

*Elm*

**VI. ORÇAMENTO BÁSICO**

*Elm*

OBRA: PROJETO CALÇADÃO DA VOLTA  
 LOCAL: ARACATICE

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

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
								PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	87,01%	15,00%
<b>URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VOLTA COM A CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO</b>													
1.			<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>										
1.1	SEINFRA - S	CPU 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	6,00	1.368,56	28,29%	1.755,73				10.534,38	2,72%
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									10.534,38	2,72%
1.2	SEINFRA - S	C1937	PLACA DA OBRA	M2	6,00	128,31	28,29%	164,61				987,66	0,25%
			PLACAS PADRÃO DE OBRA									987,66	0,25%
2.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									1.488,48	0,38%
2.1	SEINFRA - S	C2873	PREPARAÇÃO DA VIA	M2	1.251,12	0,29	28,29%	0,37				462,91	0,12%
			LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)									462,91	0,12%
2.2	SEINFRA - S	C1043	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M3	9,26	31,42	28,29%	40,31				1.025,57	0,26%
			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO									373,27	0,10%
02.02.01	SEINFRA - S	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	80,93	6,28	28,29%	8,06				652,30	0,17%
			MOVIMENTO DE TERRA									14.500,88	3,74%
3.1	SEINFRA - S	C0328	CONSTRUÇÃO DO ATERRADO DO CALÇADÃO	M3	64,24	64,82	28,29%	83,16				14.500,88	3,74%
			ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO									5.342,20	1,38%
03.01.01	SEINFRA - S	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUCIDO (S/TRANSP.)	M3	256,41	18,11	28,29%	23,23				5.956,40	1,54%
			ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m									1.402,72	0,36%
03.01.02	SEINFRA - S	C2784	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	90,43	15,51	28,29%	19,90				1.799,56	0,46%
			CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO									71.876,96	18,53%
4.1	SEINFRA - S	C1611	MURO DE CONTENÇÃO	M2	90,43	25,64	28,29%	32,89				2.974,24	0,77%
			LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM									54.322,50	14,01%
04.01.01	SEINFRA - S	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	150,00	282,29	28,29%	362,15				14.580,22	3,76%
			FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS									116.414,49	30,02%
04.01.02	SEINFRA - S	C1402	PAVIMENTAÇÃO DA VIA DO CALÇADÃO	M2	281,20	40,42	28,29%	51,85				2.614,84	0,67%
			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									2.614,84	0,67%
5.1	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1.251,12	1,63	28,29%	2,09				89.930,51	23,19%
			PAVIMENTAÇÃO									89.930,51	23,19%
05.01.01	SEINFRA - S	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	1.251,12	56,03	28,29%	71,88				18.733,44	4,83%
			DRENAGEM SUPERFICIAL									18.733,44	4,83%
05.01.02	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	422,40	34,57	28,29%	44,35				5.135,70	1,32%
			DRENAGEM									260,57	0,07%
05.01.03	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	8,40	24,18	28,29%	31,02				139,30	0,04%
			APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG									1.426,49	0,37%
05.01.04	SEINFRA - S	C0095	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO (1,70x1,00m), INCLUSIVE LASTRO E ESCAVAÇÃO	UN	1,00	1.111,93	28,29%	1.426,49				1.927,10	0,50%
			AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm									93,43	0,02%
05.01.05	SEINFRA - S	C0108	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,05	69,36	28,29%	88,98				1.288,81	0,33%
			BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm									69.707,42	17,98%
05.01.06	SEINFRA - S	C0424	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO	UN	1,00	1.004,61	28,29%	1.288,81				33.137,44	8,55%
			PAVIMENTAÇÃO									10.949,61	2,82%
06.01.01	SEINFRA - S	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	239,86	35,58	28,29%	45,65				11.628,12	3,00%
			PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO									2.472,75	0,64%
06.01.02	SEINFRA - S	C3445	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M2	223,36	40,58	28,29%	52,06				88,98	0,02%
			LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA									27,79	0,01%
06.01.03	SEINFRA - S	C2860		M3	27,79	69,36	28,29%	88,98					

PIMA PGM  
 FLIS 50  
 RURA  
 Celm

A  
 Celm

OBRA: PROJETO CALÇADO DA VOLTA  
 LOCAL: ARACATIICE  
 ART: \_\_\_\_\_

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	BDI MATERIAS:		BDI SERVIÇOS:		DATA BASE
								PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	
01			<b>URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VOLTA COM A CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO</b>				87,01%	15,00%	28,29%		24.1	
06.01.04	SEINFRA - S	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	37,05	65,05	28,29%	83,45	3.091,82	3.091,82	0,80%	
06.01.05	SEINFRA - S	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,72	385,89	28,29%	495,06	4.316,92	4.316,92	1,11%	
06.01.06	SEINFRA - S	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	18,40	28,73	28,29%	36,86	678,22	678,22	0,17%	
6.2			<b>CONTEÇÃO DOS CANTEROS E DIVISÃO ENTRE PISOS</b>						<b>3.605,29</b>	<b>3.605,29</b>	<b>0,93%</b>	
06.02.01	SEINFRA - S	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	97,85	17,37	28,29%	22,28	2.180,10	2.180,10	0,56%	
06.02.02	SEINFRA - S	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	41,25	26,93	28,29%	34,55	1.425,19	1.425,19	0,37%	
6.3			<b>PROTEÇÕES DIVERSAS</b>						<b>32.964,69</b>	<b>32.964,69</b>	<b>8,50%</b>	
06.03.01	SEINFRA - S	CPU 03	GUARDA CORPO DE MADEIRA MACIÇA TRATADA E ENVERNIZADA COM FERRAGENS DE FIXAÇÃO EM AÇO	M	95,50	269,06	28,29%	345,18	32.964,69	32.964,69	8,50%	
7.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA URBANIZAÇÃO</b>						<b>16.946,06</b>	<b>16.946,06</b>	<b>4,37%</b>	
7.1			<b>ELTODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>						<b>1.948,31</b>	<b>1.948,31</b>	<b>0,50%</b>	
07.01.01	SEINFRA - S	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	98,30	15,45	28,29%	19,82	1.948,31	1.948,31	0,50%	
7.2			<b>QUADROS / CAIXAS</b>						<b>2.470,21</b>	<b>2.470,21</b>	<b>0,64%</b>	
07.02.01	SEINFRA - S	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	7,00	94,24	28,29%	120,90	846,30	846,30	0,22%	
07.02.02	SEINFRA - S	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.127,61	28,29%	1.446,61	1.446,61	1.446,61	0,37%	
07.02.03	SEINFRA - S	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	138,20	28,29%	177,30	177,30	177,30	0,05%	
7.3			<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>2.207,90</b>	<b>2.207,90</b>	<b>0,57%</b>	
07.03.01	SEINFRA - S	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	371,70	4,63	28,29%	5,94	2.207,90	2.207,90	0,57%	
7.4			<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>						<b>79,44</b>	<b>79,44</b>	<b>0,02%</b>	
07.04.01	SEINFRA - S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	15,48	28,29%	19,86	39,72	39,72	0,01%	
07.04.02	SEINFRA - S	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	15,48	28,29%	19,86	19,86	19,86	0,01%	
07.04.03	SEINFRA - S	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	15,48	28,29%	19,86	19,86	19,86	0,01%	
7.5			<b>LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>						<b>10.011,10</b>	<b>10.011,10</b>	<b>2,58%</b>	
07.05.01	SEINFRA - S	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11,0M	UN	5,00	935,83	28,29%	1.200,58	6.002,90	6.002,90	1,55%	
07.05.02	SEINFRA - S	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	10,00	312,43	28,29%	400,82	4.008,20	4.008,20	1,03%	
7.6			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>229,10</b>	<b>229,10</b>	<b>0,06%</b>	
07.06.01	SEINFRA - S	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	178,58	28,29%	229,10	229,10	229,10	0,06%	
8.			<b>CONSTRUÇÃO DE 02 QUIOSQUES</b>						<b>81.793,51</b>	<b>81.793,51</b>	<b>21,09%</b>	
8.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>211,71</b>	<b>211,71</b>	<b>0,05%</b>	
08.01.01	SEINFRA - S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	40,02	4,12	28,29%	5,29	211,71	211,71	0,05%	
8.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>895,22</b>	<b>895,22</b>	<b>0,23%</b>	
08.02.01	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	16,85	24,18	28,29%	31,02	522,69	522,69	0,13%	
08.02.02	SEINFRA - S	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	18,72	15,51	28,29%	19,90	372,53	372,53	0,10%	
8.3			<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>7.176,79</b>	<b>7.176,79</b>	<b>1,85%</b>	
08.03.01	SEINFRA - S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,54	284,36	28,29%	364,81	4.574,72	4.574,72	1,18%	
08.03.02	SEINFRA - S	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,87	345,99	28,29%	443,87	830,04	830,04	0,21%	
08.03.03	SEINFRA - S	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAGÃO EM FERRO	M3	0,70	469,16	28,29%	601,89	421,32	421,32	0,11%	
08.03.04	SEINFRA - S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,50	331,80	28,29%	425,67	638,51	638,51	0,16%	
08.03.05	SEINFRA - S	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	60,00	7,21	28,29%	9,25	555,00	555,00	0,14%	
08.03.06	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	M3	1,50	81,69	28,29%	104,80	157,20	157,20	0,04%	

**P.1MA PGM**  
**FLIS**  
**RUBRIC**  
*Pelmo*

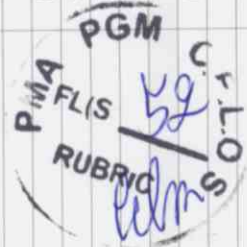
*Pelmo*  
 29



OBRA: PROJETO CALÇADÃO DA VOLTA  
 LOCAL: ARACATICE

ART:   
 CÓD: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE
								PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	15,00%	28,29%	
<b>URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VOLTA COM A CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO</b>												
8.4			<b>ESTRUTURA EM CONCRETO</b>									
08.04.01	SEINFRA - S	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	M2	13,82	87,59	28,29%	112,37	3.400,01	0,88%		
08.04.02	SEINFRA - S	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	86,40	7,21	28,29%	9,25	1.552,95	0,40%		
08.04.03	SEINFRA - S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	331,80	28,29%	425,67	799,20	0,21%		
08.04.04	SEINFRA - S	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,73	140,33	28,29%	180,03	736,41	0,19%		
8.5			<b>ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO</b>									
08.05.01	SEINFRA - S	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	36,92	77,60	28,29%	99,55	3.675,39	0,95%		
8.6			<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>									
08.06.01	SEINFRA - S	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	167,30	22,84	28,29%	29,30	4.901,89	1,26%		
8.7			<b>VERGAS E CHAPIM</b>									
08.07.01	SEINFRA - S	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,02	71,20	28,29%	91,34	1.283,30	0,33%		
08.07.02	SEINFRA - S	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	1.001,00	28,29%	1.284,18	641,21	0,17%		
8.8			<b>ESQUADRIAS</b>									
08.08.01	SEINFRA - S	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	519,71	28,29%	666,74	4.000,44	1,03%		
08.08.02	SEINFRA - S	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	4,12	221,04	28,29%	283,57	1.168,31	0,30%		
08.08.03	SEINFRA - S	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	22,20	5,58	28,29%	7,16	158,95	0,04%		
08.08.04	SEINFRA - S	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	11,10	28,36	28,29%	36,38	403,82	0,10%		
08.08.05	SEINFRA - S	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	12,00	6,44	28,29%	8,26	99,12	0,03%		
08.08.06	SEINFRA - S	C1143	DORRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	12,00	20,53	28,29%	26,34	316,08	0,08%		
08.08.07	SEINFRA - S	C1385	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	6,00	16,67	28,29%	21,39	128,34	0,03%		
08.08.08	SEINFRA - S	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	4,41	214,60	28,29%	275,31	1.214,12	0,31%		
8.9			<b>COBERTURA</b>									
08.09.01	SEINFRA - S	C0800	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANVALETE 49 C/ APOIOS	M2	38,50	129,72	28,29%	166,42	6.407,17	1,65%		
08.09.02	SEINFRA - S	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	11,00	41,73	28,29%	53,54	588,94	0,15%		
08.09.03	SEINFRA - S	C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	M	11,00	84,77	28,29%	108,75	1.196,25	0,31%		
08.09.04	SEINFRA - S	CPU 04	PERGOLADO EM MADEIRA COM PEÇAS DE (1,00x0,20x0,07)m, CONFORME PROJETO	UN	4,00	578,61	28,29%	742,30	2.969,20	0,77%		
8.10			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
08.10.01	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	14,04	27,35	28,29%	35,09	492,66	0,13%		
08.10.02	SEINFRA - S	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	36,92	26,16	28,29%	33,56	1.239,04	0,32%		
8.11			<b>REVESTIMENTOS</b>									
08.11.01	SEINFRA - S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	334,60	4,21	28,29%	5,40	1.806,84	0,47%		
08.11.02	SEINFRA - S	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	75,90	20,15	28,29%	25,85	1.962,02	0,51%		
08.11.03	SEINFRA - S	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4, ESP=5 mm P/PAREDE	M2	268,70	13,83	28,29%	17,74	4.586,34	1,18%		
08.11.04	SEINFRA - S	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	75,90	57,09	28,29%	73,24	5.558,92	1,43%		
08.11.05	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	75,90	5,16	28,29%	6,62	502,46	0,13%		
08.11.06	SEINFRA - S	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP=5 mm P/ TETO	M2	36,92	7,99	28,29%	10,25	378,43	0,10%		
08.11.07	SEINFRA - S	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	36,92	23,27	28,29%	29,85	1.102,06	0,28%		
8.12			<b>PISOS</b>									
									<b>3.976,32</b>	<b>1,03%</b>		<b>30</b>



*Handwritten signature*

OBRA: PROJETO CALÇADÃO DA VOLTA  
 LOCAL: ARACATICE

ART:   
 COD: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

ENC SOCIAIS   
 BDI MATERIAS   
 BDI SERVICOS

DATA BASE

ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	15,00%	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	28,29%	DATA BASE	
												87,01%	24.1
<b>URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VOLTA COM A CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO</b>													
08.12.01	SEINFRA - S	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	34,80	65,89	28,29%	84,53	84,53	2.941,64	28,29%	24.1	0,76%
08.12.02	SEINFRA - S	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,09	385,89	28,29%	495,06	495,06	1.034,68	28,29%	24.1	0,27%
8.13			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>9.727,94</b>			<b>2,51%</b>
08.13.01	SEINFRA - S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	60,00	13,53	28,29%	17,36	17,36	1.041,60	28,29%	24.1	0,27%
08.13.02	SEINFRA - S	C2595	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	M	20,00	9,78	28,29%	12,55	12,55	251,00	28,29%	24.1	0,06%
08.13.03	SEINFRA - S	C2596	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	M	20,00	13,32	28,29%	17,09	17,09	341,80	28,29%	24.1	0,09%
08.13.04	SEINFRA - S	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	M	30,00	23,92	28,29%	30,69	30,69	920,70	28,29%	24.1	0,24%
08.13.05	SEINFRA - S	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	49,95	28,29%	64,08	64,08	384,48	28,29%	24.1	0,10%
08.13.06	SEINFRA - S	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	482,79	28,29%	619,37	619,37	2.477,48	28,29%	24.1	0,64%
08.13.07	SEINFRA - S	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	407,42	28,29%	522,68	522,68	1.045,36	28,29%	24.1	0,27%
08.13.08	SEINFRA - S	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	402,35	28,29%	516,17	516,17	2.064,68	28,29%	24.1	0,53%
08.13.09	SEINFRA - S	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	253,04	28,29%	324,63	324,63	649,26	28,29%	24.1	0,17%
08.13.10	SEINFRA - S	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	2,00	214,97	28,29%	275,79	275,79	551,58	28,29%	24.1	0,14%
8.14			<b>INST. ELÉTRICAS</b>							<b>3.643,12</b>			<b>0,94%</b>
08.14.01	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	56,00	10,70	28,29%	13,73	13,73	768,88	28,29%	24.1	0,20%
08.14.02	SEINFRA - S	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00	6,45	28,29%	8,27	8,27	66,16	28,29%	24.1	0,02%
08.14.03	SEINFRA - S	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SBARRAMENTO	UN	2,00	37,92	28,29%	48,65	48,65	97,30	28,29%	24.1	0,03%
08.14.04	SEINFRA - S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	340,00	3,87	28,29%	4,96	4,96	1.686,40	28,29%	24.1	0,43%
08.14.05	SEINFRA - S	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	15,48	28,29%	19,86	19,86	158,88	28,29%	24.1	0,04%
08.14.06	SEINFRA - S	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	15,48	28,29%	19,86	19,86	39,72	28,29%	24.1	0,01%
08.14.07	SEINFRA - S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	11,03	28,29%	14,15	14,15	84,90	28,29%	24.1	0,02%
08.14.08	SEINFRA - S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	14,00	10,93	28,29%	14,02	14,02	196,28	28,29%	24.1	0,05%
08.14.09	SEINFRA - S	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	4,00	65,28	28,29%	83,75	83,75	335,00	28,29%	24.1	0,09%
08.14.10	SEINFRA - S	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	2,00	81,69	28,29%	104,80	104,80	209,60	28,29%	24.1	0,05%
8.15			<b>PINTURA</b>							<b>6.291,15</b>			<b>1,62%</b>
08.15.01	SEINFRA - S	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	M2	50,60	10,04	28,29%	12,88	12,88	651,73	28,29%	24.1	0,17%
08.15.02	SEINFRA - S	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	50,60	12,53	28,29%	16,07	16,07	813,14	28,29%	24.1	0,21%
08.15.03	SEINFRA - S	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	36,92	7,23	28,29%	9,28	9,28	342,62	28,29%	24.1	0,09%
08.15.04	SEINFRA - S	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA CÍRCULO	M2	141,71	18,12	28,29%	23,25	23,25	3.294,76	28,29%	24.1	0,85%
08.15.05	SEINFRA - S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	35,50	12,39	28,29%	15,90	15,90	564,45	28,29%	24.1	0,15%
08.15.06	SEINFRA - S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,50	13,71	28,29%	17,59	17,59	624,45	28,29%	24.1	0,16%
8.16			<b>DIVERSOS</b>							<b>328,16</b>			<b>0,08%</b>
08.16.01	SEINFRA - S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	40,02	6,39	28,29%	8,20	8,20	328,16	28,29%	24.1	0,08%
9.			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>3.542,52</b>			<b>0,91%</b>
9.1			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>3.542,52</b>			<b>0,91%</b>
09.01.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.714,34	0,68	28,29%	0,87	0,87	1.491,48	28,29%	24.1	0,38%
09.01.02	SEINFRA - S	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM.=35cm	UN	6,00	266,46	28,29%	341,84	341,84	2.051,04	28,29%	24.1	0,53%
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:											TOTAL SERVIÇOS	% MATERIAS	100,00%
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO											TOTAL MATERIAS	% MATERIAS	31

RESPONSÁVEL:

VALOR DO ORÇAMENTO:

SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO

TOTAL MATERIAS 31

OBRAS: PROJETO CALÇADÃO DA VOLTA  
 LOCAL: ARACATICE

ART: DESCRICÃO DO ORÇAMENTO:

01 URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VOLTA COM A CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	BDI MATERIAIS	BDI SERVIÇOS	DATA BASE
			TREZENTOS E OITENTA E SETE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS								

*Gessica da Silva Matias*  
 GESSICA DA SILVA MATIAS  
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3

TOTAL GERAL 387.792,36

**GEOPAC**



*2*

*celm*





**VII. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

OBRA: PROJETO CALÇADÃO DA VOLTA  
 LOCAL: ARACATI/CE  
 ART: 0

CÓD. ORÇ: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

## URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VOLTA COM A CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO

### 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.	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	11.522,04	3,0%	2.304,41 20,00%	1.843,53 16,00%	1.843,53 16,00%	1.843,53 16,00%	1.843,53 16,00%	1.843,53 16,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.488,48	0,4%	1.488,48 100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	MOVIMENTO DE TERRA	14.500,88	3,7%	14.500,88 100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO	71.876,96	18,5%	50.313,67 70,00%	21.563,09 30,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	PAVIMENTAÇÃO DA VIA DO CALÇADÃO	116.414,49	30,0%	0,00	40.745,07 35,00%	40.745,07 35,00%	34.924,35 30,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO	69.707,42	18,0%	0,00	0,00	20.912,23 30,00%	20.912,23 30,00%	20.912,23 30,00%	6.970,74 10,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA URBANIZAÇÃO	16.946,06	4,4%	0,00	0,00	0,00	5.083,82 30,00%	5.083,82 30,00%	6.778,42 40,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	CONSTRUÇÃO DE 02 QUIOSQUES	81.793,51	21,1%	0,00	0,00	0,00	0,00	40.896,76 50,00%	40.896,76 50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	SERVIÇOS DIVERSOS	3.542,52	0,9%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.542,52 100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RESPONSÁVEL:		TOTAL GERAL	SUB-TOTAL	68.607,64	64.151,69	63.500,82	62.763,92	68.736,33	60.031,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		% PARCIAL		17,69%	16,54%	16,37%	16,18%	17,73%	15,48%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		ACUMULADO		68.607,64	132.759,33	196.260,15	259.024,07	327.760,39	387.792,36	387.792,36	387.792,36	387.792,36	387.792,36	387.792,36	387.792,36
		% ACUMULADO		17,69%	34,23%	50,61%	66,79%	84,52%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		REPASSE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CONTRAPARTIDA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Gessicada Silva Matias

GESSICA DA SILVA MATIAS  
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3

db

Cechm

Z

