



**IX. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E CURVA ABC**

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ  
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATICE  
 ART:

COD. ORÇ: **A**  
 DESCRIÇÃO 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.	CONSTRUÇÃO DO PLATÔ	775.418,07	80,3%	0,00%	0,00%	116.312,71	116.312,71	116.312,71	116.312,71	116.312,71	116.312,71	77.541,81	0,00%	0,00%	0,00%
2.	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES 1	95.077,87	9,8%	23.769,47	23.769,47	23.769,47	23.769,47	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
RESPONSÁVEL:															
TOTAL GERAL				23.769,47	23.769,47	140.082,18	140.082,18	116.312,71	116.312,71	116.312,71	116.312,71	77.541,81	0,00%	0,00%	0,00%
% PARCIAL				2,46%	2,46%	14,51%	14,51%	12,05%	12,05%	12,05%	12,05%	8,03%	0,00%	0,00%	0,00%
ACUMULADO				23.769,47	47.538,94	187.021,11	327.703,29	444.016,00	560.328,71	676.641,42	792.954,13	870.495,94	870.495,94	870.495,94	870.495,94
% ACUMULADO				2,46%	4,92%	19,43%	33,94%	45,98%	58,03%	70,08%	82,12%	90,15%	90,15%	90,15%	90,15%
GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA CAU 186273-3 <i>Cassia</i>															

Fabson M. Rodrigues  
 Engenheiro Civil 323994  
 Secretaria de Infra-estrutura  
 e Desenvolvimento Urbano



*Celm*  
*R*

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ  
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATICE  
 ART: \_\_\_\_\_

COD: \_\_\_\_\_

ENC SOCIAIS

BDI MATERIAIS

BDI SERVIÇOS

DATA BASE

87,01%

27,35%

07/2018

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
01.01.01	COMPOSIÇÃO	CPU-03	PISO EM TÁBUA DE MADEIRA YPÊ SOBRE LINHA DE MASSARANDUBA DE 7x14cm	M2	970,10	336,12	27,35%	428,05	415.251,31	53,24%
01.01.02	COMPOSIÇÃO	CPU-02	VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 7x20cm	M	798,53	87,67	27,35%	111,65	89.155,87	11,43%
01.01.03	COMPOSIÇÃO	CPU-01	PILAR DE MADEIRA EM EUCALIPTO COM DIÂMETRO DE 25cm	M	367,60	116,68	27,35%	148,59	54.621,68	7,00%
01.01.04	SEINFRA - S	C0844	CONCRETO P/IBER., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	65,62	358,16	27,35%	456,12	29.930,59	3,84%
01.01.05	COMPOSIÇÃO	CPU-14	GUARDA CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO COM DIÂMETRO DE 10cm - TIPO 1	M	155,90	93,67	27,35%	119,29	18.597,31	2,38%
01.01.06	SEINFRA - S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	45,49	284,36	27,35%	362,13	16.473,29	2,11%
01.01.07	SEINFRA - S	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	148,67	64,82	27,35%	82,55	12.272,71	1,57%
01.01.08	SEINFRA - S	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	187,95	43,72	27,35%	55,68	10.465,06	1,34%
01.01.09	COMPOSIÇÃO	CPU-15	GUARDA CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO COM DIÂMETRO DE 10cm - TIPO 2	M	84,60	92,96	27,35%	118,38	10.014,95	1,28%
01.01.10	COMPOSIÇÃO	CPU-16	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2.5 X 30 CM MASSARANDUBA	M	88,22	78,82	27,35%	100,38	8.855,52	1,14%
01.01.11	SEINFRA - S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.727,88	3,87	27,35%	4,93	8.518,45	1,09%
01.01.12	COMPOSIÇÃO	CPU-10	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO - TIPO 7	UN	1,00	6.299,20	27,35%	8.022,03	8.022,03	1,03%
01.01.13	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	M	181,80	34,57	27,35%	44,02	8.002,84	1,03%
01.01.14	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	65,62	81,69	27,35%	104,03	6.826,45	0,88%
01.01.15	SEINFRA - S	C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	27,00	197,39	27,35%	251,38	6.787,26	0,87%
01.01.16	COMPOSIÇÃO	CPU-08	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO - TIPO 5	UN	1,00	4.798,84	27,35%	6.111,32	6.111,32	0,78%
01.01.17	COMPOSIÇÃO	CPU-09	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO - TIPO 6	UN	1,00	3.983,21	27,35%	5.072,62	5.072,62	0,65%
01.01.18	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	358,97	10,70	27,35%	13,63	4.892,76	0,63%
01.01.19	COMPOSIÇÃO	CPU-12	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO - TIPO 9	UN	1,00	3.118,78	27,35%	3.971,77	3.971,77	0,51%
01.01.20	SEINFRA - S	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	128,31	27,35%	163,40	3.921,60	0,50%
01.01.21	SEINFRA - S	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	102,32	29,49	27,35%	37,56	3.843,14	0,49%
01.01.22	SEINFRA - S	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	112,00	25,47	27,35%	32,44	3.633,28	0,47%
01.01.23	COMPOSIÇÃO	CPU-11	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO - TIPO 8	UN	1,00	2.407,78	27,35%	3.066,31	3.066,31	0,39%
01.01.24	COMPOSIÇÃO	CPU-05	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO - TIPO 2	UN	1,00	2.259,98	27,35%	2.878,08	2.878,08	0,37%
01.01.25	COMPOSIÇÃO	CPU-06	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO - TIPO 3	UN	1,00	2.144,09	27,35%	2.730,50	2.730,50	0,35%
01.01.26	COMPOSIÇÃO	CPU-13	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO - TIPO 10	UN	1,00	2.125,33	27,35%	2.706,61	2.706,61	0,35%
01.01.27	COMPOSIÇÃO	CPU-04	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO - TIPO 1	UN	1,00	2.116,51	27,35%	2.695,36	2.695,36	0,35%
01.01.28	SEINFRA - S	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	127,74	15,51	27,35%	19,75	2.522,87	0,32%
01.01.29	SEINFRA - S	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	151,99	27,35%	193,56	2.516,28	0,32%
01.01.30	SEINFRA - S	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	M2	143,70	13,11	27,35%	16,70	2.399,79	0,31%
01.01.31	SEINFRA - S	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	102,32	14,44	27,35%	18,39	1.881,66	0,24%
01.01.32	COMPOSIÇÃO	CPU-07	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO - TIPO 4	UN	1,00	1.381,72	27,35%	1.759,62	1.759,62	0,23%
01.01.33	SEINFRA - S	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	97,58	12,93	27,35%	16,47	1.607,14	0,21%
01.01.34	SEINFRA - S	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	12,00	93,45	27,35%	119,01	1.428,12	0,18%
01.01.35	SEINFRA - S	C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	245,50	4,56	27,35%	5,81	1.426,36	0,18%
01.01.36	SEINFRA - S	C2290	SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	20,00	54,52	27,35%	69,43	1.388,60	0,18%
01.01.37	SEINFRA - S	C2982	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	11,50	93,41	27,35%	118,96	1.368,04	0,18%
01.01.38	SEINFRA - S	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	181,72	5,24	27,35%	6,67	1.212,07	0,16%
01.01.39	SEINFRA - S	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	50,00	15,89	27,35%	20,24	1.012,00	0,13%
01.01.40	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	970,10	0,68	27,35%	0,87	843,99	0,11%
01.01.41	SEINFRA - S	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	97,58	5,48	27,35%	6,98	681,11	0,09%
01.01.42	SEINFRA - S	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	3,00	173,40	27,35%	220,82	662,46	0,08%

A PGM  
 RUBRIC  
 S/C  
 W.C  
 S.O.L.P

OBRA: CONTRUIÇÃO DO PLATÔ  
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATICE  
 ART:

**GEO PAC**

CÓD.		DESCR. DO ORÇAMENTO:		ENC. SOCIAIS		BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
01-ABC		CONSTRUÇÃO DO PIER		87,01%		PREÇO UNIT. (C/BDI)		27,35%		07/2018	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%		
01.01.43	SEINFRA - S	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	194,60	2,64	3,36	653,86	0,08%		
01.01.44	SEINFRA - S	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	M	24,90	18,90	24,07	599,34	0,08%		
01.01.45	SEINFRA - S	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA440V	UN	4,00	106,63	135,79	543,16	0,07%		
01.01.46	SEINFRA - S	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,60	31,42	40,01	504,13	0,06%		
01.01.47	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	970,10	0,29	0,37	359,94	0,05%		
01.01.48	SEINFRA - S	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	9,00	24,75	31,52	283,68	0,04%		
01.01.49	SEINFRA - S	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	138,20	176,00	176,00	0,02%		
01.01.50	SEINFRA - S	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	68,74	87,54	87,54	0,01%		
01.01.51	SEINFRA - S	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	15,48	19,71	78,84	0,01%		
01.01.52	SEINFRA - S	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	48,65	0,83	1,06	51,57	0,01%		
01.01.53	SEINFRA - S	C0622	CABO COBRE NU 6MM2	M	3,77	6,77	8,62	32,50	0,00%		
01.01.54	SEINFRA - S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	15,48	19,71	19,71	0,00%		
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:				RESPONSÁVEL:		TOTAL SERVIÇOS		100,00%		% MATERIAS	
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO				GESSICA DA SILVA MATIAS		775.418,07		100,00%		%	
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 02:				ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3		TOTAL MATERIAIS		0,00		%	
SINAPI 05/2018 COM DESONERAÇÃO				SETECENTOS E SETENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E SETE CENTAVOS		TOTAL GERAL		775.418,07		%	

*Carla*

*Fabson Rodrigues*  
 Engenheiro Civil 323994  
 Secretaria de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano

*Palm*

*[Handwritten mark]*



OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATO  
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATICE  
 ART:

**GEO PAC**

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATO		LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATICE		ART:		DATA BASE: 07/2018				
CÓD.: 02-ABC		CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES		ENC SOBRES: 87,01%		BDI SERVIÇOS: 27,35%				
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
01.01.01	SEINFRA - S	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	101,54	74,33	27,35%	94,66	9.621,24	10,00%
01.01.01	SEINFRA - S	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	78,27	70,41	27,35%	89,67	7.016,47	7,29%
01.01.01	SEINFRA - S	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	M2	97,95	37,58	27,35%	47,86	4.687,89	4,87%
01.01.01	SEINFRA - S	C0802	COBERTURA CITELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	34,65	104,43	27,35%	132,99	4.608,10	4,79%
01.01.01	SEINFRA - S	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	151,21	23,31	27,35%	29,69	4.489,42	4,67%
01.01.01	SEINFRA - S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	456,90	6,67	27,35%	8,49	3.879,08	4,03%
01.01.01	SEINFRA - S	C4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	33,26	89,10	27,35%	113,47	3.774,01	3,92%
01.01.01	SEINFRA - S	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	M2	6,00	474,27	27,35%	603,96	3.623,88	3,77%
01.01.01	SINAPL - S	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	7,39	363,10	27,35%	462,41	3.417,21	3,55%
01.01.01	COMPOSIÇÃO	CPU-18	SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.410,42	27,35%	3.069,67	3.069,67	3,19%
01.01.01	SEINFRA - S	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ RISO	M2	33,58	65,89	27,35%	83,91	2.817,70	2,93%
01.01.01	SEINFRA - S	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,59	358,16	27,35%	456,12	2.549,71	2,65%
01.01.01	SEINFRA - S	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	78,27	25,46	27,35%	32,42	2.537,51	2,64%
01.01.01	SEINFRA - S	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	40,57	43,72	27,35%	55,68	2.258,94	2,35%
01.01.01	SEINFRA - S	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,85	358,16	27,35%	456,12	2.212,18	2,30%
01.01.01	SEINFRA - S	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	729,08	27,35%	928,48	1.856,96	1,93%
01.01.01	SEINFRA - S	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	6,18	223,76	27,35%	284,96	1.761,05	1,83%
01.01.01	SEINFRA - S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	155,20	6,67	27,35%	8,49	1.317,65	1,37%
01.01.01	SEINFRA - S	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	4,00	257,71	27,35%	328,19	1.312,76	1,36%
01.01.01	SEINFRA - S	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	98,39	10,37	27,35%	13,21	1.299,73	1,35%
01.01.01	SEINFRA - S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	229,48	4,21	27,35%	5,36	1.230,01	1,28%
01.01.01	SEINFRA - S	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO DE LAJES E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	14,28	64,82	27,35%	82,55	1.178,81	1,23%
01.01.01	SEINFRA - S	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	M2	34,65	26,16	27,35%	33,31	1.154,19	1,20%
01.01.01	SEINFRA - S	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	4,00	214,97	27,35%	273,76	1.095,04	1,14%
01.01.01	SEINFRA - S	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	129,10	6,64	27,35%	8,46	1.092,19	1,14%
01.01.01	SEINFRA - S	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA440V	UN	8,00	106,63	27,35%	135,79	1.086,32	1,13%
01.01.01	SEINFRA - S	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	402,35	27,35%	512,39	1.024,78	1,06%
01.01.01	SEINFRA - S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	207,62	3,87	27,35%	4,93	1.023,57	1,06%
01.01.01	COMPOSIÇÃO	CPU-17	FOSSA SÉPTICA EM ANEIS COM D=1,20M E H=0,50M	UN	1,00	732,35	27,35%	932,65	932,65	0,97%
01.01.01	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	59,74	10,70	27,35%	13,63	814,26	0,85%
01.01.01	SEINFRA - S	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	196,13	27,35%	249,77	799,26	0,83%
01.01.01	SEINFRA - S	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	85,76	7,23	27,35%	9,21	789,85	0,82%
01.01.01	SEINFRA - S	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,68	364,22	27,35%	463,83	779,23	0,81%
01.01.01	SEINFRA - S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	39,18	13,53	27,35%	17,23	675,07	0,70%
01.01.01	SEINFRA - S	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 56"X 2,40M	UN	3,00	173,40	27,35%	220,82	662,46	0,69%
01.01.01	SEINFRA - S	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.5 - ESP= 3cm	M2	33,58	14,44	27,35%	18,39	617,54	0,64%
01.01.01	SEINFRA - S	C2596	TUBO PVC BRANCO PREGOTADO D=50mm (2")	M	35,26	13,32	27,35%	16,96	598,01	0,62%
01.01.01	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	19,13	24,18	27,35%	30,79	589,01	0,61%
01.01.01	SEINFRA - S	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	11,00	41,73	27,35%	53,14	584,54	0,61%
01.01.01	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,59	81,69	27,35%	104,03	581,53	0,60%
01.01.01	SEINFRA - S	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO CIARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	15,67	27,35	27,35%	34,83	545,79	0,57%
01.01.01	SEINFRA - S	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,42	1.001,00	27,35%	1.274,77	535,40	0,56%

RUBRIC  
 S 950  
 A PGM  
 SOTA

*Colm*

*[Handwritten mark]*

*A.P.*

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATO  
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATICE  
 ART:   
 COD:   
 DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	BDI SERVIÇOS		DATA BASE
									VALOR	%	
01.01.01	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	78,27	5,16	27,35%	6,57	514,23	27,35%	07/2018
01.01.01	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,85	81,69	27,35%	104,03	504,55	27,35%	0,52%
01.01.01	SEINFRA - S	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	4,00	84,10	27,35%	107,10	428,40	27,35%	0,45%
01.01.01	SEINFRA - S	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4,50	71,20	27,35%	90,67	408,02	27,35%	0,42%
01.01.01	SEINFRA - S	C2253	RUIFO DE FIBROCIMENTO PTELHA ONDULADA	M	6,30	48,94	27,35%	62,33	392,68	27,35%	0,41%
01.01.01	SEINFRA - S	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	15,54	19,83	27,35%	25,25	392,39	27,35%	0,41%
01.01.01	SEINFRA - S	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	11,55	25,64	27,35%	32,65	377,11	27,35%	0,39%
01.01.01	SEINFRA - S	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	138,20	27,35%	176,00	352,00	27,35%	0,37%
01.01.01	SEINFRA - S	C2290	SONDAGEM A PERCUSSÃO/PRECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	5,00	54,52	27,35%	69,43	347,15	27,35%	0,37%
01.01.01	SEINFRA - S	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	UN	2,00	132,25	27,35%	168,42	336,84	27,35%	0,35%
01.01.01	SEINFRA - S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	39,15	6,39	27,35%	8,14	318,68	27,35%	0,33%
01.01.01	SEINFRA - S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	17,47	13,71	27,35%	17,46	305,03	27,35%	0,32%
01.01.01	SEINFRA - S	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	8,00	28,87	27,35%	36,77	294,16	27,35%	0,31%
01.01.01	SEINFRA - S	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	9,00	24,75	27,35%	31,52	283,68	27,35%	0,29%
01.01.01	SEINFRA - S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	10,93	27,35%	13,92	278,40	27,35%	0,29%
01.01.01	SEINFRA - S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	17,47	12,39	27,35%	15,78	275,68	27,35%	0,29%
01.01.01	SEINFRA - S	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	32,00	6,64	27,35%	8,46	270,72	27,35%	0,28%
01.01.01	SEINFRA - S	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	34,00	27,35%	43,30	259,80	27,35%	0,27%
01.01.01	SEINFRA - S	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	12,00	16,98	27,35%	21,62	259,44	27,35%	0,27%
01.01.01	SEINFRA - S	C0601	CAIXA DE GORDURAS/CABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	181,41	27,35%	231,03	231,03	27,35%	0,24%
01.01.01	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	33,58	5,16	27,35%	6,57	220,62	27,35%	0,23%
01.01.01	SEINFRA - S	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	4,80	34,04	27,35%	43,35	208,08	27,35%	0,22%
01.01.01	SEINFRA - S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	39,15	4,12	27,35%	5,25	205,54	27,35%	0,21%
01.01.01	SEINFRA - S	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	26,00	5,39	27,35%	6,86	178,36	27,35%	0,19%
01.01.01	SEINFRA - S	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	68,74	27,35%	87,54	175,08	27,35%	0,18%
01.01.01	SEINFRA - S	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	M	4,80	23,92	27,35%	30,46	146,21	27,35%	0,15%
01.01.01	SEINFRA - S	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,00	55,20	27,35%	70,30	140,60	27,35%	0,15%
01.01.01	SEINFRA - S	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	15,48	27,35%	19,71	118,26	27,35%	0,12%
01.01.01	SEINFRA - S	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	11,73	6,77	27,35%	8,62	101,11	27,35%	0,11%
01.01.01	SEINFRA - S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	11,03	27,35%	14,05	84,30	27,35%	0,09%
01.01.01	SEINFRA - S	C2598	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	M	2,52	20,76	27,35%	26,44	66,63	27,35%	0,07%
01.01.01	SEINFRA - S	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	M2	0,36	89,61	27,35%	114,12	41,08	27,35%	0,04%
01.01.01	SEINFRA - S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	15,48	27,35%	19,71	39,42	27,35%	0,04%
01.01.01	SEINFRA - S	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,60	9,78	27,35%	12,45	19,92	27,35%	0,02%



VALOR DO ORÇAMENTO:

TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:  
 SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO  
 TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 02:  
 SINAPI 05/2018 COM DESONERAÇÃO

NOVENTA E CINCO MIL E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

*Carla*

GESSICA DA SILVA MATIAS  
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3

TOTAL SERVIÇOS	% SERVIÇOS
95.077,87	100,00%
TOTAL MATERIAL	% MATERIAS
0,00	0,00%
TOTAL GERAL	

Fabson Engenharia e Desenvolvimento Urbano  
 Engenharia Civil 323994  
 Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

OBS.: Declaramos que o percentual de encargos sociais adotados nos custos unitários do orçamento está compatível com os do SINAPI