	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS FL. 2383			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017	BDI : 20,00%
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 87,01%
				MES 11/11/11
				REF. 03/2016

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,09	12,73
TOTAL MAO DE OBRA:						120,81


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,80	0,49
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	97,63	97,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,74	1,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,86
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,87	17,62
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,80	45,80
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,53	31,07
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,15
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,32	157,32
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,36	1,87
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,65	3,88
TOTAL MATERIAL:						359,96

VALOR:	480,77
VALOR ENCARGOS (87,01%):	56,20
VALOR COM ENCARGOS:	480,77
VALOR BDI (20,00%):	96,15
VALOR COM BDI:	576,92
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	2.403,85
VALOR BDI TOTAL:	480,75

7.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,42	39,08
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,40	50,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,40	18,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,09	12,73
TOTAL MAO DE OBRA:						120,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,80	0,49
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	97,63	97,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,74	1,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,86
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,87	17,62
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,80	45,80
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,53	31,07
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,15
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	176,24	176,24
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,36	1,87
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,65	3,88
TOTAL MATERIAL:						378,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017	BDI : 20,00%
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.
				03/2016



VALOR:	499,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):	56,19
VALOR COM ENCARGOS:	499,68
VALOR BDI (20.00%):	99,94
VALOR COM BDI:	599,62
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	499,68
VALOR BDI TOTAL:	99,94

7.3. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	10,42	62,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	13,40	80,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,40	26,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,09	18,18
TOTAL MAO DE OBRA:					187,90	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,80	0,49
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	110,79	110,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,74	1,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,86
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	5,87	35,25
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,80	45,80
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,47	40,94
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	18,22	36,44
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,15
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	117,49	234,99
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	9,36	3,74
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,65	3,88
TOTAL MATERIAL:					516,60	

VALOR:	704,50
VALOR ENCARGOS (87.01%):	87,40
VALOR COM ENCARGOS:	704,50
VALOR BDI (20.00%):	140,90
VALOR COM BDI:	845,40
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	704,50
VALOR BDI TOTAL:	140,90

7.4. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	10,42	26,57
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,40	34,17
TOTAL MAO DE OBRA:					60,74	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS FL. 2385

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	30/10/2017	BDI:	20,00%
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	VERSIÃO		HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	159,31
TOTAL MATERIAL:					159,31

VALOR:	220,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):	28,25
VALOR COM ENCARGOS:	220,05
VALOR BDI (20.00%):	44,01
VALOR COM BDI:	264,06
QUANTIDADE:	1,60
VALOR TOTAL:	352,08
VALOR BDI TOTAL:	70,42

7.5. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (C.J)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	5,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	12,73
TOTAL MAO DE OBRA:					43,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,49
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	97,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,27
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	3,23
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	1,87
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	3,88
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	95,77
TOTAL MATERIAL:					204,13

VALOR:	247,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):	20,19
VALOR COM ENCARGOS:	247,53
VALOR BDI (20.00%):	49,51
VALOR COM BDI:	297,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	247,53
VALOR BDI TOTAL:	49,51

7.6. C1366 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:					3,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,27
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,60

Mendonça Construções e Serviços
 Cel. Alexandre Mendonça
 CPF: 642.234.773-15

Ricardo Luiz de Alencar Aires
 Eng. Civil
 CREA/PE 013574

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	30/10/2017	BDI:	20,00%
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL MATERIAL:	6,87
VALOR:	10,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,70
VALOR COM ENCARGOS:	10,52
VALOR BDI (20.00%):	2,10
VALOR COM BDI:	12,62
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,52
VALOR BDI TOTAL:	2,10

7.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	10,42
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	13,40
TOTAL MAO DE OBRA:					5,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,20
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15
TOTAL MATERIAL:					10,10

VALOR:	16,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	16,05
VALOR BDI (20.00%):	3,21
VALOR COM BDI:	19,26
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	96,30
VALOR BDI TOTAL:	19,26

8.1. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	10,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	13,40
TOTAL MAO DE OBRA:					8,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,90
TOTAL MATERIAL:					7,90

VALOR:	16,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,10
VALOR COM ENCARGOS:	16,71
VALOR BDI (20.00%):	3,34
VALOR COM BDI:	20,05
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	233,94
VALOR BDI TOTAL:	46,76

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA

DATA :	30/10/2017	BDI :	20,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



8.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	10,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	13,40
TOTAL MAO DE OBRA:					6,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,15
TOTAL MATERIAL:					12,15

VALOR:	19,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,22
VALOR COM ENCARGOS:	19,06
VALOR BDI (20.00%):	3,81
VALOR COM BDI:	22,87
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	381,20
VALOR BDI TOTAL:	76,20

8.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,42
TOTAL MAO DE OBRA:					8,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,97
TOTAL MATERIAL:					1,97

VALOR:	10,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	10,31
VALOR BDI (20.00%):	2,06
VALOR COM BDI:	12,37
QUANTIDADE:	300,00
VALOR TOTAL:	3.093,00
VALOR BDI TOTAL:	618,00

8.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	10,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	13,40
TOTAL MAO DE OBRA:					2,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,23

VALOR:	3,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,22

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA
 LOCAL: AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA

DATA : 30/10/2017

BDI : 20,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	03/2016	



VALOR COM ENCARGOS:	3,85
VALOR BDI (20.00%):	0,77
VALOR COM BDI:	4,62
QUANTIDADE:	600,00
VALOR TOTAL:	2.310,00
VALOR BDI TOTAL:	462,00

8.5. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,42	11,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,40	14,74
TOTAL MAO DE OBRA:						26,20

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,78	38,78
TOTAL MATERIAL:						38,78


VALOR:	64,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,18
VALOR COM ENCARGOS:	64,98
VALOR BDI (20.00%):	13,00
VALOR COM BDI:	77,98
QUANTIDADE:	26,00
VALOR TOTAL:	1.689,48
VALOR BDI TOTAL:	338,00

8.6. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	10,42	41,68
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	13,40	53,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	13,40	53,60
TOTAL MAO DE OBRA:						148,88

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	118,60	118,60
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,12	21,12
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	62,83	125,66
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,98	23,93
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	949,57	949,57
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	104,42	313,26
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	154,72	154,72
TOTAL MATERIAL:						1708,63

VALOR:	1.857,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):	69,25
VALOR COM ENCARGOS:	1.857,51
VALOR BDI (20.00%):	371,50
VALOR COM BDI:	2.229,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Fl. 2389			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017	BDI : 20,00%
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 87,01% MES: Rubrica REF: 03/2016
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA			

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.857,51
VALOR BDI TOTAL:	371,50

9.1. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	SEINFRA	M2	1,00000000	35,05	35,05
TOTAL MATERIAL:					35,05

VALOR:	35,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,05
VALOR BDI (20.00%):	7,01
VALOR COM BDI:	42,06
QUANTIDADE:	340,45
VALOR TOTAL:	11.932,77
VALOR BDI TOTAL:	2.386,55

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,09	6,36
TOTAL MAO DE OBRA:					6,36

VALOR:	6,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,96
VALOR COM ENCARGOS:	6,36
VALOR BDI (20.00%):	1,27
VALOR COM BDI:	7,63
QUANTIDADE:	432,94
VALOR TOTAL:	2.753,50
VALOR BDI TOTAL:	549,83

Ricardo Luiz Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREA/PE 013574



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017	BDI : 20,00%			
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	2,22
L	Lucro	6,36
TOTAL		8,58

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,50
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		4,17

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
TOTAL		5,65



BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Mendonça Construções e Serviços
 Cel. e Nascimento Mendonça
 CPF 642 234 773-15

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREA/PE 013574

(Handwritten signatures and marks)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA
 LOCAL: AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA

DATA : 30/10/2017
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 87,01%
 MÊS: 03/2016
 REF: 03/2016
 BDI: 20,00%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

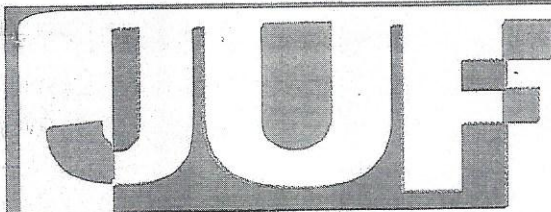
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Mendonça Construções e Serviços
 Celyane Nascimento Mendonça
 CPF: 642.234.773-15

Ricardo Luiz de Alencar Arra
 Eng. Civil
 CREA/PE 0135747



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Barbalha/CE,
Comissão permanente de Licitação



REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2017.10.18.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação da Unidade Escolar Edson Olegário de Santana, Localizada no Km 03 - Buriti, Pertencente ao Município de Barbalha/CE

A empresa **JOSÉ URIAS FILHO - ME**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 239.707,00 (DUZENTOS E TRINTA E NOVE MIL, SETECENTOS E SETE REAIS)** conforme planilhas em anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para este fim o Sr. **José Urias Filho**, Carteira de identidade n° 99029235277, expedida em 29/09/2017, Órgão expedidor SSP/CE e CPF n° 161.206.518-02, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente Licitação.

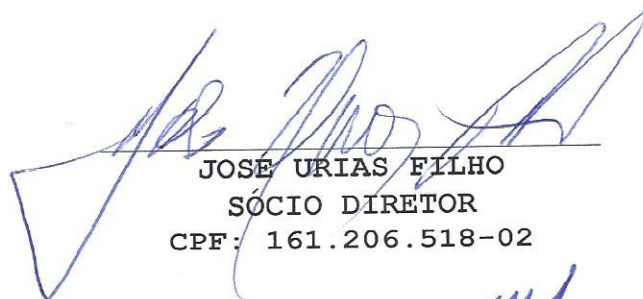
Finalizando, Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus Anexos.

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRES) MESES

DATA DE ABERTURA: 07 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 09:00 HORAS

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017

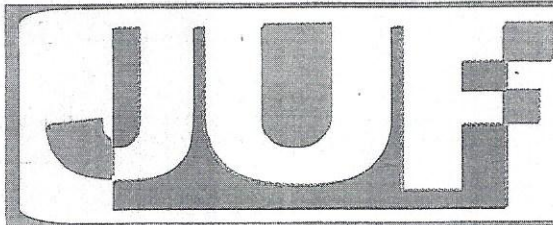

JOSE URIAS FILHO
SÓCIO DIRETOR
CPF: 161.206.518-02



SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSG. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME Fl. 2393

CNPJ: 05.736.096/0001-74



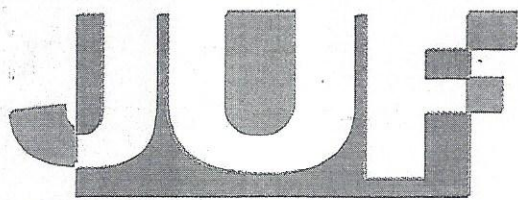
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	DATA : 06/11/2017	BDI : 20,00%			
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
		SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	10/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.048,75
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	432,94	2,27	982,77
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	432,94	4,09	1.770,72
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	230,10	690,30
	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,57	31,24	80,29
1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	217,81	1.524,67
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.660,96
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	114,00	24,05	2.741,70
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	142,50	15,45	2.201,63
2.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	28,50	25,18	717,63
3	INFRAESTRUTURA						42.806,40
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	28,50	344,03	9.804,86
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	467,34	22,71	10.613,29
3.3	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	25,39	260,66	6.618,16
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	97,91	43,50	4.259,09
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.523,16	7,17	10.921,06
3.6	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,00	45,38	589,94
4	COBERTURA						52.304,24
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	483,18	68,44	33.068,84
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	483,18	39,81	19.235,40
5	PISO						35.441,62
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	21,65	68,95	1.492,77
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	355,69	89,37	31.788,02
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	23,38	89,37	2.100,83

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 Manoel Dias de Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 REA N° MG 174.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME. 2394

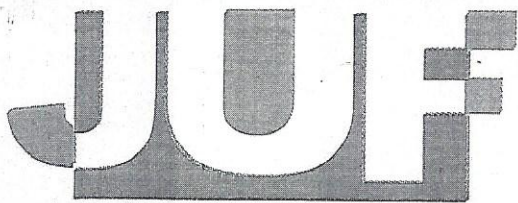
CNPJ: 05.736.096/0001-74



6 REVESTIMENTOS								29.961,60
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	892,86	4,18	3.732,15	
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	892,86	28,28	25.250,08	
6.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,60	376,68	979,37	
7 ESQUADRIAS								4.309,21
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	480,18	2.400,90	
7.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	499,06	499,08	
7.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	703,65	703,65	
7.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,60	219,80	351,68	
7.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	247,21	247,21	
7.6	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	10,51	10,51	
7.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	16,03	96,18	
8 INSTALAÇÕES ELETRICAS								9.557,20
8.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	16,69	233,66	
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	19,04	380,80	
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	10,30	3.090,00	
8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	3,85	2.310,00	
8.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	26,00	64,91	1.687,66	
8.6	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.855,08	1.855,08	
9 FORRO								11.912,35
9.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	340,45	34,99	11.912,35	
10 DIVERSOS								2.753,50
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	432,94	6,36	2.753,50	
VALOR ORÇAMENTO:							199.755,83	
VALOR BDI TOTAL:							39.951,17	
VALOR TOTAL:							239.707,00	

JUF-SERVÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 174.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

Fl. 2396

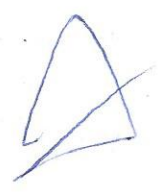


RESUMO DO ORÇAMENTO

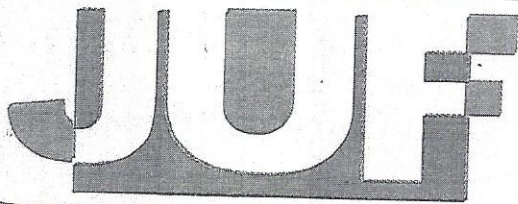
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	DATA : 06/11/2017	BDI : 20,00%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
		SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	10/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			5.048,75	2,11
2	MOVIMENTO DE TERRA			5.660,96	2,36
3	INFRAESTRUTURA			42.806,40	17,86
4	COBERTURA			52.304,24	21,82
5	PISO			35.441,62	14,79
6	REVESTIMENTOS			29.961,60	12,50
	ESQUADRIAS			4.309,21	1,80
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS			9.557,20	3,99
9	FORRO			11.912,35	4,97
10	DIVERSOS			2.753,50	1,15
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			39.951,17	16,67
			VALOR ORÇAMENTO:	199.755,83	100,00
			VALOR BDI		
			TOTAL:	39.951,17	
			VALOR TOTAL:	239.707,00	

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 174.422-D



SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE

DATA : 06/11/2017

BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO	2017/01	-	-	01/2017
SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	10/2017

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

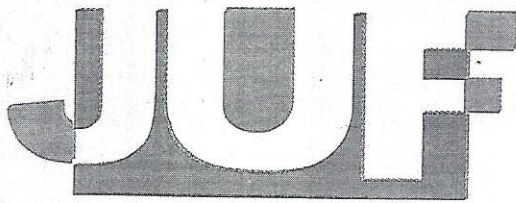
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.048,75	100,00			100,00
			5.048,75			5.048,75
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.660,96	100,00			100,00
			5.660,96			5.660,96
3	INFRAESTRUTURA	42.806,40	50,00	50,00		100,00
			21.403,20	21.403,20		42.806,40
4	COBERTURA	52.304,24		50,00	50,00	100,00
				26.152,12	26.152,12	52.304,24
5	PISO	35.441,62		25,00	75,00	100,00
				8.860,41	26.581,21	35.441,62
6	REVESTIMENTOS	29.961,60		50,00	50,00	100,00
				14.980,80	14.980,80	29.961,60
7	ESQUADRIAS	4.309,21		50,00	50,00	100,00
				2.154,61	2.154,60	4.309,21
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	9.557,20		50,00	50,00	100,00
				4.778,60	4.778,60	9.557,20
9	FORRO	11.912,35			100,00	100,00
					11.912,35	11.912,35
10	DIVERSOS	2.753,50			100,00	100,00
					2.753,50	2.753,50
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	39.951,17	16,08	39,22	44,70	100,00
			6.424,15	15.668,85	17.858,17	39.951,17
		239.707,00	38.537,06	93.998,59	107.171,35	
			38.537,06	132.535,65	239.707,00	239.707,00

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 174.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com

GEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE

DATA : 06/11/2017

BDI: 20,00% ica

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO	2017/01	-	-	01/2017
SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	10/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A		
A1	INSS		20,0000	20,0000
A2	SESI		1,5000	1,5000
A3	SENAI		1,0000	1,0000
A4	INCRA		0,2000	0,2000
A5	SEBRAE		0,6000	0,6000
A6	Salário Educação		2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,0000	3,0000
A8	FGTS		8,0000	8,0000
A9	SECONCI		0,0000	0,0000
TOTAL			36,8000	36,8000

B		GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,8800	0,0000
B2	Feriados		3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade		0,9200	0,6900
B4	13º Salário		11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE		0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas		0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas		1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas		11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade		0,0300	0,0200
TOTAL			47,9600	18,6800

C		GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas		2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional		0,6000	0,4500
TOTAL			15,3500	11,6200

D		GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,7200	0,5400
TOTAL			18,3700	7,4100

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 174 422-0

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6