



So

IX. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E CURVAS ABC

Ribeira
ca

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART:

DESCR. DO ORÇAMENTO:

ORÇAMENTO RESUMIDO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COM BDI	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1.	BLOCO I (DIRETORIA, SALA DOS PROFESSORES, SALA MULTIFUNÇÃO, 02 SALAS DE AULA, DESPENSA E CANTINA)	277.142,76	37,4%	27.714,28 10,00%	27.714,28 10,00%	27.714,28 10,00%	41.571,41 15,00%	41.571,41 15,00%	41.571,41 15,00%	41.571,41 15,00%	27.714,28 10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.	BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)	263.991,84	35,7%	26.399,18 10,00%	26.399,18 10,00%	26.399,18 10,00%	39.598,78 15,00%	39.598,78 15,00%	39.598,78 15,00%	39.598,78 15,00%	26.399,18 10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.	CAMPO DE FUTEBOL, SOCIETY (CAMPO 25X15, URBANIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, AROUBANCADA E VESTIÁRIOS)	135.971,49	18,4%	13.597,15 10,00%	13.597,15 10,00%	13.597,15 10,00%	20.395,72 15,00%	20.395,72 15,00%	20.395,72 15,00%	20.395,72 15,00%	13.597,15 10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.	SERVIÇOS PRELIMINARES, ESQUADRIAS EXTERNAS, PISOS, SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO E MURO	62.942,46	8,5%	6.294,25 10,00%	6.294,25 10,00%	6.294,25 10,00%	9.441,37 15,00%	9.441,37 15,00%	9.441,37 15,00%	9.441,37 15,00%	6.294,25 10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
RESPONSÁVEL:		TOTAL GERAL	SUB-TOTAL	74.004,86	74.004,86	74.004,86	111.007,28	111.007,28	111.007,28	111.007,28	74.004,86	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			% PARCIAL	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		740.048,55	ACUMULADO	74.004,86	148.009,71	222.014,57	333.021,85	444.029,13	555.036,41	666.043,70	740.048,55	740.048,55	740.048,55	740.048,55	740.048,55
			% ACUMULADO	10,00%	20,00%	30,00%	45,00%	60,00%	75,00%	90,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Conta

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 19273-3

[Handwritten Signature]



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART: _____

GEO PAC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	%	ENC SOBRES		BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
											87,01%	0,00%	0,00%	27,35%	04/2018			
01.01.01	SEINFRA - S	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	206,32	101,81	27,35%	129,66	26.751,45	9,65%								
01.01.02	SEINFRA - S	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (12/8)	M2	455,25	37,58	27,35%	47,86	21.788,27	7,86%								
01.01.03	SEINFRA - S	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	358,63	40,03	27,35%	50,98	18.282,96	6,60%								
01.01.04	SEINFRA - S	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAEDE	M2	910,50	13,85	27,35%	17,64	16.061,22	5,80%								
01.01.05	SEINFRA - S	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SIPELA - P/ PISO	M2	209,81	54,37	27,35%	69,24	14.527,24	5,24%								
01.01.06	SEINFRA - S	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	152,31	68,83	27,35%	87,66	13.351,49	4,82%								
01.01.07	SEINFRA - S	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	111,96	89,94	27,35%	114,54	12.823,90	4,63%								
01.01.08	SEINFRA - S	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,03	358,16	27,35%	456,12	9.592,20	3,46%								
01.01.09	SEINFRA - S	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	100,24	74,88	27,35%	95,36	9.558,89	3,45%								
01.01.10	SEINFRA - S	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	76,43	89,94	27,35%	114,54	8.754,29	3,16%								
01.01.11	SEINFRA - S	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	190,05	36,00	27,35%	45,85	8.713,79	3,14%								
01.01.12	SEINFRA - S	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,82	358,16	27,35%	456,12	8.584,18	3,10%								
01.01.13	SEINFRA - S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	779,10	6,67	27,35%	8,49	6.614,56	2,39%								
01.01.14	SEINFRA - S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.245,20	3,87	27,35%	4,93	6.138,84	2,22%								
01.01.15	SEINFRA - S	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEROLA E/OU PEITORIL., SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	17,10	244,51	27,35%	311,38	5.324,60	1,92%								
01.01.16	SEINFRA - S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEINAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	910,50	4,21	27,35%	5,36	4.880,28	1,76%								
01.01.17	SEINFRA - S	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,49	364,22	27,35%	463,83	4.865,58	1,76%								
01.01.18	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	356,20	10,70	27,35%	13,63	4.855,01	1,75%								
01.01.19	SEINFRA - S	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	7,00	519,71	27,35%	661,85	4.632,95	1,67%								
01.01.20	SEINFRA - S	C2988	PINTURA HIDRACOR	M2	468,15	7,23	27,35%	9,21	4.311,66	1,56%								
01.01.21	SEINFRA - S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	473,30	6,67	27,35%	8,49	4.018,32	1,45%								
01.01.22	SEINFRA - S	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	34,00	84,10	27,35%	107,10	3.641,40	1,31%								
01.01.23	SEINFRA - S	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	31,54	89,10	27,35%	113,47	3.578,84	1,29%								
01.01.24	SEINFRA - S	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	18,82	140,33	27,35%	178,71	3.363,32	1,21%								
01.01.25	SEINFRA - S	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	32,36	64,82	27,35%	82,55	2.671,32	0,96%								
01.01.26	SEINFRA - S	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	305,00	6,64	27,35%	8,46	2.580,30	0,93%								
01.01.27	SEINFRA - S	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	289,60	6,64	27,35%	8,46	2.450,02	0,88%								
01.01.28	SEINFRA - S	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	79,34	23,92	27,35%	30,46	2.416,70	0,87%								
01.01.29	SEINFRA - S	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	23,62	80,10	27,35%	102,01	2.409,48	0,87%								
01.01.30	COMPOSIÇÃO	CPU-01	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	2,00	913,71	27,35%	1.163,61	2.327,22	0,84%								
01.01.31	SEINFRA - S	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,01	364,22	27,35%	463,83	2.323,79	0,84%								
01.01.32	SEINFRA - S	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	100,60	17,41	27,35%	22,17	2.230,30	0,80%								
01.01.33	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	21,03	81,69	27,35%	104,03	2.187,75	0,79%								
01.01.34	SEINFRA - S	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELODO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	17,82	94,68	27,35%	120,57	2.148,56	0,78%								
01.01.35	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	66,41	24,18	27,35%	30,79	2.044,76	0,74%								
01.01.36	SEINFRA - S	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	237,87	5,68	27,35%	7,23	1.719,85	0,62%								
01.01.37	SEINFRA - S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	206,32	6,39	27,35%	8,14	1.679,44	0,61%								
01.01.38	SEINFRA - S	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	64,00	16,96	27,35%	21,62	1.383,68	0,50%								

PGM - C
 2018
 60

[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - APACATI-CE

ART:
 COD:
 DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

ABC-01 CURVA ABC - BLOCO I (DIRETORIA, SALA DOS PROFESSORES, SALA MULTUOSO, 02 SALAS DE AULA, DESPENSA E CANTINA)

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	ENC SOBRES		BDI SERVIÇOS		DATA BASE
											87,01%	0,00%	27,35%	27,35%	04/2018
01.01.39	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	209,81	5,16	27,35%	6,57	1.378,45	0,50%					
01.01.40	SEINFRA - S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	249,48	4,12	27,35%	5,25	1.309,77	0,47%					
01.01.41	SEINFRA - S	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	45,38	19,41	27,35%	24,72	1.121,79	0,40%					
01.01.42	SEINFRA - S	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	6,00	132,25	27,35%	188,42	1.010,52	0,36%					
01.01.43	SEINFRA - S	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,75	1.001,00	27,35%	1.274,77	956,08	0,34%					
01.01.44	SEINFRA - S	C2831	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	13,77	50,25	27,35%	63,99	881,14	0,32%					
01.01.45	SEINFRA - S	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	12,00	56,08	27,35%	71,42	857,04	0,31%					
01.01.46	SEINFRA - S	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,82	364,22	27,35%	463,83	844,17	0,30%					
01.01.47	SEINFRA - S	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	81,60	7,49	27,35%	9,54	778,46	0,28%					
01.01.48	SEINFRA - S	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	36,44	15,51	27,35%	19,75	719,69	0,26%					
01.01.49	SEINFRA - S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	10,93	27,35%	13,92	696,00	0,25%					
01.01.50	SEINFRA - S	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	33,35	15,59	27,35%	19,85	662,00	0,24%					
01.01.51	SEINFRA - S	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUJOLO COM/UM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	253,04	27,35%	322,25	644,50	0,23%					
01.01.52	SEINFRA - S	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	482,79	27,35%	614,83	614,83	0,22%					
01.01.53	SEINFRA - S	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	93,45	4,63	27,35%	5,90	551,36	0,20%					
01.01.54	SEINFRA - S	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA440V	UN	4,00	106,63	27,35%	135,79	543,16	0,20%					
01.01.55	SEINFRA - S	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	20,82	19,83	27,35%	25,25	525,71	0,19%					
01.01.56	SEINFRA - S	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)jm C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	407,42	27,35%	518,85	518,85	0,19%					
01.01.57	SEINFRA - S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	29,40	13,71	27,35%	17,46	513,32	0,19%					
01.01.58	SEINFRA - S	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	M2	4,01	100,50	27,35%	127,99	513,24	0,19%					
01.01.59	SEINFRA - S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	29,17	13,53	27,35%	17,23	502,60	0,18%					
01.01.60	SEINFRA - S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	29,40	12,39	27,35%	15,78	463,93	0,17%					
01.01.61	SEINFRA - S	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	14,56	23,02	27,35%	29,32	426,90	0,15%					
01.01.62	SEINFRA - S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	24,43	13,53	27,35%	17,23	420,93	0,15%					
01.01.63	SEINFRA - S	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	60,00	5,39	27,35%	6,86	411,60	0,15%					
01.01.64	SEINFRA - S	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	294,96	27,35%	375,63	375,63	0,14%					
01.01.65	SEINFRA - S	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	257,38	27,35%	327,77	327,77	0,12%					
01.01.66	SEINFRA - S	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,00	55,20	27,35%	70,30	281,20	0,10%					
01.01.67	SEINFRA - S	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 400X400X150mm	UN	2,00	102,72	27,35%	130,81	261,62	0,09%					
01.01.68	SEINFRA - S	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	181,41	27,35%	231,03	231,03	0,08%					
01.01.69	SEINFRA - S	C2629	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	4,46	38,09	27,35%	48,51	216,35	0,08%					
01.01.70	SEINFRA - S	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	22,70	7,25	27,35%	9,23	209,52	0,08%					
01.01.71	SEINFRA - S	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,72	223,54	27,35%	284,68	204,97	0,07%					
01.01.72	SEINFRA - S	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	8,32	18,90	27,35%	24,07	200,26	0,07%					
01.01.73	SEINFRA - S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	15,48	27,35%	19,71	197,10	0,07%					
01.01.74	SEINFRA - S	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	8,32	15,45	27,35%	19,68	163,74	0,06%					
01.01.75	SEINFRA - S	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	3,00	36,45	27,35%	46,42	139,26	0,04%					
01.01.76	SEINFRA - S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	11,03	27,35%	14,05	112,40	0,04%					
01.01.77	SEINFRA - S	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	M2	0,84	93,75	27,35%	119,39	100,28	0,04%					
01.01.78	SEINFRA - S	C2596	TUBO PVC BRANCO PISSGOTO D=50mm (2")	M	5,13	13,32	27,35%	16,96	87,00	0,03%					

45

P. M. - PGM - C.F.

C. M.

A. M.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART:

GEO PAC

CURVA ABC - BLOCO I (DIRETORIA, SALA DOS PROFESSORES, SALA MUL TIUSO, 02 SALAS DE AULA, DESPENSA E CANTINA)		ENC SOBRES		BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
01.01.79	SEINFRA - S	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	34,00	27,35%	43,30	86,60	0,03%
01.01.80	SEINFRA - S	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,36	178,08	27,35%	226,78	81,64	0,03%
01.01.81	SEINFRA - S	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00	20,68	27,35%	26,34	79,02	0,03%
01.01.82	SEINFRA - S	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	15,48	27,35%	19,71	78,84	0,03%
01.01.83	SEINFRA - S	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	49,01	27,35%	62,41	62,41	0,02%
01.01.84	SEINFRA - S	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	16,79	27,35%	21,38	42,76	0,02%
01.01.85	SEINFRA - S	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	15,48	27,35%	19,71	39,42	0,01%
01.01.86	SEINFRA - S	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	1,00	28,36	27,35%	36,12	36,12	0,01%
01.01.87	SEINFRA - S	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	20,68	27,35%	26,34	26,34	0,01%
01.01.88	SEINFRA - S	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	2,02	9,78	27,35%	12,45	25,15	0,01%
01.01.89	SEINFRA - S	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,72	23,91	27,35%	30,45	21,92	0,01%
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:										
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO										
VALOR DO ORÇAMENTO:										
DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL, CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS										
RESPONSÁVEL:										
<p style="text-align: center;"><i>Carla</i></p> <p style="text-align: center;">GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3</p>										
TOTAL SERVIÇOS										
277.142,76										
TOTAL MATERIAS										
0,00										
TOTAL GERAL										
277.142,76										
% MATERIAS										
100,00%										
% MATERIAS										
0,00%										
% SERVIÇOS										
0,00%										



Carla

68

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART: _____

GEO PAC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	BDI MATERIAIS	BDI SERVIÇOS	DATA BASE	
												87,01%
ABC-02	CURVA ABC - BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	BDI MATERIAIS	BDI SERVIÇOS	VALOR	%
01.01.01	SEINFRA - S	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA/PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	228,55	101,81	27,35%	129,66			29.633,79	11,23%
01.01.02	SEINFRA - S	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	387,67	40,03	27,35%	50,98			19.763,42	7,49%
01.01.03	SEINFRA - S	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	396,10	37,58	27,35%	47,86			18.957,35	7,18%
01.01.04	SEINFRA - S	C4460	MADREIRAMENTO PI/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRÓ, LINHA)	M2	159,12	68,83	27,35%	87,66			13.948,46	5,28%
01.01.05	SEINFRA - S	C2986	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI/PISO	M2	192,00	54,37	27,35%	69,24			13.294,08	5,04%
01.01.06	SEINFRA - S	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE	M2	738,20	13,85	27,35%	17,64			13.021,85	4,93%
01.01.07	SEINFRA - S	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	100,18	74,88	27,35%	95,36			9.553,16	3,62%
01.01.08	SEINFRA - S	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	192,00	36,00	27,35%	45,85			8.803,20	3,33%
01.01.09	SEINFRA - S	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	19,12	358,16	27,35%	456,12			8.721,01	3,30%
01.01.10	SEINFRA - S	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,77	358,16	27,35%	456,12			8.561,37	3,24%
01.01.11	SEINFRA - S	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	72,16	89,94	27,35%	114,54			8.265,21	3,13%
01.01.12	SEINFRA - S	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	57,75	89,94	27,35%	114,54			6.614,69	2,51%
01.01.13	SEINFRA - S	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	767,10	6,67	27,35%	8,49			6.512,68	2,47%
01.01.14	SEINFRA - S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.074,22	3,87	27,35%	4,93			5.295,90	2,01%
01.01.15	SEINFRA - S	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	7,00	519,71	27,35%	661,85			4.632,95	1,75%
01.01.16	SEINFRA - S	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,40	244,51	27,35%	311,38			4.483,87	1,70%
01.01.17	SEINFRA - S	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,60	364,22	27,35%	463,83			4.452,77	1,69%
01.01.18	SEINFRA - S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PI/PAREDE	M2	792,20	4,21	27,35%	5,36			4.246,19	1,61%
01.01.19	SEINFRA - S	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	49,20	64,82	27,35%	82,55			4.061,46	1,54%
01.01.20	SEINFRA - S	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - PI PAREDE	M2	54,00	57,52	27,35%	73,25			3.955,50	1,50%
01.01.21	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	271,80	10,70	27,35%	13,63			3.704,63	1,40%
01.01.22	SEINFRA - S	C2888	PINTURA HIDRACOR	M2	372,00	7,23	27,35%	9,21			3.426,12	1,30%
01.01.23	SEINFRA - S	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	M3	18,77	140,33	27,35%	178,71			3.354,39	1,27%
01.01.24	SEINFRA - S	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	389,90	6,67	27,35%	8,49			3.310,25	1,25%
01.01.25	SEINFRA - S	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 40W	UN	27,00	84,10	27,35%	107,10			2.891,70	1,10%
01.01.26	SEINFRA - S	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	304,90	6,64	27,35%	8,46			2.579,45	0,98%
01.01.27	SEINFRA - S	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	302,10	6,64	27,35%	8,46			2.555,77	0,97%
01.01.28	SEINFRA - S	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	482,79	27,35%	614,83			2.459,32	0,93%
01.01.29	SEINFRA - S	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	1.865,60	27,35%	2.375,84			2.375,84	0,90%
01.01.30	SEINFRA - S	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,01	364,22	27,35%	463,83			2.323,79	0,89%
01.01.31	SEINFRA - S	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 6)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	100,60	17,41	27,35%	22,17			2.230,30	0,84%
01.01.32	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	19,12	81,69	27,35%	104,03			1.989,05	0,75%
01.01.33	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	59,14	24,18	27,35%	30,79			1.820,92	0,69%
01.01.34	SEINFRA - S	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	249,36	5,68	27,35%	7,23			1.802,87	0,69%
01.01.35	SEINFRA - S	C2884	VIDRO TRANSLUCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	14,40	94,68	27,35%	120,57			1.736,21	0,65%
01.01.36	SEINFRA - S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	192,76	6,39	27,35%	8,14			1.569,23	0,59%
01.01.37	SEINFRA - S	C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	54,00	21,36	27,35%	27,20			1.468,80	0,56%
01.01.38	SEINFRA - S	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X60mm	UN	61,00	16,98	27,35%	21,62			1.318,82	0,50%

47

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATIGÉ
 ART:

GEO PAC

COD: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	ENC. SOCIAIS		BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE
							BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	BDI	VALOR	
ABC-02	CURVA ABC - BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)												04/2018
01.01.39	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	192,00	5,16	27,35%	0,00%	6,57	27,35%	1.261,44	0,48%	
01.01.40	SEINFRA - S	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=100mm (4")	M	39,84	23,92	27,35%		30,46	27,35%	1.213,53	0,46%	
01.01.41	SEINFRA - S	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,10	89,10	27,35%		113,47	27,35%	1.146,05	0,43%	
01.01.42	SEINFRA - S	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SCOLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	294,96	27,35%		375,63	27,35%	1.126,89	0,43%	
01.01.43	SEINFRA - S	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	8,00	106,63	27,35%		135,79	27,35%	1.066,32	0,41%	
01.01.44	SEINFRA - S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	192,78	4,12	27,35%		5,25	27,35%	1.012,10	0,38%	
01.01.45	SEINFRA - S	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S'CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S'TRANSP)	M3	40,02	19,41	27,35%		24,72	27,35%	989,29	0,37%	
01.01.46	SEINFRA - S	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	72,80	10,62	27,35%		13,52	27,35%	984,26	0,37%	
01.01.47	SEINFRA - S	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	729,08	27,35%		928,48	27,35%	928,48	0,35%	
01.01.48	SEINFRA - S	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,67	1.001,00	27,35%		1.274,77	27,35%	854,10	0,32%	
01.01.49	SEINFRA - S	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	40,80	15,59	27,35%		19,85	27,35%	809,88	0,31%	
01.01.50	SEINFRA - S	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	11,00	56,08	27,35%		71,42	27,35%	785,62	0,30%	
01.01.51	SEINFRA - S	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	81,60	7,49	27,35%		9,54	27,35%	778,46	0,29%	
01.01.52	SEINFRA - S	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,60	364,22	27,35%		463,83	27,35%	742,13	0,28%	
01.01.53	SEINFRA - S	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	132,25	27,35%		168,42	27,35%	673,68	0,26%	
01.01.54	SEINFRA - S	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	3,00	173,40	27,35%		220,82	27,35%	662,46	0,25%	
01.01.55	SEINFRA - S	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	10,10	50,25	27,35%		63,99	27,35%	646,30	0,24%	
01.01.56	SEINFRA - S	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	253,04	27,35%		322,25	27,35%	644,50	0,24%	
01.01.57	SEINFRA - S	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	32,08	15,51	27,35%		19,75	27,35%	633,58	0,24%	
01.01.58	SEINFRA - S	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	21,35	19,87	27,35%		25,30	27,35%	540,16	0,20%	
01.01.59	SEINFRA - S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	29,40	13,71	27,35%		17,46	27,35%	513,32	0,19%	
01.01.60	SEINFRA - S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	29,40	12,39	27,35%		15,78	27,35%	463,93	0,18%	
01.01.61	SEINFRA - S	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	M2	3,60	100,50	27,35%		127,99	27,35%	460,76	0,17%	
01.01.62	SEINFRA - S	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	6,00	55,20	27,35%		70,30	27,35%	421,80	0,16%	
01.01.63	SEINFRA - S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	24,43	13,53	27,35%		17,23	27,35%	420,93	0,16%	
01.01.64	SEINFRA - S	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX. P/MCS	M	1,60	196,13	27,35%		249,77	27,35%	399,63	0,15%	
01.01.65	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	54,00	5,16	27,35%		6,57	27,35%	354,78	0,13%	
01.01.66	SEINFRA - S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	19,09	13,53	27,35%		17,23	27,35%	328,92	0,12%	
01.01.67	SEINFRA - S	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	257,38	27,35%		327,77	27,35%	327,77	0,12%	
01.01.68	SEINFRA - S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	22,00	10,93	27,35%		13,92	27,35%	306,24	0,12%	
01.01.69	SEINFRA - S	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	9,00	24,75	27,35%		31,52	27,35%	283,68	0,11%	
01.01.70	SEINFRA - S	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	2,00	96,47	27,35%		126,68	27,35%	253,36	0,10%	
01.01.71	SEINFRA - S	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	5,07	38,09	27,35%		48,51	27,35%	245,95	0,09%	
01.01.72	SEINFRA - S	C2596	TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=50mm (2")	M	14,29	13,32	27,35%		16,96	27,35%	242,36	0,09%	
01.01.73	SEINFRA - S	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	31,00	5,39	27,35%		6,86	27,35%	212,56	0,08%	
01.01.74	SEINFRA - S	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	4,00	36,45	27,35%		46,42	27,35%	153,59	0,07%	
01.01.75	SEINFRA - S	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	67,14	27,35%		85,50	27,35%	170,60	0,06%	
01.01.76	SEINFRA - S	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	4,27	27,90	27,35%		35,53	27,35%	151,24	0,06%	
01.01.77	SEINFRA - S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	7,00	15,48	27,35%		19,71	27,35%	137,67	0,05%	

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page, including a circular stamp with the text "M 010" and "0,09%".

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART:

GEOPAC

CÓD.		DESCR. DO ORÇAMENTO:		ENC. SOCIAIS		BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	04/2018
01.01.78	SEINFRA - S	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	34,00	27,35%	43,30	129,90	0,05%	
01.01.79	SEINFRA - S	C2628	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	2,89	28,71	27,35%	36,56	105,66	0,04%	
01.01.80	SEINFRA - S	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	20,68	27,35%	26,34	105,36	0,04%	
01.01.81	SEINFRA - S	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	M2	0,84	93,75	27,35%	119,39	100,29	0,04%	
01.01.82	SEINFRA - S	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	16,79	27,35%	21,38	85,52	0,03%	
01.01.83	SEINFRA - S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	11,03	27,35%	14,05	70,25	0,03%	
01.01.84	SEINFRA - S	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	2,61	19,05	27,35%	24,26	63,32	0,02%	
01.01.85	SEINFRA - S	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	49,01	27,35%	62,41	62,41	0,02%	
01.01.86	SEINFRA - S	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	20,68	27,35%	26,34	52,68	0,02%	
01.01.87	SEINFRA - S	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	15,48	27,35%	19,71	39,42	0,01%	
01.01.88	SEINFRA - S	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	1,00	29,36	27,35%	36,12	36,12	0,01%	
01.01.89	SEINFRA - S	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	2,57	9,78	27,35%	12,45	32,00	0,01%	
01.01.90	SEINFRA - S	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	M	0,43	19,83	27,35%	25,25	10,86	0,00%	
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:											
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO											
				RESPONSÁVEL:				TOTAL SERVIÇOS			
				DUZENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS				263.991,84			
								TOTAL MATERIAS			
								0,00			
								TOTAL GERAL			
								263.991,84			

Carla

RESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3

Bo

[Handwritten signature]



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART:

GEO PAC

CURVA ABC - CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY (CAMPO 25X15, URBANIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS)		ENC. SOCIAIS	BDI MATERIAS	BDI SERVIÇOS	DATA BASE					
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
01.01.01	COTAÇÃO	C0035	GRAMA SINTÉTICA MULTI XP 52MM	M2	375,00	88,00	27,35%	112,07	42.026,25	30,91%
01.01.02	SEINFRA - S	C0035	ALAMBRADE C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	149,82	27,35%	190,80	30.528,00	22,45%
01.01.03	COMPOSIÇÃO	CPU-02	ALAMBRADE CTELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	160,00	136,77	27,35%	174,18	27.868,80	20,50%
01.01.04	SEINFRA - S	C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	4,00	2.473,66	27,35%	3.150,21	12.600,84	9,27%
01.01.05	SEINFRA - S	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	80,00	28,43	27,35%	36,21	2.896,80	2,13%
01.01.06	SEINFRA - S	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,30	310,98	27,35%	396,03	2.494,99	1,83%
01.01.07	SEINFRA - S	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	40,00	37,58	27,35%	47,86	1.914,40	1,41%
01.01.08	SEINFRA - S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,95	284,36	27,35%	362,13	1.792,54	1,32%
01.01.09	SEINFRA - S	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D= 10cm	M	50,00	26,38	27,35%	33,59	1.679,50	1,24%
01.01.10	SEINFRA - S	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.127,61	27,35%	1.436,01	1.436,01	1,06%
01.01.11	SEINFRA - S	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	219,16	4,63	27,35%	5,90	1.283,04	0,95%
01.01.12	SEINFRA - S	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	50,00	17,37	27,35%	22,12	1.106,00	0,81%
01.01.13	SEINFRA - S	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,65	469,16	27,35%	597,48	985,84	0,73%
01.01.14	SEINFRA - S	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,20	345,99	27,35%	440,62	969,36	0,71%
01.01.15	SEINFRA - S	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 58"X 2,40M	UN	4,00	173,40	27,35%	220,82	883,28	0,65%
01.01.16	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	375,00	1,63	27,35%	2,08	760,00	0,57%
01.01.17	SEINFRA - S	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	55,00	10,37	27,35%	13,21	726,55	0,53%
01.01.18	SEINFRA - S	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DI=30x30x60 cm	UN	6,00	94,24	27,35%	120,01	720,06	0,53%
01.01.19	SEINFRA - S	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	4,50	82,65	27,35%	105,25	473,63	0,35%
01.01.20	SEINFRA - S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	80,00	4,21	27,35%	5,36	428,80	0,32%
01.01.21	SEINFRA - S	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	M	17,81	15,45	27,35%	19,68	350,50	0,26%
01.01.22	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	387,09	0,66	27,35%	0,87	336,77	0,25%
01.01.23	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	24,10	10,70	27,35%	13,63	328,48	0,24%
01.01.24	SEINFRA - S	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	16,50	15,51	27,35%	19,75	325,88	0,24%
01.01.25	SEINFRA - S	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	32,46	7,77	27,35%	9,90	321,35	0,24%
01.01.26	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	9,90	24,18	27,35%	30,79	304,82	0,22%
01.01.27	SEINFRA - S	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	10,82	18,90	27,35%	24,07	260,44	0,19%
01.01.28	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	4,50	24,18	27,35%	30,79	138,56	0,10%
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:										
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO										
VALOR DO ORÇAMENTO:										
RESPONSÁVEL										
CENTO E TRINTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS										
GESSICA DA SILVA MATIAS										
ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3										
TOTAL SERVIÇOS										
% MATERIAS										
% MATERIAS										
TOTAL GERAL										

MA-PGM-CELO
 FL(S) 72
 RUBRICA
 135.971,49

Carla

Carla