



5. PLANILHA **ORÇAMENTÁRIA**

		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 0813 DA ESCOLA B.M.E. FL Nº ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE		
		CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO				
Tabelas de apoio:		SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 10/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DEODATO CELSO DIÓGENES		
Data: 16 / 12 / 2024					B.D.I. = 27,08%	
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
	1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					41.071,00
CPPJ-001	1.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100	323,19	410,71	41.071,00
	2.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES					1.398,48
C1937	2.1 - PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	183,41	233,08	1.398,48
	3.0 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					63.352,06
C1043	3.1 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SEM REAPROVEITAMENTO	m³	28,97	62,63	79,59	2.305,72
C1047	3.2 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	m²	40,68	34,94	44,40	1.806,19
C2210	3.3 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	22,05	16,70	21,22	467,90
C3040	3.4 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	8,34	8,52	10,83	90,32
C2206	3.5 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	7,10	10,44	13,27	94,22
C1074	3.6 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	m²	39,27	52,19	66,32	2.604,39
C1049	3.7 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	33,67	271,39	344,88	11.612,11
C2717	3.8 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	1,47	501,02	636,70	935,95
C2200	3.9 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	m²	431,66	51,14	64,99	28.053,58
C1052	3.10 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m²	212,10	27,97	35,54	7.538,03
C1070	3.11 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	128,98	10,44	13,27	1.711,56
C0702	3.12 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	79,71	28,37	36,05	2.873,55
C2533	3.13 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	79,71	32,17	40,88	3.258,54
	4.0 - MOVIMENTO DE TERRA					6.523,21
C2784	4.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	78,86	48,92	62,17	4.902,73
C0096	4.2 - REATERRO APILOADO	m³	25,99	49,06	62,35	1.620,48
	5.0 - FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA					212.043,38
C1611	5.1 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	38,98	45,88	58,30	2.272,53
C0842	5.2 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	35,96	522,58	664,09	23.880,68
C4151	5.3 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60	kg	2.707,77	12,87	16,36	44.299,12
C1400	5.4 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	117,34	77,54	98,54	11.562,68
C1401	5.5 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	m²	363,59	162,96	207,09	75.295,85
C1271	5.6 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	m²	134,44	5,03	6,39	859,07
C4418	5.7 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	m²	45,02	125,88	159,97	7.201,85
C4449	5.8 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	m²	115,65	118,84	151,02	17.465,46
C2666	5.9 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,57	1.808,40	2.298,11	1.309,92
C0089	5.10 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	m³	0,92	808,69	1.027,68	945,47
C0054	5.11 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	30,21	543,91	691,20	20.881,15
C4592	5.12 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	7,20	663,36	843,00	6.069,60

Preparado por: João Paulo de Sá Silva
CNPJ: 06.939.883-71
ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

Assinado por: João Paulo de Sá Silva
Cargo: Secretário de Educação

JOÃO PAULO FERNANDES LEITE
Sec. Municipal de Educação

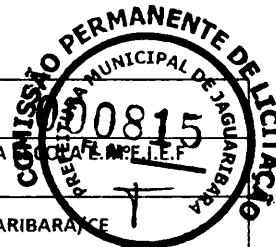


	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO FL N° 000814 CITACAO JAGUARIBARA			
	CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA					
	AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO					
Tabelas de apoio:	SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 10/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		PROJETO/ ASSUNTO: SEGUNDA FASE DA REFORMA DE ESCOLA E.M.E.F. DEODATO CELSO DIÓGENES			
			ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N , ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE			
Data: 16 / 12 / 2024					B.D.I. = 27,08%	
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
	6.0 - IMPERMEABILIZAÇÃO					11.724,91
C2843	6.1 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	m²	229,63	40,18	51,06	11.724,91
	7.0 - PAREDES E REVESTIMENTOS					150.596,91
C0073	7.1 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	215,78	62,98	80,03	17.268,87
C0776	7.2 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	606,78	7,42	9,43	5.721,94
C3162	7.3 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	468,42	36,42	46,28	21.678,48
C3246	7.4 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	138,32	34,25	43,52	6.019,69
C4445	7.5 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	138,32	108,24	137,55	19.025,92
C1427	7.6 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	138,32	11,30	14,36	1.986,28
C1134	7.7 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m²	14,58	297,74	378,37	5.516,63
C0778	7.8 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	132,15	14,44	18,35	2.424,95
C3034	7.9 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	m²	132,15	41,64	52,92	6.993,38
COMP. 02	7.10 - ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	m²	164,12	274,34	348,63	57.217,16
C0773	7.11 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	38,83	136,66	173,67	6.743,61
	8.0 - COBERTURA					87.444,03
C4465	8.1 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	m²	247,87	130,71	166,11	41.173,69
C4463	8.2 - CUMEEIRA TELHA CÉRAMICA, EMBOÇADA	m	80,86	30,10	38,25	3.092,90
C0387	8.3 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	m	106,62	14,00	17,79	1.896,77
C2460	8.4 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	m	63,97	145,21	184,53	11.804,38
C4468	8.5- FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	285,35	69,54	88,37	25.216,38
C0660	8.6 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	m	33,77	65,22	82,88	2.798,86
C2249	8.7 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	m	30,10	38,20	48,54	1.461,05
	9.0 - PISOS					117.484,33
C3025	9.1 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m³	32,90	647,03	822,25	27.052,03
C1919	9.2 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	m²	285,35	109,79	139,52	39.812,03
C1920	9.3 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	m²	146,53	136,06	172,91	25.336,50

Eng.º Sérgio Sônia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CF

Atividade de Engenharia Civil - Projeto
Projeto de Reforma

JOÃO PAULO FERREIRA LIMA
Sec. Municipal de Educação



	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
	CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA					
	AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO		PROJETO/ ASSUNTO: SEGUNDA FASE DA REFORMA DA ESCOLA E.M.E.F. DEODATO CELSO DIÓGENES			
Tabelas de apoio:	SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 10/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N , ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE			
	Data: 16 / 12 / 2024				B.D.I. = 27,08%	
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
C3001	9.4 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	38,14	103,12	131,04	4.997,87
C1427	9.5 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	38,14	11,30	14,36	547,69
C3410	9.6 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	m²	42,55	294,38	374,10	15.917,96
C1437	9.7 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	m²	12,06	249,27	316,77	3.820,25
	10.0 - ESQUADRIAS E FERRAGENS					60.737,05
C1967	10.1 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	m²	27,36	640,10	813,44	22.255,72
C1516	10.2 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	m²	32,08	658,93	837,37	26.862,83
C4830	10.3 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	m²	6,30	527,57	670,44	4.223,77
C2670	10.4 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	m²	6,30	179,43	228,02	1.436,53
C1971	10.5 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	4.688,54	5.958,20	5.958,20
	11.0 - PINTURA					58.741,22
C1208	11.1 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	529,95	12,83	16,30	8.638,19
C1207	11.2 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	722,70	16,25	20,65	14.923,76
C1614	11.3 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	722,70	22,85	29,04	20.987,21
C1615	11.4 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	529,95	21,07	26,78	14.192,06
	12.0 - LOUÇAS E METAIS					17.422,03
C0348	12.1 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	und	2,00	661,55	840,70	1.681,40
C0355	12.2 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	und	2,00	746,88	949,14	1.898,28
C2505	12.3 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	und	7,00	69,68	88,55	619,85
C3247	12.4 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPAS	und	8,00	634,54	806,37	6.450,96
C4835	12.5 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,28	524,98	667,14	1.521,08
C1151	12.6 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	und	2,00	72,80	92,51	185,02
C1619	12.7 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	und	2,00	542,11	688,91	1.377,82
C1990	12.8 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	und	4,00	53,36	67,81	271,24
C4670	12.9 - PORTA PAPEL METÁLICO	und	10,00	34,26	43,54	435,40
C0797	12.10 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	und	8,00	13,22	16,80	134,40
C4825	12.11 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	und	4,00	66,33	84,29	337,16
C1898	12.12 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	m	10,08	195,90	248,95	2.509,42
	13.0 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					6.510,34
C2616	13.1 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	m	62,14	9,53	12,11	752,52
C0953	13.2 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	und	14,00	8,98	11,41	159,74

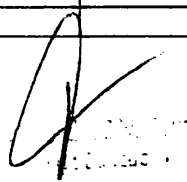
Assessoria de Planejamento
FONE: 3319 583-71
VIA E-MAIL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Assessoria de Planejamento
FONE: 3319 583-71
VIA E-MAIL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

JOÃO PAULO FERNANDES LEITE
Sec. Municipal de Educação

	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 000816 FL. Nº 7 JAGUARIBARA/CE C.B.D.I. = 27,08%			
	CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA					
	AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO					
Tabelas de apoio:	SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 10/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		PROJETO/ ASSUNTO: SEGUNDA FASE DA REFORMA DA ESCOLA E.M. DEODATO CELSO DIÓGENES			
Data: 16 / 12 / 2024			ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N , ZONA RURAL JAGUARIBARA/CE			
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
C1559	13.3 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	und	10,00	17,02	21,63	216,30
C2379	13.4 - TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4'	und	26,00	21,08	26,79	696,54
C0020	13.5 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	und	2,00	20,71	26,32	52,64
C2167	13.6 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	und	8,00	129,24	164,24	1.313,92
102608	13.7 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	und	2,00	1.106,71	1.406,41	2.812,82
C2498	13.8 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	und	2,00	58,46	74,29	148,58
C2160	13.9 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	und	2,00	130,38	165,69	331,38
C2381	13.10 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	und	2,00	10,19	12,95	25,90
	14.0 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					37.155,21
C4388	14.1 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	und	6,00	19,65	24,97	149,82
C1551	14.2 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	und	8,00	15,83	20,12	160,96
C4669	14.3 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	und	2,00	21,56	27,40	54,80
C4823	14.4 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	und	2,00	27,78	35,30	70,60
C2595	14.5 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	m	9,68	17,97	22,84	221,09
C2596	14.6 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	m	10,08	24,78	31,49	317,42
C2593	14.7 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	m	70,51	42,14	53,55	3.775,81
C2598	14.8 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	m	25,26	38,23	48,58	1.227,13
C1554	14.9 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	und	2,00	28,04	35,63	71,26
C4389	14.10 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	und	2,00	27,68	35,18	70,36
C1549	14.11- JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	und	10,00	36,03	45,79	457,90
C4923	14.12 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	und	6,00	38,74	49,23	295,38
C1582	14.13 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	und	4,00	48,64	61,81	247,24
C1577	14.14 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	und	4,00	56,21	71,43	285,72
C1579	14.15 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	und	2,00	36,95	46,96	93,92
C2350	14.16 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	und	2,00	35,38	44,96	89,92
C2348	14.17 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	und	6,00	51,03	64,85	389,10
C1570	14.18 - JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	und	6,00	79,96	101,61	609,66
C0607	14.19 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	und	4,00	726,93	923,78	3.695,12
C2594	14.20 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	m	52,18	40,23	51,12	2.667,44
C1550	14.21 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	und	17,00	36,74	46,69	793,73
C2600	14.22 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	m	80,62	67,31	85,54	6.896,23
C0608	14.23 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	und	12,00	951,80	1.209,55	14.514,60

MARCELO DA SILVA
 CPF: 605.418.683-71
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 100.000.000-0


 16/12/2024

JOÃO PAULO FERNANDES LEITE
 Sec. Municipal de Educação

		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		SECRETARIA DE PLANEJAMENTO PROJETO/ ASSUNTO: SEGUNDA FASE DA REFORMA DAS OBRAS DE ILUM. E.F. DEODATO CELSO DIÓGENES ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N , ZONA RURAL, JAGUARIBARA - CE		
		CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO				
Tabelas de apoio:	SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 10/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			CONSELHO PERMANENTE DE LICITAÇÃO ATA Nº 008/17 P.D.I. = 27,08%		
Data: 16 / 12 / 2024						
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
	15.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					84.657,93
C1494	15.1 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	und	12,00	17,52	22,26	267,12
C1479	15.2 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	und	4,00	30,90	39,27	157,08
C1489	15.3 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	und	1,00	43,63	55,45	55,45
C1496	15.4 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	und	1,00	34,29	43,58	43,58
C2493	15.5 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	und	8,00	18,43	23,42	187,36
C4792	15.6 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	und	57,00	28,50	36,22	2.064,54
C4762	15.7 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	und	99,00	8,85	11,25	1.113,75
C4761	15.8 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	und	2,00	11,18	14,21	28,42
91936	15.9 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	81,00	15,88	20,18	1.634,58
C1196	15.10 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	m	37,75	18,00	22,87	863,34
C1197	15.11 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	m	101,59	27,32	34,72	3.527,20
C1184	15.12 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	m	678,64	17,50	22,24	15.092,95
C0550	15.13 - CABO EM PVC 1000V 16MM2	m	98,70	18,62	23,66	2.335,24
C0554	15.14 - CABO EM PVC 1000V 4MM2	m	800,50	8,67	11,02	8.821,51
C4377	15.15 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	m	2.999,10	7,17	9,11	27.321,80
C0631	15.16 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	und	5,00	280,08	355,93	1.779,65
C4765	15.17 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	und	5,00	329,79	419,10	2.095,50
C2068	15.18 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	und	2,00	382,16	485,65	971,30
C3781	15.19 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	und	1,00	2.950,72	3.749,77	3.749,77
C4948	15.20 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	und	15,00	89,54	113,79	1.706,85
C1663	15.21 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	und	80,00	86,28	109,64	8.771,20
C1092	15.22 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	und	1,00	24,06	30,58	30,58
C1093	15.23 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	und	12,00	24,06	30,58	366,96
C1095	15.24 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	und	13,00	24,06	30,58	397,54
C1096	15.25 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	und	8,00	24,06	30,58	244,64
C1114	15.26 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	und	1,00	115,07	146,23	146,23
C4562	15.27 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	und	4,00	133,83	170,07	680,28
C4530	15.28 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	und	1,00	160,14	203,51	203,51
	16.0 - SERVIÇOS DIVERSOS					7.717,73
C1628	16.1 - LIMPEZA GERAL	m²	470,02	12,92	16,42	7.717,73

ENGENHEIRO

Assessoria Técnica

JUAC PAULO FERNANDES LETTE
Sup. Municipal de Engenharia

	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				
	CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA	PROJETO/ ASSUNTO: SEGUNDA FASE DA REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F				
	AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO	DEODATO CELSO DIÓGENES				
Tabelas de apoio:	SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 10/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N , ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE				
Data: 16 / 12 / 2024					B.D.I. = 27,08%	
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
TOTAL GERAL C/B.D.I.						964.579,82

Francisco Rodrigo Sampaio do Amaral
CPF: 605.619.083-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 067235CF



JOÃO PAULO FERNANDES LITE
Sec. Municipal de Educação





6. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A handwritten signature in the bottom right corner of the page.

A handwritten signature in the bottom right corner of the page.

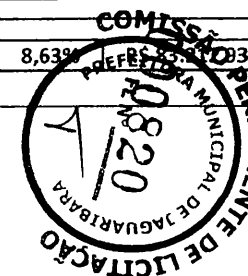
A handwritten signature in the bottom left corner of the page.

OBRA:	SUGUNDA FASE DA REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ									
			CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA									
			AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO									
			SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS									
			SECRETARIA DE EDUCAÇÃO									

ORDEM	DESCRIÇÃO	1 (MÊS)		2 (MÊS)		3 (MÊS)		4 (MÊS)		5 (MÊS)		FÍSICO
		FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	
A	AMPLIAÇÃO											
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,39%	R\$ 3.035,15	8,35%	R\$ 3.429,43	8,35%	R\$ 3.429,43	8,36%	R\$ 3.433,54	8,27%	R\$ 3.396,57	8,18%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 1.398,48									
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	100,00%	R\$ 63.352,06									
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R\$ 6.523,21									
5	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA			38,00%	R\$ 80.576,48	38,00%	R\$ 80.576,48	24,00%	R\$ 50.890,41			
6	IMPERMEABILIZAÇÃO							100,00%	R\$ 11.724,91			
7	PAREDES E REVESTIMENTOS							12,00%	R\$ 18.071,63	53,00%	R\$ 79.816,36	35,00%
8	COBERTURA											30,00%
9	PISOS											
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS											
11	PINTURA											
12	LOUÇAS E METAIS											
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
16	SERVIÇOS DIVERSOS											
TOTAL PARCIAL		7,70%	R\$ 74.308,90	8,71%	R\$ 84.005,91	8,71%	R\$ 84.005,91	8,72%	R\$ 84.120,49	8,63%	R\$ 83.940,93	8,53%
TOTAL GERAL												

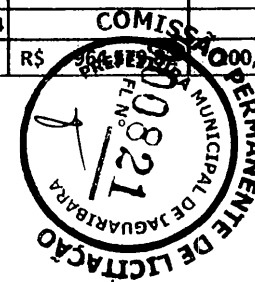
Francisco Romão Satoia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CF

JOÃO PAULO DE LIMA LIMA
PREFEITO MUNICIPAL DE JAGUARIBARA



Francisco Rodrigo Saboia da Silva
CPF: 005.919.682-71
ENGENHEIRO CIVIL
CRM-CE

JOÃO PAULO FERNANDES LIMA
CRM-CE





7. ART – ANOTAÇÃO DE **RESPONSABILIDADE** **TÉCNICA**

A small handwritten signature in the bottom left corner.

A handwritten signature in the bottom center.

A handwritten signature in the bottom right corner.



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241556186

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA
Título profissional ENGENHEIRO CIVIL

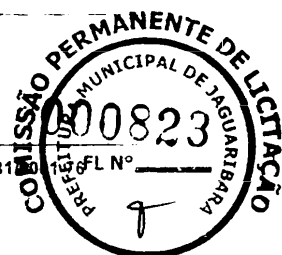
RNP 2619666805
Registro 367235CE

2. Dados do Contrato

Contratante PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
AVENIDA AV. BEZERRA DE MENEZES
Complemento
Cidade JAGUARIBARA

Bairro CENTRO
UF CE

CPF/CNPJ 07.442.981/0001-76
Nº 350
CEP 63490000



Contrato Não especificado

Celebrado em:

Valor R\$ 964.579,82

Tipo de contratante Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA OSVALDO MAURICIO SALDANHA

Nº S/N

Complemento PROXIMO A QUADRA

Bairro VILA MINEIRO

Cidade JAGUARIBARA

UF CE

CEP 63490000

Data de início 16/12/2024

Previsão de término 17/12/2025

Coordenadas Geográficas -5.458401, -38.470088

Finalidade SEM DEFINIÇÃO

Código Não Especificado

Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

CPF/CNPJ 07.442.981/0001-76

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1 1 2 1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2 1 1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1 4 3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1 4 4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1 1 1 1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > #11 9 20 1 - ESPECIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1 1 2 1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1 1 1 1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2 1 1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1 4 3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1 4 4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > #11 9 20 1 - ESPECIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1 4 2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1 4 2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/> com a chave ADD6w
Impresso em 17/12/2024 às 09:56:28 por .ip 187.19.142.79

www.crea-ce.org.br
Tel (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241556186

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1121 - DE ALVENARIA	1.00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1111 - DE ALVENARIA	1.00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #211 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #143 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1.00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #144 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1.00	un
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > #119201 - ESPECIAIS	1.00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #142 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.00	un

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

5. Observações

PROJETO ARQUITETÔNICO ELÉTRICO HIDRÁULICO SANITÁRIO E ESTRUTURAL ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA SEGUNDA FASE DA REFORMA DA ESCOLA E M E I E F DEODATO CELSO DIÓGENES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Jaguaribara 16 de dezembro de 2024
Local data

Francisco Rodrigo
FRANCISCO RODRIGO SABOTA DA SILVA - CPF: 605.919.883-71
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76
A:

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART R\$ 262,55 Registrada em 16/12/2024 Valor pago R\$ 262,55 Nosso Número 8217528878



A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://crea-ce.sitac.com.br/publico> com a chave: ADD8v
Impresso em 17/12/2024 às 09:56:26 por ip 187.19.142.79

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



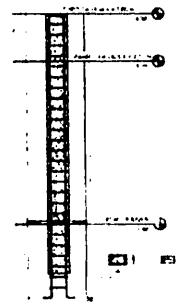


8. PROJETOS

A handwritten signature in the bottom left corner.

A handwritten signature in the bottom center.

A handwritten signature in the bottom right corner.



179

Figure 1 is a schematic representation of the 12 trials of the experiment. It consists of 12 horizontal timelines, each representing a trial. Each trial starts with a fixation cross (a vertical line) and is followed by a sequence of stimuli. The stimuli are represented by horizontal bars of varying lengths and positions, indicating the timing of each stimulus. The trials are numbered 1 through 12 on the left side.

[Signature]
 JIM PHILLIPS, CHAIRMAN
 JIM PHILLIPS, CHAIRMAN

[illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Remain do not see
blooms

[illegible]

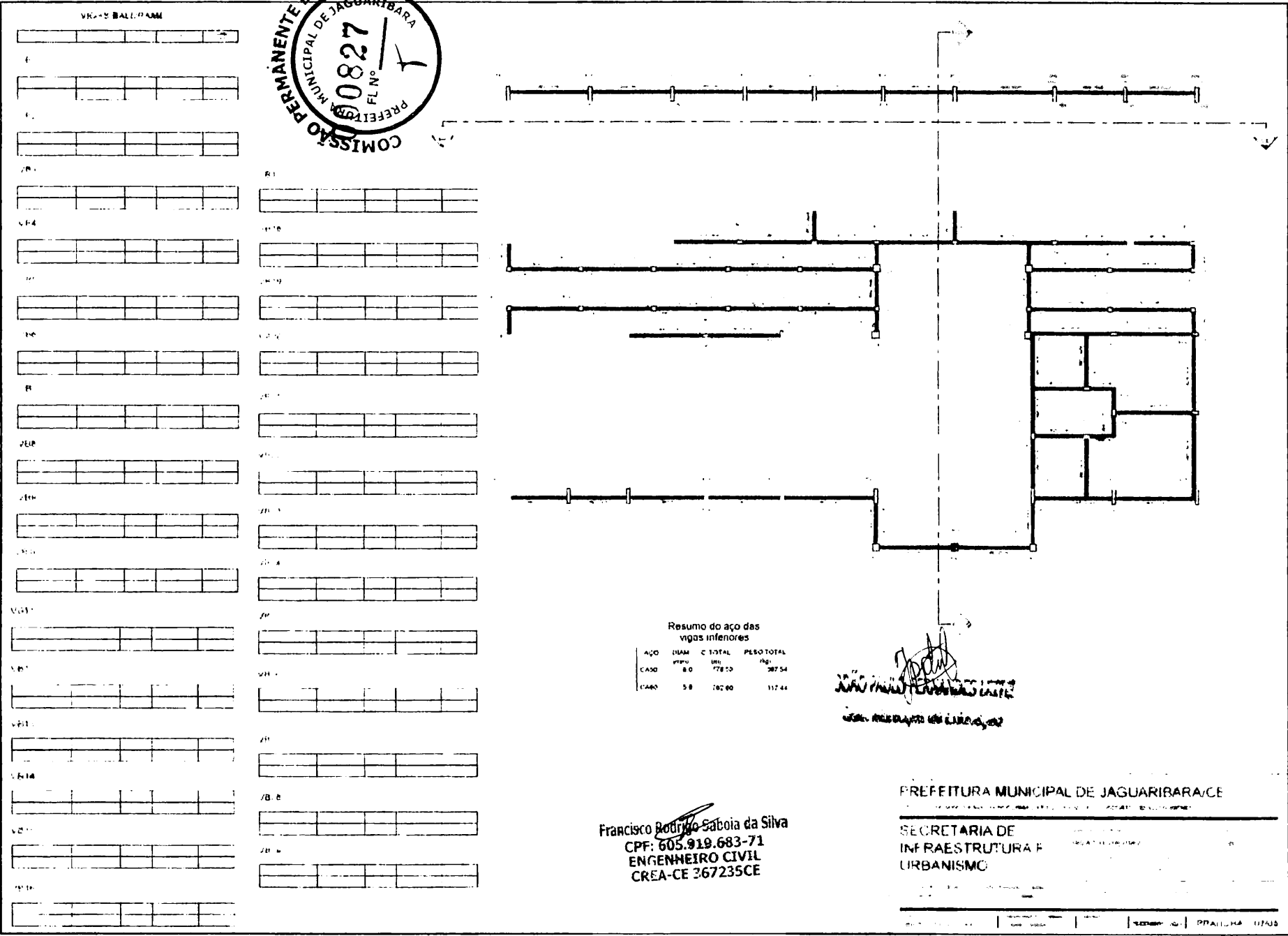
Francisco Rodrigo Saboia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CE

Reação do aço dos pares

Year	Population	Area	Per Capita Income
1960	1,000,000	100 sq. mi.	\$1,000
1970	1,500,000	150 sq. mi.	\$1,500
1980	2,000,000	200 sq. mi.	\$2,000

REF ID: A67098

IN RE: ALI
IN RAFFAEL TUMA E
RAMIREZ



SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E
URBANISMO

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004





Valor em Reais

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Resumo do aço das vigas superiores

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO TOTAL
	UPRU	(kg)	(kg)
CA50	10.0	827.64	314.28
CA40	6.0	1.088.80	144.58

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E
URBANISMO

Francisco Rodrigo Saboia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CE



SECRET

SECRET

SECRET

1937 10 10

1982-1983

SECRET

SECRET

~~SECRET~~

$\frac{1}{2} \times 100 = 50$
 $\frac{1}{2} \times 100 = 50$

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

[Handwritten signature]
 JUAN FRANCISCO SABAIO DA SILVA
 Engenheiro Civil

Francisco Rodrigo Sabaio da Silva
 CPF: 605.919.683-71
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 367235CE

EMPRESA: _____		PROJETO: _____	
LOCAL: _____		DATA: _____	
VALOR: _____		OBSERVAÇÕES: _____	
ASSINATURA: _____		CARIMBO: _____	



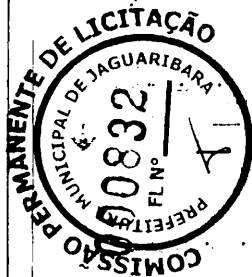
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Francisco Rodrigo Saboia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CF

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	
DATA: _____	ASSINATURA: _____
PREENCHIMENTO: _____	
PAGINA: _____	



06 PLANTA BARRA EXISTENTE

02 PLANTA DE COBERTURA



05 CORTE LONGITUDINAL A-A



04 CORTE TRANSVERSAL B-B

1:100

[Handwritten signature and notes]

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2.00	2.00	2.00	2.00	4.00
3.00	3.00	3.00	3.00	9.00
4.00	4.00	4.00	4.00	16.00
5.00	5.00	5.00	5.00	25.00
6.00	6.00	6.00	6.00	36.00
7.00	7.00	7.00	7.00	49.00
8.00	8.00	8.00	8.00	64.00
9.00	9.00	9.00	9.00	81.00
10.00	10.00	10.00	10.00	100.00

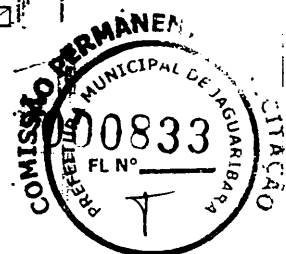
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2.00	2.00	2.00	2.00	4.00
3.00	3.00	3.00	3.00	9.00
4.00	4.00	4.00	4.00	16.00
5.00	5.00	5.00	5.00	25.00
6.00	6.00	6.00	6.00	36.00
7.00	7.00	7.00	7.00	49.00
8.00	8.00	8.00	8.00	64.00
9.00	9.00	9.00	9.00	81.00
10.00	10.00	10.00	10.00	100.00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2.00	2.00	2.00	2.00	4.00
3.00	3.00	3.00	3.00	9.00
4.00	4.00	4.00	4.00	16.00
5.00	5.00	5.00	5.00	25.00
6.00	6.00	6.00	6.00	36.00
7.00	7.00	7.00	7.00	49.00
8.00	8.00	8.00	8.00	64.00
9.00	9.00	9.00	9.00	81.00
10.00	10.00	10.00	10.00	100.00

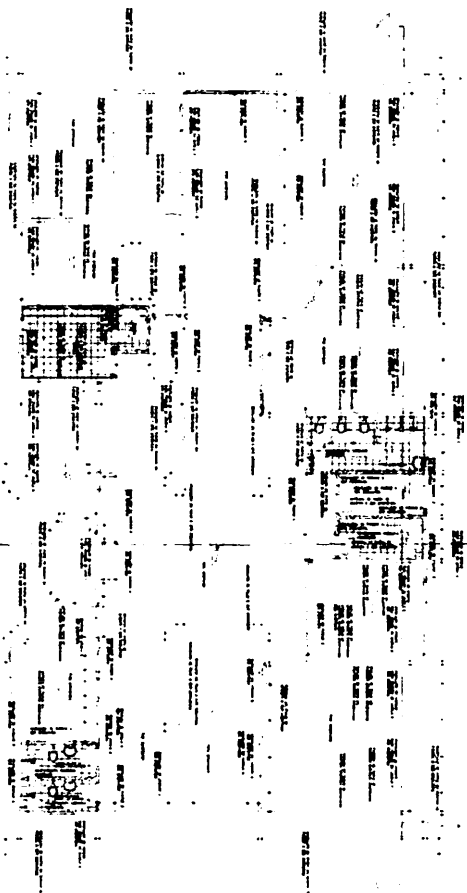
Francisco Rodrigo Saboia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CE

DEFEITO RAZÃO DE DEFICIÊNCIA	
SEMPRE PRECISAR	
INFORMAR A RAZÃO	
DEFEITO	
RAZÃO	
DEFICIÊNCIA	

08 CONTIGUIDADE L.A.



07 MATRIZ DE PROJETO

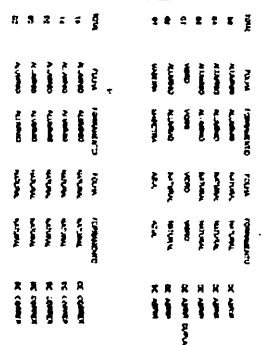


09 CONTIGUIDADE L.A.



Handwritten signature and text:
Assinatura do Engenheiro Civil
Francisco Rodolfo Saboia da Silva

Francisco Rodolfo Saboia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CE



11 PLANTA BAIXA REFORMA

Author	Year	Country	Sample Size	Study Type	Findings
Smith et al.	2015	USA	1,200	Quantitative	Increased social media use correlated with higher levels of anxiety and depression.
Johnson et al.	2016	UK	800	Qualitative	Participants reported feeling isolated and lonely due to excessive social media use.
Chen et al.	2017	China	2,500	Quantitative	High levels of social media use were associated with lower life satisfaction.
Lee et al.	2018	South Korea	1,500	Quantitative	Excessive social media use led to increased feelings of social comparison and envy.
Wang et al.	2019	Canada	900	Qualitative	Participants expressed concerns about the impact of social media on their mental health.
Patel et al.	2020	India	1,800	Quantitative	Increased social media use was linked to higher levels of stress and burnout.

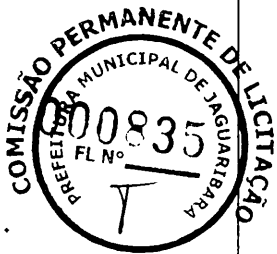
13: CORTEL LONGITUDINAL A-A

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARACE

SECRETARIA DI
INFRASTRUTTURE
URBANISMO

12. CORTE TRANSVERSAL BB

[illegible]



14: CORTE LONGITUDINAL A-A

[Handwritten signature]
Engenheiro Civil
C.R.E.A.-CE 367235CE

[Handwritten signature]
Francisco Rodrigo Sabóia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.E.A.-CE 367235CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E
URBANISMO



14 CALHAS DE CONCRETO

Francisco Rodrigo Saboia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CE

JOÃO PAULO ARAÚJO LIMA

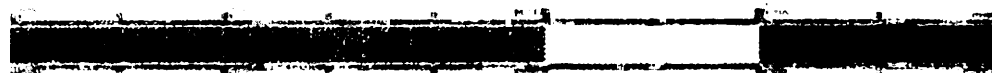
رہنما، لکھنؤ، ۱۹۴۷ء

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E
URBANISMO

1498

[illegible]



[Handwritten signature]
JOÃO PAULO FILIPPE DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]
Francisco Rodolfo Saboia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 267235CE

01 HIDROSSANITARIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

SECRETARIA DE
INFRA-ESTRUTURA E
URBANISMO



02 - HIDROSSANITARIO

JOAO PAULO FERREIRA DE LIMA
000. 000000000 000 000000000

Francisco Rodrigo Saboia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CE

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E
URBANISMO

RECEIVED: 15 SEPTEMBER 1997
ACCEPTED: 15 JANUARY 1998

DATE	TIME	LOCATION	REMARKS
10/10/54	10:00	1000	1000



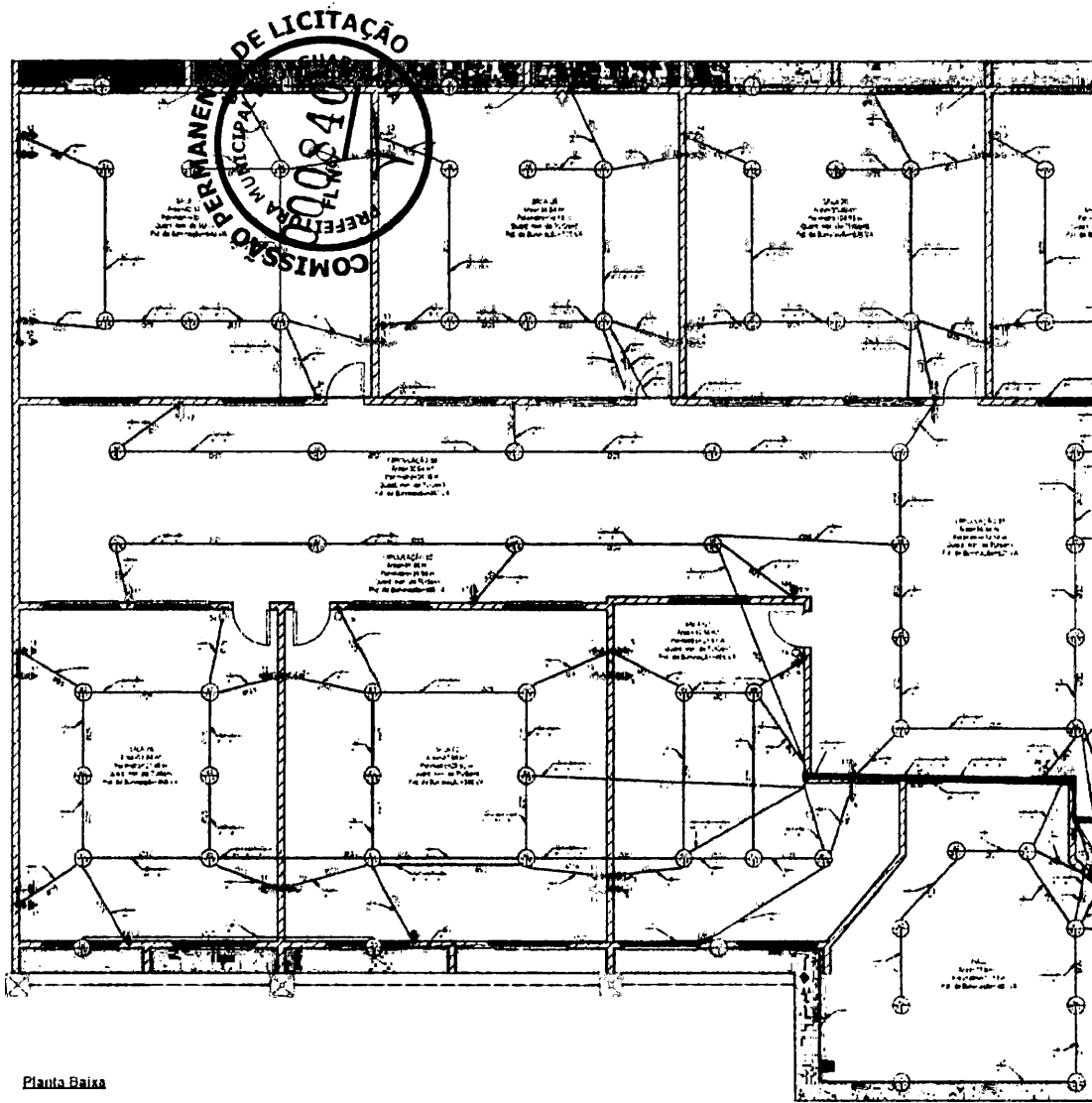
03 HIDROSSANITARIO


JAGUARIBARA - RJ
USE: RESERVAÇÃO DE LUGAR

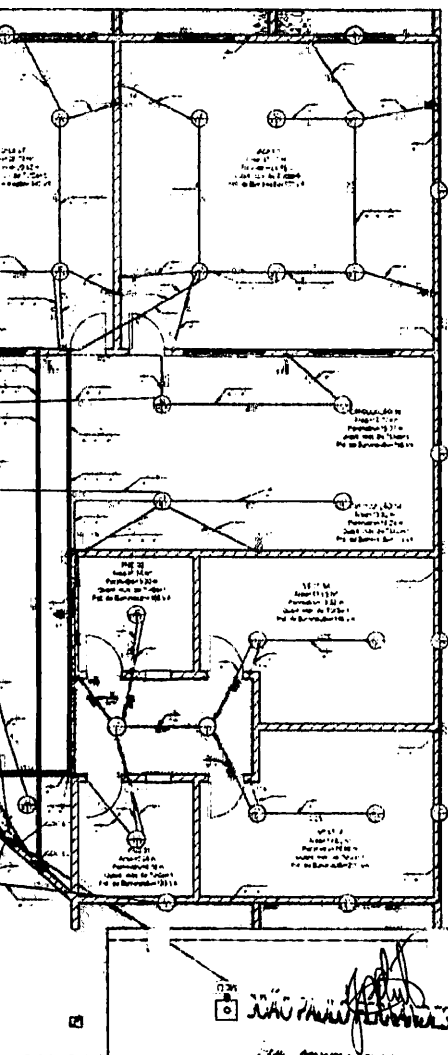
Francisco Rodrigo Saboia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E
URBANISMO



Planta Baixa

[illegible]

Laurens Plants & Seizen

Schedule Changes

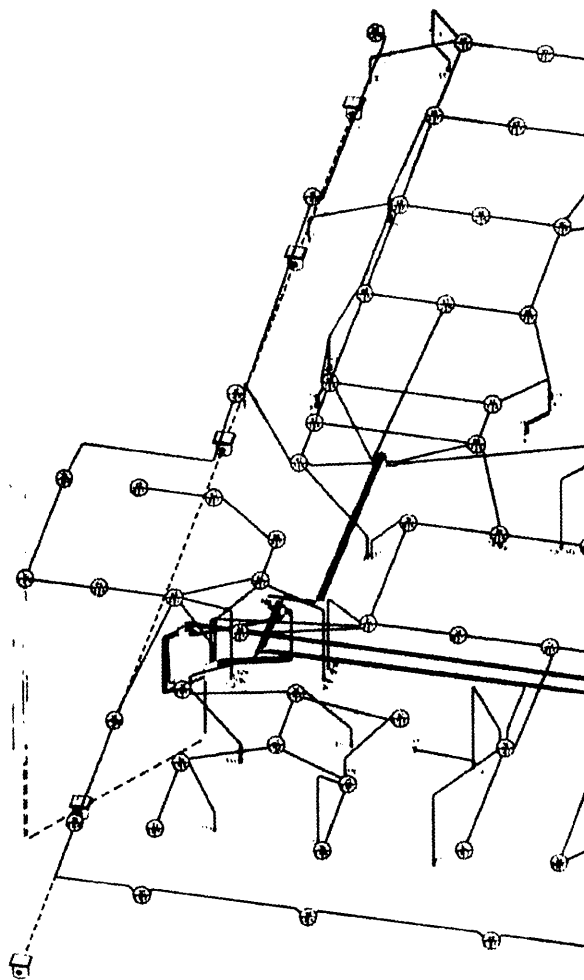
- [illegible]

Notas Gerais

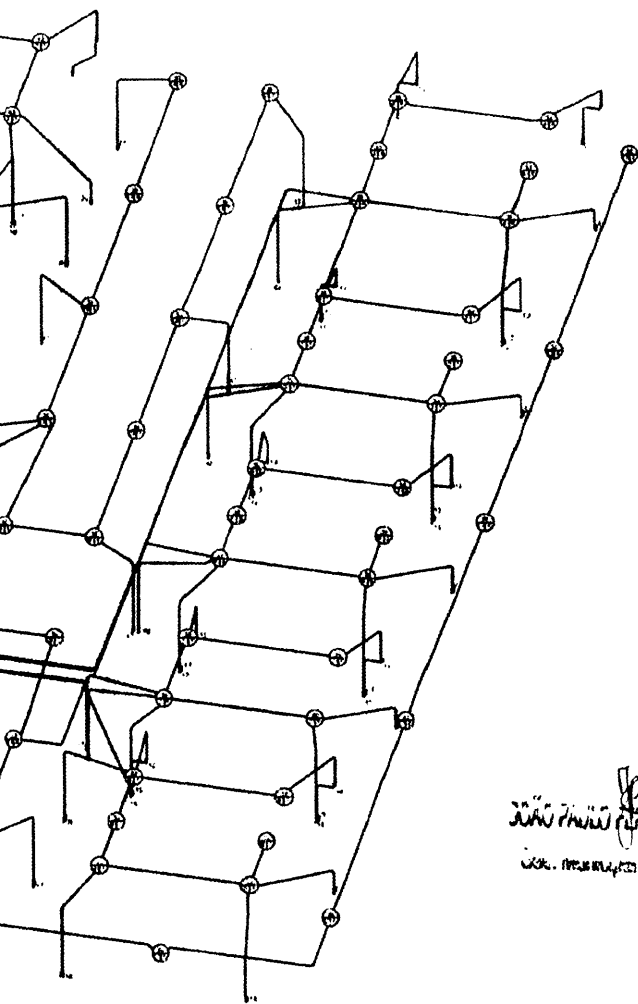
Francisco Rodrigo Saboia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CE

FOLHA 01

LICAL



3D Projeto Elétrico

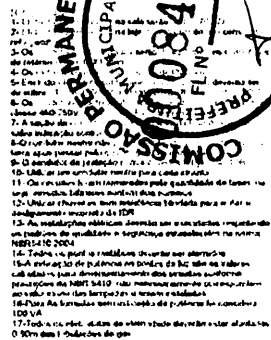


[Handwritten Signature]
JUAN PAULO FERNANDES LEME
Coord. Engenharia de Estruturas

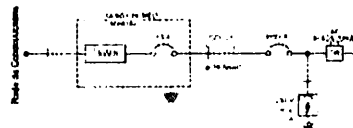
[Handwritten Signature]
Francisco Rodrigo Saboria da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CE

FOLHA 02

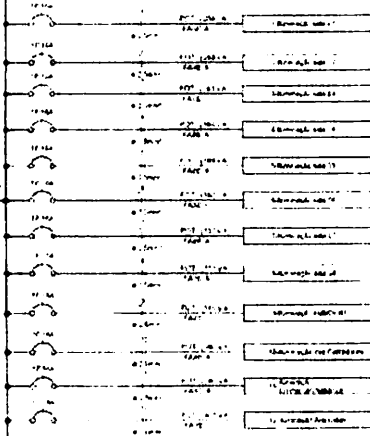
ETCALA



Notas Gorgie



Panel QUC01
Pot. Instalado (VA): 9310 VA
Pot. Demarria (VA): 835 VA



Panel GDC02
Tot Imports (VA) 24375 VA
Tot Demands (VA) 13450 VA

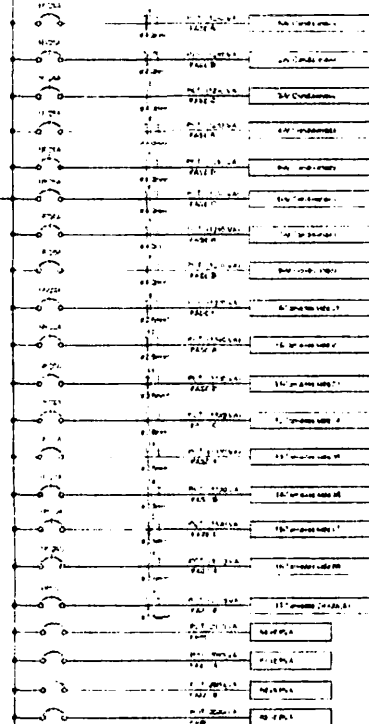


Diagrama Unifilar

[illegible][illegible]

Francisco Rodrigo Saboia da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CE

FOLHA 03

FCNA

Localização do empreendimento: AM 13
 Alameda: 1.000 m
 Montagem: 1.000 m
 Montagem: 1.000 m

Legenda		99 - 99 - 1
PP: Fato de Práticas	10: Grande do Porto Companhia	
PCA: Fato de Comércio por Agregar-se	11: Grande Nacional do Desporto (A)	
PCB: Fato de Comércio por Território	12: Companhia de Comércio de Produtos de Alimentação (A)	

[illegible]

Localização: Assentamento: 2703004 Tramo: 1 (17-11-T)
 Alimentado por: UED
 Montagem: H. Novais
 Modelos:

Legenda:

PP: Fatores de Produção	M: Crenças do Projeto: Corruptibilidade	Ab = 25 x 19
PCA: Fatores de Corrupção por Apropriação	Ln: Condição Natural do E/D: Degradação (Ab)	
EGT: Fatores de Corrupção por Transparência	L: Sazonalidade da remoção de resíduos dos locais (Ab)	

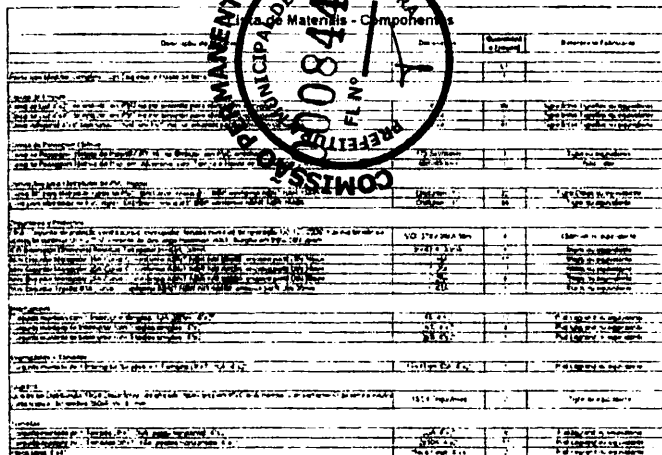


Notes



FOLHA 04

ESCALA

[illegible][illegible][illegible]

Painel: MED																				
Localização: Alameda, de 220V/50Hz Tensão: 127V/110V																				
Atribuição por Montagem: Motor.																				
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Especim.	Potência (VA)	PP	Potência Total (W)	Corrente nominal (A)	PCA	PCI	R: Corrente de Proteção Corta-fus (A)	In Disruptor (A)	Tipo de Instalação	Cabo: 1- Fio-Demanda (10, 16, 25 Capacidade de conexão de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	Seção do Condutor (mm²)	Fase A	Fase B	Fase C		
1																				
2	ODC01	380 00	FFFFH	3110 VA	1	3110 W	4 73 A	1	1	4 73 A	63 00 A	IC= PVC 750V 70°Um=61,2°	3x16/70A 1x16/70A 1x16/0	16	6 82	10	0 93	824 VA	824 VA	1610 VA
3																				
4	ODC02	380 00	FFFFH	3117 VA	9 842 9 08	27508 W	47 32 A	1	1	47 32 A	63 00 A	IC= PVC 750V 70°Um=61,2°	3x16/70A 1x16/70A 1x16/0	16	6 81	8	0 51	682 VA	10921 VA	10321 VA
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
																Total: 10471 VA 11047 VA 11064 VA				
Legenda:																				
PP: Fator de Potência																				
PCA: Fator de Correção por Aquecimento																				
PCI: Fator de Correção por Temperatura																				
R: Capacidade do cabo, de acordo com a Tabela 31, 32																				
Um = 30 °C																				

Serie	Descrição	Dispositivo	Fórmula e D.B.	região B Atividade Pontos	Fase A	Fase B	Fase C
1	UT	12.0 A	VOC 4.4 A		0.000	VOC 0.0	1.000
2	1	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
3	2	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
4	3	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
5	4	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
6	5	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
7	6	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
8	7	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
9	8	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
10	9	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
11	10	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
12	11	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
13	12	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
14	13	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
15	14	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
16	15	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
17	16	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
18	17	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
19	18	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
20	19	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
21	20	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
22	21	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
23	22	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
24	23	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
25	24	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
26	25	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
27	26	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
28	27	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
29	28	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
30	29	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
31	30	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
32	31	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
33	32	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
34	33	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
35	34	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
36	35	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
37	36	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
38	37	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
39	38	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
40	39	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
41	40	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
42	41	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
43	42	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
44	43	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
45	44	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000
46	45	12.0 A	1.000	1.0	0.000	0.000	1.000

Francisco Rodrigo Saborá da Silva
CPF: 605.919.683-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 367235CE

FOLHA 5

ESCALA



9. COMPOSIÇÃO DA TAXA DE B.D.I. E ENCARGOS SOCIAIS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: JAGUARIBARA-CE // DATA: 16/12/2024

TABELAS REF.: SINAPI 10/2024 (DESONERADAS)

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI (HOR. 115.02%)

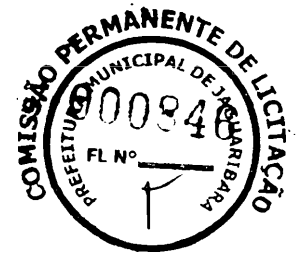
OBJETO: SEGUNDA FASE DA REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS (SINAPI-CE)			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8600	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8600	0,6400
B4	13º Salário	11,1000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0600	0,0400
B6	Faltas Justificadas	0,7400	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1000	0,0800
B9	Férias Gozadas	13,5600	10,1800
B10	Salário Maternidade	0,0400	0,0300
	TOTAL	49,6900	19,8600
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	0,9400	0,7100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,6500	1,9900
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3500
	TOTAL	9,7500	7,3200
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,3500	3,3400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,4700	0,3500
	TOTAL	8,8200	3,6900
	TOTAL GERAL (A + B + C + D)	85,06%	47,67%

ENCARGOS SOCIAIS = 85,06%

Jaguaribara/CE, 16 de dezembro de 2024.



TRABALHO
CPF: 000.000.000-00
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 01/2014

ARQUIVADO
SINAPI

JOÃO PAULO FERNANDES LETTE
Sec. Municipal de Educação



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,47	0,00	17,47	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	1,17	0,66	1,17	0,66
B4	13º SALÁRIO	1,00	8,33	1,00	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,07	0,07	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,00	0,56	0,00	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	0,00	0,00	0,00	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,00	0,08	0,00	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00	0,00	0,00	0,00
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,00	0,00	0,00	0,00
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,00	4,17	0,00	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00	0,00	0,00	0,00
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	0,00	0,00	0,00	0,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48	114,15	71,31

FRANCISCO ROMÃO SÁTIMO
CPF: 605.919.585-22
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 70.775-6CF

Art. 1.

JOÃO PAULO FERNANDES LETTE
Sarg. Auxiliar de Educação



10. COMPOSIÇÃO DE PREÇO **UNITÁRIO**

A handwritten signature in the bottom left corner.

A handwritten signature in the bottom center.

A handwritten signature in the bottom right corner.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Centro Administrativo Porcino Maia – Av. Bezerra de Menezes, 350 – Centro – Cep: 63490 - 000

CNPJ. 07.442.981/0001-76

Composição de Preço Unitário – Tabela SEINFRA 028.1 – Desonerada

COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
UNID:(%)					
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA HxMES	2 5000000	6.963,71	17.409,25	
18584 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SEINFRA HxMES	0,7455000	19.999,74	14.909,80	
TOTAL SERVICO:				32.319,05	
VALOR:				32.319,05	
VALOR COM ENCARGOS:				32.319,05	
VALOR s/ BDI (PERC.):				323,19	



Avenida Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Jaguaribara - CEP: 63490 - 000

Estado do Ceará

JOÃO PAULO FERREIRAS LENTE
Sec. Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Centro Administrativo Porcino Maia – Av. Bezerra de Menezes, 350 – Centro – Cep: 63490 - 000

CNPJ: 07.442.981/0001-76

Composição de Preço Unitário – Tabela SEINFRA 028.1 – Desonerada

Preço Adotado: 183,4100

Unid: M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
TOTAL MAO DE OBRA					36,9200

MATERIAIS

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106
TOTAL MATERIAIS					146,4941

Total Simples 183,41

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 183,41



Avenida Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Jaguaribara - CEP: 63490 - 000

Estado do Ceará

[Handwritten signature]
JOÃO PAULO FERREIRA
Sec. Municipal de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Centro Administrativo Porcino Maia – Av. Bezerra de Menezes, 350 – Centro – Cep: 63490 - 000

CNPJ: 07.442.981/0001-76

Composição de Preço Unitário – Tabela SEINFRA 028.1 – Desonerada

Preço Adotado: 62,6300

Unid: M3

MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600
TOTAL MAO DE OBRA				62,6280
Total Simples				62,63
Encargos				INCLUSOS
BDI				0,00
TOTAL GERAL				62,63



Avenida Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Jaguaribara - CEP: 63490 - 000

Estado do Ceará

JOÃO PAULO 
Sec. Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Centro Administrativo Porcino Maia - Av. Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Cep: 63490 - 000

CNPJ. 07.442.981/0001-76

Composição de Preço Unitário - Tabela SEINFRA 028.1 - Desonerada

Preço Adotado: 34,9400

Unid: M2

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
TOTAL MAO DE OBRA					34,9380
Total Simples					34,94
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					34,94



Avenida Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Jaguaribara - CEP: 63490 - 000

Estado do Ceará

JOÃO PAULO ROCHA NETO
Sec. Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Centro Administrativo Porcino Maia – Av. Bezerra de Menezes, 350 – Centro – Cep: 63490 - 000

CNPJ: 07.442.981/0001-76

Composição de Preço Unitário – Tabela SEINFRA 028.1 – Desonerada

Preço Adotado: 16,7000

Unid: M2



MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
12391	PEDREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328

TOTAL MAO DE OBRA 16,7008

Total Simples 16,70

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 16,70

Avenida Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Jaguaribara - CEP: 63490 - 000

Estado do Ceará

JOÃO PAULO FERREIRA LEITE
Sec. Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Centro Administrativo Porcino Maia - Av. Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Cep: 63490 - 000

CNPJ: 07.442.981/0001-76

Composição de Preço Unitário - Tabela SEINFRA 028.1 - Desonerada

Preço Adotado: 8,5200

Unid: M2

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
TOTAL MAO DE OBRA					8,5240
Total Simples					8,52
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,52



JAGUARIBARA - PERNAMBUCO
Soc. Municipal de Educação

Avenida Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Jaguaribara - CEP: 63490 - 000

Estado do Ceará

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Centro Administrativo Porcino Maia - Av. Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Cep: 63490 - 000

CNPJ 07.442.981/0001-76

Composição de Preço Unitário - Tabela SEINFRA 028.1 - Desonerada

Preço Adotado: 10,4400

Unid: M2

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
12391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
TOTAL MAO DE OBRA					10,4380
Total Simples					10,44
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,44



Avenida Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Jaguaribara - CEP: 63490 - 000

Estado do Ceará

João Paulo Rodrigues Leite
Sec. Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Centro Administrativo Porcino Maia - Av. Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Cep: 63490 - 000

CNPJ: 07.442.981/0001-76

Composição de Preço Unitário - Tabela SEINFRA 028.1 - Desonerada

Preço Adotado: 52,1900

Unid: M2

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
TOTAL MAO DE OBRA					52,1900
Total Simples					52,19
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					52,19



Dir. Municipal de Educação
S. M. de Educação

Avenida Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Jaguaribara - CEP: 63490 - 000

Estado do Ceará

[Handwritten signature]