

edrn

IX. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E CURVA ABC

P

/

A

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATICE
 ART:
 COD. ORÇÃ:
 DESCRIÇÃO 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.	CONSTRUÇÃO DO PLATÔ	1.361.472,88	81,4%	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
2.	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE	182.795,64	10,9%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
3.	PAVIMENTAÇÃO DE VIA PROJETADA 01	72.140,96	4,3%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4.	PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE ACESSO A PRAIA	56.703,65	3,4%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
RESPONSÁVEL:				SUB-TOTAL												
				77.910,06	77.910,06	282.130,99	282.130,99	204.220,93	204.220,93	204.220,93	204.220,93	136.147,29	0,00	0,00	0,00	
				% PARCIAL												
				4,66%	4,66%	16,86%	16,86%	12,21%	12,21%	12,21%	12,21%	8,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				ACUMULADO												
				77.910,06	155.820,13	437.951,12	720.082,11	924.303,05	1.128.523,96	1.332.744,91	1.536.965,84	1.673.113,13	1.673.113,13	1.673.113,13	1.673.113,13	1.673.113,13
				% ACUMULADO												
				4,66%	9,31%	26,18%	43,04%	55,24%	67,45%	79,66%	91,86%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%


MATEUS DANTAS PEREIRA CHAVES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 051711594-5


Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil - 56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano



OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATO
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATICE
 ART: _____
 COD: _____

DESCRÇÃO DO ORÇAMENTO		ENC SOCIAIS		BDI MATERIAIS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE		
01-ABC CONSTRUÇÃO DO PLATO		87,01%	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	27,35%	VALOR	08/2018		
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (SI BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	BDI	VALOR	%
01.01.01	COMPOSIÇÃO	CPU-03	PISO EM TABUA DE MADEIRA YPÉ SOBRE LINHA DE MASSARANDUBA DE 7x14cm	M2	1.867,03	317,59	404,45	27,35%	755.120,28	55,46%
01.01.02	COMPOSIÇÃO	CPU-02	VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 7x20cm	M	1.124,00	88,67	112,92	27,35%	128.922,08	9,32%
01.01.03	COMPOSIÇÃO	CPU-01	PILAR DE MADEIRA EM EUCALIPTO COM DIAMETRO DE 25cm	M	733,42	121,69	154,97	27,35%	113.658,10	8,35%
01.01.04	SEINFRA - S	C0844	CONCRETO P/PIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	207,20	358,16	456,12	27,35%	94.508,06	6,94%
01.01.05	COMPOSIÇÃO	CPU-07	GUARDA CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO COM DIAMETRO DE 10cm	M	520,76	92,96	118,38	27,35%	61.647,57	4,53%
01.01.06	SEINFRA - S	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETO, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	18,00	1.817,67	2.314,80	27,35%	41.666,40	3,06%
01.01.07	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	207,20	81,69	104,03	27,35%	21.555,02	1,58%
01.01.08	SEINFRA - S	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	647,91	15,45	19,68	27,35%	12.750,87	0,94%
01.01.09	SEINFRA - S	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	210,00	43,72	55,68	27,35%	11.692,80	0,86%
01.01.10	SEINFRA - S	C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	45,00	197,39	251,38	27,35%	11.312,10	0,83%
01.01.11	SEINFRA - S	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.606,74	4,63	5,90	27,35%	9.479,77	0,70%
01.01.12	SEINFRA - S	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	647,91	11,19	14,25	27,35%	9.232,72	0,68%
01.01.13	COLETA	COLETA	BANCO DE JARDIM EM MADEIRA	UN	19,00	376,00	481,38	27,35%	9.146,22	0,67%
01.01.14	COMPOSIÇÃO	CPU-06	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO - TIPO 2	UN	3,00	2.330,24	2.967,56	27,35%	8.902,68	0,65%
01.01.15	SEINFRA - S	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	40,00	166,64	212,22	27,35%	8.488,80	0,62%
01.01.16	SEINFRA - S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.646,49	3,87	4,93	27,35%	8.117,20	0,60%
01.01.17	COMPOSIÇÃO	CPU-09	TÁBUA DE MADEIRA EM YPÉ	M2	74,01	81,16	103,36	27,35%	7.649,67	0,56%
01.01.18	COMPOSIÇÃO	CPU-04	POSTE COLONIAL DECORATIVO, TIPO ROMANO COM ALTURA DE 2,5M	UN	8,00	583,20	742,71	27,35%	5.941,68	0,44%
01.01.19	COMPOSIÇÃO	CPU-10	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 2,50m	UN	8,00	548,23	698,17	27,35%	5.585,36	0,41%
01.01.20	SEINFRA - S	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	24,00	151,99	193,56	27,35%	4.645,44	0,34%
01.01.21	SEINFRA - S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	128,31	163,40	27,35%	3.921,60	0,29%
01.01.22	SINAPI - S	97801	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2017	UN	12,00	251,23	319,94	27,35%	3.839,28	0,28%
01.01.23	COMPOSIÇÃO	CPU-08	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30 CM MASSARANDUBA	M	36,40	78,82	100,38	27,35%	3.653,83	0,27%
01.01.24	SEINFRA - S	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	236,09	300,66	27,35%	3.307,26	0,24%
01.01.25	SEINFRA - S	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	151,30	15,51	19,75	27,35%	2.988,18	0,22%
01.01.26	COMPOSIÇÃO	CPU-05	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO - TIPO 1	UN	1,00	1.989,95	2.534,20	27,35%	2.534,20	0,19%
01.01.27	SEINFRA - S	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	22,62	64,82	82,55	27,35%	1.867,28	0,14%
01.01.28	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.867,03	0,68	0,87	27,35%	1.624,32	0,12%
01.01.29	SEINFRA - S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,11	284,36	362,13	27,35%	1.488,35	0,11%
01.01.30	SEINFRA - S	C0389	BARRAÇÃO ABERTO	M2	12,00	93,45	119,01	27,35%	1.428,12	0,10%
01.01.31	SEINFRA - S	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO PRECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	20,00	54,52	69,43	27,35%	1.388,60	0,10%
01.01.32	SEINFRA - S	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	358,50	2,64	3,36	27,35%	1.204,56	0,09%
01.01.33	SEINFRA - S	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	19,50	28,73	36,59	27,35%	713,51	0,05%
01.01.34	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.867,03	0,29	0,37	27,35%	690,45	0,05%
01.01.35	SEINFRA - S	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWEL 5/8"X 2,40M	UN	3,00	173,40	220,82	27,35%	662,46	0,05%
01.01.36	SEINFRA - S	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	4,00	106,63	135,79	27,35%	543,16	0,04%
01.01.37	SEINFRA - S	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	132,25	168,42	27,35%	336,84	0,02%
01.01.38	SEINFRA - S	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X323X95mm, C/ABRAMENTO	UN	1,00	257,38	327,77	27,35%	327,77	0,02%
01.01.39	SEINFRA - S	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	UN	24,75	27,35%	31,52	27,35%	283,66	0,22%
01.01.40	SEINFRA - S	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	15,48	27,35%	19,71	27,35%	416,81	0,32%



Calmeida

[Handwritten mark]

José Gleise Alves
 Engenheiro Civil - 58628/D

Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATICE
 ART:

GEOPAC

DESCRÇÃO DO ORÇAMENTO		ENC SOCIAIS		BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
01-ABC CONSTRUÇÃO DO PLATÔ		87,01%		27,35%		27,35%		08/2018	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	%
01.01.41	SINAPI - S	83389	RELE FOTOELETRICO PI COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	32,92	41,92	209,60	0,02%
01.01.42	SEINFRA - S	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	68,74	87,54	87,54	0,01%
01.01.43	SEINFRA - S	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	4,00	15,89	20,24	80,96	0,01%
01.01.44	SEINFRA - S	C0522	CABO COBRE NI 6MMZ	M	3,67	6,77	8,62	31,64	0,00%
01.01.45	SEINFRA - S	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	15,48	19,71	19,71	0,00%
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:									
SEINFRA 24,1 COM DESONERAÇÃO									
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 02:									
SINAPI 06/2018 COM DESONERAÇÃO									
				RESPONSÁVEL:				TOTAL SERVIÇOS	
								1.361.472,88	
								100,00%	
								TOTAL MATERIAL	
								0,00	
								% MATERIAS	
								#DIV/0!	
								TOTAL GERAL	
								1.361.472,88	

MATEUS DANTAS PEREIRA CHAVES
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 061711509-5

Jose Gleise Alves *responsável*
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano



Belm

A

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

GEOPAC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	BDI MATERIAS:		DATA BASE
								PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	
01.01.01	SEINFRA - S	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	134,65	104,43	27,35%	132,99	27,35%	08/2018
01.01.02	SEINFRA - S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	48,93	284,36	27,35%	362,13	27,35%	9,80%
01.01.03	SEINFRA - S	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	196,49	70,41	27,35%	89,67	27,35%	9,69%
01.01.04	SEINFRA - S	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. 5X	M2	118,32	74,33	27,35%	94,66	27,35%	9,64%
01.01.05	SEINFRA - S	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP= 10cm (1:2)	M2	221,37	37,58	27,35%	47,86	27,35%	6,13%
01.01.06	SEINFRA - S	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	92,98	65,89	27,35%	83,91	27,35%	5,80%
01.01.07	SEINFRA - S	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	246,25	23,31	27,35%	29,69	27,35%	4,27%
01.01.08	SEINFRA - S	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	196,49	25,46	27,35%	32,42	27,35%	4,00%
01.01.09	SINAPI - S	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	14,60	337,25	27,35%	429,49	27,35%	3,48%
01.01.10	COMPOSIÇÃO	CPU-12	SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	2.410,42	27,35%	3.089,67	27,35%	3,43%
01.01.11	SEINFRA - S	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	8,00	482,90	27,35%	614,97	27,35%	3,36%
01.01.12	SEINFRA - S	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	63,66	43,72	27,35%	55,68	27,35%	2,69%
01.01.13	SEINFRA - S	C0844	CONCRETO P/IVBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,27	358,16	27,35%	496,12	27,35%	1,94%
01.01.14	SEINFRA - S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	327,80	6,67	27,35%	8,49	27,35%	1,56%
01.01.15	SEINFRA - S	C0844	CONCRETO P/IVBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,87	358,16	27,35%	456,12	27,35%	1,52%
01.01.16	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	188,58	10,70	27,35%	13,63	27,35%	1,46%
01.01.17	SEINFRA - S	C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	10,00	197,39	27,35%	251,38	27,35%	1,41%
01.01.18	SEINFRA - S	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	244,73	27,35%	311,66	27,35%	1,38%
01.01.19	SEINFRA - S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	442,74	4,21	27,35%	5,36	27,35%	1,36%
01.01.20	SEINFRA - S	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	7,84	223,76	27,35%	284,96	27,35%	1,30%
01.01.21	SEINFRA - S	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,65	364,22	27,35%	463,83	27,35%	1,22%
01.01.22	SEINFRA - S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	422,48	3,87	27,35%	4,93	27,35%	1,18%
01.01.23	COMPOSIÇÃO	CPU-11	FOSSA SÉPTICA EM ANEIS COM D=1,20M E H=0,50M	UN	2,00	732,35	27,35%	932,65	27,35%	1,14%
01.01.24	SEINFRA - S	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	729,08	27,35%	928,48	27,35%	1,02%
01.01.25	SEINFRA - S	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	136,81	10,37	27,35%	13,21	27,35%	1,02%
01.01.26	SEINFRA - S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	211,10	6,67	27,35%	8,49	27,35%	0,99%
01.01.27	SEINFRA - S	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	92,98	14,44	27,35%	18,39	27,35%	0,98%
01.01.28	SEINFRA - S	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	208,88	5,68	27,35%	7,23	27,35%	0,94%
01.01.29	SEINFRA - S	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	20,00	56,08	27,35%	71,42	27,35%	0,83%
01.01.30	SEINFRA - S	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	149,91	7,23	27,35%	9,21	27,35%	0,78%
01.01.31	SEINFRA - S	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	15,95	64,82	27,35%	82,55	27,35%	0,76%
01.01.32	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	196,49	5,16	27,35%	6,57	27,35%	0,71%
01.01.33	SEINFRA - S	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	482,79	27,35%	614,83	27,35%	0,67%
01.01.34	SEINFRA - S	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 9)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	53,46	17,41	27,35%	22,17	27,35%	0,65%
01.01.35	SEINFRA - S	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	31,75	442,90	27,35%	564,03	27,35%	0,62%
01.01.36	SINAPI - S	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	M	8,00	106,63	27,35%	135,79	27,35%	0,60%
01.01.37	SEINFRA - S	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 K/440V	M	30,89	27,35	27,35%	34,83	27,35%	0,59%
01.01.38	SEINFRA - S	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENE	M2	121,60	6,64	27,35%	8,46	27,35%	0,58%
01.01.39	SEINFRA - S	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	20,78	36,00	27,35%	45,85	27,35%	0,57%
01.01.40	SEINFRA - S	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	50,13	13,53	27,35%	17,23	27,35%	0,54%
01.01.41	SEINFRA - S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	103,26	6,39	27,35%	8,14	27,35%	0,47%
01.01.42	SEINFRA - S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2						



Polm

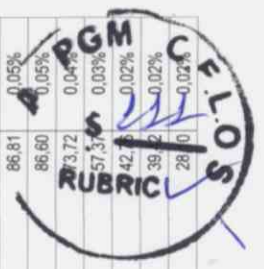
R

Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil - 56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

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



02-ABC		CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE				ENC SOCIAIS		BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%			
01.01.43	SEINFRA - S	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S	M	3,20	196,13	27,35%	249,77	799,26	0,44%		08/2018	
01.01.44	SEINFRA - S	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	7,20	87,10	27,35%	110,92	798,62	0,44%			
01.01.45	SEINFRA - S	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,54	1.001,00	27,35%	1.274,77	688,38	0,36%			
01.01.46	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	21,82	24,18	27,35%	30,79	671,84	0,37%			
01.01.47	SEINFRA - S	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L = 10cm	M	18,00	28,87	27,35%	36,77	661,86	0,36%			
01.01.48	SEINFRA - S	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	2,00	257,71	27,35%	328,19	656,38	0,36%			
01.01.49	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,27	81,69	27,35%	104,03	652,27	0,36%			
01.01.50	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	92,98	5,16	27,35%	6,57	610,88	0,33%			
01.01.51	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,87	81,69	27,35%	104,03	610,66	0,33%			
01.01.52	SEINFRA - S	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	2,00	214,97	27,35%	273,76	547,52	0,30%			
01.01.53	SEINFRA - S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	103,26	4,12	27,35%	5,25	542,12	0,30%			
01.01.54	SEINFRA - S	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	53,46	7,49	27,35%	9,54	510,01	0,28%			
01.01.55	SEINFRA - S	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,60	223,88	27,35%	285,11	456,18	0,25%			
01.01.56	SEINFRA - S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	32,00	10,93	27,35%	13,92	445,44	0,24%			
01.01.57	SEINFRA - S	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,66	25,64	27,35%	32,65	413,35	0,23%			
01.01.58	SEINFRA - S	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	48,20	6,64	27,35%	8,46	407,77	0,22%			
01.01.59	SEINFRA - S	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	75,46	27,35%	96,10	384,40	0,21%			
01.01.60	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	0,19%			
01.01.61	SEINFRA - S	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO PRECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	5,00	54,52	27,35%	69,43	347,15	0,19%			
01.01.62	SEINFRA - S	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	132,25	27,35%	168,42	336,84	0,18%			
01.01.63	SEINFRA - S	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L = 15cm	M	7,60	34,04	27,35%	43,35	329,46	0,18%			
01.01.64	SEINFRA - S	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	253,04	27,35%	322,25	322,25	0,18%			
01.01.65	SEINFRA - S	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	M	16,17	13,32	27,35%	16,96	308,16	0,17%			
01.01.66	SEINFRA - S	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	38,00	5,39	27,35%	6,86	260,68	0,14%			
01.01.67	SEINFRA - S	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	30,00	6,45	27,35%	8,21	246,30	0,13%			
01.01.68	SEINFRA - S	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	181,41	27,35%	231,03	231,03	0,13%			
01.01.69	SEINFRA - S	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	10,50	15,59	27,35%	19,85	208,43	0,11%			
01.01.70	SEINFRA - S	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	68,74	27,35%	87,54	175,08	0,10%			
01.01.71	SEINFRA - S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,24	13,71	27,35%	17,46	161,33	0,09%			
01.01.72	SEINFRA - S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	9,24	12,39	27,35%	15,78	145,81	0,08%			
01.01.73	SEINFRA - S	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,28	396,02	27,35%	504,33	141,21	0,08%			
01.01.74	SEINFRA - S	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	4,94	19,83	27,35%	25,25	124,74	0,07%			
01.01.75	SEINFRA - S	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	15,48	27,35%	19,71	118,26	0,06%			
01.01.76	SEINFRA - S	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,16	469,16	27,35%	597,48	95,60	0,05%			
01.01.77	SEINFRA - S	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	M	2,85	23,92	27,35%	30,46	86,81	0,05%			
01.01.78	SEINFRA - S	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	34,00	27,35%	43,30	86,60	0,05%			
01.01.79	SEINFRA - S	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	14,47	27,35%	18,43	73,72	0,04%			
01.01.80	SEINFRA - S	C2598	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO D=75mm (3")	M	2,17	20,76	27,35%	26,44	57,37	0,03%			
01.01.81	SEINFRA - S	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	16,79	27,35%	21,38	42,42	0,02%			
01.01.82	SEINFRA - S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	15,48	27,35%	19,71	39,42	0,02%			
01.01.83	SEINFRA - S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	11,03	27,35%	14,05	28,00	0,02%			



Engenheiro Civil - 566287/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

Handwritten signature

Handwritten mark

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

GEO PAC

CÓD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

02-ABC CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PRECÓ UNIT. (C/ BDI)	BDI MATERIAIS:	BDI SERVIÇOS	DATA BASE
01.01.84	SEINFRA - S	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	2,11	9,78	27,35%	12,45		27,35%	08/2018
			VALOR DO ORÇAMENTO:							VALOR	%
									TOTAL MATERIAIS:	TOTAL SERVIÇOS	
									182.795,64	26,27	0,01%
									TOTAL MATERIAL	TOTAL GERAL	
									0,00	182.795,64	0,00%

RESPONSÁVEL:

Mateus Dantas Pereira Chaves
MATEUS DANTAS PEREIRA CHAVES
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 061711509-5

CENTO E OITENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS

Jose Gleise Alves Fernalde
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

JG



Colm

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATO
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATICE
 ART:

GEO PAC

DESCRÇÃO DO ORÇAMENTO:		ENC SOCIAIS		BDI MATERIAIS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
03-ABC PAVIMENTAÇÃO DE VIA PROJETADA 01		87,01%		27,35%		27,35%		08/2018	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	%
01.01.01	SEINFRA - S	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	431,00	42,80	54,25	23.381,75	32,41%
01.01.02	SEINFRA - S	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	48,00	214,59	273,28	13.117,44	18,18%
01.01.03	SEINFRA - S	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOULINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	265,60	35,58	45,31	12.034,34	16,68%
01.01.04	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	154,80	34,57	44,02	6.814,30	9,45%
01.01.05	COMPOSIÇÃO	CPU-13	POÇO DE VISITA SEM CÂMARA EM CONCRETO ARMADO (1,70x1,70x1,30m), INCLUSIVE LASTRO E ESCAVAÇÃO	UN	2,00	1.577,72	2.009,23	4.018,46	5,57%
01.01.06	COMPOSIÇÃO	CPU-14	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO (1,70x1,00m), INCLUSIVE LASTRO E ESCAVAÇÃO	UN	2,00	1.111,93	1.416,04	2.832,08	3,93%
01.01.07	SEINFRA - S	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	136,18	14,22	18,11	2.466,22	3,42%
01.01.08	SEINFRA - S	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	198,32	7,17	9,13	1.810,66	2,51%
01.01.09	SEINFRA - S	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	162,00	7,70	9,81	1.589,22	2,20%
01.01.10	SEINFRA - S	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	6,00	135,48	172,53	1.035,18	1,43%
01.01.11	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	431,00	1,63	2,08	896,48	1,24%
01.01.12	SEINFRA - S	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERRIS 100% P N	M3	198,32	2,88	3,67	727,83	1,01%
01.01.13	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	696,60	0,68	0,87	606,04	0,84%
01.01.14	SEINFRA - S	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	35,97	12,08	15,38	553,22	0,77%
01.01.15	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	696,60	0,29	0,37	257,74	0,36%
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:				RESPONSÁVEL:		TOTAL SERVIÇOS		% MATERIAIS	
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO				MATEUS DANTAS PEREIRA CHAVES		72.140,96		100,00%	
				ENGENHEIRO CIVIL CREA 061711509-5		TOTAL MATERIAL		0,00	
						TOTAL GERAL		72.140,96	

SETENTA E DOIS MIL, CENTO E QUARENTA REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

Mateus Dantas Pereira Chaves
MATEUS DANTAS PEREIRA CHAVES
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 061711509-5


Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano



Edm
 A

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATIJCE
 ART:

GEO PAC

04-ABC		PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE ACESSO A PRAIA				ENC SOCIAIS		BDI MATERIAIS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	08/2018	%	
01.01.01	SEINFRA - S	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	258,00	42,60	27,35%	54,25	13.996,50	24,86%			
01.01.02	SEINFRA - S	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	43,00	214,59	27,35%	273,28	11.751,04	20,72%			
01.01.03	COMPOSIÇÃO	CPU-13	POÇO DE VISITA SEM CÂMARA EM CONCRETO ARMADO (1,70x1,70x1,30m), INCLUSIVE LASTRO E ESCAVAÇÃO	UN	4,00	1.577,72	27,35%	2.009,23	8.036,92	14,17%			
01.01.04	SEINFRA - S	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	71,91	64,82	27,35%	82,55	5.936,17	10,47%			
01.01.05	COMPOSIÇÃO	CPU-14	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO (1,70x1,00m), INCLUSIVE LASTRO E ESCAVAÇÃO	UN	4,00	1.111,93	27,35%	1.416,04	5.664,16	9,99%			
01.01.06	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	86,00	34,57	27,35%	44,02	3.785,72	6,89%			
01.01.07	SEINFRA - S	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	139,99	14,22	27,35%	18,11	2.535,22	4,47%			
01.01.08	SEINFRA - S	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	12,00	135,48	27,35%	172,53	2.070,36	3,65%			
01.01.09	SEINFRA - S	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	165,00	7,70	27,35%	9,81	1.618,65	2,85%			
01.01.10	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	258,00	1,63	27,35%	2,08	536,64	0,95%			
01.01.11	SEINFRA - S	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	35,34	7,17	27,35%	9,13	322,65	0,57%			
01.01.12	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	258,00	0,68	27,35%	0,87	224,46	0,40%			
01.01.13	SEINFRA - S	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P/N	M3	35,34	2,88	27,35%	3,67	129,70	0,23%			
01.01.14	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	258,00	0,29	27,35%	0,37	95,46	0,17%			
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:													
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO													
RESPONSÁVEL:													
CINQUENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E TRÊS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS													
 MATEUS DANTAS PEREIRA CHAVES ENGENHEIRO CIVIL CREA 06/1711509-5													
TOTAL SERVIÇOS										56.703,65		100,00%	
TOTAL MATERIAL										0,00		0,00%	
TOTAL GERAL										56.703,65			



Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano