

JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ 20384886000121

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO.

O Licitante JONAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ N.º 20.384.886/0001-21, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇO N.º 2020.09.28.1;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 354.681,88

Proponente: JONAS INACIO DE LIMA-ME

Endereço: AV. ANTÔNIO LIBÓRIO, 138, SALA 01, PORTEIRAS/CE


CNPJ: 20.384.886/0001-21

Prazo de Execução: 6 MESES


Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Jonas Inácio de Lima - ME
CNPJ 20.384.886/0001-21
JONAS INACIO DE LIMA-ME
CNPJ 20.384.886/0001-21
Jonas Inácio de Lima - Proprietário
CPF 006.882.353-36

JONAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ 20.384.886/0001-21, AV. ANTÔNIO LIBÓRIO,
138 – SALA 01, PORTEIRAS/CE – Tel. (88) 9 8104-2445

 <p>JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:		JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.750,30
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,91	887,46
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	988,00	0,21	207,48
1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	16,00	103,46	1.655,36
2	MOVIMENTO DE TERRA						35.699,24
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	15,59	32,91	513,07
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	15,59	21,72	338,61
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	372,39	65,45	24.372,93
2.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	446,87	2,93	1.309,33
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	446,87	20,51	9.165,30
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						25.240,22
3.1	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	10,24	290,16	2.971,24
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	20,89	346,02	7.228,36
3.3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	6,84	308,89	2.112,81
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,84	108,02	738,86
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,48	54,06	1.107,15
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	92,88	83,14	7.722,04
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	88,20	7,45	657,09
3.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,28	81,21	2.702,67
4	CALÇADA						15.342,97
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,91	414,80	4.525,47
4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	75,00	93,63	7.022,25
4.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	9,14	32,91	300,80
4.4	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	8,36	290,16	2.425,74
4.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,13	4,87	127,25
4.6	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	26,13	27,30	713,35
4.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	26,13	8,73	228,11
5	REVESTIMENTO						3.092,94
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,24	4,87	658,62
5.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	135,24	18,00	2.434,32
6	PINTURA						2.273,38
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	135,24	16,81	2.273,38
7	ALAMBRADO, TELAS E GUADA CORPO						52.004,38
7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	256,00	176,04	45.066,24
7.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,00	166,69	666,76
7.3	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	20,50	70,51	1.445,46
7.4	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	105,60	45,70	4.825,92
8	GRAMADO						125.475,00
8.1	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	988,00	2,18	2.153,84
8.2	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	98,80	42,83	4.231,60
8.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	130,42	2,76	359,96
8.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	130,42	20,51	2.674,91
8.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	19,76	58,13	1.148,65

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	988,00	0,80	790,40
8.7	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	CJ	1,00	2.046,80	2.046,80
8.8	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	988,00	113,43	112.068,84
9	DRENAGEM						1.261,28
9.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	M	15,30	23,27	356,03
9.2	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	UN	51,00	17,75	905,25
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19.965,08
10.1	C4988	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	1.885,86	7.543,44
10.2	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	720,44	720,44
10.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.104,12	1.104,12
10.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	281,94	281,94
10.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,28	122,80
10.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	26,00	21,56	560,56
10.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	SEINFRA	M	70,00	18,18	1.272,60
10.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	198,31	594,93
10.9	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	SEINFRA	M	330,00	5,07	1.673,10
10.10	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM²	SEINFRA	M	30,00	13,12	393,60
10.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	50,00	6,33	316,50
10.12	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	200,00	1,96	392,00
10.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	77,88	155,76
10.14	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	SEINFRA	M	340,00	7,33	2.492,20
10.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	UN	1,00	130,64	130,64
10.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	18,47	73,88
10.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	18,47	73,88
10.18	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPÁ CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	10,00	110,22	1.102,20
10.19	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPÁ DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	284,19	284,19
10.20	C0518	CABO COBRE NU 16MM²	SEINFRA	M	15,00	12,08	193,28
10.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	5,87	35,22
10.22	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	111,95	447,80
11	SERVIÇOS DIVERSOS						142,20
11.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	6,00	23,70	142,20

VALOR ORÇAMENTO: 283.246,99

VALOR BDI: 71.434,89

VALOR TOTAL: 354.681,88

TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS


Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA 13-D
 CPF 000




CRONOGRAMA FÍSICO-FIN. - JICEIRO

DATA:

18/10/2020

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE

LOCAL: CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE


CLIENTE: JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 330
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Página: 1

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.750,30	100,00 % 2.750,30						100,00 % 2.750,30
2	MOVIMENTO DE TERRA	35.699,24	100,00 % 35.699,24						100,00 % 35.699,24
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	25.240,22	20,00 % 5.048,04	80,00 % 20.192,18					100,00 % 25.240,22
4	CALÇADA	15.342,97							100,00 % 15.342,97
5	REVESTIMENTO	3.092,94							100,00 % 3.092,94
6	PINTURA	2.273,38			50,00 % 1.136,69	50,00 % 1.136,69			100,00 % 2.273,38
7	ALAMBRADO, TELAS E GUADA CORPO	62.004,38			50,00 % 26.002,19	50,00 % 26.002,19			100,00 % 52.004,38
8	GRAMADO	125.475,00	20,00 % 25.095,00				50,00 % 62.737,51	30,00 % 37.642,49	100,00 % 125.475,00
9	DRENAGEM	1.261,28		100,00 % 1.261,28					100,00 % 1.261,28
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.965,08				100,00 % 19.965,08			100,00 % 19.965,08
11	SERVIÇOS DIVERSOS	142,20						100,00 % 142,20	100,00 % 142,20
12	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	71.434,89	24,22 % 17.301,53	14,09 % 10.065,18	9,58 % 6.843,46	16,83 % 11.879,62	22,15 % 15.822,83	13,33 % 9.522,27	100,00 % 71.434,89
		354.681,88	85.894,11	49.954,55	33.982,34	58.983,58	78.560,34	47.306,96	354.681,88
			85.894,11	135.848,66	169.831,00	228.814,58	307.374,92	354.681,88	


Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52813-D
 CPF 009.852.353-98

COMPOSIÇÃO DO BDI		COMPOSIÇÃO DE LICITAÇÃO																		
 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ: 20.384.886/0001-21	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE	DATA : 18/10/2020		BDI : 25,22%															
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-																	
CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21																			

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% DE BASE DE CALCULO COM UMA ALÍQUOTA DE 5%)	2,50
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,65


BDI = 25,22%

$$[(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1]*100$$

Jonas Inácio de Lima
 Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 006.882.353-38

AM

CP

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO DATA: 18/10/2020
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE	
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	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 PATERNIDADE	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


HORISTA = 85,20%
MENSALISTA = 48,69%

A + B + C + D


Jonas Inacio de Lima
 Engenheiro Civil CNEA-CE 52613-D
 CPF 006.882.353-36

Handwritten initials

Handwritten circle with 'P'

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO 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 PATERNIDADE	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	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

HORISTA = 114,23%
MENSALISTA = 72,08%

A + B + C + D


 Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 005.882.233-36

all

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	13,21	24,83
TOTAL MAO DE OBRA:					24,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,17	31,79
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,17	20,17
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,45	69,53
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,58	1,59
TOTAL MATERIAL:					123,08

VALOR:	147,91
VALOR SEM ENCARGOS:	136,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	147,91

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	65,53	0,07
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,52	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,33	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00376000	14,52	0,05
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00188000	21,46	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00188000	28,70	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,21

1.3. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96415800	17,83	17,19
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48203200	17,83	8,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20517400	13,21	15,92
TOTAL MAO DE OBRA:					41,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,08	3,21
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,63	30,14
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,28	0,95
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,81	0,29
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,01	3,24

 <p>JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		FLS Nº: <u>133</u>	DATA: <u>18/10/2020</u>
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE		
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21		

12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	7,71	0,53
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	1,91	0,20
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10260000	10,58	1,09
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	24,01	2,46
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	17,44	11,93
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,18	2,90
TOTAL MATERIAL:						56,94

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	325,75	4,82
TOTAL SERVICOS:					4,82

VALOR:	103,46
VALOR SEM ENCARGOS:	83,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,02
VALOR COM ENCARGOS:	103,46

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,49100000	13,21	32,91
TOTAL MAO DE OBRA:					32,91

VALOR:	32,91
VALOR SEM ENCARGOS:	17,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,14
VALOR COM ENCARGOS:	32,91

2.2. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	102,72	3,60
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,78	1,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,85

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98700000	13,21	13,04
TOTAL MAO DE OBRA:					13,04

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,48	3,83
TOTAL SERVICOS:					3,83


VALOR:	21,72
VALOR SEM ENCARGOS:	14,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,83
VALOR COM ENCARGOS:	21,72

Jonas Inácio de Lima
Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52813-D
 CPF 006.882.353-36

2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	102,72	3,60
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,78	1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

TOTAL EQUIPAMENTO: 4,85

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98700000	13,21	13,04
TOTAL MAO DE OBRA:					13,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,24	47,56
TOTAL MATERIAL:					47,56

VALOR: 65,45

VALOR SEM ENCARGOS: 58,90

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,55

VALOR COM ENCARGOS: 65,45

2.4. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	110,73	1,15
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	146,15	1,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,67

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01955200	13,21	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:					0,26

VALOR: 2,93

VALOR SEM ENCARGOS: 2,62

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,31

VALOR COM ENCARGOS: 2,93

2.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	110,73	20,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,51

VALOR: 20,51

VALOR SEM ENCARGOS: 18,90

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,61

VALOR COM ENCARGOS: 20,51



Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 006.892.353-36

3.1. C3604 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,99000000	17,83	142,46
TOTAL MAO DE OBRA:					142,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	51,70	10,86
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,03	31,88
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,43	13,31
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,39	91,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

TOTAL MATERIAL: 147,70

VALOR: 290,16

VALOR SEM ENCARGOS: 224,62

VALOR ENCARGOS (85.20%): 65,54

VALOR COM ENCARGOS: 290,16

3.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,64000000	17,83	100,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,46000000	13,21	111,76
TOTAL MAO DE OBRA:					212,32

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	47,94	17,49
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,43	47,09
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,84	69,12
TOTAL MATERIAL:					133,70

VALOR: 346,02

VALOR SEM ENCARGOS: 248,34

VALOR ENCARGOS (85.20%): 97,68

VALOR COM ENCARGOS: 346,02

3.3. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,17	0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,82	21,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,82

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,64000000	13,21	74,50
TOTAL MAO DE OBRA:					74,50

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,43	150,07
TOTAL MATERIAL:					150,07


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	6,57	5,70
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83800000	67,94	56,80
TOTAL SERVICO:					62,50

VALOR: 308,89

VALOR SEM ENCARGOS: 280,23

VALOR ENCARGOS (85.20%): 48,66

VALOR COM ENCARGOS: 308,89


Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 006.882.353-36

3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	17,83	33,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18/10/2020



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ 20384886000121

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

I2543 SERVENTE

SEINFRA

H

5,64000000

13,21

74,50

TOTAL MAO DE OBRA:

108,02

VALOR: 108,02

VALOR SEM ENCARGOS: 58,33

VALOR ENCARGOS (85.20%): 49,69

VALOR COM ENCARGOS: 108,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22200000	14,52	17,74
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22200000	17,83	21,79
TOTAL MAO DE OBRA:					39,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,80	3,12
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,58	1,59
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,46	2,23
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,59	7,59
TOTAL MATERIAL:					14,53

VALOR: 54,06

VALOR SEM ENCARGOS: 35,87

VALOR ENCARGOS (85.20%): 18,19

VALOR COM ENCARGOS: 54,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26900000	14,52	18,43
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26900000	17,83	22,63
TOTAL MAO DE OBRA:					41,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	19,98	5,19
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,45	18,54
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,58	2,65
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,46	6,82
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,59	8,88
TOTAL MATERIAL:					42,08

VALOR: 83,14

VALOR SEM ENCARGOS: 64,25


VALOR ENCARGOS (85.20%): 18,89

VALOR COM ENCARGOS: 83,14

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52813-D
CPF 008.882.353-58

3.7. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07520000	14,52	1,09
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07520000	17,83	1,34

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO DATA: 18/10/2020
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE	
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21	

TOTAL MAO DE OBRA: 2,43

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,17	4,80
TOTAL MATERIAL:					5,02
VALOR:					7,45
VALOR SEM ENCARGOS:					6,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,12
VALOR COM ENCARGOS:					7,45

3.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,47	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,37

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,75200000	17,83	13,41
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,65800000	17,83	11,73
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28200000	17,83	5,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03400000	13,21	13,66
TOTAL MAO DE OBRA:					43,83


MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	51,70	2,07
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,17	5,63
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,52	15,52
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,43	7,46
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	65,57	5,90
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
TOTAL MATERIAL:					37,01
VALOR:					81,21
VALOR SEM ENCARGOS:					68,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,31
VALOR COM ENCARGOS:					81,21

4.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89000000	17,83	33,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,64000000	13,21	74,50
TOTAL MAO DE OBRA:					108,02

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	306,78	306,78
TOTAL SERVICO:					306,78
VALOR:					414,80
VALOR SEM ENCARGOS:					325,83


Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 006.882.353-36

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/10/2020
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE	
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21	

VALOR ENCARGOS (85.20%): 88,97

VALOR COM ENCARGOS: 414,80

4.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50400000	17,83	26,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,17500000	13,21	15,52
TOTAL MAO DE OBRA:					42,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,94	0,87
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,03	2,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,43	1,20
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,19	46,41
TOTAL MATERIAL:					51,29

VALOR: 93,63

VALOR SEM ENCARGOS: 74,15

VALOR ENCARGOS (85.20%): 19,48

VALOR COM ENCARGOS: 93,63

4.3. 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	2,49100000	13,21	32,91
TOTAL MAO DE OBRA:					32,91

VALOR: 32,91

VALOR SEM ENCARGOS: 17,77

VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,14

VALOR COM ENCARGOS: 32,91

4.4. C3604 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,99000000	17,83	142,46
TOTAL MAO DE OBRA:					142,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	51,70	10,86
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,03	31,88
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,43	13,31
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,39	91,65
TOTAL MATERIAL:					147,70

VALOR: 290,16


VALOR SEM ENCARGOS: 224,62

VALOR ENCARGOS (85.20%): 65,54

VALOR COM ENCARGOS: 290,16


Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 006.882.353-36

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

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		UNIDADE DE LICITAÇÃO DATA: 18/10/2020
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE	
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09400000	17,83	1,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14100000	13,21	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:					3,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,94	0,29
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:					1,33

VALOR:	4,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	4,87

4.6. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56400000	17,83	10,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56400000	13,21	7,45
TOTAL MAO DE OBRA:					17,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	391,45	9,79
TOTAL SERVICO:					9,79

VALOR:	27,30
VALOR SEM ENCARGOS:	17,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,49
VALOR COM ENCARGOS:	27,30

4.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31020000	17,85	5,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14100000	13,21	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:					7,40


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,52	0,10
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,51	1,23
TOTAL MATERIAL:					1,33

VALOR:	8,73
VALOR SEM ENCARGOS:	5,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	8,73


Jonas Inacio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 006.882.353-38

5.1. 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09400000	17,83	1,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14100000	13,21	1,86

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS		DATA: 18/10/2020
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE	
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21	

TOTAL MAO DE OBRA: 3,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	47,94	0,29
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:				1,33
VALOR:				4,87
VALOR SEM ENCARGOS:				3,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,63
VALOR COM ENCARGOS:				4,87

5.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,47000000	17,83	8,38
12543 SERVENTE	H	0,61100000	13,21	8,07
TOTAL MAO DE OBRA:				16,45

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	47,94	0,29
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	1,03	1,26
TOTAL MATERIAL:				1,55
VALOR:				18,00
VALOR SEM ENCARGOS:				10,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):				7,57
VALOR COM ENCARGOS:				18,00

6.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,32900000	14,52	4,78
12395 PINTOR	H	0,37600000	17,85	6,71
TOTAL MAO DE OBRA:				11,49

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	12,01	0,60
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	15,64	1,88
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	15,94	2,71
TOTAL MATERIAL:				5,32
VALOR:				16,81
VALOR SEM ENCARGOS:				11,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):				5,29
VALOR COM ENCARGOS:				16,81


Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 006.882.353-26

7.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,47000000	14,52	6,82
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,84600000	14,52	12,28

 <p>JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/10/2020
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE	
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATIMA, MUNICIPIO DE CRATO/CE	
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21	

11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,41000000	17,83	25,14
TOTAL MAO DE OBRA:						44,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,45	1,27
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	9,78	0,68
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	20,17	2,42
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	67,90	10,19
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	12,78	13,42
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	37,33	101,91
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	19,12	1,91
TOTAL MATERIAL:					131,80
VALOR:					176,04
VALOR SEM ENCARGOS:					155,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,36
VALOR COM ENCARGOS:					176,04

7.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,94000000	17,83	16,76
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32900000	17,83	5,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23500000	13,21	3,10
TOTAL MAO DE OBRA:					25,73


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	51,70	0,03
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	16,83	21,88
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,43	0,06
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	19,33	6,38
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	112,61	112,61
TOTAL MATERIAL:					140,96
VALOR:					166,69
VALOR SEM ENCARGOS:					154,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,83
VALOR COM ENCARGOS:					166,69

7.3. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,94000000	17,83	16,76
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23500000	17,83	4,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32900000	13,21	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	51,70	0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,43	0,06
12207 TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	45,12	45,12

Jonas Inácio de Lima
Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52813-D
 CPF 006.882.353-36

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/10/2020
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE	
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21	

TOTAL MATERIAL:	45,21
VALOR:	70,51
VALOR SEM ENCARGOS:	58,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,64
VALOR COM ENCARGOS:	70,51

7.4. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70500000	17,83	12,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39480000	13,21	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:					17,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	10,81	0,21
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,24	0,53
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	8,03	2,36
16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	3,20	3,20
16220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,20	0,17
16221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,29	1,34
TOTAL MATERIAL:					7,81

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	7,45	0,61
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	306,78	1,23
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	183,14	0,73
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	32,91	16,46
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	17,51	1,07
TOTAL SERVICIO:					20,10

VALOR:	45,70
VALOR SEM ENCARGOS:	29,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,65
VALOR COM ENCARGOS:	45,70

8.1. C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15980000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:					2,11

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11887 SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	20,52	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,07


Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 035.882.355-38

VALOR:	2,18
VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,97
VALOR COM ENCARGOS:	2,18

8.2. C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ 20384886000121

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	37,24	0,25
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	58,50	0,67
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	51,11	0,44
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	76,01	0,31
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	120,02	0,80
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	155,67	0,29
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	144,89	0,68
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	194,33	1,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03760000	13,21	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:					0,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	62,77	19,27
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,31	0,25
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	3,61	4,14
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	2,73	0,44
C3244 USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	11,82	13,00
TOTAL SERVICO:					37,10

VALOR:	42,83
VALOR SEM ENCARGOS:	37,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,86
VALOR COM ENCARGOS:	42,83

8.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	110,73	1,09
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	146,15	1,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,52

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01842400	13,21	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:					0,24


VALOR:	2,76
VALOR SEM ENCARGOS:	2,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	2,76

8.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	110,73	20,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,51

Jonas Inácio de Lima
Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52313-D
CPF 009.892.353-35

VALOR:	20,51
VALOR SEM ENCARGOS:	18,90

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20.384.886/0001-21	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/10/2020
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE	
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21	

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,61
VALOR COM ENCARGOS: 20,51

8.5. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,22200000	13,21	16,14
TOTAL MAO DE OBRA:					16,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	36,51	41,99
TOTAL MATERIAL:					41,99

VALOR: 58,13
VALOR SEM ENCARGOS: 50,71
VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,42
VALOR COM ENCARGOS: 58,13

8.6. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	72,65	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,80

VALOR: 0,80
VALOR SEM ENCARGOS: 0,69
VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,11
VALOR COM ENCARGOS: 0,80

8.7. C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,29000000	17,83	58,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,17000000	13,21	68,30
TOTAL MAO DE OBRA:					126,96


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	51,70	11,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,43	45,15
I1138 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	1843,13	1843,13
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	65,57	19,67
TOTAL MATERIAL:					1919,84

Jonas Inácio de Lima
Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 008.927.353-36

VALOR: 2.046,80
VALOR SEM ENCARGOS: 1.988,39
VALOR ENCARGOS (85.20%): 58,41
VALOR COM ENCARGOS: 2.046,80

8.8. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR	SEINFRA	M2	1,00000000	113,43	113,43

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/10/2020
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE	
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21	

19149 BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS

TOTAL MATERIAL: 113,43
 VALOR: 113,43
 VALOR SEM ENCARGOS: 113,43
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 113,43

9.1. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45120000	14,52	6,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45120000	17,83	8,04
TOTAL MAO DE OBRA:					14,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	40,95	0,70
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	30,23	0,79
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,12	7,19
TOTAL MATERIAL:					8,68

VALOR: 23,27
 VALOR SEM ENCARGOS: 16,56
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,71
 VALOR COM ENCARGOS: 23,27

9.2. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33840000	14,52	4,91
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33840000	17,83	6,03
TOTAL MAO DE OBRA:					10,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	40,95	1,39
11285 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,85	3,85
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	30,23	1,57
TOTAL MATERIAL:					6,81

VALOR: 17,75
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,72
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,03
 VALOR COM ENCARGOS: 17,75


10.1. C4988 - PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,72600000	14,52	39,58
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,48600000	18,07	117,20
TOTAL MAO DE OBRA:					156,78

Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 036.882.353-38

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,94	59,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATIMA, MUNICIPIO DE CRATO/CE
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	24,82	24,82
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	2,81	28,10
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	46,13	138,39
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	69,70	209,10
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	88,71	266,13
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	4,37	43,70
TOTAL MATERIAL:						770,06

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	959,02
TOTAL SERVIÇO:					959,02

VALOR: 1.885,86

VALOR SEM ENCARGOS: 1.738,97

VALOR ENCARGOS (85.20%): 146,89

VALOR COM ENCARGOS: 1.885,86

10.2. C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	109,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					136,45

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	410,63
TOTAL MATERIAL:					410,63

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	325,75
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	108,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	32,91
TOTAL SERVIÇO:					142,32

VALOR: 720,44

VALOR SEM ENCARGOS: 657,65


VALOR ENCARGOS (85.20%): 62,79

VALOR COM ENCARGOS: 720,44

10.3. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,51200000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,51200000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					147,04

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,77
TOTAL MATERIAL:					2,31

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,90	2,70
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	10,87	21,74
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,83	4,83
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	69,85	69,85
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	296,77	296,77
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,10	3,15
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	49,68	49,68
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	503,84	503,84
TOTAL MATERIAL:						957,08

VALOR:	1.104,12
VALOR SEM ENCARGOS:	1.036,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	67,65
VALOR COM ENCARGOS:	1.104,12

10.4. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,82000000	14,52	40,95
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,82000000	18,07	50,96
TOTAL MAO DE OBRA:					91,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,76	28,76
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,29	28,29
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,39	23,39
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	109,59	109,59
TOTAL MATERIAL:					190,03

VALOR:	281,94
VALOR SEM ENCARGOS:	239,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	42,29
VALOR COM ENCARGOS:	281,94

10.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	14,52	4,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	18,07	5,10
TOTAL MAO DE OBRA:					9,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,81	3,09
TOTAL MATERIAL:					3,09


Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 02843-D
 CPF 006 882 353-35

VALOR:	12,28
VALOR SEM ENCARGOS:	8,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,23
VALOR COM ENCARGOS:	12,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

F.S.N.º 350

DATA:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 18/10/2020



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ 20384886000121

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

10.6. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	14,52	6,82
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	18,07	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:					15,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	5,68	6,25
TOTAL MATERIAL:					6,25

VALOR: 21,56

VALOR SEM ENCARGOS: 14,52

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,04

VALOR COM ENCARGOS: 21,56

10.7. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42300000	14,52	6,14
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42300000	18,07	7,64
TOTAL MAO DE OBRA:					13,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,00	4,40
TOTAL MATERIAL:					4,40

VALOR: 18,18

VALOR SEM ENCARGOS: 11,85

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,33

VALOR COM ENCARGOS: 18,18

10.8. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,29000000	14,52	47,77
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41000000	18,07	25,48
TOTAL MAO DE OBRA:					73,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,02	45,06
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,21	44,21
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,58	33,58
TOTAL MATERIAL:					125,06

VALOR: 198,31

VALOR SEM ENCARGOS: 164,61

VALOR ENCARGOS (85.20%): 33,70

VALOR COM ENCARGOS: 198,31

Jonas Inácio de Lima
Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 62613-D
CPF 006 882 357-06

10.9. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 MM² (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 18/10/2020

JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ 20384886000121

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ: 20.384.886/0001-21

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10340000	14,52	1,50
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10340000	18,07	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:				3,37

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA M	1,02000000	1,67	1,70
TOTAL MATERIAL:				1,70

VALOR: 5,07

VALOR SEM ENCARGOS: 3,52

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,55

VALOR COM ENCARGOS: 5,07

10.10. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15040000	14,52	2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15040000	18,07	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:				4,90

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA M	1,02000000	8,06	8,22
TOTAL MATERIAL:				8,22

VALOR: 13,12

VALOR SEM ENCARGOS: 10,87

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,25

VALOR COM ENCARGOS: 13,12

10.11. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11280000	14,52	1,64
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11280000	18,07	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:				3,68

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA M	1,02000000	2,60	2,65
TOTAL MATERIAL:				2,65

VALOR: 6,33

VALOR SEM ENCARGOS: 4,63

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,70

VALOR COM ENCARGOS: 6,33

10.12. C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,09400000	18,07	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:				1,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	12,92	0,26



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ 20384886000121

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

TOTAL MATERIAL: 0,26

VALOR: 1,96

VALOR SEM ENCARGOS: 1,18

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,78

VALOR COM ENCARGOS: 1,96

10.13. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,84600000	14,52	12,28
I2312	ELETRICISTA	H	0,84600000	18,07	15,29
TOTAL MAO DE OBRA:					27,57

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000000	50,31	50,31
TOTAL MATERIAL:				50,31

VALOR: 77,88

VALOR SEM ENCARGOS: 65,19

VALOR ENCARGOS (85.20%): 12,69

VALOR COM ENCARGOS: 77,88

10.14. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12220000	14,52	1,77
I2312	ELETRICISTA	H	0,12220000	18,07	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:					3,98

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000	3,28	3,35
TOTAL MATERIAL:				3,35

VALOR: 7,33

VALOR SEM ENCARGOS: 5,50

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,83

VALOR COM ENCARGOS: 7,33

10.15. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,56400000	14,52	8,19
I2312	ELETRICISTA	H	0,56400000	18,07	10,19
TOTAL MAO DE OBRA:					18,38

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	112,26	112,26
TOTAL MATERIAL:				112,26


VALOR: 130,64

VALOR SEM ENCARGOS: 122,18

VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,46

VALOR COM ENCARGOS: 130,64

Jonas Inácio de Lima
Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
CPF 005.882.353-36

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 18/10/2020
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE		
	LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
	CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21		

10.16. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	14,52	4,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	18,07	5,10
TOTAL MAO DE OBRA:					9,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,28	9,28
TOTAL MATERIAL:					9,28

VALOR:	18,47
VALOR SEM ENCARGOS:	14,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,23
VALOR COM ENCARGOS:	18,47

10.17. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	14,52	4,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	18,07	5,10
TOTAL MAO DE OBRA:					9,19


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,28	9,28
TOTAL MATERIAL:					9,28

VALOR:	18,47
VALOR SEM ENCARGOS:	14,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,23
VALOR COM ENCARGOS:	18,47

10.18. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	78,06	62,45
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	7,66	5,97
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	311,46	7,85
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	32,91	7,11
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	100,24	12,03
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	24,68	14,81
TOTAL SERVICOS:					110,22

VALOR:	110,22
VALOR SEM ENCARGOS:	78,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	31,42
VALOR COM ENCARGOS:	110,22


Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52513-D
 CPF 008 892 143 38

10.19. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 18/10/2020



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ 20384886000121

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21150000	14,52	3,07
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11390000	14,52	16,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21150000	17,83	3,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11390000	17,83	19,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86340000	17,83	68,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,79996000	13,21	89,83
TOTAL MAO DE OBRA:						201,88

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,81	0,48
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	47,94	5,65
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,36	11,26
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	72,15	7,07
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,03	7,87
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	19,77	3,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,43	12,04
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,59	0,45
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,24	33,84
TOTAL MATERIAL:					82,61

VALOR: 284,19

VALOR SEM ENCARGOS: 191,45

VALOR ENCARGOS (85.20%): 92,74

VALOR COM ENCARGOS: 284,19

10.20. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15040000	14,52	2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15040000	18,07	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:					4,90

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,04	7,18
TOTAL MATERIAL:					7,18

VALOR: 12,08

VALOR SEM ENCARGOS: 9,83

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,25

VALOR COM ENCARGOS: 12,08

Jonas Inácio de Lima
Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
CPF 008.882.353-36

10.21. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14100000	14,52	2,05
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14100000	18,07	2,55
TOTAL MAO DE OBRA:					4,60

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,27	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

18/10/2020



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ 20384886000121

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA, NO CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - FILEMON LIMA VERDE
LOCAL:	CONJUNTO FILEMON LIMA VERDE - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	JONAS INACIO DE LIMA - ME - CNPJ:20.384.886/0001-21

VALOR:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,11
VALOR COM ENCARGOS:	5,87

10.22. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	111,95	111,95
TOTAL MATERIAL:					111,95
VALOR:					111,95
VALOR SEM ENCARGOS:					111,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					111,95

11.1. C3236 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	29,82	0,40
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	66,44	1,03
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	72,54	0,64
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	134,41	0,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,97

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16711111	13,21	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:					2,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,37	2,95
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,57	0,34
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	22,40	15,23
TOTAL MATERIAL:					18,52
VALOR:					23,70
VALOR SEM ENCARGOS:					22,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,37
VALOR COM ENCARGOS:					23,70

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
CPF 006.892.158-36