



VII. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E CURVA ABC

[Handwritten initials] *Celm* *out*

OBRA: REFORMA DA EEF ANTONIETA CALS
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATIICE
 ART:

DESCRÇÃO DO ORÇAMENTO:
A 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.	REFORMA DA EEF ANTONIETA CALS	337.144,21	65,4%	84.286,05 25,00%	84.286,05 25,00%	84.286,05 25,00%	84.286,05 25,00%									
2.	REFORMA DA QUADRA DA EEF ANTONIETA CALS	178.463,68	34,6%	44.615,92 25,00%	44.615,92 25,00%	44.615,92 25,00%	44.615,92 25,00%									
TOTAL GERAL				128.901,97	128.901,97	128.901,97	128.901,97									
RESPONSÁVEL:				SUB-TOTAL												
				% PARCIAL												
				ACUMULADO												
				% ACUMULADO												
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%									
				128.901,97	257.803,95	386.705,92	515.607,89	515.607,89	515.607,89	515.607,89	515.607,89	515.607,89	515.607,89	515.607,89	515.607,89	
				25,00%	50,00%	75,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	

Gessica da Silva Matias

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 180273-3

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



DESCRÇÃO DO ORÇAMENTO:		CURVA ABC - REFORMA DA EEF ANTONIETA CALS		ENC SOCIAIS		BDI MATERIAIS:		BDI SERVIÇOS:		DATA BASE	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (\$/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	02/2018
01.01.01	SEINFRA - S	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	573,86	57,52	27,35%	73,25	42.035,25	12,47%	
01.01.02	SEINFRA - S	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	591,74	54,37	27,35%	69,24	40.972,08	12,15%	
01.01.03	SEINFRA - S	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	367,08	36,00	27,35%	45,85	16.830,62	4,99%	
01.01.04	COMPOSIÇÃO	CPU-03	LOUSA DE VIDRO TEMPERADO COM FUNDO NA COR BRANCO ESP. 10MM	M2	38,28	329,25	27,35%	419,30	16.050,80	4,76%	
01.01.05	SEINFRA - S	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	23,00	519,71	27,35%	661,85	15.222,55	4,52%	
01.01.06	SEINFRA - S	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	591,74	14,44	27,35%	18,39	10.882,10	3,23%	
01.01.07	SEINFRA - S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.158,23	3,87	27,35%	4,93	10.640,07	3,16%	
01.01.08	SEINFRA - S	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	69,00	120,96	27,35%	154,04	10.628,76	3,15%	
01.01.09	SEINFRA - S	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	317,21	25,46	27,35%	32,42	10.283,95	3,05%	
01.01.10	SEINFRA - S	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,11	244,51	27,35%	311,38	7.818,75	2,32%	
01.01.11	SEINFRA - S	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	73,68	74,98	27,35%	95,49	7.035,70	2,09%	
01.01.12	SEINFRA - S	C2461	TEXTURA AGRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	510,85	10,37	27,35%	13,21	6.748,33	2,00%	
01.01.13	COTAÇÃO	CPU-02	FITA DE LED	M	233,80	19,55	27,35%	24,90	5.821,62	1,73%	
01.01.14	SEINFRA - S	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	306,42	14,66	27,35%	18,67	5.720,86	1,70%	
01.01.15	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	415,28	10,70	27,35%	13,63	5.660,27	1,68%	
01.01.16	SEINFRA - S	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	M	79,29	54,28	27,35%	69,13	5.481,32	1,63%	
01.01.17	SEINFRA - S	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	79,29	49,94	27,35%	63,60	5.042,84	1,50%	
01.01.18	SEINFRA - S	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	817,62	4,63	27,35%	5,90	4.823,96	1,43%	
01.01.19	SEINFRA - S	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	129,78	26,18	27,35%	33,34	4.326,87	1,28%	
01.01.20	SEINFRA - S	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	482,79	27,35%	614,83	4.303,81	1,28%	
01.01.21	SEINFRA - S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	522,06	6,39	27,35%	8,14	4.249,57	1,26%	
01.01.22	SEINFRA - S	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	246,15	12,53	27,35%	15,96	3.928,55	1,17%	
01.01.23	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	591,74	5,16	27,35%	6,57	3.887,73	1,15%	
01.01.24	SEINFRA - S	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	110,03	27,61	27,35%	35,16	3.868,65	1,15%	
01.01.25	SEINFRA - S	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	413,58	7,23	27,35%	9,21	3.809,07	1,13%	
01.01.26	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	573,86	5,16	27,35%	6,57	3.770,26	1,12%	
01.01.27	SEINFRA - S	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,15	211,99	27,35%	269,97	3.550,11	1,05%	
01.01.28	SEINFRA - S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	205,00	13,53	27,35%	17,23	3.582,15	1,06%	
01.01.29	SEINFRA - S	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	73,16	37,56	27,35%	47,86	3.501,44	1,00%	
01.01.30	SEINFRA - S	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	31,00	81,69	27,35%	104,03	3.224,93	0,96%	
01.01.31	SEINFRA - S	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	246,15	10,04	27,35%	12,79	3.146,26	0,93%	
01.01.32	SEINFRA - S	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	25,11	94,66	27,35%	120,57	3.027,51	0,90%	

PMA - PGM - C.C.F.F.E.F.S.O.
 1,05%
 1,06%
 1,00%
 0,96%
 0,93%
 0,90%

OBRA: REFORMA DA EEF ANTONIETA CALS
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATICE
 ART:

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	ENC SOCIAIS		BDI MATERIAIS:		BDI SERVIÇOS:		DATA BASE
							BDI	87,01%	PREÇO UNIT. (C/BDI)	12,00%	VALOR	27,35%	
01.01.33	SEINFRA - S	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	146,32	15,84	27,35%	20,17	27,35%	2.951,27	0,88%	02/2018	
01.01.34	SEINFRA - S	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,08	440,00	27,35%	580,34	27,35%	2.846,53	0,84%		
01.01.35	SEINFRA - S	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	294,96	27,35%	375,63	27,35%	2.629,41	0,79%		
01.01.36	SEINFRA - S	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	273,47	7,33	27,35%	9,33	27,35%	2.551,48	0,76%		
01.01.37	SEINFRA - S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	463,53	4,21	27,35%	5,36	27,35%	2.484,52	0,74%		
01.01.38	SEINFRA - S	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	M	18,00	93,07	27,35%	118,52	27,35%	2.133,36	0,63%		
01.01.39	SEINFRA - S	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	98,00	16,98	27,35%	21,62	27,35%	2.118,76	0,63%		
01.01.40	SEINFRA - S	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	M	32,10	50,76	27,35%	64,64	27,35%	2.074,94	0,62%		
01.01.41	SEINFRA - S	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	12,00	132,25	27,35%	168,42	27,35%	2.021,04	0,60%		
01.01.42	SEINFRA - S	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TILUJINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	42,43	35,58	27,35%	45,31	27,35%	1.922,50	0,57%		
01.01.43	SEINFRA - S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	107,10	13,71	27,35%	17,46	27,35%	1.869,97	0,55%		
01.01.44	SEINFRA - S	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	M	6,69	210,42	27,35%	267,97	27,35%	1.792,72	0,53%		
01.01.45	SEINFRA - S	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	256,82	5,24	27,35%	6,67	27,35%	1.712,99	0,51%		
01.01.46	SEINFRA - S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	107,10	12,39	27,35%	15,78	27,35%	1.690,04	0,50%		
01.01.47	SEINFRA - S	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	89,30	17,73	27,35%	22,58	27,35%	1.564,79	0,46%		
01.01.48	SEINFRA - S	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	22,22	53,01	27,35%	67,51	27,35%	1.500,07	0,44%		
01.01.49	SEINFRA - S	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10m)	UN	1,00	865,64	27,35%	1.102,39	27,35%	1.102,39	0,33%		
01.01.50	SEINFRA - S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	129,04	6,67	27,35%	8,49	27,35%	1.095,55	0,32%		
01.01.51	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%	1.086,32	0,32%		
01.01.52	SEINFRA - S	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	207,56	27,35%	264,33	27,35%	1.067,32	0,31%		
01.01.53	SEINFRA - S	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,82	1.001,00	27,35%	1.274,77	27,35%	1.045,31	0,31%		
01.01.54	SEINFRA - S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	128,31	27,35%	163,40	27,35%	980,40	0,29%		
01.01.55	SEINFRA - S	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	6,80	103,27	27,35%	131,51	27,35%	894,27	0,27%		
01.01.56	SEINFRA - S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	58,00	10,93	27,35%	13,92	27,35%	807,36	0,24%		
01.01.57	SEINFRA - S	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	53,34	11,86	27,35%	15,10	27,35%	805,43	0,24%		
01.01.58	SEINFRA - S	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ABARRAMENTO	UN	2,00	301,14	27,35%	383,50	27,35%	767,00	0,23%		
01.01.59	SEINFRA - S	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,68	319,10	27,35%	406,37	27,35%	682,70	0,20%		
01.01.60	SEINFRA - S	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,61	331,80	27,35%	422,55	27,35%	680,31	0,20%		
01.01.61	SEINFRA - S	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	3,00	173,40	27,35%	220,82	27,35%	662,46	0,20%		
01.01.62	SEINFRA - S	C2619	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2")	M	30,00	16,10	27,35%	20,50	27,35%	615,00	0,18%		
01.01.63	SEINFRA - S	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	84,00	5,39	27,35%	6,86	27,35%	576,24	0,17%		
01.01.64	COMPOSIÇÃO	CPU-01	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	8,90	49,56	27,35%	63,11	27,35%	561,68			
01.01.65	SEINFRA - S	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	38,55	10,62	27,35%	13,52	27,35%	521,20	0,15%		
01.01.66	SEINFRA - S	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	6,00	65,28	27,35%	83,13	27,35%	498,78	0,15%		
01.01.67	SEINFRA - S	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,57	69,54	27,35%	88,56	27,35%	493,28	0,15%		
01.01.68	SEINFRA - S	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	381,46	27,35%	485,79	27,35%	1.685,79	0,14%		
01.01.69	SEINFRA - S	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	M	5,10	69,66	27,35%	88,97	27,35%	453,75	0,13%		
01.01.70	SEINFRA - S	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	M2	41,37	8,38	27,35%	10,67	27,35%	441,42	0,13%		

PMA - PGM - 30

OBRA: REFORMA DA EEF ANTONIETA CALS
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATICE

ART:

COD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

ABC1 CURVA ABC - REFORMA DA EEF ANTONIETA CALS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	BDI MATERIAIS:		DATA BASE
								12,00%	27,35%	
							87,01%	BDI SERVIÇOS:	27,35%	02/2018
							BDI	VALOR	%	
01.01.71	SEINFRA - S	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	186,57	1,83	27,35%	2,33	434,71	0,13%
01.01.72	SEINFRA - S	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	M	1,60	196,13	27,35%	249,77	399,63	0,12%
01.01.73	SEINFRA - S	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	47,25	5,68	27,35%	7,23	341,62	0,10%
01.01.74	SEINFRA - S	C1863	PEDRA CARIJI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	7,00	37,99	27,35%	48,38	338,66	0,10%
01.01.75	SEINFRA - S	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	UN	3,00	87,53	27,35%	111,47	334,41	0,10%
01.01.76	SEINFRA - S	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	20,00	12,73	27,35%	16,21	324,20	0,10%
01.01.77	SEINFRA - S	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	25,00	9,21	27,35%	11,73	293,25	0,09%
01.01.78	SEINFRA - S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,80	284,36	27,35%	362,13	289,70	0,09%
01.01.79	SEINFRA - S	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	9,00	24,75	27,35%	31,52	283,68	0,08%
01.01.80	SEINFRA - S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	13,00	15,48	27,35%	19,71	256,23	0,08%
01.01.81	SEINFRA - S	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X160X80mm	UN	6,00	28,36	27,35%	36,12	216,72	0,06%
01.01.82	SEINFRA - S	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	16,79	27,35%	21,38	213,80	0,06%
01.01.83	SEINFRA - S	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,32	71,20	27,35%	90,67	210,35	0,06%
01.01.84	SEINFRA - S	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	30,00	5,37	27,35%	6,84	205,20	0,06%
01.01.85	SEINFRA - S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	11,03	27,35%	14,05	196,70	0,06%
01.01.86	SEINFRA - S	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	151,99	27,35%	193,56	193,56	0,06%
01.01.87	SEINFRA - S	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2,12	69,36	27,35%	88,33	187,26	0,06%
01.01.88	SEINFRA - S	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,36	396,02	27,35%	504,33	161,56	0,05%
01.01.89	SEINFRA - S	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	5,38	26,16	27,35%	33,31	179,21	0,05%
01.01.90	SEINFRA - S	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	9,00	15,48	27,35%	19,71	177,39	0,05%
01.01.91	SEINFRA - S	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	67,14	27,35%	85,50	171,00	0,05%
01.01.92	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,61	81,69	27,35%	104,03	167,49	0,05%
01.01.93	SEINFRA - S	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,35	364,22	27,35%	463,83	162,34	0,05%
01.01.94	SEINFRA - S	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,47	31,42	27,35%	40,01	138,83	0,04%
01.01.95	SEINFRA - S	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	7,00	14,44	27,35%	18,39	128,73	0,04%
01.01.96	SEINFRA - S	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	99,47	27,35%	126,68	126,68	0,04%
01.01.97	SEINFRA - S	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	3,56	27,35	27,35%	34,83	123,99	0,04%
01.01.98	SEINFRA - S	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,20	469,16	27,35%	597,48	119,50	0,04%
01.01.99	SEINFRA - S	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	15,48	27,35%	19,71	118,26	0,04%
01.02.00	SEINFRA - S	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	15,48	27,35%	19,71	118,26	0,04%
01.02.01	SEINFRA - S	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	19,73	4,52	27,35%	5,76	113,64	0,03%
01.02.02	SEINFRA - S	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	4,00	20,68	27,35%	26,34	105,36	0,03%
01.02.03	SEINFRA - S	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	67,14	27,35%	85,50	86,50	20,03%
01.02.04	SEINFRA - S	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	25,62	27,35%	32,63	65,26	20,02%
01.02.05	SEINFRA - S	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	7,00	6,28	27,35%	8,00	56,00	20,01%
01.02.06	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,48	24,18	27,35%	30,79	45,57	20,01%
01.02.07	SEINFRA - S	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,95	12,28	27,35%	15,64	30,50	20,01%

SOLELÉ

GEO PAC

OBRA: REFORMA DA EEF ANTONIETA CALS
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE
 ART: _____

DESCRÇÃO DO ORÇAMENTO:		ENC SOCIAIS		BDI MATERIAIS:		BDI SERVIÇOS:		DATA BASE	
ABC1	CURVA ABC - REFORMA DA EEF ANTONIETA CALS	87,01%		12,00%		27,35%		02/2018	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	%
01.02.08	SEINFRA - S	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12	15,51	19,75	2,37	0,00%
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:									
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO									
RESPONSÁVEL:									
<p><i>Jessica da Silva Matias</i></p> <p>GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA CAU 190279-3</p>									
						TOTAL SERVIÇOS		337.144,21	100,00%
						% MATERIAIS		0,00	0,00%
						TOTAL GERAL		337.144,21	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

OBRA: REFORMA DA EEF ANTONIETA CALS
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATIGUE
 ART:

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	ENC.SOCIAIS	BDI MATERIAIS:		BDI SERVIÇOS:		DATA BASE
									PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	
ABC2	CURVA ABC - REFORMA DA QUADRA DA EEF ANTONIETA CALS												
01.01.01	SEINFRA - S	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	358,43	91,63	27,35%	87,01%	12,00%	27,35%	116,69	41.825,20	02/2018
01.01.02	SEINFRA - S	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	274,29	74,88	27,35%			95,36	26.156,29	23,44%	
01.01.03	SEINFRA - S	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	358,43	53,01	27,35%			67,51	24.197,61	14,66%	
01.01.04	SEINFRA - S	C4115	PROF. 100 EM ALUMÍNIO PULVIDO COM REFL. 100 EM ALUMÍNIO ANODIZADO E 100 FUSOK EM VIDRO PLANO TEMPERADO. TRANSPARENTES DIÂMETRO = 40CHUBADA. VÁZIO METÁLICO. 100MM/C/DEATOR E 100MM/C/DEATOR	UN	18,00	679,37	27,35%			865,18	15.573,24	13,56%	
01.01.05	SEINFRA - S	C0818	COLUNAS PIPE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	M2	290,40	40,16	27,35%			51,14	14.851,06	8,32%	
01.01.06	COMPOSIÇÃO	GPU-04	TELA DE PROTEÇÃO EM NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	488,00	14,44	27,35%			18,39	8.606,52	4,82%	
01.01.07	SEINFRA - S	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa CIPREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,71	385,89	27,35%			491,43	6.737,51	3,78%	
01.01.08	SEINFRA - S	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	44,60	116,97	27,35%			148,96	6.643,62	3,72%	
01.01.09	SEINFRA - S	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	3.743,24	27,35%			4.767,02	4.767,02	2,67%	
01.01.10	SEINFRA - S	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	274,29	13,61	27,35%			17,33	4.753,45	2,66%	
01.01.11	SEINFRA - S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	596,49	3,87	27,35%			4,93	2.940,70	1,65%	
01.01.12	SEINFRA - S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	358,43	6,39	27,35%			8,14	2.917,62	1,63%	
01.01.13	SEINFRA - S	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	358,43	5,55	27,35%			7,07	2.534,10	1,42%	
01.01.14	SEINFRA - S	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	M	24,00	81,19	27,35%			103,40	2.481,60	1,39%	
01.01.15	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	167,90	10,70	27,35%			13,63	2.288,48	1,28%	
01.01.16	SEINFRA - S	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	358,43	4,84	27,35%			6,16	2.207,93	1,24%	
01.01.17	SEINFRA - S	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	15,68	103,27	27,35%			131,51	2.062,08	1,16%	
01.01.18	SEINFRA - S	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	219,52	7,25	27,35%			9,23	2.026,17	1,14%	
01.01.19	SEINFRA - S	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,74	331,80	27,35%			422,55	1.157,79	0,65%	
01.01.20	SEINFRA - S	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	882,35	27,35%			1.123,67	1.123,67	0,63%	
01.01.21	SEINFRA - S	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	28,00	15,89	27,35%			20,24	566,72	0,32%	
01.01.22	SEINFRA - S	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V	UN	4,00	106,63	27,35%			135,79	543,16	0,30%	
01.01.23	SEINFRA - S	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	355,39	27,35%			452,59	452,59	0,25%	
01.01.24	SEINFRA - S	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CBARRAMENTO	UN	1,00	257,38	27,35%			327,77	327,77	0,18%	
01.01.25	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,74	81,69	27,35%			104,03	285,04	0,16%	
01.01.26	SEINFRA - S	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TILOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	151,99	27,35%			193,56	193,56	0,11%	
01.01.27	SEINFRA - S	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	15,48	27,35%			19,71	157,68	0,09%	
01.01.28	SEINFRA - S	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	67,14	27,35%			85,50	85,50	0,05%	
VALOR DO ORÇAMENTO:													
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:				RESPONSÁVEL:				TOTAL SERVIÇOS		% SERVIÇOS			
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO				GESSICA DA SILVA MATIAS				178.463,68		100,00%			
				ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3				TOTAL MATERIAL		% MATERIAIS			
								0,00		0,00%			
								TOTAL GERAL				178.463,68	

Gessica da Silva Matias



Palm

db