PROCESSO ADMINISTRATIVO
1030
ASSINADO ELETRONICAMENTE

FNDE 219	FNDE 219 - LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 161,78	R$ 161,78
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 161,78**
					VALOR:	**R$ 161,78**

FNDE 82 FNDE 82 - LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 82	FNDE 82 - LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 569,34	R$ 569,34
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 569,34**
					VALOR:	**R$ 569,34**

FNDE 220 FNDE 220 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 220	FNDE 220 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 770,34	R$ 770,34
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 770,34**
					VALOR:	**R$ 770,34**

FNDE 221 FNDE 221 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 221	FNDE 221 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 30,68	R$ 30,68
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 30,68**
					VALOR:	**R$ 30,68**

FNDE 16 FNDE 16 - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 16	FNDE 16 - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 52,68	R$ 52,68
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 52,68**
					VALOR:	**R$ 52,68**

FNDE 17 FNDE 17 - DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 17	FNDE 17 - DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 175,57	R$ 175,57
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 175,57**
					VALOR:	**R$ 175,57**

FNDE 14 FNDE 14 - TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 14	FNDE 14 - TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 227,42	R$ 227,42
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 227,42**
					VALOR:	**R$ 227,42**

FNDE 222 FNDE 222 - TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 222	FNDE 222 - TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 134,32	R$ 134,32
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 134,32**
					VALOR:	**R$ 134,32**

FNDE 223 FNDE 223 - TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 223	FNDE 223 - TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 120,08	R$ 120,08
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 120,08**
					VALOR:	**R$ 120,08**

FNDE 224 FNDE 224 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 224	FNDE 224 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 134,32	R$ 134,32
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 134,32**
					VALOR:	**R$ 134,32**

FNDE 225 FNDE 225 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 225	FNDE 225 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 323,24	R$ 323,24
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 323,24**
					VALOR:	**R$ 323,24**

FNDE 15 FNDE 15 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1031 ASSINADO ELETRONICAMENTE

FNDE 15	FNDE 15 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 77,53	R$ 77,53
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 77,53**
					VALOR:	**R$ 77,53**

FNDE 34 FNDE 34 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 34	FNDE 34 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 38,02	R$ 38,02
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 38,02**
					VALOR:	**R$ 38,02**

FNDE 226 FNDE 226 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 226	FNDE 226 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 391,88	R$ 391,88
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 391,88**
					VALOR:	**R$ 391,88**

FNDE 29 FNDE 29 - REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 29	FNDE 29 - REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 674,33	R$ 674,33
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 674,33**
					VALOR:	**R$ 674,33**

FNDE 301 FNDE 301 - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 301	FNDE 301 - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 15,56	R$ 15,56
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 15,56**
					VALOR:	**R$ 15,56**

FNDE 302 FNDE 302 - REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 302	FNDE 302 - REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R$ 531,11	R$ 531,11
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 531,11**
					VALOR:	**R$ 531,11**

94789 94789 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94789	94789 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 229,99	R$ 229,99
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 229,99**
					VALOR:	**R$ 229,99**

FNDE 242 FNDE 242 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 242	FNDE 242 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 4.397,75	R$ 4.397,75
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 4.397,75**
					VALOR:	**R$ 4.397,75**

FNDE 94 FNDE 94 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 94	FNDE 94 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 32,15	R$ 32,15
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 32,15**
					VALOR:	**R$ 32,15**

FNDE 67 FNDE 67 - CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 67	FNDE 67 - CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 3.879,18	R$ 3.879,18
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 3.879,18**
					VALOR:	**R$ 3.879,18**

FNDE 303 FNDE 303 - SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 303	FNDE 303 - SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 44,98	R$ 44,98
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 44,98**
					VALOR:	**R$ 44,98**

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1032 ASSINADO ELETRONICAMENTE

FNDE 304 FNDE 304 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Não cadastrado		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
FNDE 304	FNDE 304 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 1.878,48	R$ 1.878,48
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 1.878,48**
					VALOR:	**R$ 1.878,48**

FNDE 86 FNDE 86 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)						
Não cadastrado		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
FNDE 86	FNDE 86 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 136,59	R$ 136,59
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 136,59**
					VALOR:	**R$ 136,59**

FNDE 87 FNDE 87 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA (UN)						
Não cadastrado		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
FNDE 87	FNDE 87 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 141,31	R$ 141,31
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 141,31**
					VALOR:	**R$ 141,31**

FNDE 83 FNDE 83 - DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)						
Não cadastrado		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
FNDE 83	FNDE 83 - DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 153,21	R$ 153,21
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 153,21**
					VALOR:	**R$ 153,21**

FNDE 88 FNDE 88 - DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA (UN)						
Não cadastrado		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
FNDE 88	FNDE 88 - DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 99,52	R$ 99,52
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 99,52**
					VALOR:	**R$ 99,52**

FNDE 89 FNDE 89 - DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA (UN)						
Não cadastrado		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
FNDE 89	FNDE 89 - DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 165,27	R$ 165,27
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 165,27**
					VALOR:	**R$ 165,27**

FNDE 90 FNDE 90 - ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não cadastrado		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
FNDE 90	FNDE 90 - ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 35,65	R$ 35,65
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 35,65**
					VALOR:	**R$ 35,65**

FNDE 91 FNDE 91 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não cadastrado		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
FNDE 91	FNDE 91 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 49,57	R$ 49,57
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 49,57**
					VALOR:	**R$ 49,57**

FNDE 92 FNDE 92 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não cadastrado		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
FNDE 92	FNDE 92 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 43,17	R$ 43,17
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 43,17**
					VALOR:	**R$ 43,17**

FNDE 93 FNDE 93 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não cadastrado		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
FNDE 93	FNDE 93 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 59,09	R$ 59,09
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 59,09**
					VALOR:	**R$ 59,09**

FNDE 94 FNDE 94 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não cadastrado		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
FNDE 94	FNDE 94 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 32,15	R$ 32,15

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1033
ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Não cadastrado:	**R$ 32,15**
VALOR:	**R$ 32,15**

FNDE 95 FNDE 95 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 95	FNDE 95 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 86,11	R$ 86,11
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 86,11**
					VALOR:	**R$ 86,11**

FNDE 305 FNDE 305 - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 305	FNDE 305 - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 69,58	R$ 69,58
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 69,58**
					VALOR:	**R$ 69,58**

FNDE 306 FNDE 306 - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 306	FNDE 306 - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 132,33	R$ 132,33
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 132,33**
					VALOR:	**R$ 132,33**

FNDE 307 FNDE 307 - CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 307	FNDE 307 - CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 34,55	R$ 34,55
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 34,55**
					VALOR:	**R$ 34,55**

FNDE 25 FNDE 25 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 25	FNDE 25 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 115,12	R$ 115,12
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 115,12**
					VALOR:	**R$ 115,12**

FNDE 25 FNDE 25 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 25	FNDE 25 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 115,12	R$ 115,12
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 115,12**
					VALOR:	**R$ 115,12**

FNDE 314 FNDE 314 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 314	FNDE 314 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 176,64	R$ 176,64
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 176,64**
					VALOR:	**R$ 176,64**

FNDE 312 FNDE 312 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 312	FNDE 312 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 149,97	R$ 149,97
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 149,97**
					VALOR:	**R$ 149,97**

FNDE 313 FNDE 313 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 313	FNDE 313 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 195,24	R$ 195,24
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 195,24**
					VALOR:	**R$ 195,24**

FNDE 96 FNDE 96 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 96	FNDE 96 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 51,80	R$ 51,80

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1034 ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Não cadastrado:	**R$ 51,80**
VALOR:	**R$ 51,80**

FNDE 97 FNDE 97 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 97	FNDE 97 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 129,66	R$ 129,66
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 129,66**
				VALOR:		**R$ 129,66**

FNDE 98 FNDE 98 - REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 98	FNDE 98 - REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 143,74	R$ 143,74
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 143,74**
				VALOR:		**R$ 143,74**

FNDE 99 FNDE 99 - LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 99	FNDE 99 - LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 134,38	R$ 134,38
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 134,38**
				VALOR:		**R$ 134,38**

FNDE 308 FNDE 308 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 308	FNDE 308 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 129,66	R$ 129,66
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 129,66**
				VALOR:		**R$ 129,66**

FNDE 309 FNDE 309 - ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 309	FNDE 309 - ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 14,03	R$ 14,03
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 14,03**
				VALOR:		**R$ 14,03**

FNDE 310 FNDE 310 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 310	FNDE 310 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 73,71	R$ 73,71
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 73,71**
				VALOR:		**R$ 73,71**

FNDE 76 FNDE 76 - SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 76	FNDE 76 - SWITCH TIPO 24 PORTAS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 2.999,89	R$ 2.999,89
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 2.999,89**
				VALOR:		**R$ 2.999,89**

FNDE 122 FNDE 122 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 122	FNDE 122 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 178,62	R$ 178,62
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 178,62**
				VALOR:		**R$ 178,62**

FNDE 123 FNDE 123 - GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 123	FNDE 123 - GUIA DE CABOS FECHADO 1U	PRÓPRIA	un	1,00000000	R$ 25,63	R$ 25,63
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 25,63**
				VALOR:		**R$ 25,63**

FNDE 316 FNDE 316 - CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 316	FNDE 316 - CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 13,69	R$ 13,69
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 13,69**
				VALOR:		**R$ 13,69**

FNDE 42 FNDE 42 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 42	FNDE 42 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 385,24	R$ 385,24
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 385,24**

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1035 ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:	**R$ 385,24**

FNDE 31 FNDE 31 - CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 31	FNDE 31 - CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 427,60	R$ 427,60
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 427,60**
				VALOR:		**R$ 427,60**

FNDE 25 FNDE 25 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 25	FNDE 25 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 115,12	R$ 115,12
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 115,12**
				VALOR:		**R$ 115,12**

FNDE 90 FNDE 90 - ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 90	FNDE 90 - ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 35,65	R$ 35,65
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 35,65**
				VALOR:		**R$ 35,65**

FNDE 91 FNDE 91 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 91	FNDE 91 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 49,57	R$ 49,57
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 49,57**
				VALOR:		**R$ 49,57**

FNDE 92 FNDE 92 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 92	FNDE 92 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 43,17	R$ 43,17
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 43,17**
				VALOR:		**R$ 43,17**

FNDE 93 FNDE 93 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 93	FNDE 93 - ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 59,09	R$ 59,09
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 59,09**
				VALOR:		**R$ 59,09**

FNDE 314 FNDE 314 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 314	FNDE 314 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 176,64	R$ 176,64
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 176,64**
				VALOR:		**R$ 176,64**

FNDE 44 FNDE 44 - DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 44	FNDE 44 - DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 111,80	R$ 111,80
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 111,80**
				VALOR:		**R$ 111,80**

FNDE 45 FNDE 45 - COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (un)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 45	FNDE 45 - COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	PRÓPRIA	un	1,00000000	R$ 9.025,99	R$ 9.025,99
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 9.025,99**
				VALOR:		**R$ 9.025,99**

FNDE 68 FNDE 68 - CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 68	FNDE 68 - CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 408,07	R$ 408,07
				TOTAL Não cadastrado:		**R$ 408,07**
				VALOR:		**R$ 408,07**

FNDE 69 FNDE 69 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO (UN)

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1036 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 69	FNDE 69 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 340,08	R$ 340,08
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 340,08
					VALOR:	R$ 340,08

FNDE 70 FNDE 70 - TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 70	FNDE 70 - TERMINAL A COMPRESSÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 14,66	R$ 14,66
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 14,66
					VALOR:	R$ 14,66

FNDE 71 FNDE 71 - SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 71	FNDE 71 - SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 66,47	R$ 66,47
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 66,47
					VALOR:	R$ 66,47

FNDE 39 FNDE 39 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 39	FNDE 39 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 4.318,72	R$ 4.318,72
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 4.318,72
					VALOR:	R$ 4.318,72

FNDE 40 FNDE 40 - BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 40	FNDE 40 - BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R$ 660,69	R$ 660,69
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 660,69
					VALOR:	R$ 660,69

FNDE 47 FNDE 47 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 47	FNDE 47 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R$ 575,70	R$ 575,70
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 575,70
					VALOR:	R$ 575,70

FNDE 48 FNDE 48 - ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 48	FNDE 48 - ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R$ 239,30	R$ 239,30
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 239,30
					VALOR:	R$ 239,30

FNDE 126 FNDE 126 - TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 126	FNDE 126 - TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 599,86	R$ 599,86
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 599,86
					VALOR:	R$ 599,86

FNDE 72 FNDE 72 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 72	FNDE 72 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 262,50	R$ 262,50
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 262,50
					VALOR:	R$ 262,50

FNDE 128 FNDE 128 - PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 128	FNDE 128 - PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R$ 575,70	R$ 575,70
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 575,70
					VALOR:	R$ 575,70

FNDE 73 FNDE 73 - BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 73	FNDE 73 - BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 552,84	R$ 552,84
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 552,84
					VALOR:	R$ 552,84

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1037
ASSINADO ELETRONICAMENTE

FNDE 311 FNDE 311 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 311	FNDE 311 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R$ 149,39	R$ 149,39
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 149,39**
					VALOR:	**R$ 149,39**

FNDE 325 FNDE 325 - POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI (CJ)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 325	FNDE 325 - POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R$ 3.004,29	R$ 3.004,29
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 3.004,29**
					VALOR:	**R$ 3.004,29**

FNDE 327 FNDE 327 - TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO (CJ)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 327	FNDE 327 - TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R$ 4.760,19	R$ 4.760,19
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 4.760,19**
					VALOR:	**R$ 4.760,19**

FNDE 326 FNDE 326 - TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA (CJ)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 326	FNDE 326 - TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R$ 8.888,08	R$ 8.888,08
					TOTAL Não cadastrado:	**R$ 8.888,08**
					VALOR:	**R$ 8.888,08**

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1038
ASSINADO ELETRONICAMENTE

GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO
Cuidar e transformar

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS
DESCRIÇÃO:	PADRÃO 13 SALAS - TÉRREO
LOCAL:	RUA MANOEL DA SENHORINHA - CIDADE NOVA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO

DATA : BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
SF Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**	
	Administração central	0,08
	TOTAL	**0,08**
R+S+G	**RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**	
R	Risco	1,27
S+G	Seguro + Garantia	0,80
	TOTAL	**2,07**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**	
	Despesas	1,23
	TOTAL	**1,23**
L	**LUCRO**	
	Lucro	7,40
	TOTAL	**7,40**
I	**IMPOSTOS**	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	4,50
	TOTAL	**11,15**

BDI = 25,00%

null

gov.br
Documento assinado digitalmente
RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO
Data: 19/02/2025 09:08:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SER
Nº CE20241542

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1039 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **0622011405**
Registro: **370688CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO-CE** CPF/CNPJ: **07.738.057/0001-31**

PRAçA MARIANO AIRES Nº: **S/N**

Complemento: Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PIQUET CARNEIRO** UF: **CE** CEP: **63605000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:

Valor: **R$ 4.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MANOEL DA SENHORINHA Nº: **s/n**

Complemento: Bairro: **CIDADE NOVA**

Cidade: **PIQUET CARNEIRO** UF: **CE** CEP: **63605000**

Data de Início: **15/10/2024** Previsão de término: **15/10/2027** Coordenadas Geográficas: **05°48'51.48"S, 39°26'97.9**

Finalidade: **Residencial** Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO-CE** CPF/CNPJ: **07.738.057/0001-31**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	4.112,50	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	4.112,50	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	4.112,50	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.10 - EM ALTA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	4.112,50	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	4.112,50	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	4.112,50	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	4.112,50	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.10 - EM ALTA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: 7d05D
Impresso em: 03/12/2024 às 10:26:34 por: , ip: 191.7.33.251

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SER
Nº CE20241542

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1040 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	4.112,50	m2
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	4.112,50	m2
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.10 - EM ALTA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	4.112,50	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	4.112,50	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	4.112,50	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	4.112,50	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	4.112,50	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de Projeto e Orçamento para Construção de 01 (uma) Escola de Tempo Integral no bairro Cidade Nova, município de Piquet Carneiro(CE)- Escola 13 salas padrão FNDE (Op. 1096515-47 - Conv.: 964231 - REGOV/JN)"

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

gov.br Documento assinado digitalmente RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO Data: 03/12/2024 10:54:40-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO - CPF: 042.708.763-52

_____, _____ de _____ de _____

Local data

NEILA MARIA VITORIANO DE SOUSA:93117671315 Assinado de forma digital por NEILA MARIA VITORIANO DE SOUSA:93117671315 Dados: 2025.04.16 10:07:18 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO-CE - CNPJ: 07.738.057/0001-31

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

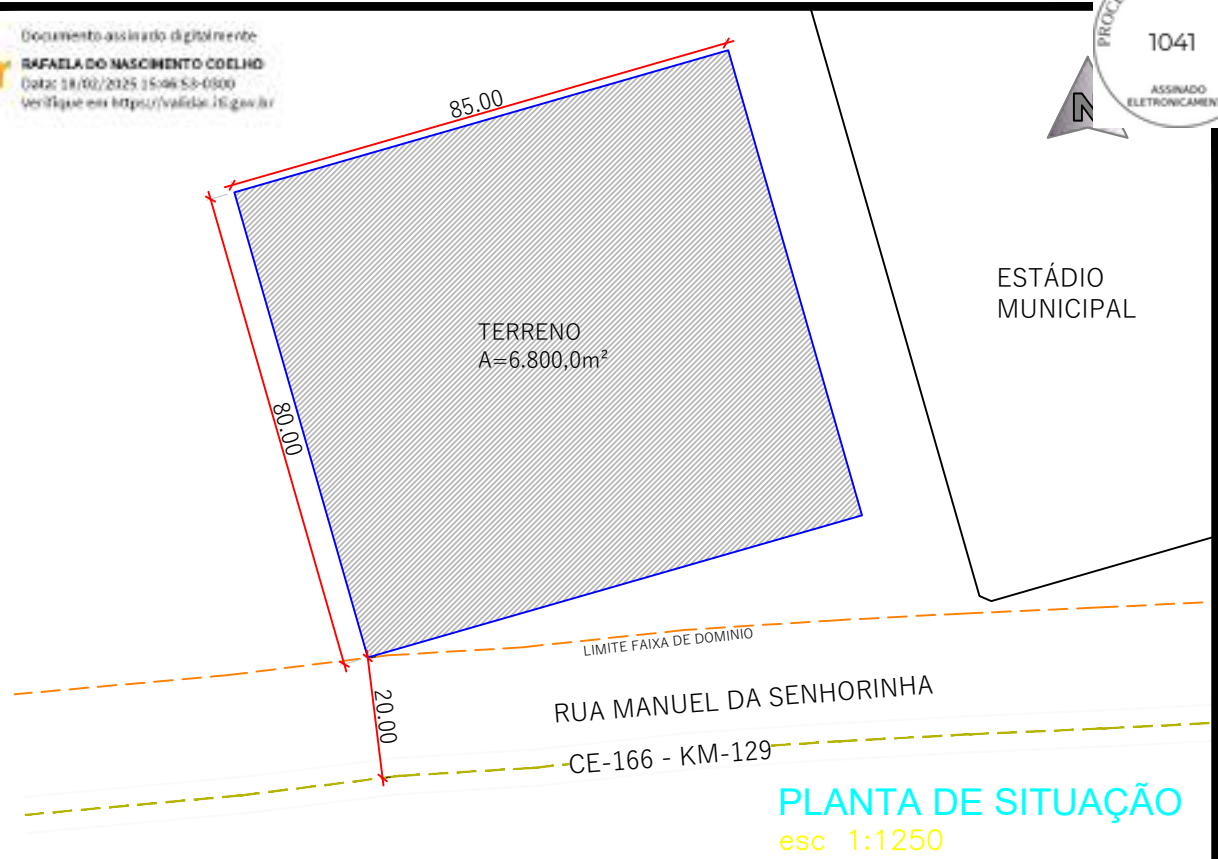
* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R$ 262,55** Registrada em: **02/12/2024** Valor pago: **R$ 262,55** Nosso Número: **8217481059**

Documento assinado digitalmente
gov.br
RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO
Data: 18/02/2025 15:06:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1041
ASSINADO ELETRONICAMENTE



PLANTA DE SITUAÇÃO
esc 1:1250



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro

Praça Mariano Aires, s/n - Centro - Piquet Carneiro -Ce.
CNPJ: 07.738.057/0001-31 Tel: (88) 3516 1800

GOVERNO MUNICIPAL PIQUET CARNEIRO Cuidar e Transformar

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO FNDE 13 SALAS

PROJETO	LOCAL	DESENHO
TOPOGRAFICO	RUA MANUEL DA SENHORINHA B. CIDADE NOVA-PIQUET CARNEIRO-CE	PLANTA DE SITUAÇÃO CROQUI GEORREFERENCIADO

DESENHISTA	DATA	ESCALAS	FOLHA	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Esequiel	OUT/2024	Indicadas	1/1	RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO Engenheira Civil - CREA: 370688CE

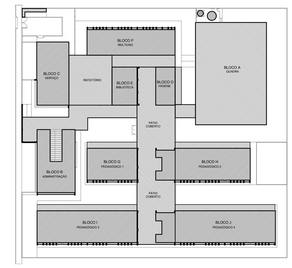
RECEBIDO ADMINISTRATIVO
1042
ASSINATURA (ELETRONICAMENTE)

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



CROQUI DE REFERÊNCIA

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO: 80 metros x 85 metros = 6.800,00 m²	
ÁREA OCUPADA: 4.112,50 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO: 60,47%
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.887,26 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,27

ÁREAS EDIFICADAS			
BLOCO	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA ABERTA COBERTA	ÁREA TOTAL
BLOCO A - QUADRA	-	744,76 m²	744,76 m²
BLOCO B - ADMINISTRAÇÃO	180,80 m²	49,93 m²	230,73 m²
BLOCO C - SERVIÇO	207,57 m²	-	207,57 m²
BLOCO D - HIGIENE	73,54 m²	2,10 m²	75,64 m²
BLOCO E - BIBLIOTECA	100,46 m²		100,46 m²
BLOCO F - MULTIUSO	234,75 m²	14,28 m²	249,03 m²
BLOCO G - PEDAGÓGICO 1	151,90 m²	23,76 m²	175,66 m²
BLOCO H - PEDAGÓGICO 2	276,41 m²	35,44 m²	311,85 m²
BLOCO I - PEDAGÓGICO 3	301,38 m²	47,52 m²	348,90 m²
BLOCO J - PEDAGÓGICO 4	351,48 m²	47,52 m²	399,00 m²
PÁTIO COBERTO	-	506,66 m²	506,66 m²
REFEITÓRIO	-	220,89 m²	220,89 m²
CIRCULAÇÕES	-	524,98 m²	524,98 m²
GÁS/ LIXO	2,55 m²	7,40 m²	9,95 m²
CASTELO D´ÁGUA	6,42 m²	-	6,42 m²
TOTAL ÁREA	1.887,26 m²	2.225,24 m²	4.112,50 m²

ÁREAS NÃO EDIFICADAS	
ÁREAS EXTERNAS	ÁREA
IMPERMEÁVEL	612,34 m²
SEMIPERMEÁVEL	261,39 m²
PERMEÁVEL	1.813,77 m²
TOTAL ÁREA EXTERNA	2.687,50 m²

1 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/100

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

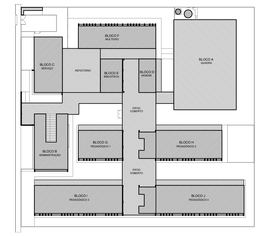
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	IMPLANTAÇÃO		ARQ
FORMATO: (1100x900)	REVISÃO: R.00	ESCALA: 1/100	PRANCHA: 01/52
		DATA EMISSÃO: JANEIRO/2022	

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA, O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



CROQUI DE REFERÊNCIA

MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS

PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL

Ref.	Quantidade	Dimensões (mm)	Tipo	Folhas (nº)	Ambientes
P01	02	100 x 210	de abrir + veneziana	01	Cozinha
P02	02	90 x 210	de abrir + veneziana	01	Copa dos funcionários
P03	05	80 x 210	de abrir + veneziana	01	Lavanderia, Vestiários alunos, Depósitos
P04	12	80 x 165	de correr + veneziana	01	Sanitários alunos
P05	08	70 x 165	de correr + veneziana	01	Vestiários alunos
P06	17	170 x 210 + 70	de abrir + bandeira superior cego + lambril	02	Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos mult.
P07	04	420 x 210 + 70	de correr + bandeira superior cego + lambril	04	Salas multiuso, Biblioteca
P08	01	210 x 210 + 70	de correr + bandeira superior cego + lambril	02	Sala de recursos
P09	01	120 x 210 + 85	de abrir + bandeira superior cego	02	Quadro elétrico
P10	01	170 x 230	de correr + veneziana	03	Quadro elétrico
P11	02	120 x 170	de correr + veneziana	02	Depósito de gás

PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

Ref.	Quantidade	Dimensões (mm)	Tipo	Folhas (nº)	Ambientes
P01	18	90 x 210	de abrir lisa, chapa metálica	01	Vest.Funcionários, Secretaria, Direção, Coord., Orient. Alimos., Sala reunião prof., Sanit. alunos e adultos, Dep.
P02	06	80 x 210	de abrir lisa, chapa e barra metálica	01	Sanitários acessíveis, Vestiários acessíveis
P03	13	90 x 210	de abrir lisa, chapa, barra met. e visor	01	Salas de aula

MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS

JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

Ref.	Quantidade	Dimensões (mm)	Tipo	Área (m²)	Área Total (m²)	Peitoril (cm)	Ambientes
J01	02	150 x 130	(correr+basculante)	2,73	5,46	80	Cozinha*
J02	01	180 x 140	correr	2,10	2,10	102	Copa dos funcionarios, Lavanderia
J03	01	180 x 130	(correr+basculante)	2,34	2,34	102	Secretaria
J04	04	280 x 100	(correr+basculante)	3,78	15,36	103	Secretaria, Direção, Coordenação
J05	03	350 x 185	(correr+basculante)	6,47	19,42	103	Cozinha*
J06	01	300 x 130	fixa	4,20	4,20	103	Secretaria
J07	03	280 x 230	fixa+banderia	8,44	19,32	55	Biblioteca
J08	01	150 x 230	fixa+banderia	20,30	20,30	55	Biblioteca
J09	66	60 x 210	maxim-ar	1,19	53,55	19	Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos
J10	16	150 x 60	maxim-ar	0,90	12,60	150	Despensa**, D.M.L.**, Vest. func. fem.,**,Vest. func. masc.**,Copa, Dep.* Sanit. acessíveis alunos**
J11	05	150 x 80	maxim-ar	1,20	2,40	228	Vest. aces. alunos**, Vest.alunos**, Dep.** , Dep.mat.esp.**
J12	20	280 x 80	maxim-ar	2,24	20,16	207	Sanit. aces. adultos, Sanit. adultos, S. reunião/prof.**
J13	03	280 x 150	maxim-ar	1,68	3,36	228	Almox.**, S. profes.**, S. de aval**, Sanit. alunos**, Sanit.*
J14	03	350 x 150	maxim-ar	5,19	15,34	103	Sala de aval.**
J15	13	350 x 80	maxim-ar	2,80	36,40	207	Sala reunião/prof., Atendimento/orientação
J16	13	350 x 80	maxim-ar	2,80	36,40	207	Salas de aula**

** PEITORIL DA COZINHA DEVERÁ PERMANECER 103,5 * DISQUINA SEM PEITORIL DE GRANITO

PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS – VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECÍFICOS – CF LAND PLAYS PLT 07_R00

LEGENDA

BANCADAS - BT (LxCxH / medidas em metro)

- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - h=(0,05x1,00x0,80) - VEST. ALUNOS (ÁREA EXTERNA)
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - (h=(0,05x1,00x0,80) - VEST. FEM. E MASC. ALUNOS (INTERNO)
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - Th=(0,05X2,40X0,60) - LAVA MÃOS PNTAC. sem. s. 1.992
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - h=(0,05x0,30x0,60) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - (e=(0,05x0,80x0,78*0,90) - SANIT. ACESS. / PCR. MAS. ADULTO
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - (e=(0,05x0,80x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - (e=(0,05x0,40x0,90) - COPA
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - h=(0,70x4,05x0,60) - VARANDA DE SERVIÇO
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - h=(0,60x0,80x0,90 + 0,60x0,90x0,90 + 0,60x0,90x0,90 + 0,60x0,90x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - h=(0,60x1,50) - COZINHA (cocção)
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - h=(0,60x0,90x0,90 + 0,60x1,10x0,90) - COZINHA (sucos)
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - h=(0,60x0,90x0,90 + 0,60x0,90x0,90 + 0,60x0,90x0,90 + 0,60x0,90x0,90 + 0,60x0,90x0,90) - COZINHA (distribuição)
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - h=(0,60x0,90x0,90 + 0,60x1,10x0,90 + 0,60x0,90x0,90 + 0,60x0,90x0,90) - COZINHA (resíduo/ limpar/ lavagem)
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - h=(0,60x2,90x0,90) - LAVANDERIA
- BG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - Th=(0,60x3,90x0,90) - SALAS DE AULA

DIVISÓRIAS*

- DG GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- DG MDF REV. LAMINADO MELAMÍNICO ALOJAMENTO CINZA - (1a,1 / 1a,2,6a,c)(1,07) SALAS MULTIUSO

ESCANINHOS - EC* (LxCxH /medidas em metro)

- EC MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - 12x (0,50x0,60x1,80) SALAS DE AULA

PRATELEIRA - PT* (LxCxH /medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)

- PT GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 6x (0,40x1h0,50) - LAVANDERIA DML
- PT GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x0,35x0,40) - DML/ UTENSÍLIOS
- PT GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,60x1,40x0,40) - UTENSÍLIOS
- PT GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,40) - DESPENSA
- PT GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x0,05x0,40) - DESPENSA
- PT GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40X3,00x0,40) - DESPENSA

BANCO - BC* (LxCxH /medidas em metro)

- BC BANCO ALVENARIA ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 13x (0,50x0,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- BC BANCO ALVENARIA ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 2x (0,50x0,50x0,45) - PLAY, PÁTIO, CIRCUL.
- BC BANCO ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,60x0,50x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
** DISTÂNCIA ENTRE PARTE LISA E RESVALO = 0,4cm.

ESPECIFICAÇÕES

PISO

1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
2 - CERÂMICA ANTIDERRAPANTE
3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
4 - CONCRETO DESEMPENADO COM CIMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
7 - GRAMA
8 - GRANILHO
9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE FUNDO COM RODAMEIO DE MADEIRA (10cm). FIXADO A 0,90m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
4 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
5 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA DO PISO AO TETO
6 - PINTURA CERÂMICA COR CINZA ATÉ 1m2,50cm, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO (ver ampliações)
7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
3 - FORRO METÁLICO COLMÉIA
4 - LAJE DE CONCRETO

LEGENDA PAREDES

- ALVENARIA DE VEDAÇÃO - espessura 20cm
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO - espessura 15cm
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO - espessura 10cm
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO - espessura 7cm
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO - espessura 5cm
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO - espessura 3cm
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO - espessura 2cm
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO - espessura 1cm
- TIJOLO CERÂMICO 1/2 VEZ - espessura 10cm
- TIJOLO CERÂMICO 1/2 VEZ - espessura 15cm
- TIJOLO CERÂMICO DE 1/2 VEZ - espessura 20cm
- TIJOLO CERÂMICO DE 1 VEZ - espessura 30cm
- TIJOLO CERÂMICO DE 1 1/2 VEZ - espessura 40cm
- TIJOLO CERÂMICO DE 2 VEZES - espessura 50cm
- TIJOLO CERÂMICO DE 2 1/2 VEZES - espessura 60cm
- TIJOLO CERÂMICO DE 3 VEZES - espessura 70cm
- TIJOLO CERÂMICO DE 3 1/2 VEZES - espessura 80cm
- TIJOLO CERÂMICO DE 4 VEZES - espessura 90cm
- TIJOLO CERÂMICO DE 4 1/2 VEZES - espessura 100cm
- TIJOLO CERÂMICO DE 5 VEZES - espessura 110cm
- TIJOLO CERÂMICO DE 5 1/2 VEZES - espessura 120cm
- TIJOLO CERÂMICO DE 6 VEZES - espessura 130cm

Nº | DATA | DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO | CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO		
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA BAIXA	ARQ
FORMATO (1250x900)	REVISÃO R.00	ESCALA 1/100
	DATA EMISSÃO JANEIRO/2022	PRANCHA 02/52

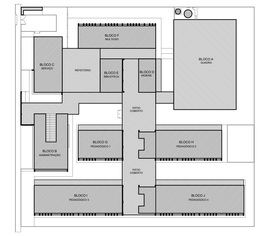
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

NOTAS

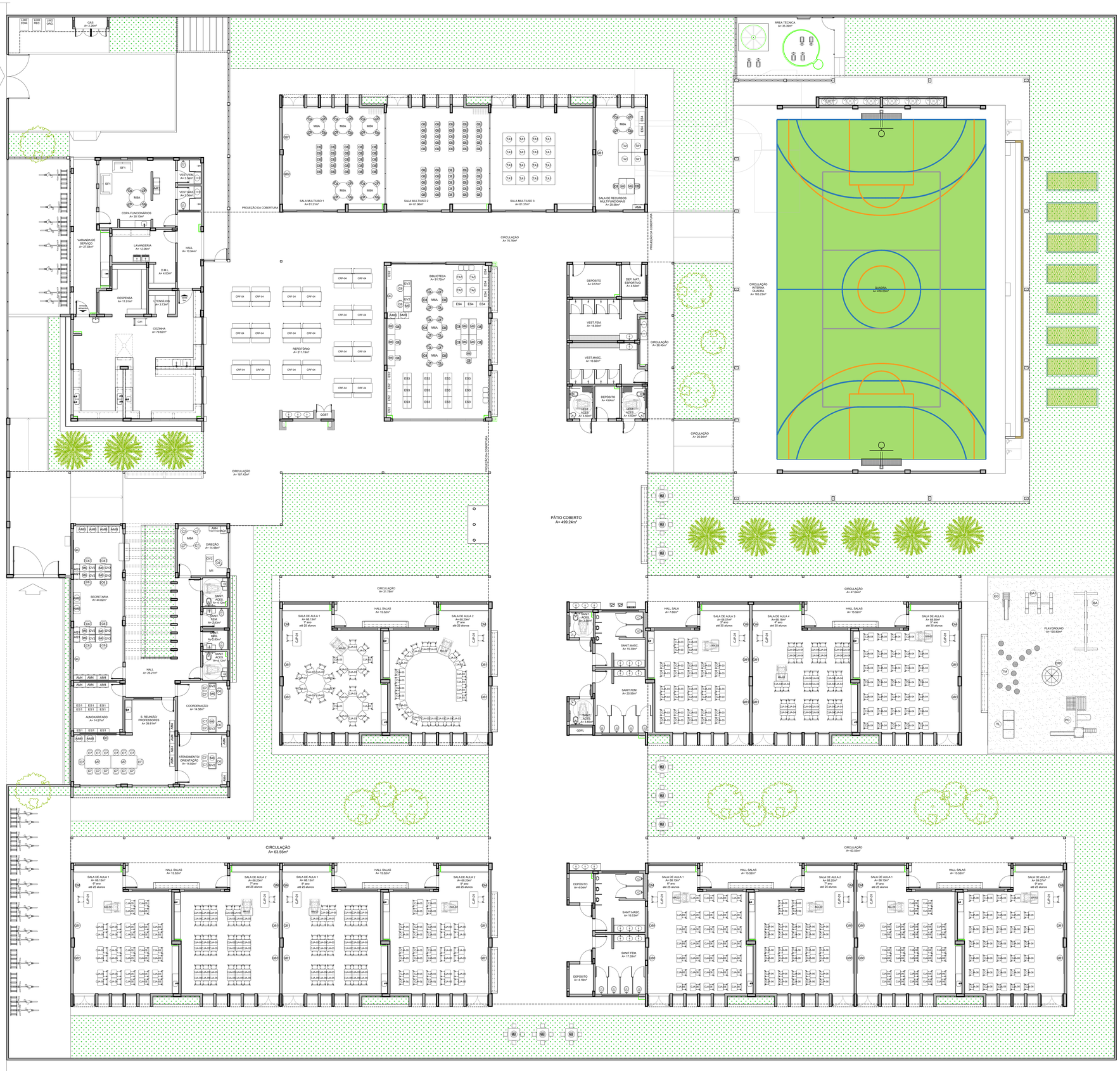
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA, O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



CROQUI DE REFERÊNCIA



1 PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO
ESCALA 1/100

MOBILIÁRIO

LEGENDA	QTD	DESCRIÇÃO
AQ1	05	ARQUIVO EM AÇO DIM: 133x47x71cm (AxLxP) (SECRETARIA E DIREÇÃO)
AM1	01	ARMÁRIO EM AÇO COM 16 PORTAS DIM: 198x122x60cm (AxLxP) (COPA FUNCIONÁROS)
AM4	13	ARMÁRIO EM AÇO 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS DIM: 198x90x40cm (AxLxP) (SECRETARIA, S.PROFES., DIREÇÃO, S.ORIENT., S. RECURSOS E ALMOX.)
AM8	10	ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS DIM: 90x90x40cm (AxLxP) (SECRETARIA, S.REUNIÕES, BIBLIOTECA)
ES1	09	ESTANTE EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS DIM: 200x90x30cm (AxLxP) (ALMOXARIFADO)
ES4	08	ESTANTE EM AÇO COM 3 PRATELEIRAS DIM: 176x90x40cm (AxLxP) (RECURSOS MULTIFUNCIONAIS, BIBLIOTECA)
ES2	05	ESTANTE EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS (5 INCLINÁVEIS) DIM: 200x90x30cm (AxLxP) (BIBLIOTECA)
ES3	12	ESTANTE DUPLA EM AÇO COM 10 PRATELEIRAS DIM: 200x90x30cm (AxLxP) (BIBLIOTECA)
M6	22	MESA DE TRABALHO DIM: 75x120x60cm (AxLxP) (SECRETARIA, COORD, ORIENTAÇÃO, BIBLIOTECA, RECURSOS MULT.)
C6	14	CADEIRA GIRATÓRIA (SECRETARIA, COORDENAÇÃO, DIREÇÃO, ORIENTAÇÃO, BIBLIOTECA)
M7	02	MESA DE REUNIÃO DIM: 75x220x90cm (AxLxP) (SALA PROFESSORES)
C7	24	CADEIRA FIXA (COORDENAÇÃO, ORIENTAÇÃO, SALA PROFESSORES, DIREÇÃO)
M8A	11	MESA REDONDA DIM: diâmetro=120cm altura=71cm (DIREÇÃO, COPA FUNC, BIBLIOTECA, S.MULTIUSO, RECURSOS MULT.)
C8	132	CADEIRA FIXA (COPA FUNC., BIBLIOTECA, S.MULTIUSO, RECURSOS MULT.)
M1	01	MESA DE TRABALHO EM "L" DIM: 75x150+150x60cm (AxLxP) (DIREÇÃO)
	13	CONJUNTO PARA PROFESSOR (SALAS DE AULA)
CJP-01		MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DIM: 76x120x60cm (AxLxL) CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO CINZA DIM: 46x43x40cm (AxLxP)
CJA-03	85	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 03 (SALAS DE AULA) MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 119 A 142 CM DIM: 46x60x40cm (AxCxL) DETALHES NA COR AMARELO CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO AMARELO DIM: 35x40x31cm (AxLxP)
CJA-04	70	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 04 (SALAS DE AULA) MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 133 A 159 CM DIM: 64x60x40cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO VERMELHO DIM: 35x40x31cm (AxLxP)
CJA-05	140	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 05 (SALAS DE AULA) MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 146 A 176 CM DIM: 71x60x40cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERDE CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO VERDE DIM: 43x40x39cm (AxLxP)
CJA-06	140	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 06 (SALAS DE AULA) MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 159 A 188 CM DIM: 76x60x40cm (AxCxL) DETALHES NA COR AZUL CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO AZUL DIM: 45x40x43cm (AxLxP)
CRF-04	20	CONJUNTO REFEITÓRIO (REFEITÓRIO)
	04	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA 6 CRIANÇAS DIM: 64x150x70cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO
MA-02	13	BANCO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA 3 CRIANÇAS DIM: 38x130x30cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO MESA ACESSÍVEL PARA CRIANÇAS COM CADEIRA DE RODAS DIM: 76x80x60cm (AxCxL) DETALHES NA COR AZUL (SALAS DE AULA)
TA1	24	PLACAS DE TATAME EM EVA DIM: 100x100x1,5cm (CxLxE) (BIBLIOTECA, S. MULTIUSO, RECURSOS MULTIFUNCIONAIS)
QC	04	QUADRO DE AVISOS EM METAL DIM: 90x150cm (AxL) (SECRETARIA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA)
QM	13	QUADRO MURAL DE FELTRO DIM: 120x60cm (AxL) (SALAS DE AULA)
QB1	28	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO DIM: 120x200cm (AxL) (S. MULTIUSO, RECURSOS MULTIFUNCIONAIS, SALAS DE AULA)
QB2	01	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO DIM: 120x300cm (AxL) (S. MULTIUSO)
SF1	02	SOFÁ DOIS LUGARES DIM: 73x125x75cm (AxLxP) (COPA)
CA1	01	CARRINHO AUXILIAR COZINHA DIM: 80x50x80cm (AxLxP) (COZINHA)
GV2	14	GAVETEIRO 3 GAVETAS DIM: 57x44x50cm (AxLxP) (SECRETARIA, DIREÇÃO, COORDENAÇÃO, BIBLIOTECA)
PG	01	PLAYGROUND II DIM: 340x210x350cm (LxAxC) (PLAYGROUND)
BA	01	BALANÇO DE 04 LUGARES DIM: 180x220x440cm (LxAxC) (PLAYGROUND)
EG	01	ESCORREGADOR GRANDE DIM: 59x115x200cm (LxAxC) (PLAYGROUND)
GA1	01	GANGORRA TRIPLA DIM: 210x50x160cm (LxAxC) (PLAYGROUND)
CR1	01	GIRA GIRA CARROSSEL DIM: 150x60cm (DxA) (PLAYGROUND)
TL	01	TÚNEL LÚDICO DIM: 874x574x214cm (LxAxC) (PLAYGROUND)
TM	12	TORA DE MADEIRA DIM: 30x30 a 70cm (DxA variada) (PLAYGROUND)
MJ	06	MESA COM 4 BANCOS DE CONCRETO - JOGOS DE TABULEIRO DIM: mesa 90x90x80cm - banco 30x30x50cm (LxCxA) (ÁREA EXTERNA)

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICIPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

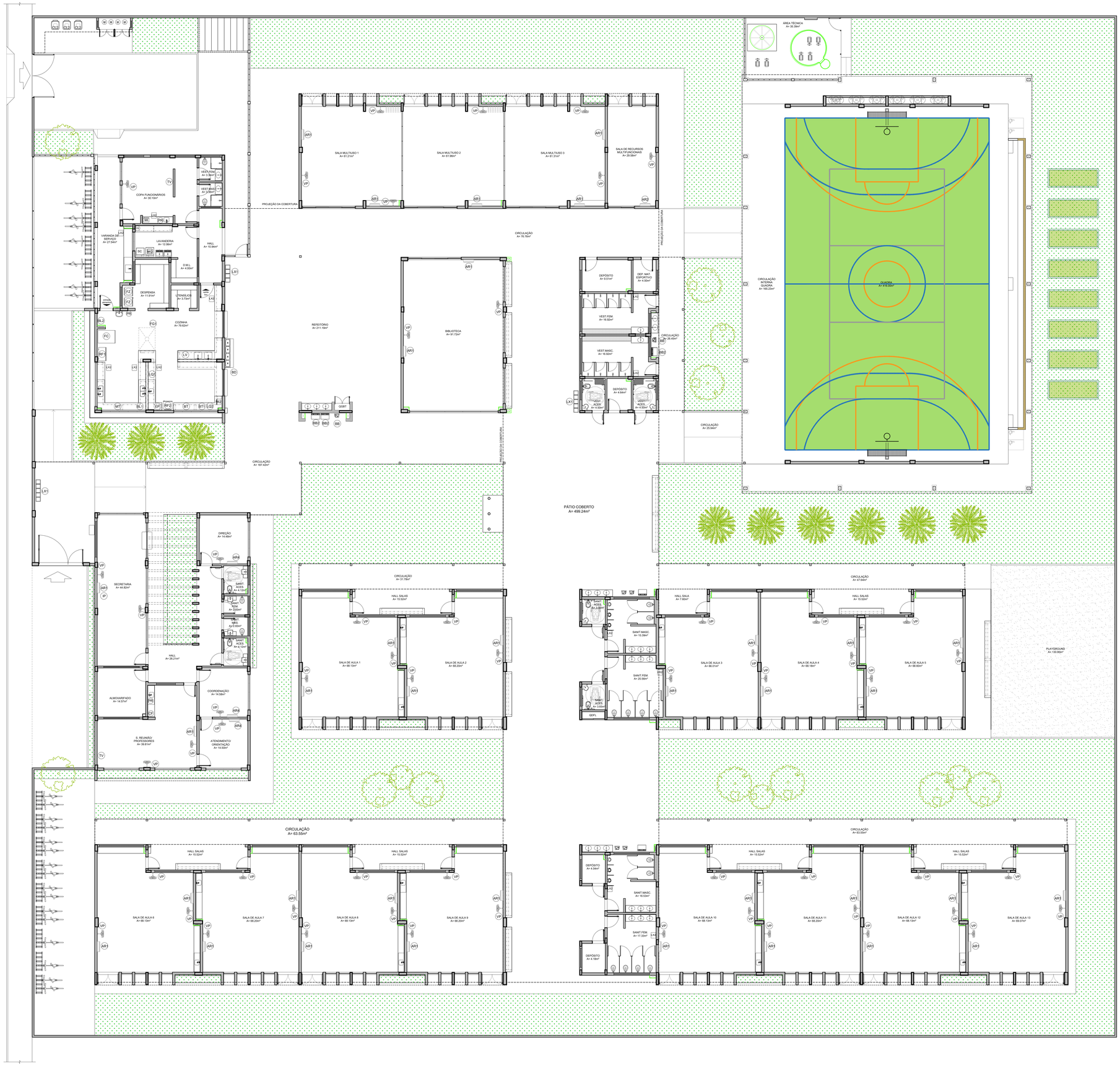
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA LAYOUT
MOBILIÁRIO

ARQ

FORMATO	REVISÃO	ESCALA	DATA EMISSÃO	PRANCHA
(1250x900)	R.00	1/100	JANEIRO/2022	03/52



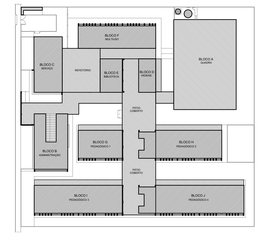
1 PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
ESCALA 1/100

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



CROQUI DE REFERÊNCIA

EQUIPAMENTO

LEGENDA	QTD	DESCRIÇÃO
RF	01	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS (COZINHA)
RF2	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 410L (COZINHA)
FZ	02	FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L (DESPENSA)
FG	01	FOGÃO COMERCIAL 06 QUEIMADORES COM 2 FORNOS (COZINHA)
FC	01	FORNO COMBINADO A GÁS (COZINHA)
LV	01	LAVA-LOUÇAS (COZINHA)
BL1	01	BALANÇA DIGITAL CAPACIDADE MÍN. 30Kg (COZINHA)
BL2	01	BALANÇA PLATAFORMA 150 Kg (COZINHA)
LQ1	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 15L (COZINHA)
LQ2	01	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL CAPACIDADE DE 8L (COZINHA)
BT1	01	BATEDEIRA PLANETÁRIA 12L (COZINHA)
BT	01	BATEDEIRA PLANETÁRIA 5L (COZINHA)
MI	01	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA (COPA)
MI2	01	MICROONDAS 34L - LINHA COMERCIAL (COZINHA)
EP	01	ESPREMEDOR DE FRUTAS CÍTRICAS (COZINHA)
MT	01	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS (COZINHA)
CF	01	CAFETEIRA (SALA PROFESSORES)
PR	03	PURIFICADOR DE ÁGUA (S. PROFESSORES,COPA, COZINHA)
BB	04	BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL (REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, VESTIÁRIOS ALUNOS)
BB2	05	BEBEDOURO INDUSTRIAL 25L (REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, VESTIÁRIOS ALUNOS)
BO	01	BALCÃO TÉRMICO DE DISTRIBUIÇÃO (REFEITÓRIO)
MAQ	01	LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 11 Kg (LAVANDERIA)
SC	01	SECADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 10 Kg (LAVANDERIA)
FR	01	FERRO ELÉTRICO (LAVANDERIA)
SL	03	CARRO COLETOR DE LIXO 240L (PÁTIO SERVIÇO)
LX2	12	LIXEIRA COM PEDAL 50L (SANIT.ALUNOS, VEST.ALUNOS, COZINHA, VARANDA SERVIÇO, COPA)
LX1	04	CONJUNTO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA (REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, ACESSO)
AR1	35	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S (S. PROFESSORES, SECRETARIA, BIBLIOTECA, S. MULTIUSO, S. AULA)
AR2	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU'S (RECURSOS MULTIFUNCIONAIS)
AR4	03	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S (COORDENAÇÃO, DIREÇÃO, ORIENTAÇÃO)
TV	02	TELEVISOR DE 32" (S. PROFESSORES, COPA)
IP	01	IMPRESSORA (SECRETARIA)
VP	55	VENTILADOR DE PAREDE (SECR., COORD., S. PROFES., DIREÇÃO, ORI, COPA, BIBLIOTECA, S.MULTIUSO, RECURSOS MULT., S.AULA)

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA LAYOUT
EQUIPAMENTO

ARQ

FORMATO: (1250x900)

REVISÃO: R.00

ESCALA: 1/100

DATA EMISSÃO: JANEIRO/2022

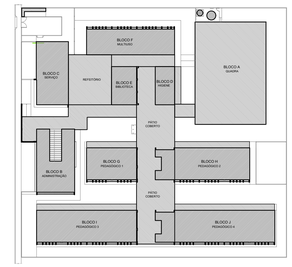
PRANCHA: 04/52

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA, O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA SIMBOLOGIA

- INDICAÇÃO DA INCLINAÇÃO DO PISO
- INDICAÇÃO DE INÍCIO DE ASSENTAMENTO
- RALO*
- GRELHA*
- CX. DE ESGOTO*
- CX. DE GORDURA*
- CX. DE INSPEÇÃO ESGOTO COMUM*
- CX. DE INSPEÇÃO ESGOTO PLUVIAL*

* VER PROJETO HIDROSSANITÁRIO

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISOS

	DESCRIÇÃO	ÁREA
INTERNOS		
1	GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m	2.736,51 m²
2	CERÂMICA 45x45cm. PEI 5. COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE	339,01 m²
EXTERNOS		
3	CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m	702,24 m²
4	CONCRETO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m	157,83 m²
5	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO	109,25 m²
6	PISO GRAMA DE CONCRETO	150,79 m²
7	AREIA	130,80 m²
8	GRAMA (JARDIM)	1.717,06 m²
9	PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO, COR VERDE (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	416,00 m²
	PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "DIRECIONAL" - 25 x 25 cm - COR VERMELHO	509 und ou 31,81 m²
	PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "ALERTA" - 25 x 25 cm - COR VERMELHO	137und ou 8,56 m²
	PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "ALERTA" - 25 x 25 cm - COR AMARELO	432 und ou 27,00 m²
PEITORIS E SOLEIRAS		
	DESCRIÇÃO	**ÁREA**
	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 24cm*	126,26 ml
	SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 15cm	11,84 ml
	SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 20cm	82,64 ml

* OBSERVAR VARIAÇÃO NA LARGURA DO PEITORIL EM JA-03

1 PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO
ESCALA 1/100

Nº | DATA | DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO | CREA

AUTOR DO PROJETO | CAU

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO		
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO	ARQ
FORMATO (1100x900)	REVISÃO R.00 / ESCALA 1/100 / DATA EMISSÃO JANEIRO/2022	PRANCHA 05/52

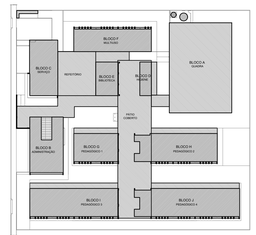
1047

NOTAS

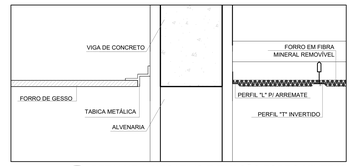
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



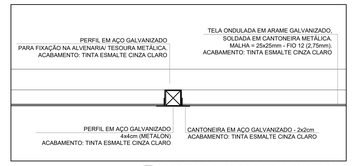
CROQUI DE REFERÊNCIA



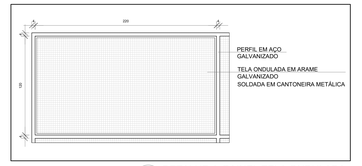
2 DETALHE 1: NEGATIVO E FIXAÇÃO FORRO MINERAL
ESCALA 1/5



3 DETALHE 2: FORRO MINERAL E GESSO
ESCALA 1/5



4 DETALHE 3: FORRO TELA ONDULADA
ESCALA 1/25



5 DETALHE 4: PAINEL TELA ONDULADA
ESCALA 1/25

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE TETO

	DESCRIÇÃO	ÁREA
①	FORRO EM GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE	482,24 m²
②	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1200x625x16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24mm	1.256,32 m²
③	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL - PAINEL (1.2x2.2m) MALHA (25x25mm) FIO 12 (2,75mm)	270,40 m²
④	LAJE DE CONCRETO	

LEGENDA DE APARELHOS

	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 31W, REF. MINOTAURO RE SOFT ITAIM OU SIMILAR (dim.: 22cn 1250mm)	27
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 17W, REF. MINOTAURO DPE SOFT ITAIM OU SIMILAR (dim.: 22cn 625mm)	37
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 36W, REFLETOR E ALETA REF. 2056 LED SOFT ITAIM OU SIMILAR (dim.: 212x 1250mm)	177
	LÂMPADA TUBULAR LED T8 18W, COM CALHA ACOPLADA. REF. TASCHIBRA OU SIMILAR (dim.: 40x1200mm)	109
	REFLETOR LED SLIM 200W, BRANCO FRIO REF. ILUMINIM OU SIMILAR (FIXADO A 2,80m DO PISO ACABADO) (NA QUADRA FIXADO A 7,00m DO PISO ACABADO)	25
	REFLETOR LED SLIM 200W, BRANCO FRIO REF. ILUMINIM OU SIMILAR (FIXADO NO PISO)	
	ARANDELA LED SOBREPOR 24W, BRANCO FRIO REF. ILUMINIM OU SIMILAR (FIXADO A 2,20m DO PISO ACABADO)	76
	SPOT BALIZADOR LED 12W, BRANCO FRIO REF. ILUMINIM OU SIMILAR (FIXADO NO PISO)	25

1 PLANTA DE FORRO
ESCALA 1/100

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE FORRO

ARQ

FORMATO: (1250x900)

REVISÃO: R.00

ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: JANEIRO/2022

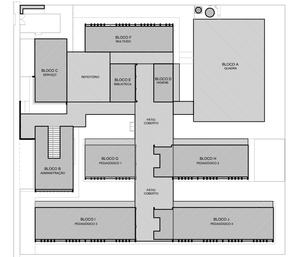
PRANCHA: 06/52

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

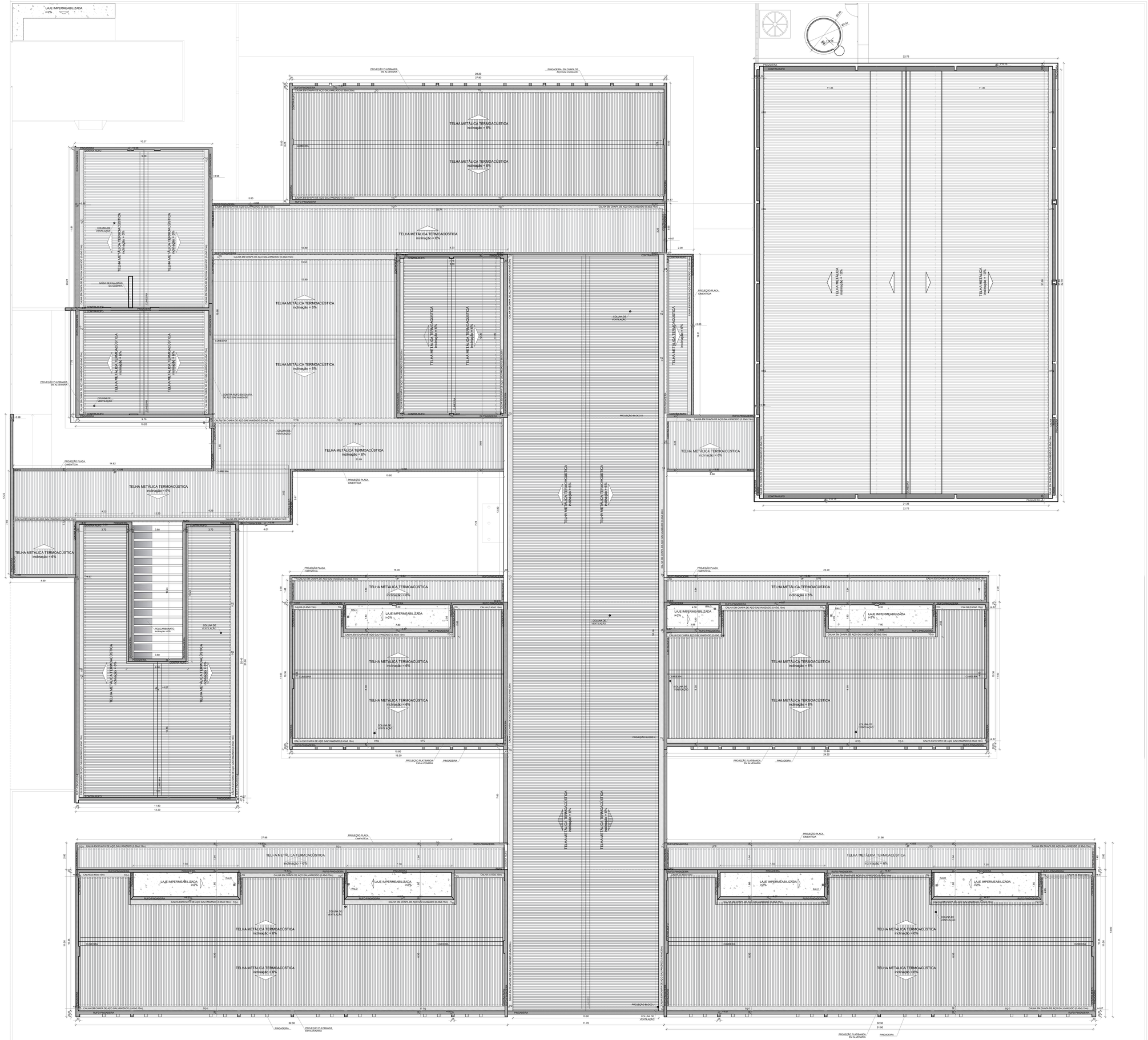
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA SISTEMA DE COBERTURA

	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	POLICARBONATO	10,42 m²
A	LAJE IMPERMEABILIZADA	91,22 m²
	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR	2.471,29 m²
	CUMEEIRA	271,53 ml
	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL (QUADRA)	724,81 m²
	CUMEEIRA (QUADRA)	32,30 ml
	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	361,06 ml
	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	606,92 ml
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	238,76 ml
	CONTRA-RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	287,26 ml
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15cm)	156,28 ml
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	64,60 ml
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	78,80 ml
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	20,60 ml
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	320,83 ml
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	113,12 ml



1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/100

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

Documento assinado digitalmente
gov.br
NATALIA DO NASCIMENTO COELHO
Data: 14/04/2025 12:41:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE COBERTURA		ARQ
FORMATO (1100X900)	REVISÃO R 00	ESCALA 1:100	PRANCHA 07/52
		DATA EMISSÃO JANEIRO/2022	

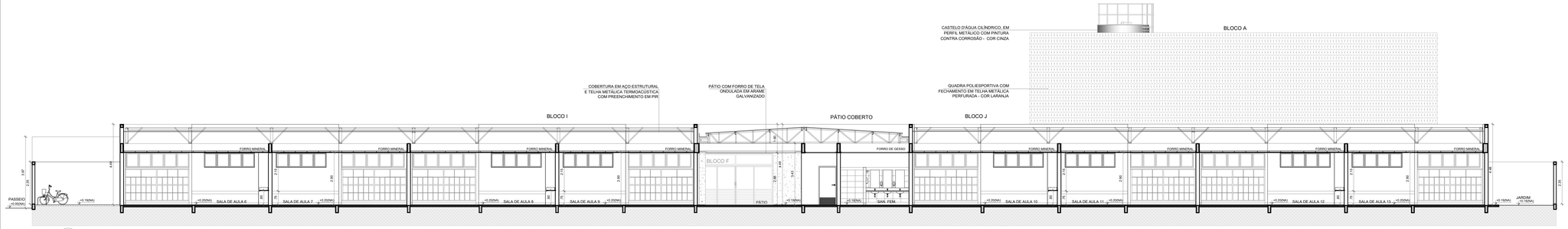
PROCESSO ADMINISTRATIVO
1049
ASSINADO ELETRONICAMENTE

NOTAS

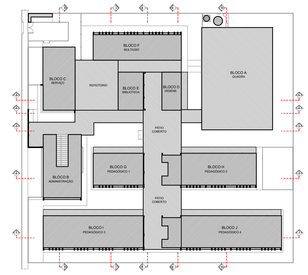
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

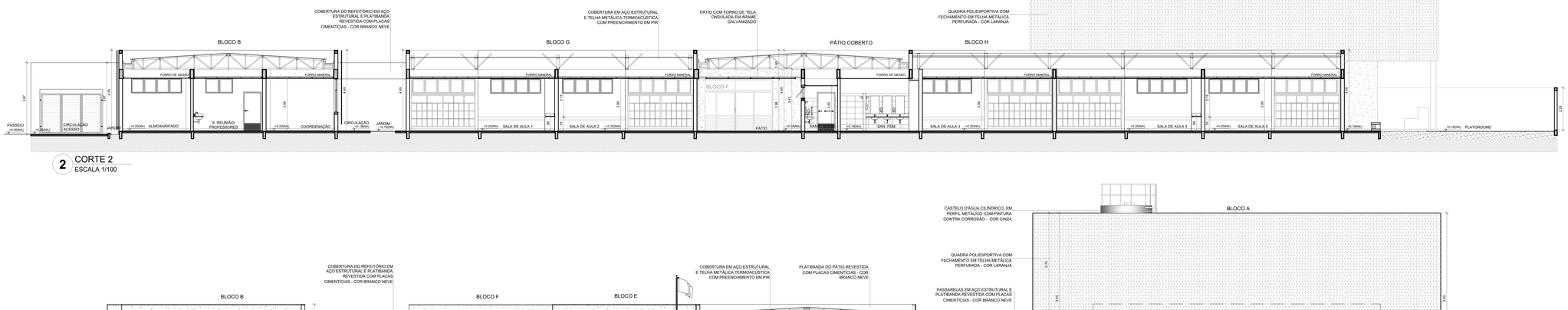
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



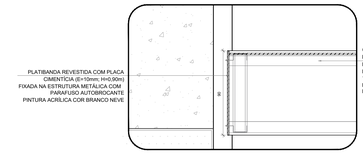
1 CORTE 1
ESCALA 1/100



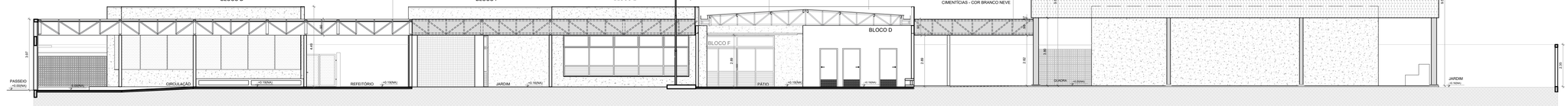
CROQUI DE REFERÊNCIA



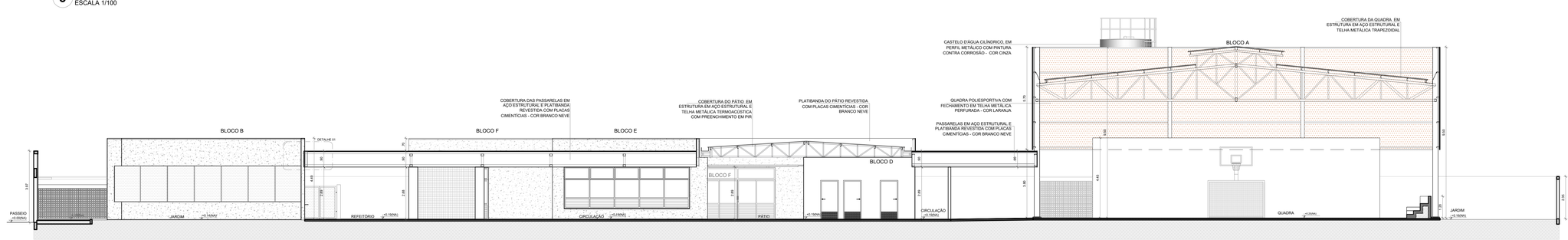
2 CORTE 2
ESCALA 1/100



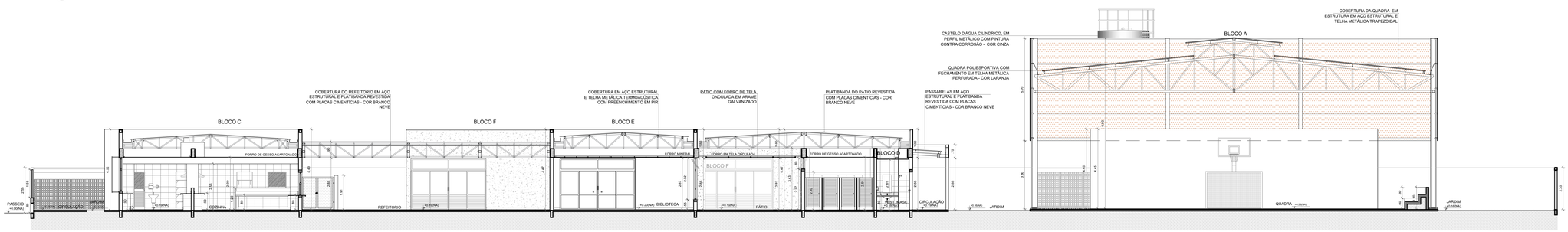
6 DETALHE 1 - REFEITÓRIO
ESCALA 1/25



3 CORTE 3
ESCALA 1/100



5 CORTE 4
ESCALA 1/100



5 CORTE 5
ESCALA 1/100

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

CORTES GERAIS
DETALHE

ARQ

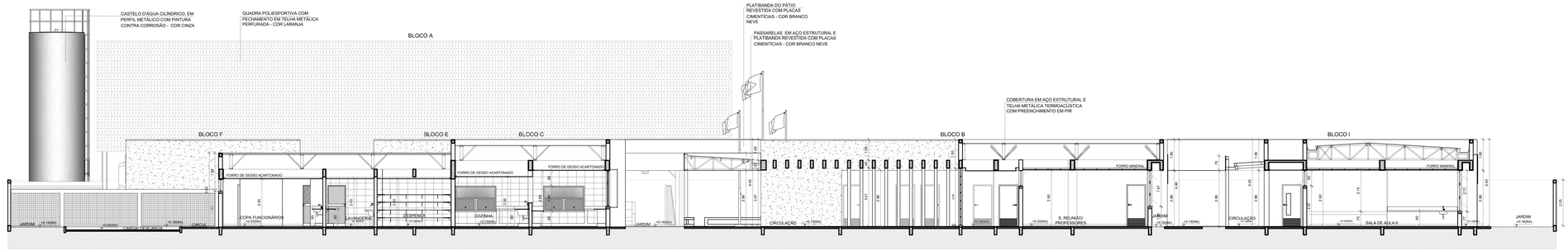
FORMATO (1100x750)

REVISÃO R.00

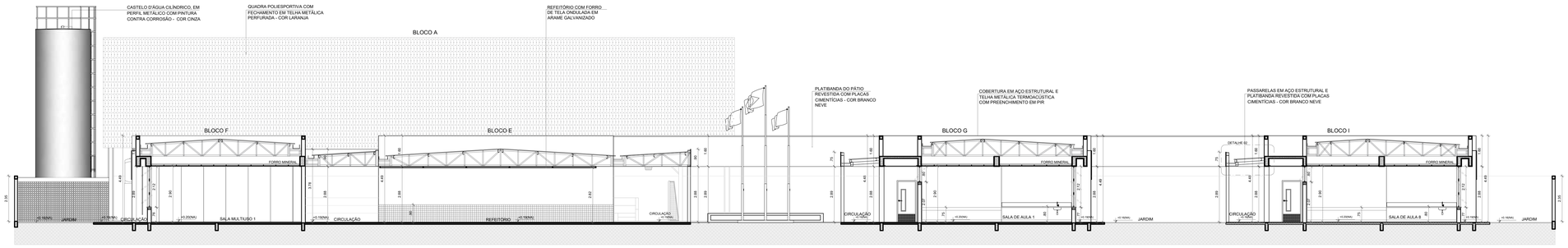
ESCALA INDICADA

DATA EMISSÃO JANEIRO/2022

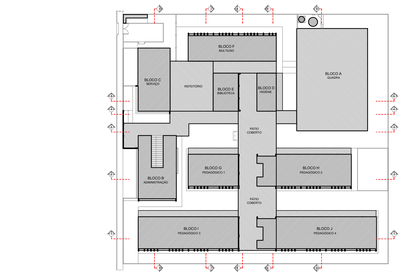
PRANCHA 08/52



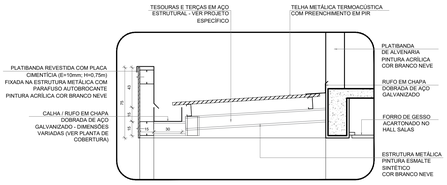
1 CORTE 6
ESCALA 1/100



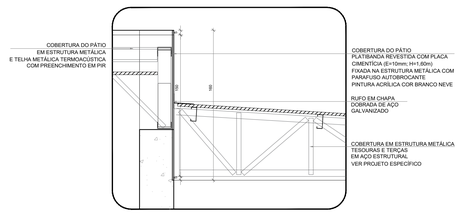
2 CORTE 7
ESCALA 1/100



CROQUI DE REFERÊNCIA



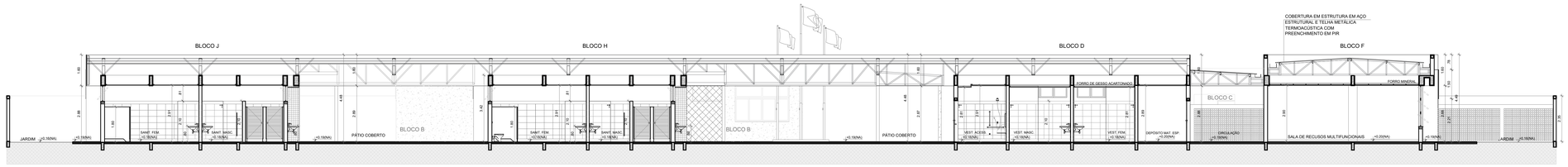
6 DETALHE 2 - PASSARELAS
ESCALA 1/20



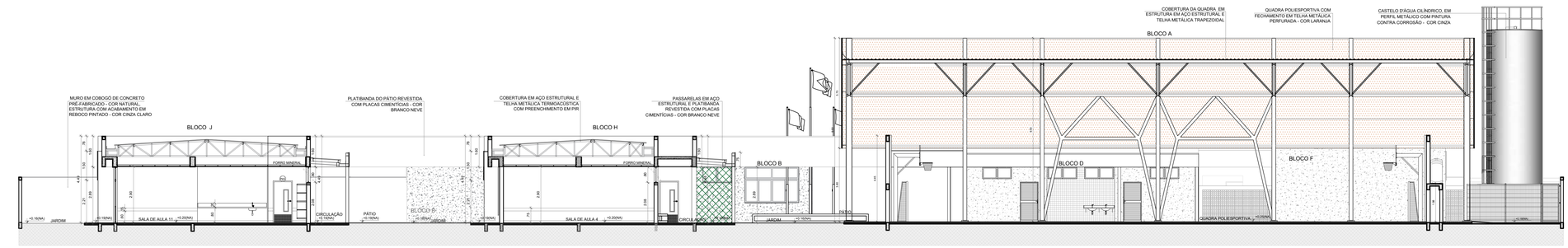
7 DETALHE 3 - PÁTIO COBERTO
ESCALA 1/25



3 CORTE 8
ESCALA 1/100



4 CORTE 9
ESCALA 1/100



5 CORTE 10
ESCALA 1/100

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

CORTES GERAIS
DETALHES

ARQ

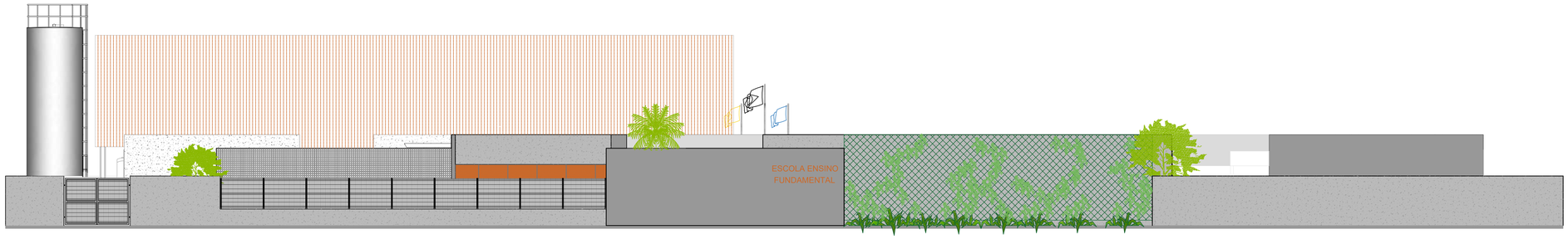
FORMATO: (1100x750)

REVISÃO: R:00

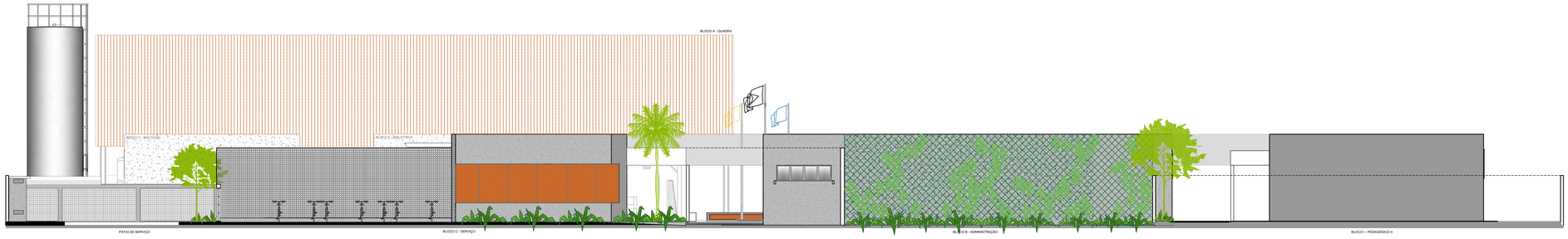
ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: JANEIRO/2022

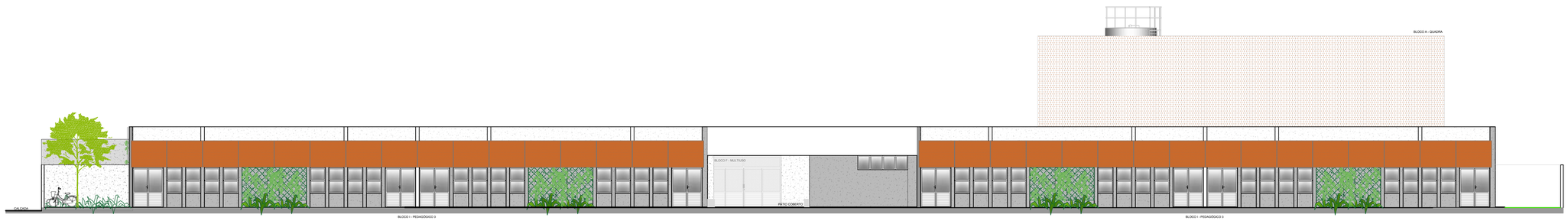
PRANCHA: 09/52



1 FACHADA 01
ESCALA 1/100



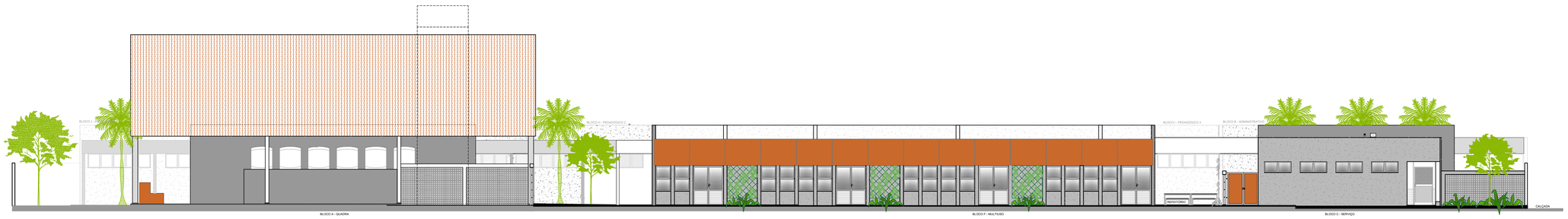
2 FACHADA 02
ESCALA 1/100



3 FACHADA 03
ESCALA 1/100



4 FACHADA 04
ESCALA 1/100



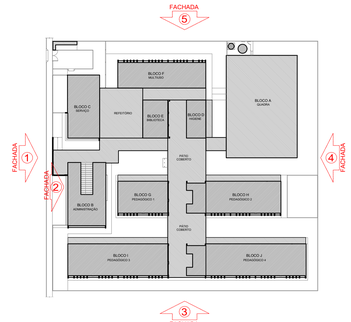
5 FACHADA 05
ESCALA 1/100

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

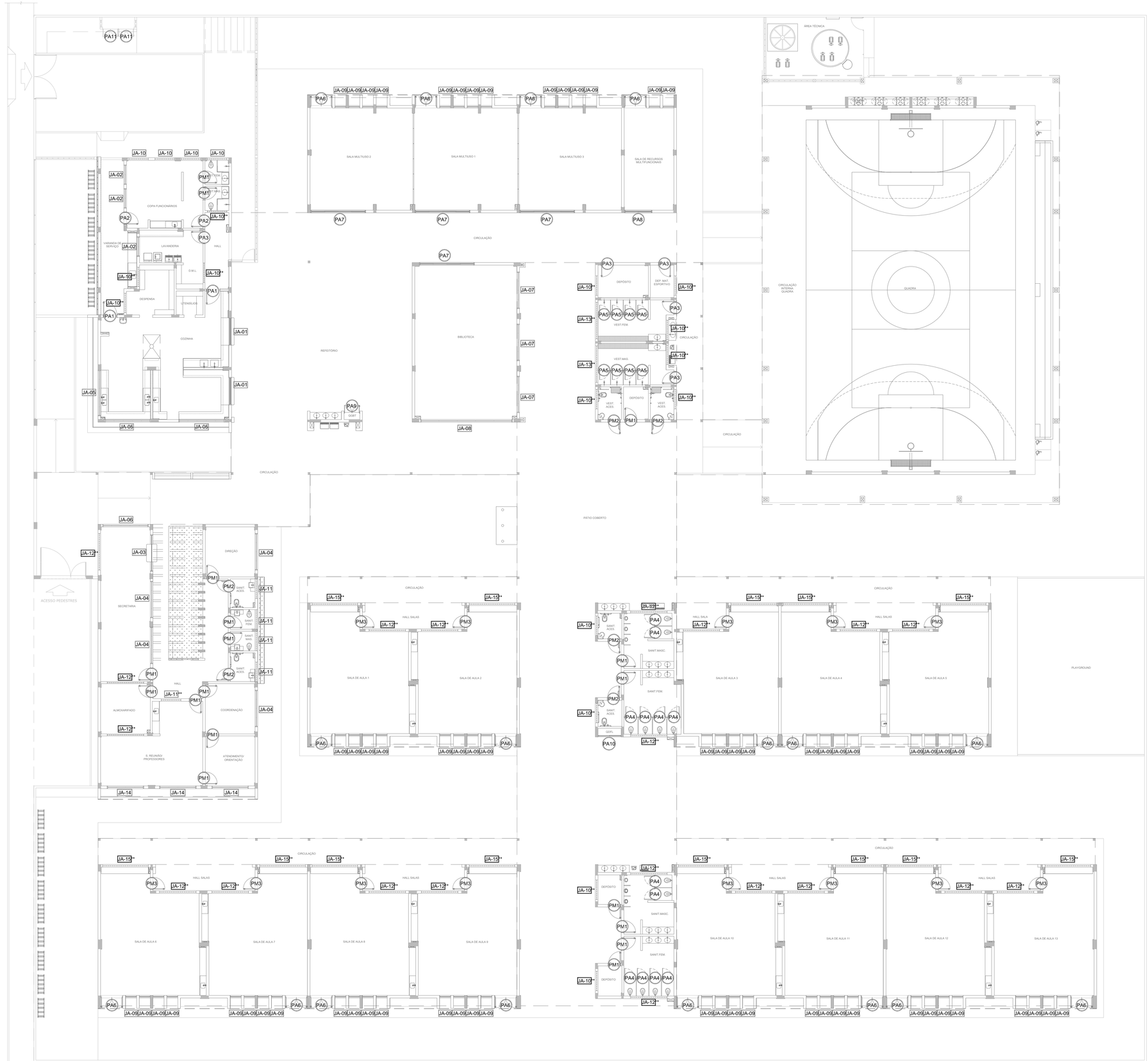
FACHADAS GERAIS

ARQ

REVISÃO R.00 | ESCALA 1/100 | DATA EMISSÃO JANEIRO/2022 | PRANCHA 10/52

FORMATO (1100x750)

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1052
ASSINADO ELETRONICAMENTE



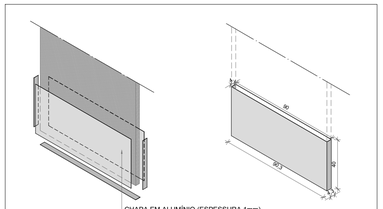
1 MAPA DE ESQUADRIAS
ESCALA 1/150

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



DETALHE CHAPA METÁLICA PARA PORTAS DE MADEIRA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO **CREA**

AUTOR DO PROJETO **CAU**

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

MAPA DE ESQUADRIAS

ARQ

REVISÃO R.00

ESCALA 1/150

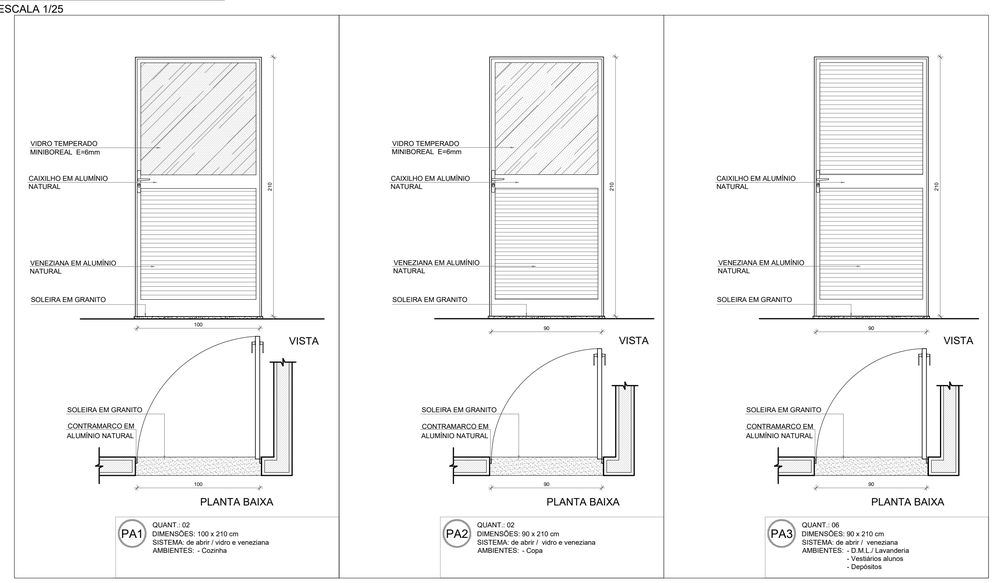
PRANCHA 11/52

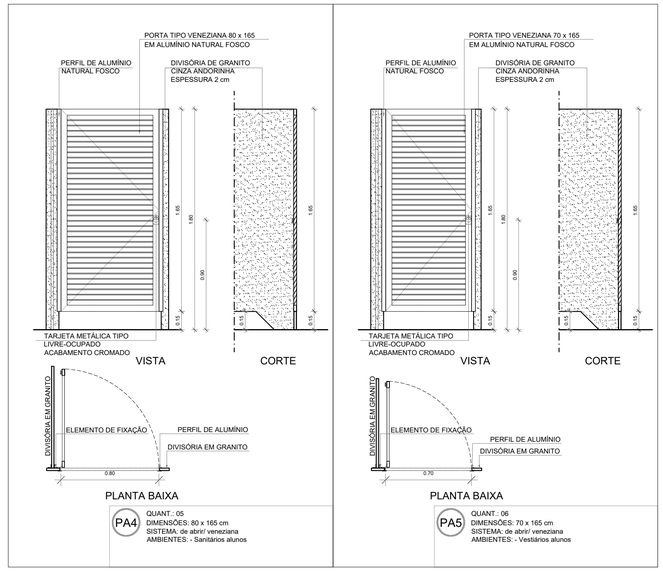
FORMATO A1 (841x594)

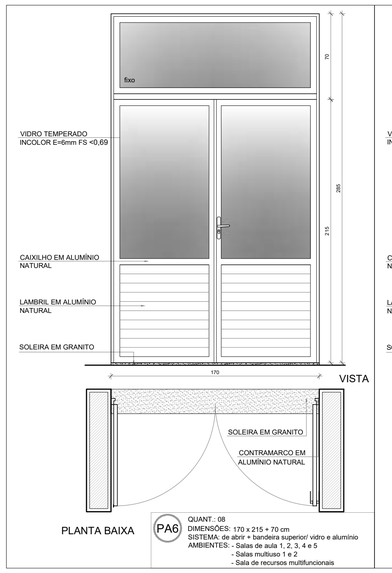
DATA EMISSÃO JANEIRO/2022

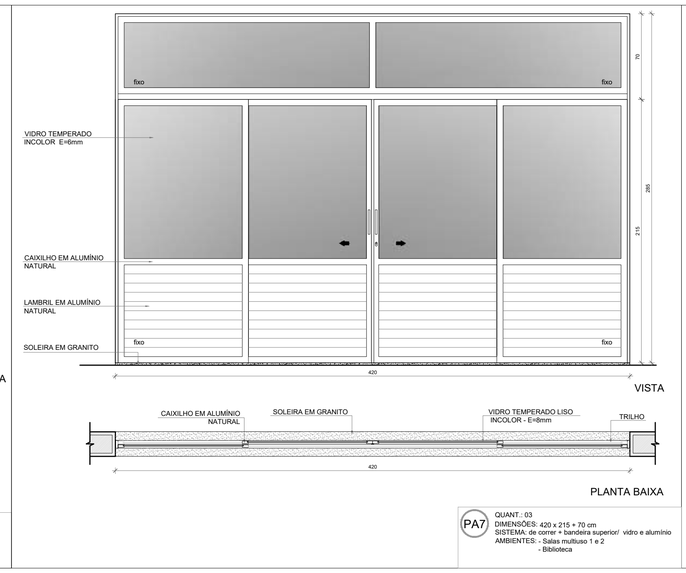
1 DETALHAMENTO DAS PORTAS

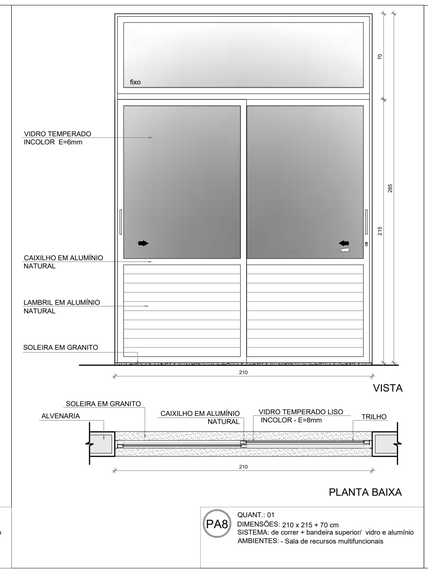
ESCALA 1/25

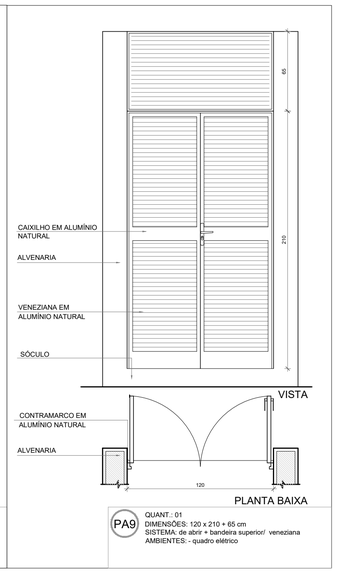


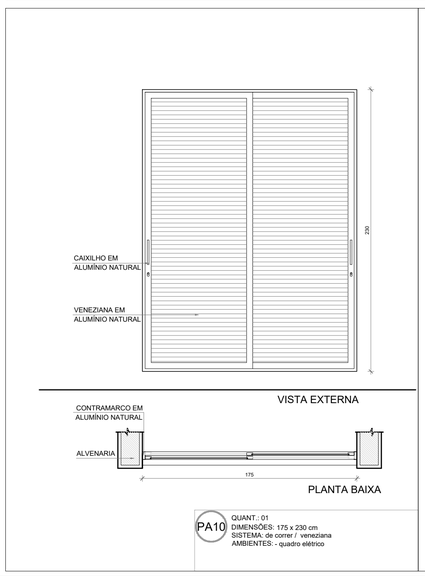


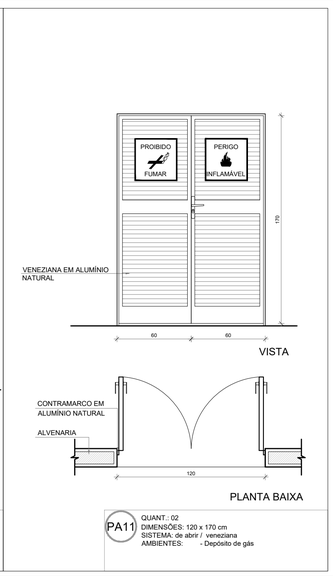


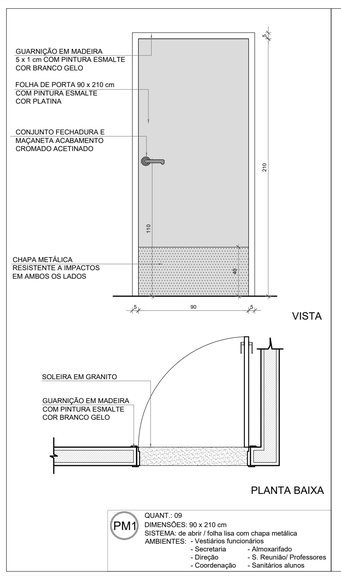


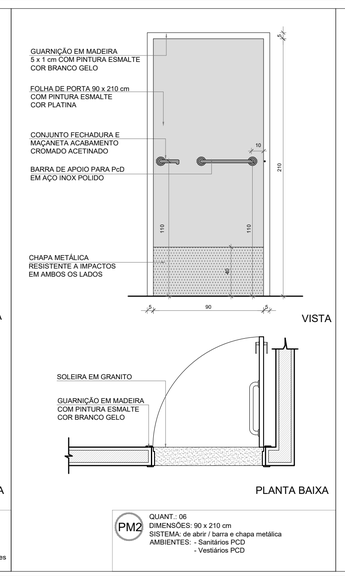


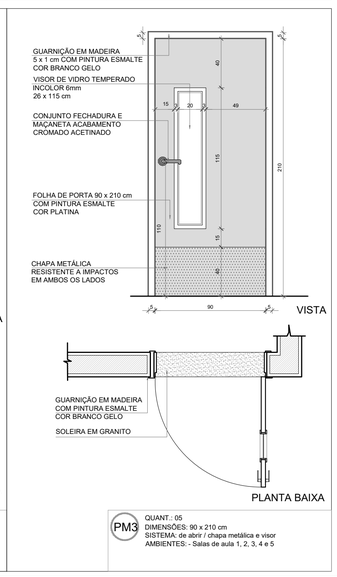












NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS

PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL

Ref.	Quantidade	Dimensões (cm)	Tipo	Folhas (nº)	Ambientes
PA1	02	100 x 210	de abrir vidro + veneziana	01	Cozinha
PA2	02	90 x 210	de abrir vidro + veneziana	01	Copa dos funcionários
PA3	05	90 x 210	de abrir veneziana	01	Lavanderia, Vestiários alunos, Depósitos
PA4	12	80 x 165	de abrir veneziana	01	Sanitários alunos
PA5	08	70 x 165	de abrir veneziana	01	Vestiários alunos
PA6	17	170 x 215 + 70	de abrir + bandeira superior vidro + lambril	02	Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos mult.
PA7	04	420 x 215 + 70	de correr + bandeira superior vidro + lambril	04	Salas multiuso, Biblioteca
PA8	01	210 x 215 + 70	de correr + bandeira superior vidro + lambril	02	Sala de recursos
PA9	01	120 x 210 + 65	de abrir + bandeira superior veneziana	02	Quadro elétrico
PA10	01	175 x 230	de correr veneziana	03	Quadro elétrico
PA11	02	120 x 170	de abrir veneziana	02	Depósito de gás

PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

Ref.	Quantidade	Dimensões (cm)	Tipo	Folhas (nº)	Ambientes
PM1	18	90 x 210	de abrir lisa, chapa metálica	01	Vest.funcionários, Secretaria, Direção, Coord., Orient. Almox., Sala reunião/ prof., Sanit. alunos e adultos, Dep.
PM2	06	90 x 210	de abrir lisa, chapa e barra metálica	01	Sanitários acessíveis, Vestiários acessíveis
PM3	13	90 x 210	de abrir lisa, chapa, barra met. e visor	01	Salas de aula

PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECÍFICOS - 13T-ARQ-PLE-PRT0-37_R00.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO **CREA**

AUTOR DO PROJETO **CAU**

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS
PORTAS

ARQ

REVISÃO R.00

ESCALA 1/25

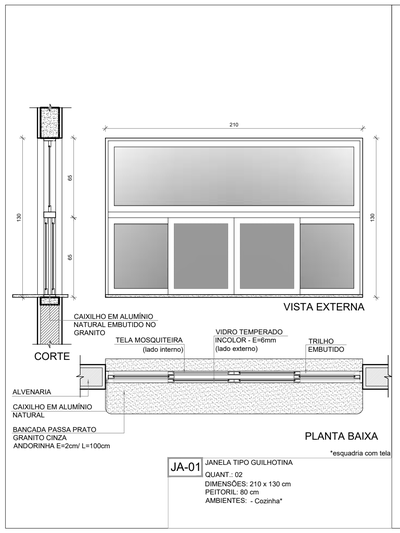
DATA EMISSÃO JANEIRO/2022

PRANCHA 12/52

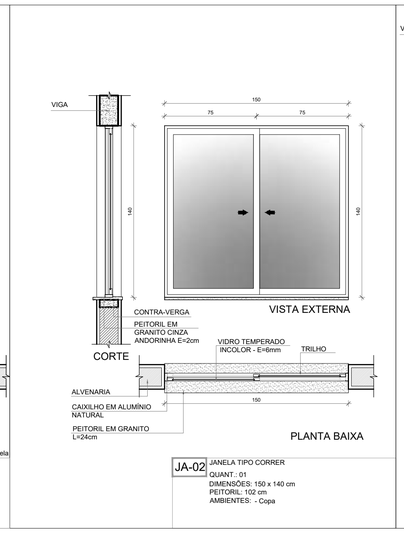
FORMATO A1 (841x594)

PODER ADMINISTRATIVO 1053 ASSINADO ELETRONICAMENTE

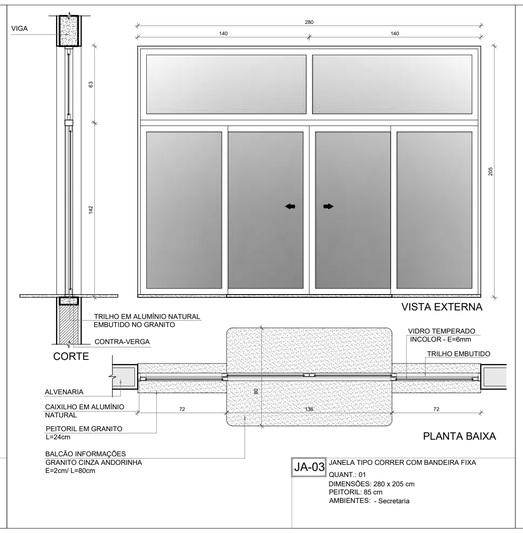
PODER ADMINISTRATIVO
1054
ASSINADO ELETRONICAMENTE



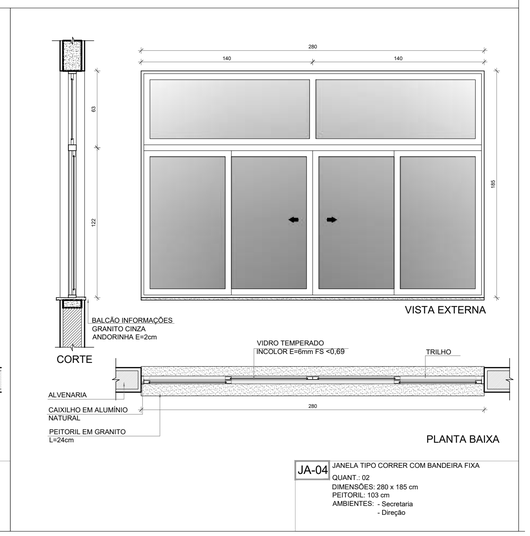
JA-01 JANELA TIPO GUILHOTINA
QUANT.: 02
DIMENSÕES: 210 x 130 cm
PEITORIL: 80 cm
AMBIENTES: - Cozinha*



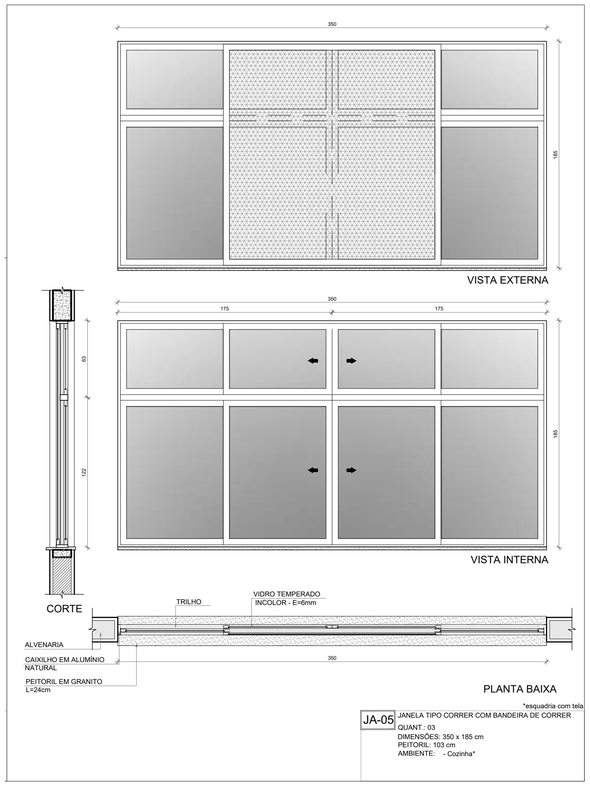
JA-02 JANELA TIPO CORRER
QUANT.: 01
DIMENSÕES: 150 x 140 cm
PEITORIL: 102 cm
AMBIENTES: - Copa



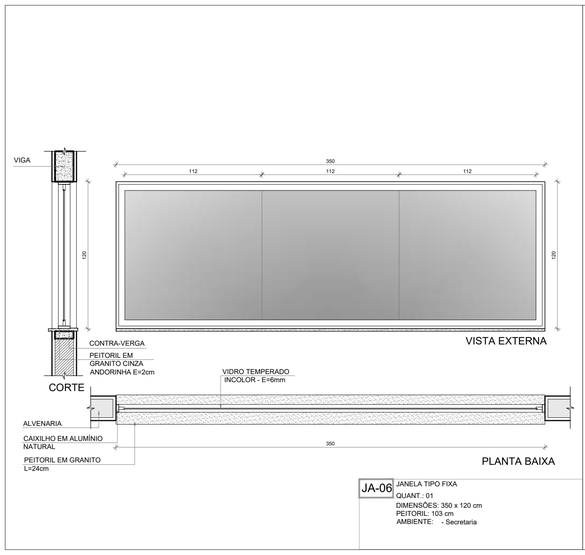
JA-03 JANELA TIPO CORRER COM BANDEIRA FIXA
QUANT.: 01
DIMENSÕES: 280 x 205 cm
PEITORIL: 85 cm
AMBIENTES: - Secretaria



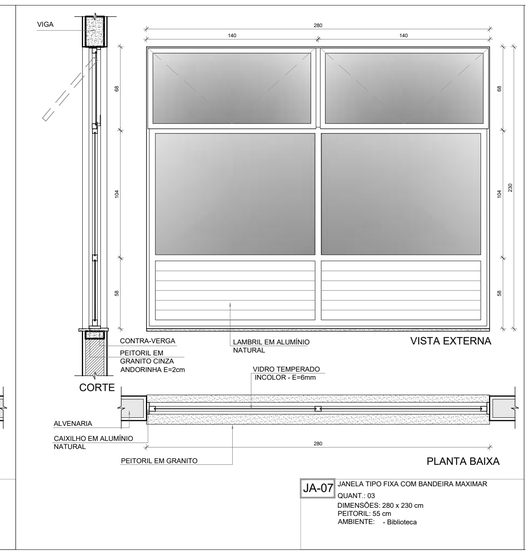
JA-04 JANELA TIPO CORRER COM BANDEIRA FIXA
QUANT.: 02
DIMENSÕES: 280 x 185 cm
PEITORIL: 103 cm
AMBIENTES: - Secretaria
- Direção



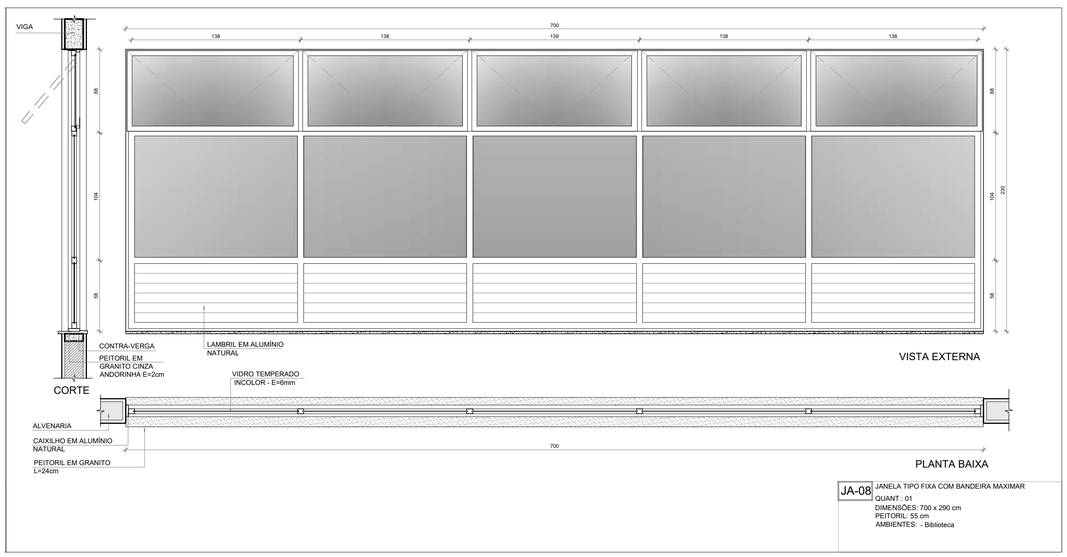
JA-05 JANELA TIPO CORRER COM BANDEIRA DE CORRER
QUANT.: 03
DIMENSÕES: 350 x 185 cm
PEITORIL: 103 cm
AMBIENTES: - Cozinha*



JA-06 JANELA TIPO FIXA
QUANT.: 01
DIMENSÕES: 350 x 120 cm
PEITORIL: 103 cm
AMBIENTE: - Secretaria



JA-07 JANELA TIPO FIXA COM BANDEIRA MAXIMAR
QUANT.: 03
DIMENSÕES: 280 x 230 cm
PEITORIL: 55 cm
AMBIENTE: - Biblioteca



JA-08 JANELA TIPO FIXA COM BANDEIRA MAXIMAR
QUANT.: 01
DIMENSÕES: 700 x 290 cm
PEITORIL: 55 cm
AMBIENTES: - Biblioteca

1 DETALHAMENTO DAS JANELAS
ESCALA 1/25

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS

JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

Ref.	Quantidade	Dimensões (cm)	Tipo	Área (m²)	ÁreaTotal (m²)	Peitoril (cm)	Ambientes
JA-1	02	210 x 130	correr+bandeira	2,73	5,46	80	Cozinha*
JA-2	03	150 x 140	correr	2,10	6,30	102	Copa dos funcionários, Lavanderia
JA-3	01	280 x 205	correr+bandeira	5,74	5,74	85	Secretaria
JA-4	04	280 x 185	correr+bandeira	5,18	20,72	103	Secretaria, Direção, Coordenação
JA-5	03	350 x 185	correr+bandeira	6,47	19,42	103	Cozinha*
JA-6	01	350 x 120	fixa	4,20	4,20	103	Secretaria
JA-7	03	280 x 230	fixa+bandeira	6,44	19,32	55	Biblioteca
JA-8	01	700 x 290	fixa+bandeira	20,30	20,30	55	Biblioteca
JA-9	66	85 x 210	maximar	1,78	117,48	78	Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos
JA-10	18	150 x 60	maximar	0,90	16,20	182	Despensa**, D.M.L**, Vest. func.**,Vest. func., Copa, Dep.** , Sanit. acessíveis alunos**
						228	Vest. acessíveis alunos**, Vest.alunos**, Dep.**, Dep.mat.esp.**
JA-11	05	150 x 80	maximar	1,20	6,00	207	Sanit. acessíveis adultos, Sanit. adultos, S. reunião/prof.**
JA-12	20	280 x 80	maximar	2,24	44,80	207	Almox.**, S. reunião/prof.**, S. de aula**, Sanit. alunos**, Secr.**
JA-13	02	280 x 60	maximar	1,68	3,36	228	Vestiários alunos**
JA-14	03	280 x 185	maximar	5,18	15,54	103	Sala de reunião/prof., Atendimento/orientação
JA-15	13	350 x 80	maximar	2,80	36,40	207	Salas de aula**

* AS JANELAS DA COZINHA DEVEM PREVER TELA.
** ESQUADRIA SEM PEITORIL DE GRANITO.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO **CREA**

AUTOR DO PROJETO **CAU**

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS
JANELAS

ARQ

REVISÃO R.00

ESCALA 1/25

PRANCHA 13/52

FORMATO A1 (841x594)

DATA EMISSÃO JANEIRO/2022