

PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Aurora/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.12.01
Banco: Banco do Brasil
Agência Nº 0940-7
Conta Corrente Nº 22057-4
José Urias Filho-ME



Objeto: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAI0 DO MUNICIPIO DE AURORA/CEARA, TUDO CONFORME ANEXO I.

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\$ 391.057,45 (Trezentos e noventa e um mil, cinquenta e sete reais e quarenta e cinco centavos), Conforme projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Urias Filho, portador da carteira de identidade nº 99029235277 SSP CE e CPF nº 161.206.518-02, como representante legal desta empresa.

1. Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
2. Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 26 DE AGOSTO DE 2021

José Urias Filho
Sócio Diretor
CPF: 161.206.518-02

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

Página 1 de 31

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAI0 DO MUNICIPIO DE AURORA/CEARA	DATA : 31/08/2021	BDI : 26,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAI0 DO MUNICIPIO DE AURORA/CEARA	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA/CE	SINAPI	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

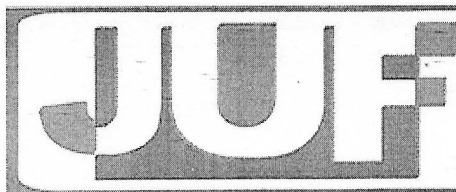
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.908,00
1.1	COMP-88347517	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	PRÓPRIA	m²	6,00	318,00	1.908,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.123,61
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,18	72,76	1.250,02
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	25,06	34,86	873,59
3	DRENAGEM						3.764,95
3.1	00001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	SINAPI	M	6,83	37,97	259,34
3.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	45,64	76,81	3.505,61
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						37.273,70
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,09	478,41	2.435,11
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	12,43	355,43	4.417,99
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	153,26	88,09	13.500,67
4.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	198,65	18,65	3.704,82
4.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	368,79	15,63	5.764,19
4.6	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	127,08	17,33	2.202,30
4.7	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	48,09	8,88	427,04
4.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	48,95	98,50	4.821,58
5	PISO/PAVIMENTAÇÃO						43.494,40
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	330,66	45,55	15.061,56

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONCALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694574

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5.2	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	234,61	84,76	19.885,54
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	87,36	97,84	8.547,30
6	PAREDES E PAINÉIS						74.042,31
6.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	269,89	200,61	54.142,63
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	333,66	47,08	15.708,71
6.3	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	13,09	16,61	217,42
6.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	48,34	82,20	3.973,55
7	REVESTIMENTOS						52.482,75
7.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	703,86	34,94	24.592,87
7.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,46	63,35	4.780,39
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	284,04	81,36	23.109,49
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						49.726,17
8.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,50	378,39	2.837,93
8.2	00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	17,50	339,47	5.940,73
8.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	662,74	9.278,36
8.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	641,81	2.567,24
8.5	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	648,56	1.297,12
8.6	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,20	396,33	1.664,59
8.7	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	3.271,38	6.542,76
8.8	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,24	285,93	8.360,59
8.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24	304,37	8.899,78
8.10	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM -CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	12,34	189,39	2.337,07
9	PINTURA						47.991,44



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

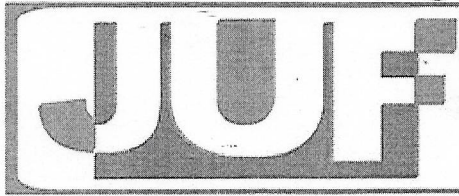
CONCURSO DE LICITAÇÃO
FLNº 5010
PREFEITURA DE AURORA

9.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.594,93	17,81	28.405,70
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.594,93	12,28	19.585,74
10	COBERTA						18.132,20
10.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	60,89	125,84	7.662,40
10.2	C0818	COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	110,22	46,13	5.084,45
10.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	110,22	48,86	5.385,35
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						19.633,47
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	181,34	2.720,10
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	168,20	2.018,40
11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	590,47	5.904,70
11.4	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	359,31	2.155,86
11.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	10,99	87,92
11.6	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	16,00	170,96	2.735,36
11.7	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA -- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	556,25	1.112,50
11.8	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	102,99	926,91
11.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	94,71	189,42
11.10	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	178,23	1.782,30
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						24.189,89
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	75,00	196,60	14.745,00
12.2	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	3,00	669,85	2.009,55
12.3	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	3,00	282,44	847,32
12.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	245,39	245,39
12.5	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	12,00	72,38	868,56
12.6	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	43,00	107,94	4.641,42
12.7	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	7,00	118,95	832,65
13	OUTROS ELEMENTOS						16.294,56
13.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	202,18	808,72

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. CONCALVES JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

(085) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

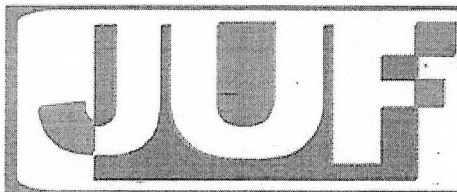


13.2	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	18,50	663,09	12.267,17
13.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	39,00	82,53	3.218,67
VALOR BDI TOTAL:							82.819,53
VALOR ORÇAMENTO:							308.237,92
VALOR TOTAL:							391.057,45

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 CREDITO GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 5012
 PREFEITURA DE AURORA

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 31/08/2021		BDI : 26,87%	
OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAI0 DO MUNICIPIO DE AURORA/CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAI0 DO MUNICIPIO DE AURORA/CEARA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA/CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
				REF.	
				12/2018	
				07/2021	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.908,00	0,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.123,61	0,54
3	DRENAGEM	3.764,95	0,96
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	37.273,70	9,53
5	PISO/PAVIMENTAÇÃO	43.494,40	11,12
6	PAREDES E PAINELIS	74.042,31	18,93
7	REVESTIMENTOS	52.482,75	13,42
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	49.726,17	12,72
9	PINTURA	47.991,44	12,27
10	COBERTA	18.132,20	4,64
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	19.633,47	5,02
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.189,89	6,19
13	OUTROS ELEMENTOS	16.294,56	4,17
		VALOR BDI	
		TOTAL:	82.819,53
		VALOR	
		ORÇAMENTO:	308.237,92
		VALOR	
		TOTAL:	391.057,45
			100,00

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

PHONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAI0 DO MUNICIPIO DE AURORA/CEARA
DESCRICOÃO:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAI0 DO MUNICIPIO DE AURORA/CEARA
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE
DATA : 31/08/2021 BDI : 26,87% FONTE VERSÃO HORA MÊS REF. SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2018 SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

1.1. COMP-88347517 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (m²)

MATERIAL	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	176,63	176,63
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	7,10	28,40
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	14,33	1,58
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	4,06	4,06
TOTAL MATERIAL:						210,67

SERVICO	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,49	14,49
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	223,09	2,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,63	23,26
TOTAL SERVIÇO:						39,98

VALOR: 250,65

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	10,37	17,63
TOTAL MAO DE OBRA:						17,63

MATERIAL	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	36,11	39,72
TOTAL MATERIAL:						39,72

VALOR: 57,35

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

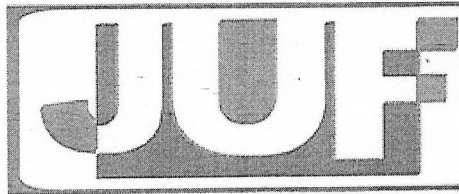
MAO DE OBRA	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	10,37	27,48
TOTAL MAO DE OBRA:						27,48

VALOR: 27,48

3.1. 00001117 - CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM (M)

VALOR:	29,93
---------------	--------------

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



3.2. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	11,40	13,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	14,00	16,80
TOTAL MAO DE OBRA:						30,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	25,26	26,02
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	8,84	0,80
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	29,86	1,19
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	51,29	2,05
TOTAL MATERIAL:						30,06
VALOR:						60,54

4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	14,00	119,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	10,37	95,40
TOTAL MAO DE OBRA:						214,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,33	77,55
TOTAL MATERIAL:						77,55

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	283,79	85,14
TOTAL SERVICIO:						85,14
VALOR:						377,09

4.2. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	62,80	45,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,42	152,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	60,75	36,05
TOTAL MATERIAL:						233,77

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,33	0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,36	1,02
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	12,46	18,24

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74

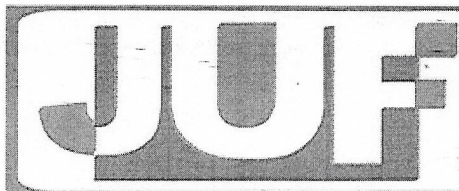
SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
RN CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 6015
 6296
 PREFEITURA DE AURORA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	11,63	26,89
					TOTAL SERVICOS:	46,38
					VALOR:	280,15

4.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	11,40	15,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,00	18,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,29

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	16,69	4,34
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,91	15,49
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	8,84	2,21
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,72	5,69
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,33	7,41
					TOTAL MATERIAL:	35,14
					VALOR:	69,43

4.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	15,68	0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,16	0,19
					TOTAL MATERIAL:	0,58

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	11,49	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	14,57	3,27
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,43	10,43
					TOTAL SERVICOS:	14,12
					VALOR:	14,70

4.5. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	15,68	0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,16	0,09
					TOTAL MATERIAL:	0,48

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

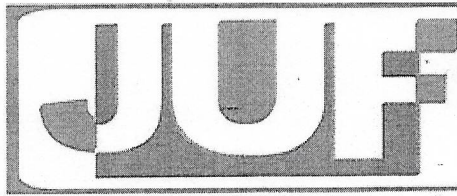
JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 BENED. J. CONCEIÇÃO
 ENGENHEIRO
 RNP: 063.300-000

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

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

(Handwritten signatures and marks)



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74

CONTA DE LICITAÇÃO
FLS Nº 5016
PREFEITURA DE AURORA

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	11,49	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	14,57	1,39
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,27	10,27
					TOTAL SERVICIO:	11,84
					VALOR:	12,32

4.6. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	15,68	0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,16	0,12
					TOTAL MATERIAL:	0,51

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	11,49	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	14,57	1,86
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,05	11,05
					TOTAL SERVICIO:	13,15
					VALOR:	13,66

4.7. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

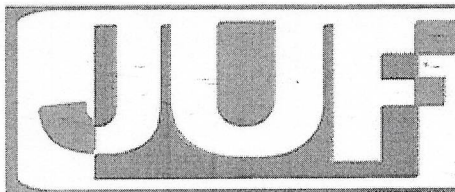
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	11,40	0,91
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,00	1,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,03
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,03	0,18
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	3,99	4,79
					TOTAL MATERIAL:	4,97
					VALOR:	7,00

4.8. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	14,00	4,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	10,37	3,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,53
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,64	2,69

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONCALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 06180000000000

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
FONE: (88) 9-9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PLS Nº 5014
 6/2016
 PREFEITURA DE AURORA

18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	25,12	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,91	16,78
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	8,84	0,27
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,72	3,61
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,33	4,11
					TOTAL MATERIAL:	52,58

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	260,37	10,41
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	152,96	6,12
					TOTAL SERVICOS:	16,53
					VALOR:	77,64

5.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	19,74	1,49
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,97	0,12
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,61

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	14,00	2,23
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15950000	10,37	1,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,88

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	40,04	2,27
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPI PEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	27,85	27,94
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	30,49	0,20
					TOTAL MATERIAL:	30,41
					VALOR:	35,90

5.2. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07280000	270,83	19,72
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,05	1,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	2,48	1,12
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	33,99	38,15
					TOTAL MATERIAL:	60,17

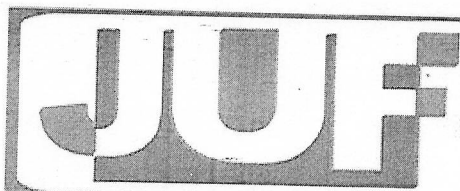
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDICTO J. AGUIAR
 RNP

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

Telefone: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.000-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

[Handwritten signature]



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	14,49	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11830000	14,64	1,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	11,63	2,95
					TOTAL SERVIÇO:	6,64
					VALOR:	66,81

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,94	0,19
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,68	0,54
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,73

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,00	21,00
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	14,00	16,80
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	10,37	12,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	50,24

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,32	6,72
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	43,18	1,30
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	11,51	1,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,36	9,57
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	13,20	0,40
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	25,04	2,50
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	25,04	1,25
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,07	2,68
					TOTAL MATERIAL:	26,15
					VALOR:	77,12

6.1. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	15,43	0,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,46

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	11,40	1,71
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,00	2,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	14,00	44,80
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,20000000	10,37	53,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	102,53

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,03	0,36

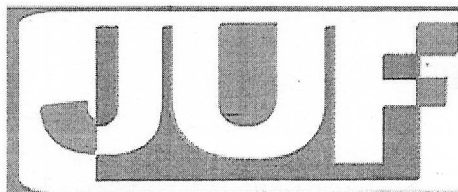
JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9-9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

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

RNP: 001600000000000000



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	43,18	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	40,04	3,40
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	3,49	7,61
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	60,25	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,36	16,20
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,48	7,87
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	54,75	0,55
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,52	2,03
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,33	8,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,20	3,60
TOTAL MATERIAL:						55,13
VALOR:						158,12

6.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,00	14,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	10,37	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:					25,61	

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	40,04	0,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,86	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,36	0,78
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,33	8,25
TOTAL MATERIAL:					11,50	
VALOR:					37,11	

6.3. 89999 - ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015 (KG)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	9,62	9,62
TOTAL MATERIAL:					9,62	

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15170000	14,64	2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10730000	11,63	1,25
TOTAL SERVICIO:					3,47	
VALOR:					13,09	

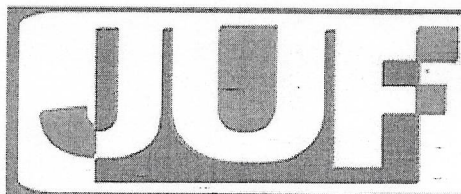
6.4. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,00	21,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	10,37	19,08

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO M. GONCALVES
ENGENHEIRO
RNP: 06.198.198/0001-74

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 5020
6036
PREFEITURA DE AURORA

				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	40,04	1,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,86	5,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,36	2,23
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,33	15,51
TOTAL MATERIAL:						24,71
VALOR:						64,79

7.1. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,00	8,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,37	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						14,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	516,60	12,92
TOTAL SERVICIO:						12,92
VALOR:						27,54

7.2. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	14,00	10,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	10,37	7,47
TOTAL MAO DE OBRA:						17,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,57	6,28
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	23,73	26,10
TOTAL MATERIAL:						32,38
VALOR:						49,93

7.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	14,00	10,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	10,37	7,47
TOTAL MAO DE OBRA:						17,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,57	12,56
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,93	34,02

Página 14 de 31

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

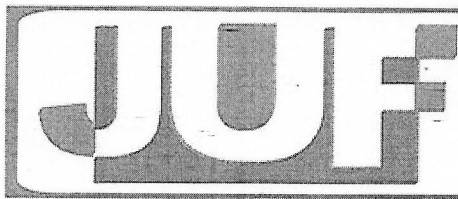
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CNPJ: 05.736.096/0001-74 | CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO B. GONCALVES
ENGENHEIRO
RNP: 06.680.215-6

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74



TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	64,13

8.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	14,00	14,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	14,00	4,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,37	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:					21,49	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	43,18	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,36	0,05
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	276,67	276,67
TOTAL MATERIAL:					276,76	
VALOR:					298,25	

8.2. 00004948 - PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

VALOR:	267,57
--------	--------

8.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	23,71	47,42
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	246,67	246,67
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	228,29	228,29
TOTAL SERVICIO:					522,38	
VALOR:					522,38	

8.4. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	23,71	47,42
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	246,67	246,67
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	211,79	211,79
TOTAL SERVICIO:					505,88	
VALOR:					505,88	

8.5. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	23,71	47,42

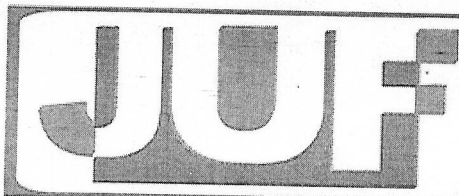
JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO JACINTO
ENGENHEIRO
RNP: 0611663

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	246,67	246,67
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	217,11	217,11
					TOTAL SERVICOS:	511,20
					VALOR:	511,20

8.6. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	298,79	298,79
					TOTAL MATERIAL:	298,79
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	354,20	4,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	14,64	6,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	11,63	2,66
					TOTAL SERVICOS:	13,60
					VALOR:	312,39

8.7. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA (1201)	SEINFRA	UN	2,60000000	4,84	12,58
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	2,43	3,16
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	12,60	16,38
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	17,55	45,63
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	15,03	39,08
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	59,97	77,96
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	474,41	1.233,47
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	9,44	24,54
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	21,46	55,80
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	217,73	1.069,93
					TOTAL MATERIAL:	2.578,53
					VALOR:	2.578,53

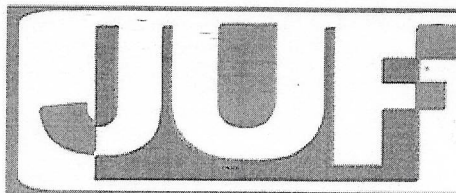
8.8. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	225,37	225,37
					TOTAL MATERIAL:	225,37
					VALOR:	225,37

8.9. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	11,40	5,70
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,00	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:						12,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,32	9,48
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	217,73	217,73
TOTAL MATERIAL:						227,21
VALOR:						239,91

8.10. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	3,93	4,72
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	262,98	105,19
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	53,38	21,35
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	11,78	18,02
TOTAL MATERIAL:						149,28
VALOR:						149,28

9.1. 96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004056	EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	14,45	3,53
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,31	0,03
TOTAL MATERIAL:						3,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	15,44	8,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	11,63	1,66
TOTAL SERVICOS:						10,48
VALOR:						14,04

9.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,16	5,99
TOTAL MATERIAL:						5,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	15,44	2,89

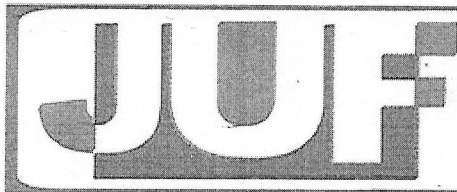
Página 17 de 31

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (86) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

RNP: 061 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. URIAS FILHO
ENGENHEIRO
RNP: 061



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 6029
6770
PREFEITURA DE AURORA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,63	0,80
TOTAL SERVICIO:						3,69
VALOR:						9,68

10.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,40	11,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,00	14,00
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	14,00	15,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,37	11,41
TOTAL MAO DE OBRA:					52,21	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,38	11,83
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	12,92	17,18
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	8,84	1,06
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,06	3,71
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,40	13,20
TOTAL MATERIAL:					46,98	
VALOR:					99,19	

10.2. C0818 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	11,40	7,75
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	14,00	10,92
TOTAL MAO DE OBRA:					18,67	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	4,90000000	3,61	17,69
TOTAL MATERIAL:					17,69	
VALOR:					36,36	

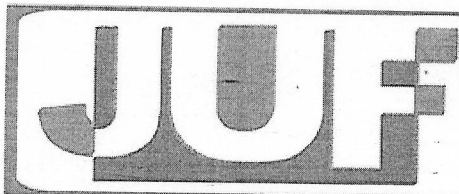
10.3. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,00	4,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	10,37	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,31	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,43	4,29
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,21	0,63
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	26,28	26,28
TOTAL MATERIAL:					31,20	

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. DONC
ENGENHEIRO
RNP: 061865
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@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



VALOR: 142,93

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,40	34,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,00	42,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,37	25,93
TOTAL MAO DE OBRA:					102,13	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	43,18	0,15
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,86	2,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,36	0,90
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,63	1,26
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,26	5,04
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,81	2,81
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,00	2,00
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,95	1,95
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	1,83	2,20
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,11	20,55
TOTAL MATERIAL:					40,80	
VALOR:					142,93	

11.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,40	34,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,00	42,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,37	25,93
TOTAL MAO DE OBRA:					102,13	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	43,18	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,86	2,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,36	1,08
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,55	4,55
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,10	2,20
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49	1,49
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	8,20	8,20
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	6,70	2,21
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,42	3,63

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO
ENGENHEIRO
RNP: 061

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

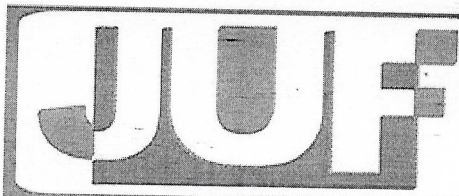
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

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

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,11	
TOTAL MATERIAL:						30,45
VALOR:						132,58

11.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	11,40	22,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,00	28,00
TOTAL MAO DE OBRA:						50,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	230,23	230,23
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,14	0,28
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	149,15	149,15
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,61	12,61
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,16	0,09
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,35	2,70
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,55	19,55
TOTAL MATERIAL:						414,61
VALOR:						465,41

11.4. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	11,40	33,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	14,00	40,60
TOTAL MAO DE OBRA:						73,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,14	0,28
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,16	0,09
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,23	29,23
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	177,25	177,25
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,35	2,70
TOTAL MATERIAL:						209,55
VALOR:						283,21

11.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,00	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,10	5,10

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO
EN
RNF: 0

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,16	
					TOTAL MATERIAL:	5,16
					VALOR:	8,66

11.6. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,00	28,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,37	20,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,74

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	40,04	0,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,36	0,82
11509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	0,60000000	141,63	84,98
					TOTAL MATERIAL:	86,01
					VALOR:	134,75

11.7. 86893 - BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	SINAPI	M2	1,00500000	339,92	341,62
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,86	5,16
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	25,56	13,36
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	75,72	1,60
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,84	41,68
					TOTAL MATERIAL:	403,42

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	15,78	23,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	11,63	11,44
					TOTAL SERVICOS:	35,02
					VALOR:	438,44

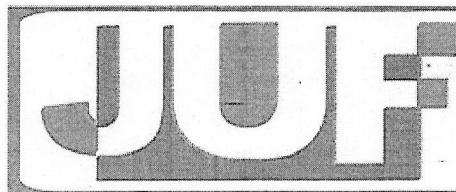
11.8. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	47,18	47,18
					TOTAL MATERIAL:	47,18

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	14,26	27,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	11,63	6,95

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO CONCEIÇÃO DE ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061869

[Handwritten signatures and marks]



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA
R.S.N.º 50208
04/16

TOTAL SERVIÇO:	
VALOR:	81,18

11.9. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	11,40	7,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,00	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,16	0,04
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	58,10	58,10
TOTAL MATERIAL:						58,14
VALOR:						74,65

11.10. 86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	110,59	110,59
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,71	7,71
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL SERVIÇO:						140,48
VALOR:						140,48

12.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

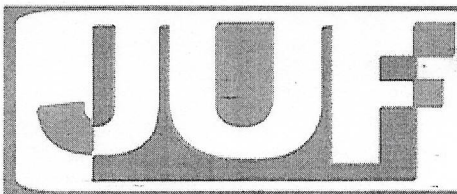
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	11,40	34,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,18	42,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,37	25,93
TOTAL MAO DE OBRA:						102,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,13	13,56
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,08	1,08
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,82	5,82
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,44	1,44
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,75	0,78
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,35	7,05
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,05	2,05
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,61	1,83
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,50	17,50

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO ALGO...
RNP: 06180...

Página 22 de 31

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

CONTATO: FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	
TOTAL MATERIAL:						52,29
VALOR:						154,96

12.2. C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,50	91,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					91,50	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,37	20,74
TOTAL MAO DE OBRA:					20,74	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	307,99	307,99
TOTAL MATERIAL:					307,99	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	272,24	73,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	27,48	9,89
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	90,22	24,36
TOTAL SERVICOS:					107,75	
VALOR:					527,98	

12.3. C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	11,40	22,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,18	28,36
TOTAL MAO DE OBRA:					51,16	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	20,72	20,72
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	28,23	28,23
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	58,21	58,21
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	64,30	64,30
TOTAL MATERIAL:					171,46	
VALOR:					222,62	

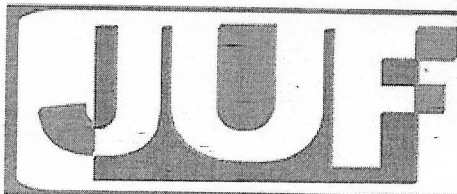
12.4. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	11,40	22,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,18	28,36
TOTAL MAO DE OBRA:					51,16	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694-1

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 5030
PREFEITURA DE AURORA

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,02	24,02
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,63	23,63
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,53	19,53
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	75,08	75,08
TOTAL MATERIAL:						142,26
VALOR:						193,42

12.5. C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	11,40	6,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,18	8,51
TOTAL MAO DE OBRA:						15,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	41,70	41,70
TOTAL MATERIAL:						41,70
VALOR:						57,05

12.6. C4798 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	11,40	17,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,18	21,27
TOTAL MAO DE OBRA:						38,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9113	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,71	46,71
TOTAL MATERIAL:						46,71
VALOR:						85,08

12.7. C2044 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

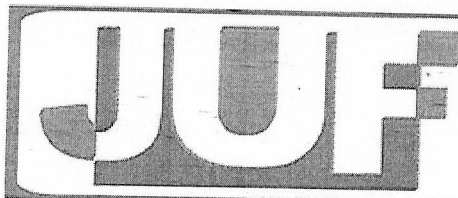
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	11,40	9,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	14,18	19,14
TOTAL MAO DE OBRA:						28,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	9,66	9,66
I9486	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	36,67	36,67

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO DA SILVA
RUA: J. B. DE FIGUEIREDO, 100 - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

Telefone: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@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



11773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,60	
					TOTAL MATERIAL:	64,93
					VALOR:	93,76

13.1. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	14,00	14,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,00	3,50
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	10,37	3,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,13
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	43,18	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,36	0,05
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	138,16	138,16
					TOTAL MATERIAL:	138,23
					VALOR:	159,36

13.2. 102254 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	32,88	17,43
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,16	2,10
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	430,76	452,30
					TOTAL MATERIAL:	471,83
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	15,78	22,17
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	14,46	19,03
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	16,42	1,46
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	11,63	8,16
					TOTAL SERVICIO:	50,82
					VALOR:	522,65

13.3. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	11,40	12,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	14,00	11,20
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	14,00	15,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	10,37	2,07

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO 130
ENCARGO
RNP: 06.186.300-00

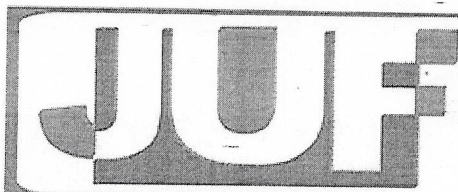
SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

fone: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	43,18	0,17
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,14	0,42
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	25,26	18,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,36	0,36
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	16,85	1,35
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,49	1,47
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	15,97	1,12
TOTAL MATERIAL:						23,84
VALOR:						65,05

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 MATEUS BONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0618694811

(Handwritten signatures and marks)



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RSN 5033
PREFEITURA DE AURORA

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAIO DO MUNICIPIO DE AURORA/CEARA	DATA : 31/08/2021	BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAIO DO MUNICIPIO DE AURORA/CEARA	FONTES	VERSAO
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.908,00	100,00%					100,00' %'
			1.908,00					1.908,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.123,61	-100,00%					100,00' %'
			2.123,61					2.123,61
3	DRENAGEM	3.764,95	100,00%					100,00' %'
			3.764,95					3.764,95
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	37.273,70	70,00%	30,00%				100,00' %'
			26.091,59	11.182,11				37.273,70
5	PISO/PAVIMENTAÇÃO	43.494,40		40,00%	60,00%			100,00' %'
				17.397,76	26.096,64			43.494,40
6	PAREDES E PAINELIS	74.042,31	30,00%	70,00%				100,00' %'
			22.212,69	51.829,62				74.042,31
7	REVESTIMENTOS	52.482,75			60,00%	40,00%		100,00' %'
					31.489,65	20.993,10		52.482,75
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	49.726,17				40,00%	60,00%	100,00' %'
						19.890,47	29.835,70	49.726,17
9	PINTURA	47.991,44				40,00%	60,00%	100,00' %'
						19.196,58	28.794,86	47.991,44
10	COBERTA	18.132,20		100,00%				100,00' %'
				18.132,20				18.132,20
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	19.633,47		30,00%	30,00%	40,00%		100,00' %'
				5.890,04	5.890,04	7.853,39		19.633,47
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.189,89		30,00%	30,00%	40,00%		100,00' %'
				7.256,97	7.256,97	9.675,95		24.189,89
13	OUTROS ELEMENTOS	16.294,56					100,00%	100,00' %'
							16.294,56	16.294,56
391.057,45			56.100,84	111.688,70	70.733,30	77.609,49	74.925,12	391.057,45
391.057,45			56.100,84	167.789,54	238.522,84	316.132,33	391.057,45	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO B. CONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 62.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 31/08/2021		BDI : 26,87%		
OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAI0 DO MUNICIPIO DE AURORA/CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAI0 DO MUNICIPIO DE AURORA/CEARA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	6,66
	TOTAL	7,16


Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,32
	TOTAL	5,14

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,87%

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. MONCALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0618694811

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO DO MUNICIPIO DE AURORA/CEARA	DATA : 31/08/2021	BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO DO MUNICIPIO DE AURORA/CEARA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20% MES 48,69% REF. 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 LEONILDO JOSÉ CALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694311

[Handwritten signatures and marks]

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. CARVALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061603451

[Handwritten signatures and initials]

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

Página 31 de 31