

**SIMÃO E FERNANDES LTDA**

Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
constru_sonhos@hotmail.com
CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO**.

O Licitante **SIMÃO E FERNANDES LTDA**, CNPJ N.º 07.203.907/0001-05 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 PREÇOS N.º 2019.08.13.1;

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 DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI, NO SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 111.876,06 (CENTO E ONZE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS).

Proponente: **SIMÃO E FERNANDES LTDA**.

Endereço Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia, Quixeramobim – CE CEP 63.800-000.

CNPJ: 07.203.907/0001-05

Prazo de Execução: Conforme o cronograma físico-financeiro

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Crato/Ce 22 de outubro de 2019

SIMÃO E FERNANDES LTDA
CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
Engenheiro Civil
CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 construsinhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 717
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. DESONERADO	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL DESONERADO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							RS 1.369,74
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	157,37	197,06	RS 394,12
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	90,84	3,30	4,13	RS 375,17
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	90,84	5,28	6,61	RS 600,45
2 MOVIMENTO DE TERRA							RS 2.585,89
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	38,80	38,71	48,47	RS 1.880,64
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	25,08	22,46	28,12	RS 705,25
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							RS 30.937,52
3.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,40	335,19	419,72	RS 167,89
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	17,39	338,84	424,3	RS 7.378,58
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,52	403,59	505,38	RS 3.295,08
3.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,06	440,87	552,06	RS 1.137,24
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,73	51,76	64,81	RS 1.408,32
3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	67,63	119,09	149,12	RS 10.084,99
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,91	360,74	451,72	RS 1.766,23
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,91	114,92	143,9	RS 562,65
3.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	515,89	5,12	6,41	RS 3.306,85
3.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	75,14	7,83	9,8	RS 736,37
3.11	P0001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	30,42	16,22	20,31	RS 617,83
3.12	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	3,70	102,63	128,51	RS 475,49
4 PAREDES PAINÉIS							RS 11.027,34
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	153,26	44,29	55,46	RS 8.499,80
4.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,72	5,41	6,77	RS 45,49
4.3	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	2,80	8,48	10,62	RS 29,74
4.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,20	1.247,33	1561,91	RS 318,63
4.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,70	30,00	37,57	RS 139,01
4.6	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	56,62	24,00	30,05	RS 1.701,43
4.7	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	4,20	55,76	69,82	RS 293,24
5 ESQUADRIAS							RS 7.080,99
5.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	651,21	815,45	RS 815,45
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	665,45	833,28	RS 1.666,56
5.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,09	194,08	243,03	RS 1.480,05
5.4	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	UN	1,00	1.073,33	1344,02	RS 1.344,02
5.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	3,40	378,99	474,57	RS 1.613,54
5.6	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	0,36	357,97	448,25	RS 161,37
6 COBERTURA							RS 16.599,68
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	117,48	62,68	78,49	RS 9.221,01
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	117,48	44,04	55,15	RS 6.479,02
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	51,00	10,22	12,8	RS 652,80
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,65	20,43	25,58	RS 246,85
7 REVESTIMENTO							RS 23.317,23
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	337,76	5,19	6,5	RS 2.195,44
7.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	21,63	23,62	29,58	RS 639,82
7.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	337,76	24,87	31,14	RS 10.517,85
7.4	P0003	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR	M2	337,76	6,74	8,44	RS 2.850,69
7.5	02288/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M2	337,76	11,59	14,51	RS 4.900,90
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	21,63	81,69	102,29	RS 2.212,53

SIMÃO E FERNANDES LTDA

CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Fari
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
constru_sonhos@hotmail.com
CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 920
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
DATA: OUTUBRO/2019
BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. DESONERADO	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL DESONERADO
8 PISO							RS 9.553,34
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,64	451,20	564,99	RS 1.491,57
8.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	87,85	17,61	22,05	RS 1.937,09
8.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	87,85	47,12	59	RS 5.183,15
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	109,48	6,87	8,6	RS 941,53
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							RS 2.879,12
9.1	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	13,98	5,20	6,51	RS 91,01
9.2	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	18,64	14,20	17,78	RS 331,42
9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	1,66	27,82	34,84	RS 57,83
9.4	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	4,00	20,47	25,63	RS 102,52
9.5	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	UN	4,00	8,73	10,93	RS 43,72
9.6	C2364	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1/2" (20mm)	UN	1,00	9,64	12,07	RS 12,07
9.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	437,50	547,84	RS 547,84
9.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	592,86	742,38	RS 742,38
9.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	11,03	13,81	RS 13,81
9.10	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	458,91	574,65	RS 574,65
9.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	28,72	35,96	RS 35,96
9.12	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	57,60	72,13	RS 72,13
9.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	25,11	31,44	RS 62,88
9.14	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	11,38	14,25	RS 28,50
9.15	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	0,18	156,16	195,54	RS 35,20
9.16	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	63,08	78,99	RS 78,99
9.17	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	38,50	48,21	RS 48,21
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							RS 5.473,28
10.1	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	38,20	4,04	5,06	RS 193,29
10.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	37,19	4,84	6,06	RS 225,37
10.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50,05	13,34	16,7	RS 835,84
10.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	27,91	34,95	RS 174,75
10.5	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	3,00	44,77	56,06	RS 168,18
10.6	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	11,00	104,32	130,63	RS 1.436,93
10.7	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	1.947,71	2438,92	RS 2.438,92
11 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							RS 1.051,93
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	90,84	9,25	11,58	RS 1.051,93
TOTAL C/ BDI							RS 111.876,06

IMPORTA A ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE RS 111.876,06 (CENTO E ONZE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS)

SIMÃO E FERNANDES LTDA
CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
Engenheiro Civil
CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
Travessa Vinte e Cinco de Março n° 04, sala B, Bairro Pompéia,
Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
constru_sonhos@hotmail.com
CNPJ N° 07.203.907/0001-05

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS N°: 977
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
DATA: OUTUBRO/2019
BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total: 26,4200
MATERIAIS				
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
11725 PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
				Total: 130,9522
Total Simples:				157,37
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				157,37

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
				Total: 3,3025
Total Simples:				3,30
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3,30

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,1300	17,8300	2,3179
12543 SERVENTE	H	0,1300	13,2100	1,7173
				Total: 4,0352
MATERIAIS				
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	11,2500	0,2250
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,4400	0,6576
11724 PREGO	KG	0,0120	11,2600	0,1351
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	25,5400	0,2299
				Total: 1,2476
Total Simples:				5,28
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5,28

SIMÃO E FERNANDES LTDA
CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
Engenheiro Civil
CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março n° 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ N° 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,9300	13,2100	38,7053
Total:				38,7053
Total Simples:				38,71
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				38,71

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
Total:				22,4570
Total Simples:				22,46
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				22,46

C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
Total:				132,1000
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,6765	51,0000	34,5015
10280 BRITA	M3	0,8780	76,7500	67,3865
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
Total:				203,0880
Total Simples:				335,19
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				335,19

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE/44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	6,0000	17,8300	106,9800
12543 SERVENTE	H	9,0000	13,2100	118,8900
Total:				225,8700
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,3648	51,0000	18,6048
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4600	50,3700
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	40,0000	44,0000
Total:				112,9748
Total Simples:				338,84
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				338,84

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	8,5000	17,8300	151,5550
12543 SERVENTE	H	9,2000	13,2100	121,5320
Total:				273,0870
MATERIAIS				
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,3000	70,5000
Total:				70,5000
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	200,0000	60,0000
Total:				60,0000
Total Simples:				403,59
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				403,59

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Faria
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	19,6437	9,8179
				Total: 9,8179
MAO DE OBRA				
12391 PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543 SERVENTE	H	16,0000	13,2100	211,3600
				Total: 247,0200
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,6462	51,0000	32,9562
10280 BRITA	M3	0,5852	76,7500	44,9141
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,4600	90,1600
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	40,0000	16,0000
				Total: 184,0303
				Total Simples: 440,87
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 440,87

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	14,5200	18,8760
10498 CARPINTEIRO	H	1,3000	17,8300	23,1790
				Total: 42,0550
MATERIAIS				
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	5,0000	2,0000
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	8,0000	1,2000
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	3,0000	1,5000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	5,0000	5,0000
				Total: 9,7000
				Total Simples: 51,76
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 51,76

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	14,5200	21,7800
10498 CARPINTEIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
Total:				48,5250
MATERIAIS				
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	5,0000	0,8500
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	16,4400	49,3200
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000	8,0000	1,6000
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	3,0000	4,5900
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	5,0000	14,2000
Total:				70,5600
Total Simples:				119,09
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				119,09

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
Total:				14,0256
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
Total:				79,2600
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,8669	51,0000	44,2119
10280 BRITA	M3	0,6270	76,7500	48,1223
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4600	160,5400
11605 PEDRISCO	M3	0,2090	69,7500	14,5778
Total:				267,4519
Total Simples:				360,74
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				360,74

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543 SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
Total:				114,9200
Total Simples:				114,92
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				114,92

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março n° 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ N° 07.203.907/0001-05

FLS N°: 978

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,1616
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
Total:				2,5880
MATERIAIS				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
10163 AÇO CA-50	KG	1,1500	2,0000	2,3000
Total:				2,5300
Total Simples:				5,12
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5,12

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	14,5200	1,0164
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	17,8300	1,2481
Total:				2,2645
MATERIAIS				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
10169 AÇO CA-60	KG	1,1500	4,6400	5,3360
Total:				5,5660
Total Simples:				7,83
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				7,83

P0001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,4400	7,3760
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	13,3200	2,6640
Total:				10,0400
MATERIAIS				
07313/SINAPI TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	L	0,5000	12,3600	6,1800
Total:				6,1800
Total Simples:				16,22
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				16,22

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março n° 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ N° 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C4451 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
12543 SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
Total:				10,8640
MATERIAIS				
10169 AÇO CA-60	KG	0,7400	4,6400	3,4336
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,4400	21,3720
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,2600	0,3378
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	8,0700	5,2455
18278 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	M2	1,0000	35,7000	35,7000
Total:				70,6867
SERVIÇOS				
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	332,0838	13,2834
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0400	194,8300	7,7932
Total:				21,0766
Total Simples:				102,63
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				102,63

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543 SERVENTE	H	1,1200	13,2100	14,7952
Total:				32,6252
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,0000	0,7650
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4600	1,0028
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,3000	7,5000
Total:				11,6658
Total Simples:				44,29
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				44,29

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompéia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	14,5200	3,6300
I2320 ENCANADOR	H	0,1000	17,8300	1,7830
Total:				5,4130
Total Simples:				5,41
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5,41

C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,5200	5,8080
I2320 ENCANADOR	H	0,1500	17,8300	2,6745
Total:				8,4825
Total Simples:				8,48
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				8,48

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Daniel Fernandes Faria
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
				Total:	14,0256
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	14,5200	178,5960
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	17,8300	85,5840
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	17,8300	133,7250
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543	SERVENTE	H	12,0000	13,2100	158,5200
				Total:	592,0850
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	11,5000	13,8000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	51,0000	31,7985
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	5,0800	304,8000
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,7500	67,3865
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,4600	150,6960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	16,4400	9,8640
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	11,2600	22,5200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	8,0700	40,3500
				Total:	641,2150
Total Simples:					1.247,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.247,33

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000	30,0000	30,0000
				Total:	30,0000
Total Simples:					30,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					30,00

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Compesa,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18289 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000	24,0000	24,0000
Total:				24,0000
Total Simples:				24,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				24,00

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543 SERVENTE	H	0,8500	13,2100	11,2285
Total:				37,9735
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10823 COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	4,0700	16,2800
Total:				16,2800
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	417,6760	1,5036
Total:				1,5036
Total Simples:				55,76
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				55,76

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

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2906
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	276,5625	276,5625
Total:				651,2141
Total Simples:				651,21
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				651,21

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
Travessa Viúva e Cláudio de Menezes nº 04, sala B, Bairro Campina
Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
constru_sonhos@hotmail.com
CNPJ N° 07.203.907/0001-05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
DATA: OUTUBRO/2019
BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

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

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2906
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	290,8025	290,8025
Total:				665,4541
Total Simples:				665,45
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				665,45

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
12543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
Total:				93,1200
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0080	51,0000	0,4080
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,4600	1,3064
11222 GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
Total:				100,9614
Total Simples:				194,08
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				194,08

SIMÃO E FERNANDES LTDA
CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Faria
Engenheiro Civil
CREA-CE 44423



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
constru_sonhos@hotmail.com
CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C1974 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	14,5200	87,1200
I0498 CARPINTEIRO	H	6,0000	17,8300	106,9800
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543 SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
			Total:	256,1800
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	140,1000	140,1000
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,0000	24,6700	148,0200
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	20,5600	41,1200
I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	33,7600	33,7600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,0000	191,1800	382,3600
I1724 PREGO	KG	0,5000	11,2600	5,6300
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
			Total:	817,1538
			Total Simples:	1.073,33
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	1.073,33

84845 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS - M2

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3428 JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1,0000000	285,00	285,0000
5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2000000	13,55	2,7100
11058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000000	0,31	1,8600
35274 PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1800000	33,04	5,9400
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	14,57	20,3900
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	16,44	23,0100

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Faria
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeta,
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ N° 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	17,31	20,7700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	13,32	15,9800
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	0,0090000	370,94	3,3300
Total:					378,9900
Total Simples:					378,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					378,99

C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	14,5200	36,3000
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5000	17,8300	44,5750
Total:					80,8750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0380	2.922,8300	111,0675
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,3500	8,0500	10,8675
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0500	147,7700	155,1585
Total:					277,0935
Total Simples:					357,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					357,97

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
Total:					32,3500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	3,0000	10,5000
I1724	PREGO	KG	0,1200	11,2600	1,3512
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,1000	3,8500
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	11,0000	14,6300
Total:					30,3312
Total Simples:					62,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					62,68

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Faria
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
Total:					34,1440
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,3000	9,9000
Total:					9,9000
Total Simples:					44,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,04

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543	SERVENTE	H	0,3200	13,2100	4,2272
Total:					9,5762
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	55,0000	0,1375
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4600	0,1490
Total:					0,6429
Total Simples:					10,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,22

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
I2543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
Total:					15,5200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,3400	4,0200
Total:					4,0200
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	446,8360	0,8937
Total:					0,8937
Total Simples:					20,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,43

SIMÃO E FERNANDES LTDA José Danilo Fernandes Filho
 CNPJ: 07.203.907/0001-05
 Engenharia Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
12543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
				Total:	3,7645
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
				Total:	1,4289
Total Simples:					5,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,19

C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	18,6240
SERVIÇOS					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	250,0000	5,0000
				Total:	23,6240
Total Simples:					23,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23,62

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	18,6240
SERVIÇOS					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	250,0000	6,2500
				Total:	24,8740
Total Simples:					24,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,87

9
 SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO**P0003 -PREPARO DE SUPERFICIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR- M2**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
01333/ORSE	Líquido selador para parede	L	0,1300	11,9300	1,5509
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,5000	0,3400	0,1700
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,4400	3,6880
88316	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,3200	1,3320
Total:					6,7400
Total Simples:					6,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,74

02288/ORSE - PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
07356/SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	L	0,1800	8,6300	1,5534
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,4400	7,3760
88316	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	13,3200	2,6640
Total:					11,5934
Total Simples:					11,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,59

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376
12543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
Total:					22,3488
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
Total:					59,3400
Total Simples:					81,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					81,69

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Faria
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44427



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543	SERVENTE	H	16,0000	13,2100	211,3600
				Total:	247,0200
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	51,0000	35,5980
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,7500	67,3865
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
				Total:	204,1845
Total Simples:					451,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					451,20

C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
I2543	SERVENTE	H	0,5500	13,2100	7,2655
				Total:	11,7230
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	51,0000	1,8615
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,4600	4,0296
				Total:	5,8911
Total Simples:					17,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,61

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:					18,6240
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	15,0000	16,5000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000
Total:					28,5000
Total Simples:					47,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,12

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
I2543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
Total:					6,2080
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,8600	0,6664
Total:					0,6664
Total Simples:					6,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,87

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

Jose Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,3068
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,6047
				Total:	2,9115
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0004	43,5600	0,0174
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	32,1600	0,0064
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,0100	2,2400	2,2624
				Total:	2,2862
Total Simples:					5,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,20

C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	17,8300	3,5660
				Total:	6,4700
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	43,5600	0,0348
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	32,1600	0,0096
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100	7,6100	7,6861
				Total:	7,7305
Total Simples:					14,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,20

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	14,5200	7,5504
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	17,8300	9,2716
				Total:	16,8220
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	43,5600	1,0890
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	32,1600	1,2864
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	8,5400	8,6254
				Total:	11,0008
Total Simples:					27,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,82

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março n° 04, sala B, Bairro Rompeta,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	14,5200	4,9368
12320 ENCANADOR	H	0,3400	17,8300	6,0622
Total:				10,9990
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2600	0,2000	0,2520
11292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000	9,2200	9,2200
Total:				9,4720
Total Simples:				20,47
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				20,47

C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2200	14,5200	3,1944
12320 ENCANADOR	H	0,2200	17,8300	3,9226
Total:				7,1170
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6200	0,2000	0,1240
11294 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,0000	1,4900	1,4900
Total:				1,6140
Total Simples:				8,73
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				8,73

C2364 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1/2" (20mm) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2300	14,5200	3,3396
12320 ENCANADOR	H	0,2300	17,8300	4,1009
Total:				7,4405
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9300	0,2000	0,1860
11998 TE PVC ROSCAVEL DE 1/2'	UN	1,0000	2,0100	2,0100
Total:				2,1960
Total Simples:				9,64
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				9,64

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeta,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
				Total:	9,2470
MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	428,2500	428,2500
				Total:	428,2500
					Total Simples: 437,50
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 437,50

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total:	64,7000
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,2900
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
				Total:	528,1620
					Total Simples: 592,86
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 592,86

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total:	4,4575
MATERIAIS					
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2000	0,0700
				Total:	6,5700
					Total Simples: 11,03
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 11,03

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	14,5200	47,9160
I2320 ENCANADOR	H	3,3000	17,8300	58,8390
Total:				106,7550
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I1091 ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,1200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2000	0,2240
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	163,9700	163,9700
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	66,1400	66,1400
Total:				352,1540
Total Simples:				458,91
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				458,91

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
Total:				8,9150
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	19,8000	19,8000
Total:				19,8000
Total Simples:				28,72
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				28,72

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
12320 ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575
Total:				11,7175
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2000	0,2000
17496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000	45,6800	45,6800
Total:				45,8800
Total Simples:				57,60
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				57,60

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	14,5200	6,5340
12320 ENCANADOR	H	0,4500	17,8300	8,0235
Total:				14,5575
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	43,5600	2,1780
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	32,1600	2,5728
Total:				10,5508
Total Simples:				25,11
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				25,11

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	14,5200	4,0656
12320 ENCANADOR	H	0,2800	17,8300	4,9924
Total:				9,0580
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	43,5600	0,4356
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,4000	1,4000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	32,1600	0,4824
Total:				2,3180
Total Simples:				11,38
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				11,38

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	14,5200	6,6792
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	14,5200	35,1384
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	17,8300	8,2018
10498 CARPINTEIRO	H	2,4200	17,8300	43,1486
12391 PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543 SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
			Total:	109,0850
MATERIAIS				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	11,5000	1,0350
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0330	51,0000	1,6830
10169 AÇO CA-60	KG	5,2700	4,6400	24,4528
10280 BRITA	M3	0,0400	76,7500	3,0700
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	21,0300	8,4120
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	0,4600	7,4520
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	8,0700	0,9684
			Total:	47,0732
			Total Simples:	156,16
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	156,16

C4378 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
12320 ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
			Total:	16,1750
MATERIAIS				
18230 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	46,9000	46,9000
			Total:	46,9000
			Total Simples:	63,08
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	63,08

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
Travessa Vinte e Cinco de Março n° 04, sala B, Bairro Compça,
Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
constru_sonhos@hotmail.com
CNPJ N° 07.203.907/0001-05

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS N°: 445

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
DATA: OUTUBRO/2019
BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	14,5200	14,2296
12320 ENCANADOR	H	0,9800	17,8300	17,4734
Total:				31,7030
MATERIAIS				
11770 RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
Total:				6,8000
Total Simples:				38,50
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				38,50

C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	14,5200	1,4520
12312 ELETRICISTA	H	0,1000	18,0700	1,8070
Total:				3,2590
MATERIAIS				
11170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M	1,0200	0,7700	0,7854
Total:				0,7854
Total Simples:				4,04
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				4,04

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,5200	1,5972
12312 ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,9877
Total:				3,5849
MATERIAIS				
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200	1,2300	1,2546
Total:				1,2546
Total Simples:				4,84
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				4,84

SIMÃO E FERNANDES LTDA
CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
Engenheiro Civil
CREA-CE 44422

**EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA**

Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala D, Bairro Campina

Quixeramobim - CE CEP 63.800-000

constru_sonhos@hotmail.com

CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO**C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
				Total: 11,6160
MATERIAIS				
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
				Total: 1,7200
Total Simples:				13,34
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				13,34

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,5200	5,3724
12312 ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700	6,6859
				Total: 12,0583
MATERIAIS				
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	15,8543	15,8543
				Total: 15,8543
Total Simples:				27,91
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				27,91

C1482 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6900	14,5200	10,0188
12312 ELETRICISTA	H	0,6900	18,0700	12,4683
				Total: 22,4871
MATERIAIS				
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2870	22,2870
				Total: 22,2870
Total Simples:				44,77
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				44,77

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

Jose Daniel Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 constru_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUÍ
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR	UN	1,0000000	88,25	88,25
	BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,2883000	13,75	3,96
	COMPLEMENTARES				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	17,51	12,11
Total:					104,3200
Total Simples:					104,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					104,32

C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	14,5200	58,0800
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	25,3100	101,2400
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	18,0700	72,2800
Total:					231,6000
MATERIAIS					
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,0000	119,1100	119,1100
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	21,2100	21,2100
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000	63,1000	126,2000
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	1,9000	1,9000
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000	8,0100	24,0300
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000	953,6700	953,6700
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,0000	104,8656	314,5968
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,0000	155,3900	155,3900
Total:					1.716,1068
Total Simples:					1.947,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.947,71

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
Total:					9,2470
Total Simples:					9,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,25

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 construi_sonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PECU
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: 01/07/2019
 BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MES 01		MES 02		MES 03		MES 04		MES 05		TOTAL	
			%	VALOR	%	VALOR								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.369,74	100%	R\$ 1.369,74		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 1.369,74
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.585,89	100%	R\$ 2.585,89		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 2.585,89
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 30.937,52	70%	R\$ 21.656,26	30%	R\$ 9.281,26		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 30.937,52
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 11.027,34		R\$ -	100%	R\$ 11.027,34		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 11.027,34
5	ESQUADRIAS	R\$ 7.080,99		R\$ -	50%	R\$ 3.540,50	50%	R\$ 3.540,49		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 7.080,99
6	COBERTURA	R\$ 16.599,68		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 16.599,68		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 16.599,68
7	REVESTIMENTO	R\$ 23.317,23		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 11.658,62	50%	R\$ 11.658,61		R\$ -	100%	R\$ 23.317,23
8	PISO	R\$ 9.553,34		R\$ -		R\$ -		R\$ -	70%	R\$ 6.687,34	30%	R\$ 2.866,00	100%	R\$ 9.553,34
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.879,12		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 2.879,12	100%	R\$ 2.879,12
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.473,28		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 5.473,28	100%	R\$ 5.473,28
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.051,93		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 1.051,93	100%	R\$ 1.051,93
	TOTAL C/ BDI	R\$ 111.876,06	22,89%	R\$ 25.611,89	21,32%	R\$ 23.849,10	28,42%	R\$ 31.798,79	16,40%	R\$ 18.345,95	10,97%	R\$ 12.270,33		R\$ 111.876,06
	ACUMULADO MENSAL		22,89%	R\$ 25.611,89	44,21%	R\$ 49.460,99	72,63%	R\$ 81.259,78	89,03%	R\$ 99.605,73	100,0%	R\$ 111.876,06		

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44427



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
 Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
 Quixeramobim – CE CEP 63.800-000
 construsonhos@hotmail.com
 CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

FLS Nº: 9/11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
 LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
 DATA: OUTUBRO/2019
 BDI: 25,22%

Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento

(Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:

#REF!

DEMONSTRATIVO BDI – SERVIÇOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Mínimo (1º Quartil)	Máximo (3º Quartil)	Valor adotado
AC	Adm. Central	3,00%	5,50%	3,00%
S + G	Seguro e Garantia	0,80%	1,00%	0,80%
R	Risco	0,97%	1,27%	0,97%
DF	Desp. Financeiras	0,59%	1,39%	0,59%
L	Lucro	6,16%	8,96%	6,16%
I *	Tributos	10,65%	10,65%	10,65%

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%), CPRB (4,50%) e ISS (variável, conforme o município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3
CPRB **	4,5
ISS ***	2,5
TOTAL	10,65

** (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

*** Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 50,00% sobre o valor da obra (Decreto nº 1002001/2014-GP) e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00%

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1 \} \times 100$$

BDI = 25,221

SIMÃO E FERNANDES LTDA
 CNPJ: 07.203.907/0001-05

SIMÃO E FERNANDES LTDA José Danilo Fernandes Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44422



EMPRESA: SIMÃO E FERNANDES LTDA
Travessa Vinte e Cinco de Março nº 04, sala B, Bairro Pompeia,
Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
constru_sonhos@hotmail.com
CNPJ Nº 07.203.907/0001-05

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 950

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DO PEQUI
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MARACUJÁ - CRATO - CE
DATA: OUTUBRO/2019
BDI: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA/CE 26.1

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA (%)
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80%

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA (%)
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	10,83%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	44,97%

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA (%)
C1	AVISO-PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
C2	AVISO-PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%
C4	DEPÓSITOS RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
C	TOTAL DO GRUPO C	15,41%

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA (%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,55%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%
D	TOTAL DO GRUPO D	8,02%

TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D) 85,20%

SIMÃO E FERNANDES LTDA
CNPJ: 07.203.907/0001-05

SIMÃO E FERNANDES LTDA
CNPJ: 07.203.907/0001-05

José Danilo Fernandes Farias
Engenheiro Civil
CREA-CE 44448