



MEMÓRIA DE CÁLCULO - ELÉTRICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBJETO: OBRAS: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E REPARAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

LOCAL: JAGUARETAMA/CE

C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)							
						1,00			1,00
									1,00 UN
C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")							
						29,50			29,50
									29,50 M
C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")							
						211,10			211,10
									211,10 M
C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A							
						12,00			12,00
									12,00 UN
C0530	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2							
						88,50			88,50
									88,50 M
C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2							
						633,30			633,30
									633,30 M
C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"							
						24,00			24,00
									24,00 UN
C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)							
						1,00			1,00
									1,00 UN
C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")							
						23,00			23,00
									23,00 M

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

CR

[Handwritten signature]



MEMÓRIA DE CÁLCULO - ELÉTRICA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBJETO: OBRAS: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

LOCAL: JAGUARETAMA/CE

C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")							
						261,20			261,20
									261,20 M
C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A							
						10,00			10,00
									10,00 UN
C0530	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2							
						69,00			69,00
									69,00 M
C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2							
						783,60			783,60
									783,60 M
C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"							
						20,00			20,00
									20,00 UN
C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)							
						1,00			1,00
									1,00 UN
C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")							
						20,00			20,00
									20,00 M
C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")							
						51,60			51,60
									51,60 M
C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A							
						5,00			5,00
									5,00 UN
C0530	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2							
						60,00			60,00
									60,00 M

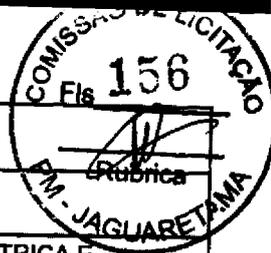
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

FR

[Handwritten signature]



MEMÓRIA DE CÁLCULO - ELÉTRICA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

LOCAL: JAGUARETAMA/CE

C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2							
						154,80			154,80
									154,80 M
C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"							
						10,00			10,00
									10,00 UN
C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)							
						1,00			1,00
									1,00 UN
C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")							
						23,00			23,00
									23,00 M
C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")							
						26,80			26,80
									26,80 M
C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A							
						4,00			4,00
									4,00 UN
C0530	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2							
						69,00			69,00
									69,00 M
C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2							
						80,40			80,40
									80,40 M
C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"							
						8,00			8,00
									8,00 UN
C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)							
						1,00			1,00
									1,00 UN

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

70

Thiago Douglas da Costa



MEMÓRIA DE CÁLCULO - ELÉTRICA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBJETO: OBRAS: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

LOCAL: JAGUARETAMA/CE

C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")							
						20,60			20,60
									20,60 M
C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")							
						273,60			273,60
									273,60 M
C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A							
						12,00			12,00
									12,00 UN
C0530	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2							
						61,80			61,80
									61,80 M
C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2							
						820,80			820,80
									820,80 M
C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"							
						24,00			24,00
									24,00 UN
C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)							
						1,00			1,00
									1,00 UN
C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")							
						22,00			22,00
									22,00 M
C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")							
						315,60			315,60
									315,60 M
C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A							
						13,00			13,00
									13,00 UN

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



MEMÓRIA DE CÁLCULO - ELÉTRICA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

LOCAL: JAGUARETAMA/CE

C0530	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2							
						66,00			66,00
									66,00 M
C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2							
						946,80			946,80
									946,80 M
C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"							
						26,00			26,00
									26,00 UN
C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)							
						1,00			1,00
									1,00 UN
C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")							
						45,00			45,00
									45,00 M
C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")							
						350,71			350,71
									350,71 M
C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A							
						21,00			21,00
									21,00 UN
C0530	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2							
						135,00			135,00
									135,00 M
C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2							
						792,15			792,15
									792,15 M
C0524	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2							
						260,00			260,00
									260,00 M
C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"							
						38,00			38,00
									38,00 UN

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

[Handwritten signature]

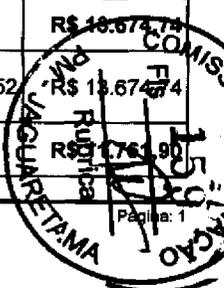


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA/CE.	DATA :	12/10/2023	BDI :	26,84%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE									R\$ 244.606,18
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.814,13
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 151,42	R\$ 40,64	R\$ 192,06	R\$ 768,24	
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	136,54	R\$ 6,04	R\$ 1,62	R\$ 7,66	R\$ 1.045,89	
1.2	MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 14.490,05
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,90	R\$ 41,15	R\$ 11,04	R\$ 52,19	R\$ 568,87	
1.2.2	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	17,28	R\$ 223,85	R\$ 60,08	R\$ 283,93	R\$ 4.906,31	
1.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	38,78	R\$ 26,40	R\$ 7,08	R\$ 33,48	R\$ 1.298,35	
1.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	19,73	R\$ 26,40	R\$ 7,08	R\$ 33,48	R\$ 660,56	
1.2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,20	R\$ 89,44	R\$ 24,00	R\$ 113,44	R\$ 7.055,96	
1.3	ESTRUTURAS									R\$ 60.818,19
1.3.1	SAPATA									R\$ 6.794,46
1.3.1.1	A_0054	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUSCUZ DE 40CM.	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 297,60	R\$ 79,87	R\$ 377,47	R\$ 6.794,46	
1.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO									R\$ 11.485,73
1.3.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,90	R\$ 422,87	R\$ 113,49	R\$ 536,36	R\$ 5.846,32	
1.3.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,27	R\$ 611,57	R\$ 164,14	R\$ 775,71	R\$ 5.639,41	
1.3.3	VIGA BALDRAME									R\$ 18.674,74
1.3.3.1	A_0059	VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA	Composições Próprias	M	90,85	R\$ 118,67	R\$ 31,85	R\$ 150,52	R\$ 13.674,74	
1.3.4	PILARES									R\$ 11.761,90


 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



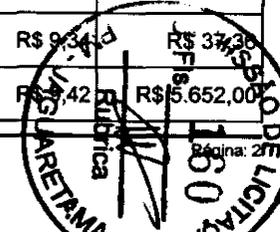


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	DATA :	12/10/2023	BDI :	26,84%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.3.4.1	A_0052	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA	Composições Próprias	M	58,30	R\$ 71,93	R\$ 19,30	R\$ 91,23	R\$ 5.318,70
1.3.4.2	CP_8252	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (30X30)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA	Composições Próprias	M	20,00	R\$ 253,99	R\$ 68,17	R\$ 322,16	R\$ 6.443,20
1.3.5	VIGAS								R\$ 8.229,87
1.3.5.1	A_0060	VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM.	Composições Próprias	M	74,25	R\$ 87,39	R\$ 23,45	R\$ 110,84	R\$ 8.229,87
1.3.6	VERGAS								R\$ 8.871,49
1.3.6.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,20	R\$ 1.665,30	R\$ 446,96	R\$ 2.112,26	R\$ 8.871,49
1.4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 11.947,53
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	157,64	R\$ 59,76	R\$ 16,03	R\$ 75,79	R\$ 11.947,53
1.5	REVESTIMENTOS								R\$ 19.064,36
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	315,27	R\$ 6,16	R\$ 1,65	R\$ 7,81	R\$ 2.462,25
1.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	315,27	R\$ 41,52	R\$ 11,14	R\$ 52,66	R\$ 16.602,11
1.6	ESQUADRIAS								R\$ 12.846,20
1.6.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 238,22	R\$ 63,93	R\$ 302,15	R\$ 1.015,22
1.6.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 290,84	R\$ 78,06	R\$ 368,90	R\$ 7.746,90
1.6.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 153,33	R\$ 41,15	R\$ 194,48	R\$ 4.084,08
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 33.310,08
1.7.1	ILUMINAÇÃO E AR-CONDICIONADO								R\$ 13.782,67
1.7.1.1	AR CONDICIONADO - SALAS NOVAS								R\$ 8.588,36
1.7.1.1.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 7,37	R\$ 1,97	R\$ 9,34	R\$ 33,36
1.7.1.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 7,43	R\$ 1,99	R\$ 9,42	R\$ 5.652,00

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8





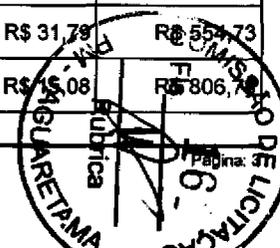
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA :	12/10/2023	BDI :	28,84%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.7.1.1.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 22,86	R\$ 6,13	R\$ 28,99	R\$ 2.899,00
1.7.1.2	ILUMINAÇÃO - SALAS NOVAS								R\$ 5.194,31
1.7.1.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 229,40	R\$ 61,57	R\$ 290,97	R\$ 3.200,67
1.7.1.2.2	A0289	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 142,89	R\$ 38,35	R\$ 181,24	R\$ 1.993,64
1.7.2	REDE DE ENTRADA E AR CONDICIONADO								R\$ 19.527,41
1.7.2.1	E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE								R\$ 19.527,41
1.7.2.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 253,57	R\$ 68,05	R\$ 321,62	R\$ 321,62
1.7.2.1.2	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	29,50	R\$ 54,71	R\$ 14,68	R\$ 69,39	R\$ 2.047,00
1.7.2.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	211,10	R\$ 31,30	R\$ 8,40	R\$ 39,70	R\$ 8.380,67
1.7.2.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 20,74	R\$ 5,56	R\$ 26,30	R\$ 315,60
1.7.2.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	88,50	R\$ 20,25	R\$ 5,43	R\$ 25,68	R\$ 2.272,68
1.7.2.1.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	633,30	R\$ 7,43	R\$ 1,99	R\$ 9,42	R\$ 5.965,68
1.7.2.1.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 7,37	R\$ 1,97	R\$ 9,34	R\$ 224,16
1.8	FORRO								R\$ 6.637,44
1.8.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 54,51	R\$ 14,63	R\$ 69,14	R\$ 6.637,44
1.9	COBERTURA								R\$ 37.201,63
1.9.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	162,29	R\$ 110,79	R\$ 29,73	R\$ 140,52	R\$ 22.804,99
1.9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	162,29	R\$ 63,33	R\$ 16,99	R\$ 80,32	R\$ 13.035,13
1.9.3	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	17,45	R\$ 25,07	R\$ 6,72	R\$ 31,79	R\$ 557,73
1.9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,50	R\$ 11,89	R\$ 3,19	R\$ 15,08	R\$ 806,72

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
1501802-8



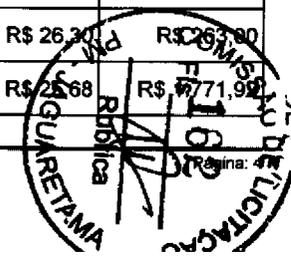


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	DATA :	12/10/2023	BDI :	26,84%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.10	PISO									R\$ 37.387,47
1.10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,45	R\$ 524,02	R\$ 140,64	R\$ 664,66	R\$ 4.287,05	
1.10.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 21,08	R\$ 5,65	R\$ 26,73	R\$ 3.445,49	
1.10.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 114,61	R\$ 30,76	R\$ 145,37	R\$ 18.738,19	
1.10.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	31,14	R\$ 276,39	R\$ 74,18	R\$ 350,57	R\$ 10.916,74	
1.11	PINTURA									R\$ 8.836,46
1.11.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	165,87	R\$ 25,49	R\$ 6,84	R\$ 32,33	R\$ 5.362,57	
1.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	128,34	R\$ 19,34	R\$ 5,19	R\$ 24,53	R\$ 3.148,18	
1.11.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	27,72	R\$ 9,27	R\$ 2,48	R\$ 11,75	R\$ 325,71	
1.12	SERVIÇOS FINAIS									R\$ 252,64
1.12.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 1,55	R\$ 0,41	R\$ 1,96	R\$ 252,64	
2	E.M.E.I.F MARIA DORACI DE LIMA (LOCALIDADE DESTERRO)									R\$ 21.890,46
2.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 21.890,46
2.1.1	REDE DE ENTRADA E AR CONDICIONADO									R\$ 21.890,46
2.1.1.1	E.M.E.I.F MARIA DORACI DE LIMA (LOCALIDADE DESTERRO)									R\$ 21.890,46
2.1.1.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 253,57	R\$ 68,05	R\$ 321,62	R\$ 321,62	
2.1.1.1.2	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	23,00	R\$ 54,71	R\$ 14,68	R\$ 69,39	R\$ 1.595,97	
2.1.1.1.3	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	261,20	R\$ 31,30	R\$ 8,40	R\$ 39,70	R\$ 10.369,64	
2.1.1.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 20,74	R\$ 5,56	R\$ 26,30	R\$ 263,90	
2.1.1.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	69,00	R\$ 20,25	R\$ 5,43	R\$ 25,68	R\$ 1.771,92	

Thiago Douglas de Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

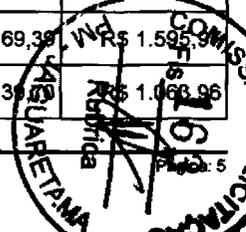
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA : 12/10/2023 BDI : 26,84%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.1.1.1.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	783,60	R\$ 7,43	R\$ 1,99	R\$ 9,42	R\$ 7.381,51
2.1.1.1.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 7,37	R\$ 1,97	R\$ 9,34	R\$ 186,80
3	E.M.E.I.F URÇULA FRANCISCA LOPES (LOCALIDADE SERROTE DO MATO)								R\$ 6.981,85
3.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 6.981,85
3.1.1	REDE DE ENTRADA E AR CONDICIONADO								R\$ 6.981,85
3.1.1.1	E.M.E.I.F URÇULA FRANCISCA LOPES (LOCALIDADE SERROTE DO MATO)								R\$ 6.981,85
3.1.1.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 253,57	R\$ 68,05	R\$ 321,62	R\$ 321,62
3.1.1.1.2	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 54,71	R\$ 14,68	R\$ 69,39	R\$ 1.387,80
3.1.1.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	51,60	R\$ 31,30	R\$ 8,40	R\$ 39,70	R\$ 2.048,52
3.1.1.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,74	R\$ 5,56	R\$ 26,30	R\$ 131,50
3.1.1.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 20,25	R\$ 5,43	R\$ 25,68	R\$ 1.540,80
3.1.1.1.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	154,80	R\$ 7,43	R\$ 1,99	R\$ 9,42	R\$ 1.458,21
3.1.1.1.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 7,37	R\$ 1,97	R\$ 9,34	R\$ 93,40
4	E.M.E.I.F JOSÉ TEXEIRA NERES (LOCALIDADE SERROTE BRANCO)								R\$ 5.690,75
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 5.690,75
	REDE DE ENTRADA E AR CONDICIONADO								R\$ 5.690,75
4.1.1.1	E.M.E.I.F JOSÉ TEXEIRA NERES (LOCALIDADE SERROTE BRANCO)								R\$ 5.690,75
4.1.1.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 253,57	R\$ 68,05	R\$ 321,62	R\$ 321,62
4.1.1.1.2	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	23,00	R\$ 54,71	R\$ 14,68	R\$ 69,39	R\$ 1.595,91
4.1.1.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	26,80	R\$ 31,30	R\$ 8,40	R\$ 39,70	R\$ 1.068,96

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
110118/2-8



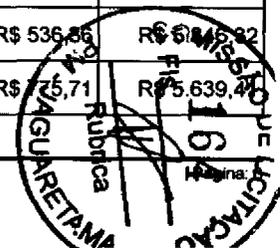


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	DATA :	12/10/2023	BDI :	26,84%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.1.1.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,74	R\$ 5,56	R\$ 26,30	R\$ 105,20
4.1.1.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	69,00	R\$ 20,25	R\$ 5,43	R\$ 25,68	R\$ 1.771,92
4.1.1.1.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	80,40	R\$ 7,43	R\$ 1,99	R\$ 9,42	R\$ 757,36
4.1.1.1.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 7,37	R\$ 1,97	R\$ 9,34	R\$ 74,72
5	E.M.E.I.F SÃO JOSÉ (LOCALIDADE ALEGRE)								R\$ 246.782,21
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.045,89
5.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	136,54	R\$ 6,04	R\$ 1,62	R\$ 7,66	R\$ 1.045,89
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 14.490,05
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,90	R\$ 41,15	R\$ 11,04	R\$ 52,19	R\$ 568,87
5.2.2	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	17,28	R\$ 223,85	R\$ 60,08	R\$ 283,93	R\$ 4.906,31
5.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	38,78	R\$ 26,40	R\$ 7,08	R\$ 33,48	R\$ 1.298,35
5.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	19,73	R\$ 26,40	R\$ 7,08	R\$ 33,48	R\$ 660,56
5.2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,20	R\$ 89,44	R\$ 24,00	R\$ 113,44	R\$ 7.055,96
5.3	ESTRUTURAS								R\$ 60.818,19
5.3.1	SAPATA								R\$ 6.794,46
5.3.1.1	A_0054	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/MIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUSCUZ DE 40CM.	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 297,60	R\$ 79,87	R\$ 377,47	R\$ 6.794,46
5.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO								R\$ 11.485,73
5.3.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,90	R\$ 422,87	R\$ 113,49	R\$ 536,36	R\$ 5.814,92
5.3.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,27	R\$ 611,57	R\$ 164,14	R\$ 775,71	R\$ 5.639,46

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
11111111-8



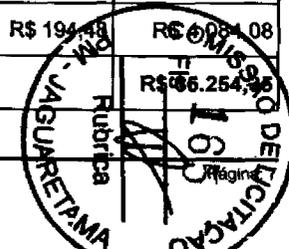


PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	DATA :	12/10/2023	BDI :	26,84%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.3.3	VIGA BALDRAME							R\$ 13.674,74	
5.3.3.1	A_0059	VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA	Composições Próprias	M	90,85	R\$ 118,67	R\$ 31,85	R\$ 150,52	R\$ 13.674,74
5.3.4	PILARES							R\$ 11.761,90	
5.3.4.1	A_0052	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA	Composições Próprias	M	58,30	R\$ 71,93	R\$ 19,30	R\$ 91,23	R\$ 5.318,70
5.3.4.2	CP_8252	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (30X30)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA	Composições Próprias	M	20,00	R\$ 253,99	R\$ 68,17	R\$ 322,16	R\$ 6.443,20
5.3.5	VIGAS							R\$ 8.229,87	
5.3.5.1	A_0060	VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM.	Composições Próprias	M	74,25	R\$ 87,39	R\$ 23,45	R\$ 110,84	R\$ 8.229,87
5.3.6	VERGAS							R\$ 8.871,49	
5.3.6.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,20	R\$ 1.665,30	R\$ 446,96	R\$ 2.112,26	R\$ 8.871,49
5.4	PAREDES E PAINEIS							R\$ 11.947,53	
5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	157,64	R\$ 59,76	R\$ 16,03	R\$ 75,79	R\$ 11.947,53
5.5	REVESTIMENTOS							R\$ 19.064,36	
5.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	315,27	R\$ 6,16	R\$ 1,65	R\$ 7,81	R\$ 2.462,25
5.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	315,27	R\$ 41,52	R\$ 11,14	R\$ 52,66	R\$ 16.602,11
5.6	ESQUADRIAS							R\$ 12.846,20	
5.6.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 238,22	R\$ 63,93	R\$ 302,15	R\$ 1.015,22
5.6.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 290,84	R\$ 78,06	R\$ 368,90	R\$ 7.746,90
5.6.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 153,33	R\$ 41,15	R\$ 194,48	R\$ 694,08
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 66.254,36	

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
1501802-8





PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

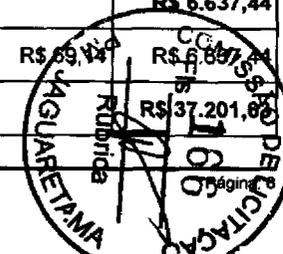
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

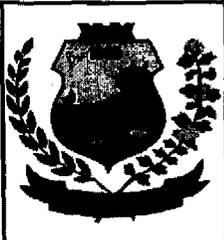
DATA : 12/10/2023 **BDI :** 26,84%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

5.7.1	ILUMINAÇÃO E AR-CONDICIONADO									R\$ 13.782,67
5.7.1.1	AR CONDICIONADO - SALAS NOVAS									R\$ 8.588,36
5.7.1.1.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 7,37	R\$ 1,97	R\$ 9,34	R\$ 37,36	
5.7.1.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 7,43	R\$ 1,99	R\$ 9,42	R\$ 5.652,00	
5.7.1.1.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 22,86	R\$ 6,13	R\$ 28,99	R\$ 2.899,00	
5.7.1.2	ILUMINAÇÃO - SALAS NOVAS									R\$ 5.194,31
5.7.1.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 229,40	R\$ 61,57	R\$ 290,97	R\$ 3.200,67	
5.7.1.2.2	A0289	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 142,89	R\$ 38,35	R\$ 181,24	R\$ 1.993,64	
5.7.2	REDE DE ENTRADA E AR CONDICIONADO									R\$ 22.471,68
5.7.2.1	E.M.E.I.F SÃO JOSÉ (LOCALIDADE ALEGRE)									R\$ 22.471,68
5.7.2.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 253,57	R\$ 68,05	R\$ 321,62	R\$ 321,62	
5.7.2.1.2	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	20,60	R\$ 54,71	R\$ 14,68	R\$ 69,39	R\$ 1.429,43	
5.7.2.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	273,60	R\$ 31,30	R\$ 8,40	R\$ 39,70	R\$ 10.861,92	
5.7.2.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 20,74	R\$ 5,56	R\$ 26,30	R\$ 315,60	
5.7.2.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	61,80	R\$ 20,25	R\$ 5,43	R\$ 25,68	R\$ 1.587,02	
5.7.2.1.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	820,80	R\$ 7,43	R\$ 1,99	R\$ 9,42	R\$ 7.731,93	
5.7.2.1.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 7,37	R\$ 1,97	R\$ 9,34	R\$ 224,16	
5.8	FORRO									R\$ 6.637,44
5.8.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 54,51	R\$ 14,63	R\$ 69,14	R\$ 6.637,44	
5.9	COBERTURA									R\$ 37.201,88

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
11.244501802-8





PLANILHA ORÇAMENTAR

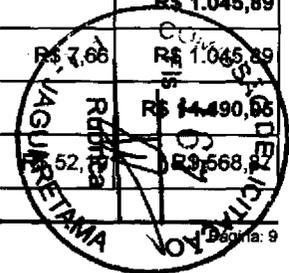
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA :	12/10/2023	BDI :	26,84%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.9.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	162,29	R\$ 110,79	R\$ 29,73	R\$ 140,52	R\$ 22.804,99
5.9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	162,29	R\$ 63,33	R\$ 16,99	R\$ 80,32	R\$ 13.035,13
5.9.3	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	17,45	R\$ 25,07	R\$ 6,72	R\$ 31,79	R\$ 554,73
5.9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,50	R\$ 11,89	R\$ 3,19	R\$ 15,08	R\$ 806,78
5.10	PISO								R\$ 37.387,47
5.10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,45	R\$ 524,02	R\$ 140,64	R\$ 664,66	R\$ 4.287,05
5.10.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 21,08	R\$ 5,65	R\$ 26,73	R\$ 3.445,49
5.10.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 114,61	R\$ 30,76	R\$ 145,37	R\$ 18.738,19
5.10.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	31,14	R\$ 276,39	R\$ 74,18	R\$ 350,57	R\$ 10.916,74
5.11	PINTURA								R\$ 8.836,46
5.11.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	165,87	R\$ 25,49	R\$ 6,84	R\$ 32,33	R\$ 5.362,57
5.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	128,34	R\$ 19,34	R\$ 5,19	R\$ 24,53	R\$ 3.148,18
5.11.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	27,72	R\$ 9,27	R\$ 2,48	R\$ 11,75	R\$ 325,71
5.12	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 252,64
5.12.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 1,55	R\$ 0,41	R\$ 1,96	R\$ 252,64
E.M.E.I.F 29 DE AGOSTO								R\$ 249.886,52	
6	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.045,89
6.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	136,54	R\$ 6,04	R\$ 1,62	R\$ 7,66	R\$ 1.045,89
6.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 14.490,86
6.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,90	R\$ 41,15	R\$ 11,04	R\$ 52,19	R\$ 568,86

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

TRD



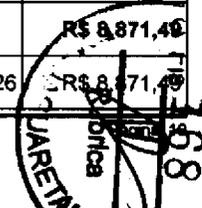


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	DATA :	12/10/2023	BDI :	26,84%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			05/2021		

6.2.2	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	17,28	R\$ 223,85	R\$ 60,08	R\$ 283,93	R\$ 4.906,31
6.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	38,78	R\$ 26,40	R\$ 7,08	R\$ 33,48	R\$ 1.298,35
6.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	19,73	R\$ 26,40	R\$ 7,08	R\$ 33,48	R\$ 660,56
6.2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,20	R\$ 89,44	R\$ 24,00	R\$ 113,44	R\$ 7.055,96
6.3	ESTRUTURAS								R\$ 60.818,19
6.3.1	SAPATA								R\$ 6.794,46
6.3.1.1	A_0054	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUSCUZ DE 40CM.	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 297,60	R\$ 79,87	R\$ 377,47	R\$ 6.794,46
6.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO								R\$ 11.485,73
6.3.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,90	R\$ 422,87	R\$ 113,49	R\$ 536,36	R\$ 5.846,32
6.3.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,27	R\$ 611,57	R\$ 164,14	R\$ 775,71	R\$ 5.639,41
6.3.3	VIGA BALDRAME								R\$ 13.674,74
6.3.3.1	A_0059	VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA	Composições Próprias	M	90,85	R\$ 118,67	R\$ 31,85	R\$ 150,52	R\$ 13.674,74
6.3.4	PILARES								R\$ 11.761,90
6.3.4.1	A_0052	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA	Composições Próprias	M	58,30	R\$ 71,93	R\$ 19,30	R\$ 91,23	R\$ 5.318,70
6.3.4.2	CP_8252	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (30X30)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA	Composições Próprias	M	20,00	R\$ 253,99	R\$ 68,17	R\$ 322,16	R\$ 6.443,20
6.3.5	VIGAS								R\$ 8.229,87
6.3.5.1	A_0060	VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM.	Composições Próprias	M	74,25	R\$ 87,39	R\$ 23,45	R\$ 110,84	R\$ 8.229,87
6.3.6	VERGAS								R\$ 8.871,49
6.3.6.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,20	R\$ 1.665,30	R\$ 446,96	R\$ 2.112,26	R\$ 8.871,49


 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 211501802-8



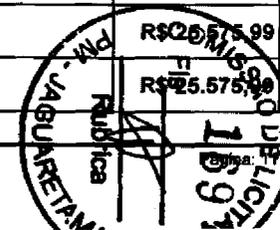


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	DATA :	12/10/2023	BDI :	26,84%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 11.947,53
6.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	157,64	R\$ 59,76	R\$ 16,03	R\$ 75,79	R\$ 11.947,53
6.5	REVESTIMENTOS								R\$ 19.064,36
6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	315,27	R\$ 6,16	R\$ 1,65	R\$ 7,81	R\$ 2.462,25
6.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	315,27	R\$ 41,52	R\$ 11,14	R\$ 52,66	R\$ 16.602,11
6.6	ESQUADRIAS								R\$ 12.846,20
6.6.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 238,22	R\$ 63,93	R\$ 302,15	R\$ 1.015,22
6.6.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 290,84	R\$ 78,06	R\$ 368,90	R\$ 7.746,90
6.6.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 153,33	R\$ 41,15	R\$ 194,48	R\$ 4.084,08
6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 39.358,66
6.7.1	ILUMINAÇÃO E AR-CONDICIONADO								R\$ 13.782,67
6.7.1.1	AR CONDICIONADO - SALAS NOVAS								R\$ 8.588,36
6.7.1.1.1	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 7,37	R\$ 1,97	R\$ 9,34	R\$ 37,36
6.7.1.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 7,43	R\$ 1,99	R\$ 9,42	R\$ 5.652,00
6.7.1.1.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 22,86	R\$ 6,13	R\$ 28,99	R\$ 2.899,00
6.7.1.2	ILUMINAÇÃO - SALAS NOVAS								R\$ 5.194,31
6.7.1.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 229,40	R\$ 61,57	R\$ 290,97	R\$ 3.200,67
6.7.1.2.2	A0289	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 142,89	R\$ 38,35	R\$ 181,24	R\$ 1.993,64
6.7.2	REDE DE ENTRADA E AR CONDICIONADO								R\$ 25.575,99
6.7.2.1	E.M.E.I.F 29 DE AGOSTO								R\$ 25.575,99

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



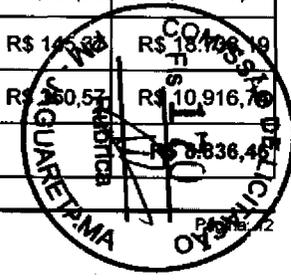


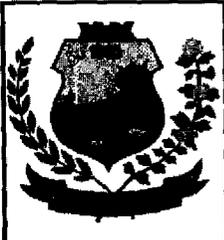
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	DATA :	12/10/2023	BDI :	26,84%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.7.2.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 253,57	R\$ 68,05	R\$ 321,62	R\$ 321,62
6.7.2.1.2	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 54,71	R\$ 14,68	R\$ 69,39	R\$ 1.526,58
6.7.2.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	315,60	R\$ 31,30	R\$ 8,40	R\$ 39,70	R\$ 12.529,32
6.7.2.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,74	R\$ 5,56	R\$ 26,30	R\$ 341,90
6.7.2.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	66,00	R\$ 20,25	R\$ 5,43	R\$ 25,68	R\$ 1.694,88
6.7.2.1.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	946,80	R\$ 7,43	R\$ 1,99	R\$ 9,42	R\$ 8.918,85
6.7.2.1.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 7,37	R\$ 1,97	R\$ 9,34	R\$ 242,84
6.8	FORRO								R\$ 6.637,44
6.8.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 54,51	R\$ 14,63	R\$ 69,14	R\$ 6.637,44
6.9	COBERTURA								R\$ 37.201,63
6.9.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	162,29	R\$ 110,79	R\$ 29,73	R\$ 140,52	R\$ 22.804,99
6.9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	162,29	R\$ 63,33	R\$ 16,99	R\$ 80,32	R\$ 13.035,13
6.9.3	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	17,45	R\$ 25,07	R\$ 6,72	R\$ 31,79	R\$ 554,73
6.9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,50	R\$ 11,89	R\$ 3,19	R\$ 15,08	R\$ 806,78
6.10	PISO								R\$ 37.387,47
6.10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,45	R\$ 524,02	R\$ 140,64	R\$ 664,66	R\$ 4.287,05
6.10.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 21,08	R\$ 5,65	R\$ 26,73	R\$ 3.445,49
6.10.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 114,61	R\$ 30,76	R\$ 145,37	R\$ 18.708,19
6.10.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	31,14	R\$ 276,39	R\$ 74,18	R\$ 350,57	R\$ 10.916,76
6.11	PINTURA								R\$ 6.836,46

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
11501802-8





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

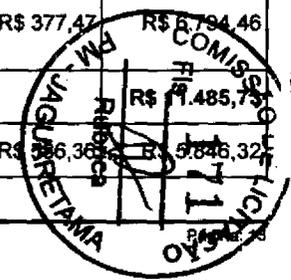
DATA: 12/10/2023 **BDI:** 26,84%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

Composições **PRÓPRIA** 0,00% 0,00%

6.11.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	165,87	R\$ 25,49	R\$ 6,84	R\$ 32,33	R\$ 5.362,57
6.11.2	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	128,34	R\$ 19,34	R\$ 5,19	R\$ 24,53	R\$ 3.148,18
6.11.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	27,72	R\$ 9,27	R\$ 2,48	R\$ 11,75	R\$ 325,71
6.12	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 252,64
6.12.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 1,55	R\$ 0,41	R\$ 1,96	R\$ 252,64
7	E.M.E.I.F CLAUDIO OLIVEIRA								R\$ 257.153,95
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.045,89
7.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	136,54	R\$ 6,04	R\$ 1,62	R\$ 7,66	R\$ 1.045,89
7.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 14.490,05
7.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,90	R\$ 41,15	R\$ 11,04	R\$ 52,19	R\$ 568,87
7.2.2	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	17,28	R\$ 223,85	R\$ 60,08	R\$ 283,93	R\$ 4.906,31
7.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	38,78	R\$ 26,40	R\$ 7,08	R\$ 33,48	R\$ 1.298,35
7.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	19,73	R\$ 26,40	R\$ 7,08	R\$ 33,48	R\$ 660,56
7.2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,20	R\$ 89,44	R\$ 24,00	R\$ 113,44	R\$ 7.055,96
7.3	ESTRUTURAS								R\$ 60.818,19
7.3.1	SAPATA								R\$ 6.794,46
7.3.1	A_0054	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUSCUZ DE 40CM.	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 297,60	R\$ 79,87	R\$ 377,47	R\$ 6.794,46
7.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO								R\$ 54.023,73
7.3.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,90	R\$ 422,87	R\$ 113,49	R\$ 536,36	R\$ 5.846,32

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
1501802-8





PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA: 12/10/2023 **BDI:** 28,84%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

7.3.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,27	R\$ 611,57	R\$ 164,14	R\$ 775,71	R\$ 5.639,41
7.3.3	VIGA BALDRAME								R\$ 13.674,74
7.3.3.1	A_0059	VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA	Composições Próprias	M	90,85	R\$ 118,67	R\$ 31,85	R\$ 150,52	R\$ 13.674,74
7.3.4	PILARES								R\$ 11.761,90
7.3.4.1	A_0052	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA	Composições Próprias	M	58,30	R\$ 71,93	R\$ 19,30	R\$ 91,23	R\$ 5.318,70
7.3.4.2	CP_8252	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (30X30)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA	Composições Próprias	M	20,00	R\$ 253,99	R\$ 68,17	R\$ 322,16	R\$ 6.443,20
7.3.5	VIGAS								R\$ 8.229,87
7.3.5.1	A_0060	VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM.	Composições Próprias	M	74,25	R\$ 87,39	R\$ 23,45	R\$ 110,84	R\$ 8.229,87
7.3.6	VERGAS								R\$ 8.871,49
7.3.6.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,20	R\$ 1.665,30	R\$ 446,96	R\$ 2.112,26	R\$ 8.871,49
7.4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 11.947,53
7.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	157,64	R\$ 59,76	R\$ 16,03	R\$ 75,79	R\$ 11.947,53
7.5	REVESTIMENTOS								R\$ 19.064,36
7.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	315,27	R\$ 6,16	R\$ 1,65	R\$ 7,81	R\$ 2.462,25
7.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	315,27	R\$ 41,52	R\$ 11,14	R\$ 52,66	R\$ 16.602,11
7.6	ESQUADRIAS								R\$ 12.846,20
7.6.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 238,22	R\$ 63,93	R\$ 302,15	R\$ 1.015,22
7.6.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 290,84	R\$ 78,06	R\$ 368,90	R\$ 7.746,90
7.6.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 153,33	R\$ 41,15	R\$ 194,48	R\$ 4.064,08

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

JAGUARETAMA
RUBRICA
Página 14
13/10/2023
CITACAO

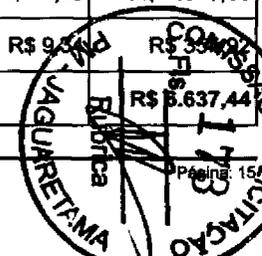


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	DATA:	12/10/2023	BDI:	26,84%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 46.626,09
7.7.1	ILUMINAÇÃO E AR-CONDICIONADO								R\$ 13.782,67
7.7.1.1	AR CONDICIONADO - SALAS NOVAS								R\$ 8.588,36
7.7.1.1.1	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 7,37	R\$ 1,97	R\$ 9,34	R\$ 37,36
7.7.1.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 7,43	R\$ 1,99	R\$ 9,42	R\$ 5.652,00
7.7.1.1.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 22,86	R\$ 6,13	R\$ 28,99	R\$ 2.899,00
7.7.1.2	ILUMINAÇÃO - SALAS NOVAS								R\$ 5.194,31
7.7.1.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 229,40	R\$ 61,57	R\$ 290,97	R\$ 3.200,67
7.7.1.2.2	A0289	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 142,89	R\$ 38,35	R\$ 181,24	R\$ 1.993,64
7.7.2	REDE DE ENTRADA E AR CONDICIONADO								R\$ 32.843,42
7.7.2.1	E.M.E.I.F CLAUDIO OLIVEIRA								R\$ 32.843,42
7.7.2.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 253,57	R\$ 68,05	R\$ 321,62	R\$ 321,62
7.7.2.1.2	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 54,71	R\$ 14,68	R\$ 69,39	R\$ 3.122,55
7.7.2.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	350,71	R\$ 31,30	R\$ 8,40	R\$ 39,70	R\$ 13.923,18
7.7.2.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 20,74	R\$ 5,56	R\$ 26,30	R\$ 552,30
7.7.2.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	135,00	R\$ 20,25	R\$ 5,43	R\$ 25,68	R\$ 3.466,80
7.7.2.1.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	792,15	R\$ 7,43	R\$ 1,99	R\$ 9,42	R\$ 7.462,05
7.7.2.1.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	260,00	R\$ 11,04	R\$ 2,96	R\$ 14,00	R\$ 3.640,00
7.7.2.1.8	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 7,37	R\$ 1,97	R\$ 9,34	R\$ 353,96
7.8	FÓRTO								R\$ 5.637,44

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
1501802-8

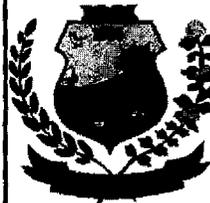




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	DATA:	12/10/2023	BDI:	26,84%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.8.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 54,51	R\$ 14,63	R\$ 69,14	R\$ 6.637,44
7.9	COBERTURA								R\$ 37.201,63
7.9.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	162,29	R\$ 110,79	R\$ 29,73	R\$ 140,52	R\$ 22.804,99
7.9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	162,29	R\$ 63,33	R\$ 16,99	R\$ 80,32	R\$ 13.035,13
7.9.3	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	17,45	R\$ 25,07	R\$ 6,72	R\$ 31,79	R\$ 554,73
7.9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,50	R\$ 11,89	R\$ 3,19	R\$ 15,08	R\$ 806,78
7.10	PISO								R\$ 37.387,47
7.10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,45	R\$ 524,02	R\$ 140,64	R\$ 664,66	R\$ 4.287,05
7.10.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 21,08	R\$ 5,65	R\$ 26,73	R\$ 3.445,49
7.10.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 114,61	R\$ 30,76	R\$ 145,37	R\$ 18.738,19
7.10.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	31,14	R\$ 276,39	R\$ 74,18	R\$ 350,57	R\$ 10.916,74
7.11	PINTURA								R\$ 8.836,46
7.11.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	165,87	R\$ 25,49	R\$ 6,84	R\$ 32,33	R\$ 5.362,57
7.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	128,34	R\$ 19,34	R\$ 5,19	R\$ 24,53	R\$ 3.148,18
7.11.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	27,72	R\$ 9,27	R\$ 2,48	R\$ 11,75	R\$ 325,71
7.12	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 252,64
7.12.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 1,55	R\$ 0,41	R\$ 1,96	R\$ 252,64



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

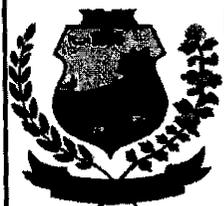
DATA : 12/10/2023 BDI : 26,84%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Valor (R\$)	15,33 %	18,34 %	24,54 %	21,02 %	13,45 %	7,32 %	100,00 %
1	E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE	R\$ 244.606,18							R\$ 244.606,18
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.814,13	100,00 %						100,00 % R\$ 1.814,13
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.490,05	100,00 %						100,00 % R\$ 14.490,05
1.3	ESTRUTURAS	R\$ 60.818,19	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 % R\$ 60.818,19
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 11.947,53	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %			100,00 % R\$ 11.947,53
1.5	REVESTIMENTOS	R\$ 19.064,36		20,00 %	80,00 %				100,00 % R\$ 19.064,36
1.6	ESQUADRIAS	R\$ 12.846,20				30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 % R\$ 12.846,20
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 33.310,08	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		20,00 %	100,00 % R\$ 33.310,08
1.8	FORRO	R\$ 6.637,44				60,00 %	40,00 %		100,00 % R\$ 6.637,44
1.9	COBERTURA	R\$ 37.201,63		20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 % R\$ 37.201,63
1.10	PISO	R\$ 37.387,47		30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %		100,00 % R\$ 37.387,47
1.11	PINTURA	R\$ 8.836,46					20,00 %	80,00 %	100,00 % R\$ 8.836,46
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 252,64						100,00 %	100,00 % R\$ 252,64
2	E.M.E.I.F MARIA DORACI DE LIMA (LOCALIDADE DESTERRO)	R\$ 21.890,46	19,99 %	19,99 %	19,99 %	19,99 %		20,04 %	100,00 % R\$ 21.890,46
2.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 21.890,46	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		20,00 %	100,00 % R\$ 21.890,46
3	E.M.E.I.F URÇULA FRANCISCA LOPES (LOCALIDADE SERROTE DO MATO)	R\$ 6.981,85	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		20,00 %	100,00 % R\$ 6.981,85

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

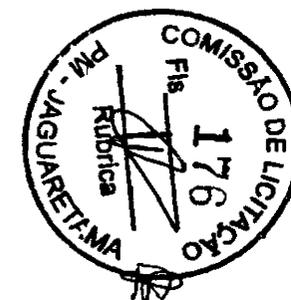
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA: 12/10/2023 **BDI:** 26,84%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

3.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.981,85	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		20,00 %	100,00 %	R\$ 6.981,85
4	E.M.E.I.F JOSÉ TEXEIRA NERES (LOCALIDADE SERROTE BRANCO)	R\$ 5.690,75	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		20,00 %	100,00 %	R\$ 5.690,75
4.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.690,75	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		20,00 %	100,00 %	R\$ 5.690,75
5	E.M.E.I.F SÃO JOSÉ (LOCALIDADE ALEGRE)	R\$ 246.782,21	15,13 %	18,42 %	24,56 %	21,07 %	13,33 %	7,49 %	100,00 %	R\$ 246.782,21
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.045,89	100,00 %						100,00 %	R\$ 1.045,89
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.490,05	100,00 %						100,00 %	R\$ 14.490,05
5.3	ESTRUTURAS	R\$ 60.818,19	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %	R\$ 60.818,19
5.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 11.947,53	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %			100,00 %	R\$ 11.947,53
5.5	REVESTIMENTOS	R\$ 19.064,36		20,00 %	80,00 %				100,00 %	R\$ 19.064,36
5.6	ESQUADRIAS	R\$ 12.846,20				30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %	R\$ 12.846,20
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 36.254,35	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		20,00 %	100,00 %	R\$ 36.254,35
5.8	PORTO	R\$ 6.637,44				60,00 %	40,00 %		100,00 %	R\$ 6.637,44
5.9	COBERTURA	R\$ 37.201,63		20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %	R\$ 37.201,63
5.10	PISO	R\$ 37.387,47		30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %		100,00 %	R\$ 37.387,47
5.11	PINTURA	R\$ 8.836,46					20,00 %	80,00 %	100,00 %	R\$ 8.836,46
5.12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 252,64						100,00 %	100,00 %	R\$ 252,64

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8





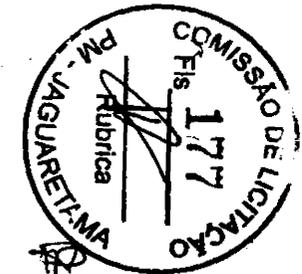
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA :	12/10/2023	BDI :	26,84%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Valor Total (R\$)	15,19%	18,44%	24,51%	21,06%	13,16%	7,64%	100,00%
6	E.M.E.I.F 29 DE AGOSTO	R\$ 249.886,52							R\$ 249.886,52
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.045,89	100,00%						R\$ 1.045,89
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.490,05	100,00%						R\$ 14.490,05
6.3	ESTRUTURAS	R\$ 60.818,19	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		R\$ 60.818,19
6.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 11.947,53	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%			R\$ 11.947,53
6.5	REVESTIMENTOS	R\$ 19.064,36		20,00%	80,00%				R\$ 19.064,36
6.6	ESQUADRIAS	R\$ 12.846,20				30,00%	40,00%	30,00%	R\$ 12.846,20
6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 39.358,66	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		20,00%	R\$ 39.358,66
6.8	FORRO	R\$ 6.637,44				60,00%	40,00%		R\$ 6.637,44
6.9	COBERTURA	R\$ 37.201,63		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		R\$ 37.201,63
6.10	PISO	R\$ 37.387,47		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		R\$ 37.387,47
6.11	PINTURA	R\$ 8.836,46					20,00%	80,00%	R\$ 8.836,46
6.12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 252,64						100,00%	R\$ 252,64
7	E.M.E.I.F CLAUDIO OLIVEIRA	R\$ 257.153,95	15,32%	18,48%	24,38%	21,03%	12,79%	8,00%	R\$ 257.153,95
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.045,89	100,00%						R\$ 1.045,89
7.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.490,05	100,00%						R\$ 14.490,05

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA : 12/10/2023 BDI : 26,84%

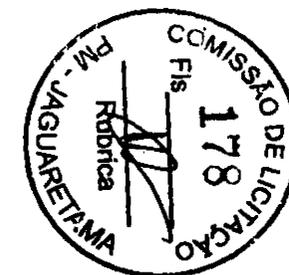
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Valor	20,00 %	30,00 %	40,00 %	50,00 %	60,00 %	70,00 %	80,00 %	90,00 %	100,00 %
7.3	ESTRUTURAS	R\$ 60.818,19	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
											R\$ 60.818,19
7.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 11.947,53	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %					100,00 %
											R\$ 11.947,53
7.5	REVESTIMENTOS	R\$ 19.064,36		20,00 %	80,00 %						100,00 %
											R\$ 19.064,36
7.6	ESQUADRIAS	R\$ 12.846,20				30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
											R\$ 12.846,20
7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.626,09	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %			20,00 %		100,00 %
											R\$ 46.626,09
7.8	FORRO	R\$ 6.637,44				60,00 %	40,00 %				100,00 %
											R\$ 6.637,44
7.9	COBERTURA	R\$ 37.201,63		20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %				100,00 %
											R\$ 37.201,63
7.10	PISO	R\$ 37.387,47		30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %				100,00 %
											R\$ 37.387,47
7.11	PINTURA	R\$ 8.836,46					20,00 %	80,00 %			100,00 %
											R\$ 8.836,46
7.12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 252,64							100,00 %		100,00 %
											R\$ 252,64

Handwritten signature/initials

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

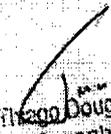
Handwritten initials





RESUMO DO ORÇAMENTO																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARATAMA.	DATA: 12/10/2023														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARATAMA.	<table border="1"> <tr> <td>FOYR</td> <td>VERBA</td> <td>MON</td> <td>MES</td> <td>IMP.</td> </tr> <tr> <td>REAFR</td> <td>1211.1</td> <td>CON</td> <td>DECON</td> <td>16.000</td> </tr> <tr> <td>Comprometido</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FOYR	VERBA	MON	MES	IMP.	REAFR	1211.1	CON	DECON	16.000	Comprometido	PROPRIA	0,00%	0,00%
FOYR	VERBA	MON	MES	IMP.													
REAFR	1211.1	CON	DECON	16.000													
Comprometido	PROPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	E.M.E.L.F RAMUNDA GRACLENE	R\$ 244.806,18	23,68%
2	E.M.E.L.F MARIA DORACI DE LIMA (LOCALIDADE DESTENRO)	R\$ 21.890,46	2,12%
3	E.M.E.L.F URÇULA FRANCISCA LOPES (LOCALIDADE SERROTE DO MATO)	R\$ 6.991,85	0,68%
4	E.M.E.L.F JOSÉ TEIXEIRA MERES (LOCALIDADE SERROTE BRANCO)	R\$ 5.890,75	0,58%
5	E.M.E.L.F SÃO JOSÉ (LOCALIDADE ALEDRE)	R\$ 248.792,21	23,90%
6	E.M.E.L.F 29 DE AGOSTO	R\$ 248.898,52	24,19%
7	E.M.E.L.F CLAUDIO OLIVEIRA	R\$ 287.193,89	24,99%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 216.521,36 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 614.676,44
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.832.991,82


 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-0

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

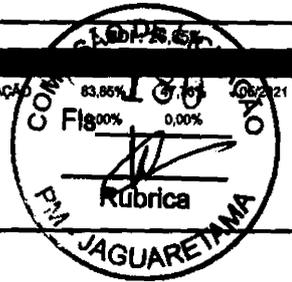
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA : 12/10/2023

SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 0,00% 0,00%

Composição PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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	0,80%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

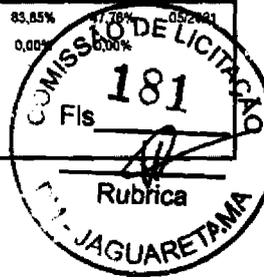
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	DATA: 12/10/2023	BDI: 26,84%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	17,78% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,84%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

✍


 Rubrica



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

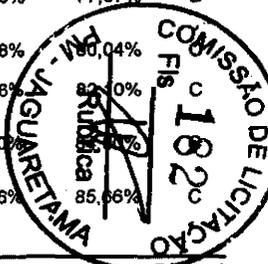
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA :	12/10/2023	BDI :	28,84%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	649,16	R\$ 140,52	R\$ 91.219,96	8,83%	8,83%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	515,60	R\$ 145,37	R\$ 74.952,77	7,26%	16,09%	A
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	1.261,08	R\$ 52,66	R\$ 66.408,47	6,43%	22,52%	A
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	6.611,85	R\$ 9,42	R\$ 62.283,63	6,03%	28,54%	A
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	1.490,61	R\$ 39,70	R\$ 59.177,22	5,73%	34,27%	A
A_0059	VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA	Composição	Geral	M	363,40	R\$ 150,52	R\$ 54.898,97	5,30%	39,57%	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	649,16	R\$ 80,32	R\$ 52.140,53	5,05%	44,62%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	630,56	R\$ 75,79	R\$ 47.790,14	4,63%	49,24%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	124,56	R\$ 350,57	R\$ 43.667,00	4,23%	53,47%	B
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	16,80	R\$ 2.112,26	R\$ 35.485,97	3,44%	56,91%	B
A_0060	VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM.	Composição	Geral	M	297,00	R\$ 110,84	R\$ 32.919,48	3,19%	60,09%	B
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	Serviço	M2	84,00	R\$ 368,90	R\$ 30.987,60	3,00%	63,09%	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	248,80	R\$ 113,44	R\$ 28.223,87	2,73%	65,82%	B
A_0054	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUSCUZ DE 40CM.	Composição	Geral	UN	72,00	R\$ 377,47	R\$ 27.177,84	2,63%	68,45%	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	384,00	R\$ 69,14	R\$ 26.549,76	2,57%	71,03%	B
CP_823	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (30X30)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM.	Composição	Geral	M	80,00	R\$ 322,16	R\$ 25.772,80	2,49%	73,52%	B
C0034	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	43,60	R\$ 536,36	R\$ 23.385,30	2,26%	75,78%	B
C4573	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	29,08	R\$ 775,71	R\$ 22.557,65	2,18%	77,97%	B
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	663,48	R\$ 32,33	R\$ 21.450,31	2,08%	80,04%	B
A_0055	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM.	Composição	Geral	M	233,20	R\$ 91,23	R\$ 21.274,84	2,06%	82,00%	B
C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	Serviço	M3	69,12	R\$ 283,93	R\$ 19.625,24	1,90%	83,00%	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	25,80	R\$ 664,66	R\$ 17.148,23	1,66%	85,86%	B

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

FP





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

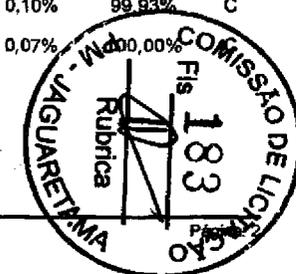
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA E LIGAÇÕES DE REDE ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

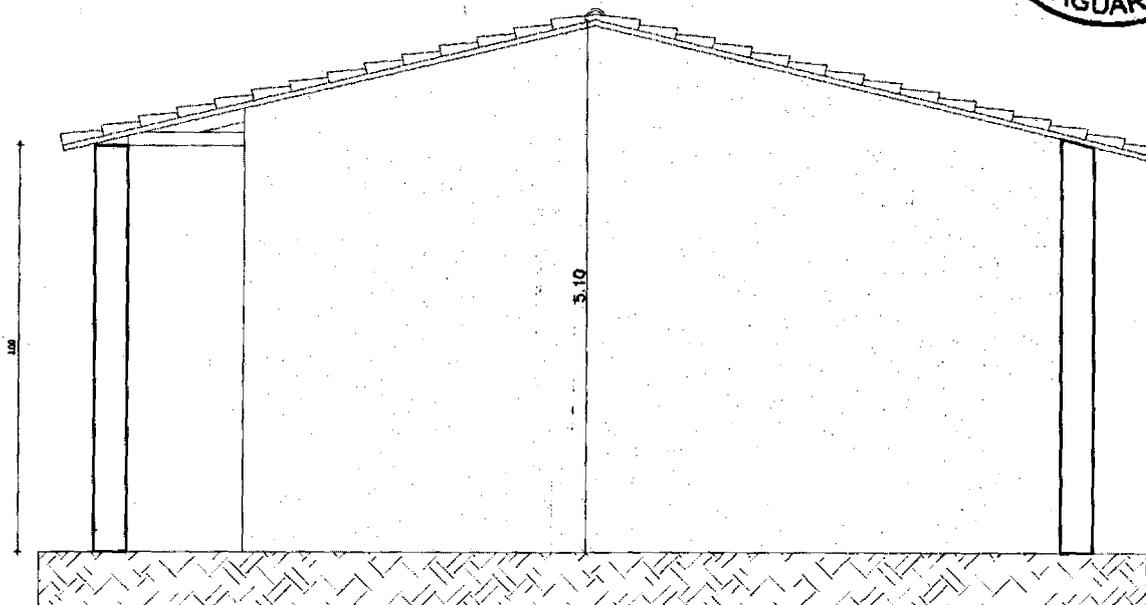
DATA : 12/10/2023 BDI : 26,84%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

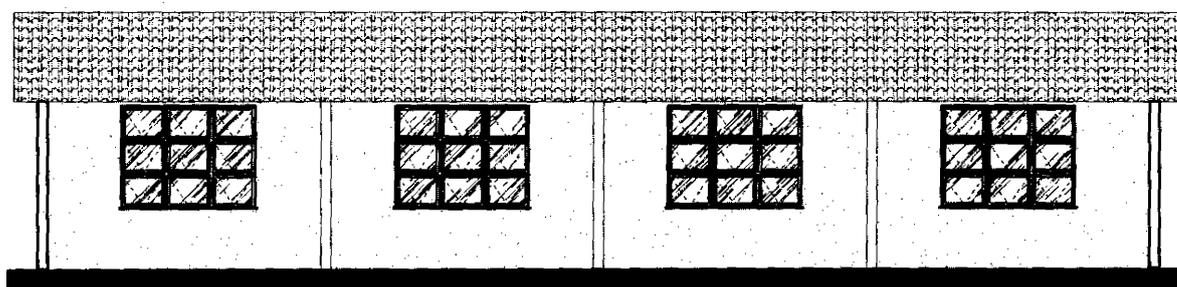
CODIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	SUBTIPO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	DESEMBOLSAMENTO	REAJUSTO	REAJUSTO ACUMULADO	CLASSIFICACAO
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	84,00	R\$ 194,48	R\$ 16.336,32	1,58%	87,24%		C
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	Serviço	M	549,30	R\$ 25,68	R\$ 14.106,02	1,37%	86,61%		C
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	515,60	R\$ 26,73	R\$ 13.781,99	1,33%	89,94%		C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	44,00	R\$ 290,97	R\$ 12.802,68	1,24%	91,18%		C
C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	183,10	R\$ 69,39	R\$ 12.705,31	1,23%	92,41%		C
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	513,36	R\$ 24,53	R\$ 12.592,72	1,22%	93,63%		C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	400,00	R\$ 28,98	R\$ 11.596,00	1,12%	94,76%		C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.261,08	R\$ 7,81	R\$ 9.849,03	0,95%	95,71%		C
A0289	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Geral	UN	44,00	R\$ 181,24	R\$ 7.974,56	0,77%	96,48%		C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	155,12	R\$ 33,48	R\$ 5.193,42	0,50%	96,98%		C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	546,16	R\$ 7,66	R\$ 4.183,59	0,40%	97,39%		C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	13,44	R\$ 302,15	R\$ 4.060,90	0,39%	97,78%		C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	260,00	R\$ 14,00	R\$ 3.640,00	0,35%	98,13%		C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	214,00	R\$ 15,08	R\$ 3.227,12	0,31%	98,45%		C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	78,92	R\$ 33,48	R\$ 2.642,24	0,26%	96,70%		C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	43,60	R\$ 52,19	R\$ 2.275,48	0,22%	98,92%		C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 321,62	R\$ 2.251,34	0,22%	99,14%		C
C0989	ALFARAZ CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	Serviço	M	69,80	R\$ 31,79	R\$ 2.218,94	0,21%	99,36%		C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	77,00	R\$ 26,30	R\$ 2.025,10	0,20%	99,55%		C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	166,00	R\$ 9,34	R\$ 1.550,44	0,15%	99,70%		C
C126	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	110,88	R\$ 11,75	R\$ 1.302,84	0,13%	99,83%		C
C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	Serviço	M2	515,60	R\$ 1,96	R\$ 1.010,58	0,10%	99,93%		C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 192,06	R\$ 768,24	0,07%	100,00%		C

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8





01 CORTE B-B
ESCALA ___ 1/75



02 VISTA 01
ESCALA ___ 1/75

Thiago *Thiago*
CREA/RN 21150186-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.

OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA EM JAGUARETAMA/CE.

ENDEREÇO: ESCOLAS

BAIRRO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
THIAGO DOUGLAS DA COSTA

CREA/RN
ENGENHEIRO CIVIL *Thiago*

ASSUNTO:
DETALHAMENTO

DATA:
05/2023

ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA:
01



Thiago
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.

OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA EM JAGUARETAMA/CE.

ENDEREÇO: Colégio Educacional 29 de Agosto

BAIRRO: S/B

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
THIAGO DOUGLAS DA COSTA

CREA/RN
ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 211501802-8

ASSUNTO:
PLANTA LOCALIZAÇÃO

DATA:
05/2023

ESCALA: SEM ESCALA
Thiago 01



Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.

OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA EM JAGUARETAMA/CE.

ENDEREÇO: Escola Raimunda Gracilene

BAIRRO: S/B

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
THIAGO DOUGLAS DA COSTA

CREA/RN
ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 211501802-8

ASSUNTO: PLANTA LOCALIZAÇÃO

DATA: 05/2023

ESCALA: SEM ESCALA

FOLHA: 01

Thiago Douglas da Costa



DMC
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.

OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA EM JAGUARETAMA/CE.

ENDEREÇO: ESCOLA SÃO JOSÉ.

BAIRRO:
S/B

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
THIAGO DOUGLAS DA COSTA

CREA/RN
ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 211501802-8

ASSUNTO:
PLANTA LOCALIZAÇÃO

DATA:
05/2023

ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA: 01

Handwritten signature and initials



TR

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.

OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA EM JAGUARETAMA/CE.

ENDEREÇO: ESCOLA Ursula Franci. Lopes.

BAIRRO: S/B

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
THIAGO DOUGLAS DA COSTA

CREA/RN
ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 211501802-8

ASSUNTO:
PLANTA LOCALIZAÇÃO

DATA:
05/2023

ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA: 01

[Handwritten signature]



Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.

OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA EM JAGUARETAMA/CE.

ENDEREÇO: ESCOLA Maria Doraci

BAIRRO: S/B

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
THIAGO DOUGLAS DA COSTA

CREA/RN:
ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 211501802-8

ASSUNTO:
PLANTA LOCALIZAÇÃO

DATA:
05/2023

ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA: 01

[Handwritten signature]



WAG
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.			
OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA EM JAGUARETAMA/CE.			
ENDEREÇO: Escola Claudio Oliveira		BAIRRO: S/B	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: THIAGO DOUGLAS DA COSTA		CREA/RN: ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 211501802-8	
ASSUNTO: PLANTA LOCALIZAÇÃO	DATA: 05/2023	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 01

WAG
efervor



Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.

OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA EM JAGUARETAMA/CE.

ENDEREÇO: ESCOLA José Teixeira

BAIRRO:
S/B

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
THIAGO DOUGLAS DA COSTA

CREA/RN
ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 211501802-8

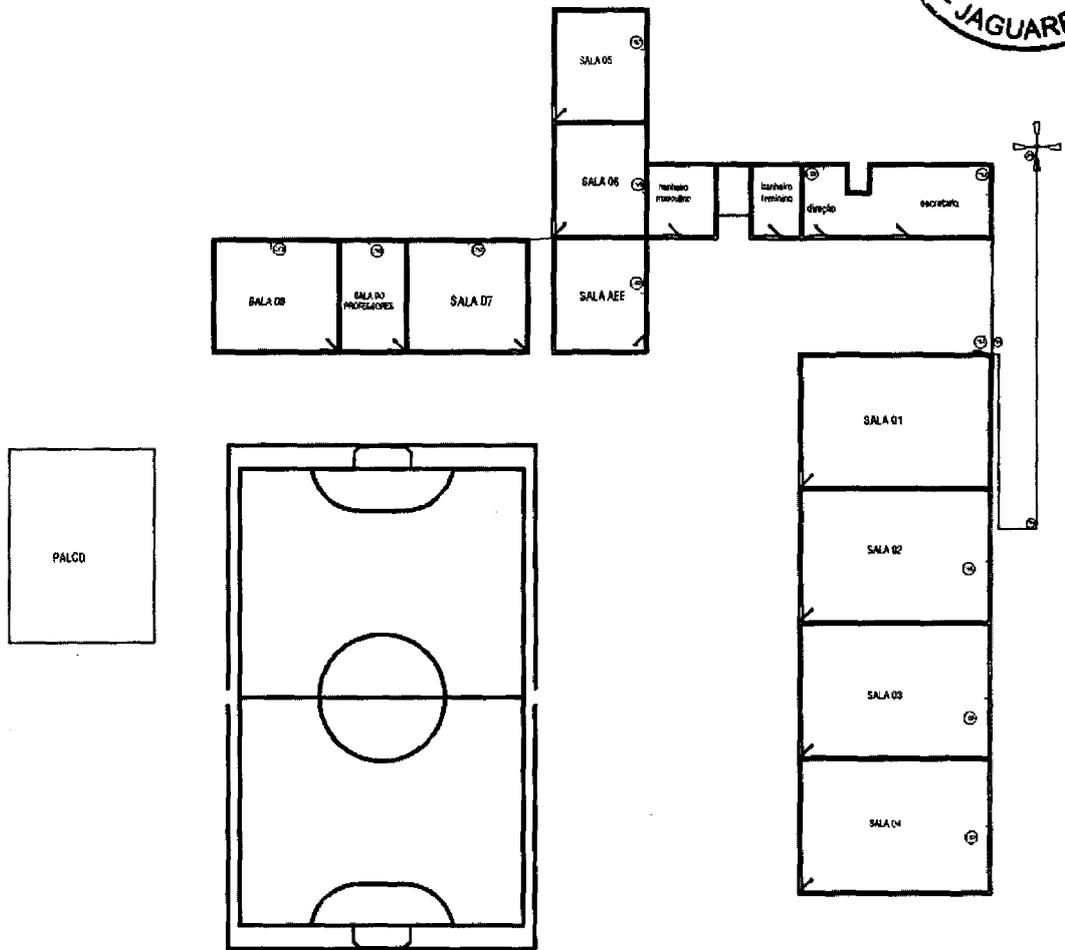
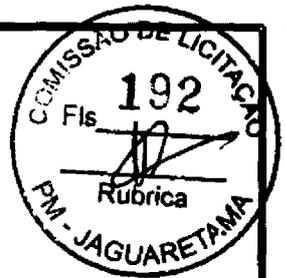
ASSUNTO:
PLANTA LOCALIZAÇÃO

DATA:
05/2023

ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA:

[Handwritten signature]



01 29 DE AGOSTO
 ESCALA 1/100

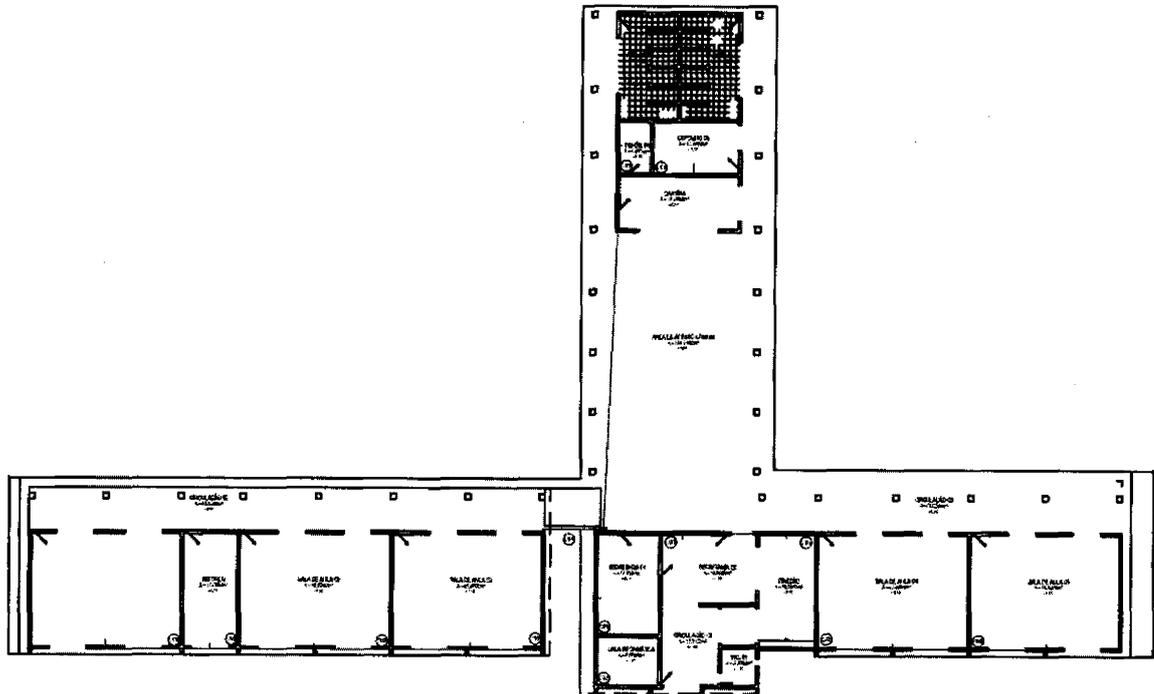
TABELAS DE CABOS ELÉTRICOS			
COD	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
C01	CABO EM PVC 750V 25MM2	66,00	M
C02	CABO EM PVC 750V 10MM2	00,00	M
C03	CABO EM PVC 750V 4MM2	946,80	M

01 PLANTA BAIXA
 ESCALA METROS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA:	PLANTA ELETRICA	ASSUNTO:	Planta Baixa
LOCAL:	Escola 29 De Agosto	BAIRRO:	CENTRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Thiago Douglas da Costa	ESCALA:	METROS
CREAR/N:	211501802-8	FOLHA:	01/01

Handwritten signatures and stamps at the bottom right, including a date '29/08/2016' and a name 'Thiago Douglas da Costa'.



01 RAIMUNDA GRACILENE
ESCALA 1/100

TABELAS DE CABOS ELÉTRICOS			
CD0	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
C01	CABO EM PVC 750V 25MM2	88,50	M
C02	CABO EM PVC 750V 10MM2	00,00	M
C03	CABO EM PVC 750V 4MM2	633,30	M

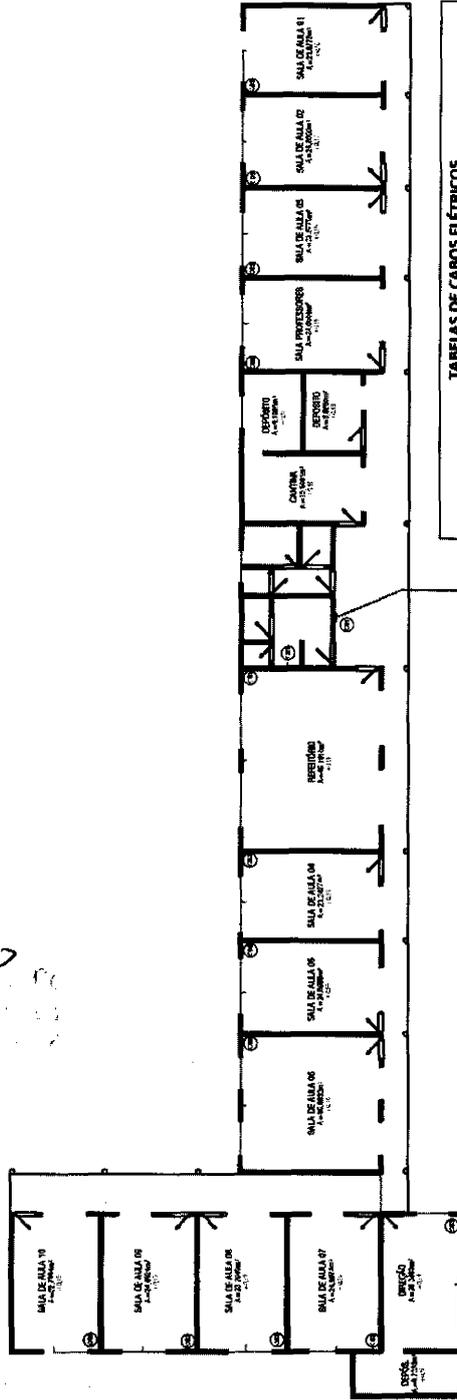
Handwritten signature and stamp:
 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Eletricista
 CREA-RN 2011/012

01 PLANTA BAIXA
ESCALA METROS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA:	PLANTA ELETRICA	ASSUNTO:	Planta Baixa
LOCAL:	Escola Raimunda Gracilene	BAIRRO:	N S DA CONCEIÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Thiago Douglas da Costa	CREA/RN:	211501802-8
		ESCALA:	METROS FOLHA: 01/01

Handwritten signature and initials:
 \$ *[Signature]*



TABELAS DE CABOS ELÉTRICOS			
COD	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
CO1	CABO EM PVC 750V 25MM2	61,80	M
CO2	CABO EM PVC 750V 10MM2	00,00	M
CO3	CABO EM PVC 750V 4MM2	820,80	M

Handwritten signature and notes.

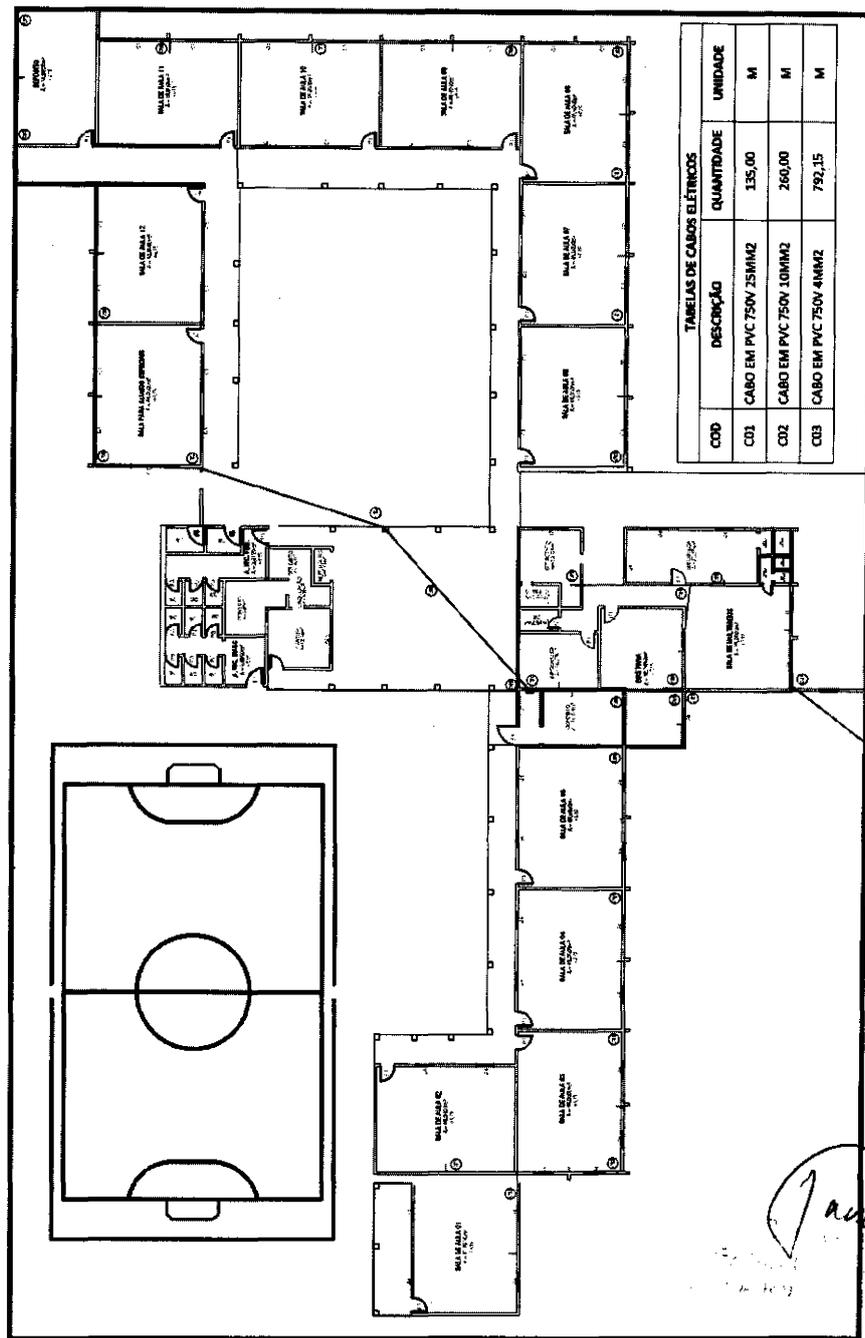
01 SÃO JOSÉ
ESCALA 1/100

01 PLANTA BAIXA
ESCALA METROS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA:	PLANTA ELETRICA	ASSUNTO:	Planta Baixa
LOCAL:	Escola São José	BAIRRO:	ZR
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Thiago Douglas da Costa	CREA/RN:	211501802-8
		ESCALA:	METROS
		FOLHA:	01/01

Handwritten signature and initials.



01 PLANTA BAIXA
ESCALA METROS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PLANTA ELETRICA

ASSUNTO: Planta Baixa

LOCAL: Escola Claudio Oliveira

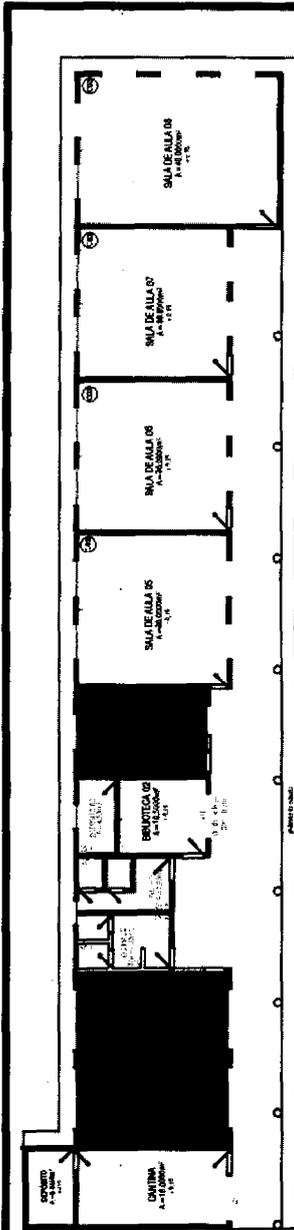
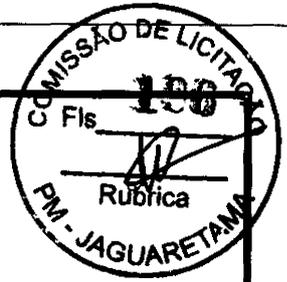
BAIRRO: Pe Sebastião Marleno

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thiago Douglas da Costa

CREARN: 211501802-8

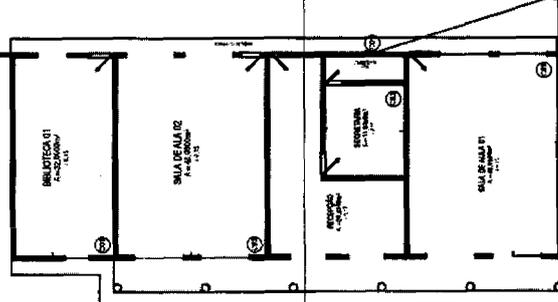
ESCALA: METROS FOLHA: 01/01

Paulo
[Handwritten signature]



TABELAS DE CABOS ELÉTRICOS			
COO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
C01	CABO EM PVC 750V 25MM2	69,00	M
C02	CABO EM PVC 750V 10MM2	00,00	M
C03	CABO EM PVC 750V 4MM2	783,60	M

Guia



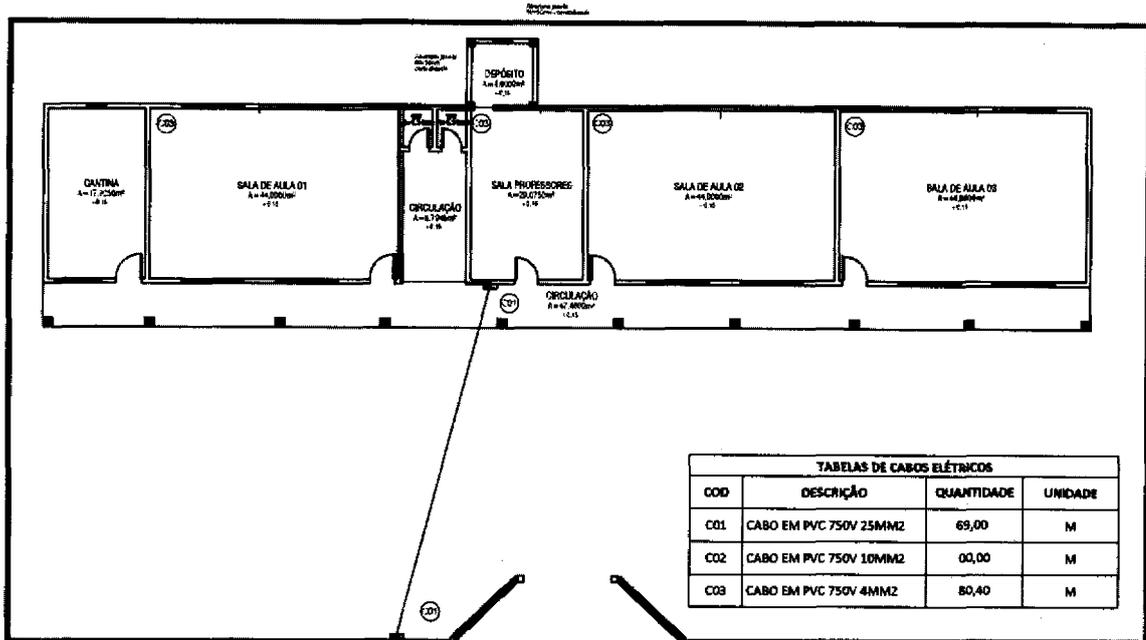
01 PLANTA BAIXA
ESCALA METROS

01 MARIA DORACI
ESCALA 1/20

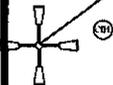
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRAS:	PLANTA ELETRICA	ASSUNTO:	Planta Baixa
LOCAL:	Escola Maria Doraci	BAIRRO:	ZR
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Thiago Douglas da Costa	CREAR/N:	211501802-8
		ESCALA:	METROS FOLHA: 01/01

[Handwritten signature]



01 JOSÉ TEIXEIRA
ESCALA 1:100



Thiago Douglas da Costa
CREARN 211501802-3

01 PLANTA BAIXA
ESCALA METROS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PLANTA ELETRICA

ASSUNTO: Planta Baixa

LOCAL: Escola José Teixeira

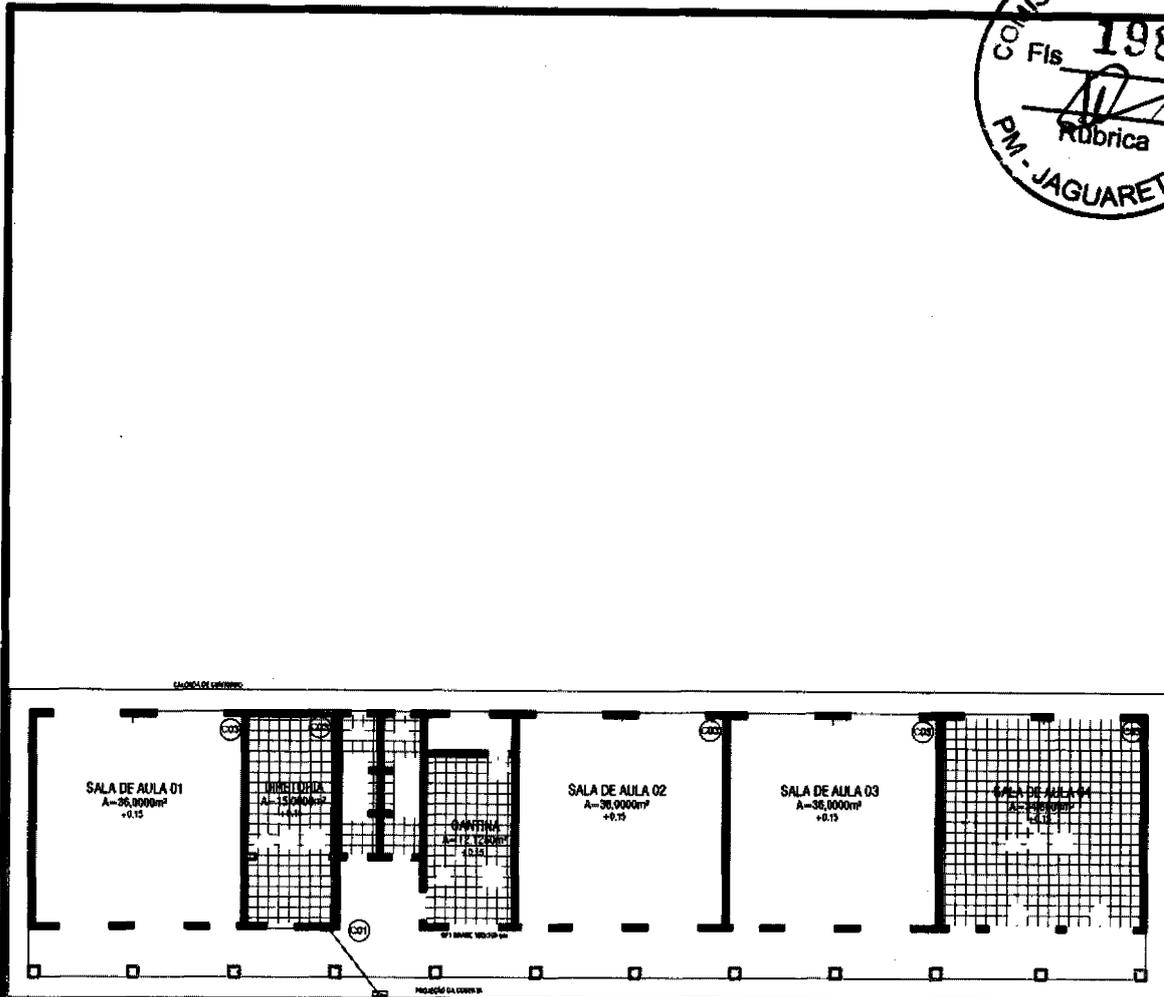
BAIRRO: ZR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thiago Douglas da Costa

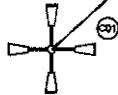
CREARN: 211501802-3

ESCALA: METROS FOLHA: 01/01

[Handwritten signature]



01 ESCOLA URÇULA
ESCALA: 1/100



TABELAS DE CABOS ELÉTRICOS			
COD	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
C01	CABO EM PVC 750V 25MM2	60,00	M
C02	CABO EM PVC 750V 10MM2	00,00	M
C03	CABO EM PVC 750V 4MM2	154,80	M

Thiago Douglas da Costa
CREA/RN 211501802-8

01 PLANTA BAIXA
ESCALA: METROS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PLANTA ELETRICA

ASSUNTO: Planta Baixa

LOCAL: Escola Urçula Francisca

BARRIO: ZR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thiago Douglas da Costa

CREA/RN: 211501802-8

ESCALA: METROS FOLHA: 01/01

Thiago Douglas da Costa

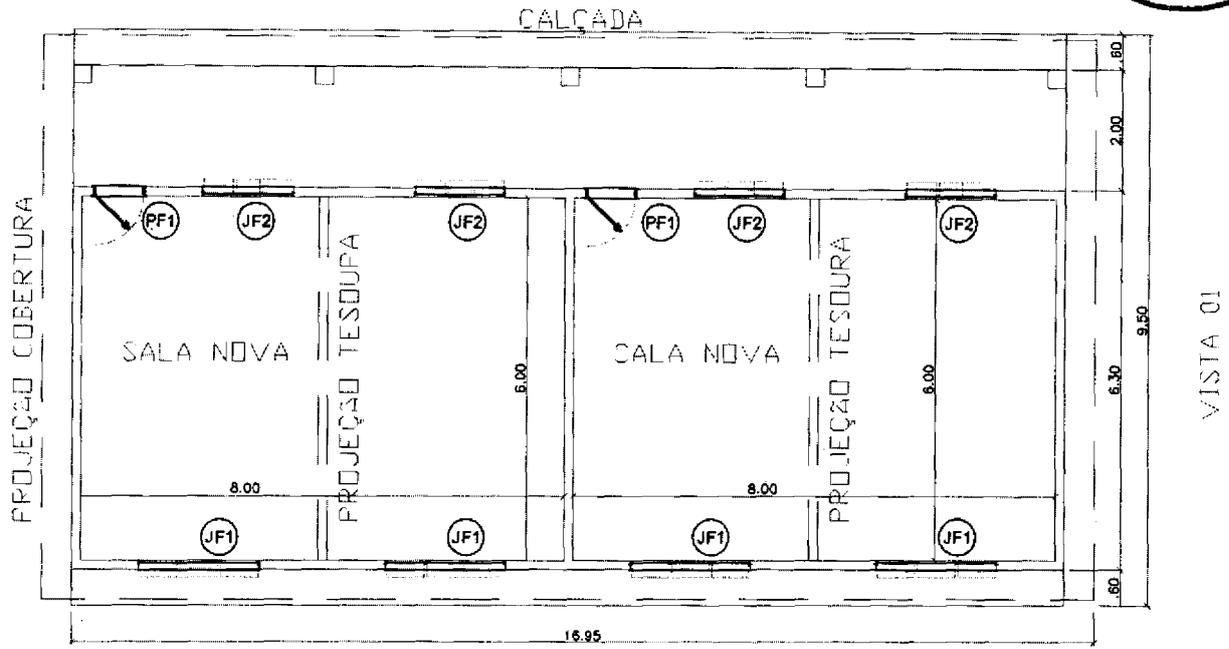


TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	MATERIAL	QUANT	ÁREA (M ²)
PORTA							
PF1	ABRIR	80	210	-	FERRO	8	13,44
JANELAS							
JF1	ABRIR	200	150	90	FERRO	16	48,00
JF2	ABRIR	150	150	90	FERRO	16	36,00

THIAGO
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

Handwritten mark

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.

OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA EM JAGUARETAMA/CE.

ENDEREÇO: SEDE DO MUN. DE JAGUARETAMA/CE.

BAIRRO: S/B

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 THIAGO DOUGLAS DA COSTA

CREA/RN
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 211501802-8

ASSUNTO:
 PLANTA BAIXA

DATA:
 05/2023

ESCALA: SEM ESCALA *Handwritten signature* 01



PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

ANEXO B

MINUTA DE CONTRATO N° _____.

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA,
ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E
OUTRO LADO _____,
PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA.

O Município de JAGUARETAMA, através da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO BÁSICO – FUNDEB, localizado na Av. Manoel de Castro Filho nº 367, inscrito no CNPJ nº 15.452.458/0001-59, representado pelo gestor Sr. JOSE JORGE RODRIGUES DE OLIVEIRA residente na Travessa Miguel Leite Tavares, nº 435, CEP 63.480-000, CPF nº 215.027.223-72 RG nº 10105408SSP/SP neste ato denominado **CONTRATANTE**, neste ato denominado **CONTRATANTE**, e do outro lado a empresa _____, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, com sede à _____, neste ato representado pelo seu sócio-gerente _____, portador do CPF nº _____, RG nº. _____, doravante denominado **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, decorrente de processo licitatório, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, e em conformidade com as disposições contidas na Lei nº. 8.666/93 mediante as Cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1. O presente Contrato tem como fundamento a TOMADA DE PREÇOS nº. 2023101901-EDUC, devidamente homologado pelo (a) Sra. Secretária de EDUCAÇÃO de JAGUARETAMA, Sr(a) _____ e a proposta do (a) CONTRATADO (A), tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO CONTRATUAL

2.1. O presente contrato tem por objeto é **CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.**

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1. O valor contratual global importa na quantia de R\$ (_____).



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO DO PREÇO

4.1. Irreajustável, conforme Lei que instituiu o Plano Real.

4.2. O Equilíbrio econômico financeiro do contrato será buscado sempre que necessário para restabelecer as condições previamente pactuadas, mediante solicitação do contratado devidamente justificada e acompanhada dos documentos que comprovem o desequilíbrio.

4.3. A Contratada poderá reajustar somente após 12 (doze) meses, a contar da data de apresentação das propostas, com base na variação percentual acumulada no período sob análise, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil, ou outro equivalente, caso este venha a ser extinto ou substituído.

CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. O presente contrato vigorará por **31 de Dezembro de 2024** com validade a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei de Licitações.

5.2. O prazo para conclusão da obra/serviços será de **06 (seis) meses**, contados a partir do dia da emissão da ordem de serviços;

5.3. Os prazos de início, de etapa de execução, de conclusão e de entrega poderão ser prorrogados desde que, devidamente justificados os motivos, a critério da Administração, mantidas as demais cláusulas do Contrato, e desde que ocorra a circunstância apontada no art. 57, parágrafo 1º, incisos I a IV, da Lei de Licitações vigente.

5.4. Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA.

5.5. Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos ao Sr(a). SECRETARIA DE EDUCAÇÃO de JAGUARETAMA, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

5.6. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA SEXTA - DA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1. As medições dos serviços contratados deverão ser elaboradas pela Contratante.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

RA DE ME

JAGUARETAMA-CE
CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO


www.jaguaretama.ce.gov.br
Rua Tristão Gonçalves, 185 / Jaguaretama-CE
CEP:63480-000 / Tel.: (88) 3576-1305 / CNPJ: 07.442.825/0001-C



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



7.2. Indicar o responsável pela Fiscalização e acompanhamento de execução dos serviços;

7.3. Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução dos serviços, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

7.4. Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais / Fatura devidamente atestadas pelo Setor Competente, mediante as medições fornecidas e devidamente comprovadas pelo setor competente.

7.5. Caberá à Contratante ou servidor (a) por este designado (a), a fiscalização do objeto contratado, cabendo-lhe zelar pelo fiel cumprimento do mesmo, bem como solucionar quaisquer contratemplos que porventura venham existir, ou ainda sugerir a aplicação de penalidades, se for o caso.

7.6. A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações nos projetos e especificações. Caso as alterações e modificações impliquem em aumento ou diminuição dos serviços, o valor para efeito de acréscimo no pagamento ou abatimento será apurado com base no valor ofertado na proposta.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer os requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a Prefeitura Municipal de Jaguaretama solicitar a substituição daqueles cuja conduta seja julgada inconveniente;

b) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

c) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

d) Responder perante a Prefeitura Municipal de Jaguaretama, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do Contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

e) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do CONTRATO;

DA DE ME

JAGUARETAMA-CE
CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO

www.jaguaretama.ce.gov.br
Rua Frisório Gonçalves, 185 / Jaguaretama-CE
CEP: 63480-000 / Tel.: (88) 3576-1305 / CNPJ: 07.442.825/0001-C



A FORÇA DO NOVO COM O PAVOI

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



- f) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Jaguaretama por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere à Prefeitura Municipal de Jaguaretama;
- g) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;
- h) Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;
- i) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;
- j) Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;
- l) Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;
- m) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; e
- 8.2.** A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:
- a) Prestar os serviços de acordo com PROJETO BÁSICO;
- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- d) Apresentar, caso a CONTRATADA seja obrigada pela legislação pertinente, antes da 1ª medição, cronograma e descrição da implantação das medidas preventivas definidas no Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT, no Programa de Controle Médico de EDUCAÇÃO Ocupacional – PCMSO e seus respectivos responsáveis, sob pena de retardar o processo de pagamento;

RA DE MEI

JAGUARETAMA-CE
CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO


www.jaguaretama.ce.gov.br
Rua Tristão Gonçalves, 185 / Jaguaretama-CE
CEP: 63480-000 / Tel.: (88) 3576-1305 / CNPJ: 07.442.825/0001-C



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



- e) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica" correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA, sob pena de retardar o processo de pagamento;
- f) dispor de instalações a serem dotadas de equipamentos necessários ao apoio das atividades, durante toda vigência do contrato, na área urbana deste município.

CLÁUSULA NONA - DAS SUBCONTRATAÇÕES

9.1. A CONTRATADA poderá sub-empregar parte dos serviços, desde que autorizada pela CONTRATANTE, conforme exigências:

9.1.1. Serão aceitas subcontratações de outros bens e serviços para o fornecimento do objeto deste Contrato. Contudo, em qualquer situação, a PROPONENTE vencedora é a única e integral responsável pelo fornecimento global do objeto.

9.1.2. Em hipótese nenhuma haverá relacionamento contratual ou legal da CONTRATANTE com os subcontratados.

9.1.3. A CONTRATANTE reserva-se o direito de vetar a utilização de subcontratadas por razões técnicas ou administrativas.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA FORMA DE PAGAMENTO

10.1. O pagamento será efetuado pela Contratante à Contratada após a efetuação de cada medição atestada pelo setor competente, mediante a apresentação das Notas Fiscais/Faturas e recibo correspondente.

10.2. No caso da não aceitação da medição realizada, a Contratante por meio de seu representante, devolverá à Contratada para retificação, ficando o pagamento para ser efetivado após a reapresentação.

10.3. A CONTRATADA se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, cópia da quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:

- a) Recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;
- b) Recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea superior;
- c) Comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento destes encargos.
- d) Relação dos empregados utilizados nos serviços contratados assinados pela Fiscalização do Contrato;
- e) Folha de pagamento relativa aos empregados utilizados nos serviços contratados.

10.4. A CONTRATADA deve apresentar juntamente com cada medição relatório mensal sobre segurança e medicina do trabalho na obra/serviços/frente de serviço,

RA DE MEI

JAGUARETAMA-CE
CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO

www.jaguaretama.ce.gov.br
Rua Cristiano Gonçalves, 185 / Jaguarétama-CE
CEP:63480-000 / Tel.: (88) 3576-1305 / CNPJ: 07.442.825/0001-C



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



indicando, se for o caso, os acidentes ocorridos e respectivas providências tomadas, fiscalizações realizadas pela Delegacia Regional do Trabalho e resultados destas, bem como as inspeções de iniciativa da própria CONTRATADA.

10.5. O pagamento de cada fatura dependerá da apresentação dos documentos e quitações acima referidos.

10.6. Cópia do comprovante de quitação das verbas rescisórias, válido perante o Ministério do Trabalho, referente às rescisões ocorridas no período a que se refere a execução do contrato.

10.7. O pagamento dos serviços será efetuado até o 30º (trigésimo) dia seguinte ao dia da apresentação da fatura.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes do contrato a ser celebrado com a empresa vencedora, correrão por conta da dotação orçamentária Exercício 2023 Projeto 1515.123610014.1.049 Construir Ampliar Reformar e Equipar Unidades do Ensino Fundamental, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações, Exercício 2023 Projeto 0707.123610014.1.028 Construção, Reforma e Ampliação de Unidades Escolares do Ens. Fundamental, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações, com fonte de recurso: Transferência do FUNDEB 30% complemento VAAT e Receita de Imposto e Trans. Educação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

12.1. Das decisões proferidas pela CPL, caberá recursos nos prazos e condições estabelecidas no artigo 109 da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores;

12.2. Os recursos deverão ser dirigidos a CPL, protocolados, interpostos mediante petição datilografada, devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, que comprovará sua condição como tal;

12.3. Os recursos deverão ser protocolados e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA-DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Caso a LICITANTE adjudicatária se recuse a assinar o Contrato ou convidada a fazê-lo não atenda no prazo fixado, garantida prévia e fundamentada defesa, será considerada inadimplente e estará sujeita às seguintes cominações, independentemente de outras sanções previstas na Lei 8.666/93 e suas alterações:

13.1.1. Multa correspondente a 10% (dez por cento) do valor da sua proposta; e

13.1.2. Perda integral da garantia de manutenção de proposta, quando houver.

13.2. No caso de atraso na execução dos serviços, independente das sanções civis e penais previstas na Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, serão aplicadas à CONTRATADA multas de:

a) 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso das parcelas mensais, até o limite de 30 (trinta) dias;

[Handwritten signature]



www.jaguaretama.ce.gov.br

Rua Tristão Gonçalves, 185 / Jaguaretama-C

CEP:63480-000 / Tel.: (88) 3576-1305 / CNPJ: 07.442.825/0001-C



JAGUARETAMA-CE
CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



b) 2% (dois por cento) ao mês, cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato; e

c) Rescisão do pacto, a critério da PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA, em caso de atraso dos serviços superior a 60 (sessenta) dias.

13.3. Caso o contrato seja rescindido por culpa da CONTRATADA, esta estará sujeita às seguintes cominações, independentemente de outras sanções previstas na Lei 8.666/93 e suas alterações:

a) Multa correspondente a 10% (dez por cento) do valor da sua proposta.

13.4. As multas aplicadas serão descontadas "ex-officio" de qualquer crédito existente da CONTRATADA ou cobradas judicialmente e terão como base de cálculo o cronograma inicial dos serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA RESCISÃO

14.1. A CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:

a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos, por parte da CONTRATADA;

b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;

c) O cometimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;

d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;

e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

15.1. Fica eleito o foro da cidade de JAGUARETAMA, Estado do Ceará, para dirimir as questões relacionadas com a execução deste contrato não resolvidas pelos meios administrativos.

E, estando acertados, assinam o presente Instrumento, em 02 (duas) vias perante 02 (duas) testemunhas que também o assinam, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

JAGUARETAMA (CE), ___ de _____ de _____.

CONTRATANTE

CONTRATADA

Testemunhas:

01. Nome: _____ CPF Nº _____

02. Nome: _____ CPF Nº _____

RA DE MEM

JAGUARETAMA-CE
CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO


www.jaguaretama.ce.gov.br
Rua Tristão Gonçalves, 185 / Jaguaretama-C
CEP: 63480-000 / Tel.: (88) 3576-1305 / CNPJ: 07.442.825/0001-C



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



ANEXO C – Modelo de declaração de enquadramento em regime de tributação de Micro Empresa ou Empresa de Pequeno Porte (na hipótese do licitante ser uma ME ou EPP)

(Nome da Empresa), CNPJ/MF Nº, sediada, (Endereço Completo) Declaro (amos) para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade Tomada de Preços, que estou (amos) sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto na Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Local e Data)

[Handwritten signature]

www.jaguaretama.ce.gov.br

Rua Tristão Gonçalves, 185 / Jaguaretama-C

CEP: 63480-000 / Tel.: (88) 3576-1305 / CNPJ: 07.442.825/0001-C

RA DE MEI

JAGUARETAMA-CE
CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



ANEXO D- MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

LOCAL E DATA

Ao Município de Jaguaratama – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023101901-EDUC

Prezado Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.^a a nossa proposta para **CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO**, junto Sr.^a Secretária de Educação de Jaguaratama, pelo valor global de R\$ (_____), conforme planilha orçamentária anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.	

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para _____ esse fim o Senhor _____, (função/cargo) _____, portador da cédula de identidade RG Nº _____ expedida pelo _____ de _____, e inscrito no CPF sob o Nº _____, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de _____% (_____ por cento).

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de _____ (_____) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NOME DA EMPRESA: _____
CNPJ/MF Nº: _____
ENDEREÇO: _____

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			TOTAL	

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

_____ em _____ 2023

Representante legal da empresa
Responsável Técnico da empresa



0602.2.031 - Manutenção do Programa de Transporte Escolar do Ensino Médio. Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00 - Outros Serv. de Terc. Pessoa Jurídica. Subelemento: 3.3.90.39.98 - Transporte Escolar - Pl. Fonte de Recursos: 1571000000 - Transferência de Convênio-Estado/Educação. Signatários: Prefeitura Municipal de Itaitinga - Secretária de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia, representada pela Sra. Carla Patrícia Silva do Vale e de outro lado a Transloc Transportes e Locação de Veículos EIRELI - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 41.429.820/0001-80, representado pela Sra. Luana Aparecida de Oliveira Rodrigues. Vigência do Contrato: até 27 de setembro de 2024. Data do Contrato: 27 de setembro de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EXTRATO DE CONTRATO

Extrato de Contrato Nº 13.23.10.09.001. Partes: Prefeitura Municipal de Itaitinga, através da Secretaria de Saúde e a Empresa Macnor Representações e Comércio LTDA. Objeto: Prestação de serviço de locação de ventilador pulmonar e bomba de infusão junto a Secretaria de Saúde do Município de Itaitinga - CE. Fundamentação Legal: O Processo de Licitação, na Modalidade Pregão Eletrônico Tomado Sob o Nº 2023.06.14-01PE, em conformidade com a Lei Federal Nº 8.666/93, da Lei Federal Nº 10.520/02 e Decreto Federal Nº 10.024/19. Valor do Contrato: Global R\$ 212.398,92 (duzentos e doze mil e trezentos e noventa e oito reais e noventa e dois centavos). Origem dos recursos: A Despesa decorrente da contratação correrá à conta de dotação orçamentária consignada no respectivo orçamento Municipal vigente, inerentes a Secretaria de Saúde, à época da expedição da competente Ordem de Serviço (Art. 7º, § 2º, Decreto Federal Nº 7.892/2013): 13.02.10.302.0113.2.077.0000 - Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00. Fonte de Recursos: 1.500.1002.00 receitas de impostos e de transferência de impostos - saúde fonte de recursos: 1.600.0000.00 Transf. Fundo a Fundo de Recus. Do SUS do Governo Federal - Bloco de manutenção das ações. Prazo: O Presente instrumento produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir da data da sua assinatura e vigorará por 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, nos termos do Art. 57 da Lei Nº 8.666/93. Data: Itaitinga-CE, 09 de outubro de 2023. Signatários: Ângelo Luís Leite Nóbrega e Ronaldo Silva Bezerra.

EXTRATO DE CONTRATO

Extrato de Contrato Nº 12.23.10.18.001. Partes: Prefeitura Municipal de Itaitinga, através da Secretaria de Educação e Alfa Comércio de Livros e Serviços LTDA. Objeto: Aquisição de material pedagógico voltado ao tema da Inclusão e educação especial. Fundamentação legal: Processo de Licitação, na modalidade Pregão Eletrônico Tomado sob o Nº 2023.08.29-01PE, em conformidade com a Lei Federal Nº 8.666/93, da Lei Federal Nº 10.520/02, decreto federal Nº 10.024/19 e Decreto Federal Nº 7.892/2013. Valor do Contrato: O Valor Global de R\$ 621.250,00 (seiscentos e vinte e um mil e duzentos e cinquenta reais). Origem dos recursos: As despesas decorrentes das contratações que poderão advir desta Licitação correrão à conta de recursos específicos consignados no respectivo orçamento Municipal, inerente a Secretaria de Educação, sob a seguinte dotação orçamentária: 12.03.12.365.0174.2.062.0000. Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00. Fonte de Recursos: 1.540.0000.00, 1.542.0000.00, 1.543.0000.00 Prazo: O contrato terá validade e eficácia da data da sua assinatura até 31 de dezembro do ano em exercício. Data: Itaitinga-CE, 18 de outubro de 2023. Signatários: Maria Goretti Martins Frota e Aclionaida Xavier dos Santos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.01.11/PE

Objeto: Registro de Preços visando Eventual e Futura Contratação de empresa especializada para fornecimento, montagem e desmontagem de árvore natalina dentro outras decorações para serem utilizados nas Festividades de Natal neste Município, através da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Turismo e da Secretaria de Cultura.

O Município de Itaipóca, por meio do Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados, que realizará Licitação na Modalidade Pregão, na forma Eletrônica Nº 23.01.11/PE, conforme informações a seguir: Acolhimento de Proposta e Documentos de Habilitação: até às 08h30min do dia 03 de Novembro de 2023; Abertura das Propostas: às 09h do dia 03 de Novembro de 2023; Sessão de Disputa de Preços: às 10h do dia 03 de Novembro de 2023. Todos os horários referem-se ao Horário de Brasília/DF. O Edital poderá ser retirado nos Sítios Eletrônicos: www.tce.ce.gov.br; www.bli.org.br.

Itaipóca-CE, 19 de Outubro de 2023.
ANA CLÁUDIA MELO VASCONCELOS
Secretária Executiva da Secretaria de Desenvolvimento
Econômico, Inovação e Turismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023101901-EDUC

Tomada de Preços Nº 2023101901-EDUC. Objeto: Construção de salas de aulas, instalação de entrada de energia elétrica, conforme especificações no projeto básico.

A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 06/11/2023 às 09h00min, na sala da Comissão de Licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185. Maiores informações: Tel. (88) 3576-1305, email: licitacao@jaguetama.ce.gov.br.

Jaguetama-CE, 19 de Outubro de 2023
FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCÁS

RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2023-SMIEOU

Resultado de Julgamento dos Recursos Administrativos de Habilitação da Tomada de Preços Nº 011/2023-SMIEOU.

A Comissão Permanente de Licitações do Município de Jucás/CE, torna público para conhecimento dos interessados o resultado do julgamento dos Recursos Administrativos, contra a decisão prolatada por esta Comissão, que indefiniu as empresas: Roma Construtora EIRELI-ME, Elo Construções e Empreendimentos LTDA, JD Engenharia LTDA - ME, Gledsom Construções LTDA - EPP, JMS Paju Construções Locações e Serviços LTDA, Coffem Construções Serviços Tecnologia e Locações EIRELI - ME, Ranulfo Tomaz da Silva - RTS Engenharia, cujo objeto é a contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação em Pedra Tosca em Área Rural na localidade de Sítio Veneza, Município de Jucás/CE, conforme orçamento básico em Anexo, de responsabilidade da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras Urbanas. Oá análise dos recursos administrativos à vista das normas estabelecidas no ato convocatório, na Lei Federal Nº 8.666/93, esta Comissão decide pelo indeferimento dos recursos apresentados pelas empresas: Roma Construtora EIRELI-ME, Elo Construções e Empreendimentos LTDA, JD Engenharia LTDA - ME, Gledsom Construções LTDA - EPP, Coffem Construções Serviços Tecnologia e Locações EIRELI - ME, Ranulfo Tomaz da Silva - RTS Engenharia, e deferimento do recurso apresentado pela empresa: JMS Paju Construções Locações e Serviços LTDA, declarada habilitada para fase de abertura de Propostas de Preços, que acontecerá dia 30 de Outubro de 2023 às 14hs. Informamos, ainda, que os autos do processo licitatório encontram-se com vista franqueada aos interessados no Setor de Licitações na sede da Prefeitura Municipal de Jucás.

Jucás/CE, 18 de Outubro de 2023
CLAUDIO ROBERTO DE OLIVEIRA LUNA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato referente à Licitação na Modalidade Concorrência Nº 2023.06.30.1. Partes: O Município de Lavras da Mangabeira, através da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos e a empresa DL Locações e Serviços LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.847.172/0001-80. Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na adequação de estradas vicinais em diversas localidades do Município de Lavras da Mangabeira/CE, nos termos do Contrato de Repasse Nº 939036/2022/MAPA/CADCA, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, representado pela Caixa Econômica Federal. Valor Total: R\$ 4.957.212,35 (quatro milhões novecentos e cinquenta e sete mil duzentos e doze reais e trinta e cinco centavos). Prazo de Execução: 12 (doze) meses. Vigência do Contrato: 12 (doze) meses. Signatários: Antônio Machado Furtado e David Lopes Silva. Lavras da Mangabeira/CE, 19 de outubro de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 8.020/2023

Pregão Eletrônico Nº. 08.020/2023. Objeto: Registro de preços visando a aquisição de tablet's, películas e capas, de interesse da Secretaria de Educação do Município de Maracanaú-CE, tudo conforme especificações contidas no termo de referência constante dos Anexos do Edital. A Pregoeira de Maracanaú-CE - torna público para conhecimento dos interessados que até as 08:00 horas (horário de Brasília) do dia 08 de novembro de 2023, receberá as Propostas referentes a este pregão, no endereço eletrônico www.bli.org.br "Acesso identificado no link - licitações públicas". A Abertura das Propostas acontecerá no dia 08 de novembro de 2023, às 09:00 horas (horário de Brasília) e o início da Sessão de Disputa de Lances ocorrerá a partir das 13:00 horas do dia 09 de novembro de 2023. O edital poderá ser obtido no endereço eletrônico acima mencionado. Quaisquer informações serão prestadas pela Pregoeira, durante o expediente normal (08:00 às 16:00 horas), e poderão ser solicitadas através do telefone (85)3521-5169.

Maracanaú/CE, 19 de outubro de 2023
ANA PAULA LIMA MARQUES
Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 8.019/2023

Pregão Eletrônico Nº. 08.019/2023. Objeto: Registro de preços visando a aquisição de computador portátil, tipo notebook, para premiação dos estudantes medalhistas, de interesse da Secretaria de Educação do Município de Maracanaú-CE, tudo conforme especificações contidas no termo de referência constante dos Anexos do Edital. A Pregoeira de Maracanaú-CE - torna público para conhecimento dos interessados que até as 08:00 horas (horário de Brasília) do dia 07 de novembro de 2023, receberá as Propostas referentes a este pregão, no endereço eletrônico www.bli.org.br "Acesso identificado no link - licitações públicas". A Abertura das Propostas acontecerá no dia 07 de novembro de 2023, às 09:00 horas (horário de Brasília) e o início da Sessão de Disputa de Lances ocorrerá a partir das 10:00 horas do dia 09 de novembro de 2023. O edital poderá ser obtido no endereço eletrônico acima mencionado. Quaisquer informações serão prestadas pela Pregoeira, durante o expediente normal (08:00 às 16:00 horas), e poderão ser solicitadas através do telefone (85)3521-5169. A Pregoeira.

Maracanaú/CE, 19 de outubro de 2023
ANA PAULA LIMA MARQUES
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

AVISO DE REVOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 38/2023 (BBMNET)

OBJETO: Revogar licitação para Registro de Preços de locação de máquinas e equipamentos destinados à Sec. de Desenvolvimento Econômico, Agricultura, Tecnologia e Meio Ambiente. Modalidade: Edital de Pregão Eletrônico Nº 038/2023 (BBMNET). JUSTIFICATIVA: Problemas técnicos na sua realização. INFORMAÇÕES: Prefeitura Municipal, Av. Prefeito Guido Osterno, s/n, Térreo, Centro, de 07 às 11h, ou pelo e-mail: licitacaomarco@gmail.com.

Marco-CE, 19 de Outubro de 2023.
GERALDO BASTOS OSTERNO JÚNIOR
Secretário de Desenvolvimento Econômico, Agricultura,
Tecnologia e Meio Ambiente

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023

Data de Abertura: 06/11/2023, às 8h. OBJETO: Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho. Modalidade: Edital de Tomada de Preços Nº 2161001/2023. VALOR DO EDITAL: Gratuito. INFORMAÇÕES: Prefeitura Municipal, Av. Prefeito Guido Osterno, s/n, Térreo, Centro, de 07 às 11h, ou pelo e-mail: licitacaomarco@gmail.com.

Marco-CE, 16 de Outubro de 2023.
MARIA EDINEIA SILVEIRA
Sec. de Educação, Cultura e Desporto

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

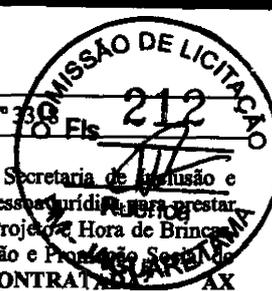
Espécie: 3º Aditivo ao Contrato nº 2023.05.15.01/SMAS. Objeto: construção de banheiro e recuperação de setor do prédio do Boia Família. Contratada: Conserv Empreendimentos LTDA. Fundamentação Legal: o art. 57, § 1º, Inciso VI, ambos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Prazo: 02 (dois) meses. Assina pelo Contratante: Cláudia Fernanda Moreira, Ordenadora de Despesas da Secretaria de Assistência Social, assina pela Contratada: Narcélio Alves Dantas. Mauriti/CE, 14 de setembro de 2023.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Extrato do 1º Aditivo ao Contrato Nº 2022.12.19.02/SM5. Empresa: Araguia Empreendimentos EIRELI. Objeto: reforma de diversas Unidades Básicas de Saúde: Bairro Bela Vista, no Distrito de Anauá e no Distrito de Palestina, no Município de Mauriti/CE. Fundamentação Legal: o art. 57, § 1º, Inciso II, ambos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Prazo: 09 (nove) meses. Assina pelo Contratante: Maria Evânia Sousa Furtado, Ordenadora de Despesas da Secretaria de Saúde, assina pela Contratada: Raniel de Barros Sá. Mauriti/CE, 19 de setembro de 2023.



[Handwritten signature]



ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU – EXTRATO RESUMIDO DO CONTRATO Nº 2023.10.11.01-PMI-SAS. CONTRATANTE: SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA, CNPJ Nº 14.790.822/0001-28. CONTRATADA: CENTRO SUL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 50.162.339/0001-62. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: COM FULCRO NA LEI FEDERAL Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES. PROCESSO ADMINISTRATIVO PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 2023.09.26.01-PMI-SAS. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO FESTA DAS CRIANÇAS - É TEMPO DE BRINCAR, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA - SAS DE IGUATU/CE CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA. DA VIGÊNCIA: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2023. DATA DA ASSINATURA: 11 DE OUTUBRO DE 2023. DO VALOR GLOBAL: R\$ 242.498,60 (DUZENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SESSENTA CENTAVOS). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 2601.08.122.0058.2.129. ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00.

REJANE MARIA DE LIMA SILVA – Secretária.

IGUATU-CE, 11 DE OUTUBRO 2023.

Publicado por:
Antonio Suderlangio Lopes de Mendonça
Código Identificador:98AF63EE

**SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA – SAS
EXTRATO DO CONTRATO**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU – EXTRATO RESUMIDO DO CONTRATO Nº 2023.10.11.02-PMI-SAS. CONTRATANTE: SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA, CNPJ Nº 14.790.822/0001-28. CONTRATADA: J.M.V SANTANA - LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 12.565.600/0001-86. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: COM FULCRO NA LEI FEDERAL Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES. PROCESSO ADMINISTRATIVO PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 2023.09.26.01-PMI-SAS. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO FESTA DAS CRIANÇAS - É TEMPO DE BRINCAR, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA - SAS DE IGUATU/CE CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA. DA VIGÊNCIA: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2023. DATA DA ASSINATURA: 11 DE OUTUBRO DE 2023. DO VALOR GLOBAL: R\$ R\$ 136.799,85 (CENTOS E TRINTA E SEIS MIL, SETECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 2601.08.122.0058.2.129. ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00.

REJANE MARIA DE LIMA SILVA – Secretária.

IGUATU-CE, 11 DE OUTUBRO 2023.

Publicado por:
Antonio Suderlangio Lopes de Mendonça
Código Identificador:56B8685D

**SECRETARIA DA INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL
EXTRATO DO CONTRATO**

Pregão Eletrônico de Nº 2023.09.27.01– Secretaria de Inclusão e Promoção Social. Objeto: Contratação de pessoa jurídica para prestar serviços, para a realização da II edição do Projeto Hora de Brincar de responsabilidade da Secretaria da Inclusão e Promoção Social do município de Irauçuba/CE. CONTRATADA: AX ADMINISTRATIVO, COMUNICAÇÃO E TRANSPORTE LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº. 37.330.314/0001-62 com o valor global de R\$ 27.459,00 (vinte e sete mil e quatrocentos e cinquenta e nove reais), referente ao Lote único. Assina pela Contratada: Aristóteles Quirino Xavier. CONTRATANTE: Secretaria de Inclusão e Promoção Social do Município de Irauçuba/CE. Assina pelo Contratante: Júlio César Costa Brasil Sobrinho. Data de Assinatura do Contrato: 18 de outubro de 2023.

Irauçuba/CE, 18 de outubro de 2023.

JÚLIO CÉSAR COSTA BRASIL SOBRINHO,
Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

Publicado por:
Maria Irlani Teixeira Sousa
Código Identificador:C8361255

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
AVISO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS –
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023041302-SEIN**

ESTADO DO CEARÁ – Município de Jaguaretama. Aviso de Abertura das Propostas de Preços – Tomada de Preços nº 2023041302-SEIN, Objeto: Contratação de empresa especializada para execução Pavimentação Pedra Tosca em Ruas do Sítio P.A Alagamar, conforme projeto básico. A comissão de licitação comunica aos interessados que abertura dos envelopes das Propostas de Preços será dia 26/10/2023 às 09h00min, na sala da comissão de licitação da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, maiores infor. tel. 88 3576-1305 email: licitacao@jagaretama.ce.gov.br,

Jagaretama-CE, 18 de Outubro de 2023

FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA
Presidente Da CPL.

Publicado por:
Maria Fernanda Martins Lopes
Código Identificador:BAC922A7

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº
2023101901-EDUC**

ESTADO DO CEARÁ – MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2023101901-EDUC, Objeto: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS, INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, conforme especificações no projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 06/11/2023 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: licitacao@jagaretama.ce.gov.br.

Jagaretama-CE, 19 de Outubro de 2023

FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA
Presidente CPL.

Publicado por:
Maria Fernanda Martins Lopes
Código Identificador:45ABA304

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
EXTRATO DE CONTRATO Nº20232383**

egercamp