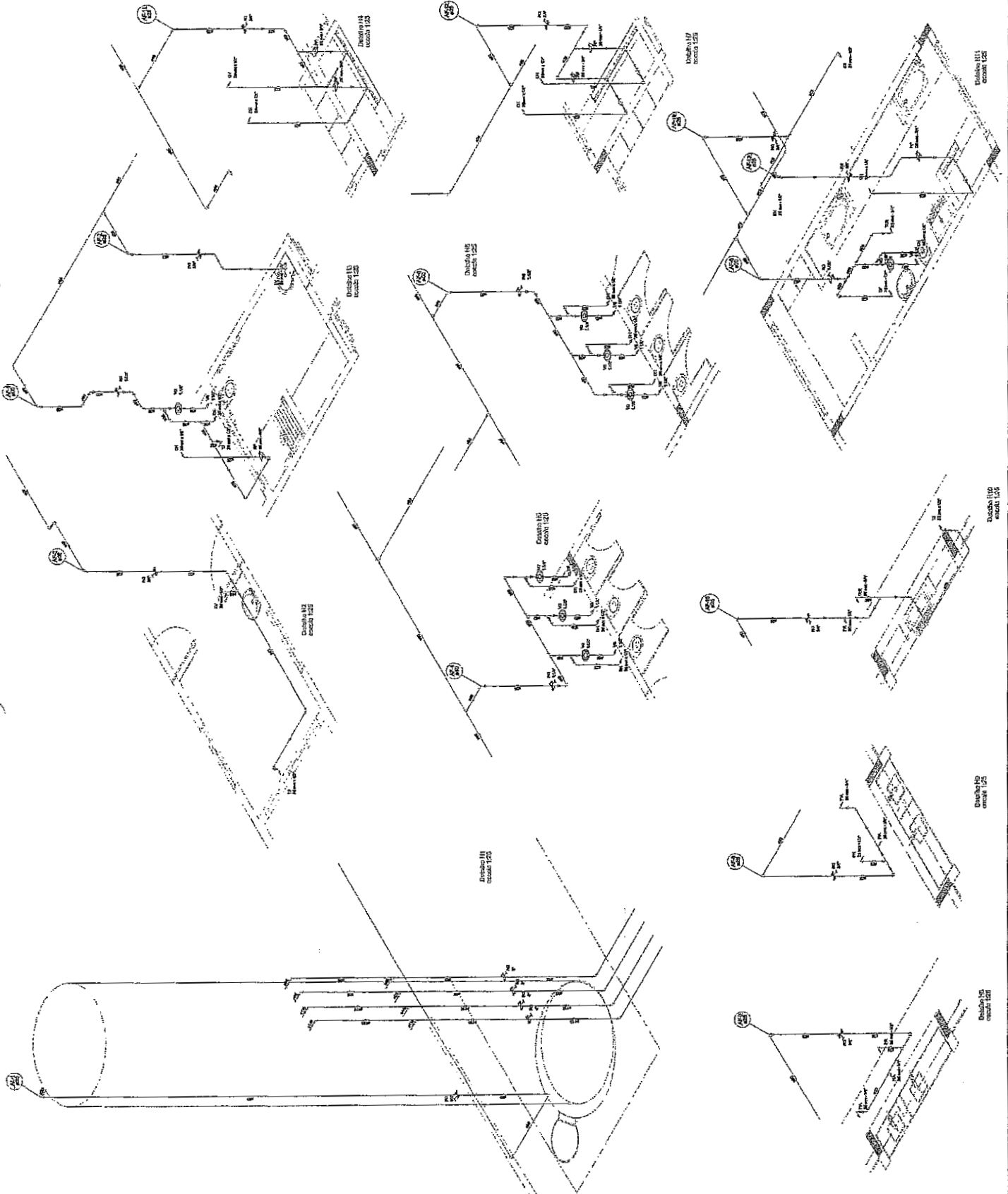
Associação Municipal de Ensino  
 Conselho de Ensino Municipal  
 Avenida Brasil, 100 - Pacoti - Ceará

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2012

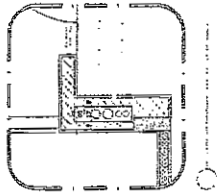
PROGRAMA FUNDACIÃO - PROJETO TIPO 1  
 INSTALAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES

PREFEITURA MUNICIPAL  
 DE SAN VICENTE DO CARREIÃO - PACOTI - CE

HAG  
 04/10



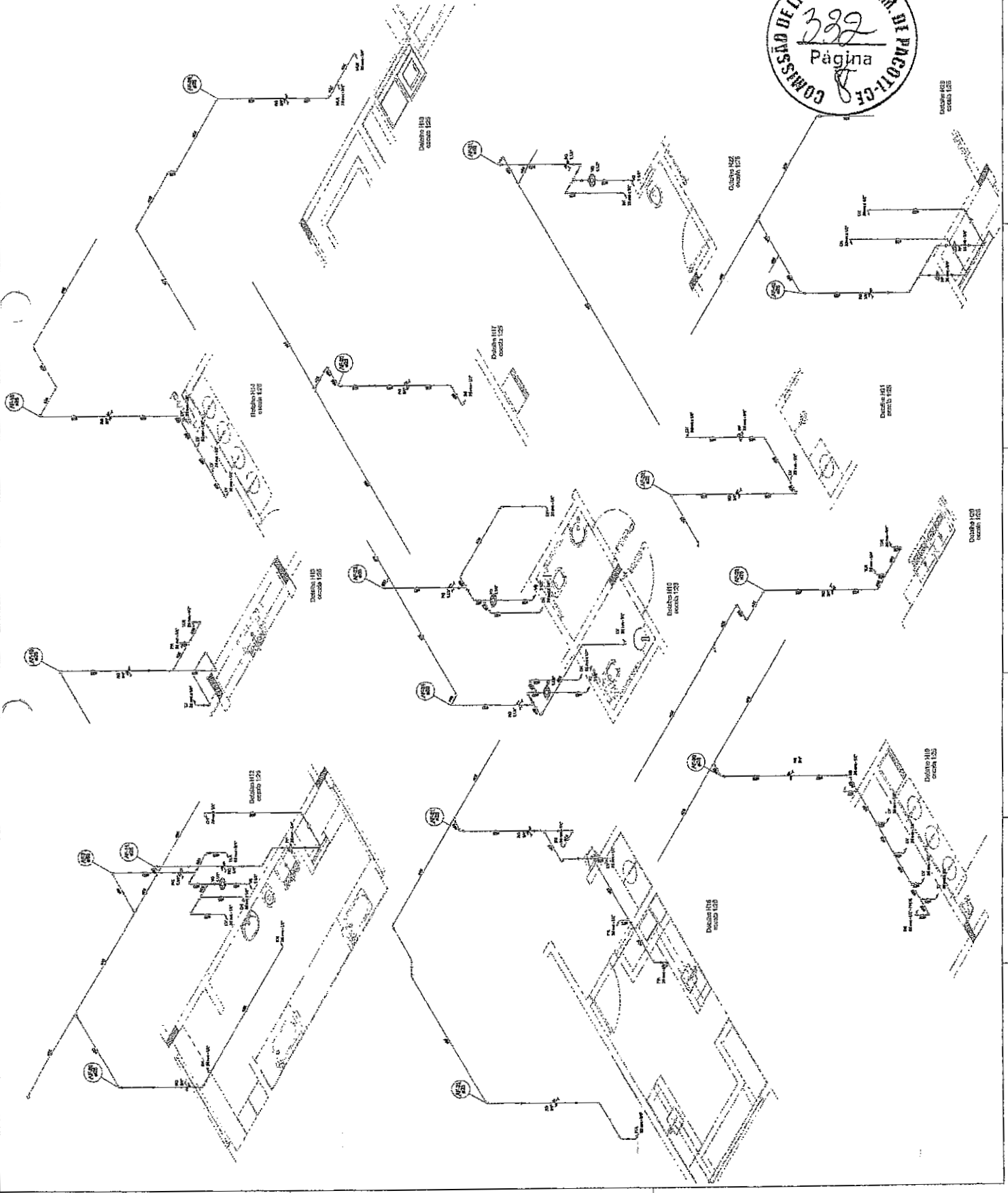
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



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

Ministério de Transportes <b>FINE SANEAMENTO</b> PROJETO PADRÃO - FINE		PREFEITURA MUNICIPAL de PACOTI - ESTADO DO CEARÁ PROJETO DE INSTALAÇÕES	
PROGRAMA FINE SANEAMENTO - PROJETO TÍPO I		H.A.G.	
Nome do Projeto: _____ Número do Projeto: _____ Data: _____		Nome do Cliente: _____ Endereço: _____ Cidade: _____	
Nome do Arquiteto: _____ Endereço: _____ Cidade: _____		Nome do Engenheiro: _____ Endereço: _____ Cidade: _____	

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

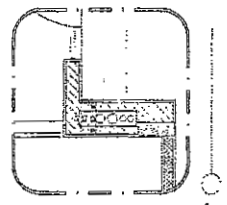








1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



**FNDE** Financiadora de Estudos e Projetos

**Ministério do Planejamento**

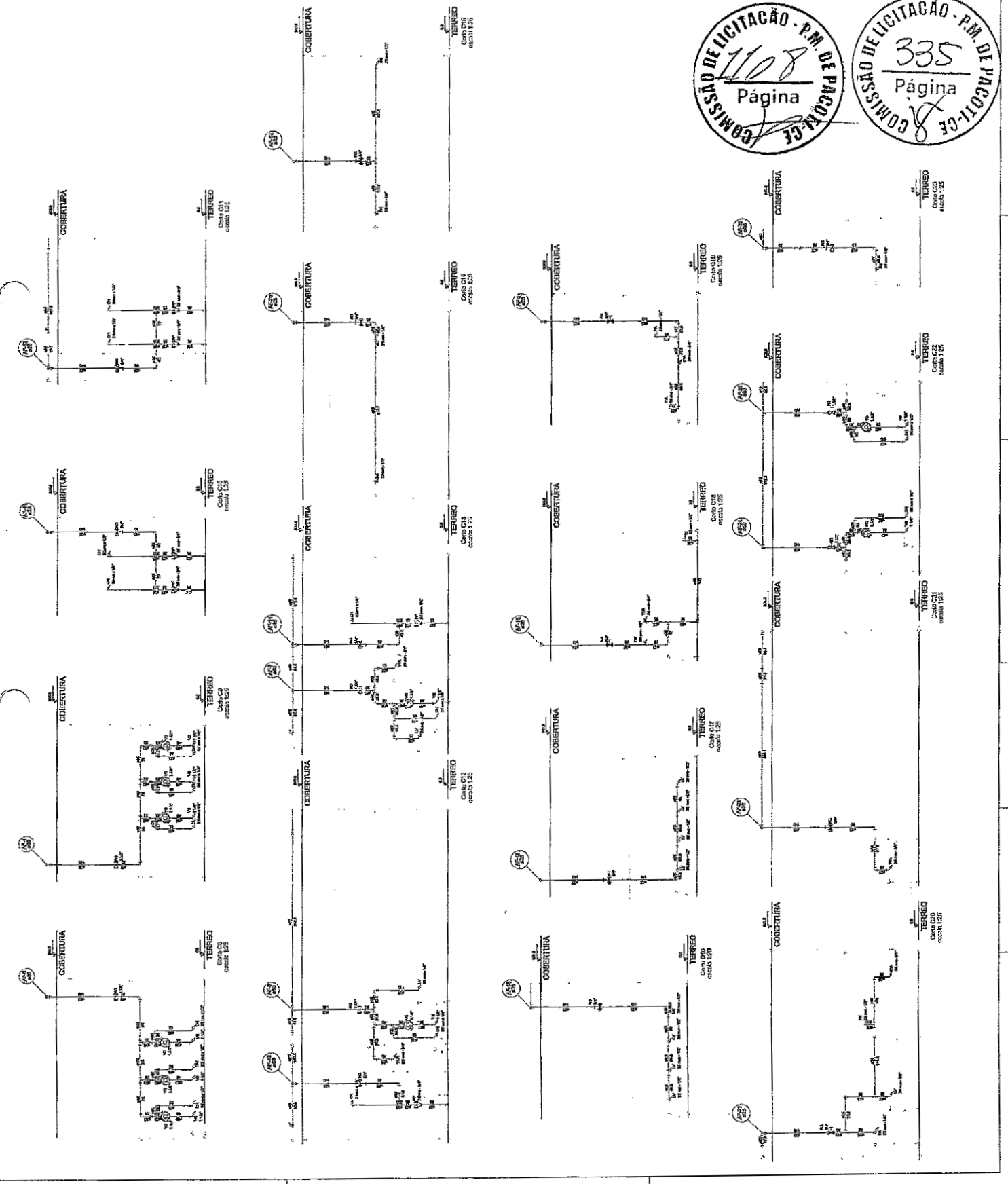
PROJETO PADRÃO - FNDE

PREFETURA MUNICIPAL  
CASA PARA SUÍTIOS, COLEGIO, INCLUSIVE

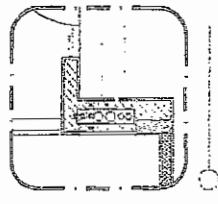
PROGRAMA PRONONIA - PROJETO TIPO 1  
PROJETO DE INSTALAÇÕES

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

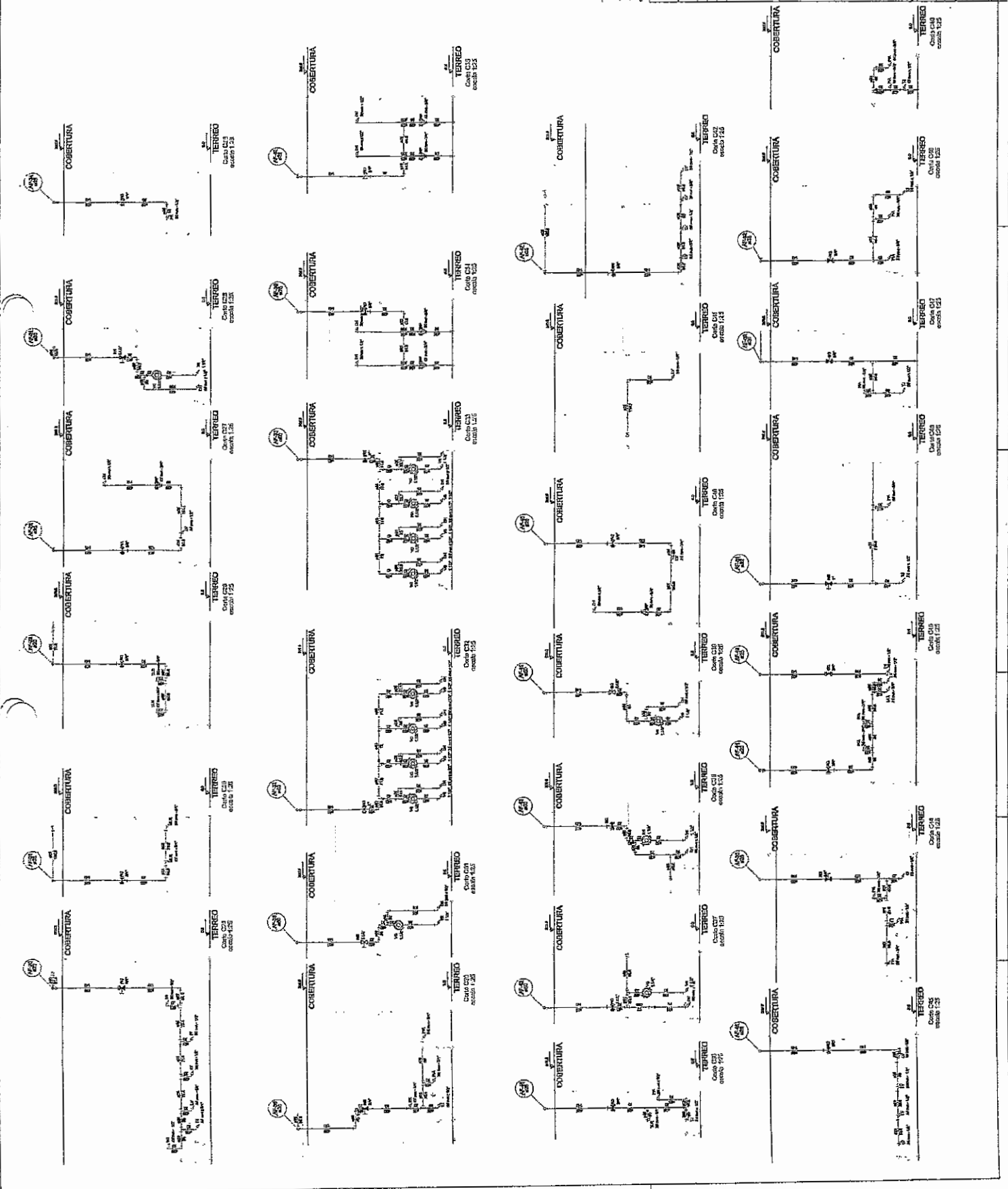
Ministério de Educação  
PROJETO PAUSO - PNUB  
FACED/PAUSO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PACOTI - CE  
1109  
Página

PREFEITURA MUNICIPAL  
CASA Nº 150, AV. SERRA DO CARVALHO, MONTAÇA  
Cidade - PAUSO - CE - CEP: 62400-000

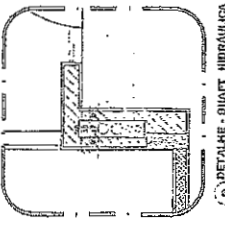
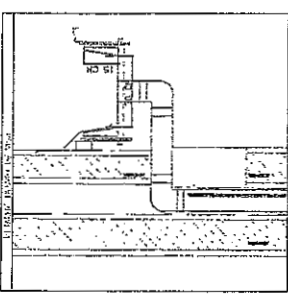
PROGRAMA PROINFANZIA - PROJETO TIPO 1  
OBJETIVO: BUNIFALABORAR

HAG  
08/16





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



Ministério da Educação  
**FNDE**  
 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

**PROJETO PADRÃO - FINE**

PREVENÇÃO PREDIAL - MANTENÇÃO

ENERGIA ELÉTRICA, SINAL, ÁGUA, GÁS, GÁS LÍQUIDO, PROTEÇÃO

MANUTENÇÃO

PREVENÇÃO

RESPOSTA

OUTRO

PROJETO PADRÃO - FINE

PREVENÇÃO PREDIAL - MANTENÇÃO

ENERGIA ELÉTRICA, SINAL, ÁGUA, GÁS, GÁS LÍQUIDO, PROTEÇÃO

MANTENÇÃO

PREVENÇÃO

RESPOSTA

OUTRO

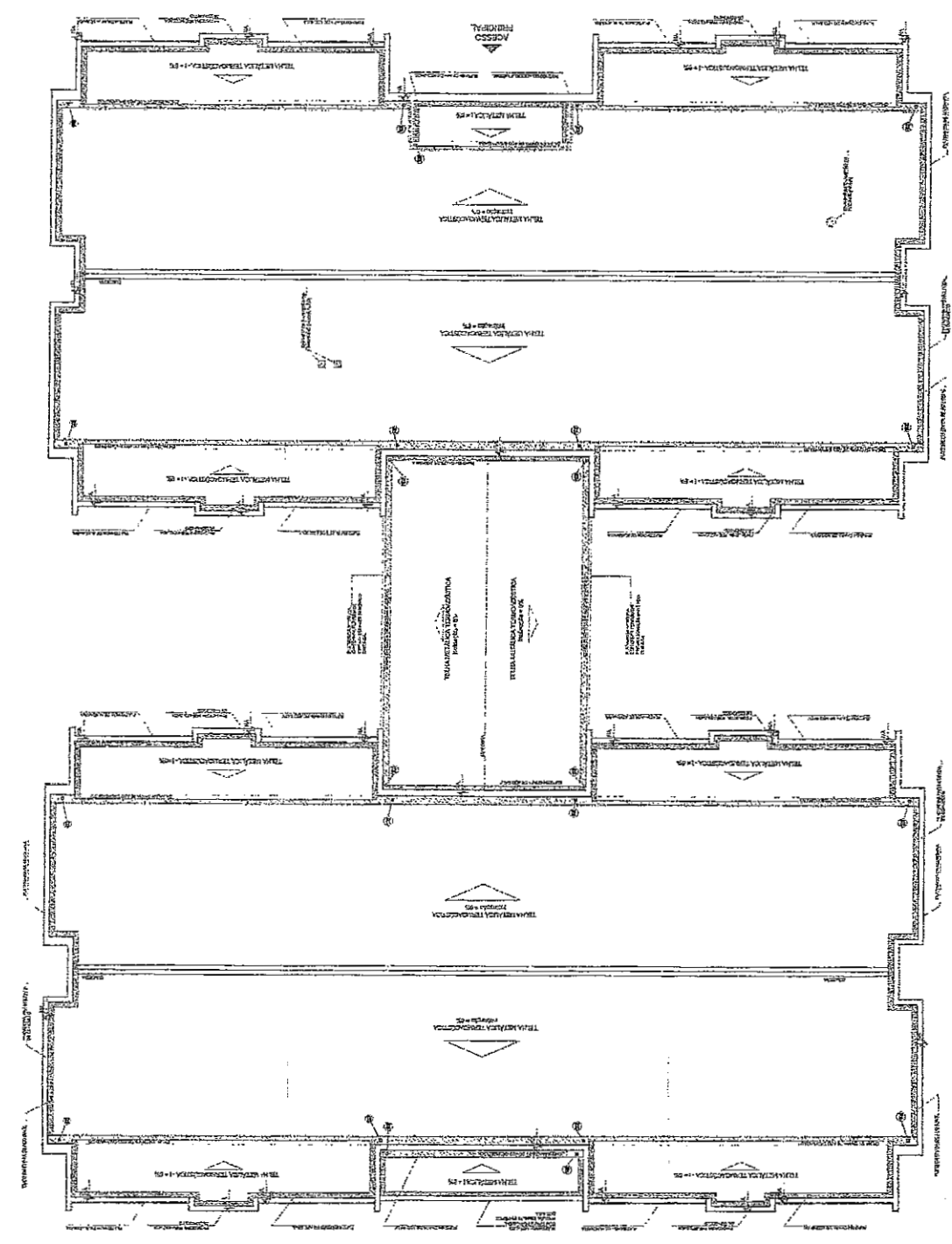
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO - SÃO PAULO - SP

PROGRAMA PREFINÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROGRAMA DE INSTALAÇÕES

HAB

0104



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE SÃO PAULO - SP

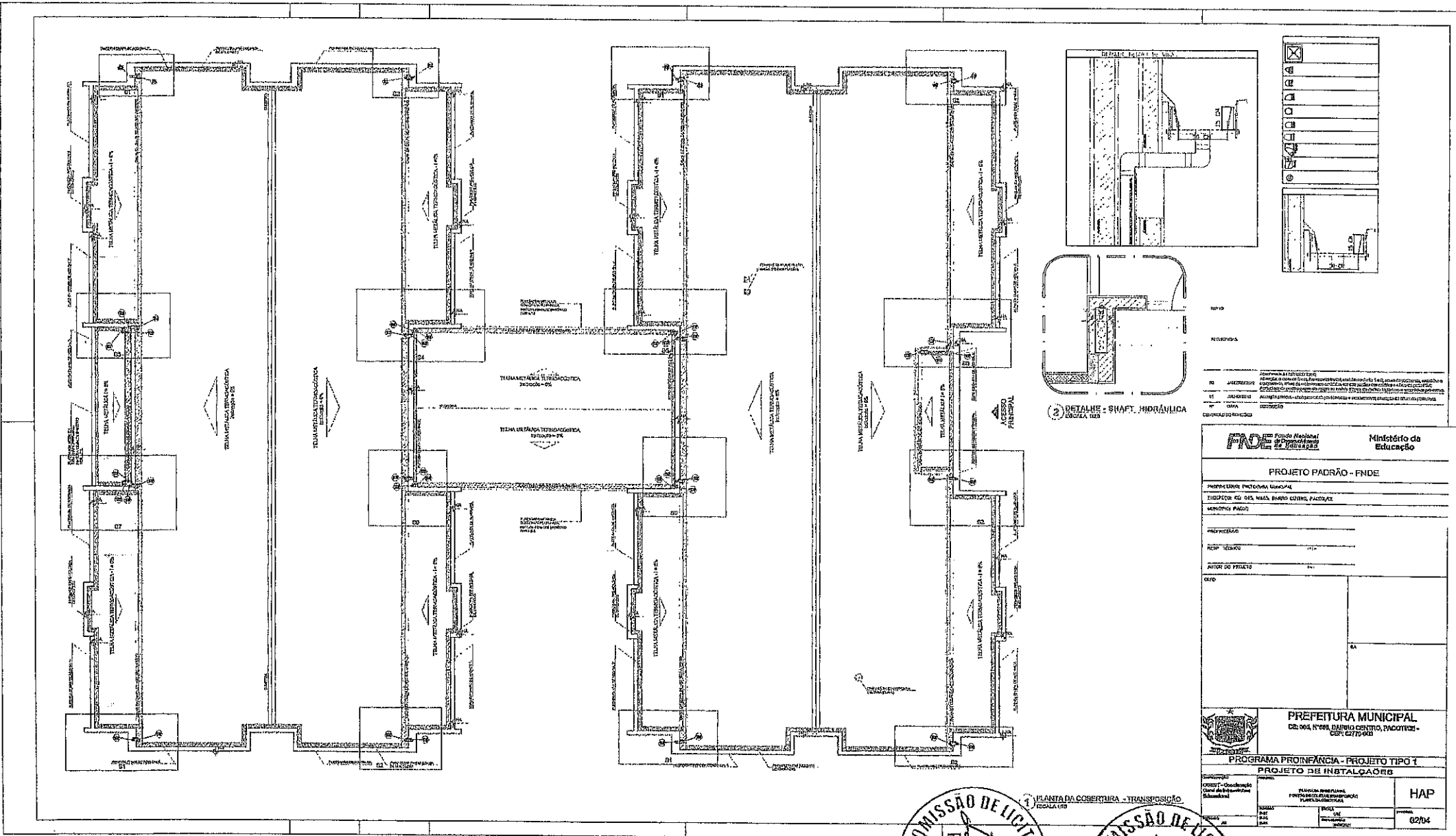
338

Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE SÃO PAULO - SP

1111

Página



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE  
Página 111

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTICE  
Página 339

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
PROJETO DE INSTALAÇÕES

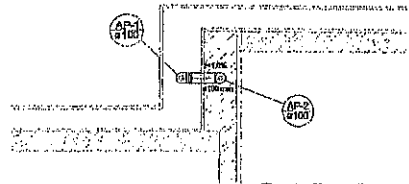
PREFEITURA MUNICIPAL  
Cidade: Pacotice, Estado: Pernambuco

PROJETO Nº: 02/704

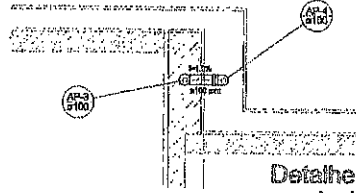
PROFESSOR: [ ]  
RESP. TÉCNICO: [ ]  
AUTOR DO PROJETO: [ ]

PLANTA DA COBERTURA - TRANSMISSÃO

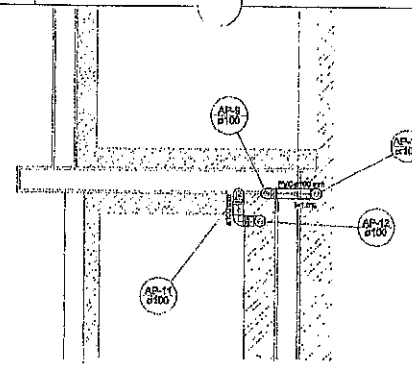
PROJETO	02/704
FECHA	02/704



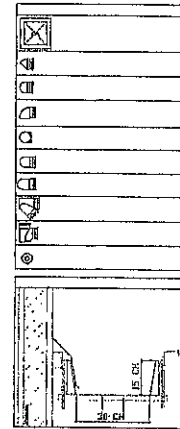
**Detalhe S1**  
escala 1:25



**Detalhe S2**  
escala 1:25



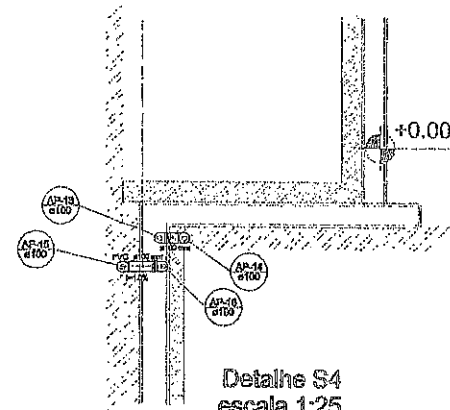
**Detalhe S3**  
escala 1:25



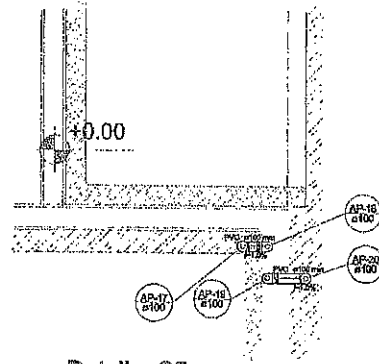
NOTAS

REFERÊNCIAS

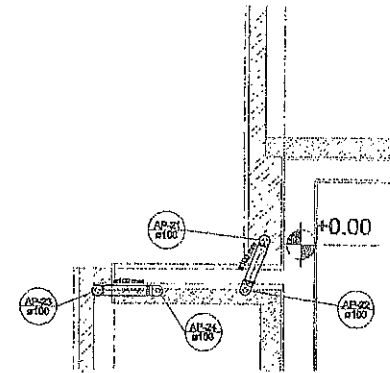
Atividade de Instalação 2010:  
 Alinhar o eixo da janela, fechamento para lá, e o eixo da plataforma, e o eixo da parede, alinhando-os com o eixo da parede.  
 Alinhamento da janela e do fechamento para lá, e o eixo da plataforma e o eixo da parede.  
 Alinhamento da janela e do fechamento para lá, e o eixo da plataforma e o eixo da parede.  
 Alinhamento da janela e do fechamento para lá, e o eixo da plataforma e o eixo da parede.  
 Alinhamento da janela e do fechamento para lá, e o eixo da plataforma e o eixo da parede.  
 Alinhamento da janela e do fechamento para lá, e o eixo da plataforma e o eixo da parede.  
 Alinhamento da janela e do fechamento para lá, e o eixo da plataforma e o eixo da parede.  
 Alinhamento da janela e do fechamento para lá, e o eixo da plataforma e o eixo da parede.  
 Alinhamento da janela e do fechamento para lá, e o eixo da plataforma e o eixo da parede.  
 Alinhamento da janela e do fechamento para lá, e o eixo da plataforma e o eixo da parede.



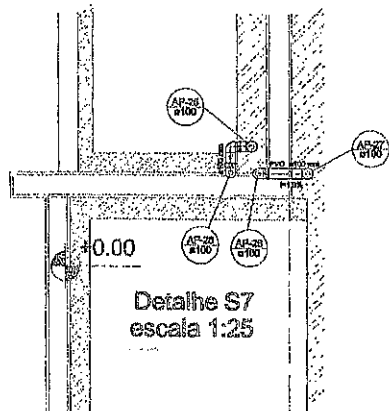
**Detalhe S4**  
escala 1:25



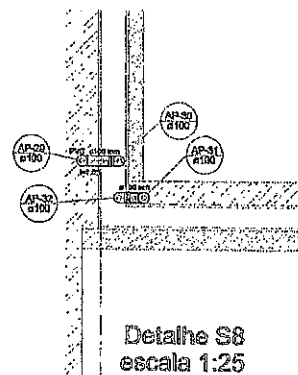
**Detalhe S5**  
escala 1:25



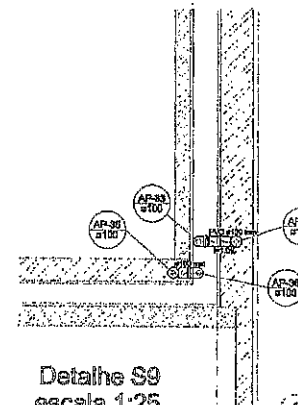
**Detalhe S6**  
escala 1:25



**Detalhe S7**  
escala 1:25



**Detalhe S8**  
escala 1:25



**Detalhe S9**  
escala 1:25

**DETALHES**  
ESCALA 1:25

**Ministério da Educação**

**FND** Fundo Nacional de Desenvolvimento

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

SERVIDOR: CEE, 1788, BAIRRO CENTRO, PACOTICE

MUNICÍPIO: PADDE

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_

DIFUSO: \_\_\_\_\_

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PM. DE PACOTICE

Página

840

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PM. DE PACOTICE

Página

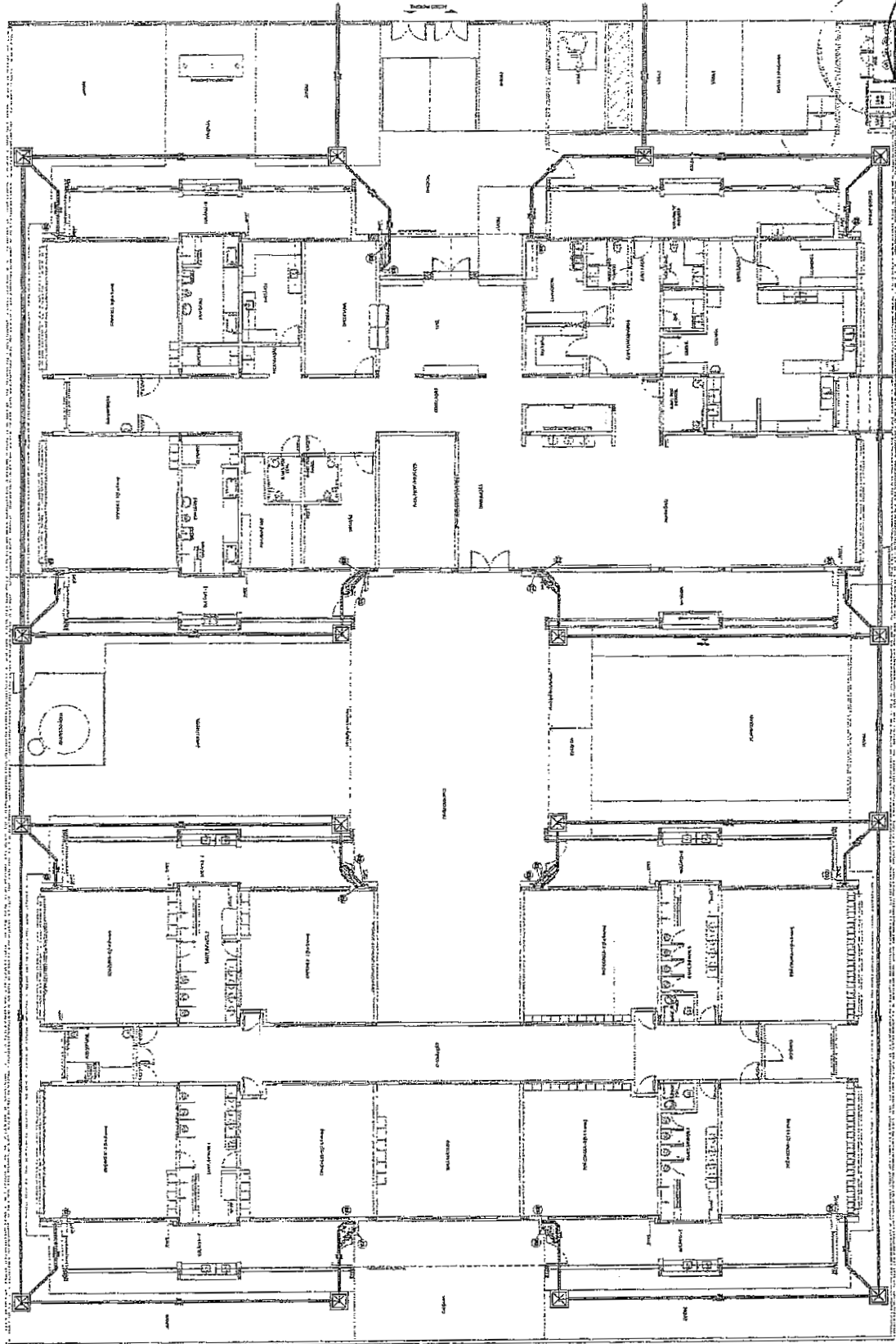
840

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
 CEE, 065, Nº 065, BAIRRO CENTRO, PACOTICE - CEP: 62770-000

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE INSTALAÇÕES**

OBJETIVO	PLANTA PADRÃO PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EDUCACIONAL	HAB
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO

<input checked="" type="checkbox"/>	1	PLANO DE INSTALAÇÃO
<input type="checkbox"/>	2	PLANO DE CORTES
<input type="checkbox"/>	3	PLANO DE DETALHES
<input type="checkbox"/>	4	PLANO DE FUNDAMENTOS
<input type="checkbox"/>	5	PLANO DE ESTRUTURA
<input type="checkbox"/>	6	PLANO DE REVESTIMENTOS
<input type="checkbox"/>	7	PLANO DE EQUIPAMENTOS
<input type="checkbox"/>	8	PLANO DE ILUMINAÇÃO
<input type="checkbox"/>	9	PLANO DE VENTILAÇÃO
<input type="checkbox"/>	10	PLANO DE SANEAMENTO
<input type="checkbox"/>	11	PLANO DE ACOUSTICAÇÃO
<input type="checkbox"/>	12	PLANO DE SEGURANÇA
<input type="checkbox"/>	13	PLANO DE ORÇAMENTO
<input type="checkbox"/>	14	PLANO DE MEMÓRIAS
<input type="checkbox"/>	15	PLANO DE ESPECIFICAÇÕES
<input type="checkbox"/>	16	PLANO DE PROPOSTAS
<input type="checkbox"/>	17	PLANO DE CONTRATO
<input type="checkbox"/>	18	PLANO DE REGULAMENTO
<input type="checkbox"/>	19	PLANO DE PROPOSTAS DE MATERIAIS
<input type="checkbox"/>	20	PLANO DE PROPOSTAS DE SERVIÇOS



**Ministério da Educação**

**FUNDE** Fundação Nacional de Desenvolvimento

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPOSTA, MATERIAL GERAL, EXERCÍCIO DE LÍNGUA PORTUGUESA, MATEMÁTICA, CIÊNCIAS, HISTÓRIA, GEOGRAFIA, INGLÊS, FRANCÊS, ESPANHOL, ARTE, EDUCAÇÃO MUSICAL, EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL, EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA, EDUCAÇÃO PARA O TRABALHO, EDUCAÇÃO PARA A SAÚDE, EDUCAÇÃO PARA A CULTURA, EDUCAÇÃO PARA A PAZ, EDUCAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, EDUCAÇÃO PARA O FUTURO.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BACOTI-CE**

341  
Página

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACOTI - CEARÁ

PROGRAMA PROFINANCA - PROJETO TIPO I

PROJETO DE INSTALAÇÃO

HAG

04/04

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BACOTI-CE**

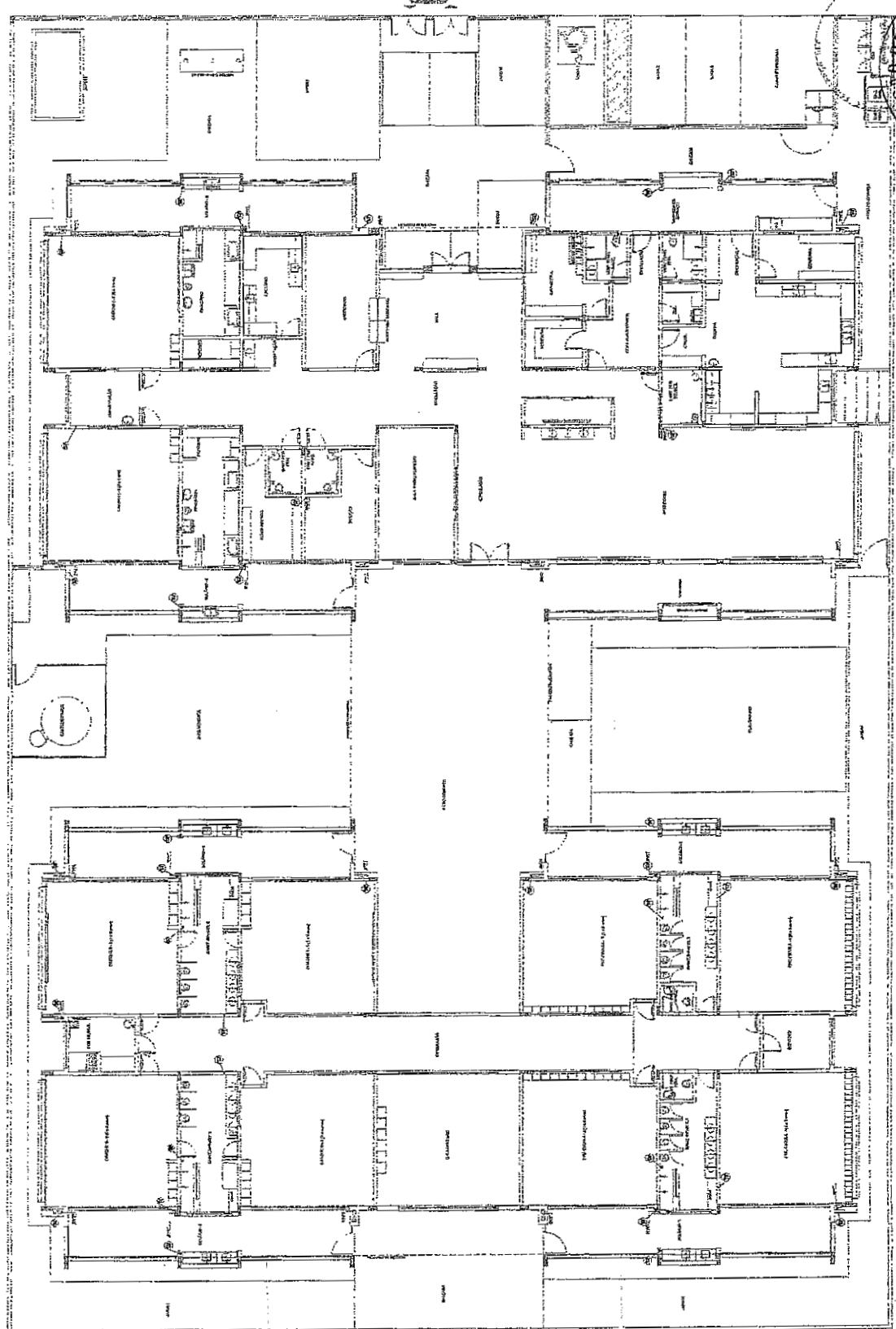
1114  
Página

1 LANÇAMENTO DA LÍNGUA PORTUGUESA

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

Ministério da Educação  
**FINE** Fundação de Incentivo à Educação  
 PROJETO PADRÃO - FINE

PREFEITURA MUNICIPAL  
 CEMSA Nº 052 ANEXO CEMSA Nº 052/2019  
 PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO I  
 PROJETO DE INSTALAÇÕES

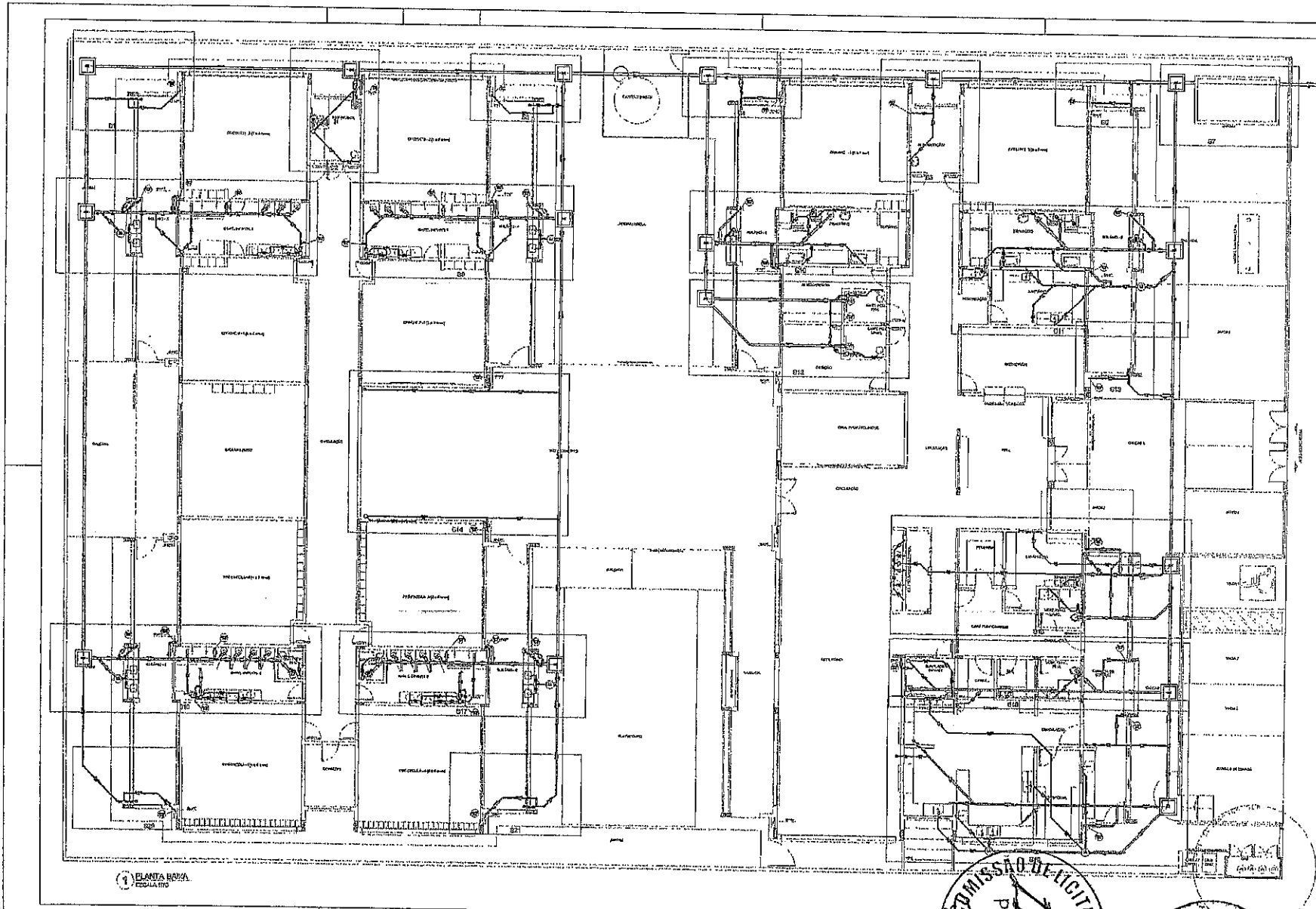


1 PLANTA BOMBA  
 1/100

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

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





□	⊗
⊗	⊗
⊗	⊗
⊗	⊗
⊗	⊗
⊗	⊗
⊗	⊗
⊗	⊗

NOTAS

REFERENCIAS

1 - Adquirir a Tabela de Medidas Padrão do Ministério da Educação.

2 - Adaptar o projeto de acordo com as condições locais de instalação.

3 - Ajustar o projeto de acordo com as condições locais de instalação.

4 - Ajustar o projeto de acordo com as condições locais de instalação.

5 - Ajustar o projeto de acordo com as condições locais de instalação.

6 - Ajustar o projeto de acordo com as condições locais de instalação.

7 - Ajustar o projeto de acordo com as condições locais de instalação.

8 - Ajustar o projeto de acordo com as condições locais de instalação.

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTA

ENDEREÇO: CIL. SÃO. PAULO, CENTRO, PACOTA - PB

MUNICÍPIO: PACOTA

PROJETADO: \_\_\_\_\_

REP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_

TIPO DO PROJETO: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_

MTO: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_

CHEFIA: \_\_\_\_\_

PROJETO DE INSTALAÇÃO

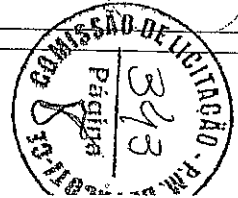
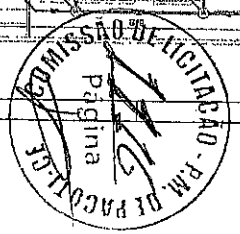
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTA

CIL. SÃO. PAULO, CENTRO, PACOTA - PB

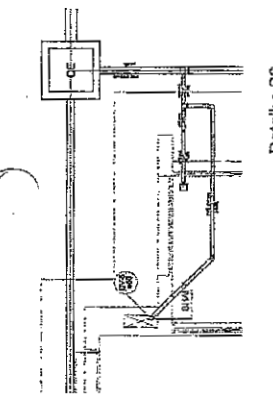
CNPJ: 02775-000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

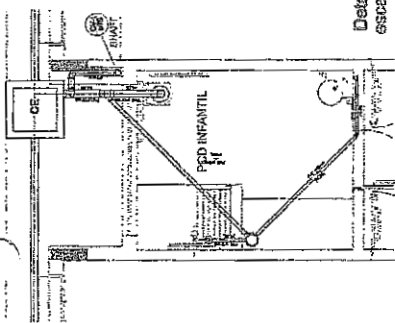
PROJETO DE INSTALAÇÃO			HEG	
PROJETO: _____	DATA: _____	PROJETO: _____	DATA: _____	PROJETO: _____
PROJETO: _____	DATA: _____	PROJETO: _____	DATA: _____	PROJETO: _____
PROJETO: _____	DATA: _____	PROJETO: _____	DATA: _____	PROJETO: _____
PROJETO: _____	DATA: _____	PROJETO: _____	DATA: _____	PROJETO: _____



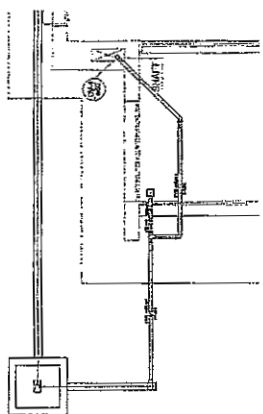
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



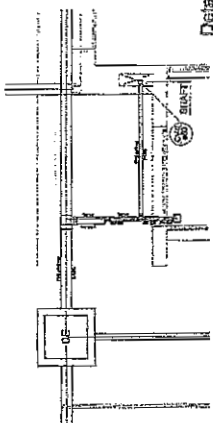
Detalhe S3  
escala 1:25



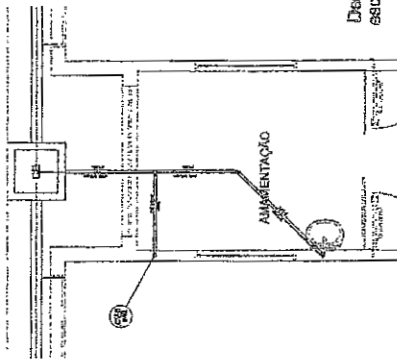
Detalhe S2  
escala 1:25



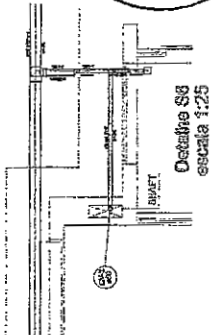
Detalhe S1  
escala 1:25



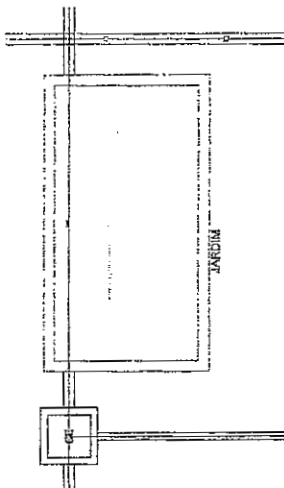
Detalhe S4  
escala 1:25



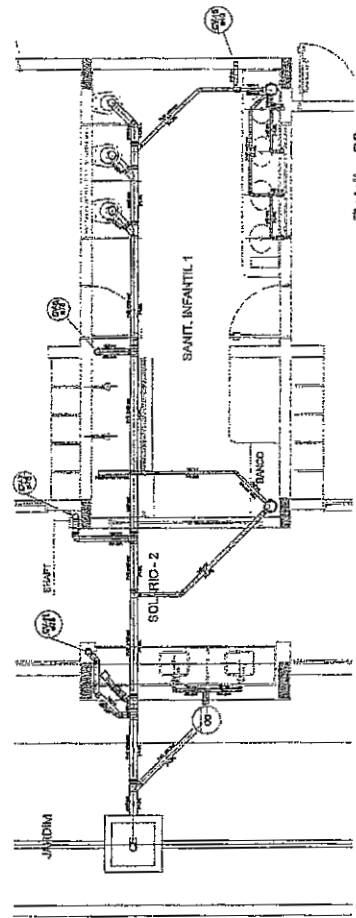
Detalhe S5  
escala 1:25



Detalhe S8  
escala 1:25



Detalhe S7  
escala 1:25



Detalhe S8  
escala 1:25



**PROJETO PADRÃO - FINE**

**FINE** - Fundação para o Desenvolvimento da Engenharia

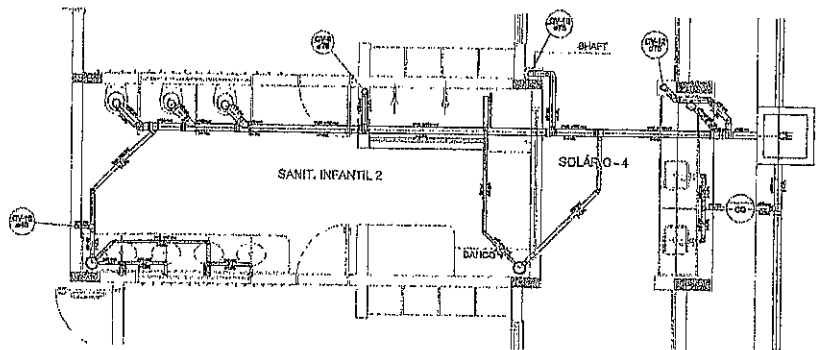
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - GOIÁS

PROGRAMA PROFIANÇA - PROJETO TFD 1

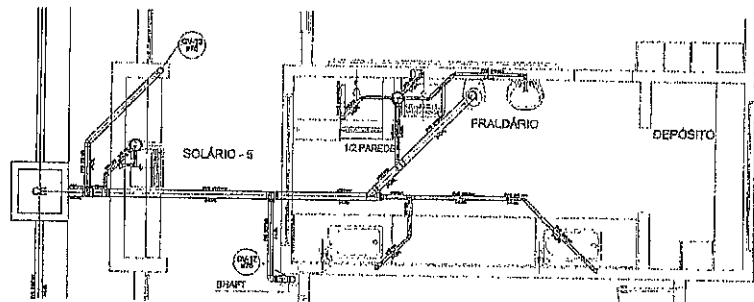
PROJETO DE INSTALAÇÃO

HEG

0007

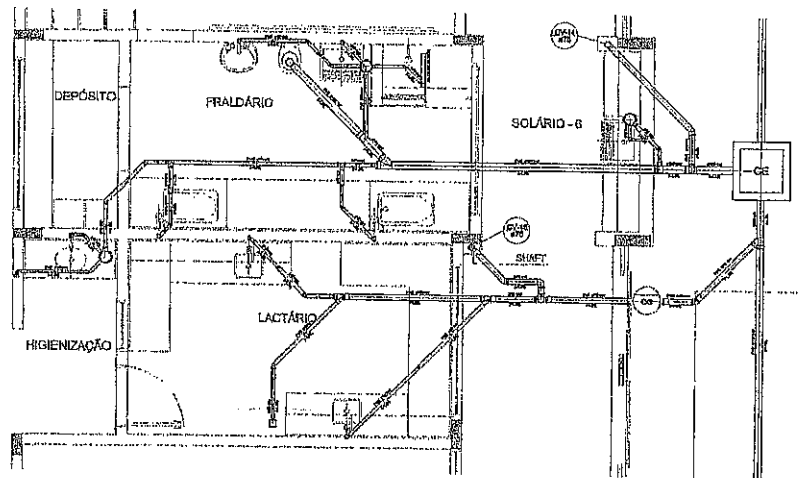


Detalhe S9  
escala 1:25

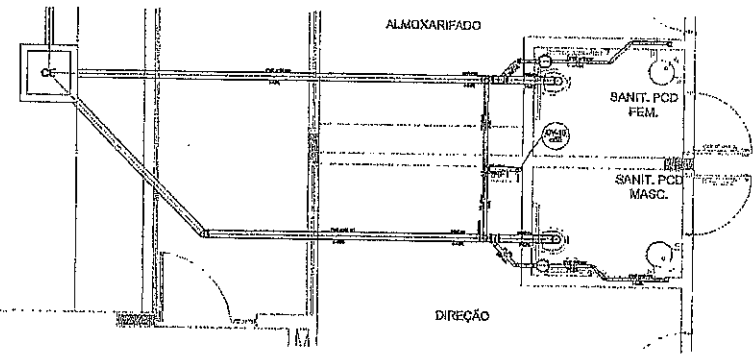


Detalhe S10  
escala 1:25

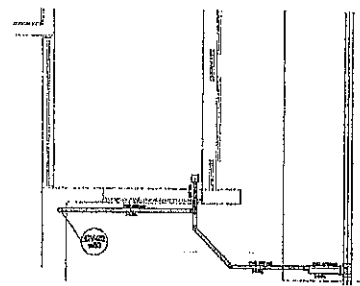
□	□
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○



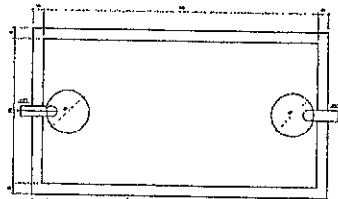
Detalhe S11  
escala 1:25



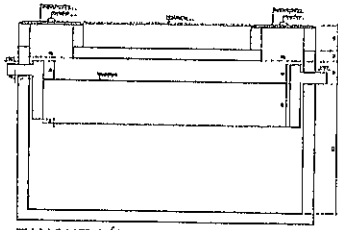
Detalhe S12  
escala 1:25



Detalhe S13  
escala 1:25



TANQUE SÉPTICO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



TANQUE SÉPTICO  
CORTE - ESC. 1:25



RE	ANUNCIANTE
II	ANÚNCIO
III	TAXA
IV	RECURSO

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PREFEITURA MUNICIPAL  
Cidade de São Paulo - Estado de São Paulo

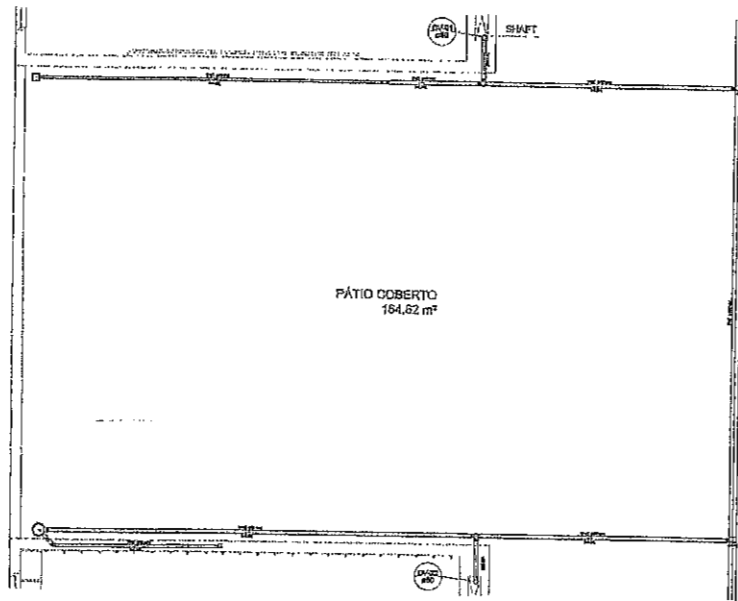
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÃO

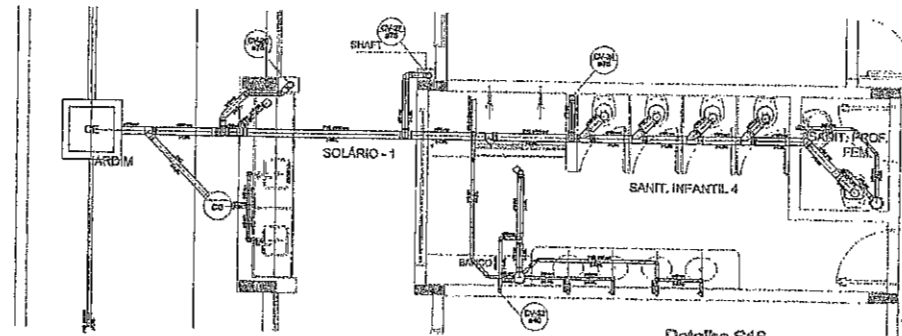
HEG

0407

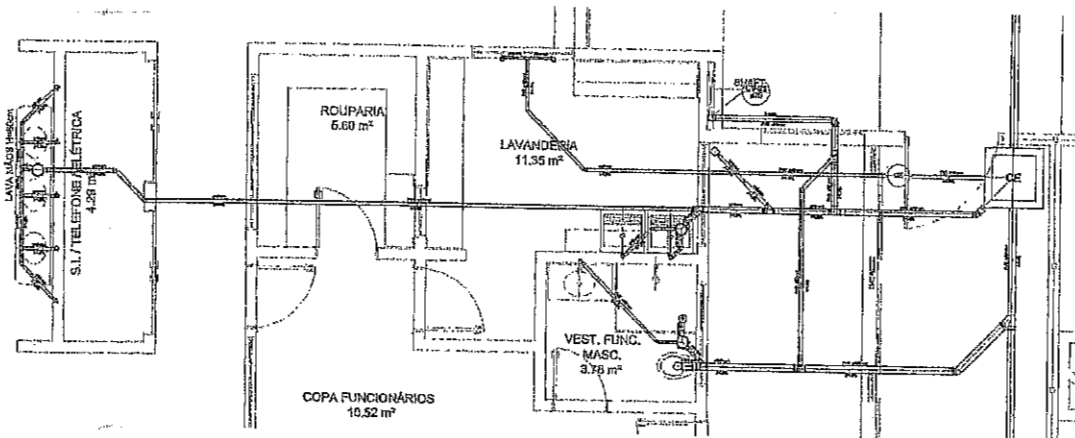
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100



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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PREFEITURA MUNICIPAL  
Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, Brasil

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1  
PROJETO DE INSTALAÇÃO

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

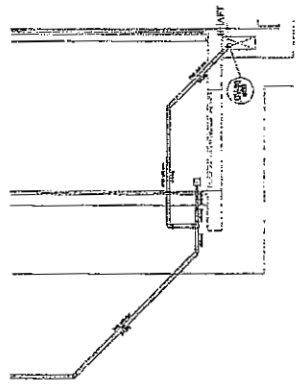
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PAÇÓTI-CE



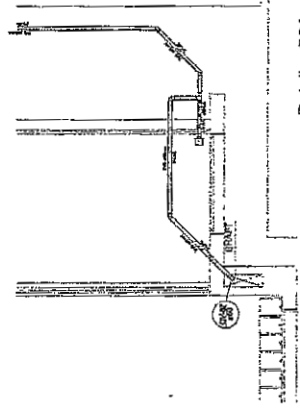
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAEMBURO  
 1120  
 Página

PROJETO PADRÃO - FNDE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMBURO  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAEMBURO  
 PROJETO Nº 001/2011  
 PROCESSO Nº 001/2011  
 PARECERES Nº 001/2011  
 PARECERES Nº 002/2011  
 PARECERES Nº 003/2011  
 PARECERES Nº 004/2011  
 PARECERES Nº 005/2011  
 PARECERES Nº 006/2011  
 PARECERES Nº 007/2011  
 PARECERES Nº 008/2011  
 PARECERES Nº 009/2011  
 PARECERES Nº 010/2011  
 PARECERES Nº 011/2011  
 PARECERES Nº 012/2011  
 PARECERES Nº 013/2011  
 PARECERES Nº 014/2011  
 PARECERES Nº 015/2011  
 PARECERES Nº 016/2011  
 PARECERES Nº 017/2011  
 PARECERES Nº 018/2011  
 PARECERES Nº 019/2011  
 PARECERES Nº 020/2011  
 PARECERES Nº 021/2011  
 PARECERES Nº 022/2011  
 PARECERES Nº 023/2011  
 PARECERES Nº 024/2011  
 PARECERES Nº 025/2011  
 PARECERES Nº 026/2011  
 PARECERES Nº 027/2011  
 PARECERES Nº 028/2011  
 PARECERES Nº 029/2011  
 PARECERES Nº 030/2011  
 PARECERES Nº 031/2011  
 PARECERES Nº 032/2011  
 PARECERES Nº 033/2011  
 PARECERES Nº 034/2011  
 PARECERES Nº 035/2011  
 PARECERES Nº 036/2011  
 PARECERES Nº 037/2011  
 PARECERES Nº 038/2011  
 PARECERES Nº 039/2011  
 PARECERES Nº 040/2011  
 PARECERES Nº 041/2011  
 PARECERES Nº 042/2011  
 PARECERES Nº 043/2011  
 PARECERES Nº 044/2011  
 PARECERES Nº 045/2011  
 PARECERES Nº 046/2011  
 PARECERES Nº 047/2011  
 PARECERES Nº 048/2011  
 PARECERES Nº 049/2011  
 PARECERES Nº 050/2011  
 PARECERES Nº 051/2011  
 PARECERES Nº 052/2011  
 PARECERES Nº 053/2011  
 PARECERES Nº 054/2011  
 PARECERES Nº 055/2011  
 PARECERES Nº 056/2011  
 PARECERES Nº 057/2011  
 PARECERES Nº 058/2011  
 PARECERES Nº 059/2011  
 PARECERES Nº 060/2011  
 PARECERES Nº 061/2011  
 PARECERES Nº 062/2011  
 PARECERES Nº 063/2011  
 PARECERES Nº 064/2011  
 PARECERES Nº 065/2011  
 PARECERES Nº 066/2011  
 PARECERES Nº 067/2011  
 PARECERES Nº 068/2011  
 PARECERES Nº 069/2011  
 PARECERES Nº 070/2011  
 PARECERES Nº 071/2011  
 PARECERES Nº 072/2011  
 PARECERES Nº 073/2011  
 PARECERES Nº 074/2011  
 PARECERES Nº 075/2011  
 PARECERES Nº 076/2011  
 PARECERES Nº 077/2011  
 PARECERES Nº 078/2011  
 PARECERES Nº 079/2011  
 PARECERES Nº 080/2011  
 PARECERES Nº 081/2011  
 PARECERES Nº 082/2011  
 PARECERES Nº 083/2011  
 PARECERES Nº 084/2011  
 PARECERES Nº 085/2011  
 PARECERES Nº 086/2011  
 PARECERES Nº 087/2011  
 PARECERES Nº 088/2011  
 PARECERES Nº 089/2011  
 PARECERES Nº 090/2011  
 PARECERES Nº 091/2011  
 PARECERES Nº 092/2011  
 PARECERES Nº 093/2011  
 PARECERES Nº 094/2011  
 PARECERES Nº 095/2011  
 PARECERES Nº 096/2011  
 PARECERES Nº 097/2011  
 PARECERES Nº 098/2011  
 PARECERES Nº 099/2011  
 PARECERES Nº 100/2011

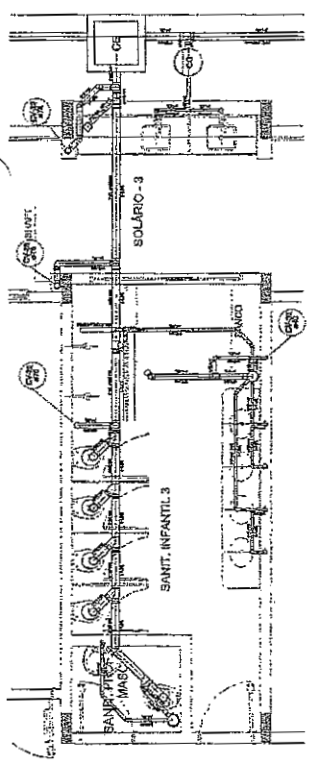


Detalhe S20  
 escala 1:25

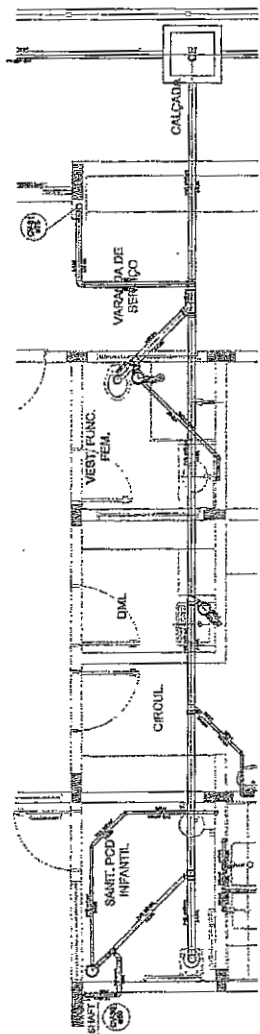


Detalhe S21  
 escala 1:25

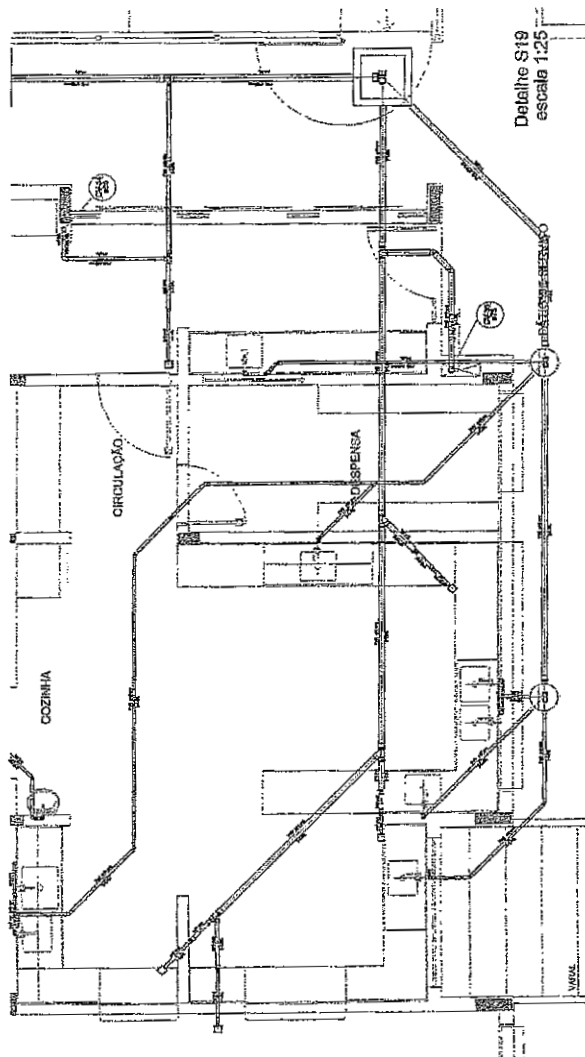
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAEMBURO  
 347  
 Página



Detalhe S17  
 escala 1:25



Detalhe S18  
 escala 1:25



Detalhe S19  
 escala 1:25

**OBSERVAÇÕES GERAIS:**

1- O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS GLP PARA O CENTRO COMERCIAL DO BARRIO CENTRAL, LOCALIZADO NA AVENIDA ANTONIO CARLOS, Nº 1066, BARRIO CENTRAL, PRAÇA DE SÃO CARLOS, PAULISSIMA, SP, É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA. O PROJETISTA DEVE GARANTIR A SEGURANÇA DA INSTALAÇÃO, ATENDENDO A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, E EM ESPECIAL, AS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, CONFORME O REGULAMENTO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE GÁS GLP (RTIG) E O REGULAMENTO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (RTNCI).

2- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS GLP E O PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, SENDO NECESSÁRIA A EMISSÃO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO DE GÁS GLP E A EMISSÃO DE LICENÇA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS.

3- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS GLP E O PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, SENDO NECESSÁRIA A EMISSÃO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO DE GÁS GLP E A EMISSÃO DE LICENÇA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS.

4- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS GLP E O PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, SENDO NECESSÁRIA A EMISSÃO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO DE GÁS GLP E A EMISSÃO DE LICENÇA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS.

**CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DO GLP**

- TIPO DE GÁS: GÁS GLP

- TIPO DE REGULAÇÃO: REGULADOR DE PRESSÃO

- TIPO DE TUBULAÇÃO: TUBULAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL

- TIPO DE VÁLVULA: VÁLVULA DE SEGURANÇA

- TIPO DE EQUIPAMENTO: EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

- TIPO DE ACESSÓRIOS: ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

**PREÇOS DE TRABALHO**

- SERVIÇO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS GLP: R\$ 1.000,00

- SERVIÇO DE PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO: R\$ 1.000,00

- SERVIÇO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO DE GÁS GLP: R\$ 1.000,00

- SERVIÇO DE LICENÇA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO: R\$ 1.000,00

**FADE** Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

**Ministério da Educação**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROFESSORES: PREFEITURA MUNICIPAL

LOCALIZAÇÃO: COL. FUND. BARRIO CENTRAL, PAULICESTAS

VALORES: R\$ 100.000,00

PROPOSTA: R\$ 100.000,00

RECURSOS: R\$ 100.000,00

AFETADO: R\$ 100.000,00

DATA: R\$ 100.000,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMDE PAULICESTAS

Página 112

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMDE PAULICESTAS

Página 112

PREFEITURA MUNICIPAL

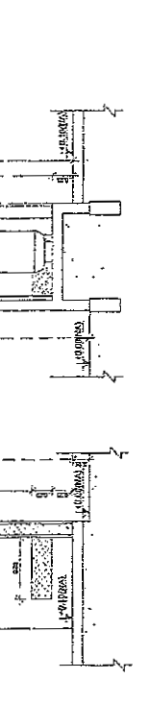
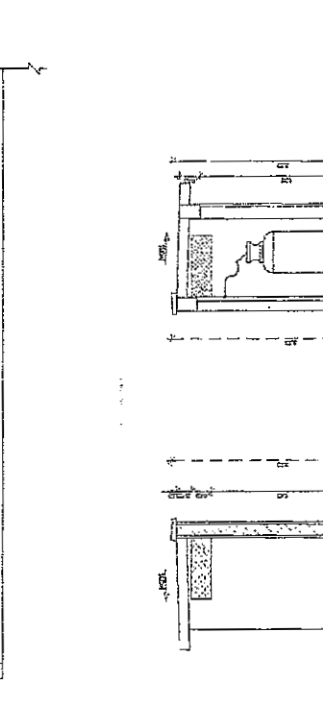
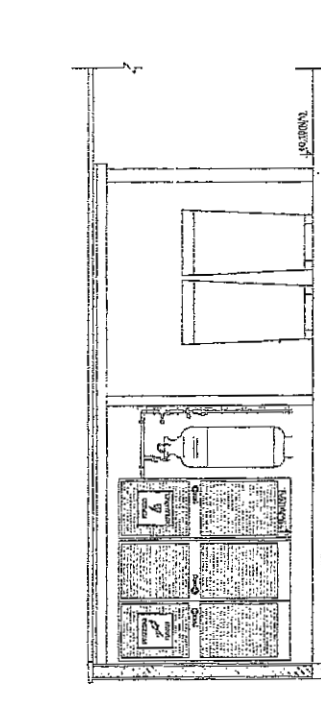
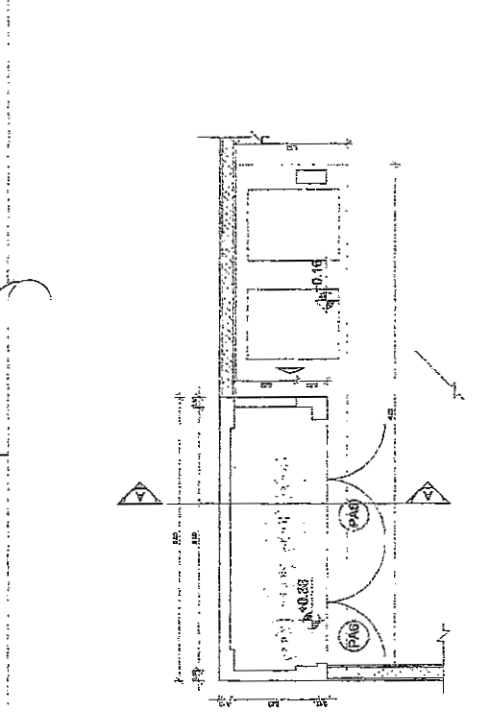
CE. 066, Nº 1066, BARRIO CENTRAL, PAULICESTAS

CEP: 0770-000

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PROJETO Nº 01/01



**LEGENDA**

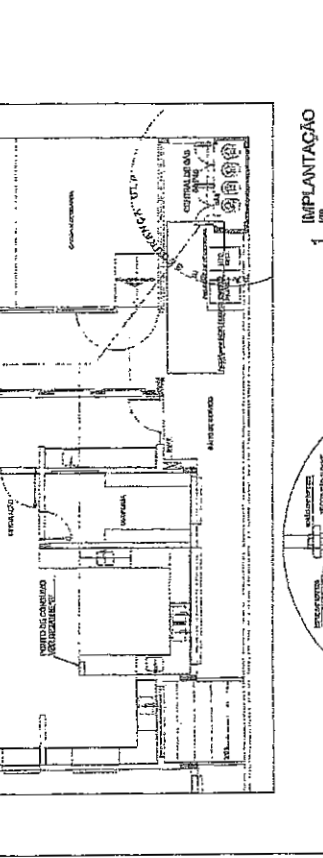
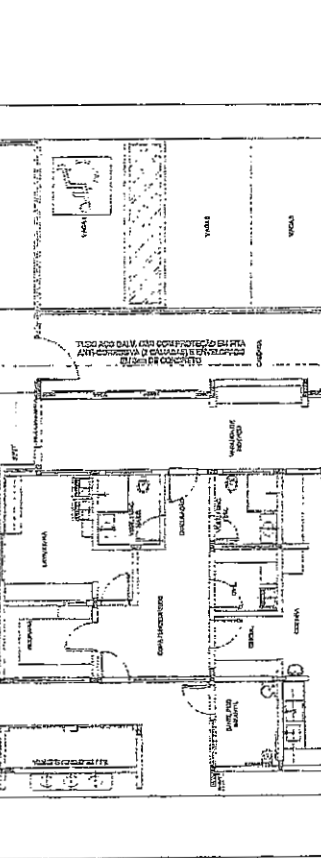
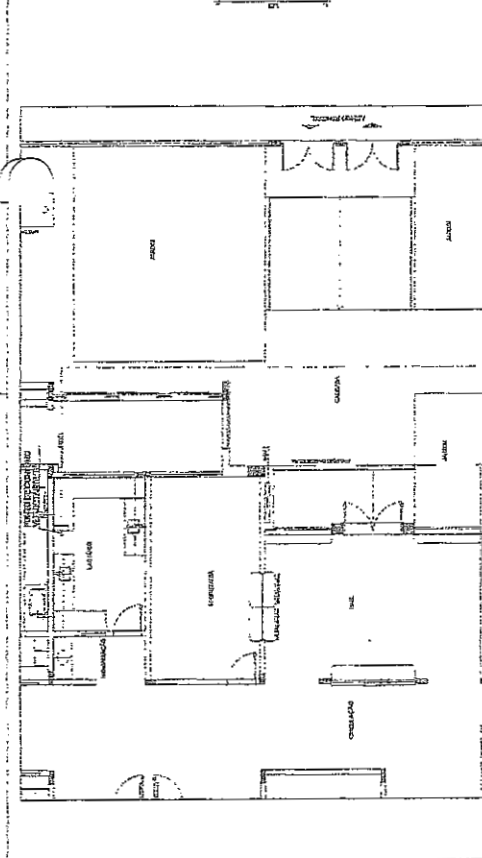
1 - REGULADOR DE PRESSÃO

2 - TUBULAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL

3 - VÁLVULA DE SEGURANÇA

4 - EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

5 - ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO



**1 IMPLANTAÇÃO**

**2 DETALHE 'A'**

**3 DETALHE 'B'**

**REGULADOR DE 1º ESTÁGIO**

**REGULADOR DE 2º ESTÁGIO**

**REGULADOR DE 3º ESTÁGIO**

**REGULADOR DE 4º ESTÁGIO**

**REGULADOR DE 5º ESTÁGIO**

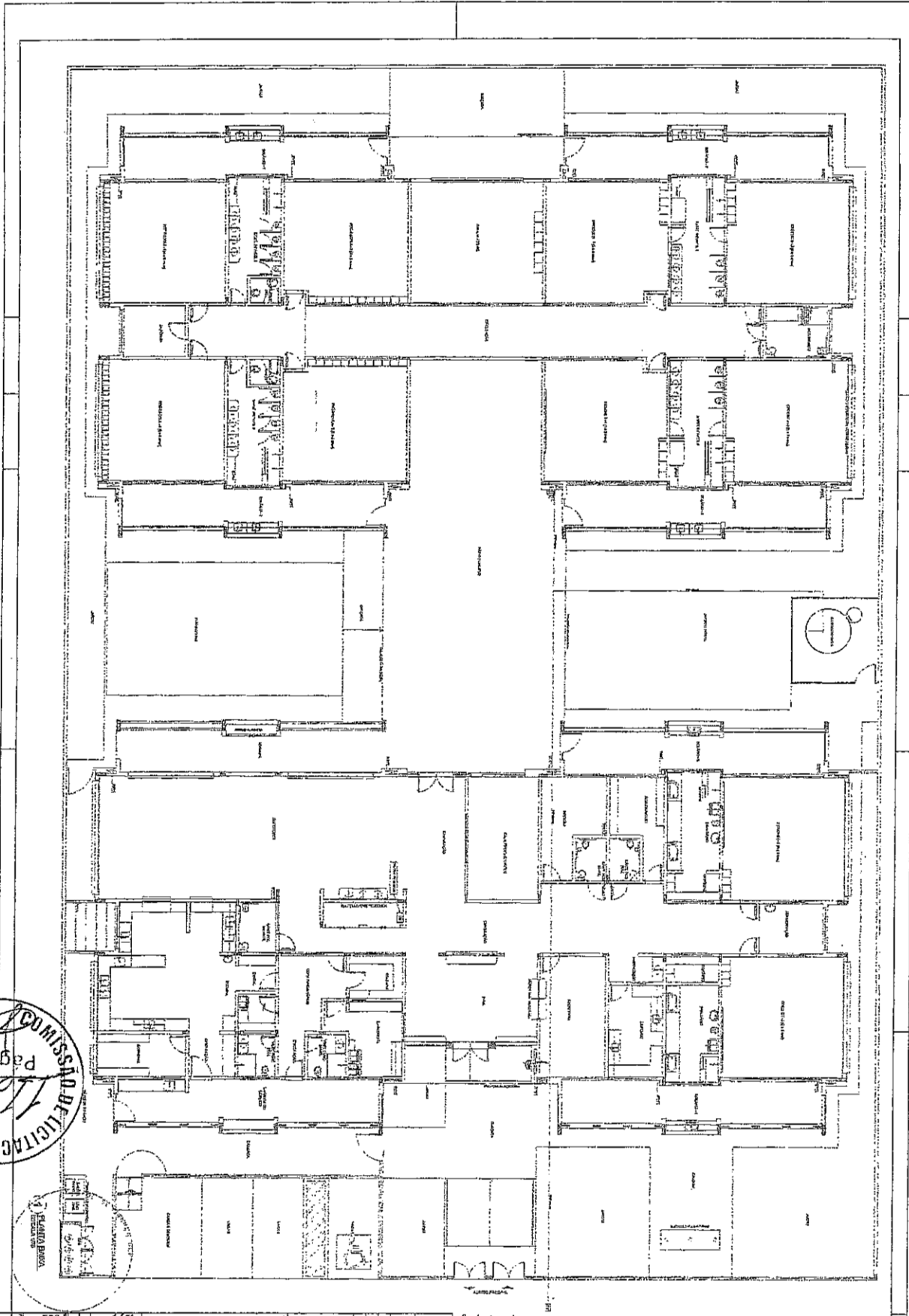
**REGULADOR DE 6º ESTÁGIO**

**REGULADOR DE 7º ESTÁGIO**

**REGULADOR DE 8º ESTÁGIO**

**REGULADOR DE 9º ESTÁGIO**


**REGULADOR DE 10º ESTÁGIO**



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PAÇO DE FERREIRA  
Página 11/12

SELAO DA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PAÇO DE FERREIRA  
Página 349

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇO DE FERREIRA</b> PROGRAMA PRONONCIA - PROJETO TIPO I PROJETO DE INSTALAÇÕES	
Nº de Processo: 0106	Nº de Edital: 0106
Nome do Empreiteiro:	Valor Estimado:
Nome do Responsável Técnico:	Valor Realizado:
Assinatura do Responsável Técnico:	Valor Estimado em Letras:
Assinatura do Responsável pelo Projeto:	Valor Realizado em Letras:
Nome do Responsável pelo Projeto:	Valor Estimado em Dólares:
Assinatura do Responsável pelo Projeto:	Valor Realizado em Dólares:
Nome do Responsável pelo Projeto:	Valor Estimado em Euros:
Assinatura do Responsável pelo Projeto:	Valor Realizado em Euros:
Nome do Responsável pelo Projeto:	Valor Estimado em Libras:
Assinatura do Responsável pelo Projeto:	Valor Realizado em Libras:

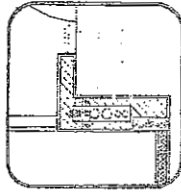
**PDOE** Prefeitura Municipal de Paço de Ferreira

PROJETO PADRÃO - RNDE

2

2

01



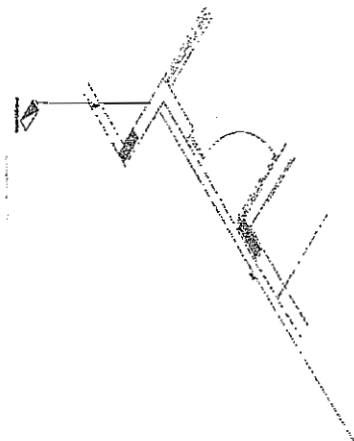
01) DRENTALHE - DRENTALHE HIDRÁULICA

1) PLANTA BASES INSTALADO DE DRENTALHE

2) DRENTALHE

3) DRENTALHE

4) DRENTALHE



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI-CE  
1123  
Página

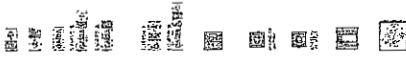
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACOTI-CE  
350  
Página

OPERAÇÃO

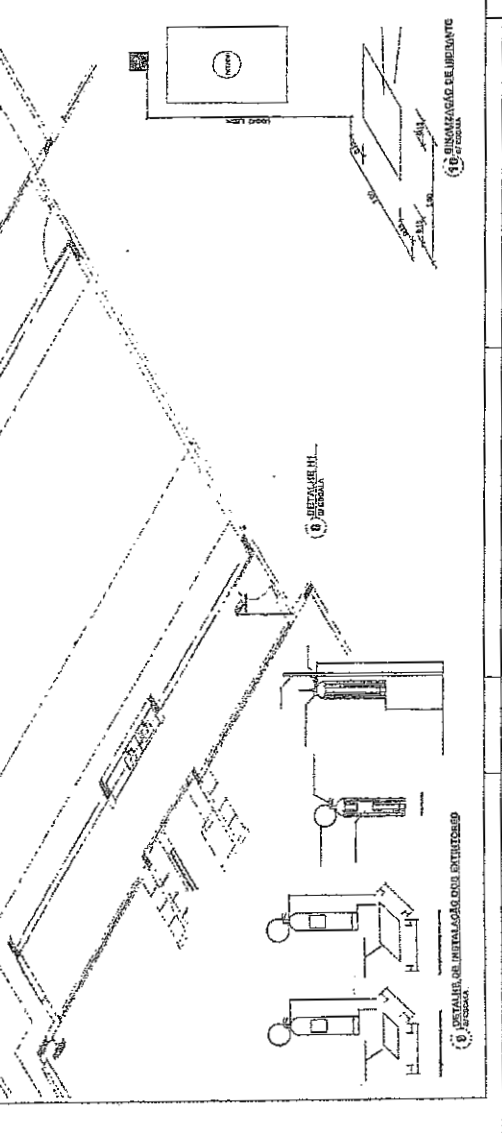
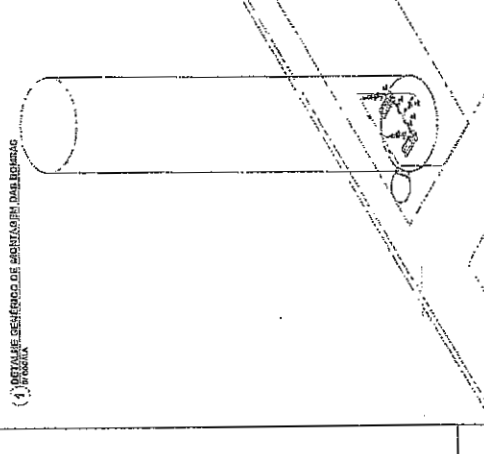
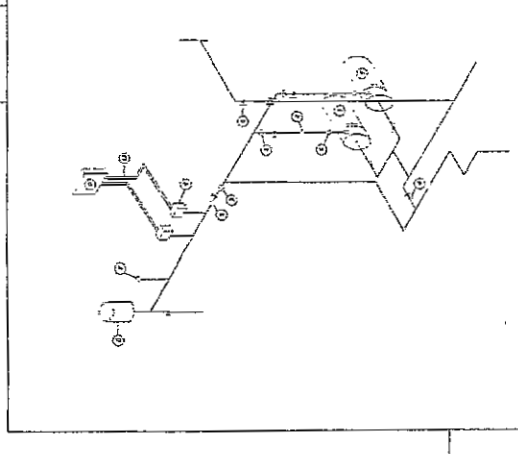
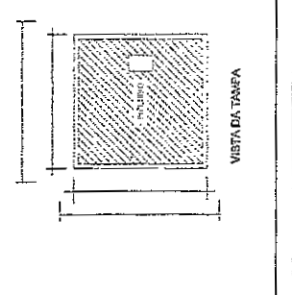
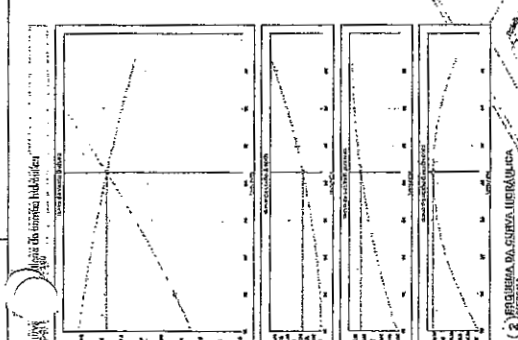
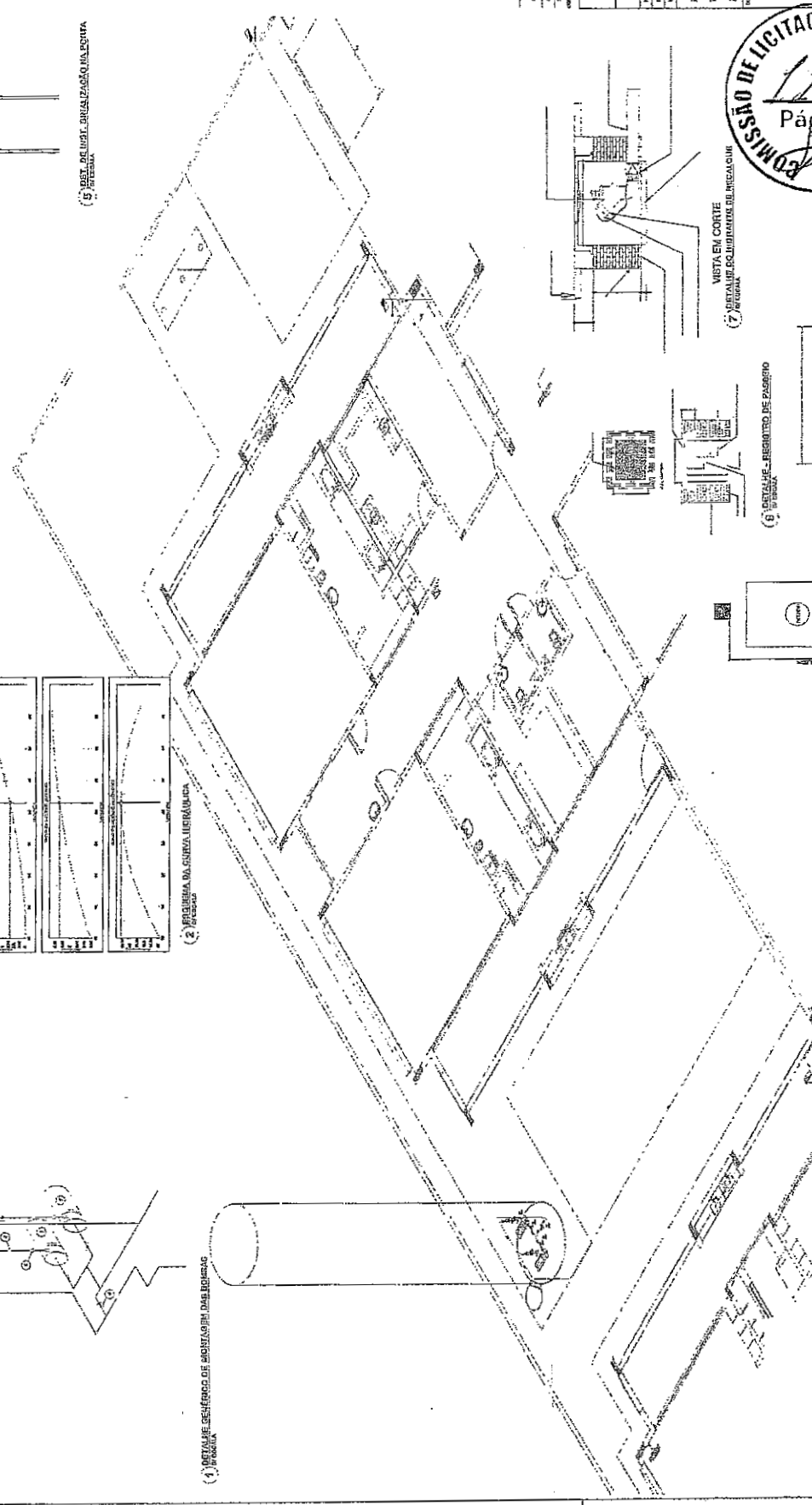
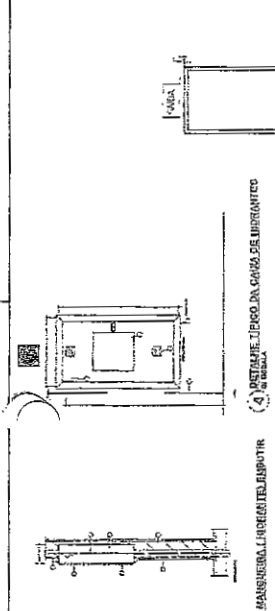
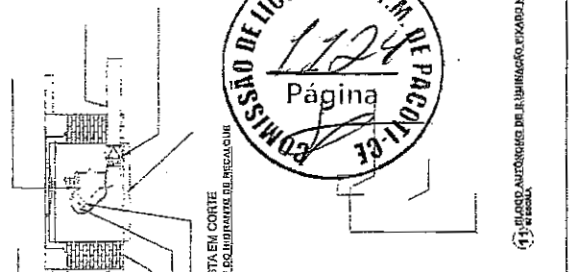
PROJETO PADRÃO - FIDE  
Ministério de Educação

PREFETURA MUNICIPAL	
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1	
PROJETO DE INSTALAÇÃO	
HIN	
GUB	
MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	
RUA SARGENTO BASTOS, Nº 100 - CENTRO - PACOTI - CEARÁ	
CEP: 61.200-000	
FONE: (081) 3332.1212	
FAX: (081) 3332.1212	
E-MAIL: pacoti@pacoti.ce.gov.br	
WWW.PACOTI.CE.GOV.BR	

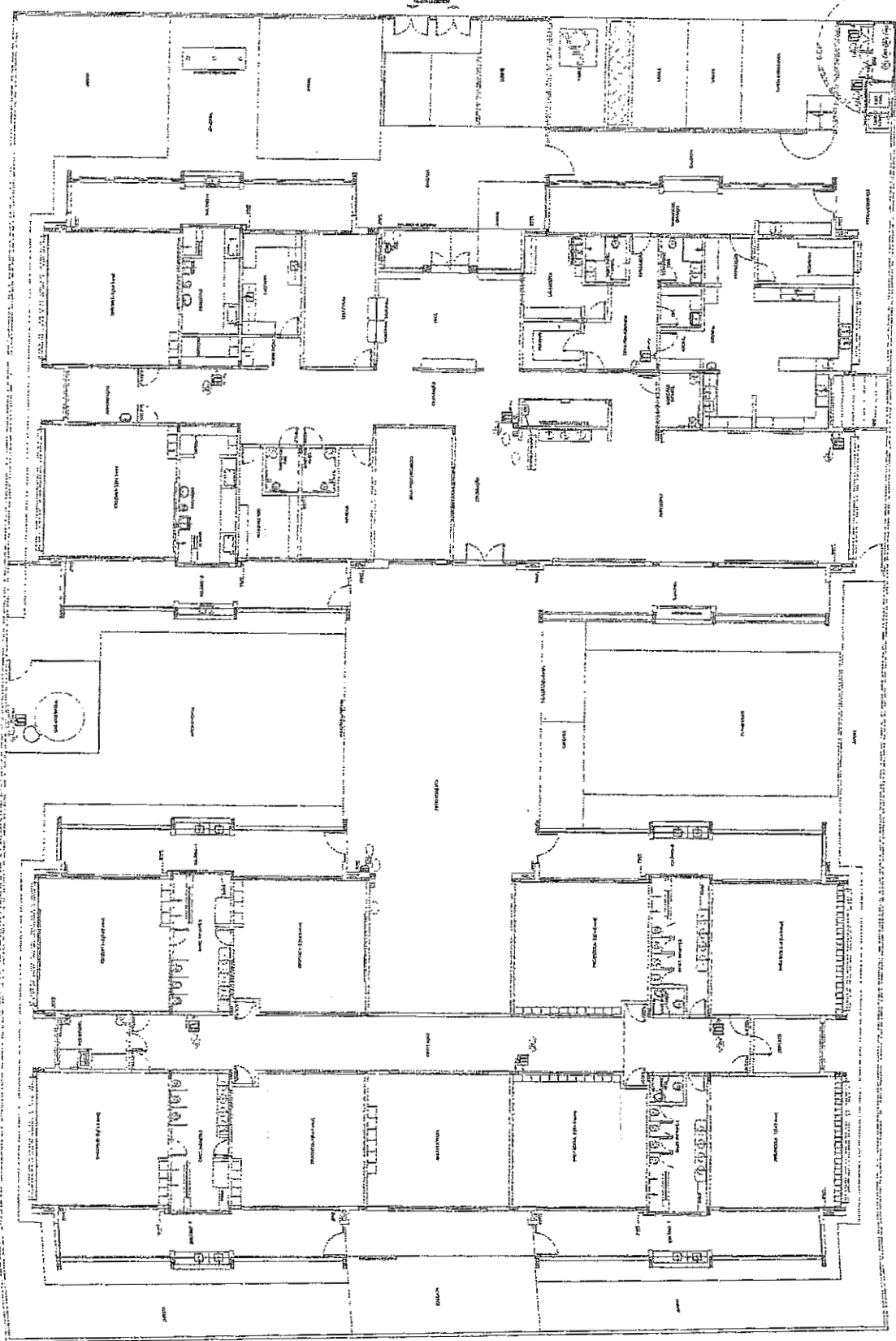




PRÉFECTURA MUNICIPAL Cidade de Pacoti-CE CNPJ 07.015.360/0001-81	PROJETO PADRÃO - FURTO	PREFEITO MARCOS FELIX
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE INTERIORES PROJETO TIPO I	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE INTERIORES	PROJETADEIRA ARQUISETA
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE INTERIORES		







1. - APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA E DE ENGENHARIA  
 2. - APROVAÇÃO DO PROJETO DE LICITAÇÃO  
 3. - APROVAÇÃO DO PROJETO DE EXECUÇÃO  
 4. - APROVAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO  
 5. - APROVAÇÃO DO PROJETO DE ORÇAMENTO  
 6. - APROVAÇÃO DO PROJETO DE CANCELAMENTO  
 7. - APROVAÇÃO DO PROJETO DE REVISÃO  
 8. - APROVAÇÃO DO PROJETO DE ENCERRAMENTO

**FINE**

Ministério de Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA DE 1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª SÉRIES, ANEXOS

ANEXO PADRÃO

PROJETO Nº

GRUPO PADRÃO

DATA



PREFEITURA MUNICIPAL  
Cidade de Itapicoba, Estado de Pernambuco

PROGRAMA PRONANCIA - PROJETO TIPO 1  
PROJETO DE INSTALAÇÃO

HIN	0000
0000	0000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE ITAPICIBA-PE  
1126  
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE ITAPICIBA-PE  
353  
Página



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\$
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE ÚNICO</b>	<b>R\$</b>

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.**