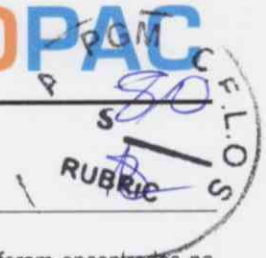




VII. PREMISSAS PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Fonte de Preços

Adotamos os preços da Tabela da Seinfra 24.1 com data base de março de 2016. Quando os serviços não foram encontrados na tabela Seinfra, foram procurados na Tabela Sinapi 05/2018.

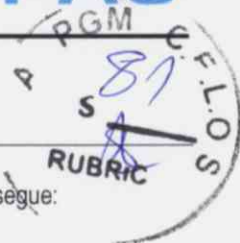
Quando os serviços não foram encontrados nas tabelas citadas, foram elaboradas composições de Preços com coleta ou com utilização de insumos das tabelas de referência.

Composição do BDI

Conforme exposto anteriormente nos orçamentos e na composição de BDI exposta de acordo órgãos controladores a Prefeitura Municipal adota um **BDI de acordo com Composição que Segue.**

COMPOSIÇÃO DO BDI CPNFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO)						
TIPO DE OBRA :	EDIFICAÇÕES	MIN	MED	MÁX	BDI S/ CPRB	BDI C/ CPRB
		20,34%	22,12%	25,00%	21,15%	27,35%
ITEM	DESCRIÇÃO	MIN	MED	MÁX	ADOTADO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
S e G	SEGUROS E GARANTIAS		0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
R	RISCOS		0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
L	LUCRO		6,16%	7,40%	8,69%	6,16%
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DE IMPOSTOS				7,65%
IMPOSTOS	PIS					0,65%
	COFINS					3,00%
	ISS (ALÍQUOTA x BASE DE CÁLCULO)	4,00% x 100,0% =				4,00%
FÓRMULA INDICADA PELO TCU						
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (I1 + I2 + I3)} - 1$						
CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB						
$BDI = \frac{(1 + 3,00\% + 0,80\% + 0,97\% + -) \times (1 + 0,59\%) \times (1 + 6,16\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\%)} - 1 = 21,15\%$						
CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB						
$BDI = \frac{(1 + 3,00\% + 0,80\% + 0,97\% + 0,00\%) \times (1 + 0,59\%) \times (1 + 6,16\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\% + 4,50\%)} - 1 = 27,35\%$						

Fabson M. Rodrigues
Engenheiro Civil 22304*,
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano



Encargos Sociais

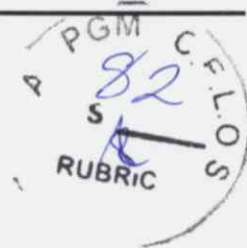
O Município adota a mesma composição de Encargos sociais emitida pela Caixa Econômica Federal, conforme segue:



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 e 024.1 (DESONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

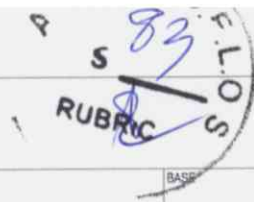
Fabson M. Rodrigues
Engenheiro Civil 323994
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

GESSICA DA SILVA MATIAS
CAU 190273-3



VIII. ORÇAMENTO BÁSICO

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



GEOPAC

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ					
LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE					
ART:					
CÓD. ORÇÁ:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	BASE:	ENC SOCIAIS:	BDI MATERIAIS:	BDI SERVIÇOS:
A	ORÇAMENTO RESUMIDO	07/2018	87,01%		27,35%
ITEM	DESCRIÇÃO				TOTAL
1.	CONSTRUÇÃO DO PLATÔ				775.418,07
2.	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES 1				95.077,87
3.	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES 2				95.077,87
				TOTAL	965.573,81
VALOR DO ORÇAMENTO:					RESPONSÁVEL:
NOVECENTOS E SESENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS					<i>Gessica</i> GESSICA DA SILVA MATIAS CAU 190273-3

Fabson M. Rodrigues
 Engenheiro Civil 323994
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

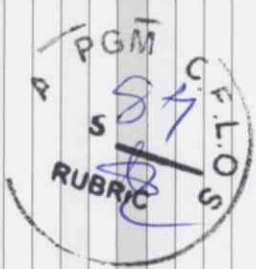
[Handwritten signatures]

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

CÓD: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

ENC SOCIAIS 87,01% BDI MATERIAS PREÇO UNIT. (S/BDI) BDI 87,01% BDI MATERIAS PREÇO UNIT. (C/BDI) VALOR 27,35% VALOR 27,35% DATA BASE 07/2018

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						13.947,68	1,80%
1.1			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						3.921,60	0,51%
01.01.01	SEINFRA - S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	128,31	27,35%	163,40	3.921,60	0,51%
1.2			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						1.428,12	0,18%
01.02.01	SEINFRA - S	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	12,00	93,45	27,35%	119,01	1.428,12	0,18%
1.3			LOCAÇÃO DA OBRA						358,94	0,05%
01.03.01	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	970,10	0,29	27,35%	0,37	358,94	0,05%
1.4			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						6.798,85	0,88%
01.04.01	SEINFRA - S	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	245,50	4,56	27,35%	5,81	1.426,36	0,18%
01.04.02	SEINFRA - S	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,60	31,42	27,35%	40,01	504,13	0,07%
01.04.03	SEINFRA - S	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	181,72	5,24	27,35%	6,67	1.212,07	0,16%
01.04.04	SEINFRA - S	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	11,50	93,41	27,35%	118,96	1.368,04	0,18%
01.04.05	SEINFRA - S	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	97,58	5,48	27,35%	6,98	681,11	0,09%
01.04.06	SEINFRA - S	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CIRCAPROVEITAMENTO	M2	97,58	12,93	27,35%	16,47	1.607,14	0,21%
1.5			TRANSPORTES						51,57	0,01%
01.05.01	SEINFRA - S	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	48,65	0,83	27,35%	1,06	51,57	0,01%
1.6			ANÁLISE DO SOLO						1.388,60	0,18%
01.06.01	SEINFRA - S	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO PRECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	20,00	54,52	27,35%	69,43	1.388,60	0,18%
2.			MOVIMENTO DE TERRA						15.449,44	1,99%
2.1			ESCAVAÇÃO E REATERRO						15.449,44	1,99%
02.01.01	SEINFRA - S	C1288	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	194,60	2,64	27,35%	3,36	653,86	0,08%
02.01.02	SEINFRA - S	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	127,74	15,51	27,35%	19,75	2.522,87	0,33%
02.01.03	SEINFRA - S	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	148,67	64,82	27,35%	82,55	12.272,71	1,58%
3.			OBRAS DE DRENAGEM						6.033,07	0,78%
3.1			REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO						6.033,07	0,78%
03.01.01	SEINFRA - S	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	112,00	25,47	27,35%	32,44	3.633,28	0,47%
03.01.02	SEINFRA - S	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	M2	143,70	13,11	27,35%	16,70	2.399,79	0,31%
4.			OBRAS DE DRENAGEM						8.002,84	1,03%
4.1			DRENAGEM SUPERFICIAL						8.002,84	1,03%
04.01.01	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%
5.			INFRAESTRUTURA						63.695,39	8,21%
5.1			FORMA						10.465,06	1,35%
05.01.01	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	1,35%
5.2			CONCRETO						36.757,04	4,74%
05.02.01	SEINFRA - S	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	65,62	358,16	27,35%	456,12	29.930,59	3,86%
05.02.02	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	M3	65,62	81,69	27,35%	104,03	6.826,45	0,88%
5.3			EMBASAMENTO						16.473,29	2,12%
05.03.01	SEINFRA - S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	45,49	284,36	27,35%	362,13	16.473,29	2,12%
6.			SUPERESTRUTURA						143.777,55	18,54%
6.1			ESTRUTURA EM MADEIRA						143.777,55	18,54%
06.01.01	COMPOSIÇÃO	CPU-01	PILAR DE MADEIRA EM EUCALIPTO COM DIÂMETRO DE 25cm	M	367,60	116,68	27,35%	148,59	54.621,68	7,04%
06.01.02	COMPOSIÇÃO	CPU-02	VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 7x20cm	M	796,53	87,67	27,35%	111,65	89.155,87	11,50%



PP.

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

GEOPAC

CÓD.		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		ENC. SOCIAIS		BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
01		CONSTRUÇÃO DO PLATÔ		87,01%		PREÇO UNIT. (C/ BDI)		27,35%		07/2018	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	%	
10.01.01	COMPOSIÇÃO	CPU-14	GUARDA CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO COM DIAMETRO DE 10cm - TIPO 1	M	155,90	93,67	27,35%	119,29	18.597,31	2,40%	
10.01.02	COMPOSIÇÃO	CPU-15	GUARDA CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO COM DIAMETRO DE 10cm - TIPO 2	M	84,60	92,96	27,35%	118,38	10.014,95	1,29%	
10.01.03	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%	
10.2			LIMPEZA FINAL						843,99	0,11%	
10.02.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	970,10	0,68	27,35%	0,87	843,99	0,11%	
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:			RESPONSÁVEL:								
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO			<p style="text-align: center;"><i>Cassius</i></p> <p style="text-align: center;">GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3</p>								
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 02:											
SINAPI 05/2018 COM DESONERAÇÃO											
			VALOR DO ORÇAMENTO:			TOTAL SERVIÇOS			% SERVIÇOS		
						775.418,07			100,00%		
						TOTAL MATERIAS			% MATERIAS		
						0,00			0,00%		
						TOTAL GERAL			775.418,07		

Fabson M. Rodrigues
 Engenheiro Civil - 23994
 Sociedade de Engenharia, Arquitetura
 e Desenvolvimento Urbano



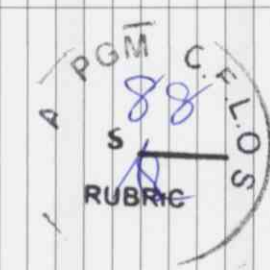
Celso

[Handwritten mark]

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

CÓD: 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)	VALOR	%	07/2018	%
02 CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES														
7.1			MADREAMENTO E TELHAMENTO											
07.01.01	SEINFRA - S	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (CAMADERAMENTO)	M2	34,65	104,43	27,35%	132,99	4.608,10	27,35%	4.608,10	4,85%		
7.2			OUTROS ELEMENTOS											
07.02.01	SEINFRA - S	C2253	RUIFO DE FIBROCIMENTO PITELHA ONDULADA	M	6,30	48,94	27,35%	62,33	977,22	27,35%	977,22	1,03%		
07.02.02	SEINFRA - S	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	11,00	41,73	27,35%	53,14	392,68	27,35%	392,68	0,41%		
8.			IMPERMEABILIZAÇÃO											
8.1			BALDRAMES E LAJES											
08.01.01	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	15,67	27,35	27,35%	34,83	545,79	27,35%	545,79	0,57%		
08.01.02	SEINFRA - S	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	34,65	26,16	27,35%	33,31	1.154,19	27,35%	1.154,19	1,21%		
9.			REVESTIMENTOS											
9.1			ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E TETO											
09.01.01	SEINFRA - S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	229,48	4,21	27,35%	5,96	1.230,01	27,35%	1.230,01	1,29%		
09.01.02	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	27,35%	4.489,42	4,72%		
09.01.03	SEINFRA - S	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	76,27	25,46	27,35%	32,42	2.537,51	27,35%	2.537,51	2,67%		
9.2			ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS											
09.02.01	SEINFRA - S	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	76,27	70,41	27,35%	89,67	7.018,47	27,35%	7.018,47	7,38%		
09.02.02	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	76,27	5,16	27,35%	6,57	514,23	27,35%	514,23	0,54%		
10.			PISOS											
10.1			PISOS INTERNOS											
10.01.01	SEINFRA - S	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,68	364,22	27,35%	463,83	779,23	27,35%	779,23	0,82%		
10.01.02	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	27,35%	617,54	0,65%		
10.01.03	SEINFRA - S	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	33,58	65,89	27,35%	83,91	2.817,70	27,35%	2.817,70	2,96%		
10.01.04	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-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%	220,62	0,23%		
10.2			SOLEIRA E PEITORIS											
10.02.01	SEINFRA - S	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	4,80	34,04	27,35%	43,35	208,08	27,35%	208,08	0,22%		
10.02.02	SEINFRA - S	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	8,00	28,87	27,35%	36,77	294,16	27,35%	294,16	0,31%		
11.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
11.1			TUBOS E CONEXÕES											
11.01.01	SEINFRA - S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	39,18	13,53	27,35%	17,23	675,07	27,35%	675,07	0,71%		
11.01.02	SEINFRA - S	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	15,54	19,83	27,35%	25,25	392,39	27,35%	392,39	0,41%		
11.2			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS											
11.02.01	SEINFRA - S	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	729,08	27,35%	928,48	1.856,96	27,35%	1.856,96	1,95%		
11.02.02	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	27,35%	1.024,78	1,08%		
11.02.03	SEINFRA - S	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	M	3,20	196,13	27,35%	249,77	799,26	27,35%	799,26	0,84%		
11.02.04	SEINFRA - S	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	6,18	223,76	27,35%	284,96	1.761,05	27,35%	1.761,05	1,85%		
11.02.05	SEINFRA - S	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	4,00	257,71	27,35%	328,19	1.312,76	27,35%	1.312,76	1,38%		
11.3			CAIXA D'ÁGUA											
11.03.01	SEINFRA - S	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	4,00	214,97	27,35%	273,76	1.095,04	27,35%	1.095,04	1,15%		
12.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
									5.365,00	5,64%				



Palm

37

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ		ENC. SOCIAIS		BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATICE		87,01%		PREÇO UNIT. (C/BDI)		27,35%		07/2018	
ART:		BDI		VALOR		%			
COOD: CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)		
14.3			ESQUADRIAS DE MADEIRA					580,71	0,61%
14.03.01	SEINFRA - S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÔLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	17,47	12,39	15,78	275,68	0,29%
14.03.02	SEINFRA - S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	17,47	13,71	17,46	305,03	0,32%
15.			SERVIÇOS DIVERSOS					318,68	0,34%
15.1			LIMPEZA GERAL					318,68	0,34%
15.01.01	SEINFRA - S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	39,15	6,39	8,14	318,68	0,34%
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 02: SINAPI 05/2018 COM DESONERAÇÃO									
VALOR DO ORÇAMENTO: TOTAL SERVIÇOS: 95.077,87 % SERVIÇOS: 100,00% TOTAL MATERIAS: 0,00 % MATERIAS: 0,00% TOTAL GERAL: 95.077,87									
RESPONSÁVEL: GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3									

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


 Fabson A. Rodrigues
 Engenheiro Civil 323994
 Secretário de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano



Handwritten signature

Handwritten signature