

Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	0,88

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI =	20,00%
-------	--------

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 274.422-D

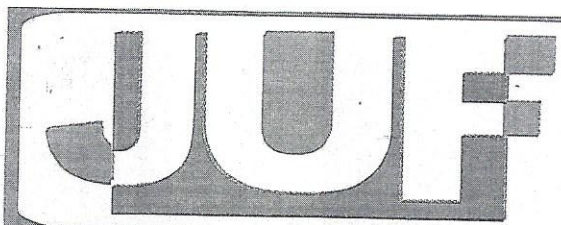
A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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



Horista = 118,48%
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

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

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,24862812	9,13	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27
VALOR:					2,27

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	0,12909886	13,46	1,74
I2543	SERVENTE	H	0,12909886	9,13	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:					2,92
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,01986136	14,60	0,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,03972273	14,79	0,59
I1724	PREGO	KG	0,01191682	9,40	0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00893762	20,60	0,18
TOTAL MATERIAL:					1,17
VALOR:					4,09

1.3. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

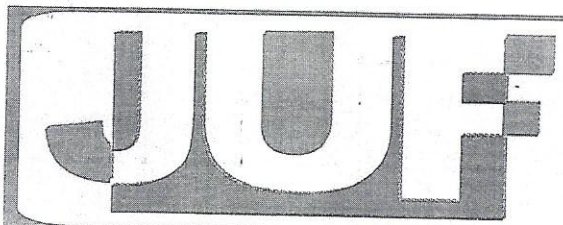
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	2,98299759	13,46	40,15
I2391	PEDREIRO	H	2,98299759	13,46	40,15
I2543	SERVENTE	H	2,98299759	9,13	27,23
TOTAL MAO DE OBRA:					107,54
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,16903653	16,23	2,74
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,16903653	17,60	2,98
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,49149880	22,40	33,41
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	0,99433253	79,39	78,94
TOTAL MATERIAL:					118,07
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JUF-SERVIÇO EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias do Almeid
Engenheiro Civil
MO 12/2017

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

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

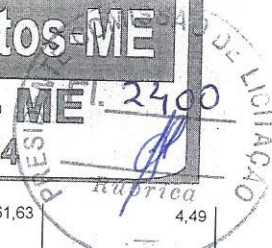
GEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01242916	361,63	4,49
					TOTAL SERVIÇO:	4,49
					VALOR:	230,10

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29820567	13,46	4,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98205668	9,13	27,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,24
					VALOR:	31,24

1.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,85652006	9,13	217,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	217,81
					VALOR:	217,81

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63417516	9,13	24,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,05
					VALOR:	24,05

2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69222517	9,13	15,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,45
					VALOR:	15,45

2.3. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48441446	9,13	22,68
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09937658	25,13	2,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,18
					VALOR:	25,18

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

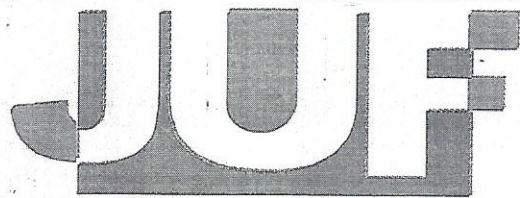
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,45199413	13,46	113,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4804071	9,13	83,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	197,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida M3
 Engenheiro Civil
 CREA Nº: MG 122-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. 2493

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,20881397	50,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,77520215	0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,77520215	0,50
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	233,67277887	0,42
TOTAL MATERIAL:				146,74	
VALOR:				344,03	

3.2. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31813924	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39767406	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:				7,91	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00974302	46,00
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	12,92440675	0,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,46145215	0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,46145215	0,73
TOTAL MATERIAL:				14,80	
VALOR:				22,71	

3.3. C0849 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0836	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	SEINFRA	M3	1,01424126	257,00
TOTAL MATERIAL:				260,66	
VALOR:				260,66	

3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29378323	10,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29378323	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:				30,96	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,39808715	6,60
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,14928268	9,40
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,49760893	4,74
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,99521787	6,18
TOTAL MATERIAL:				12,54	
VALOR:				43,50	

3.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

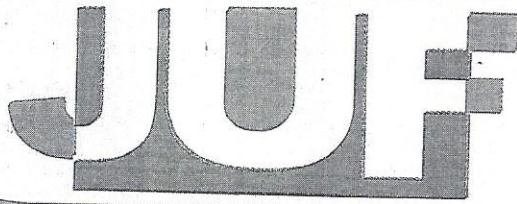
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00795123	105,96
TOTAL MATERIAL:				0,84	

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

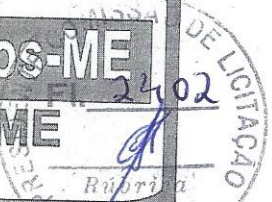
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:			
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07951231	10,47	0,83
	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07951231	13,46	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,90	
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:			
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01987807	9,97	0,20
	I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,04359896	4,05	4,23
TOTAL MATERIAL:						4,42	
VALOR:						7,17	

3.6. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:			
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49161195	13,46	20,08
	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,84524677	9,13	7,72
TOTAL MAO DE OBRA:						27,79	
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:			
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	3,97763185	4,07	16,19
TOTAL MATERIAL:						16,19	
SERVICO				TOTAL SERVICIO:			
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00357987	390,20	1,40
TOTAL SERVICIO:						1,40	
VALOR:						45,38	

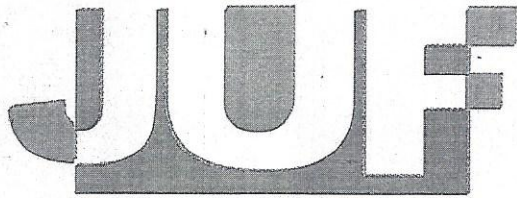
4.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:			
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99442896	10,47	10,41
	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99442896	13,46	13,39
TOTAL MAO DE OBRA:						23,80	
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:			
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,48050136	2,84	9,88
	I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11933148	9,40	1,12
	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,48050136	1,35	4,70
	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,32259052	21,88	28,94
TOTAL MATERIAL:						44,64	
VALOR:						68,44	

4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:			
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99442896	14,73	14,73
	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,99442896	9,99	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						24,71	

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. 2403

CNPJ: 05.736.096/0001-74

DE LICITAÇÃO

Rubrica

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,81948630	0,46	15,40
TOTAL MATERIAL:					15,40	
VALOR:					39,81	

5.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29214819	9,13	11,80
TOTAL MAO DE OBRA:					11,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,14305417	50,00	57,15
TOTAL MATERIAL:					57,15	
VALOR:					68,95	

5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,19889078	1,61	0,32
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,79556315	11,29	8,98
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,30	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,49168089	13,46	20,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19334471	13,46	16,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19334471	9,13	10,90
TOTAL MAO DE OBRA:					47,04	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,88353252	0,41	8,56
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02983361	50,00	1,49
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,14916809	14,66	2,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,43258545	0,50	13,22
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,02983361	16,03	0,48
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09944539	30,41	3,02
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04972270	30,41	1,51
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,48613482	1,03	2,56
TOTAL MATERIAL:					33,03	
VALOR:					89,37	

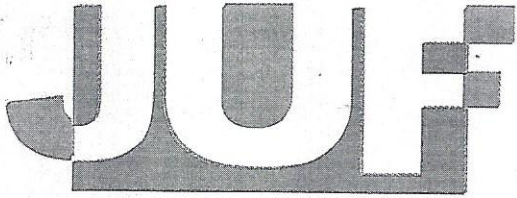
5.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99430899	13,46	13,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14345534	9,13	10,44
TOTAL MAO DE OBRA:					23,82	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01809642	46,00	0,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,44881328	0,50	2,72
TOTAL MATERIAL:						3,56
VALOR:						27,38

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09926201	13,46	1,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14889301	9,13	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						2,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00605498	46,00	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,41206676	0,50	1,21
TOTAL MATERIAL:						1,48
VALOR:						4,18

6.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59681303	13,46	8,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59681303	9,13	5,45
TOTAL MAO DE OBRA:						13,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02486721	595,08	14,80
TOTAL SERVICO:						14,80
VALOR:						28,28

6.3. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

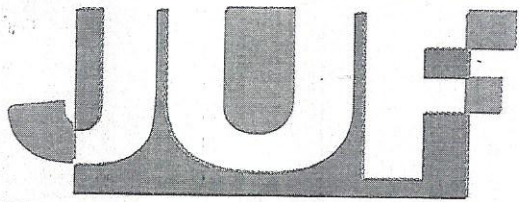
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19324618	13,46	16,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98874364	9,13	18,16
TOTAL MAO DE OBRA:						34,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00795498	50,00	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,18198982	0,50	1,59
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	0,99437182	342,40	340,47
TOTAL MATERIAL:						342,46
VALOR:						376,68

7.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72907883	10,47	39,04
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72907883	13,46	50,19

Serviços e Empreendimentos ME
Mangabeira - CE
CNPJ: 05.736.096/0001-74

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 - MEI. 2405

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39218942	13,46	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39218942	9,13	12,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	120,69

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01054086	0,48	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,99442102	97,50	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71040416	1,27	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,71040416	0,86	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,98326306	17,60	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,99442102	45,74	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,98884204	31,03	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,95536816	2,15	
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	0,99442102	157,12	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19888420	1,87	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,96652612	3,88	
					TOTAL MATERIAL:	359,49
					VALOR:	480,18

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

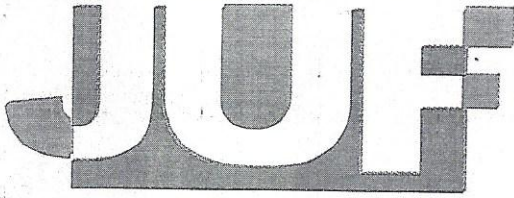
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72912409	39,04	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72912409	50,19	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39220633	18,74	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39220633	12,71	
					TOTAL MAO DE OBRA:	120,69

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01054099	0,48	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,99443309	97,50	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71042491	1,27	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,71042491	0,86	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,98329927	17,60	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,99443309	45,74	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,98886618	31,03	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,95546472	2,15	
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	0,99443309	176,01	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19888661	1,87	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,96652612	3,88	
					TOTAL MATERIAL:	378,39
					VALOR:	499,08

JUF-SERVICOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias do Almeida Murtao, Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 174.422-D

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

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



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,96658762	10,47	62,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,96658762	13,46	80,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98886254	13,46	26,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98886254	9,13	18,16
TOTAL MAO DE OBRA:						187,71

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01054097	46,00	0,48
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	0,99443127	111,27	110,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71042178	0,74	1,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,71042178	0,50	0,86
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,96658762	5,90	35,20
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,99443127	46,00	45,74
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	1,98886254	20,56	40,89
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,98886254	18,30	36,40
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,95545016	0,27	2,15
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,98886254	118,00	234,69
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,39777251	9,40	3,74
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,96658762	0,65	3,88
TOTAL MATERIAL:						615,94
VALOR:						703,65

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,53590707	10,47	26,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,53590707	13,46	34,13
TOTAL MAO DE OBRA:						60,68

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	0,99447336	160,00	159,12
TOTAL MATERIAL:						159,12
VALOR:						219,80

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49718949	10,47	5,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49718949	13,46	6,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39213056	13,46	18,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39213056	9,13	12,71
TOTAL MAO DE OBRA:						43,35

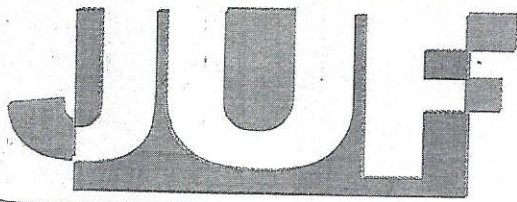
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01054042	46,00	0,48

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 122.135

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



10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,99437897	98,05	97,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71033183	0,74	1,27
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	11,93254766	0,27	3,22
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19887579	9,40	1,87
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,96627383	0,65	3,88
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,07133276	18,86	95,65
TOTAL MATERIAL:						203,86
VALOR:						247,21

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34819486	10,47	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:						3,65
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	0,99484247	6,30	6,27
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	3,97936988	0,15	0,60
TOTAL MATERIAL:						6,86
VALOR:						10,51

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24856561	10,47	2,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24856561	13,46	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,99426243	9,24	9,19
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,96557457	0,15	0,89
TOTAL MATERIAL:						10,08
VALOR:						16,03

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36792629	10,47	3,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36792629	13,46	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						8,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99439536	7,93	7,89
TOTAL MATERIAL:						7,89
VALOR:						16,69

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

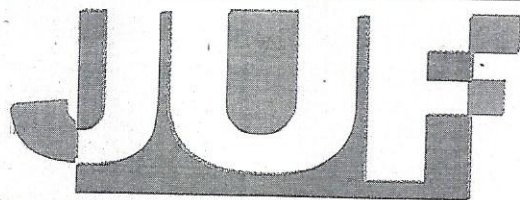
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JUF-SERVICOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Bias 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. 24/98

Rubrica: 02

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28848865	10,47	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28848865	13,46	3,88
TOTAL MAO DE OBRA:						6,90
MATERIAL						
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,99478845	12,20	12,14
TOTAL MATERIAL:						12,14
VALOR:						19,04

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79567558	10,47	8,33
TOTAL MAO DE OBRA:						8,33
MATERIAL						
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,99459446	1,98	1,97
TOTAL MATERIAL:						1,97
VALOR:						10,30

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10953123	10,47	1,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10953123	13,46	1,47
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62
MATERIAL						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,01565323	1,21	1,23
TOTAL MATERIAL:						1,23
VALOR:						3,85

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09388191	10,47	11,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09388191	13,46	14,72
TOTAL MAO DE OBRA:						26,18
MATERIAL						
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	0,99443810	38,95	38,73
TOTAL MATERIAL:						38,73
VALOR:						64,91

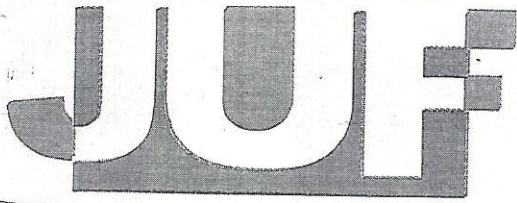
8.6. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,97750832	10,47	41,64
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,97750832	13,46	53,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,97750832	13,46	53,54

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



				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	0,99437708	119,11	118,44
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	0,99437708	21,21	21,09
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	1,98875416	63,10	125,49
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	0,99437708	1,79	1,78
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	2,98313124	8,01	23,89
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	0,99437708	953,67	948,31
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	2,98313124	104,87	312,84
I2263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	0,99437708	155,39	154,52
TOTAL MATERIAL:						1706,36
VALOR:						1.855,08

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	SEINFRA	M2	0,99403466	35,20	34,99
TOTAL MATERIAL:						34,99
VALOR:						34,99

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69660223	9,13	6,36
TOTAL MAO DE OBRA:						6,36
VALOR:						6,36

A

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
CREA 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

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.18.1
À Prefeitura Municipal De Barbalha – Ceará
Comissão Permanente De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para *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*, objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.18.1**, pelo preço global de **R\$ 239.707,14 (Duzentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Sete reais e Quatorze centavos)**, com prazo de execução de 03 (TRES) meses.


Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.18.1**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sobre as letras “A” e “B”, contendo respectivamente as documentações de Habilitação e Propostas de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

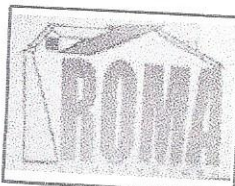
PROPONENTE: ROMA CONSTRUTORA EIRELI – ME
END.: RUA ANTÔNIO JOSÉ DA COSTA, Nº 276 - ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA – CE
CNPJ: 21.725.552/0001-37
CONTA CORRENTE: 17418-7, - AGÊNCIA: 0231, BNB.

Barbalha – CE, 07 de NOVEMBRO de 2017.


ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 249.129.563-68


Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP. 0604008810 CREA 5286D

Rua Antônio José da Costa, 276 - Alto da Alegria - Barbalha - CE - CEP: 63.180-000
CNPJ: 21.725.552/0001-37 - CGF: 06.443.344-7
Fone: (88) 3532-3796 / TIM: (88) 9.9808-4977 - E-mail: romaconstrutora@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA
 LOCAL: AV. JOSÉ BERNADINO, KM 3 - BURITI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

DATA : 06/11/2017
 VERSÃO
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.053,90	2,11
3	INFRAESTRUTURA	5.661,24	2,36
4	COBERTURA	42.802,72	17,86
5	PISO	52.294,57	21,82
6	REVESTIMENTOS	35.442,62	14,79
7	ESQUADRIAS	29.970,22	12,50
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.308,40	1,80
9	FORRO	9.556,43	3,99
10	DIVERSOS	11.912,35	4,97
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	2.753,60	1,15
		39.951,19	16,67
	VALOR ORÇAMENTO:	199.755,95	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	39.951,19	
	VALOR TOTAL:	239.707,14	

Duzentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Sete reais e Quatorze centavos

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.553-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP. 0604006810 CREA 5286D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA
 LOCAL: AV. JOSÉ BERNADINO, KM 3 - BURITI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

DATA: 06/11/2017
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					6.053,90
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	432,94	2,27	982,77
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	432,94	4,10	1.775,05
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	3,00	230,10	690,30
1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	M3	2,57	31,26	80,34
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,00	217,92	1.525,44
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDÔ DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M3	114,00	24,06	2.742,84
2.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M2	142,50	15,44	2.200,20
3 INFRAESTRUTURA							
3.1	C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	28,50	344,05	9.805,43
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
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M3	25,39	260,57	6.615,87
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	M2	97,91	43,48	4.257,13
3.6	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	KG	1.523,16	7,17	10.921,06
4 COBERTURA							
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	483,18	68,43	33.064,01
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	483,18	39,80	19.230,56
5 PISO							
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					35.442,62
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M3	21,65	68,96	1.492,98
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	355,69	89,37	31.788,02
6 REVESTIMENTOS							
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	3.741,08
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 CÔRES) E = 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,60	376,56	979,06
7 ESQUADRIAS							
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	480,09	2.400,45
7.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	498,97	498,97
7.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	703,52	703,52
7.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,60	219,76	351,62
7.5	C4421	PORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	247,15	247,15
7.6	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	10,51	10,51
7.7	C1144	DOBRADIÇA CRÔMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	16,03	96,18
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
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	19,03	380,60
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 P/2 U/200W E=2000 L=2000 COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	20,00	10,85	217,00
8.6	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ALVARIA DA C/DE MEDICÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.687,66	1.687,66
9 FORRO							
							1.854,51
							11.912,35

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 CREA 5286D