

FNDEPoderes Resolvidos
do Departamento
de Educação

OBJETO:

CONTINUAÇÃO/CONCLUSÃO E RETOMADA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 NO PADRÃO DO FNDE.

PROJETO:

CRECHE TIPO 1 - Projeto FNDE

ID DE IDENT.:

ID 1004104

NOME DA OBRA:

(1004104) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - ACARAÚCE

ENDEREÇO:

AV. JOSE MONTEIRO DE MELO, SÍTIO BURITI, ACARAÚ/CEARÁ

TAB. REFER.:

SINAPI 01/2025 DESON.

BDI:

SEINFRA CE 28.1

20,63%

PLANILHA DE BASTA REPAQUATUAÇÃO									
NÍVEL DO PA			SERVIÇOS DA NOVA REPAQUATUAÇÃO			SERVIÇOS		VALORES ATUAIS DA REPAQUATUAÇÃO	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SI BDI	VALOR UNIT. CI BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.388,58		0,08%
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	R\$ 183,41	R\$ 231,10	R\$ 1.386,58	0,08%
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL, INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 24.907,84		1,43%
5.1			ELEMENTOS VAZADOS						
5.1.1	C0804	SEINFRA	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²	5,14	R\$ 181,20	R\$ 228,31	R\$ 1.173,52	0,07%
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
5.2.5	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	22,63	R\$ 832,38	R\$ 1.048,80	R\$ 23.734,32	1,36%
6			ESQUADRIAS				R\$ 389.471,94		22,35%
6.1			PORTAS DE MADEIRA						
6.1.1	91014	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	10,00	R\$ 888,58	R\$ 1.119,61	R\$ 11.196,11	0,64%
6.1.2	100692	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	5,00	R\$ 1.536,76	R\$ 1.936,32	R\$ 9.681,59	0,56%
6.1.3	91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	4,00	R\$ 952,89	R\$ 1.200,64	R\$ 4.802,57	0,28%
6.1.4	91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	6,00	R\$ 952,89	R\$ 1.200,64	R\$ 7.203,85	0,41%
6.1.5	91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	10,00	R\$ 952,89	R\$ 1.200,64	R\$ 12.006,41	0,69%
6.1.6	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	un	9,60	R\$ 192,33	R\$ 242,34	R\$ 2.326,42	0,13%
6.1.7	C4621	SEINFRA	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm	m²	11,20	R\$ 121,02	R\$ 152,49	R\$ 1.707,83	0,10%
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
6.2.1	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	51,00	R\$ 144,11	R\$ 181,58	R\$ 9.260,51	0,53%
6.3			PORTAS EM ALUMÍNIO						
6.3.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,31	R\$ 620,85	R\$ 782,27	R\$ 1.807,05	0,10%
6.3.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,68	R\$ 620,85	R\$ 782,27	R\$ 1.314,22	0,08%
6.3.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,72	R\$ 620,85	R\$ 782,27	R\$ 5.256,86	0,30%
6.3.4	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	113,40	R\$ 412,93	R\$ 520,29	R\$ 59.001,08	3,39%
6.3.5	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	5,04	R\$ 412,93	R\$ 520,29	R\$ 2.622,27	0,15%
6.3.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,44	R\$ 620,85	R\$ 782,27	R\$ 3.473,28	0,20%
6.3.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,25	R\$ 620,85	R\$ 782,27	R\$ 4.106,92	0,24%
6.4			PORTAS DE VIDRO - PV						
6.4.1	CP1	MERC	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	R\$ 2.248,68	R\$ 2.833,34	R\$ 2.833,34	0,16%
6.4.2	CP2	MERC	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	R\$ 1.492,34	R\$ 1.880,35	R\$ 1.880,35	0,11%
6.4.3		MERC	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	m²	0,61		R\$		0,00%
6.5			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA						
6.5.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,75	R\$ 730,74	R\$ 920,73	R\$ 1.611,28	0,09%
6.5.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,60	R\$ 730,74	R\$ 920,73	R\$ 1.473,17	0,08%
6.5.3	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,22	R\$ 844,13	R\$ 1.063,60	R\$ 3.424,80	0,20%
6.5.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,03	R\$ 730,74	R\$ 920,73	R\$ 1.869,09	0,11%
6.5.5	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,10	R\$ 844,13	R\$ 1.063,60	R\$ 2.233,57	0,13%

OBJETO: CONTINUAÇÃO/CONCLUSÃO E RETOMADA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 NO PADRÃO DO FNDE

PROJETO: CRECHE TIPO 1 - Projeto FNDE
ID DE IDENT.: ID 1004104
NOME DA OBRA: (1004104) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - ACARAÚ/CE
ENDEREÇO: AV. JOSE MONTEIRO DE MELO, SÍTIO BURITI, ACARAÚ/CEARÁ



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

TAB. REFER.: SINAPI 01/2025 DESON.
SEINFRA CE 28.1
BDI: 20,63%

PLANILHA DE BASTA REFAZUADA									
SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO			SERVIÇOS		VALORES ATUALIZADOS (REFAZUADA)				
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
6.5.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,10	R\$ 730,74	R\$ 920,73	R\$ 1.933,54	0,11%
6.5.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	12,60	R\$ 730,74	R\$ 920,73	R\$ 11.601,23	0,67%
6.5.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	6,30	R\$ 730,74	R\$ 920,73	R\$ 5.800,61	0,33%
6.5.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	18,90	R\$ 730,74	R\$ 920,73	R\$ 17.401,84	1,00%
6.5.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,10	R\$ 730,74	R\$ 920,73	R\$ 1.933,54	0,11%
6.5.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	6,30	R\$ 730,74	R\$ 920,73	R\$ 5.800,61	0,33%
6.5.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	8,40	R\$ 730,74	R\$ 920,73	R\$ 7.734,15	0,44%
6.5.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	12,60	R\$ 730,74	R\$ 920,73	R\$ 11.601,23	0,67%
6.5.14	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	33,60	R\$ 730,74	R\$ 920,73	R\$ 30.936,61	1,78%
6.5.15	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	16,80	R\$ 730,74	R\$ 920,73	R\$ 15.468,30	0,89%
6.5.16	16219	SEINFRA	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	20,25	R\$ 13,66	R\$ 17,21	R\$ 348,53	0,02%
6.6			VIDROS						
6.6.1	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P5	m²	10,70	R\$ 400,29	R\$ 504,37	R\$ 5.396,71	0,31%
6.6.2	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P5	m²	11,40	R\$ 568,92	R\$ 716,84	R\$ 8.171,97	0,47%
6.6.3	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	21,28	R\$ 524,98	R\$ 661,47	R\$ 14.076,18	0,81%
6.7			ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO						
6.7.1	C4726	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	50,22	R\$ 377,59	R\$ 475,76	R\$ 23.892,84	1,37%
6.7.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	8,31	R\$ 637,57	R\$ 803,34	R\$ 6.675,74	0,38%
6.7.3	CP3	MERC	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	m²	145,20	R\$ 321,80	R\$ 405,47	R\$ 58.873,65	3,38%
6.7.4	C4556	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	13,50	R\$ 630,91	R\$ 794,95	R\$ 10.731,78	0,62%
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 242.552,14		13,92%
9.5	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	629,61	R\$ 77,91	R\$ 98,17	R\$ 61.806,67	3,55%
9.6	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	9,21	R\$ 69,42	R\$ 87,47	R\$ 805,59	0,05%
9.7	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	7,49	R\$ 69,42	R\$ 87,47	R\$ 655,14	0,04%
9.8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	15,17	R\$ 69,42	R\$ 87,47	R\$ 1.326,91	0,08%
9.9	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	136,50	R\$ 69,42	R\$ 87,47	R\$ 11.939,55	0,69%
9.10	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m	191,30	R\$ 36,13	R\$ 45,52	R\$ 8.708,70	0,50%
9.11	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	498,03	R\$ 71,94	R\$ 90,64	R\$ 45.143,63	2,59%
9.12	C4479	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	738,27	R\$ 120,58	R\$ 151,93	R\$ 112.165,95	6,44%
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				R\$ 209.167,90		12,00%
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
10.1.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	23,72	R\$ 57,72	R\$ 72,73	R\$ 1.725,09	0,10%



PLANO DE BOMBA REPARADA									
NILHA DO PA			SERVIÇOS DA NOVA PAGUAÇÃO	SERVIÇOS		VALORES ATUALIZADOS (REPARAÇÃO)			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
10.1.7	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020	m²	394,33	R\$ 227,68	R\$ 286,88	R\$ 113.124,13	6,48%
10.1.8	C4623	SEINFRA	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	27,90	R\$ 235,82	R\$ 297,13	R\$ 8.290,02	0,48%
10.1.9	C4623	SEINFRA	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	22,68	R\$ 235,82	R\$ 297,13	R\$ 6.738,98	0,39%
	C4505	SEINFRA	RODAPE VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m	191,30	R\$ 27,12	R\$ 34,17	R\$ 6.536,95	0,38%
10.1.11	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	m	1,77	R\$ 166,86	R\$ 210,24	R\$ 372,13	0,02%
10.1.12			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
10.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	345,98	R\$ 94,22	R\$ 118,72	R\$ 41.073,78	2,38%
10.2.1	87690	SINAPI	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF. 07/2021	m²	28,22	R\$ 48,61	R\$ 61,25	R\$ 1.728,44	0,10%
10.2.2	92339	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	m²	67,22	R\$ 206,56	R\$ 260,27	R\$ 17.495,05	1,00%
10.2.3	C4624	SEINFRA	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	4,86	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ 869,43	0,05%
10.2.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	8,64	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ 1.545,65	0,09%
10.2.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	m	23,10	R\$ 39,31	R\$ 49,53	R\$ 1.144,16	0,07%
10.2.6	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF. 01/2024	m²	7,60	R\$ 208,80	R\$ 263,09	R\$ 1.999,47	0,11%
10.2.7	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 07/2024	m²	368,56	R\$ 14,05	R\$ 17,70	R\$ 6.524,62	0,37%
11			PINTURA				R\$ 107.594,44		6,17%
11.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	2.028,45	R\$ 10,25	R\$ 20,48	R\$ 41.532,51	2,38%
11.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	2.715,32	R\$ 12,27	R\$ 15,46	R\$ 41.979,39	2,41%
11.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	498,03	R\$ 14,45	R\$ 18,21	R\$ 9.067,63	0,52%
11.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	107,10	R\$ 15,75	R\$ 19,85	R\$ 2.125,40	0,12%
11.5	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	19,13	R\$ 15,27	R\$ 19,24	R\$ 368,07	0,02%
11.6	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	m²	172,17	R\$ 57,72	R\$ 72,73	R\$ 12.521,44	0,72%
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				R\$ 6.471,99		0,37%
			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS						
12.70	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	1,00	R\$ 22,69	R\$ 28,59	R\$ 28,59	0,00%
12.71	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	4,00	R\$ 149,06	R\$ 187,82	R\$ 751,26	0,04%
12.72	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	1,00	R\$ 297,44	R\$ 374,77	R\$ 374,77	0,02%
12.73	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	3,00	R\$ 360,96	R\$ 454,81	R\$ 1.364,43	0,08%
12.74	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	2,00	R\$ 22,52	R\$ 28,38	R\$ 56,75	0,00%
12.75	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	1,00	R\$ 730,51	R\$ 920,44	R\$ 920,44	0,05%
12.78	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	24,00	R\$ 96,15	R\$ 121,15	R\$ 2.907,58	0,17%
12.79	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	2,00	R\$ 27,05	R\$ 34,08	R\$ 68,17	0,00%
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA				R\$ 10.846,12		0,61%
14.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	m	12,58	R\$ 24,57	R\$ 30,96	R\$ 389,45	0,02%
14.3	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	m	13,68	R\$ 34,68	R\$ 43,70	R\$ 597,77	0,03%
14.4	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	m	9,24	R\$ 34,68	R\$ 43,70	R\$ 403,76	0,02%
14.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	m	4,60	R\$ 50,51	R\$ 63,64	R\$ 292,76	0,02%
14.6	89433	SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	9,00	R\$ 11,93	R\$ 15,03	R\$ 135,29	0,01%
14.7	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	37,00	R\$ 21,25	R\$ 26,78	R\$ 990,68	0,06%
14.8	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	9,00	R\$ 62,52	R\$ 78,78	R\$ 708,98	0,04%
14.9	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	un	1,00	R\$ 29,31	R\$ 36,93	R\$ 36,93	0,00%

FNDE

OBJETO:

CONTINUAÇÃO/CONCLUSÃO E RETOMADA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 NO PADRÃO DO FNDE

PROJETO:

CRECHE TIPO 1 - Projeto FNDE

ID DE IDENT.:

ID 1004104

NOME DA OBRA:

(1004104) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - ACARAÚ/CE

ENDEREÇO:

AV. JOSE MONTEIRO DE MELO, SÍTIO BURITI, ACARAÚ/CEARÁ

Formulário Nacional
de Descontrole
da Obra

PLANILHA DE BASTA REPAQUETADA									
SERVIÇOS DA NOVA PACOTAGEM				VALORES ATUALIZADOS (REPAQUETADO)					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
14.10	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 24,33	R\$ 30,66	R\$ 61,31	0,00%
14.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	14,00	R\$ 16,27	R\$ 20,50	R\$ 287,00	0,02%
14.12	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	11,00	R\$ 9,53	R\$ 12,01	R\$ 132,09	0,01%
14.13	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	6,00	R\$ 28,57	R\$ 36,00	R\$ 215,99	0,01%
14.14	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	9,10	R\$ 29,62	R\$ 37,32	R\$ 339,62	0,02%
14.15	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	R\$ 15,63	R\$ 19,69	R\$ 19,69	0,00%
14.16	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	R\$ 9,33	R\$ 11,76	R\$ 47,82	0,00%
14.17	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	9,00	R\$ 9,33	R\$ 11,76	R\$ 105,80	0,01%
14.18	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	5,00	R\$ 87,62	R\$ 110,40	R\$ 552,01	0,03%
14.20	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	2,00	R\$ 85,55	R\$ 107,79	R\$ 215,58	0,01%
14.22	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 58,88	R\$ 74,19	R\$ 74,19	0,00%
14.23	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 31,93	R\$ 40,23	R\$ 40,23	0,00%
14.24	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 19,97	R\$ 25,16	R\$ 25,16	0,00%
14.26	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	R\$ 17,60	R\$ 22,18	R\$ 44,35	0,00%
14.28	89696	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	2,00	R\$ 80,22	R\$ 101,08	R\$ 202,15	0,01%
14.30	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	5,00	R\$ 24,98	R\$ 31,47	R\$ 157,37	0,01%
14.31	89687	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 51,59	R\$ 65,00	R\$ 65,00	0,00%
14.32	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 47,44	R\$ 59,77	R\$ 119,55	0,01%
14.34	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	un	2,00	R\$ 185,21	R\$ 233,36	R\$ 466,73	0,03%
14.35	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	5,00	R\$ 541,79	R\$ 682,66	R\$ 3.413,28	0,20%
14.37	89710	SINAPI	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	8,00	R\$ 18,00	R\$ 22,68	R\$ 181,44	0,01%
14.38	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	un	14,00	R\$ 18,42	R\$ 23,21	R\$ 324,93	0,02%
15			LOUÇAS E METAIS				R\$ 105.270,80		8,04%
15.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	un	2,00	R\$ 1.208,36	R\$ 1.522,53	R\$ 3.045,07	0,17%
15.2	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	R\$ 312,93	R\$ 394,29	R\$ 1.577,17	0,09%
15.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	20,00	R\$ 559,94	R\$ 705,52	R\$ 14.110,49	0,81%
15.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	26,00	R\$ 516,38	R\$ 650,64	R\$ 16.916,61	0,97%
15.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	22,00	R\$ 150,21	R\$ 189,26	R\$ 4.163,82	0,24%
15.6	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	un	3,00	R\$ 416,82	R\$ 525,19	R\$ 1.575,58	0,09%



PLANILHA DE BOMBA REPAQUETADA									
SERVIÇOS DA NOVA PACOTAÇÃO			SERVIÇOS		VALORES ATUALIZADOS (REPAQUETADA)				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. R\$ BDI	VALOR UNIT. R\$ C/ BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
15.7	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	15,00	R\$ 209,96	R\$ 264,55	R\$ 3.968,24	0,23%
15.8	CP4	MERC	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	4,00	R\$ 643,56	R\$ 810,89	R\$ 3.243,54	0,19%
15.9	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	R\$ 1.201,78	R\$ 1.514,24	R\$ 6.056,97	0,35%
15.10	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	R\$ 323,64	R\$ 407,79	R\$ 2.446,72	0,14%
15.11	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	7,00	R\$ 919,47	R\$ 1.158,53	R\$ 8.109,73	0,47%
15.12	100861	SINAPI	SUPORE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	15,00	R\$ 34,57	R\$ 43,56	R\$ 653,37	0,04%
15.13	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 46,79	R\$ 58,96	R\$ 117,91	0,01%
15.14	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	R\$ 46,79	R\$ 58,96	R\$ 235,82	0,01%
15.15	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	26,00	R\$ 25,51	R\$ 32,14	R\$ 835,71	0,05%
15.16	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	4,00	R\$ 106,17	R\$ 133,77	R\$ 535,10	0,03%
15.20	100861	SINAPI	SUPORE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	15,00	R\$ 34,57	R\$ 43,56	R\$ 653,37	0,04%
15.21	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	11,00	R\$ 56,35	R\$ 71,00	R\$ 781,01	0,04%
15.22	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE. 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	32,00	R\$ 131,90	R\$ 166,19	R\$ 5.318,21	0,31%
15.23	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	26,00	R\$ 57,77	R\$ 72,79	R\$ 1.892,55	0,11%
15.24	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	22,00	R\$ 38,42	R\$ 48,41	R\$ 1.065,00	0,06%
15.25	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	16,00	R\$ 99,77	R\$ 125,71	R\$ 2.011,36	0,12%
15.26	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00	R\$ 396,28	R\$ 499,31	R\$ 3.994,50	0,23%
15.27	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	R\$ 355,94	R\$ 448,48	R\$ 1.793,94	0,10%
15.28	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 788,26	R\$ 993,21	R\$ 993,21	0,06%
15.29	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 1.481,94	R\$ 1.867,24	R\$ 1.867,24	0,11%
15.30	C0516	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	un	188,00	R\$ 61,66	R\$ 77,69	R\$ 14.606,02	0,84%
15.29	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P5	m	20,60	R\$ 104,12	R\$ 131,19	R\$ 2.702,54	0,16%
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL				R\$ 5.180,32		0,29%
16.2	C2423	SEINFRA	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	m²	0,16	R\$ 137,96	R\$ 173,83	R\$ 27,81	0,00%
16.3	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	43,00	R\$ 38,48	R\$ 48,48	R\$ 2.084,85	0,12%
16.4	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	m	42,00	R\$ 19,45	R\$ 24,51	R\$ 1.029,29	0,06%
16.5	I7391	SEINFRA	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	3,00	R\$ 6,70	R\$ 8,44	R\$ 25,33	0,00%
16.6	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	4,00	R\$ 122,15	R\$ 153,91	R\$ 615,64	0,04%
16.7	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	R\$ 49,73	R\$ 62,66	R\$ 187,98	0,01%
16.8	92694	SINAPI	NÍPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	6,00	R\$ 22,57	R\$ 28,44	R\$ 170,63	0,01%
16.9	92692	SINAPI	NÍPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$ 14,38	R\$ 18,12	R\$ 72,48	0,00%
16.11	C2394	SEINFRA	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	un	1,00	R\$ 36,98	R\$ 46,59	R\$ 46,59	0,00%
16.12	92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 24,52	R\$ 30,90	R\$ 30,90	0,00%
16.13	92942	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 37,34	R\$ 47,05	R\$ 94,10	0,01%
16.14	92698	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 21,23	R\$ 26,75	R\$ 53,50	0,00%

FNDE

OBJETO:

CONTINUAÇÃO/CONCLUSÃO E RETOMADA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 NO PADRÃO DO FNDE

PROJETO:

CRECHE TIPO 1 - Projeto FNDE

ID DE IDENT.:

ID 1004104

NOME DA OBRA:

(1004104) PAC 2 - CRECHE/PRE-ESCOLA 002 - ACARAU/CE

ENDEREÇO:

AV. JOSE MONTEIRO DE MELO, SÍTIO BURITI, ACARAU/CEARA

Folha: 1
de 1
Assinatura: _____AB. REFER.: SINAPI 01/2025 DESON.
SEINFRA CE 28.1
BDI: 20,63%

PLANILHA DE BASTA REPARAÇÃO									
SERVIÇOS DA NOVA PAC 2				SERVIÇOS		VALORES ATUALIZADOS (REPARAÇÃO)			
INILHA DO PA	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
16.15	92672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3/2 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 49,42	R\$ 62,27	R\$ 124,54	0,01%
16.16	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	R\$ 46,19	R\$ 58,20	R\$ 116,40	0,01%
16.17	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 161,21	R\$ 203,12	R\$ 203,12	0,01%
16.19	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	R\$ 46,19	R\$ 58,20	R\$ 116,40	0,01%
16.20	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	un	1,00	R\$ 51,89	R\$ 65,38	R\$ 65,38	0,00%
16.21	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	un	1,00	R\$ 51,89	R\$ 65,38	R\$ 65,38	0,00%
							R\$ 35.189,93		2,02%
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
17.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	un	7,00	R\$ 309,86	R\$ 390,42	R\$ 2.732,97	0,16%
17.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	un	1,00	R\$ 884,86	R\$ 1.114,92	R\$ 1.114,92	0,06%
17.3	94474	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	2,00	R\$ 138,36	R\$ 174,33	R\$ 348,67	0,02%
17.4	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	7,00	R\$ 127,13	R\$ 160,18	R\$ 1.121,29	0,06%
17.5	92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	1,25	R\$ 112,71	R\$ 142,01	R\$ 177,52	0,01%
17.6	92377	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	10,00	R\$ 94,37	R\$ 118,91	R\$ 1.189,06	0,07%
17.7	92642	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$ 208,89	R\$ 263,20	R\$ 1.052,81	0,06%
17.8	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	65,27	R\$ 108,15	R\$ 136,27	R\$ 8.894,28	0,51%
17.10	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 1.815,69	R\$ 2.287,77	R\$ 4.575,54	0,26%
17.11	92346	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	R\$ 92,81	R\$ 116,94	R\$ 350,82	0,02%
17.12	C4403	SEINFRA	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	un	3,00	R\$ 238,54	R\$ 300,56	R\$ 901,68	0,05%
17.19	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	5,00	R\$ 297,44	R\$ 374,77	R\$ 1.873,87	0,11%
17.20	C2703	SEINFRA	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	un	2,00	R\$ 438,93	R\$ 553,05	R\$ 1.106,10	0,06%
17.21	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$ 220,87	R\$ 278,30	R\$ 1.113,18	0,06%
17.22	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	40,00	R\$ 19,50	R\$ 24,57	R\$ 982,80	0,06%
17.25	C0458	SEINFRA	BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	un	2,00	R\$ 2.841,63	R\$ 3.580,45	R\$ 7.160,91	0,41%
17.26	C4627	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	un	2,00	R\$ 17,17	R\$ 21,63	R\$ 43,27	0,00%
17.27	C4850	SEINFRA	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	un	14,00	R\$ 12,94	R\$ 16,30	R\$ 228,26	0,01%
17.28	C4850	SEINFRA	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	un	3,00	R\$ 12,94	R\$ 16,30	R\$ 48,91	0,00%
17.29	C4627	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	un	8,00	R\$ 17,17	R\$ 21,63	R\$ 173,07	0,01%
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V				R\$ 201.555,53		17,39%
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						
18.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	R\$ 343,79	R\$ 433,18	R\$ 1.299,53	0,07%
18.1.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 472,97	R\$ 595,94	R\$ 595,94	0,03%
18.1.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	R\$ 496,02	R\$ 624,99	R\$ 1.874,96	0,11%
18.1.4	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 818,48	R\$ 1.031,28	R\$ 2.062,57	0,12%

OBJETO: CONTINUAÇÃO/CONCLUSÃO E RETOMADA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 NO PADRÃO DO FNDE

PROJETO: CRECHE TIPO 1 - Projeto FNDE
ID DE IDENT.: ID 1004104
NOME DA OBRA: (1004104) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - ACARAÚ/CE
ENDEREÇO: AV. JOSE MONTEIRO DE MELO, SÍTIO BURITI, ACARAÚ/CEARA



SINAPI 01/2025 DESON.
SEINFRA CE 28.1
20,63%

PLANILHA DE PREÇOS ATUALIZADOS (REPAQUAÇÃO)									
NÍVEL DO PA		SERVIÇOS DA NOVA PACQUAÇÃO			SERVIÇOS		VALORES ATUALIZADOS (REPAQUAÇÃO)		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. R\$ BDI	VALOR UNIT. R\$ BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
18.1.5	C3781	SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	un	1,00	R\$ 2.950,72	R\$ 3.717,91	R\$ 3.717,91	0,21%
18.2			DISJUNTORES						
18.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	22,00	R\$ -11,86	R\$ 14,94	R\$ 328,76	0,02%
18.2.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	7,00	R\$ 12,46	R\$ 15,70	R\$ 109,90	0,01%
18.2.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	19,00	R\$ 13,66	R\$ 17,21	R\$ 327,02	0,02%
18.2.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	26,00	R\$ 13,66	R\$ 17,21	R\$ 447,50	0,03%
18.2.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	10,00	R\$ 15,09	R\$ 19,01	R\$ 190,13	0,01%
18.2.6	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 21,76	R\$ 27,42	R\$ 27,42	0,00%
18.2.7	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 72,56	R\$ 91,43	R\$ 91,43	0,01%
18.2.8	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$ 77,94	R\$ 98,20	R\$ 392,82	0,02%
18.2.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 82,25	R\$ 103,64	R\$ 207,27	0,01%
18.2.10	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	8,00	R\$ 158,23	R\$ 199,37	R\$ 1.594,96	0,09%
18.2.11	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 648,50	R\$ 817,11	R\$ 817,11	0,05%
18.2.12	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 1.036,69	R\$ 1.306,23	R\$ 1.306,23	0,07%
18.2.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	R\$ 431,39	R\$ 543,55	R\$ 1.630,65	0,09%
18.2.14	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	R\$ 648,50	R\$ 817,11	R\$ 2.451,33	0,14%
18.2.15	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 1.036,69	R\$ 1.306,23	R\$ 1.306,23	0,07%
18.2.16	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 1.036,69	R\$ 1.306,23	R\$ 1.306,23	0,07%
18.2.17	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	un	28,00	R\$ 133,83	R\$ 168,63	R\$ 4.721,52	0,27%
18.2.18	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	un	8,00	R\$ 133,83	R\$ 168,63	R\$ 1.349,01	0,08%
18.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
18.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	401,60	R\$ 6,41	R\$ 8,08	R\$ 3.243,56	0,19%
18.4.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.834,71	R\$ 8,98	R\$ 11,31	R\$ 18.496,42	1,06%
18.4.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	602,80	R\$ 16,12	R\$ 20,31	R\$ 12.243,59	0,70%
18.4.5	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	267,50	R\$ 15,36	R\$ 19,35	R\$ 5.177,09	0,30%
18.4.6	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	41,40	R\$ 26,88	R\$ 33,87	R\$ 1.402,17	0,08%
18.4.7	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	235,90	R\$ 37,21	R\$ 46,88	R\$ 11.060,08	0,63%
18.4.8	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	6,90	R\$ 54,05	R\$ 68,10	R\$ 469,91	0,03%
18.4.9	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	259,80	R\$ 74,87	R\$ 94,34	R\$ 24.506,54	1,41%
18.4.10	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	10,30	R\$ 96,82	R\$ 121,99	R\$ 1.256,53	0,07%
18.4.11	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	138,00	R\$ 125,88	R\$ 158,61	R\$ 21.888,01	1,26%



PLANILHA DE BASTA REPACTUADA											
SERVIÇOS DA NOVA PACOTAÇÃO			SERVIÇOS		VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO)						
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTO	VALOR UNIT. \$/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL		
18.4.11	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	4,774,26	R\$ 16,12	R\$ 20,31	R\$ 96.970,95	5,56%		
18.5			ELETROCALHAS								
18.5.1	C1158	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	m	31,30	R\$ 53,98	R\$ 68,01	R\$ 2.128,86	0,12%		
18.5.2	C1161	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	m	18,50	R\$ 59,20	R\$ 74,59	R\$ 1.379,95	0,08%		
18.5.3	C1159	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	m	11,50	R\$ 59,15	R\$ 74,53	R\$ 857,08	0,05%		
18.5.4	C1160	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	m	36,60	R\$ 70,72	R\$ 89,11	R\$ 3.261,32	0,19%		
18.5.5	C1155	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	m	5,50	R\$ 80,28	R\$ 101,15	R\$ 556,34	0,03%		
18.5.6	C1154	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	m	5,60	R\$ 94,13	R\$ 118,60	R\$ 664,18	0,04%		
18.5.7	C1154	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	m	11,10	R\$ 94,13	R\$ 118,60	R\$ 1.316,50	0,08%		
18.5.8	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	un	7,00	R\$ 54,36	R\$ 68,49	R\$ 479,46	0,03%		
18.5.9	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	un	3,00	R\$ 54,36	R\$ 68,49	R\$ 205,48	0,01%		
18.5.10	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	un	6,00	R\$ 54,36	R\$ 68,49	R\$ 410,96	0,02%		
18.5.11	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	un	18,00	R\$ 54,36	R\$ 68,49	R\$ 1.232,88	0,07%		
18.5.12	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	un	22,00	R\$ 54,36	R\$ 68,49	R\$ 1.506,86	0,09%		
18.5.13	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	un	19,00	R\$ 54,36	R\$ 68,49	R\$ 1.301,38	0,07%		
18.5.14	CP5	MERC	Tala plana perfurada 50mm	un	38,00	R\$ 10,25	R\$ 12,92	R\$ 490,77	0,03%		
18.5.15	CP6	MERC	Tala plana perfurada 75mm	un	6,00	R\$ 13,12	R\$ 16,53	R\$ 99,19	0,01%		
18.5.16	CP7	MERC	Tala plana perfurada 100mm	un	4,00	R\$ 16,00	R\$ 20,16	R\$ 80,64	0,00%		
18.6			ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
18.6.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	137,00	R\$ 33,81	R\$ 42,60	R\$ 5.836,28	0,33%		
18.6.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	R\$ 36,06	R\$ 45,44	R\$ 90,87	0,01%		
18.6.3	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	R\$ 34,97	R\$ 44,06	R\$ 88,12	0,01%		
18.6.4	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	36,00	R\$ 55,18	R\$ 69,53	R\$ 2.502,96	0,14%		
18.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	18,00	R\$ 28,76	R\$ 36,24	R\$ 652,28	0,04%		
18.6.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	6,00	R\$ 43,94	R\$ 55,36	R\$ 332,19	0,02%		
18.6.7	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	un	8,00	R\$ 128,84	R\$ 162,34	R\$ 1.298,71	0,07%		
18.6.8	C1665	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	un	17,00	R\$ 112,29	R\$ 141,49	R\$ 2.405,25	0,14%		
18.6.9	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	un	103,00	R\$ 128,84	R\$ 162,34	R\$ 16.720,86	0,96%		
18.6.10	C4809	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	un	40,00	R\$ 432,88	R\$ 545,43	R\$ 21.817,15	1,25%		
18.6.11	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	un	9,00	R\$ 217,23	R\$ 273,71	R\$ 2.463,39	0,14%		
18.6.12	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	un	4,00	R\$ 436,64	R\$ 550,17	R\$ 2.200,67	0,13%		
18.6.13	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	un	1,00	R\$ 436,64	R\$ 550,17	R\$ 550,17	0,03%		
18.6.14	C4107	SEINFRA	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO	un	18,00	R\$ 165,41	R\$ 208,42	R\$ 3.751,50	0,22%		
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				R\$ 3.827,59		0,22%		
19.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	153,39	R\$ 4,95	R\$ 6,24	R\$ 958,69	0,05%		
19.2	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	23,00	R\$ 5,63	R\$ 7,09	R\$ 163,16	0,01%		
19.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	un	28,00	R\$ 6,73	R\$ 8,48	R\$ 237,43	0,01%		
19.4	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	un	7,00	R\$ 280,08	R\$ 352,90	R\$ 2.470,31	0,14%		
20			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				R\$ 79.696,41		4,57%		
20.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS								
20.1.1	C5188	SEINFRA	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	un	3,00	R\$ 1.056,87	R\$ 1.331,66	R\$ 3.994,97	0,23%		
20.1.2	C3760	SEINFRA	HUB TIPO 24 PORTAS	un	1,00	R\$ 2.089,03	R\$ 2.632,18	R\$ 2.632,18	0,15%		
20.1.3	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	un	2,00	R\$ 39,88	R\$ 50,00	R\$ 99,99	0,01%		

FNDE

OBJETO:

CONTINUAÇÃO/CONCLUSÃO E RETOMADA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 NO PADRÃO DO FNDE.

PROJETO:

CRECHE TIPO 1 - Projeto FNDE

ID DE IDENT.:

ID 1004104

NOME DA OBRA:

(1004104) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - ACARAÚ/CE

ENDEREÇO:

AV. JOSE MONTEIRO DE MELO, SÍTIO BURITI, ACARAÚ/CEARÁ

Pasta: Material
de Desenvolvimento
da Educação

BDI:

SINAPI 01/2025 DESON.

SEINFRA CE 28.1

20,63%

PLANILHA DE BASTA REPACTUADA										
SERVIÇOS DA NOVA PACOTUAÇÃO			SERVIÇOS		VALORES E AVALIAÇÕES (REPACTUAÇÃO)					
UNILHA DO PA	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. - BDI	VALOR UNIT. - C/ BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
	20.1.4	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	un	1,00	R\$ 39,68	R\$ 50,00	R\$ 50,00	0,00%
	20.1.5	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	un	2,00	R\$ 39,68	R\$ 50,00	R\$ 99,99	0,01%
	20.1.6	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	un	1,00	R\$ 39,68	R\$ 50,00	R\$ 50,00	0,00%
	20.1.7	C4567	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	un	1,00	R\$ 68,81	R\$ 86,70	R\$ 86,70	0,00%
	20.1.8	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	un	2,00	R\$ 39,68	R\$ 50,00	R\$ 99,99	0,01%
	20.1.9	C4567	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	un	2,00	R\$ 68,81	R\$ 86,70	R\$ 173,40	0,01%
	20.1.10	C3764	SEINFRA	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	un	1,00	R\$ 2.366,00	R\$ 2.981,16	R\$ 2.981,16	0,17%
	20.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS		-				
	20.2.1	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	m	1.268,50	R\$ 13,86	R\$ 17,46	R\$ 22.152,58	1,27%
	20.2.2	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	m	341,00	R\$ 12,64	R\$ 15,93	R\$ 5.430,90	0,31%
	20.3			CABOS DE CONEXÃO		-				
	20.3.1	C4526	SEINFRA	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	un	28,00	R\$ 19,96	R\$ 25,15	R\$ 704,19	0,04%
	20.4			TOMADAS		-				
	20.4.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	un	28,00	R\$ 46,59	R\$ 58,70	R\$ 1.643,70	0,09%
	20.4.2	C4176	SEINFRA	CONJUNTO DE CONVERSORES (EMISSOR E RECEPTOR) DE UTP/COAXIAL COM TERMINAIS DE CONEXÃO, CAIXAS DE PROTEÇÃO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO	un	14,00	R\$ 985,19	R\$ 1.241,34	R\$ 17.378,75	1,00%
	20.4.3	C4024	SEINFRA	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	un	1,00	R\$ 6.690,00	R\$ 8.429,40	R\$ 8.429,40	0,48%
	20.5			CAIXAS E ACESSÓRIOS		-				
	20.5.1	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	un	5,00	R\$ 280,08	R\$ 352,90	R\$ 1.764,50	0,10%
	20.5.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" x 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	41,00	R\$ 28,77	R\$ 36,25	R\$ 1.486,26	0,09%
	20.6			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-				
	20.6.1	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	1,30	R\$ 11,22	R\$ 14,14	R\$ 18,38	0,00%
	20.6.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	119,30	R\$ 8,80	R\$ 11,09	R\$ 1.322,80	0,08%
	20.6.3	C1181	SEINFRA	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	m	50,40	R\$ 34,11	R\$ 42,98	R\$ 2.166,12	0,12%
	20.6.4	C1178	SEINFRA	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	m	4,10	R\$ 42,93	R\$ 54,09	R\$ 221,78	0,01%
	20.6.5	C1180	SEINFRA	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	m	22,00	R\$ 51,27	R\$ 64,60	R\$ 1.421,20	0,08%
	20.6.6	C1158	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	m	77,74	R\$ 53,98	R\$ 68,01	R\$ 5.287,47	0,30%
	21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				R\$ 7.922,74		0,43%
	21.1	CP8	MERC	Coifa de Centro em Aço Inox de 1500x1000x600	un	1,00	R\$ 4.012,27	R\$ 5.055,46	R\$ 5.055,46	0,29%
	21.2	CP9	MERC	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	2,85	R\$ 330,13	R\$ 415,96	R\$ 1.185,50	0,07%
	21.3	CP10	MERC	Chapéu chinês em alumínio	un	1,00	R\$ 503,17	R\$ 633,99	R\$ 633,99	0,04%
	21.4	C1477	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	un	2,00	R\$ 257,06	R\$ 323,90	R\$ 647,79	0,04%
	22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				R\$ 64.682,79		3,71%
	22.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	m	3,00	R\$ 143,31	R\$ 180,57	R\$ 541,71	0,03%
	22.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	m	42,00	R\$ 11,86	R\$ 14,94	R\$ 627,63	0,04%
	22.3	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT PI CABOS ATÉ 35MM2	un	12,00	R\$ 12,18	R\$ 15,35	R\$ 184,16	0,01%
	22.4	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF. 09/2023	cj	24,00	R\$ 21,01	R\$ 26,47	R\$ 635,34	0,04%
	22.6	CP11	MERC	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	1,00	R\$ 273,13	R\$ 344,14	R\$ 344,14	0,02%
	22.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m³	39,00	R\$ 79,55	R\$ 100,23	R\$ 3.909,09	0,22%
	22.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	un	13,00	R\$ 73,45	R\$ 92,55	R\$ 1.203,11	0,07%
	22.9	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	m	5,00	R\$ 66,84	R\$ 84,22	R\$ 421,09	0,02%
	22.10	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	m	330,00	R\$ 66,84	R\$ 84,22	R\$ 27.792,07	1,59%
	22.11	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	m	260,00	R\$ 86,44	R\$ 108,91	R\$ 28.317,74	1,62%
	22.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	un	4,00	R\$ 53,67	R\$ 67,62	R\$ 270,50	0,02%
	22.13	C2454	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 120MM2	un	12,00	R\$ 28,85	R\$ 36,35	R\$ 436,21	0,03%
	23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 143.845,53		8,25%
	23.1			GERAIS						
	23.1.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	un	1,00	R\$ 4.123,54	R\$ 5.195,66	R\$ 5.195,66	0,30%
	23.1.2	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	48,53	R\$ 370,94	R\$ 467,38	R\$ 22.682,16	1,30%
	23.1.3	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	56,26	R\$ 370,94	R\$ 467,38	R\$ 26.295,05	1,51%
	23.1.4	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	48,02	R\$ 175,35	R\$ 220,94	R\$ 10.609,59	0,61%
	23.1.5	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	m²	7,22	R\$ 188,82	R\$ 237,91	R\$ 1.717,73	0,10%

FNDE

OBJETO:

CONTINUAÇÃO/CONCLUSÃO E RETOMADA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 NO PADRÃO DO FNDE

PROJETO:

CRECHE TIPO 1 - Projeto FNDE

ID DE IDENT.:

ID 1004104

NOME DA OBRA:

(1004104) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - ACARAÚ/CE

ENDEREÇO:

AV. JOSE MONTEIRO DE MELO, SÍTIO BURITI, ACARAÚ/CEARÁ



Forma Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

TAB. REFER.:

SINAPI 01/2025 DESON.

SEINFRA CE 28.1

BDI:

20,63%

PLANILHA DE BASTA REPACTUADA									
NILHA DO PA			SERVIÇOS DA NOVA PACUTUAÇÃO		SERVIÇOS		VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO)		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SI BDI	VALOR UNIT. CI BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
23.1.6	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	3,62	R\$ 370,94	R\$ 467,38	R\$ 1.691,93	0,10%
23.1.7	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	m	106,80	R\$ 95,24	R\$ 120,00	R\$ 12.816,26	0,74%
23.2			CAIXA D'ÁGUA - 30.000L		-				
23.2.2	C3921	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	un	1,00	R\$ 345,51	R\$ 435,34	R\$ 435,34	0,02%
23.2.4	C1790	SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	un	1,00	R\$ 916,40	R\$ 1.154,66	R\$ 1.154,66	0,07%
23.2.5	C2774	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1/2"	m	9,00	R\$ 88,42	R\$ 111,41	R\$ 1.002,68	0,06%
23.2.6	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	m	6,97	R\$ 473,62	R\$ 596,76	R\$ 4.159,43	0,24%
23.2.7	CP13	MERC	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg	1.702,30	R\$ 15,18	R\$ 19,13	R\$ 32.556,55	1,87%
23.2.9	C1520	SEINFRA	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	m²	145,76	R\$ 89,31	R\$ 112,53	R\$ 16.402,46	0,94%
23.2.10	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	69,08	R\$ 24,37	R\$ 30,71	R\$ 2.121,18	0,12%
23.2.11	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	69,08	R\$ 43,79	R\$ 55,18	R\$ 3.811,52	0,22%
23.2.12	C4409	SEINFRA	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	m²	69,08	R\$ 13,71	R\$ 17,27	R\$ 1.193,33	0,07%
24			SERVIÇOS FINAIS				R\$ 3.710,64		0,21%
24.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1.510,23	R\$ 1,95	R\$ 2,46	R\$ 3.710,64	0,21%
CUSTO TOTAL VALOR TOTAL DA OBRA A SER RETOMADA COM BDI								1.742.631,23	

Julio Cesar S. Pinheiro
Julio Cesar Silveira Pinheiro
Eng. Civil
CREA CE 44.126-B

JULIO CESAR SILVEIRA
PINHEIRO:01340850354

Razão: Atesto este documento
Localização: Acaraú/Ceará
Data: 2025-02-26 18:17:21
Foxit PhantomPDF Versão: 9.4.1

3JETO:

CONTINUAÇÃO/CONCLUSÃO E RETOMADA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 NO PADRÃO DO FNDE.

OBJETO: CRECHE TIPO 1 - Projeto FNDE

DE IDENT.: ID 1004104

NOME OBRA: (1004104) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - ACARAÚ/CE

IDEREÇO: AV. JOSE MONTEIRO DE MELO, SÍTIO BURITI, ACARAÚ/CEARA

TAB. REFER.: SINAPI 01/25 DESON.

SEINFRA CE 28.1

BDI: 20,63%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR		%	30	%	60	%	DIAS			%	150	%	180
			R\$							90	%	120				
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08%	1.386,58		0%	1.386,58	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
2.00	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	0,00%	-		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
3.00	FUNDAÇÕES	0,00%	-		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
4.00	SUPERESTRUTURA	0,00%	-		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
5.00	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO	1,43%	24.907,84		80%	19.926,27	20%	4.981,57	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
6.00	ESQUADRIAS	22,35%	389.471,94		20%	77.894,39	20%	77.894,39	30%	116.841,58	30%	116.841,58	0%	-	0%	-
7.00	SISTEMAS DE COBERTURA	0,00%	-		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
8.00	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00%	-		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
9.00	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	13,92%	242.552,14		30%	72.765,64	30%	72.765,64	20%	48.510,43	20%	48.510,43	0%	-	0%	-
10.00	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTO)	12,00%	209.167,80		30%	62.750,37	30%	62.750,37	20%	41.833,58	20%	41.833,58	0%	-	0%	-
11.00	PINTURA	6,17%	107.594,44		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	107.594,44
12.00	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	0,37%	6.471,99		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	6.471,99	0%	-
13.00	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,00%	-		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
14.00	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	0,61%	10.646,12		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	10.646,12	0%	-
15.00	LOUÇAS E METAIS	6,04%	105.270,80		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	50%	52.635,40	50%	52.635,40
16.00	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,29%	5.130,32		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	5.130,32	0%	-
17.00	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,02%	35.189,93		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	50%	17.594,97	50%	17.594,97
18.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	17,30%	301.555,53		0%	-	20%	60.311,11	20%	60.311,11	20%	60.311,11	40%	120.622,21	0%	-
19.00	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,22%	3.827,59		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	3.827,59
20.00	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	4,57%	79.696,41		0%	-	0%	-	0%	-	40%	31.878,56	40%	31.878,56	20%	15.939,28
21.00	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,43%	7.522,74		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	50%	3.761,37	50%	3.761,37
22.00	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	3,71%	64.682,79		0%	-	20%	12.936,56	20%	12.936,56	20%	12.936,56	40%	25.873,12	0%	-
23.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8,25%	143.845,53		0%	-	20%	28.769,11	20%	28.769,11	20%	28.769,11	20%	28.769,11	20%	28.769,11
24.00	SERVIÇOS FINAIS	0,21%	3.710,64		0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	3.710,64
TOTAL GERAL C/BDI DE 20,63%		100,00%	1.742.631,23		13,47%	234.723,25	18,39%	320.408,74	17,74%	305.202,36	19,57%	341.080,92	17,41%	303.383,16	13,42%	233.832,79
TOTAL ACUMULADO R\$			1.742.631,23		13,47%	234.723,25	31,86%	555.131,99	49,60%	864.334,35	69,17%	1.205.415,27	86,58%	1.508.798,44	100,00%	1.742.631,23



JULIO CESAR SILVEIRA
PINHEIRO:01340850354
Razão: Atesto este documento
Localização: Acaraú/Ceará
Data: 2025-02-26 18:16:52
Foxit PhantomPDF Versão: 9.4.1

Julio Cesar Sp. Pinheiro
Eng. Civil
CREA CE 44.126-F

FNDE



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

OBJETO: CONTINUAÇÃO/CONCLUSÃO E RETOMADA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 NO PADRÃO DO FNDE.

PROJETO: CRECHE TIPO 1 - Projeto FNDE

ID DE IDENT ID 1004104

NOME DA OI (1004104) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - ACARAÚ/CE

ENDEREÇO: AV. JOSE MONTEIRO DE MELO, SÍTIO BURITI, ACARAÚ/CEARÁ

TAB. REFER.: SINAPI 01/25 DESON.
SEINFRA CE 28.1

BDI: 20,63%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I					
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I			VARIACÃO		
CÁLCULO DO B.D.I. TCU - TC 036.076/2011-2 - ACÓRDÃO 2622/2013			MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,00%	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
2 - DESPESAS FINANCEIRAS					
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	1,23%	1,23%	0,59%	1,23%	1,39%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
3.1 - RISCO - R	0,97%	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
3.2 - LUCRO - L	6,16%	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
3.3 - TRIBUTOS - I					
3.4 - ISSQN	3,00%		2,00%	3,00%	5,00%
3.5 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.6 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
3.4 - CPRB	0,00%				
		6,65%			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO(INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO					
B.D.I. = $(1+AC+SG+R) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-T) - 1$					
AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF- DESPESAS FINANCEIRAS; R-RISCO; I=TRIBUTOS E L-LUCRO					
		20,63%	17,17%	21,35%	26,77%
B.D.I = ADOTADO		20,63%			

ISS PREFEITURA					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	5,00%	x	70,00%	=	3,50%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA BRUTA (CPRB) DE 4,50% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS					

Julio Cesar S. Pinheiro
Julio Cesar Silveira Pinheiro
Eng. Civil
CREA CE 44.126-B

JULIO CESAR
SILVEIRA PINHEIRO:
01340850354

Razão: Atesto este documento
Localização: Acaraú/Ceará
Data: 2025-02-26 18:16:24
Foxit PhantomPDF Versão: 9.4.1

OBJETO: CONTINUAÇÃO/CONCLUSÃO E RETOMADA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 NO PADRÃO DO FNDE.

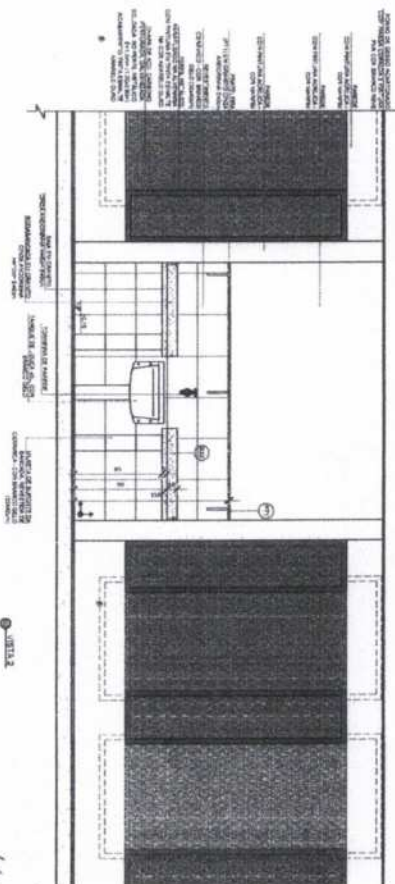
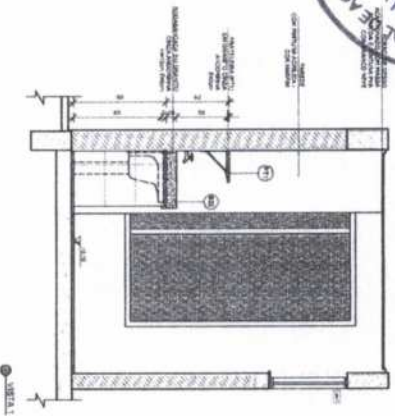
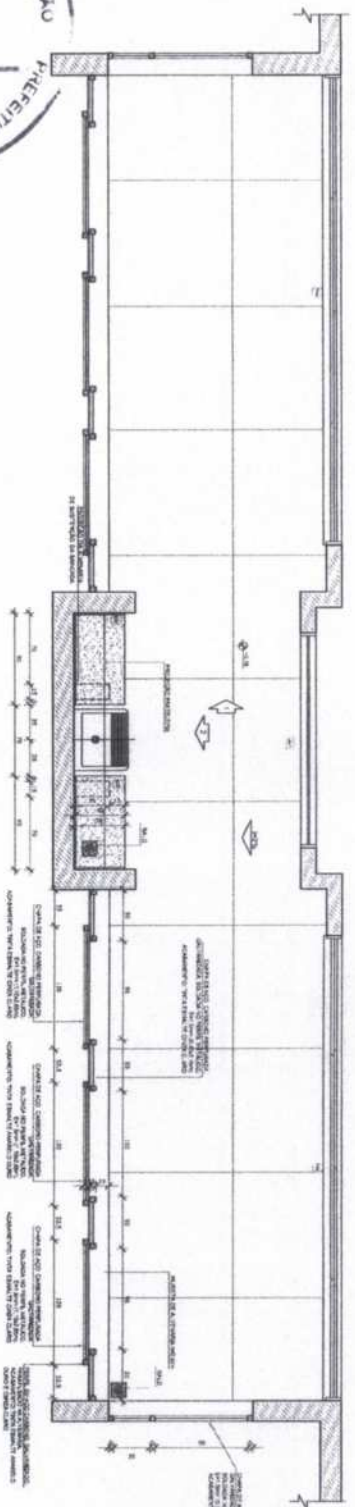
PROJETO: CRECHE TIPO 1 - Projeto FNDE
ID DE IDENT.: ID 1004104
NOME DA OBRA: (1004104) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - ACARAÚ/CE
ENDEREÇO: AV. JOSE MONTEIRO DE MELO, SÍTIO BURITI, ACARAÚ/CEARÁ

TAB. REFER.: SINAPI 01/25 DESON.
SEINFRA CE 28.1
BDI: 20,63%

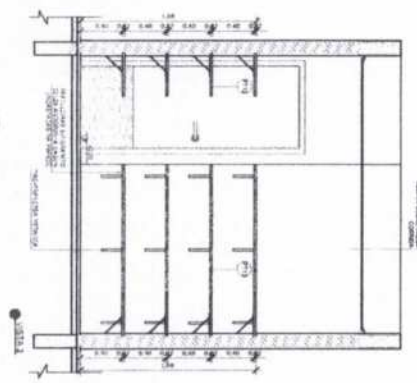
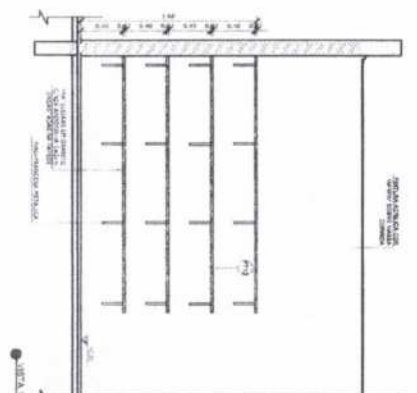
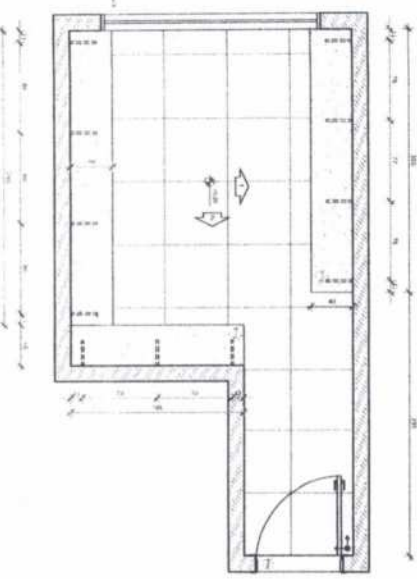
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO	0,46	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

Julio Cesar S. Pinheiro
Julio Cesar Silveira Pinheiro
Eng. Civil
CREA CE 44.126-B

JULIO CESAR SILVEIRA
PINHEIRO:01340850354
Razão: Atesto este documento
Localização: Acaraú/Ceará
Data: 2025-02-26 18:16:00
Foxit PhantomPDF Versão: 9.4.1



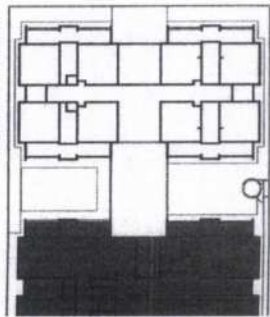
ALMOXARFADO
FOLHA 1/2



Handwritten signature and text:
Folha 1/2
CPL 936

NOTAS:
- OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE, COM APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM GESSO E TINTA EM BRANCO, E PINTURA EM AZUL MARINHO.
- OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE, COM APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM GESSO E TINTA EM BRANCO, E PINTURA EM AZUL MARINHO.
- OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE, COM APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM GESSO E TINTA EM BRANCO, E PINTURA EM AZUL MARINHO.

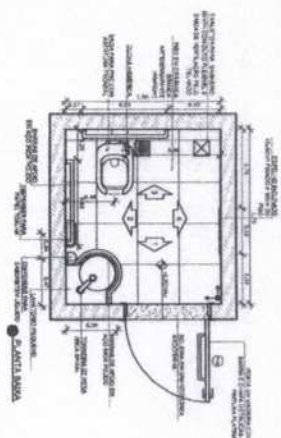
LEGENDA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	REVESTIMENTO EM GESSO	100	M²
2	TINTA EM BRANCO	100	LITROS
3	PINTURA EM AZUL MARINHO	100	LITROS



CRONOGRAMA DE OBRAS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
REVESTIMENTO EM GESSO	100	M²
TINTA EM BRANCO	100	LITROS
PINTURA EM AZUL MARINHO	100	LITROS

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO PROJETO DE ARQUITETURA	APLICAÇÃO DO BLOCO A
COES - COMPANHIA DE OBRAS E RECONSTRUÇÃO	SOLÁRIO E ALMOXARFADO
ENDEREÇO	ENDEREÇO
CIDADE	CIDADE
UF	UF



DT	ALUNO/2014	Correção de erro
N.º	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÃO		

FNDE Fundo Nacional
de Desenvolvimento
Educativo
Ministério da
Educação
BRASIL
PATRIA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJECT AND :
DATE:
MEETING - 1st

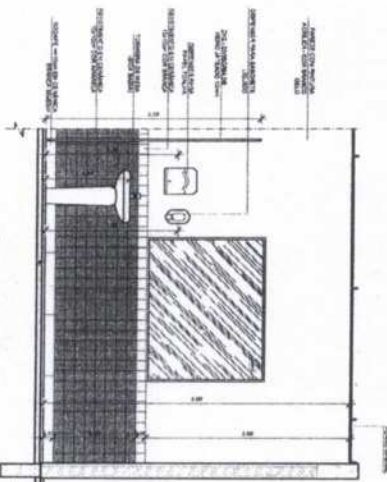
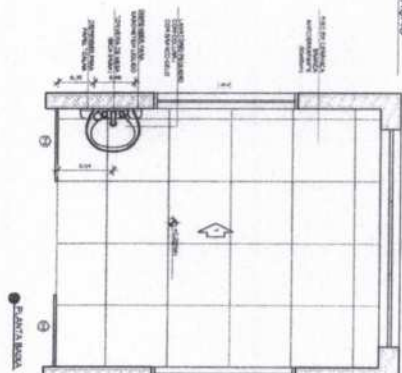
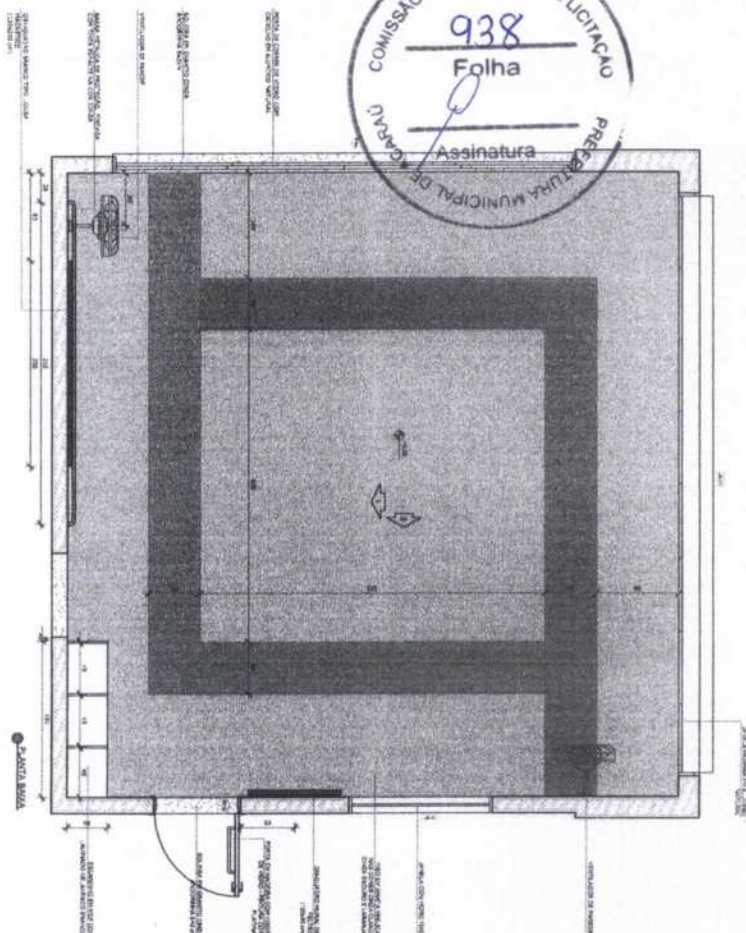
PROFETI LINDO	
RESE TENDOS	GRAN
AUTORE DO PROJETO	GRAN
SUBS	GRAN

Observations	
--------------	--

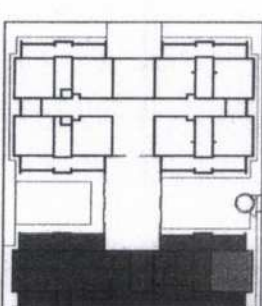
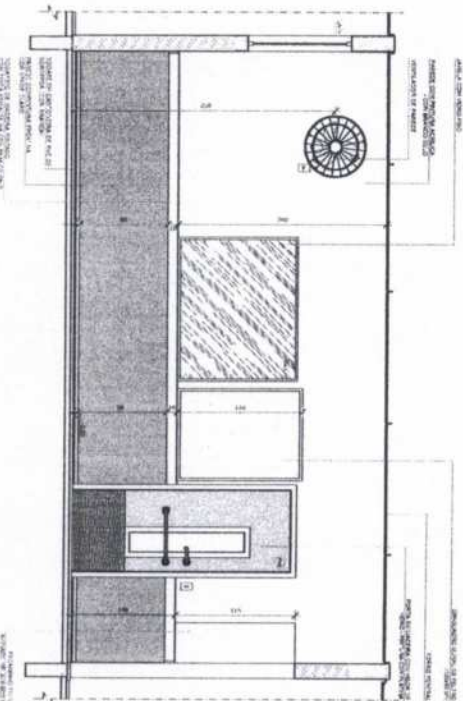
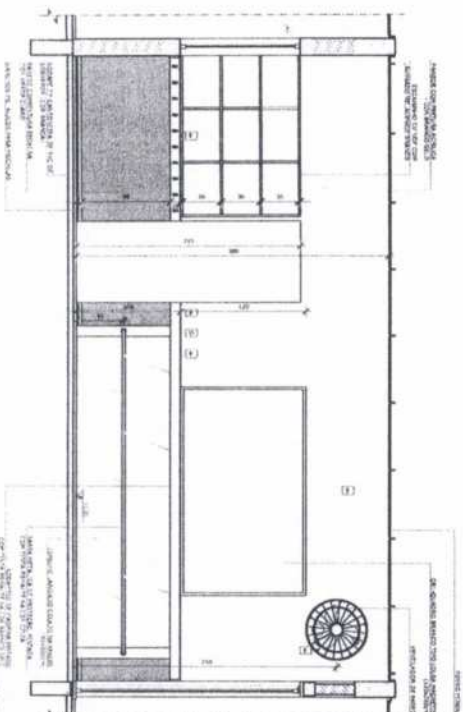
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO	
PROJETO DE ARQUITETURA	

AMPLIAÇÃO DO BLOCO A
SANT'ANDRÉ INFANTIL E ADULTO

[illegible]



Engr. Civil
CREA ET 4412611



LEGENDA	
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA
	INCHIESTA DI UN'AUTOMATICA

CROQUI DE REFERÊNCIA

01	Atividade	Comissão de Serviço
Nº	DATA	PROPOSTA
CONTROLE DE RECURSOS		
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		
Ministério da Educação		

PROJETO PADRÃO - FENDE

procedimento:	1
destinatário:	
assunto - (n):	

PROFESSOR

DATA DO PROBLEMA	6/10
------------------	------

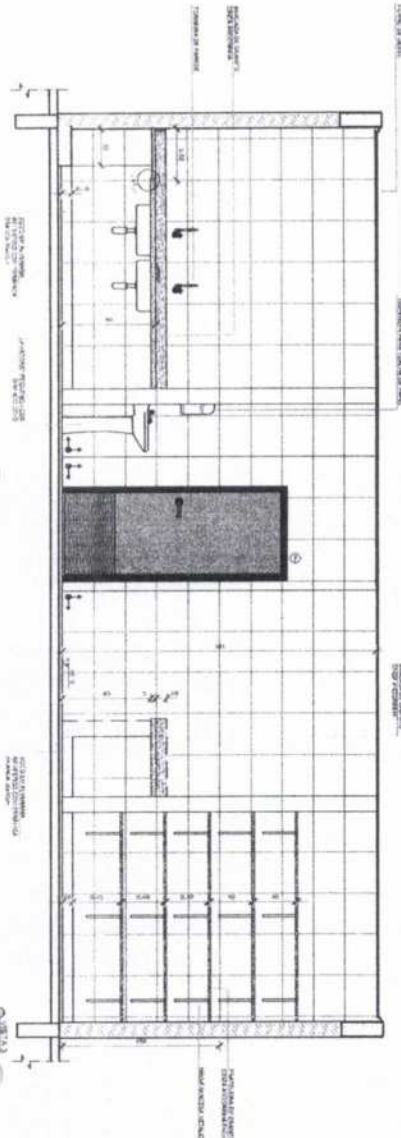
20	
----	--

11/11/2019	
------------	--

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO DE ARQUITETURA

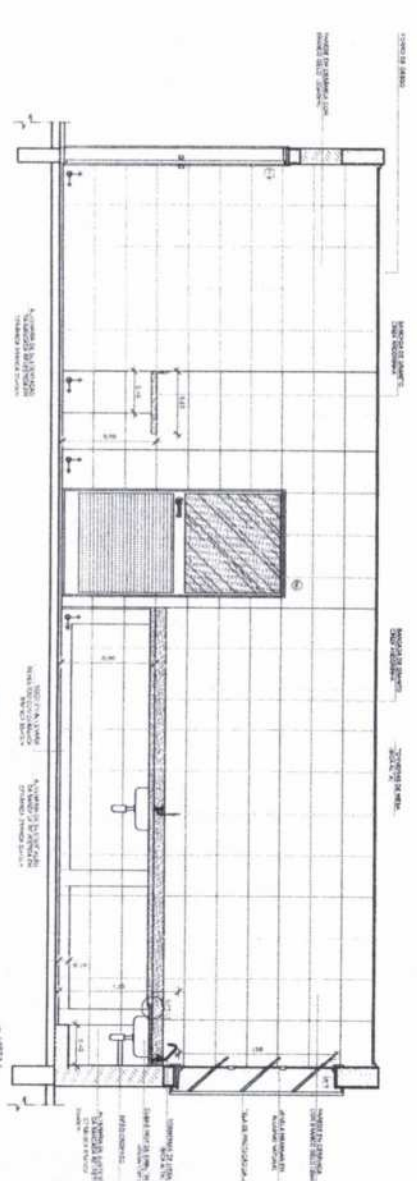
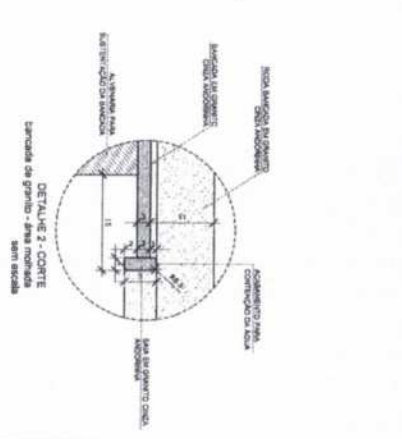
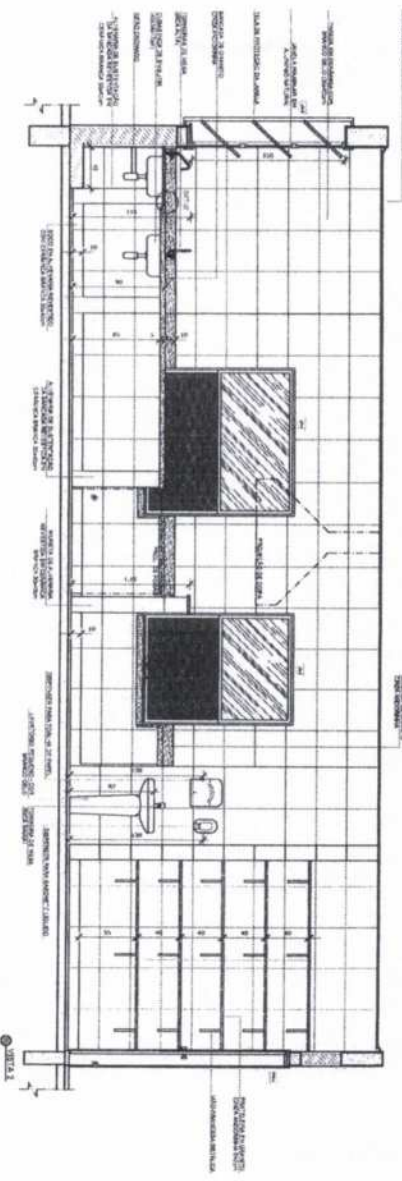
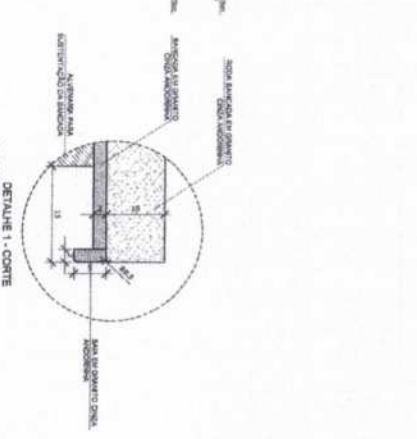
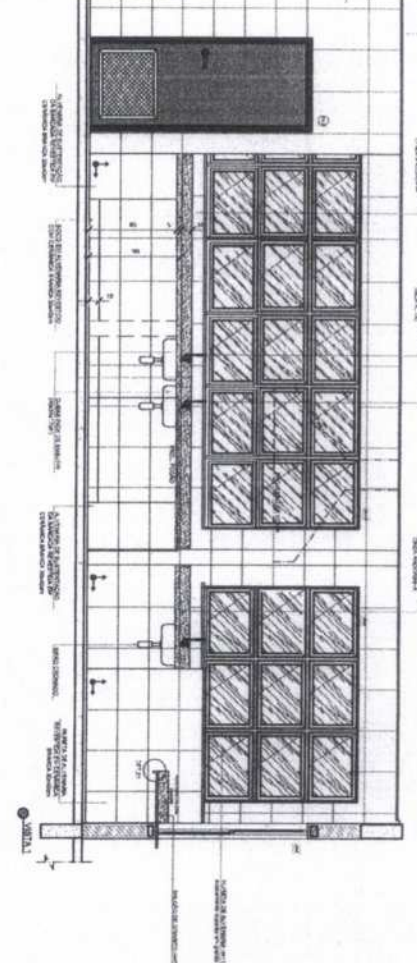
CD	Descrição	Valor
01	CRECHE 1 - 1	1.000,00
02	CRECHE 1 - 2	1.000,00
03	CRECHE 1 - 3	1.000,00
04	CRECHE 1 - 4	1.000,00
05	CRECHE 1 - 5	1.000,00
06	CRECHE 1 - 6	1.000,00
07	CRECHE 1 - 7	1.000,00
08	CRECHE 1 - 8	1.000,00
09	CRECHE 1 - 9	1.000,00
10	CRECHE 1 - 10	1.000,00
11	CRECHE 1 - 11	1.000,00
12	CRECHE 1 - 12	1.000,00
13	CRECHE 1 - 13	1.000,00
14	CRECHE 1 - 14	1.000,00
15	CRECHE 1 - 15	1.000,00
16	CRECHE 1 - 16	1.000,00
17	CRECHE 1 - 17	1.000,00
18	CRECHE 1 - 18	1.000,00
19	CRECHE 1 - 19	1.000,00
20	CRECHE 1 - 20	1.000,00
21	CRECHE 1 - 21	1.000,00
22	CRECHE 1 - 22	1.000,00
23	CRECHE 1 - 23	1.000,00
24	CRECHE 1 - 24	1.000,00
25	CRECHE 1 - 25	1.000,00
26	CRECHE 1 - 26	1.000,00
27	CRECHE 1 - 27	1.000,00
28	CRECHE 1 - 28	1.000,00
29	CRECHE 1 - 29	1.000,00
30	CRECHE 1 - 30	1.000,00
31	CRECHE 1 - 31	1.000,00
32	CRECHE 1 - 32	1.000,00
33	CRECHE 1 - 33	1.000,00
34	CRECHE 1 - 34	1.000,00
35	CRECHE 1 - 35	1.000,00
36	CRECHE 1 - 36	1.000,00
37	CRECHE 1 - 37	1.000,00
38	CRECHE 1 - 38	1.000,00
39	CRECHE 1 - 39	1.000,00
40	CRECHE 1 - 40	1.000,00
41	CRECHE 1 - 41	1.000,00
42	CRECHE 1 - 42	1.000,00
43	CRECHE 1 - 43	1.000,00
44	CRECHE 1 - 44	1.000,00
45	CRECHE 1 - 45	1.000,00
46	CRECHE 1 - 46	1.000,00
47	CRECHE 1 - 47	1.000,00
48	CRECHE 1 - 48	1.000,00
49	CRECHE 1 - 49	1.000,00
50	CRECHE 1 - 50	1.000,00
51	CRECHE 1 - 51	1.000,00
52	CRECHE 1 - 52	1.000,00
53	CRECHE 1 - 53	1.000,00
54	CRECHE 1 - 54	1.000,00
55	CRECHE 1 - 55	1.000,00
56	CRECHE 1 - 56	1.000,00
57	CRECHE 1 - 57	1.000,00
58	CRECHE 1 - 58	1.000,00
59	CRECHE 1 - 59	1.000,00
60	CRECHE 1 - 60	1.000,00
61	CRECHE 1 - 61	1.000,00
62	CRECHE 1 - 62	1.000,00
63	CRECHE 1 - 63	1.000,00
64	CRECHE 1 - 64	1.000,00
65	CRECHE 1 - 65	1.000,00
66	CRECHE 1 - 66	1.000,00
67	CRECHE 1 - 67	1.000,00
68	CRECHE 1 - 68	1.000,00
69	CRECHE 1 - 69	1.000,00
70	CRECHE 1 - 70	1.000,00
71	CRECHE 1 - 71	1.000,00
72	CRECHE 1 - 72	1.000,00
73	CRECHE 1 - 73	1.000,00
74	CRECHE 1 - 74	1.000,00
75	CRECHE 1 - 75	1.000,00
76	CRECHE 1 - 76	1.000,00
77	CRECHE 1 - 77	1.000,00
78	CRECHE 1 - 78	1.000,00
79	CRECHE 1 - 79	1.000,00
80	CRECHE 1 - 80	1.000,00
81	CRECHE 1 - 81	1.000,00
82	CRECHE 1 - 82	1.000,00
83	CRECHE 1 - 83	1.000,00
84	CRECHE 1 - 84	1.000,00
85	CRECHE 1 - 85	1.000,00
86	CRECHE 1 - 86	1.000,00
87	CRECHE 1 - 87	1.000,00
88	CRECHE 1 - 88	1.000,00
89	CRECHE 1 - 89	1.000,00
90	CRECHE 1 - 90	1.000,00
91	CRECHE 1 - 91	1.000,00
92	CRECHE 1 - 92	1.000,00
93	CRECHE 1 - 93	1.000,00
94	CRECHE 1 - 94	1.000,00
95	CRECHE 1 -	

[illegible]

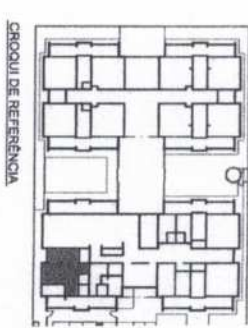


	LEKCIJA 4	 1. PREDSTAVLJENJE  2. PREDSTAVLJENJE  3. PREDSTAVLJENJE  4. PREDSTAVLJENJE  5. PREDSTAVLJENJE  6. PREDSTAVLJENJE  7. PREDSTAVLJENJE  8. PREDSTAVLJENJE
---	------------------	---

[illegible]



Handwritten signature and text:
Liliane Beatriz Pinheiro
CREATE 441364



LEGENDA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
	MUR	1	M²
	PORTA	1	UN
	JANELA	1	M²
	PISO	1	M²
	TETO	1	M²
	LAJE	1	M²
	ESCADA	1	M²
	MÓVEL	1	UN
	ELETRICIDADE	1	M²
	ENCANAMENTO	1	M²
	PINTURA	1	M²
	PAISAGISMO	1	M²
	OUTROS	1	M²

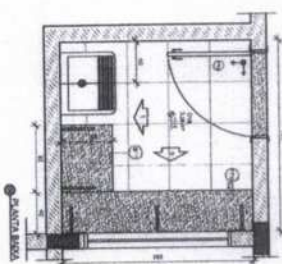
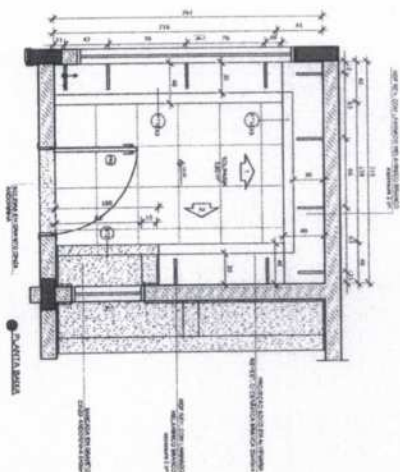
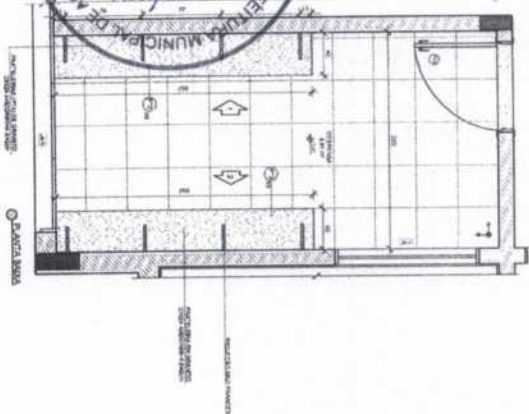
FIDE
FUNDO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA
DE ENFERMIDADES
PÚBLICAS

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO DE ARQUITETURA

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO

AMPLIAÇÃO BLOCO



3 DML
ESCALA 1/25

John E. S. S. S.
Eng. Civil
CREATED BY D



RESPONSE		ANSWER CHOICE	
	SELECTED BY RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER
	ANSWER IN RESPONSE		ANSWER

[illegible]

DE	ASSINATURA	Comparece ao serviço.
N.º	DATUM	DESCRIÇÃO
CONTROLO DE RECURSOS		

FINE
do Conselho Nacional
de Educação

Ministério da
Educação

BRASIL
PATRIA

PROJETO PADRÃO - FENDE

[illegible]

PROFESSOR

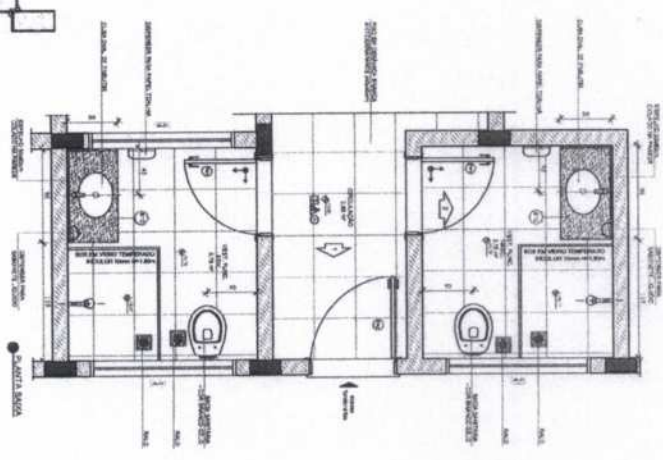
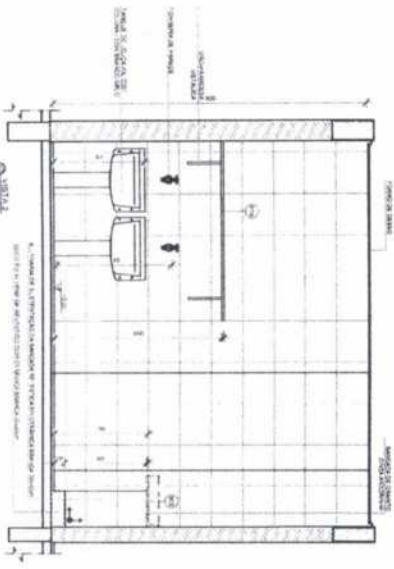
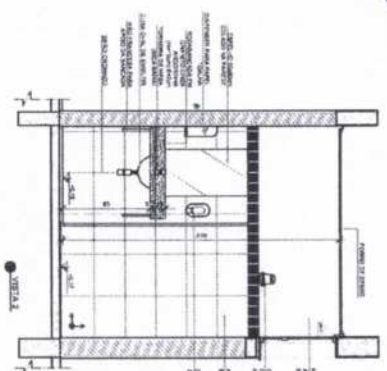
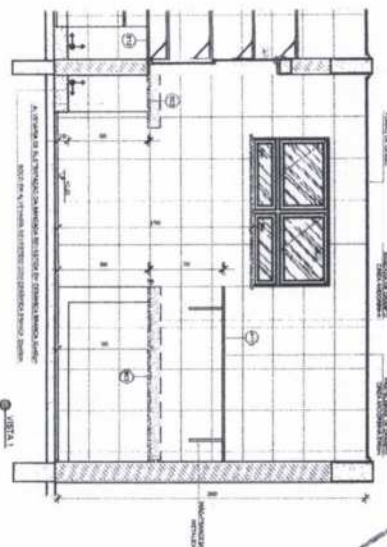
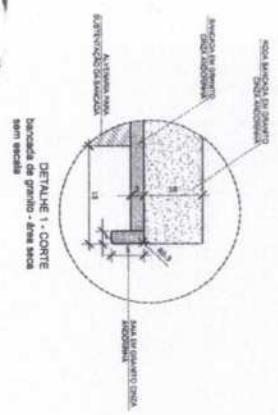
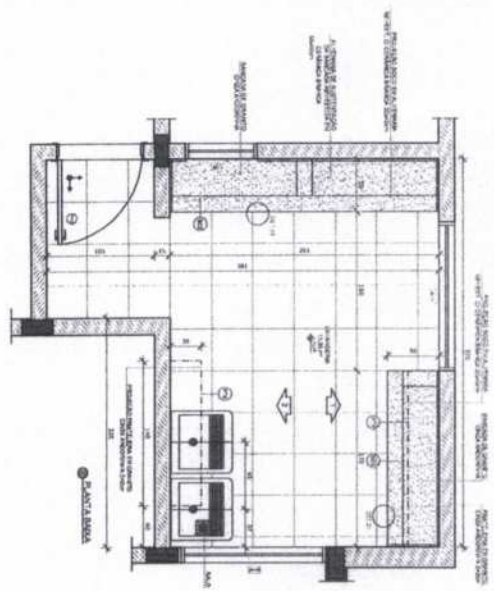
Figure 6

consulting

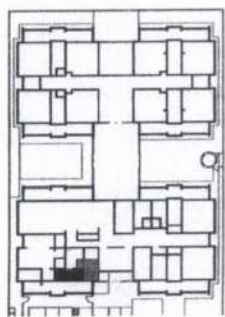
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO
PROJETO DE ARQUITETURA

AMPLIAÇÃO DO COO A
DESPENSA, ROJARRA E DML

[illegible]



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA



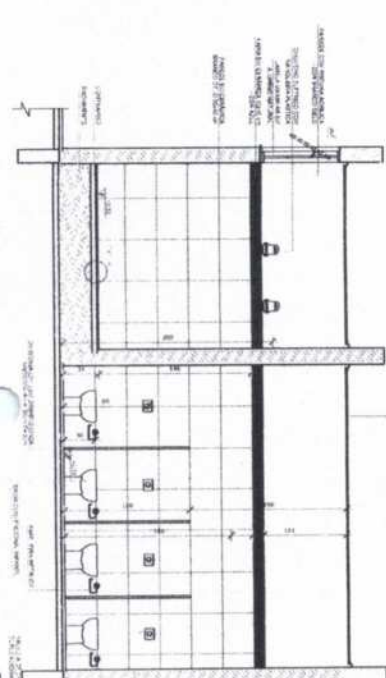
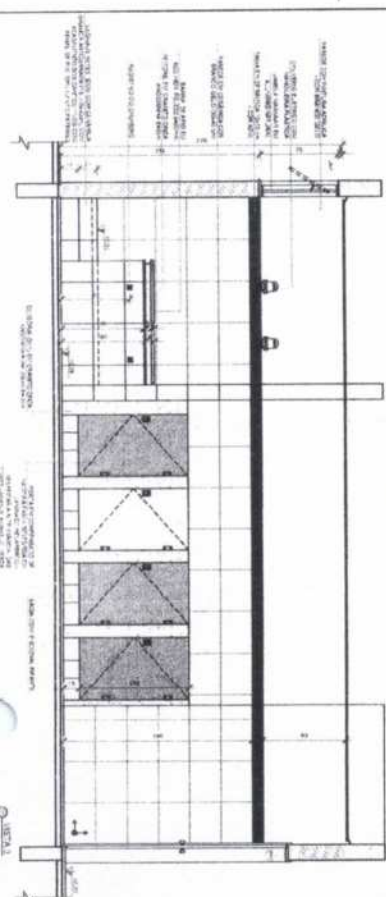
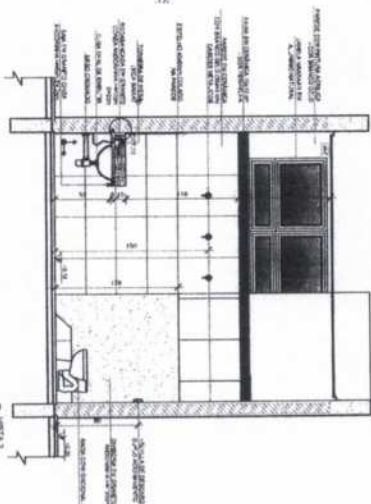
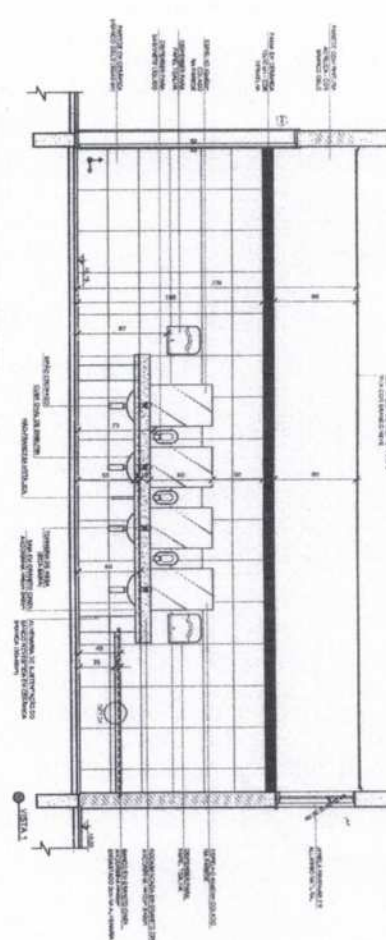
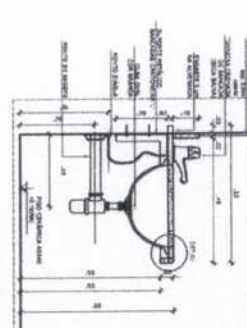
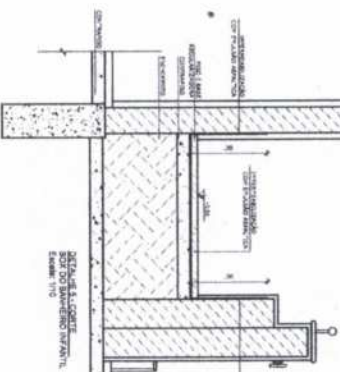
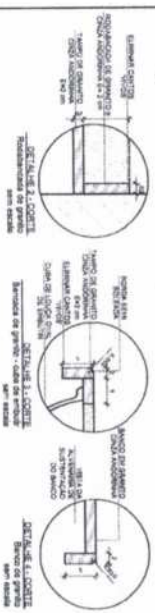
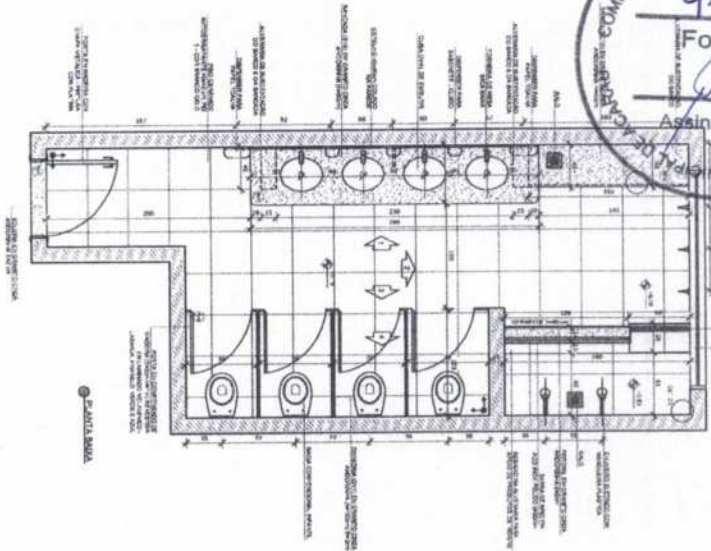
LEGENDA	CONTEÚDO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONTEÚDO 1	UNIDADE 1	1	100,00	100,00
2	CONTEÚDO 2	UNIDADE 2	2	200,00	400,00
3	CONTEÚDO 3	UNIDADE 3	3	300,00	900,00
4	CONTEÚDO 4	UNIDADE 4	4	400,00	1.600,00
5	CONTEÚDO 5	UNIDADE 5	5	500,00	2.500,00
6	CONTEÚDO 6	UNIDADE 6	6	600,00	3.600,00
7	CONTEÚDO 7	UNIDADE 7	7	700,00	4.900,00
8	CONTEÚDO 8	UNIDADE 8	8	800,00	6.400,00
9	CONTEÚDO 9	UNIDADE 9	9	900,00	8.100,00
10	CONTEÚDO 10	UNIDADE 10	10	1.000,00	10.000,00

Assinatura
Eng. Civil
CRA 015.123/01

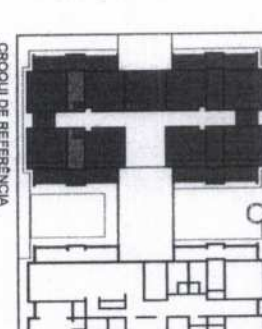
FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNDE

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

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



Engr. CIVIL
CHEN CHIA CHIAO



CROQUI DE RÉFÉRENCI

LÉGENDE	
	INTERVISTA CON L'ALUNNO CONCERNENTE
	PROBABILE PER GLI ALUNNI
	PROBABILE PER I PROFESSORI
	PROBABILE PER GLI INSEGNANTI

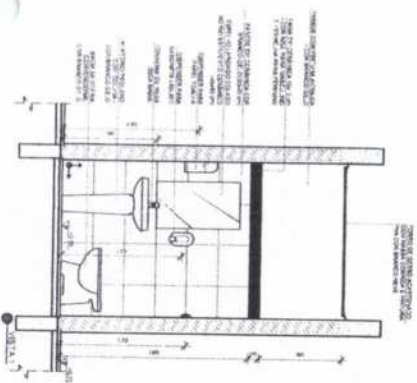
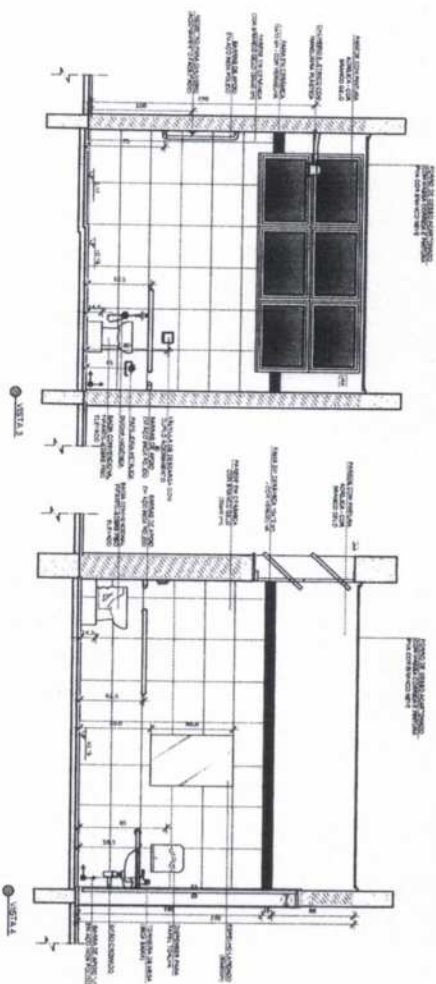
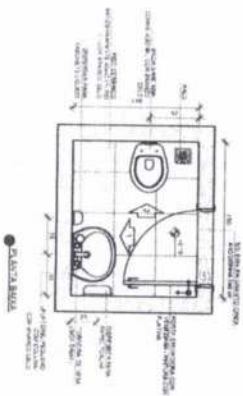
IN	JULHO/2016	Campanha de estímulo
N.º	DATA	ASSINATURA
CONTROLE DE RECURSOS		
Ministério da Educação		

PROJETO PADRÃO - FNDE

DATE	NAME
SUBJECT NAME _____ REASON FOR REQUEST _____ APPROVED BY _____ DATE _____	

DISCUSSION

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO DE ARQUITET	
CONTRATO Nº	ANP/ACQDO DO BL 000 B
OBJETO	EDIFÍCIO DE 12 UNIDADES HABITACIONAIS
EMPRESA	ENRTE INFANTEIL E SGNH INFANTEIL
VALOR	R\$ 1.000.000,00
DATA	20/02/2012



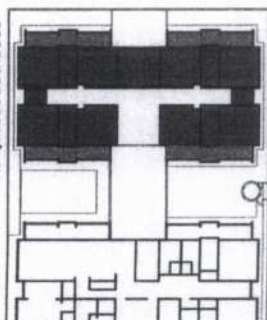
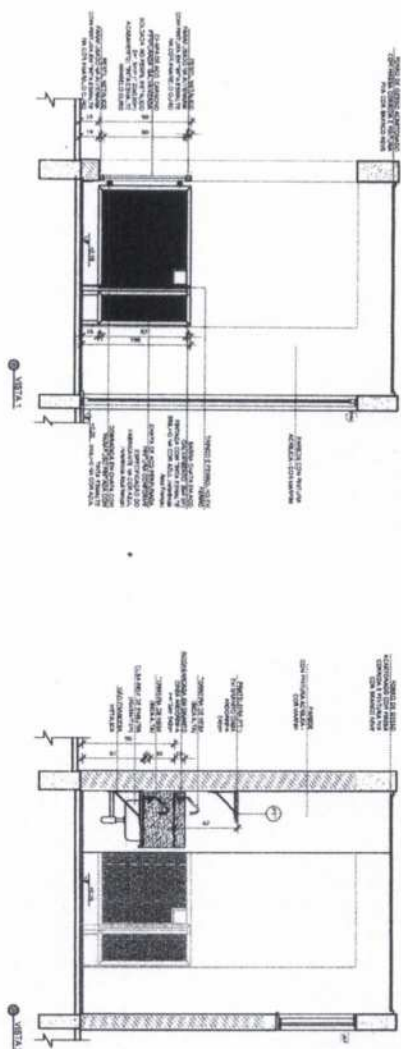
The floor plan shows a large central hall with a T-shaped layout. The top part of the T is a large rectangular area, possibly a main hall or auditorium. The horizontal bar of the T is a wide corridor. To the left and right of this corridor are large rectangular rooms, likely lecture halls or classrooms. At the bottom of the T, there is a smaller rectangular area, possibly a reception desk or a small auditorium. The entire plan is enclosed within a rectangular boundary.

	$\sqrt{\square} + \square$	INVERSE OF THE SQUARE
	$\square^2$	SQUARE OF THE NUMBER
	$\square^2$	SQUARE OF THE NUMBER
	$\square^2$	SQUARE OF THE NUMBER
	$\square^2$	SQUARE OF THE NUMBER
	$\square^2$	SQUARE OF THE NUMBER
	$\square^2$	SQUARE OF THE NUMBER
	$\square^2$	SQUARE OF THE NUMBER
	$\square^2$	SQUARE OF THE NUMBER

[illegible]

DATE/TIME	
RA	

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO	
PROJETO DE ARQUITETURA	
APROVAÇÃO DO BLOCO B	
SINAR - PNE INFANTIL E SINAR DE PROFESSORES	
REDAÇÃO	REVISÃO
07/06/98	07/06/98
07/06/98	07/06/98



1. The second, third and fourth authors of this paper were involved in the development of the first two versions of the instrument. The first author was involved in the development of the first version of the instrument. The second author was involved in the development of the second version of the instrument. The third author was involved in the development of the third version of the instrument. The fourth author was involved in the development of the fourth version of the instrument.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação Ministério da Educação

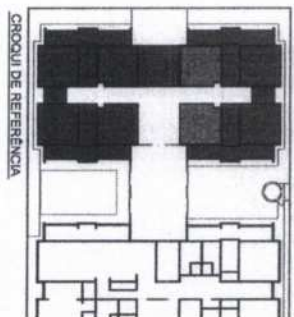
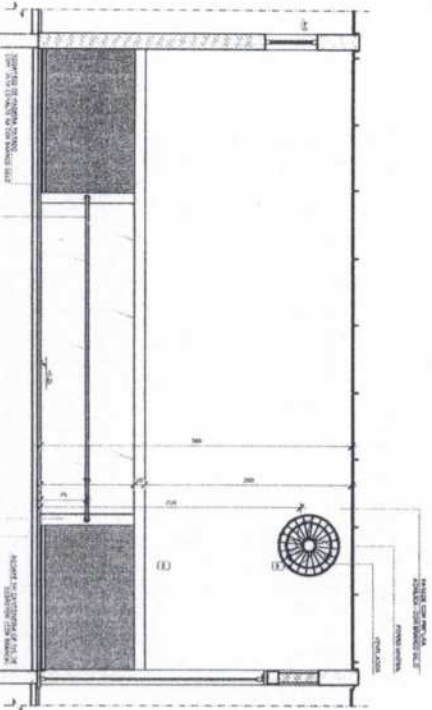
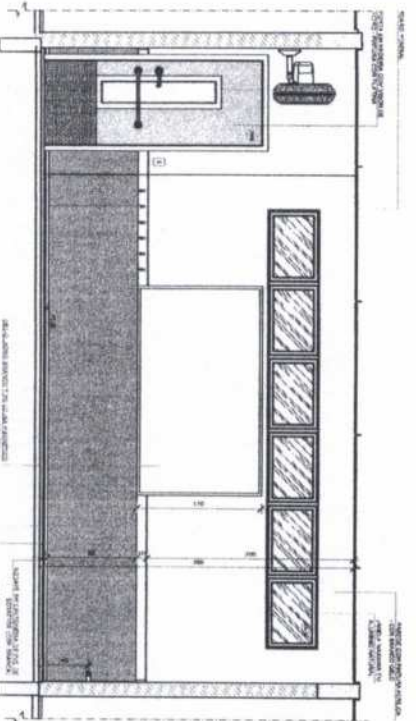
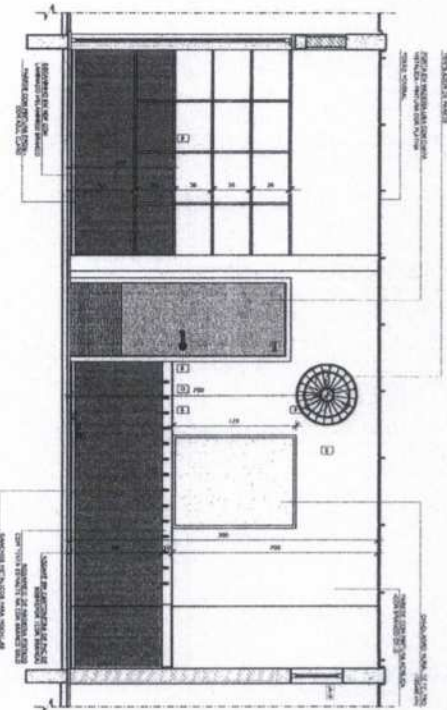
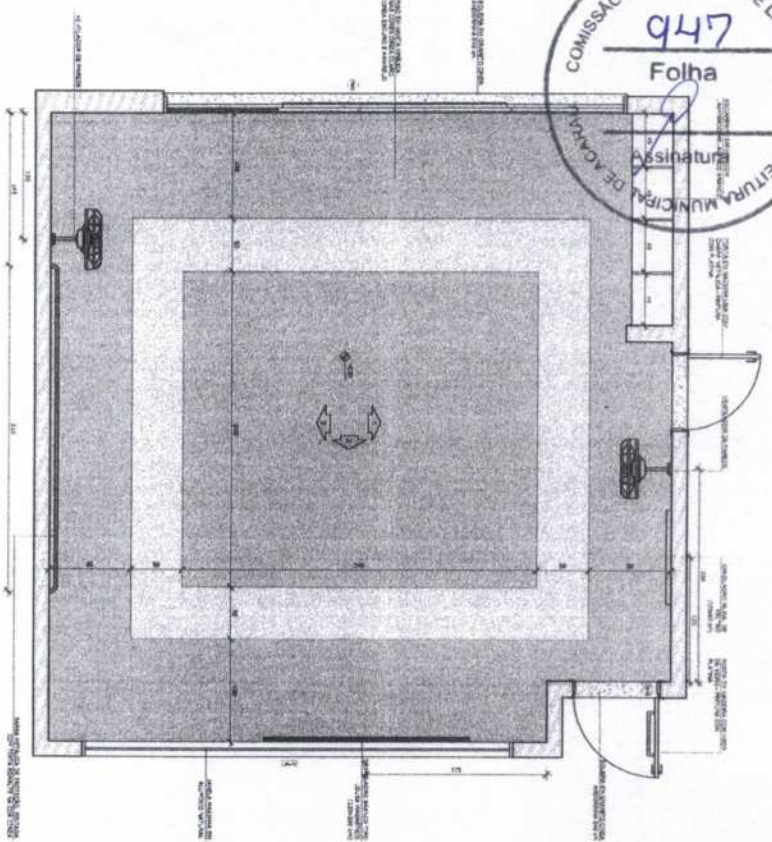
PROJETO PADRÃO - FENDE

DATE	DATA
------	------

2

RESEARCH CODE	
---------------	--

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO		PROJETO DE ARQUITETURA	
OBJETIVO GERAL - Contribuir para a inserção profissional dos alunos		Atuação de R\$ 6.000,00	
OBJETIVO ESPECÍFICO		SOLDADES	
RECURSOS	TÍTULOS		
10/11	20/11		
10/11	20/11		
10/11	20/11		

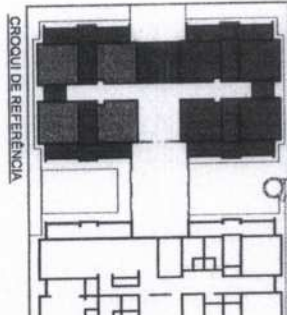


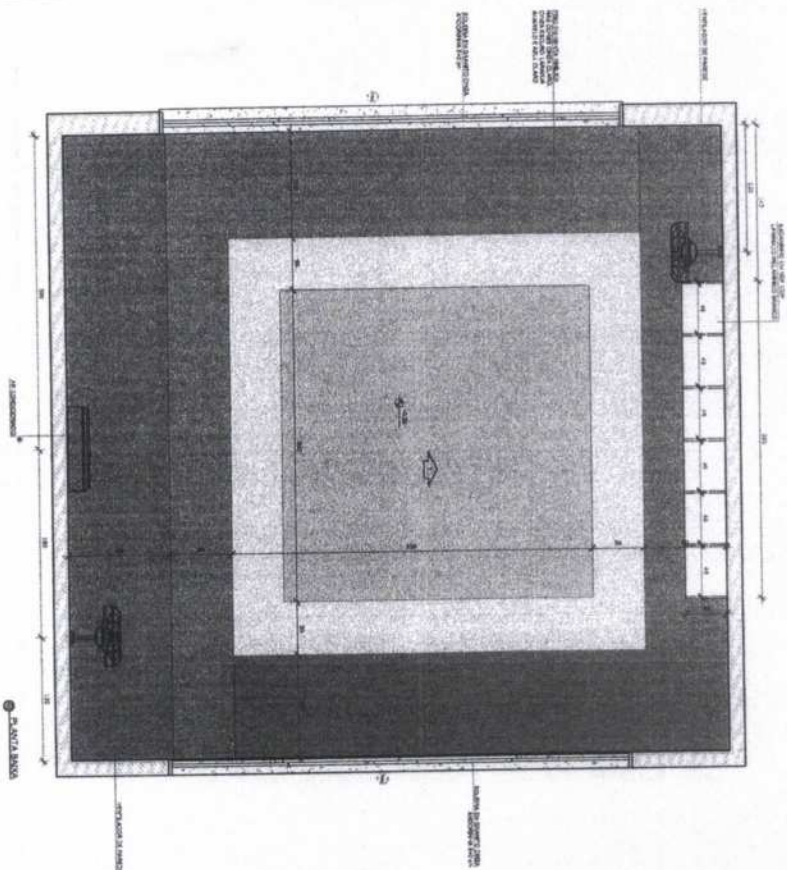
LEGENDA
 1. BLOCO A1 - BLOCO DE SALAS E CORREDOR
 2. BLOCO B1 - BLOCO DE SALAS E CORREDOR
 3. BLOCO B2 - BLOCO DE SALAS E CORREDOR
 4. BLOCO B3 - BLOCO DE SALAS E CORREDOR
 5. BLOCO B4 - BLOCO DE SALAS E CORREDOR

PROJETO PADRÃO - FNE
 FNE
 Fundação Nacional
 Ministério da
 Educação
 PATRIA

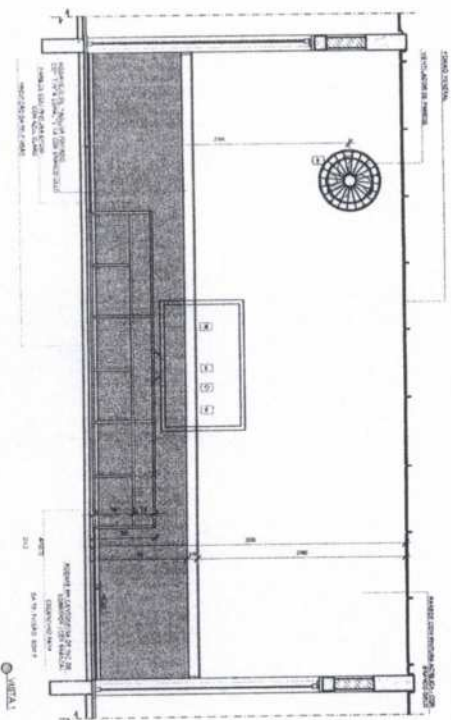
PROJETO PADRÃO - PROJETO
 PROJETO DE ARQUITETURA
 AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
 CERQUEIRA - BA - E CERQUEIRA - BA

PROJETO PADRÃO - PROJETO
 PROJETO DE ARQUITETURA
 AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
 CERQUEIRA - BA - E CERQUEIRA - BA

[illegible][illegible]

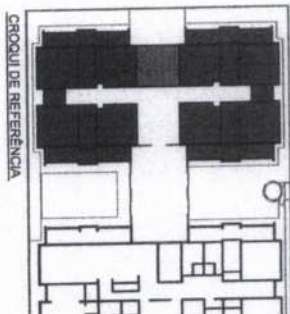


*2008, OCHA. Data for 2009 were not available for the purpose of this study. For more information on the methodology for estimating the number of internally displaced persons, see <http://www.unhcr.org/refugees/2008/11/methods-for-estimating-the-number-of-internally-displaced-persons.html>.



Julia Bar S. Ph.D.
JULIA BAR S. PH.D.
ENG. CIVIL
CREACE 44126.0

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



II	14/05/2011	Comando de Serviço
EX	DATA:	
	CONTINUA DE ANTERIOR	PROJEÇÃO



FINE
Fundação Nacional
de Engenharia e
Tecnologia



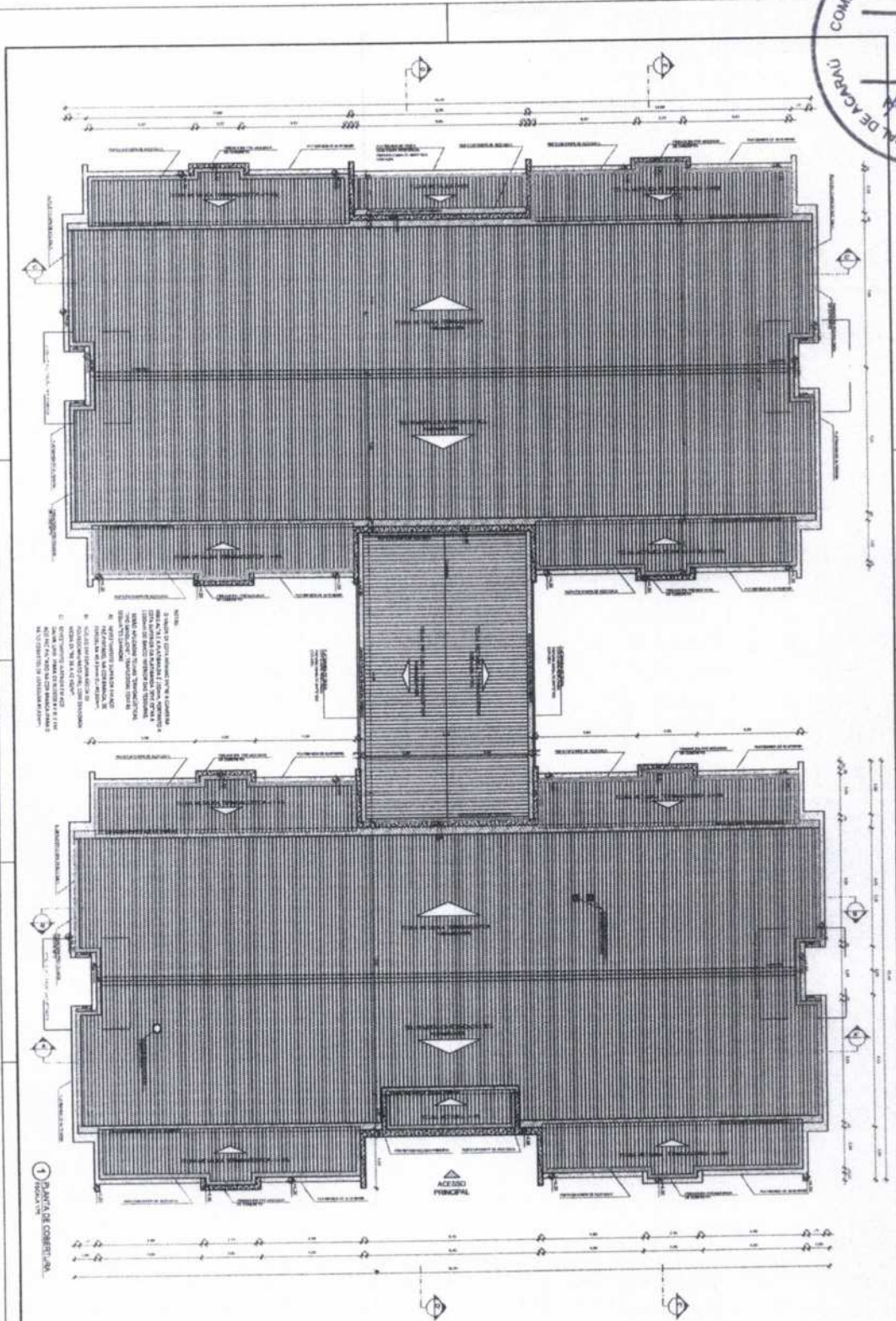
**INSTITUTO de
Engenharia de
São Paulo**

PROJETO PADRÃO - FINE

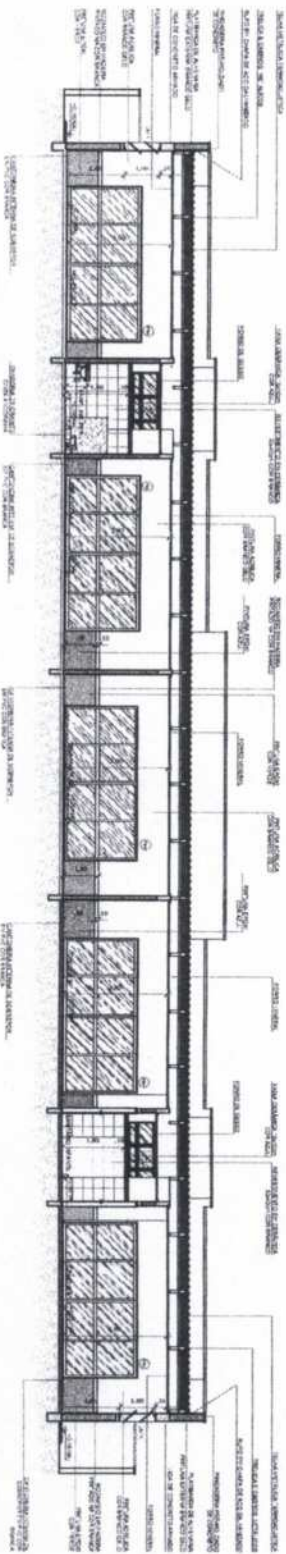
REQUISITANTE :	
DESTAQUE	
VALORÇÃO - UN	
PROPOSTANTE	
EMP. TÍTULO	
VALOR	
VALOR DO PROJETO	
VALOR	

DATA
PROJ.

08/07/2013		08/07/2013	
2013-2014 CEST - Conselho Geral da Universidade Estadual		2013-2014 2013-2014	
PROJETO PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO PROJETO DE ARQUITETURA	
APLICAÇÃO DO BLOCO B SALA MULTUSO		APLICAÇÃO DO BLOCO B SALA MULTUSO	
2013-2014 2013-2014		2013-2014 2013-2014	
2013-2014 2013-2014		2013-2014 2013-2014	

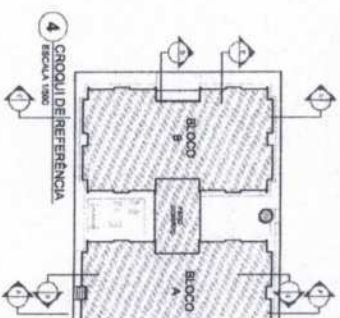


1. IDENTIFICATION a. PROJECT NAME ☒ DAW b. DATE OF SUBMITTAL ☒ 1/1/78 c. DESIGNER'S NAME ☒ DAW d. DESIGNER'S ADDRESS ☒ DAW e. DESIGNER'S PHONE NUMBER ☒ DAW f. DESIGNER'S FAX NUMBER ☒ DAW g. DESIGNER'S E-MAIL ADDRESS ☒ DAW h. DESIGNER'S WEBSITE ADDRESS ☒ DAW i. DESIGNER'S OTHER CONTACT INFORMATION ☒ DAW j. DESIGNER'S SIGNATURE ☒ DAW k. DESIGNER'S TITLE ☒ DAW l. DESIGNER'S ORGANIZATION ☒ DAW m. DESIGNER'S COUNTRY ☒ DAW n. DESIGNER'S CITY ☒ DAW o. DESIGNER'S STATE ☒ DAW p. DESIGNER'S ZIP CODE ☒ DAW q. DESIGNER'S COUNTRY CODE ☒ DAW r. DESIGNER'S PHONE AREA CODE ☒ DAW s. DESIGNER'S PHONE NUMBER ☒ DAW t. DESIGNER'S FAX AREA CODE ☒ DAW u. DESIGNER'S FAX NUMBER ☒ DAW v. DESIGNER'S E-MAIL ADDRESS ☒ DAW w. DESIGNER'S WEBSITE ADDRESS ☒ DAW x. DESIGNER'S OTHER CONTACT INFORMATION ☒ DAW y. DESIGNER'S SIGNATURE ☒ DAW z. DESIGNER'S TITLE ☒ DAW aa. DESIGNER'S ORGANIZATION ☒ DAW ab. DESIGNER'S COUNTRY ☒ DAW ac. DESIGNER'S CITY ☒ DAW ad. DESIGNER'S STATE ☒ DAW ae. DESIGNER'S ZIP CODE ☒ DAW af. DESIGNER'S COUNTRY CODE ☒ DAW ag. DESIGNER'S PHONE AREA CODE ☒ DAW ah. DESIGNER'S PHONE NUMBER ☒ DAW ai. DESIGNER'S FAX AREA CODE ☒ DAW aj. DESIGNER'S FAX NUMBER ☒ DAW ak. DESIGNER'S E-MAIL ADDRESS ☒ DAW al. DESIGNER'S WEBSITE ADDRESS ☒ DAW am. DESIGNER'S OTHER CONTACT INFORMATION ☒ DAW an. DESIGNER'S SIGNATURE ☒ DAW ao. DESIGNER'S TITLE ☒ DAW ap. DESIGNER'S ORGANIZATION ☒ DAW aq. DESIGNER'S COUNTRY ☒ DAW ar. DESIGNER'S CITY ☒ DAW as. DESIGNER'S STATE ☒ DAW at. DESIGNER'S ZIP CODE ☒ DAW au. DESIGNER'S COUNTRY CODE ☒ DAW av. DESIGNER'S PHONE AREA CODE ☒ DAW aw. DESIGNER'S PHONE NUMBER ☒ DAW ax. DESIGNER'S FAX AREA CODE ☒ DAW ay. DESIGNER'S FAX NUMBER ☒ DAW az. DESIGNER'S E-MAIL ADDRESS ☒ DAW ba. DESIGNER'S WEBSITE ADDRESS ☒ DAW bb. DESIGNER'S OTHER CONTACT INFORMATION ☒ DAW bc. DESIGNER'S SIGNATURE ☒ DAW bd. DESIGNER'S TITLE ☒ DAW be. DESIGNER'S ORGANIZATION ☒ DAW bf. DESIGNER'S COUNTRY ☒ DAW bg. DESIGNER'S CITY ☒ DAW bh. DESIGNER'S STATE ☒ DAW bi. DESIGNER'S ZIP CODE ☒ DAW bj. DESIGNER'S COUNTRY CODE ☒ DAW bk. DESIGNER'S PHONE AREA CODE ☒ DAW bl. DESIGNER'S PHONE NUMBER ☒ DAW bm. DESIGNER'S FAX AREA CODE ☒ DAW bn. DESIGNER'S FAX NUMBER ☒ DAW bo. DESIGNER'S E-MAIL ADDRESS ☒ DAW bp. DESIGNER'S WEBSITE ADDRESS ☒ DAW bq. DESIGNER'S OTHER CONTACT INFORMATION ☒ DAW br. DESIGNER'S SIGNATURE ☒ DAW bs. DESIGNER'S TITLE ☒ DAW bt. DESIGNER'S ORGANIZATION ☒ DAW bu. DESIGNER'S COUNTRY ☒ DAW bv. DESIGNER'S CITY ☒ DAW bv. DESIGNER'S STATE ☒ DAW bv. DESIGNER'S ZIP CODE ☒ DAW bv. DESIGNER'S COUNTRY CODE ☒ DAW bv. DESIGNER'S PHONE AREA CODE ☒ DAW bv. DESIGNER'S PHONE NUMBER ☒ DAW bv. DESIGNER'S FAX AREA CODE ☒ DAW bv. DESIGNER'S FAX NUMBER ☒ DAW bv. DESIGNER'S E-MAIL ADDRESS ☒ DAW bv. DESIGNER'S WEBSITE ADDRESS ☒ DAW bv. DESIGNER'S OTHER CONTACT INFORMATION ☒ DAW bv. DESIGNER'S SIGNATURE ☒ DAW bv. DESIGNER'S TITLE ☒ DAW bv. DESIGNER'S ORGANIZATION ☒ DAW bv. DESIGNER'S COUNTRY ☒ DAW bv. DESIGNER'S CITY ☒ DAW bv. DESIGNER'S STATE ☒ DAW bv. DESIGNER'S ZIP CODE ☒ DAW bv. DESIGNER'S COUNTRY CODE ☒ DAW bv. DESIGNER'S PHONE AREA CODE ☒ DAW bv. DESIGNER'S PHONE NUMBER ☒ DAW bv. DESIGNER'S FAX AREA CODE ☒ DAW bv. DESIGNER'S FAX NUMBER ☒ DAW bv. DESIGNER'S E-MAIL ADDRESS ☒ DAW bv. DESIGNER'S WEBSITE ADDRESS ☒ DAW bv. DESIGNER'S OTHER CONTACT INFORMATION ☒ DAW bv. DESIGNER'S SIGNATURE ☒ DAW bv. DESIGNER'S TITLE ☒ DAW bv. DESIGNER'S ORGANIZATION ☒ DAW bv. DESIGNER'S COUNTRY ☒ DAW bv. DESIGNER'S CITY ☒ DAW bv. DESIGNER'S STATE ☒ DAW bv. DESIGNER'S ZIP CODE ☒ DAW bv. DESIGNER'S COUNTRY CODE ☒ DAW bv. DESIGNER'S PHONE AREA CODE ☒ DAW bv. DESIGNER'S PHONE NUMBER ☒ DAW bv. DESIGNER'S FAX AREA CODE ☒ DAW bv. DESIGNER'S FAX NUMBER ☒ DAW bv. DESIGNER'S E-MAIL ADDRESS ☒ DAW bv. DESIGNER'S WEBSITE ADDRESS ☒ DAW bv. DESIGNER'S OTHER CONTACT INFORMATION ☒ DAW bv. DESIGNER'S SIGNATURE ☒ DAW bv. DESIGNER'S TITLE ☒ DAW bv. DESIGNER'S ORGANIZATION ☒ DAW bv. DESIGNER'S COUNTRY ☒ DAW <	
--	--



3 **CORTE CC**
ENCALA 1175

Julius Oscar S. Bulawa
Emp. Civil
CHRYSTAL 12000

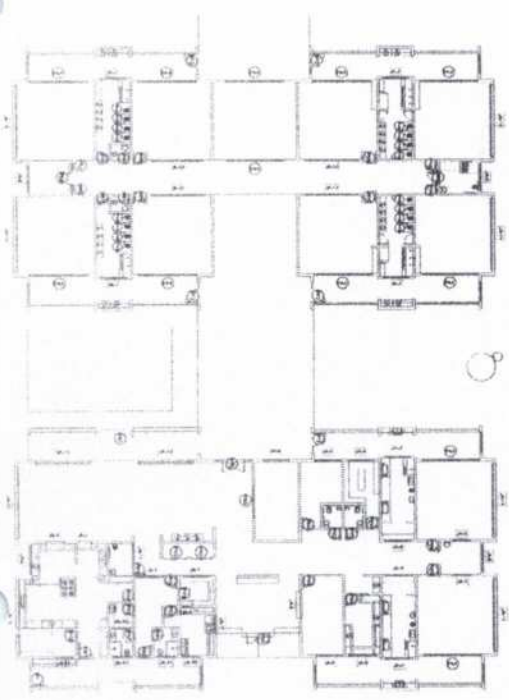
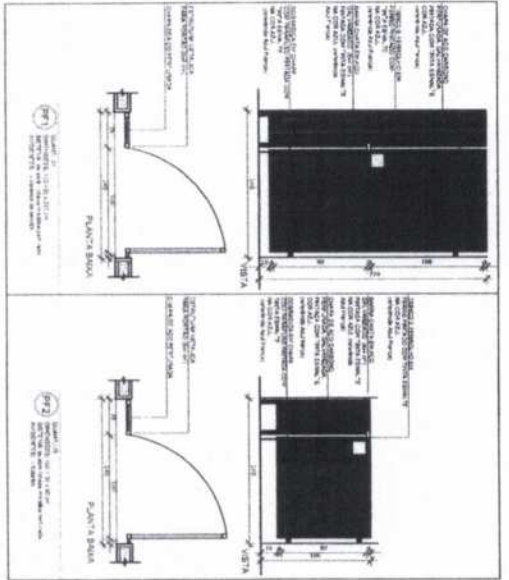
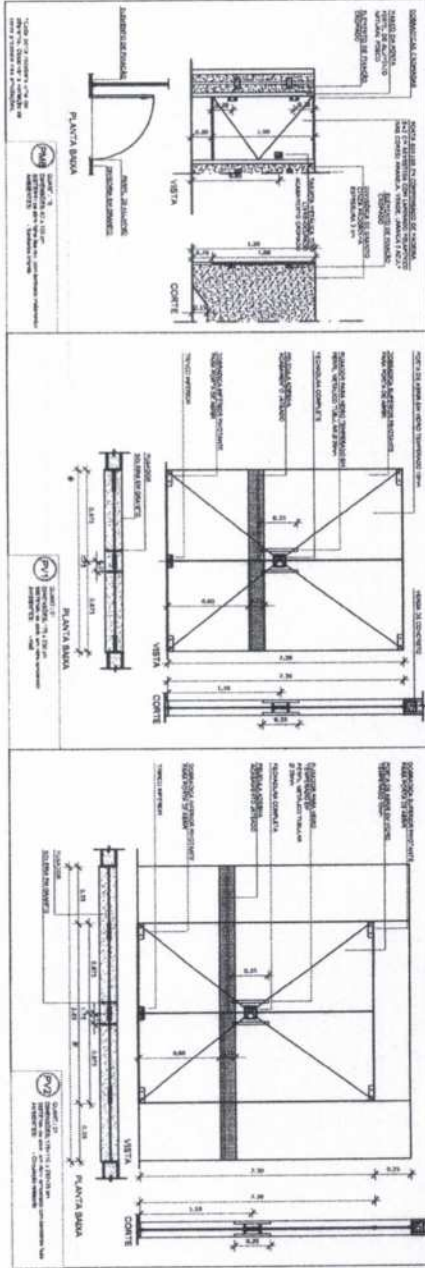
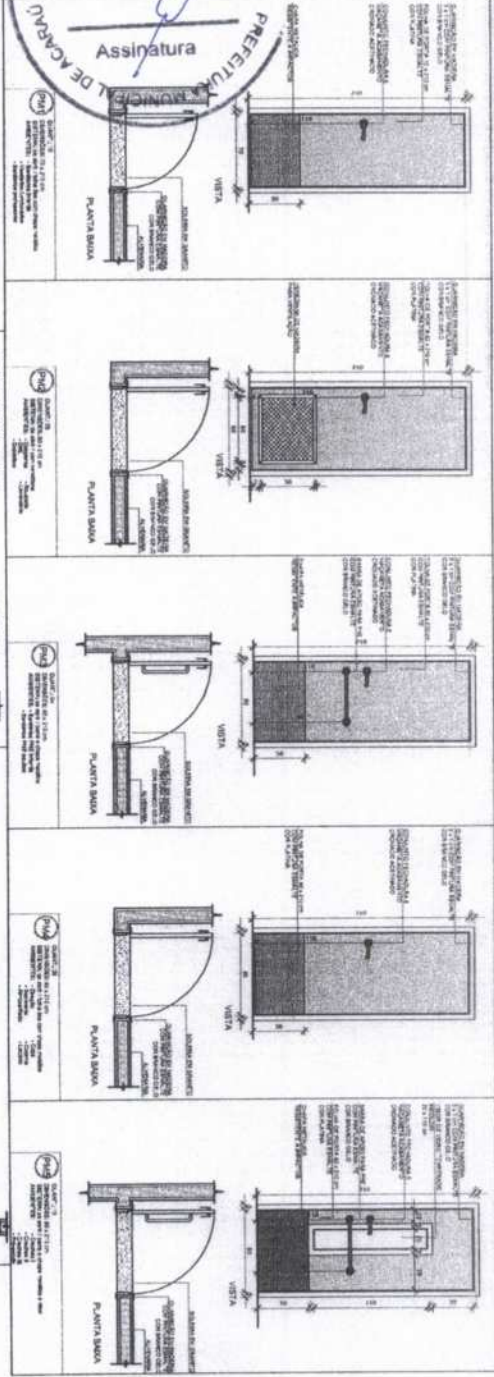


L'ESCHERICHIA	
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE
	INFORMAZIONE

NOTES

[illegible]

[illegible]



LEGENDA
INDICAÇÃO DE SEUS NÚMEROS CORRELACIONADOS
INDICAÇÃO DE CORTES
INDICAÇÃO DE ABERTURAS
INDICAÇÃO DE ABERTURAS

LEGENDA
INDICAÇÃO DE SEUS NÚMEROS CORRELACIONADOS
INDICAÇÃO DE CORTES
INDICAÇÃO DE ABERTURAS
INDICAÇÃO DE ABERTURAS

LEGENDA
INDICAÇÃO DE SEUS NÚMEROS CORRELACIONADOS
INDICAÇÃO DE CORTES
INDICAÇÃO DE ABERTURAS
INDICAÇÃO DE ABERTURAS

LEGENDA
INDICAÇÃO DE SEUS NÚMEROS CORRELACIONADOS
INDICAÇÃO DE CORTES
INDICAÇÃO DE ABERTURAS
INDICAÇÃO DE ABERTURAS

LEGENDA
INDICAÇÃO DE SEUS NÚMEROS CORRELACIONADOS
INDICAÇÃO DE CORTES
INDICAÇÃO DE ABERTURAS
INDICAÇÃO DE ABERTURAS

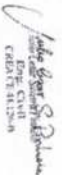
LEGENDA
INDICAÇÃO DE SEUS NÚMEROS CORRELACIONADOS
INDICAÇÃO DE CORTES
INDICAÇÃO DE ABERTURAS
INDICAÇÃO DE ABERTURAS

LEGENDA
INDICAÇÃO DE SEUS NÚMEROS CORRELACIONADOS
INDICAÇÃO DE CORTES
INDICAÇÃO DE ABERTURAS
INDICAÇÃO DE ABERTURAS

LEGENDA
INDICAÇÃO DE SEUS NÚMEROS CORRELACIONADOS
INDICAÇÃO DE CORTES
INDICAÇÃO DE ABERTURAS
INDICAÇÃO DE ABERTURAS

LEGENDA
INDICAÇÃO DE SEUS NÚMEROS CORRELACIONADOS
INDICAÇÃO DE CORTES
INDICAÇÃO DE ABERTURAS
INDICAÇÃO DE ABERTURAS

LEGENDA
INDICAÇÃO DE SEUS NÚMEROS CORRELACIONADOS
INDICAÇÃO DE CORTES
INDICAÇÃO DE ABERTURAS
INDICAÇÃO DE ABERTURAS



Julie Lynn S. Bishara
 ENG. CIVIL
 CREACT 44125-0



DI	ALUG/2016	Change to contract
N.º	DATA	DISCUSÃO
CONTROL DE REVISÕES		

FUNDE Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação
Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

Conoscenza
Matrimonio - (18)

PROJECT NAME _____

FILE NO. / TECHNICAL _____

AUTOM 600 PRO/ACTO	500
EU70	500

24	
----	--

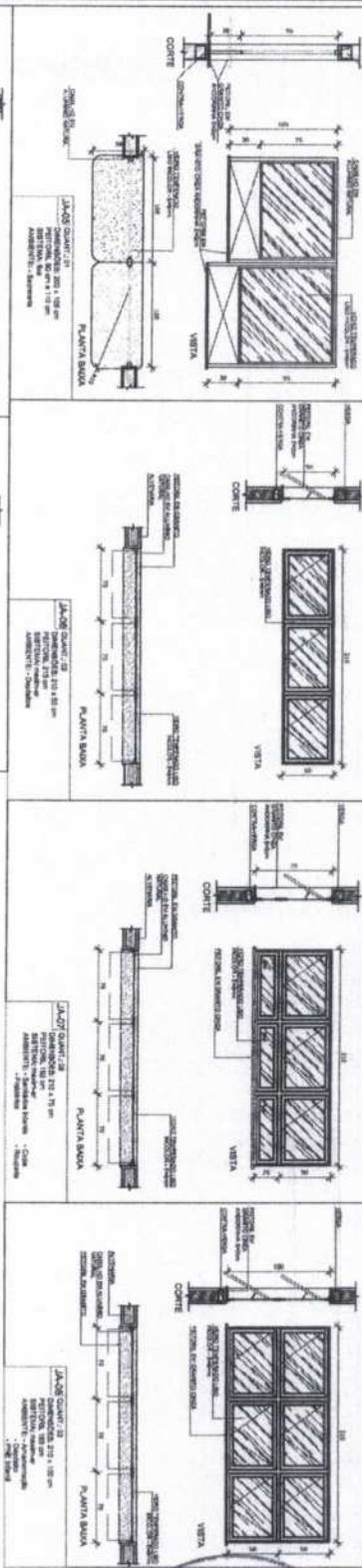
1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

DATE: 11/10/11	
----------------	--

--	--

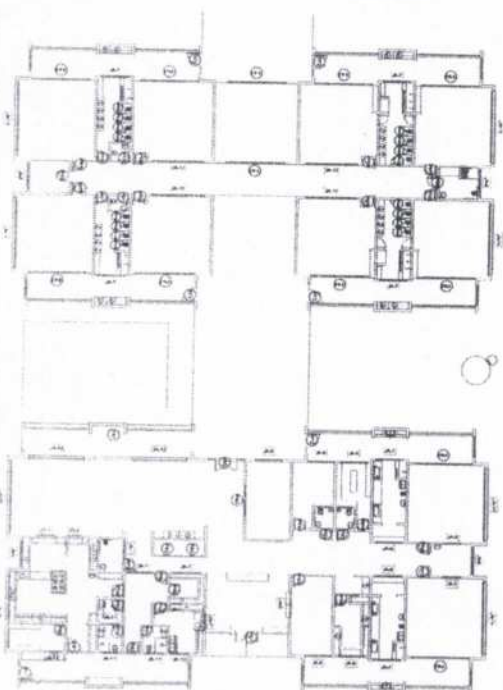
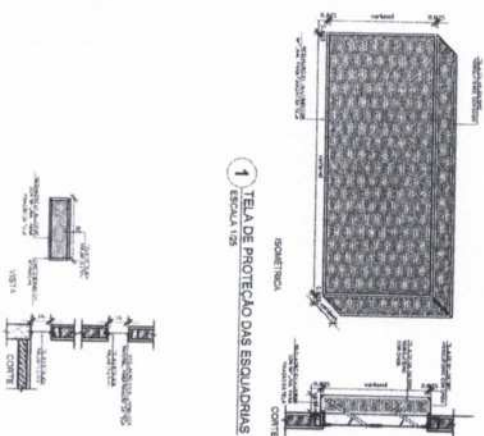
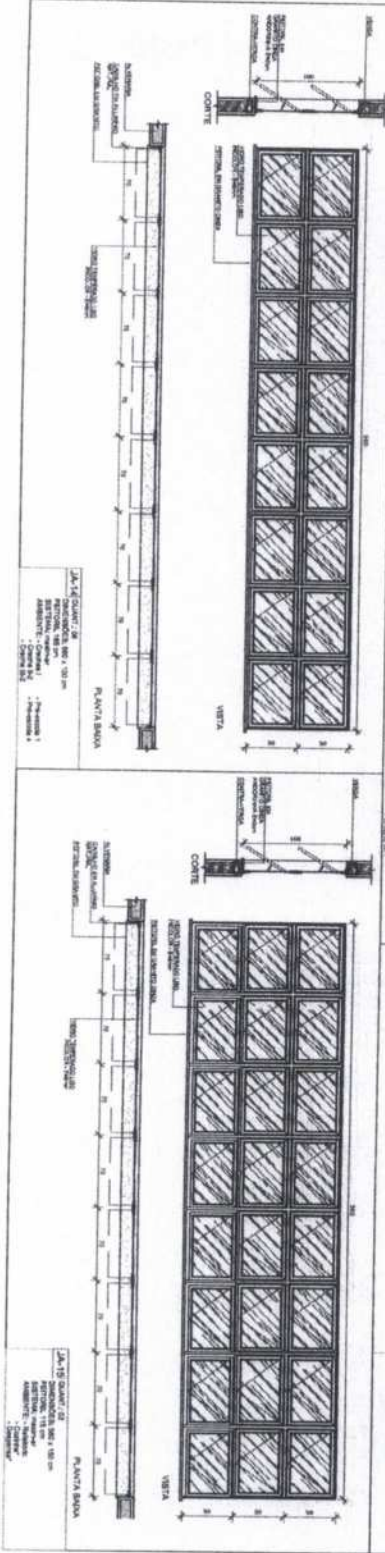
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO	DETALHAMENTO DE EQUIPAMENTOS
PROJETO DE ARQUITETURA	

NAME LAST FIRST MIDDLE	DATE MM DD YY
--	---

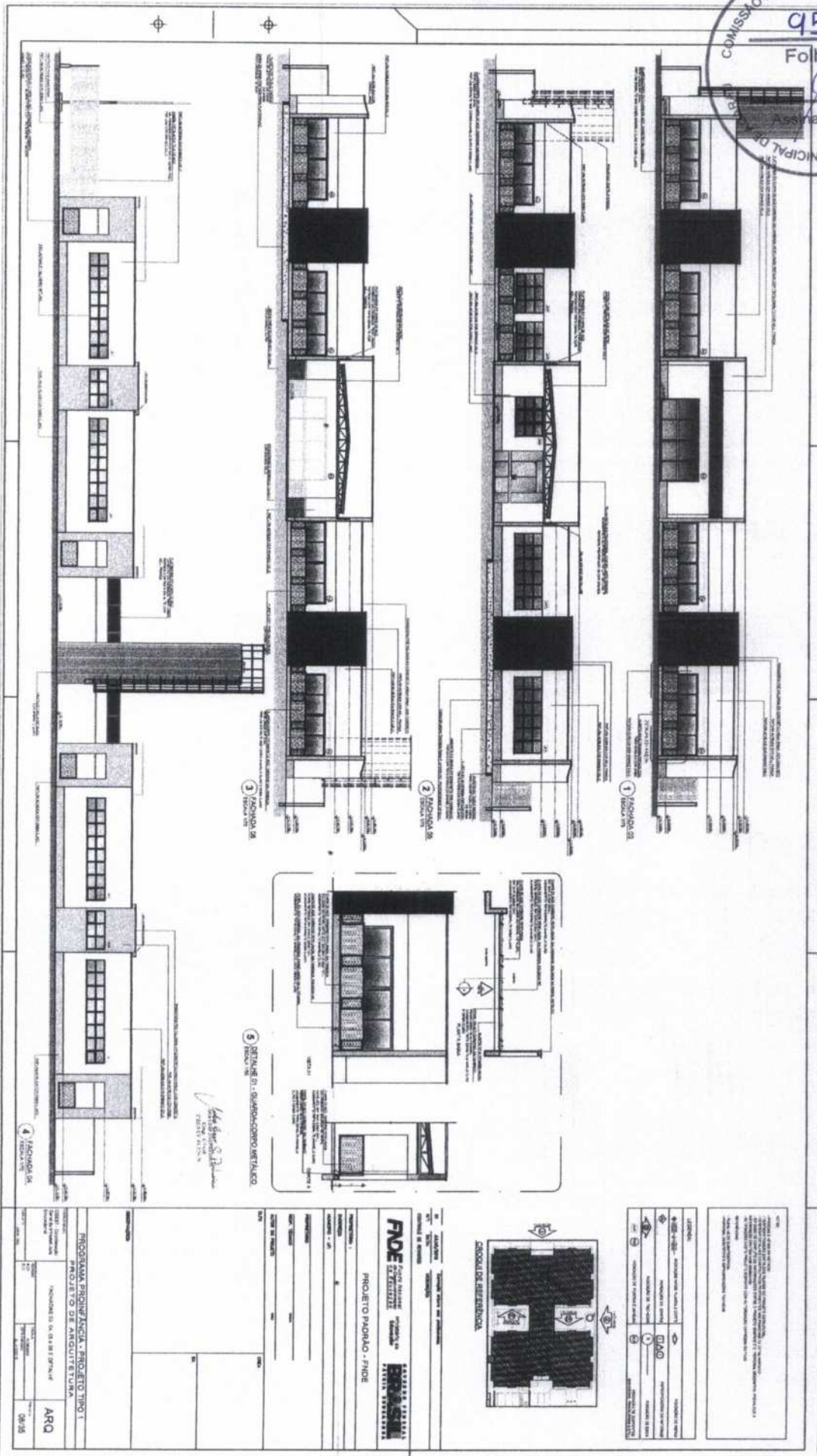


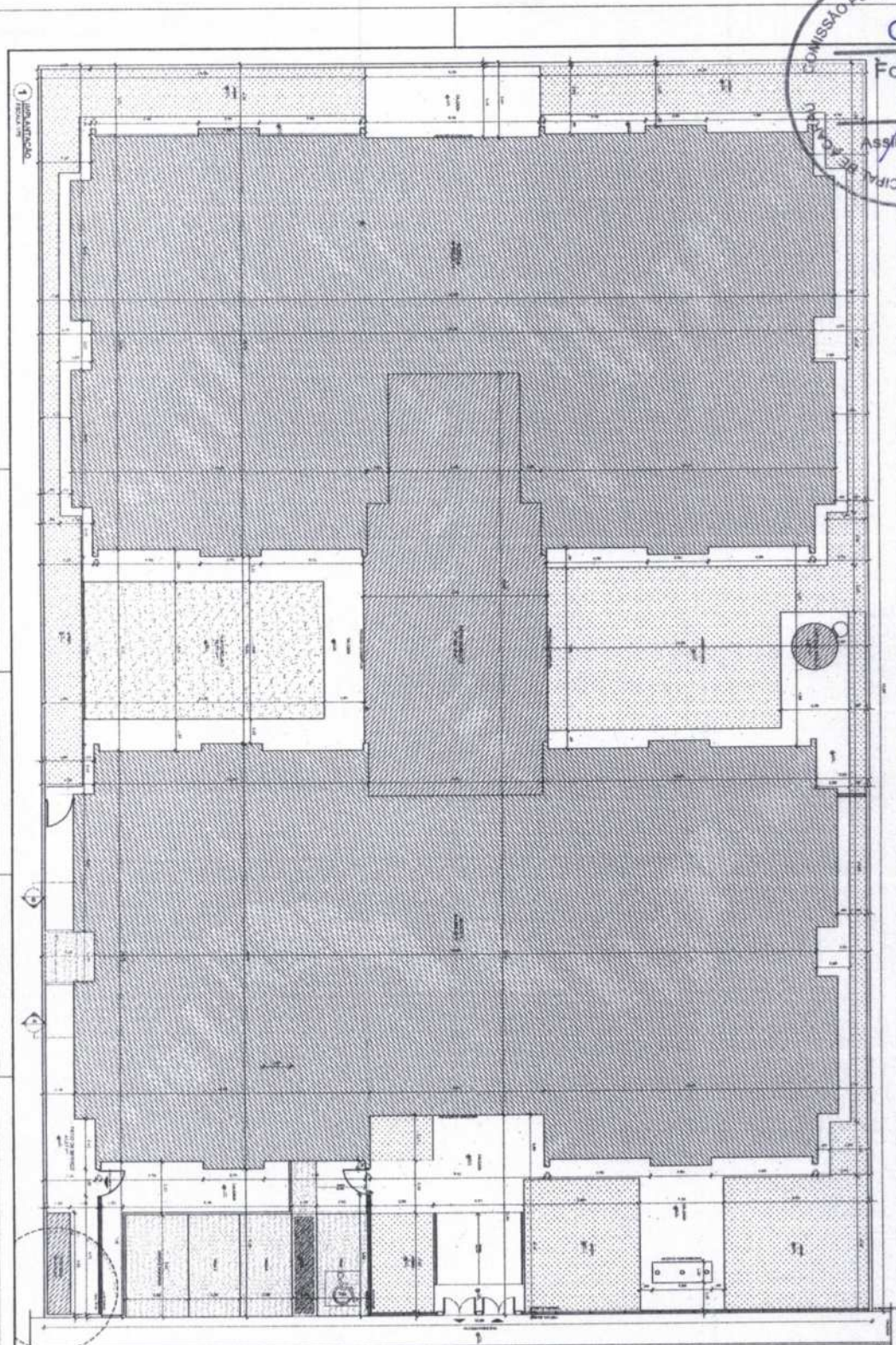
	used with WAVE control
	used in CONTROL
	used in CONTROL
	used in CONTROL
	used in CONTROL
	used in CONTROL
	used in CONTROL
	used in CONTROL
	used in CONTROL
	used in CONTROL
	used in CONTROL

 FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento		Ministério da Educação			
PROJETO PADRÃO - FNDE					
PROPOSTA Nº: _____					
DISTRITO: _____					
MUNICÍPIO - UF: _____					
PROPOSTA Nº: _____					
NOME DO PROJETO: _____					
DATA: _____					
OBSERVAÇÕES: _____					
PROJETO DE ARQUITETURA - PROJETO DE DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS					
JANELAS					

[illegible][illegible]







1997-1998		1998-1999		1999-2000		2000-2001		2001-2002		2002-2003		2003-2004		2004-2005		2005-2006		2006-2007		2007-2008		2008-2009		2009-2010		2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015		2015-2016		2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026		2026-2027		2027-2028		2028-2029		2029-2030		2030-2031		2031-2032		2032-2033		2033-2034		2034-2035		2035-2036		2036-2037		2037-2038		2038-2039		2039-2040		2040-2041		2041-2042		2042-2043		2043-2044		2044-2045		2045-2046		2046-2047		2047-2048		2048-2049		2049-2050		2050-2051		2051-2052		2052-2053		2053-2054		2054-2055		2055-2056		2056-2057		2057-2058		2058-2059		2059-2060		2060-2061		2061-2062		2062-2063		2063-2064		2064-2065		2065-2066		2066-2067		2067-2068		2068-2069		2069-2070		2070-2071		2071-2072		2072-2073		2073-2074		2074-2075		2075-2076		2076-2077		2077-2078		2078-2079		2079-2080		2080-2081		2081-2082		2082-2083		2083-2084		2084-2085		2085-2086		2086-2087		2087-2088		2088-2089		2089-2090		2090-2091		2091-2092		2092-2093		2093-2094		2094-2095		2095-2096		2096-2097		2097-2098		2098-2099		2099-2100		2100-2101		2101-2102		2102-2103		2103-2104		2104-2105		2105-2106		2106-2107		2107-2108		2108-2109		2109-2110		2110-2111		2111-2112		2112-2113		2113-2114		2114-2115		2115-2116		2116-2117		2117-2118		2118-2119		2119-2120		2120-2121		2121-2122		2122-2123		2123-2124		2124-2125		2125-2126		2126-2127		2127-2128		2128-2129		2129-2130		2130-2131		2131-2132		2132-2133		2133-2134		2134-2135		2135-2136		2136-2137		2137-2138		2138-2139		2139-2140		2140-2141		2141-2142		2142-2143		2143-2144		2144-2145		2145-2146		2146-2147		2147-2148		2148-2149		2149-2150		2150-2151		2151-2152		2152-2153		2153-2154		2154-2155		2155-2156		2156-2157		2157-2158		2158-2159		2159-2160		2160-2161		2161-2162		2162-2163		2163-2164		2164-2165		2165-2166		2166-2167		2167-2168		2168-2169		2169-2170		2170-2171		2171-2172		2172-2173		2173-2174		2174-2175		2175-2176		2176-2177		2177-2178		2178-2179		2179-2180		2180-2181		2181-2182		2182-2183		2183-2184		2184-2185		2185-2186		2186-2187		2187-2188		2188-2189		2189-2190		2190-2191		2191-2192		2192-2193		2193-2194		2194-2195		2195-2196		2196-2197		2197-2198		2198-2199		2199-2200		2200-2201		2201-2202		2202-2203		2203-2204		2204-2205		2205-2206		2206-2207		2207-2208		2208-2209		2209-2210		2210-2211		2211-2212		2212-2213		2213-2214		2214-2215		2215-2216		2216-2217		2217-2218		2218-2219		2219-2220		2220-2221		2221-2222		2222-2223		2223-2224	
1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031	2031-2032	2032-2033	2033-2034	2034-2035	2035-2036	2036-2037	2037-2038	2038-2039	2039-2040	2040-2041	2041-2042	2042-2043	2043-2044	2044-2045	2045-2046	2046-2047	2047-2048	2048-2049	2049-2050	2050-2051	2051-2052	2052-2053	2053-2054	2054-2055	2055-2056	2056-2057	2057-2058	2058-2059	2059-2060	2060-2061	2061-2062	2062-2063	2063-2064	2064-2065	2065-2066	2066-2067	2067-2068	2068-2069	2069-2070	2070-2071	2071-2072	2072-2073	2073-2074	2074-2075	2075-2076	2076-2077	2077-2078	2078-2079	2079-2080	2080-2081	2081-2082	2082-2083	2083-2084	2084-2085	2085-2086	2086-2087	2087-2088	2088-2089	2089-2090	2090-2091	2091-2092	2092-2093	2093-2094	2094-2095	2095-2096	2096-2097	2097-2098	2098-2099	2099-2100	2100-2101	2101-2102	2102-2103	2103-2104	2104-2105	2105-2106	2106-2107	2107-2108	2108-2109	2109-2110	2110-2111	2111-2112	2112-2113	2113-2114	2114-2115	2115-2116	2116-2117	2117-2118	2118-2119	2119-2120	2120-2121	2121-2122	2122-2123	2123-2124	2124-2125	2125-2126	2126-2127	2127-2128	2128-2129	2129-2130	2130-2131	2131-2132	2132-2133	2133-2134	2134-2135	2135-2136	2136-2137	2137-2138	2138-2139	2139-2140	2140-2141	2141-2142	2142-2143	2143-2144	2144-2145	2145-2146	2146-2147	2147-2148	2148-2149	2149-2150	2150-2151	2151-2152	2152-2153	2153-2154	2154-2155	2155-2156	2156-2157	2157-2158	2158-2159	2159-2160	2160-2161	2161-2162	2162-2163	2163-2164	2164-2165	2165-2166	2166-2167	2167-2168	2168-2169	2169-2170	2170-2171	2171-2172	2172-2173	2173-2174	2174-2175	2175-2176	2176-2177	2177-2178	2178-2179	2179-2180	2180-2181	2181-2182	2182-2183	2183-2184	2184-2185	2185-2186	2186-2187	2187-2188	2188-2189	2189-2190	2190-2191	2191-2192	2192-2193	2193-2194	2194-2195	2195-2196	2196-2197	2197-2198	2198-2199	2199-2200	2200-2201	2201-2202	2202-2203	2203-2204	2204-2205	2205-2206	2206-2207	2207-2208	2208-2209	2209-2210	2210-2211	2211-2212	2212-2213	2213-2214	2214-2215	2215-2216	2216-2217	2217-2218	2218-2219	2219-2220	2220-2221	2221-2222	2222-2223	2223-2224																																																																																																																																																																																																																																			
1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031	2031-2032	2032-2033	2033-2034	2034-2035	2035-2036	2036-2037	2037-2038	2038-2039	2039-2040	2040-2041	2041-2042	2042-2043	2043-2044	2044-2045	2045-2046	2046-2047	2047-2048	2048-2049	2049-2050	2050-2051	2051-2052	2052-2053	2053-2054	2054-2055	2055-2056	2056-2057	2057-2058	2058-2059	2059-2060	2060-2061	2061-2062	2062-2063	2063-2064	2064-2065	2065-2066	2066-2067	2067-2068	2068-2069	2069-2070	2070-2071	2071-2072	2072-2073	2073-2074	2074-2075	2075-2076	2076-2077	2077-2078	2078-2079	2079-2080	2080-2081	2081-2082	2082-2083	2083-2084	2084-2085	2085-2086	2086-2087	2087-2088	2088-2089	2089-2090	2090-2091	2091-2092	2092-2093	2093-2094	2094-2095	2095-2096	2096-2097	2097-2098	2098-2099	2099-2100	2100-2101	2101-2102	2102-2103	2103-2104	2104-2105	2105-2106	2106-2107	2107-2108	2108-2109	2109-2110	2110-2111	2111-2112	2112-2113	2113-2114	2114-2115	2115-2116	2116-2117	2117-2118	2118-2119	2119-2120	2120-2121	2121-2122	2122-2123	2123-2124	2124-2125	2125-2126	2126-2127	2127-2128	2128-2129	2129-2130	2130-2131	2131-2132	2132-2133	2133-2134	2134-2135	2135-2136	2136-2137	2137-2138	2138-2139	2139-2140	2140-2141	2141-2142	2142-2143	2143-2144	2144-2145	2145-2146	2146-2147	2147-2148	2148-2149	2149-2150	2150-2151	2151-2152	2152-2153	2153-2154	2154-2155	2155-2156	2156-2157	2157-2158	2158-2159	2159-2160	2160-2161	2161-2162	2162-2163	2163-2164	2164-2165	2165-2166	2166-2167	2167-2168	2168-2169	2169-2170	2170-2171	2171-2172	2172-2173	2173-2174	2174-2175	2175-2176	2176-2177	2177-2178	2178-2179	2179-2180	2180-2181	2181-2182	2182-2183	2183-2184	2184-2185	2185-2186	2186-2187	2187-2188	2188-2189	2189-2190	2190-2191	2191-2192	2192-2193	2193-2194	2194-2195	2195-2196	2196-2197	2197-2198	2198-2199	2199-2200	2200-2201	2201-2202	2202-2203	2203-2204	2204-2205	2205-2206	2206-2207	2207-2208	2208-2209	2209-2210	2210-2211	2211-2212	2212-2213	2213-2214	2214-2215	2215-2216	2216-2217	2217-2218	2218-2219	2219-2220	2220-2221	2221-2222	2222-2223	2223-2224																																																																																																																																																																																																																																			
1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031	2031-2032	2032-2033	2033-2034	2034-2035	2035-2036	2036-2037	2037-2038	2038-2039	2039-2040	2040-2041	2041-2042	2042-2043	2043-2044	2044-2045	2045-2046	2046-2047	2047-2048	2048-2049	2049-2050	2050-2051	2051-2052	2052-2053	2053-2054	2054-2055	2055-2056	2056-2057	2057-2058	2058-2059	2059-2060	2060-2061	2061-2062	2062-2063	2063-2064	2064-2065	2065-2066	2066-2067	2067-2068	2068-2069	2069-2070	2070-2071	2071-2072	2072-2073	2073-2074	2074-2075	2075-2076	2076-2077	2077-2078	2078-2079	2079-2080	2080-2081	2081-2082	2082-2083	2083-2084	2084-2085	2085-2086	2086-2087	2087-2088	2088-2089	2089-2090	2090-2091	2091-2092	2092-2093	2093-2094	2094-2095	2095-2096	2096-2097	2097-2098	2098-2099	2099-2100	2100-2101	2101-2102	2102-2103	2103-2104	2104-2105	2105-2106	2106-2107	2107-2108	2108-2109	2109-2110	2110-2111	2111-2112	2112-2113	2113-2114	2114-2115	2115-2116	2116-2117	2117-2118	2118-2119	2119-2120	2120-2121	2121-2122	2122-2123	2123-2124	2124-2125	2125-2126	2126-2127	2127-2128	2128-2129	2129-2130	2130-2131	2131-2132	2132-2133	2133-2134	2134-2135	2135-2136	2136-2137	2137-2138	2138-2139	2139-2140	2140-2141	2141-2142	2142-2143	2143-2144	2144-2145	2145-2146	2146-2147	2147-2148	2148-2149	2149-2150	2150-2151																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

[illegible]

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO DE AQUISIÇÃO

PROJETO DE AQUISIÇÃO - PROJETO TIPO 1

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO DE AQUISIÇÃO

PROJETO DE AQUISIÇÃO - PROJETO TIPO 1

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO DE AQUISIÇÃO

PROJETO DE AQUISIÇÃO - PROJETO TIPO 1

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO DE AQUISIÇÃO

PROJETO DE AQUISIÇÃO - PROJETO TIPO 1