



PREFEITURA DE
SOBRAL

Sistema de Protocolo Único

**Órgão / Local de Origem:**

PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral

Nº Processo :

P148623/2021

Data Abertura :

26/04/2021 - 16:07

Tipo :

Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços

Assunto :

Solicitação Diversa

Nome do Interessado :

Cnt Construtora Nova Terra Eireli

Observação :

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021-SMS- ENVELOPE B - PROPOSTAS COMERCIAIS

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	26/04/2021 - 16:07	Maria Da Conceição Ferraz Pinto
2			
3			
4			
5			
6			

[Handwritten signatures]



CONSTRUTORA NOVA TERRA
Um novo conceito em construções

CARTA PROPOSTA



Massapê-CE, 26 de abril de 2021.

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Sobral/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - SMS/CPL

DATA DA LICITAÇÃO: 27/04/2021 ÀS 09hs00mim

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DO MACHADOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021-SMS/CPL**, pelo preço Global de **R\$ 278.398,45 (Duzentos e Setenta e Oito Mil Trezentos e Noventa e Oito Reais e Quarenta e Cinco Centavos)**. Com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Francisco Fausto dos Santos**, Carteira de Identidade n° 862813 - SSP-CE e CPF n° 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS	DATA : 27/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 48,69%
TOMADA DE PREÇOS N°:	004/2021-SMS - PROCESSO N° P143345/2021	FONTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	ORSE	2020/06
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$	9.460,28
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$	1.599,12
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$	5.131,49
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	3.098,06
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	34.661,12
6	PAREDES E PAINEIS	R\$	20.423,71
7	REVESTIMENTO	R\$	46.522,34
8	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	R\$	22.882,88
9	PINTURAS	R\$	20.522,15
10	COBERTURA	R\$	13.591,06
11	PISOS	R\$	24.232,72
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$	8.602,94
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$	3.185,37
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	28.554,33
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$	20.847,26
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	5.830,47
17	TANQUE SÉPTICO	R\$	1.632,59
18	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$	3.826,03
19	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$	1.910,16
20	LIMPEZA FINAL	R\$	1.884,37

VALOR TOTAL: R\$ 278.398,45

Duzentos e Setenta e Oito Mil Trezentos e Noventa e Oito reais e Quarenta e Cinco centavos

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

94
CENTRAL DE LICITAÇÕES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS	DATA : 27/04/2021	FONTE	VERSAO	DATA REF
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI : 24,52%	ORSE	2020/06	09/2020
TOMADA DE PREÇOS Nº:	004/2021-SMS - PROCESSO N° P143345/2021	L.S. Hora: 85,20%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
PRazo DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	L.S. Mês: 48,69%	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 9.460,28
1.1	COMP.EXT_01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 1.899,35	24,52	R\$ 2.365,07	R\$ 9.460,28
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 1.599,12
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 107,02	24,52	R\$ 133,26	R\$ 1.599,12
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 5.131,49
3.1	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	126,56	R\$ 6,12	24,52	R\$ 7,62	R\$ 964,39
3.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	7,08	R\$ 13,26	24,52	R\$ 16,51	R\$ 116,89
3.3	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	R\$ 10,23	24,52	R\$ 12,74	R\$ 50,96
3.4	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	88,16	R\$ 7,14	24,52	R\$ 8,89	R\$ 783,74
3.5	C2198	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	342,81	R\$ 2,69	24,52	R\$ 3,35	R\$ 1.148,41
3.6	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	22,68	R\$ 8,16	24,52	R\$ 10,16	R\$ 230,43
3.7	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	10,43	R\$ 30,59	24,52	R\$ 38,09	R\$ 397,28
3.8	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	57,97	R\$ 2,12	24,52	R\$ 2,64	R\$ 153,04
3.9	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	57,97	R\$ 17,82	24,52	R\$ 22,19	R\$ 1.286,35
4			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.098,06
4.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	18,45	R\$ 23,80	24,52	R\$ 29,64	R\$ 546,86
4.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	43,27	R\$ 47,35	24,52	R\$ 58,96	R\$ 2.551,20
5			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 34.661,12
5.1	C3723	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	18,45	R\$ 237,98	24,52	R\$ 296,33	R\$ 5.467,29
5.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,38	R\$ 327,40	24,52	R\$ 407,68	R\$ 3.008,68
5.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,06	R\$ 244,32	24,52	R\$ 304,23	R\$ 1.539,40
5.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	67,40	R\$ 39,11	24,52	R\$ 48,70	R\$ 3.282,38
5.5	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	430,10	R\$ 5,79	24,52	R\$ 7,21	R\$ 3.101,02
5.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	5,06	R\$ 132,48	24,52	R\$ 164,96	R\$ 834,70
5.7	C4455	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	77,20	R\$ 65,87	24,52	R\$ 82,02	R\$ 6.331,94
5.8	C4456	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	110,52	R\$ 67,23	24,52	R\$ 83,71	R\$ 9.251,63
5.9	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	92,25	R\$ 16,05	24,52	R\$ 19,99	R\$ 1.844,08
6			PAREDES E PAINEIS						R\$ 20.423,71

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

CNPJ: 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

6.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	347,74	R\$ 32,27	24,52	R\$ 40,18	R\$ 13.972,19
6.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,42	R\$ 161,21	24,52	R\$ 200,74	R\$ 1.088,01
6.3	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	8,37	R\$ 278,17	24,52	R\$ 346,38	R\$ 2.899,20
6.4	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	5,00	R\$ 195,47	24,52	R\$ 243,40	R\$ 1.217,00
6.5	C3674	SEINFRA	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	18,00	R\$ 6,79	24,52	R\$ 8,45	R\$ 152,10
6.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,97	R\$ 58,75	24,52	R\$ 73,16	R\$ 1.095,21
7	REVESTIMENTO								R\$ 46.522,34
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	695,48	R\$ 3,52	24,52	R\$ 4,38	R\$ 3.046,20
7.2	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	564,83	R\$ 22,88	24,52	R\$ 28,49	R\$ 16.092,01
7.3	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	130,65	R\$ 17,56	24,52	R\$ 21,87	R\$ 2.857,32
7.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	210,20	R\$ 55,55	24,52	R\$ 69,17	R\$ 14.539,53
7.5	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	240,38	R\$ 5,04	24,52	R\$ 6,28	R\$ 1.509,59
7.6	C0781	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	186,33	R\$ 6,75	24,52	R\$ 8,41	R\$ 1.567,04
7.7	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	186,33	R\$ 18,93	24,52	R\$ 23,57	R\$ 4.391,80
7.8	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	22,77	R\$ 46,55	24,52	R\$ 57,96	R\$ 1.319,75
7.9	C1129	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	22,77	R\$ 5,35	24,52	R\$ 6,66	R\$ 151,65
7.10	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	63,29	R\$ 13,29	24,52	R\$ 16,55	R\$ 1.047,45
8	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS								R\$ 22.882,88
8.1	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 438,20	24,52	R\$ 545,65	R\$ 2.182,60
8.2	C4426	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 442,81	24,52	R\$ 551,39	R\$ 1.102,78
8.3	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	11,00	R\$ 452,49	24,52	R\$ 563,44	R\$ 6.197,84
8.4	COMP.EXT-02	PRÓPRIA	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	M	2,00	R\$ 456,30	24,52	R\$ 568,18	R\$ 1.136,36
8.5	COMP.EXT-03	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,60x2,10)m E=10mm	UND	1,00	R\$ 1.283,00	24,52	R\$ 1.597,59	R\$ 1.597,59
8.6	COMP.EXT-04	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,40x2,10)m E=10mm	UND	1,00	R\$ 1.203,78	24,52	R\$ 1.498,95	R\$ 1.498,95
8.7	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,80	R\$ 166,27	24,52	R\$ 207,04	R\$ 1.407,87
8.8	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	6,80	R\$ 86,13	24,52	R\$ 107,25	R\$ 729,30
8.9	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,08	R\$ 40,77	24,52	R\$ 50,77	R\$ 714,84
8.10	C1873	SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	13,10	R\$ 29,77	24,52	R\$ 37,07	R\$ 485,62
8.11	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,80	R\$ 131,97	24,52	R\$ 164,33	R\$ 1.117,44
8.12	C2215	SEINFRA	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	63,84	R\$ 39,05	24,52	R\$ 48,63	R\$ 3.104,54
8.13	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,36	R\$ 258,37	24,52	R\$ 321,72	R\$ 1.080,98
8.14	COMP.EXT-05	PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ DE 1A. QUALIDADE, COM 0,80M DE LARGURA POR 2,10M DE ALTURA, COMPLETA, INCLUSIVE FORRAMENTO E FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 422,56	24,52	R\$ 526,17	R\$ 526,17
9	PINTURAS								R\$ 20.522,15

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

CNPJ: 12.314.392/0001-42

Rua Pôrto de Mós, 429 - Mumbaba, Massapê - CE

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

9.1	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	170,85	R\$ 8,52	24,52	R\$ 10,61	R\$ 1.812,72
9.2	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	70,99	R\$ 8,82	24,52	R\$ 10,98	R\$ 779,47
9.3	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	546,12	R\$ 8,27	24,52	R\$ 10,30	R\$ 5.625,04
9.4	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	755,90	R\$ 11,09	24,52	R\$ 13,81	R\$ 10.438,98
9.5	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	70,99	R\$ 12,16	24,52	R\$ 15,14	R\$ 1.074,79
9.6	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30,97	R\$ 12,75	24,52	R\$ 15,88	R\$ 491,80
9.7	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA Ó LEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	11,05	R\$ 9,73	24,52	R\$ 12,12	R\$ 133,93
9.8	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,05	R\$ 12,02	24,52	R\$ 14,97	R\$ 165,42
10	COBERTURA								R\$ 13.591,06
10.1	C4827	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	199,76	R\$ 37,73	24,52	R\$ 46,98	R\$ 9.384,72
10.2	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	48,50	R\$ 11,18	24,52	R\$ 13,92	R\$ 675,12
10.3	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	44,82	R\$ 52,44	24,52	R\$ 65,30	R\$ 2.926,75
10.4	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	21,42	R\$ 22,66	24,52	R\$ 28,22	R\$ 604,47
11	PISOS								R\$ 24.232,72
11.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	186,33	R\$ 22,07	24,52	R\$ 27,48	R\$ 5.120,35
11.2	C1631	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	186,33	R\$ 5,37	24,52	R\$ 6,69	R\$ 1.246,55
11.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30,18	R\$ 53,01	24,52	R\$ 66,01	R\$ 1.992,18
11.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	18,20	R\$ 55,59	24,52	R\$ 69,22	R\$ 1.259,80
11.5	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	156,15	R\$ 66,77	24,52	R\$ 83,14	R\$ 12.982,31
11.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF_07/2016	M2	25,97	R\$ 38,19	24,52	R\$ 47,55	R\$ 1.234,87
11.7	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	8,57	R\$ 22,71	24,52	R\$ 28,28	R\$ 242,36
11.8	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	5,00	R\$ 24,78	24,52	R\$ 30,86	R\$ 154,30
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 8.602,94
12.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 622,86	24,52	R\$ 775,59	R\$ 1.551,18
12.2	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 235,92	24,52	R\$ 293,77	R\$ 1.762,62
12.3	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 7,50	24,52	R\$ 9,34	R\$ 56,04
12.4	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	8,40	R\$ 138,04	24,52	R\$ 171,89	R\$ 1.443,88
12.5	C1283	SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 56,34	24,52	R\$ 70,15	R\$ 420,90
12.6	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 19,52	24,52	R\$ 24,31	R\$ 145,86
12.7	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 42,46	24,52	R\$ 52,87	R\$ 317,22
12.8	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	6,00	R\$ 32,18	24,52	R\$ 40,07	R\$ 240,42
12.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 36,05	24,52	R\$ 44,89	R\$ 269,34
12.10	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	R\$ 403,15	24,52	R\$ 502,00	R\$ 2.008,00
12.11	C4646	SEINFRA	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	2,65	R\$ 117,43	24,52	R\$ 146,22	R\$ 387,48
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 3.185,37
13.1	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	84,00	R\$ 11,36	24,52	R\$ 14,15	R\$ 1.188,60
13.2	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	30,00	R\$ 15,28	24,52	R\$ 19,03	R\$ 570,90

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

13.3	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,00	R\$ 18,81	24,52	R\$ 23,42	R\$ 140,52
13.4	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 56,70	24,52	R\$ 70,60	R\$ 70,60
13.5	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	10,00	R\$ 56,41	24,52	R\$ 70,24	R\$ 702,40
13.6	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	6,00	R\$ 53,98	24,52	R\$ 67,22	R\$ 403,32
13.7	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 87,56	24,52	R\$ 109,03	R\$ 109,03
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 28.554,33
14.1	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	414,00	R\$ 8,88	24,52	R\$ 11,06	R\$ 4.578,84
14.2	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	18,00	R\$ 13,15	24,52	R\$ 16,37	R\$ 294,66
14.3	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	32,00	R\$ 23,18	24,52	R\$ 28,86	R\$ 923,52
14.4	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	2.200,00	R\$ 3,67	24,52	R\$ 4,57	R\$ 10.054,00
14.5	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	230,00	R\$ 5,30	24,52	R\$ 6,60	R\$ 1.518,00
14.6	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	94,00	R\$ 4,24	24,52	R\$ 5,28	R\$ 496,32
14.7	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00	R\$ 5,32	24,52	R\$ 6,62	R\$ 324,38
14.8	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	R\$ 13,36	24,52	R\$ 16,64	R\$ 133,12
14.9	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 13,36	24,52	R\$ 16,64	R\$ 16,64
14.10	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	7,00	R\$ 13,36	24,52	R\$ 16,64	R\$ 116,48
14.11	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$ 56,34	24,52	R\$ 70,15	R\$ 280,60
14.12	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 56,34	24,52	R\$ 70,15	R\$ 70,15
14.13	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	3,00	R\$ 143,47	24,52	R\$ 178,65	R\$ 535,95
14.14	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	R\$ 18,98	24,52	R\$ 23,63	R\$ 118,15
14.15	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	R\$ 15,61	24,52	R\$ 19,44	R\$ 136,08
14.16	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 23,82	24,52	R\$ 29,66	R\$ 59,32
14.17	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 9,82	24,52	R\$ 12,23	R\$ 97,84
14.18	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	R\$ 24,47	24,52	R\$ 30,47	R\$ 365,64
14.19	COMP.EXT-06	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	14,00	R\$ 54,23	24,52	R\$ 67,53	R\$ 945,42
14.20	COMP.EXT-07	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DUPLA 20W BRANCO FRIO 90°CM	UN	23,00	R\$ 76,26	24,52	R\$ 94,96	R\$ 2.184,08
14.21	COMP.EXT-08	PRÓPRIA	REFLETOR RETANGULAR LED 200W	UN	4,00	R\$ 469,78	24,52	R\$ 584,97	R\$ 2.339,88
14.22	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 167,57	24,52	R\$ 208,66	R\$ 417,32
14.23	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 52,62	24,52	R\$ 65,52	R\$ 65,52
14.24	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	67,00	R\$ 9,38	24,52	R\$ 11,68	R\$ 782,56
14.25	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 200X200X100mm	UN	1,00	R\$ 40,68	24,52	R\$ 50,65	R\$ 50,65
14.26	C2062	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.324,45	24,52	R\$ 1.649,21	R\$ 1.649,21
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO								R\$ 20.847,26
15.1	C3860	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 1.692,29	24,52	R\$ 2.107,24	R\$ 2.107,24
15.2	C3861	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 2.225,13	24,52	R\$ 2.770,73	R\$ 16.624,38
15.3	C4776	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	26,80	R\$ 19,90	24,52	R\$ 24,78	R\$ 664,10
15.4	C4778	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	26,80	R\$ 25,57	24,52	R\$ 31,84	R\$ 853,31
15.5	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	26,80	R\$ 4,87	24,52	R\$ 6,06	R\$ 162,41

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

CNPJ: 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

15.6	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	30,80	R\$	11,36	24,52	R\$	14,15	R\$	435,82
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										R\$	5.830,47
16.1	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	R\$	220,21	24,52	R\$	274,21	R\$	2.193,68
16.2	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	10,00	R\$	25,12	24,52	R\$	31,28	R\$	312,80
16.3	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	18,00	R\$	7,70	24,52	R\$	9,59	R\$	172,62
16.4	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30,00	R\$	10,66	24,52	R\$	13,27	R\$	398,10
16.5	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,00	R\$	16,83	24,52	R\$	20,96	R\$	251,52
16.6	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00	R\$	18,91	24,52	R\$	23,55	R\$	1.271,70
16.7	C0678	SEINFRA	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	3,00	R\$	7,75	24,52	R\$	9,65	R\$	28,95
16.8	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	8,00	R\$	8,78	24,52	R\$	10,93	R\$	87,44
16.9	C4389	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	R\$	13,00	24,52	R\$	16,19	R\$	32,38
16.10	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	R\$	15,14	24,52	R\$	18,85	R\$	56,55
16.11	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	13,00	R\$	7,73	24,52	R\$	9,63	R\$	125,19
16.12	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	17,00	R\$	8,36	24,52	R\$	10,41	R\$	176,97
16.13	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	R\$	17,07	24,52	R\$	21,26	R\$	106,30
16.14	C1579	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	2,00	R\$	17,77	24,52	R\$	22,13	R\$	44,26
16.15	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	5,00	R\$	21,78	24,52	R\$	27,12	R\$	135,60
16.16	C1570	SEINFRA	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$	35,43	24,52	R\$	44,12	R\$	44,12
16.17	C1761	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	9,00	R\$	5,14	24,52	R\$	6,40	R\$	57,60
16.18	C2360	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$	13,52	24,52	R\$	16,84	R\$	16,84
16.19	C2353	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	3,00	R\$	21,35	24,52	R\$	26,59	R\$	79,77
16.20	C2356	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	R\$	22,07	24,52	R\$	27,48	R\$	27,48
16.21	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO, ESGOTO D=150mm (6")	M	6,00	R\$	28,19	24,52	R\$	35,10	R\$	210,60
17	TANQUE SÉPTICO										R\$	1.632,59
17.1	C3208	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	5,20	R\$	3,47	24,52	R\$	4,32	R\$	22,46
17.2	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,20	R\$	14,85	24,52	R\$	18,49	R\$	96,15
17.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	2,60	R\$	15,27	24,52	R\$	19,01	R\$	49,43
17.4	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	11,00	R\$	56,34	24,52	R\$	70,15	R\$	771,65
17.5	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	11,00	R\$	3,52	24,52	R\$	4,38	R\$	48,18
17.6	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	11,00	R\$	18,79	24,52	R\$	23,40	R\$	257,40
17.7	C4451	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	1,68	R\$	69,75	24,52	R\$	86,85	R\$	145,91
17.8	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	0,51	R\$	77,99	24,52	R\$	97,11	R\$	49,53
17.9	C1607	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	1,68	R\$	29,83	24,52	R\$	37,14	R\$	62,40
17.10	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,98	R\$	106,10	24,52	R\$	132,12	R\$	129,48
18	ÁGUAS PLUVIAIS										R\$	3.826,03
18.1	C3067	SEINFRA	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	15,68	R\$	36,89	24,52	R\$	45,94	R\$	720,34
18.2	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	6,27	R\$	104,37	24,52	R\$	129,96	R\$	814,85
18.3	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	30,00	R\$	16,83	24,52	R\$	20,96	R\$	628,80
18.4	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	R\$	18,91	24,52	R\$	23,55	R\$	565,20
18.5	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$	220,21	24,52	R\$	274,21	R\$	1.096,84
19	SERVIÇOS AUXILIARES										R\$	1.910,16
19.1	C4125	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	90,90	R\$	3,79	24,52	R\$	4,72	R\$	429,05

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

CNPJ 12.314.392/0001-42

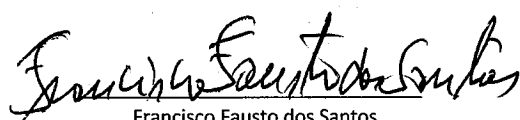
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

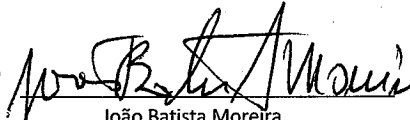
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

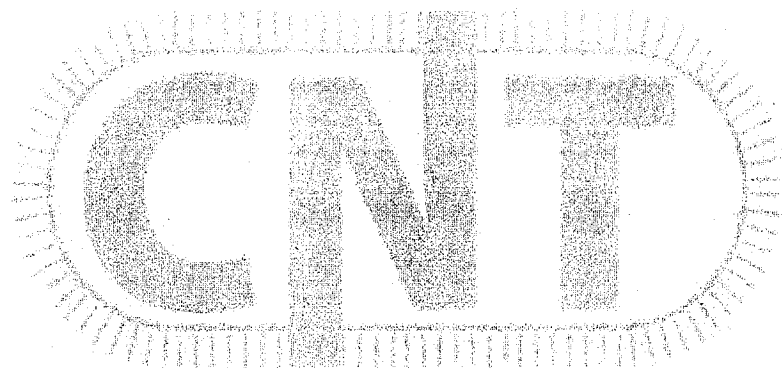
19.2	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	187,72	R\$	6,34	24,52	R\$	7,89	R\$	1.481,11
20	LIMPEZA FINAL										R\$	1.884,37
20.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	240,66	R\$	6,29	24,52	R\$	7,83	R\$	1.884,37
VALOR TOTAL:											R\$	278.398,45



Duzentos e Setenta e Oito Mil Trezentos e Noventa e Oito reais e Quarenta e Cinco centavos


 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular


 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSE DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS	DATA : 27/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 48,69%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	004/2021-SMS - PROCESSO Nº P143345/2021	ORSE	2020/06
PRazo DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. COMP.EXT_01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,14280000	5.558,87	793,81
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,08840000	12.506,07	1.105,54
				TOTAL MAO DE OBRA:		1.899,35
				VALOR:		1.899,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		1.277,39
				VALOR ENCARGOS (48.69%):		621,96
				VALOR COM ENCARGOS:		1.899,35
				VALOR BDI (24.52%):		465,72
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		465,72

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36000000	13,21	17,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		17,97
MATERIAL		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,55	23,00
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,59	14,59
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,18	50,31
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,66	1,15
				TOTAL MATERIAL:		89,05
				VALOR:		107,02
				VALOR SEM ENCARGOS:		98,75
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		8,27
				VALOR COM ENCARGOS:		107,02
				VALOR BDI (24.52%):		26,24
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		26,24

3.1. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04080000	17,83	0,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40800000	13,21	5,39
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,12
				VALOR:		6,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		3,30
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,82
				VALOR COM ENCARGOS:		6,12
				VALOR BDI (24.52%):		1,50
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		1,50

3.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08840000	17,83	1,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88400000	13,21	11,68
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,26
				VALOR:		13,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		7,16
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		6,10
				VALOR COM ENCARGOS:		13,26
				VALOR BDI (24.52%):		3,25
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		3,25

3.3. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13600000	17,83	2,42
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13600000	17,83	2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40800000	13,21	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:					10,23	
VALOR:					10,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,53	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,70	
VALOR COM ENCARGOS:					10,23	
VALOR BDI (24.52%):					2,51	
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					2,51	

3.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04760000	17,83	0,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47600000	13,21	6,29
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,14
				VALOR:		7,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		3,86
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		3,28
				VALOR COM ENCARGOS:		7,14
				VALOR BDI (24.52%):		1,75
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		1,75

3.5. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20400000	13,21	2,69
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,69
				VALOR:		2,69
				VALOR SEM ENCARGOS:		1,46
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		1,23
				VALOR COM ENCARGOS:		2,69
				VALOR BDI (24.52%):		0,66
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		0,66

3.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05440000	17,83	0,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54400000	13,21	7,19
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,16
				VALOR:		8,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,40
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		3,76
				VALOR COM ENCARGOS:		8,16
				VALOR BDI (24.52%):		2,00
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		2,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20400000	17,83	3,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04000000	13,21	26,95
				TOTAL MAO DE OBRA:		30,59
				VALOR:		30,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		16,51
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		14,08
				VALOR COM ENCARGOS:		30,59
				VALOR BDI (24.52%):		7,50
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		7,50

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

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	80,18	0,83
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	105,80	1,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,93
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01414400	13,21	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR:						2,12
VALOR SEM ENCARGOS:						1,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						2,12
VALOR BDI (24.52%):						0,52
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						0,52

3.9. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	80,18	17,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,82
VALOR:						17,82
VALOR SEM ENCARGOS:						16,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,40
VALOR COM ENCARGOS:						17,82
VALOR BDI (24.52%):						4,37
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						4,37

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80200000	13,21	23,80
TOTAL MAO DE OBRA:						23,80
VALOR:						23,80
VALOR SEM ENCARGOS:						12,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,95
VALOR COM ENCARGOS:						23,80
VALOR BDI (24.52%):						5,84
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						5,84

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	74,38	2,60
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	25,88	0,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,51
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71400000	13,21	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:						9,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	31,28	34,41
TOTAL MATERIAL:						34,41
VALOR:						47,35
VALOR SEM ENCARGOS:						42,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,74
VALOR COM ENCARGOS:						47,35
VALOR BDI (24.52%):						11,61
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						11,61

5.1. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,40000000	17,83	60,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76000000	13,21	62,88
TOTAL MAO DE OBRA:						123,50
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	45,46	52,28

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

				TOTAL MATERIAL:		52,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	207,33	62,20
						TOTAL SERVICOS: 62,20
						VALOR: 237,98
						VALOR SEM ENCARGOS: 168,76
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 69,22
						VALOR COM ENCARGOS: 237,98
						VALOR BDI (24.52%): 58,35
						VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 58,35



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,78000000	17,83	103,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,25600000	13,21	82,64
						TOTAL MAO DE OBRA: 185,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,29	68,15
						TOTAL MATERIAL: 68,15

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	245,15	73,55
						TOTAL SERVICOS: 73,55
						VALOR: 327,40
						VALOR SEM ENCARGOS: 229,57
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 97,83
						VALOR COM ENCARGOS: 327,40
						VALOR BDI (24.52%): 80,28
						VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 80,28

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,36	9,54
						TOTAL EQUIPAMENTO: 9,54

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,08000000	13,21	53,90
						TOTAL MAO DE OBRA: 53,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	34,68	30,06
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	52,19	32,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,31	108,19
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	47,43	9,91

					TOTAL MATERIAL:	180,88
					VALOR:	244,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	215,90
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,42
					VALOR COM ENCARGOS:	244,32
					VALOR BDI (24.52%):	59,91
					VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	59,91

5.4. 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	0,88400000	14,52	12,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88400000	17,83	15,76
						TOTAL MAO DE OBRA: 28,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,64	2,26
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,66	1,15
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,22	1,61
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,49	5,49

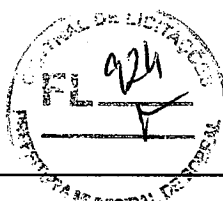
					TOTAL MATERIAL:	10,51
					VALOR:	39,11

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



VALOR SEM ENCARGOS:	25,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,16
VALOR COM ENCARGOS:	39,11
VALOR BDI (24.52%):	9,59
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	9,59

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

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	79,04
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,63

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05440000	14,52
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05440000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:				1,76

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,82
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,09

TOTAL MATERIAL:	3,40
VALOR:	5,79
VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	5,79
VALOR BDI (24.52%):	1,42
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	1,42

5.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,40000000	17,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,44000000	13,21

TOTAL MAO DE OBRA:	132,48
VALOR:	132,48
VALOR SEM ENCARGOS:	71,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,95
VALOR COM ENCARGOS:	132,48
VALOR BDI (24.52%):	32,48
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	32,48

5.7. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23800000	17,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23800000	13,21

TOTAL MAO DE OBRA:	7,38
--------------------	------

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,16
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	20,40
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,18
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	7,66
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,22
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	5,49

TOTAL MATERIAL:	44,19
-----------------	-------

SERVICO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	225,00
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	132,48

TOTAL SERVICO:	14,30
VALOR:	65,87
VALOR SEM ENCARGOS:	58,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	65,87
VALOR BDI (24.52%):	16,15
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	16,15

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23800000	17,83	4,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23800000	13,21	3,14

TOTAL MAO DE OBRA: 7,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,16	2,34
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,76	21,76
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,18	14,53
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	7,66	0,23
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,22	3,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	5,49	3,57

TOTAL MATERIAL: 45,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	225,00	9,00
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	132,48	5,30

TOTAL SERVICO: 14,30

VALOR: 67,23

VALOR SEM ENCARGOS: 60,26

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,97

VALOR COM ENCARGOS: 67,23

VALOR BDI (24.52%): 16,48

VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 16,48

5.9. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,13600000	14,52	1,97

TOTAL MAO DE OBRA: 1,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	7,04	14,08

TOTAL MATERIAL: 14,08

VALOR: 16,05

VALOR SEM ENCARGOS: 15,15

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,90

VALOR COM ENCARGOS: 16,05

VALOR BDI (24.52%): 3,94

VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 3,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68000000	17,83	12,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76160000	13,21	10,06

TOTAL MAO DE OBRA: 22,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	34,68	0,52
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,75	1,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,31	0,68
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,29	7,25

TOTAL MATERIAL: 10,09

VALOR: 32,27

VALOR SEM ENCARGOS: 22,07

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,20

VALOR COM ENCARGOS: 32,27

VALOR BDI (24.52%): 7,91

VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 7,91

6.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81600000	17,83	14,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36000000	13,21	17,97

TOTAL MAO DE OBRA: 32,52

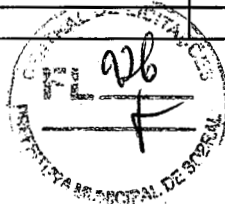
CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00800000	37,40	0,30
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA M2	1,00000000	127,40	127,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,20000000	0,31	0,99
TOTAL MATERIAL:				128,69
VALOR:				161,21
VALOR SEM ENCARGOS:				146,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):				14,96
VALOR COM ENCARGOS:				161,21
VALOR BDI (24.52%):				39,53
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):				39,53



6.3. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,04000000	17,83	36,37
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,04000000	13,21	26,95
TOTAL MAO DE OBRA:				63,32
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA M3	0,08000000	160,48	12,84
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA KG	1,05000000	7,04	7,39
I1926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA M2	1,00000000	194,62	194,62
TOTAL MATERIAL:				214,85
VALOR:				278,17
VALOR SEM ENCARGOS:				249,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):				29,13
VALOR COM ENCARGOS:				278,17
VALOR BDI (24.52%):				68,21
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):				68,21

6.4. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	1,02000000	17,83	18,19
TOTAL MAO DE OBRA:				18,19
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA UN	1,00000000	95,88	95,88
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	61,86	61,86
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	19,54	19,54
TOTAL MATERIAL:				177,28
VALOR:				195,47
VALOR SEM ENCARGOS:				187,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):				8,37
VALOR COM ENCARGOS:				195,47
VALOR BDI (24.52%):				47,93
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):				47,93

6.5. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,10200000	17,83	1,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,20400000	13,21	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:				4,51
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8"	SEINFRA KG	0,50000000	3,59	1,80
TOTAL MATERIAL:				1,80
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,00100000	484,32	0,48
TOTAL SERVICO:				0,48
VALOR:				6,79
VALOR SEM ENCARGOS:				4,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,20
VALOR COM ENCARGOS:				6,79
VALOR BDI (24.52%):				1,66

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	13,36	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,54400000	17,83	9,70
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47600000	17,83	8,49
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20400000	17,83	3,64
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74800000	13,21	9,88
TOTAL MAO DE OBRA:					31,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,82	0,16
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	37,40	1,50
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	3,02	4,08
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	11,23	11,23
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,31	5,38
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	47,43	4,27
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	7,66	0,15
TOTAL MATERIAL:					26,77
VALOR:					58,75
VALOR SEM ENCARGOS:					44,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,69
VALOR COM ENCARGOS:					58,75
VALOR BDI (24.52%):					14,41
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					14,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	17,83	1,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10200000	13,21	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:					2,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	34,68	0,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,31	0,75
TOTAL MATERIAL:					0,96
VALOR:					3,52
VALOR SEM ENCARGOS:					2,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,18
VALOR COM ENCARGOS:					3,52
VALOR BDI (24.52%):					0,86
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					0,86

7.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40800000	17,83	7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40800000	13,21	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:					12,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	408,99	10,22
TOTAL SERVICO:					10,22
VALOR:					22,88
VALOR SEM ENCARGOS:					13,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,17
VALOR COM ENCARGOS:					22,88
VALOR BDI (24.52%):					5,61
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					5,61

7.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

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

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40800000	17,83	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54400000	13,21	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:						14,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	34,68	0,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,31	2,26
TOTAL MATERIAL:						3,10
VALOR:						17,56
VALOR SEM ENCARGOS:						10,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,65
VALOR COM ENCARGOS:						17,56
VALOR BDI (24.52%):						4,31
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						4,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48960000	17,83	8,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48960000	13,21	6,47
TOTAL MAO DE OBRA:						15,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,36	10,88
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,79	29,47
TOTAL MATERIAL:						40,35
VALOR:						55,55
VALOR SEM ENCARGOS:						48,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,00
VALOR COM ENCARGOS:						55,55
VALOR BDI (24.52%):						13,62
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						13,62

7.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,13600000	17,83	2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13600000	13,21	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	1,94	0,82
TOTAL MATERIAL:						0,82
VALOR:						5,04
VALOR SEM ENCARGOS:						3,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,94
VALOR COM ENCARGOS:						5,04
VALOR BDI (24.52%):						1,24
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						1,24

7.6. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17000000	17,83	3,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	13,21	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	245,15	1,47
TOTAL SERVICO:						1,47
VALOR:						6,75
VALOR SEM ENCARGOS:						4,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,75
VALOR BDI (24.52%):						1,66
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						1,66

7.7. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47600000	17,83	8,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47600000	13,21	6,29
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	207,33	4,15
TOTAL SERVICO:						4,15
VALOR:						18,93
VALOR SEM ENCARGOS:						11,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,63
VALOR COM ENCARGOS:						18,93
VALOR BDI (24.52%):						4,64
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						4,64

7.8. C4443 - CER Â MICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PR É -FABRICADA AT É 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48960000	17,83	8,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48960000	13,21	6,47
TOTAL MAO DE OBRA:						15,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,36	8,16
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	21,08	23,19
TOTAL MATERIAL:						31,35
VALOR:						46,55
VALOR SEM ENCARGOS:						39,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,00
VALOR COM ENCARGOS:						46,55
VALOR BDI (24.52%):						11,41
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						11,41

7.9. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PR É -FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,13600000	17,83	2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13600000	13,21	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	1,94	1,13
TOTAL MATERIAL:						1,13
VALOR:						5,35
VALOR SEM ENCARGOS:						3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,94
VALOR COM ENCARGOS:						5,35
VALOR BDI (24.52%):						1,31
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						1,31

7.10. C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40800000	17,83	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27200000	13,21	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:						10,86
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,31	0,23
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	2,20	2,20
TOTAL MATERIAL:						2,43
VALOR:						13,29
VALOR SEM ENCARGOS:						8,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,99
VALOR COM ENCARGOS:						13,29
VALOR BDI (24.52%):						3,26
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						3,26

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	41,06
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	213,67
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	183,47
TOTAL SERVIÇO:					438,20
VALOR:					438,20
VALOR SEM ENCARGOS:					386,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					51,55
VALOR COM ENCARGOS:					438,20
VALOR BDI (24.52%):					107,45
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					107,45

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	41,06
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	213,67
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	188,08
TOTAL SERVIÇO:					442,81
VALOR:					442,81
VALOR SEM ENCARGOS:					391,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					51,55
VALOR COM ENCARGOS:					442,81
VALOR BDI (24.52%):					108,58
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					108,58

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	41,06
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	213,67
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	197,76
TOTAL SERVIÇO:					452,49
VALOR:					452,49
VALOR SEM ENCARGOS:					400,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					51,55
VALOR COM ENCARGOS:					452,49
VALOR BDI (24.52%):					110,95
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					110,95

8.4. COMP.EXT_02 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73400000	25,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73400000	30,92
TOTAL MAO DE OBRA:					56,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	40,14
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,28
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,89000000	74,05
TOTAL MATERIAL:					145,47
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	41,06
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	213,67
TOTAL SERVIÇO:					254,73
VALOR:					456,30
VALOR SEM ENCARGOS:					404,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					51,55
VALOR COM ENCARGOS:					456,30
VALOR BDI (24.52%):					111,88
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					111,88

8.5. COMP.EXT-03 - PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10)m E=10mm (UND)

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,92
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	2,74
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	14,18
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	39,52
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	33,85
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	67,54
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	410,95
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	21,27
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	48,33
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	3,36000000	633,70

TOTAL MATERIAL: 1.283,00

VALOR: 1.283,00

VALOR SEM ENCARGOS: 1.283,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1.283,00

VALOR BDI (24.52%): 314,59

VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 314,59

8.6. COMP.EXT-04 - PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.40X2.10)m E=10mm (UND)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,60000000	4,20	10,92
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	2,11	2,74
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	10,91	14,18
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	15,20	39,52
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	13,02	33,85
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	51,95	67,54
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	410,95	410,95
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	8,18	21,27
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	18,59	48,33
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,94000000	188,60	554,48

TOTAL MATERIAL: 1.203,78

VALOR: 1.203,78

VALOR SEM ENCARGOS: 1.203,78

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1.203,78

VALOR BDI (24.52%): 295,17

VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 295,17

8.7. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	166,27	166,27

TOTAL MATERIAL: 166,27

VALOR: 166,27

VALOR SEM ENCARGOS: 166,27

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 166,27

VALOR BDI (24.52%): 40,77

VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 40,77

8.8. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	86,13	86,13

TOTAL MATERIAL: 86,13

VALOR: 86,13

VALOR SEM ENCARGOS: 86,13

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 86,13

VALOR BDI (24.52%): 21,12

VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 21,12

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

8.9. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	17,83	6,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	13,21	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						8,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	31,03	31,03
TOTAL MATERIAL:						31,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	381,65	1,43
TOTAL SERVICO:						1,43
VALOR:						40,77
VALOR SEM ENCARGOS:						36,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,98
VALOR COM ENCARGOS:						40,77
VALOR BDI (24.52%):						10,00
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						10,00

8.10. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,17000000	17,83	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	25,47	26,74
TOTAL MATERIAL:						26,74
VALOR:						29,77
VALOR SEM ENCARGOS:						28,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,39
VALOR COM ENCARGOS:						29,77
VALOR BDI (24.52%):						7,30
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						7,30

8.11. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,04000000	17,83	36,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04000000	13,21	26,95
TOTAL MAO DE OBRA:						63,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	34,68	0,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,75	0,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,31	0,88
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	67,06	67,06
TOTAL MATERIAL:						68,65
VALOR:						131,97
VALOR SEM ENCARGOS:						102,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,13
VALOR COM ENCARGOS:						131,97
VALOR BDI (24.52%):						32,36
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						32,36

8.12. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

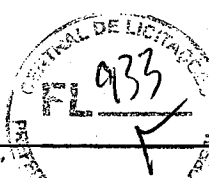
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51000000	14,52	7,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51000000	17,83	9,09
TOTAL MAO DE OBRA:						16,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	9,56	3,35
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	18,29	19,20
TOTAL MATERIAL:						22,55
VALOR:						39,05
VALOR SEM ENCARGOS:						31,46

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,59
VALOR COM ENCARGOS:	39,05
VALOR BDI (24.52%):	9,58
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	9,58

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,68000000	12,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23800000	4,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:					18,61

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,05
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (≈1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	239,67

TOTAL MATERIAL:	239,76
VALOR:	258,37
VALOR SEM ENCARGOS:	249,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,56
VALOR COM ENCARGOS:	258,37
VALOR BDI (24.52%):	63,35
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	63,35

8.14. COMP.EXT-05 - PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANA DE 1A. QUALIDADE, COM 0,80M DE LARGURA POR 2,10M DE ALTURA, COMPLETA, INCLUSIVE FORRAMENTO E FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73400000	25,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73400000	30,92
TOTAL MAO DE OBRA:					56,10

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	SEINFRA	UN	2,00000000	18,46
I02277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	2,00000000	39,86
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,68000000	65,82
I01992	Roldana para porta correr (inferior)	ORSE	un	2,00000000	5,42
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	36,62
TOTAL MATERIAL:					166,18

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	75,28
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00000000	125,00

TOTAL SERVICO:	200,28
VALOR:	422,56
VALOR SEM ENCARGOS:	361,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	61,27
VALOR COM ENCARGOS:	422,56
VALOR BDI (24.52%):	103,61
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	103,61

9.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,13600000	1,97
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20400000	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:					5,61

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	1,56
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	1,35

TOTAL MATERIAL:	2,91
VALOR:	8,52
VALOR SEM ENCARGOS:	5,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,57
VALOR COM ENCARGOS:	8,52
VALOR BDI (24.52%):	2,09
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	2,09

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

14 de 44

9.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	14,52	2,47
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23800000	17,85	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:						6,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,37	0,19
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	2,73	1,91
TOTAL MATERIAL:						2,10
VALOR:						8,82
VALOR SEM ENCARGOS:						5,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,10
VALOR COM ENCARGOS:						8,82
VALOR BDI (24.52%):						2,16
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						2,16

9.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,13600000	14,52	1,97
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20400000	17,85	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,37	0,15
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,58	2,51
TOTAL MATERIAL:						2,66
VALOR:						8,27
VALOR SEM ENCARGOS:						5,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,57
VALOR COM ENCARGOS:						8,27
VALOR BDI (24.52%):						2,03
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						2,03

9.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23800000	14,52	3,46
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27200000	17,85	4,86
TOTAL MAO DE OBRA:						8,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,37	0,09
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,21	0,99
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	9,97	1,69
TOTAL MATERIAL:						2,77
VALOR:						11,09
VALOR SEM ENCARGOS:						7,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						11,09
VALOR BDI (24.52%):						2,72
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						2,72

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

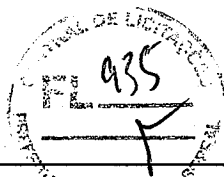
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23800000	14,52	3,46
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27200000	17,85	4,86
TOTAL MAO DE OBRA:						8,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	8,69	0,43
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,37	0,09
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,32	1,36
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	11,53	1,96
TOTAL MATERIAL:						3,84

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



VALOR:	12,16
VALOR SEM ENCARGOS:	8,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (24.52%):	2,98
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	2,98

9.6. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	17,85	6,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27200000	13,21	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:						9,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	11,53	2,88
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	2,63	0,21

TOTAL MATERIAL:	3,09
VALOR:	12,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,44
VALOR COM ENCARGOS:	12,75
VALOR BDI (24.52%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	3,13

9.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA Ó LEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20400000	14,52	2,96
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23800000	17,85	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:						7,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,37	0,19
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	5,18	2,33

TOTAL MATERIAL:	2,52
VALOR:	9,73
VALOR SEM ENCARGOS:	6,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,32
VALOR COM ENCARGOS:	9,73
VALOR BDI (24.52%):	2,39
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	2,39

9.8. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23800000	14,52	3,46
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27200000	17,85	4,86
TOTAL MAO DE OBRA:						8,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	8,69	0,35
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	14,59	2,33
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	6,72	0,87
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,37	0,15

TOTAL MATERIAL:	3,70
VALOR:	12,02
VALOR SEM ENCARGOS:	8,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	12,02
VALOR BDI (24.52%):	2,95
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	2,95

10.1. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20400000	14,52	2,96
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20400000	17,83	3,64

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

16 de 44

				TOTAL MAO DE OBRA:		6,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,24	3,72
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,18	0,54
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	24,43	26,87
TOTAL MATERIAL:						31,13
VALOR:						37,73
VALOR SEM ENCARGOS:						34,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,04
VALOR COM ENCARGOS:						37,73
VALOR BDI (24.52%):						9,25
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						9,25

10.2. I1691 - PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" (M)

VALOR:	11,18
VALOR SEM ENCARGOS:	11,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,18
VALOR BDI (24.52%):	2,74
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	2,74

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81600000	14,52	11,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81600000	17,83	14,55
TOTAL MAO DE OBRA:						26,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	21,88	22,54
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	7,66	0,69
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	25,87	1,03
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	44,43	1,78
TOTAL MATERIAL:						26,04
VALOR:						52,44
VALOR SEM ENCARGOS:						40,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,14
VALOR COM ENCARGOS:						52,44
VALOR BDI (24.52%):						12,86
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						12,86

10.4. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	14,52	4,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	17,83	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:						11,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	10,80	11,12
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	7,66	0,54
TOTAL MATERIAL:						11,66
VALOR:						22,66
VALOR SEM ENCARGOS:						17,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						22,66
VALOR BDI (24.52%):						5,56
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						5,56

11.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	13,36	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,48
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27200000	17,83	4,85

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74800000	13,21	9,88
TOTAL MAO DE OBRA:						14,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	34,68	1,15
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	52,19	2,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,31	3,41
TOTAL MATERIAL:						6,86
VALOR:						22,07
VALOR SEM ENCARGOS:						15,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,95
VALOR COM ENCARGOS:						22,07
VALOR BDI (24.52%):						5,41
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						5,41

11.2. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10200000	17,83	1,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20400000	13,21	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						4,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	0,82	0,86
TOTAL MATERIAL:						0,86
VALOR:						5,37
VALOR SEM ENCARGOS:						3,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,07
VALOR COM ENCARGOS:						5,37
VALOR BDI (24.52%):						1,32
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						1,32

11.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,40800000	17,83	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40800000	13,21	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:						12,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,36	10,88
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,79	29,47
TOTAL MATERIAL:						40,35
VALOR:						53,01
VALOR SEM ENCARGOS:						47,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,82
VALOR COM ENCARGOS:						53,01
VALOR BDI (24.52%):						13,00
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						13,00

11.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	17,83	6,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	13,21	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						8,31
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	45,85	45,85
TOTAL MATERIAL:						45,85
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	381,65	1,43
TOTAL SERVIÇO:						1,43
VALOR:						55,59
VALOR SEM ENCARGOS:						51,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,98
VALOR COM ENCARGOS:						55,59

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

VALOR BDI (24.52%):	13,63
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	13,63

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,82	0,16
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,58	0,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,62

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,02000000	17,83	18,19
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81600000	17,83	14,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81600000	13,21	10,78
TOTAL MAO DE OBRA:						43,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,28	5,88
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	37,40	1,12
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	9,97	1,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,31	8,24
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	11,44	0,34
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	21,69	2,17
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	21,69	1,08
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,92	2,30

TOTAL MATERIAL:	22,63
VALOR:	66,77
VALOR SEM ENCARGOS:	46,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,02
VALOR COM ENCARGOS:	66,77
VALOR BDI (24.52%):	16,37
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	16,37

11.6. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,80	0,90
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,45000000	1,23	0,55
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	11,91	13,37

TOTAL MATERIAL:	14,82
-----------------	-------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	12,47	1,69
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	212,19	15,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	12,56	2,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	9,65	3,45

TOTAL SERVICO:	23,37
VALOR:	38,19
VALOR SEM ENCARGOS:	34,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	38,19
VALOR BDI (24.52%):	9,36
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	9,36

11.7. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,06	1,29
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	25,88	0,11

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,40
--------------------	------

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CAÇATEIRO	SEINFRA	H	0,10846000	17,83	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10846000	13,21	1,43

TOTAL MAO DE OBRA:	3,36
--------------------	------

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

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	34,68	1,97
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	26,41	0,17
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,31	15,81
						TOTAL MATERIAL: 17,95
						VALOR: 22,71
						VALOR SEM ENCARGOS: 20,76
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,95
						VALOR COM ENCARGOS: 22,71
						VALOR BDI (24.52%): 5,57
						VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 5,57

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68000000	17,83	12,12
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,78200000	13,21	10,33
						TOTAL MAO DE OBRA: 22,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	34,68	0,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,31	1,70
						TOTAL MATERIAL: 2,33
						VALOR: 24,78
						VALOR SEM ENCARGOS: 14,46
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,32
						VALOR COM ENCARGOS: 24,78
						VALOR BDI (24.52%): 6,08
						VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 6,08

12.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,04000000	14,52	29,62
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,04000000	17,83	36,37
						TOTAL MAO DE OBRA: 65,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92	0,92
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	201,28	201,28
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	336,60	336,60
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,12	0,24
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,92	10,92
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,14	0,08
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,94	3,94
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	5,47	0,55
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,17	2,34
						TOTAL MATERIAL: 556,87
						VALOR: 622,86
						VALOR SEM ENCARGOS: 592,50
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 30,36
						VALOR COM ENCARGOS: 622,86
						VALOR BDI (24.52%): 152,73
						VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 152,73

12.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,87000000	14,52	27,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,87000000	17,83	33,34
						TOTAL MAO DE OBRA: 60,49
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,12	0,24
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,92	10,92
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,14	0,12
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,17	49,17
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,17	2,34

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	58,41	58,41
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,98	44,98
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,25	9,25
TOTAL MATERIAL:						175,43
VALOR:						235,92
VALOR SEM ENCARGOS:						208,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,83
VALOR COM ENCARGOS:						235,92
VALOR BDI (24.52%):						57,85
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						57,85

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	17,83	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,42	4,42
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,14	0,05
TOTAL MATERIAL:						4,47
VALOR:						7,50
VALOR SEM ENCARGOS:						6,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,39
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (24.52%):						1,84
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						1,84

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,68000000	17,83	12,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17000000	17,83	3,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23800000	13,21	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:						18,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	37,40	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,31	0,05
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	119,68	119,68
TOTAL MATERIAL:						119,75
VALOR:						138,04
VALOR SEM ENCARGOS:						129,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,40
VALOR COM ENCARGOS:						138,04
VALOR BDI (24.52%):						33,85
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						33,85

12.5. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	56,34	56,34
TOTAL MATERIAL:						56,34
VALOR:						56,34
VALOR SEM ENCARGOS:						56,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						56,34
VALOR BDI (24.52%):						13,81
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						13,81

12.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	17,83	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:						6,06
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,46	13,46

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



TOTAL MATERIAL:	13,46
VALOR:	19,52
VALOR SEM ENCARGOS:	16,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	19,52
VALOR BDI (24.52%):	4,79
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	4,79

12.7. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	14,52	4,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	17,83	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:						11,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,42	31,42
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,14	0,04
TOTAL MATERIAL:						31,46
VALOR:						42,46
VALOR SEM ENCARGOS:						37,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						42,46
VALOR BDI (24.52%):						10,41
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						10,41

12.8. 4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	17,83	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:						6,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,12	26,12
TOTAL MATERIAL:						26,12
VALOR:						32,18
VALOR SEM ENCARGOS:						29,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,79
VALOR COM ENCARGOS:						32,18
VALOR BDI (24.52%):						7,89
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						7,89

12.9. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	31,21	31,21
TOTAL MATERIAL:						31,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	12,27	3,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	9,65	0,96
TOTAL SERVICOS:						4,84
VALOR:						36,05
VALOR SEM ENCARGOS:						34,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,58
VALOR COM ENCARGOS:						36,05
VALOR BDI (24.52%):						8,84
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						8,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,36000000	14,52	19,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,36000000	17,83	24,25
TOTAL MAO DE OBRA:						44,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,44	199,44

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,12	0,24
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	129,20	129,20
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,92	10,92
* I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,14	0,08
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,17	2,34
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,93	16,93
					TOTAL MATERIAL:	359,15
					VALOR:	403,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	382,90
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,25
					VALOR COM ENCARGOS:	403,15
					VALOR BDI (24.52%):	98,85
					VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	98,85

12.11. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,40800000	17,83	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37400000	13,21	4,94
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,21
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	24,48	14,69
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	42,09	25,25
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	32,64	65,28
				TOTAL MATERIAL:		105,22
				VALOR:		117,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		111,82
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		5,61
				VALOR COM ENCARGOS:		117,43
				VALOR BDI (24.52%):		28,79
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		28,79

13.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27200000	14,52	3,95
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27200000	17,83	4,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	29,62	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	21,87	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	1,58	2,53
					TOTAL MATERIAL:	2,56
					VALOR:	11,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,05
					VALOR COM ENCARGOS:	11,36
					VALOR BDI (24.52%):	2,79
					VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	2,79

13.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30600000	14,52	4,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30600000	17,83	5,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	29,62	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	21,87	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	3,56	5,34
					TOTAL MATERIAL:	5,38
					VALOR:	15,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,73
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,55

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

23 de 44



VALOR COM ENCARGOS:	15,28
VALOR BDI (24.52%):	3,75
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	3,75

13.3. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	14,52	4,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	17,83	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:						11,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	29,62	0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	21,87	0,01
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	5,17	7,76

TOTAL MATERIAL:	7,81
VALOR:	18,81
VALOR SEM ENCARGOS:	13,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,81
VALOR BDI (24.52%):	4,61
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	4,61

13.4. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57800000	14,52	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57800000	17,83	10,31
TOTAL MAO DE OBRA:						18,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,14	0,21
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	37,79	37,79

TOTAL MATERIAL:	38,00
VALOR:	56,70
VALOR SEM ENCARGOS:	48,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,61
VALOR COM ENCARGOS:	56,70
VALOR BDI (24.52%):	13,90
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	13,90

13.5. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41480000	14,52	6,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41480000	17,83	7,40
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,14	0,13
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	42,86	42,86

TOTAL MATERIAL:	42,99
VALOR:	56,41
VALOR SEM ENCARGOS:	50,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,18
VALOR COM ENCARGOS:	56,41
VALOR BDI (24.52%):	13,83
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	13,83

13.6. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41480000	14,52	6,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41480000	17,83	7,40
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,14	0,13
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,43	40,43

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

24 de 44



TOTAL MATERIAL:	40,56
VALOR:	53,98
VALOR SEM ENCARGOS:	47,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,18
VALOR COM ENCARGOS:	53,98
VALOR BDI (24.52%):	13,24
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	13,24

13.7. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	7,19	0,14
00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	75,88	75,88

TOTAL MATERIAL: 76,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	9,67	5,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	12,27	6,45

TOTAL SERVICO: 11,54

VALOR: 87,56

VALOR SEM ENCARGOS: 83,86

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,70

VALOR COM ENCARGOS: 87,56

VALOR BDI (24.52%): 21,47

VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 21,47

14.1. 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	0,20400000	14,52	2,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20400000	18,07	3,69

TOTAL MAO DE OBRA: 6,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,03	2,23

TOTAL MATERIAL: 2,23

VALOR: 8,88

VALOR SEM ENCARGOS: 5,82

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,06

VALOR COM ENCARGOS: 8,88

VALOR BDI (24.52%): 2,18

VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 2,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30600000	14,52	4,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30600000	18,07	5,53

TOTAL MAO DE OBRA: 9,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	2,89	3,18

TOTAL MATERIAL: 3,18

VALOR: 13,15

VALOR SEM ENCARGOS: 8,57

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,58

VALOR COM ENCARGOS: 13,15

VALOR BDI (24.52%): 3,22

VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 3,22

14.3. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47600000	14,52	6,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47600000	18,07	8,60

TOTAL MAO DE OBRA: 15,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	6,97	7,67

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



TOTAL MATERIAL:	7,67
VALOR:	23,18
VALOR SEM ENCARGOS:	16,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,14
VALOR COM ENCARGOS:	23,18
VALOR BDI (24.52%):	5,68
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	5,68

14.4. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07480000	14,52	1,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07480000	18,07	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,44
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,21	1,23
TOTAL MATERIAL:						1,23
VALOR:						3,67
VALOR SEM ENCARGOS:						2,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,12
VALOR COM ENCARGOS:						3,67
VALOR BDI (24.52%):						0,90
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						0,90

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08840000	14,52	1,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08840000	18,07	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,88
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,37	2,42
TOTAL MATERIAL:						2,42
VALOR:						5,30
VALOR SEM ENCARGOS:						3,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						5,30
VALOR BDI (24.52%):						1,30
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						1,30

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	14,52	1,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	18,07	1,84
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL MATERIAL:						0,92
VALOR:						4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						2,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						4,24
VALOR BDI (24.52%):						1,04
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						1,04

14.7. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,08	2,08
TOTAL MATERIAL:						2,08
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	9,97	1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,67	1,81
TOTAL SERVICO:						3,24

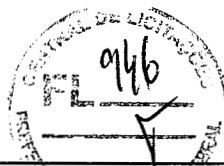
CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

26 de 44



VALOR:	5,32
VALOR SEM ENCARGOS:	4,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	5,32
VALOR BDI (24.52%):	1,30
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	1,30

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20400000	14,52	2,96
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20400000	18,07	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:					6,65

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,71	6,71
TOTAL MATERIAL:					6,71
VALOR:					13,36
VALOR SEM ENCARGOS:					10,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,06
VALOR COM ENCARGOS:					13,36
VALOR BDI (24.52%):					3,28
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					3,28

14.9. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20400000	14,52	2,96
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20400000	18,07	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:					6,65

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,71	6,71
TOTAL MATERIAL:					6,71
VALOR:					13,36
VALOR SEM ENCARGOS:					10,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,06
VALOR COM ENCARGOS:					13,36
VALOR BDI (24.52%):					3,28
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					3,28

14.10. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20400000	14,52	2,96
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20400000	18,07	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:					6,65

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,71	6,71
TOTAL MATERIAL:					6,71
VALOR:					13,36
VALOR SEM ENCARGOS:					10,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,06
VALOR COM ENCARGOS:					13,36
VALOR BDI (24.52%):					3,28
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					3,28

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61200000	14,52	8,89
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61200000	18,07	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:					19,95

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	36,39	36,39
TOTAL MATERIAL:					36,39
VALOR:					56,34

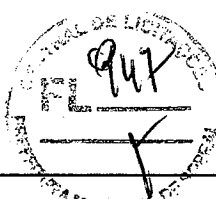
CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

27 de 44



VALOR SEM ENCARGOS:	47,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	56,34
VALOR BDI (24.52%):	13,81
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	13,81

14.12. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61200000	14,52	8,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61200000	18,07	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:						19,95

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	36,39	36,39
TOTAL MATERIAL:						36,39
VALOR:						56,34
VALOR SEM ENCARGOS:						47,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,18
VALOR COM ENCARGOS:						56,34
VALOR BDI (24.52%):						13,81
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						13,81

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,38000000	14,52	34,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02000000	18,07	18,43
TOTAL MAO DE OBRA:						52,99

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	10,87	32,61
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,98	31,98
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,60
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	24,29	24,29
TOTAL MATERIAL:						90,48
VALOR:						143,47
VALOR SEM ENCARGOS:						119,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,38
VALOR COM ENCARGOS:						143,47
VALOR BDI (24.52%):						35,18
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						35,18

14.14. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25160000	14,52	3,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25160000	18,07	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:						8,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	10,78	10,78
TOTAL MATERIAL:						10,78
VALOR:						18,98
VALOR SEM ENCARGOS:						15,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,78
VALOR COM ENCARGOS:						18,98
VALOR BDI (24.52%):						4,65
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						4,65

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25160000	14,52	3,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25160000	18,07	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:						8,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures and initials]



TOTAL MATERIAL:	7,41
VALOR:	15,61
VALOR SEM ENCARGOS:	11,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	15,61
VALOR BDI (24.52%):	3,83
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	3,83

14.16. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36040000	14,52	5,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36040000	18,07	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						11,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,08	12,08
TOTAL MATERIAL:						12,08
VALOR:						23,82
VALOR SEM ENCARGOS:						18,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,39
VALOR COM ENCARGOS:						23,82
VALOR BDI (24.52%):						5,84
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						5,84

14.17. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14280000	14,52	2,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14280000	18,07	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						4,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,17	5,17
TOTAL MATERIAL:						5,17
VALOR:						9,82
VALOR SEM ENCARGOS:						7,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,14
VALOR COM ENCARGOS:						9,82
VALOR BDI (24.52%):						2,41
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						2,41

14.18. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	15,47	15,47
TOTAL MATERIAL:						15,47
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	9,97	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	12,67	6,78
TOTAL SERVIÇO:						9,00
VALOR:						24,47
VALOR SEM ENCARGOS:						21,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,87
VALOR COM ENCARGOS:						24,47
VALOR BDI (24.52%):						6,00
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						6,00

14.19. COMP.EXT-06 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74800000	14,52	10,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74800000	18,07	13,52
TOTAL MAO DE OBRA:						24,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	29,85	29,85
TOTAL MATERIAL:						29,85

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

29 de 44



VALOR:	54,23
VALOR SEM ENCARGOS:	43,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,22
VALOR COM ENCARGOS:	54,23
VALOR BDI (24.52%):	13,30
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	13,30

14.20. COMP.EXT-07 - LUMINÁRIA LED DUPLA 20W BRANCO FRIO 90 CM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74800000	14,52	10,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74800000	18,07	13,52
TOTAL MAO DE OBRA:						24,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	12,91	25,82
00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	26,06	26,06

TOTAL MATERIAL:	51,88
VALOR:	76,26
VALOR SEM ENCARGOS:	65,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,22
VALOR COM ENCARGOS:	76,26
VALOR BDI (24.52%):	18,70
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	18,70

14.21. COMP.EXT-08 - REFLETOR RETANGULAR LED 200W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74800000	14,52	10,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74800000	18,07	13,52
TOTAL MAO DE OBRA:						24,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k; Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	445,40	445,40

TOTAL MATERIAL:	445,40
VALOR:	469,78
VALOR SEM ENCARGOS:	458,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,22
VALOR COM ENCARGOS:	469,78
VALOR BDI (24.52%):	115,19
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	115,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,36000000	14,52	19,75
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,36000000	18,07	24,58
TOTAL MAO DE OBRA:						44,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,81	20,81
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,47	20,47
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,92	16,92
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	65,04	65,04

TOTAL MATERIAL:	123,24
VALOR:	167,57
VALOR SEM ENCARGOS:	147,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,40
VALOR COM ENCARGOS:	167,57
VALOR BDI (24.52%):	41,09
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	41,09

14.23. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68000000	14,52	9,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68000000	18,07	12,29

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

30 de 44

				TOTAL MAO DE OBRA:		22,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,46	30,46
						TOTAL MATERIAL: 30,46
						VALOR: 52,62
						VALOR SEM ENCARGOS: 42,42
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,20
						VALOR COM ENCARGOS: 52,62
						VALOR BDI (24.52%): 12,90
						VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 12,90

14.24. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14280000	14,52	2,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14280000	18,07	2,58
						TOTAL MAO DE OBRA: 4,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	4,73	4,73
						TOTAL MATERIAL: 4,73
						VALOR: 9,38
						VALOR SEM ENCARGOS: 7,24
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,14
						VALOR COM ENCARGOS: 9,38
						VALOR BDI (24.52%): 2,30
						VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 2,30

14.25. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	14,52	12,34
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	18,07	15,36
						TOTAL MAO DE OBRA: 27,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,98	12,98
						TOTAL MATERIAL: 12,98
						VALOR: 40,68
						VALOR SEM ENCARGOS: 27,93
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 12,75
						VALOR COM ENCARGOS: 40,68
						VALOR BDI (24.52%): 9,97
						VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 9,97

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

				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,72000000	14,52	39,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,72000000	18,07	49,15
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,72000000	25,31	68,84
						TOTAL MAO DE OBRA: 157,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	80,99	80,99
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA.	SEINFRA	UN	1,00000000	14,42	14,42
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	42,91	85,82
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,29	1,29
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	5,45	16,35
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	648,50	648,50
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	71,31	213,93
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	105,67	105,67
						TOTAL MATERIAL: 1.166,97
						VALOR: 1.324,45
						VALOR SEM ENCARGOS: 1.252,01
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 72,44
						VALOR COM ENCARGOS: 1.324,45

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

VALOR BDI (24.52%):	324,76
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	324,76

15.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FORN. E MONTAGEM	FORN. E MONTAGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	1.692,29	1.692,29
TOTAL MATERIAL:						1.692,29
VALOR:						1.692,29
VALOR SEM ENCARGOS:						1.692,29
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.692,29
VALOR BDI (24.52%):						414,95
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						414,95

15.2. C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FORN. E MONTAGEM	FORN. E MONTAGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.225,13	2.225,13
TOTAL MATERIAL:						2.225,13
VALOR:						2.225,13
VALOR SEM ENCARGOS:						2.225,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2.225,13
VALOR BDI (24.52%):						545,60
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						545,60

15.3. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA	FORN. E MONTAGEM	FORN. E MONTAGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	14,52	2,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	17,83	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						5,50
MATERIAL	FORN. E MONTAGEM	FORN. E MONTAGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	1,85	2,78
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	38,19	0,84
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	29,04	0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	49,12	0,10
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	5,93	10,67
TOTAL MATERIAL:						14,40
VALOR:						19,90
VALOR SEM ENCARGOS:						17,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,53
VALOR COM ENCARGOS:						19,90
VALOR BDI (24.52%):						4,88
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						4,88

15.4. C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA	FORN. E MONTAGEM	FORN. E MONTAGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22440000	14,52	3,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22440000	17,83	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26
MATERIAL	FORN. E MONTAGEM	FORN. E MONTAGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	1,85	2,78
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	38,19	1,68
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	29,04	0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	49,12	0,21
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	12,38	13,62
TOTAL MATERIAL:						18,31
VALOR:						25,57
VALOR SEM ENCARGOS:						22,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,34
VALOR COM ENCARGOS:						25,57
VALOR BDI (24.52%):						6,27

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

15.5. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07480000	14,52	1,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07480000	18,07	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	2,43	2,43
TOTAL MATERIAL:						2,43
VALOR:						4,87
VALOR SEM ENCARGOS:						3,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,12
VALOR COM ENCARGOS:						4,87
VALOR BDI (24.52%):						1,19
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						1,19

15.6. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27200000	14,52	3,95
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27200000	17,83	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						8,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	29,62	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	21,87	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	1,58	2,53
TOTAL MATERIAL:						2,56
VALOR:						11,36
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,05
VALOR COM ENCARGOS:						11,36
VALOR BDI (24.52%):						2,79
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						2,79

16.1. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	14,52	2,22
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80580000	14,52	11,70
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	17,83	2,73
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80580000	17,83	14,37
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81452000	17,83	50,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,57192000	13,21	73,61
TOTAL MAO DE OBRA:						154,81
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,82	0,34
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	34,68	5,58
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	3,16	8,16
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	52,19	4,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,75	5,73
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	14,30	2,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,31	12,99
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	5,49	0,32
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,18	25,40
TOTAL MATERIAL:						65,40
VALOR:						220,21
VALOR SEM ENCARGOS:						148,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,22
VALOR COM ENCARGOS:						220,21
VALOR BDI (24.52%):						54,00
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						54,00

16.2. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	14,52	4,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	17,83	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:						11,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,12	14,12
TOTAL MATERIAL:						14,12
VALOR:						25,12
VALOR SEM ENCARGOS:						20,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						25,12
VALOR BDI (24.52%):						6,16
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						6,16

16.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16320000	14,52	2,37
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16320000	17,83	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	29,62	0,15
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	21,87	0,16
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,09	2,11
TOTAL MATERIAL:						2,42
VALOR:						7,70
VALOR SEM ENCARGOS:						5,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,43
VALOR COM ENCARGOS:						7,70
VALOR BDI (24.52%):						1,89
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						1,89

16.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20400000	14,52	2,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20400000	17,83	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	29,62	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	21,87	0,24
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,56	3,60
TOTAL MATERIAL:						4,06
VALOR:						10,66
VALOR SEM ENCARGOS:						7,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,04
VALOR COM ENCARGOS:						10,66
VALOR BDI (24.52%):						2,61
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						2,61

16.5. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

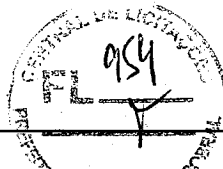
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32640000	14,52	4,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32640000	17,83	5,82
TOTAL MAO DE OBRA:						10,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	29,62	0,50
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	21,87	0,57
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,15	5,20
TOTAL MATERIAL:						6,27
VALOR:						16,83
VALOR SEM ENCARGOS:						11,97

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,86
VALOR COM ENCARGOS:	16,83
VALOR BDI (24.52%):	4,13
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	4,13

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35360000	14,52	5,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35360000	17,83	6,30
				TOTAL MAO DE OBRA:		11,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	29,62	0,74
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	21,87	0,87
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,81	5,87

TOTAL MATERIAL:	7,48
VALOR:	18,91
VALOR SEM ENCARGOS:	13,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,26
VALOR COM ENCARGOS:	18,91
VALOR BDI (24.52%):	4,64
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	4,64

16.7. C0678 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08160000	14,52	1,18
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08160000	17,83	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	29,62	0,74
I1680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,51	3,51
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	21,87	0,87

TOTAL MATERIAL:	5,12
VALOR:	7,75
VALOR SEM ENCARGOS:	6,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	7,75
VALOR BDI (24.52%):	1,90
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	1,90

16.8. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20400000	14,52	2,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20400000	17,83	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	29,62	0,83
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,41	0,41
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	21,87	0,94

TOTAL MATERIAL:	2,18
VALOR:	8,78
VALOR SEM ENCARGOS:	5,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	8,78
VALOR BDI (24.52%):	2,15
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	2,15

16.9. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24480000	14,52	3,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24480000	17,83	4,36
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,91

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03400000	29,62	1,01
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	UN	1,00000000	2,94	2,94
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,05200000	21,87	1,14
TOTAL MATERIAL:					5,09
VALOR:					13,00
VALOR SEM ENCARGOS:					9,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,63
VALOR COM ENCARGOS:					13,00
VALOR BDI (24.52%):					3,19
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					3,19

16.10. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28560000	14,52	4,15
I2320	ENCANADOR	H	0,28560000	17,83	5,09
TOTAL MAO DE OBRA:					9,24

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,04200000	29,62	1,24
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,00000000	3,28	3,28
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,06300000	21,87	1,38
TOTAL MATERIAL:					5,90
VALOR:					15,14
VALOR SEM ENCARGOS:					10,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,25
VALOR COM ENCARGOS:					15,14
VALOR BDI (24.52%):					3,71
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					3,71

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19040000	14,52	2,76
I2320	ENCANADOR	H	0,19040000	17,83	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:					6,15

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01000000	29,62	0,30
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	0,95	0,95
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01500000	21,87	0,33
TOTAL MATERIAL:					1,58
VALOR:					7,73
VALOR SEM ENCARGOS:					4,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,83
VALOR COM ENCARGOS:					7,73
VALOR BDI (24.52%):					1,90
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					1,90

16.12. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19040000	14,52	2,76
I2320	ENCANADOR	H	0,19040000	17,83	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:					6,15

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01500000	29,62	0,44
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,29	1,29
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02200000	21,87	0,48
TOTAL MATERIAL:					2,21
VALOR:					8,36
VALOR SEM ENCARGOS:					5,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,83
VALOR COM ENCARGOS:					8,36
VALOR BDI (24.52%):					2,05

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30600000	14,52	4,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30600000	17,83	5,46
TOTAL MAO DE OBRA:						9,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	29,62	1,48
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,94	3,94
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	21,87	1,75
TOTAL MATERIAL:						7,17
VALOR:						17,07
VALOR SEM ENCARGOS:						12,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,55
VALOR COM ENCARGOS:						17,07
VALOR BDI (24.52%):						4,19
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						4,19

16.14. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25160000	14,52	3,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25160000	17,83	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:						8,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	29,62	1,23
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,02	7,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	21,87	1,38
TOTAL MATERIAL:						9,63
VALOR:						17,77
VALOR SEM ENCARGOS:						14,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,75
VALOR COM ENCARGOS:						17,77
VALOR BDI (24.52%):						4,36
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						4,36

16.15. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31280000	14,52	4,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31280000	17,83	5,58
TOTAL MAO DE OBRA:						10,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	29,62	1,70
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,97	7,97
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	21,87	1,99
TOTAL MATERIAL:						11,66
VALOR:						21,78
VALOR SEM ENCARGOS:						17,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,66
VALOR COM ENCARGOS:						21,78
VALOR BDI (24.52%):						5,34
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						5,34

16.16. C1570 - JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31280000	14,52	4,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31280000	17,83	5,58
TOTAL MAO DE OBRA:						10,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	4,00000000	1,10	4,40
I1323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,79	18,79

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,09200000	23,05	2,12	
						TOTAL MATERIAL:	25,31
						VALOR:	35,43
						VALOR SEM ENCARGOS:	30,77
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,66
						VALOR COM ENCARGOS:	35,43
						VALOR BDI (24.52%):	8,69
						VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	8,69

16.17. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09520000	14,52	1,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09520000	17,83	1,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	29,62	0,44
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,14	1,14
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	21,87	0,48
					TOTAL MATERIAL:	2,06
					VALOR:	5,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,41
					VALOR COM ENCARGOS:	5,14
					VALOR BDI (24.52%):	1,26
					VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	1,26

16.18. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19720000	14,52	2,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19720000	17,83	3,52
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,38	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TÚBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,88	2,64
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	23,05	0,69
I2014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,81	3,81
				TOTAL MATERIAL:	7,14	
				VALOR:	13,52	
				VALOR SEM ENCARGOS:	10,59	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,93	
				VALOR COM ENCARGOS:	13,52	
				VALOR BDI (24.52%):	3,32	
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	3,32	

16.19. C2353 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31280000	14,52	4,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31280000	17,83	5,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,10	2,20
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,62	0,62
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	23,05	1,29
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,12	7,12
					TOTAL MATERIAL:	11,23
					VALOR:	21,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,69
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,66
					VALOR COM ENCARGOS:	21,35
					VALOR BDI (24.52%):	5,24
					VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	5,24

16.20. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31280000	14,52	4,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31280000	17,83	5,58
TOTAL MAO DE OBRA:						10,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	29,62	2,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	21,87	2,62
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	7,11	7,11
TOTAL MATERIAL:						11,95
VALOR:						22,07
VALOR SEM ENCARGOS:						17,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,66
VALOR COM ENCARGOS:						22,07
VALOR BDI (24.52%):						5,41
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						5,41

16.21. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40800000	14,52	5,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40800000	17,83	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:						13,19
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	14,85	15,00
TOTAL MATERIAL:						15,00
VALOR:						28,19
VALOR SEM ENCARGOS:						22,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,06
VALOR COM ENCARGOS:						28,19
VALOR BDI (24.52%):						6,91
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						6,91

17.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	60,70	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	177,90	1,71
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,85	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	151,88	1,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,21
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	13,21	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:						0,26
VALOR:						3,47
VALOR SEM ENCARGOS:						3,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,26
VALOR COM ENCARGOS:						3,47
VALOR BDI (24.52%):						0,85
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						0,85

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	80,18	14,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,85
VALOR:						14,85
VALOR SEM ENCARGOS:						13,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,16
VALOR COM ENCARGOS:						14,85
VALOR BDI (24.52%):						3,64
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						3,64

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

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

MAO DE OBRA	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15600000	13,21
					15,27
TOTAL MAO DE OBRA:					15,27
VALOR:					15,27
VALOR SEM ENCARGOS:					8,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,02
VALOR COM ENCARGOS:					15,27
VALOR BDI (24.52%):					3,74
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					3,74

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

MAO DE OBRA	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02000000	17,83
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25120000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					34,72
MATERIAL	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	34,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,31
I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,29
TOTAL MATERIAL:					21,62
VALOR:					56,34
VALOR SEM ENCARGOS:					40,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,98
VALOR COM ENCARGOS:					56,34
VALOR BDI (24.52%):					13,81
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					13,81

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

MAO DE OBRA	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	17,83
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10200000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					2,56
MATERIAL	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	34,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,31
TOTAL MATERIAL:					0,96
VALOR:					3,52
VALOR SEM ENCARGOS:					2,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,18
VALOR COM ENCARGOS:					3,52
VALOR BDI (24.52%):					0,86
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					0,86

17.6. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40800000	17,83
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40800000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					12,66
SERVICO	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	245,15
TOTAL SERVICO:					6,13
VALOR:					18,79
VALOR SEM ENCARGOS:					11,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,85
VALOR COM ENCARGOS:					18,79
VALOR BDI (24.52%):					4,61
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					4,61

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

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

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23800000	17,83	4,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23800000	13,21	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:						7,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,16	2,34
I8278	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO VÃO DE 2,01 A 3,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	24,28	24,28
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,18	14,53
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	7,66	0,23
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,22	3,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	5,49	3,57
TOTAL MATERIAL:						48,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	225,00	9,00
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	132,48	5,30
TOTAL SERVICO:						14,30
VALOR:						69,75
VALOR SEM ENCARGOS:						62,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,97
VALOR COM ENCARGOS:						69,75
VALOR BDI (24.52%):						17,10
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						17,10

17.8. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36000000	13,21	17,97
TOTAL MAO DE OBRA:						17,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	52,19	60,02
TOTAL MATERIAL:						60,02
VALOR:						77,99
VALOR SEM ENCARGOS:						69,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,27
VALOR COM ENCARGOS:						77,99
VALOR BDI (24.52%):						19,12
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						19,12

17.9. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27200000	17,83	4,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78880000	13,21	10,42
TOTAL MAO DE OBRA:						15,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	34,68	1,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	52,19	2,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,31	4,03
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,31	6,37
TOTAL MATERIAL:						14,56
VALOR:						29,83
VALOR SEM ENCARGOS:						22,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,02
VALOR COM ENCARGOS:						29,83
VALOR BDI (24.52%):						7,31
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						7,31

17.10. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,31280000	14,52	4,54
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,64560000	14,52	23,89
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,31280000	17,83	5,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,64560000	17,83	29,34
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20400000	17,83	3,64

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54400000	13,21	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:						74,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	7,82	0,70
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	34,68	1,14
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	3,16	16,65
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,19	2,09
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	14,30	5,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,31	4,96
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	5,49	0,66
TOTAL MATERIAL:						31,92
VALOR:						106,10
VALOR SEM ENCARGOS:						71,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						34,14
VALOR COM ENCARGOS:						106,10
VALOR BDI (24.52%):						26,02
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						26,02

18.1. C3067 - DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,01360000	17,83	0,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02720000	13,21	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	29,92	29,92
TOTAL MATERIAL:						29,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	208,77	1,04
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	2,66	1,73
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	23,80	2,86
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	74,40	0,74
TOTAL SERVICO:						6,37
VALOR:						36,89
VALOR SEM ENCARGOS:						34,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,66
VALOR COM ENCARGOS:						36,89
VALOR BDI (24.52%):						9,05
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						9,05

18.2. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02000000	17,83	18,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02000000	13,21	13,47
TOTAL MAO DE OBRA:						31,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	37,40	0,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,75	0,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,31	1,18
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	67,06	70,41
TOTAL MATERIAL:						72,71
VALOR:						104,37
VALOR SEM ENCARGOS:						89,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,56
VALOR COM ENCARGOS:						104,37
VALOR BDI (24.52%):						25,59
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						25,59

18.3. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32640000	14,52	4,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32640000	17,83	5,82

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

				TOTAL MAO DE OBRA:		10,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	29,62	0,50
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	21,87	0,57
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,15	5,20
TOTAL MATERIAL:						6,27
VALOR:						16,83
VALOR SEM ENCARGOS:						11,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,86
VALOR COM ENCARGOS:						16,83
VALOR BDI (24.52%):						4,13
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						4,13

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

MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35360000	14,52	5,13		
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35360000	17,83	6,30		
TOTAL MAO DE OBRA:								11,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	29,62	0,74	TOTAL MATERIAL:	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	21,87	0,87	VALOR:	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,81	5,87	VALOR SEM ENCARGOS:	
						7,48	VALOR ENCARGOS (85.20%):	
						18,91	VALOR COM ENCARGOS:	
						13,65	VALOR BDI (24.52%):	
						5,26	VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	
						18,91		
						4,64		
						4,64		

18.5. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA - (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	14,52	2,22		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80580000	14,52	11,70		
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	17,83	2,73		
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80580000	17,83	14,37		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81452000	17,83	50,18		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,57192000	13,21	73,61		
TOTAL MAO DE OBRA:								154,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,82	0,34	TOTAL MATERIAL:	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	34,68	5,58	VALOR:	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	3,16	8,16	VALOR SEM ENCARGOS:	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	52,19	4,02	VALOR ENCARGOS (85.20%):	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,75	5,73	VALOR COM ENCARGOS:	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	14,30	2,86	VALOR BDI (24.52%):	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,31	12,99	VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	5,49	0,32		
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,18	25,40		
						65,40		
						220,21		
						148,99		
						71,22		
						220,21		
						54,00		
						54,00		

19.1. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03400000	14,52	0,49		
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,10880000	17,83	1,94		

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

				TOTAL MAO DE OBRA:		2,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	1,36	1,36
						TOTAL MATERIAL: 1,36
						VALOR: 3,79
						VALOR SEM ENCARGOS: 2,68
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,11
						VALOR COM ENCARGOS: 3,79
						VALOR BDI (24.52%): 0,93
						VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 0,93

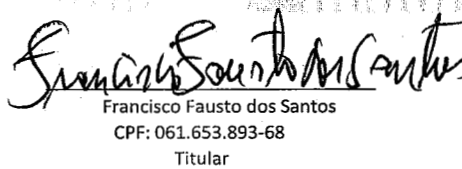
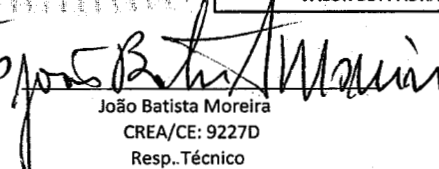
19.2. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06800000	13,21	0,90
						TOTAL MAO DE OBRA: 0,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,44	5,44
						TOTAL MATERIAL: 5,44
						VALOR: 6,34
						VALOR SEM ENCARGOS: 5,93
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,41
						VALOR COM ENCARGOS: 6,34
						VALOR BDI (24.52%): 1,55
						VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 1,55

2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47600000	13,21	6,29
						TOTAL MAO DE OBRA: 6,29
						VALOR: 6,29
						VALOR SEM ENCARGOS: 3,40
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,89
						VALOR COM ENCARGOS: 6,29
						VALOR BDI (24.52%): 1,54
						VALOR BDI PADRÃO (24.52%): 1,54



 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular

João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS	DATA: 27/04/2021 BDI: 24,52%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	FONTE: ORSE SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/08 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 2020/06 REF: 09/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº:	004/2021-SMS - PROCESSO Nº P143345/2021		
PRazo DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,45	33,32
				TOTAL TRANSPORTE:		33,32
				VALOR:		33,32
				VALOR SEM ENCARGOS:		33,32
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		33,32
				VALOR BDI (24.52%):		8,17
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		8,17

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,68000000	20,09	13,66
TOTAL MAO DE OBRA:						13,66
VALOR:						13,66
VALOR SEM ENCARGOS:						7,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,28
VALOR COM ENCARGOS:						13,66
VALOR BDI (24.52%):						3,35
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						3,35

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	33,32	33,32
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	13,66	13,66
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,68	11,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,68	3,95
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,68	17,55
					TOTAL TRANSPORTE:	80,18
					VALOR:	80,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	73,90
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,28
					VALOR COM ENCARGOS:	80,18
					VALOR BDI (24.52%):	19,66
					VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	19,66

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,45	40,79
TOTAL TRANSPORTE:						40,79
VALOR:						40,79
VALOR SEM ENCARGOS:						40,79
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						40,79
VALOR BDI (24.52%):						10,00
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						10,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,68000000	22,33	15,18
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,18
				VALOR:		15,18

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



VALOR SEM ENCARGOS:	8,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,98
VALOR COM ENCARGOS:	15,18
VALOR BDI (24.52%):	3,72
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	3,72

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	40,79	40,79
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,18	15,18
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,68	17,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,68	5,93
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,68	26,34
TOTAL TRANSPORTE:						105,80
VALOR:						105,80
VALOR SEM ENCARGOS:						98,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,98
VALOR COM ENCARGOS:						105,80
VALOR BDI (24.52%):						25,94
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						25,94

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,45	33,32
TOTAL TRANSPORTE:						33,32
VALOR:						33,32
VALOR SEM ENCARGOS:						33,32
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						33,32
VALOR BDI (24.52%):						8,17
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						8,17

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,68000000	20,09	13,66
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,66
VALOR:						13,66
VALOR SEM ENCARGOS:						7,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,28
VALOR COM ENCARGOS:						13,66
VALOR BDI (24.52%):						3,35
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						3,35

I0709 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	33,32	33,32
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	13,66	13,66
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	0,68	9,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	0,68	3,26
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	0,68	14,48
TOTAL TRANSPORTE:						74,38
VALOR:						74,38
VALOR SEM ENCARGOS:						68,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,28
VALOR COM ENCARGOS:						74,38
VALOR BDI (24.52%):						18,24
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						18,24

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	2,45	2,57

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



TOTAL TRANSPORTE:	2,57
VALOR:	2,57
VALOR SEM ENCARGOS:	2,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,57
VALOR BDI (24.52%):	0,63
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	0,63

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,68000000	11,02
TOTAL MAO DE OBRA:					11,02
VALOR:					11,02
VALOR SEM ENCARGOS:					5,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,07
VALOR COM ENCARGOS:					11,02
VALOR BDI (24.52%):					2,70
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					2,70

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,57
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,02
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	4,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	1,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	6,25
TOTAL TRANSPORTE:					25,88
VALOR:					25,88
VALOR SEM ENCARGOS:					20,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,07
VALOR COM ENCARGOS:					25,88
VALOR BDI (24.52%):					6,35
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					6,35

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,80000000	89,83
TOTAL MAO DE OBRA:					89,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	75,33
TOTAL MATERIAL:					117,50
VALOR:					207,33
VALOR SEM ENCARGOS:					166,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					41,33
VALOR COM ENCARGOS:					207,33
VALOR BDI (24.52%):					50,84
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					50,84

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,80000000	89,83
TOTAL MAO DE OBRA:					89,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	113,15
TOTAL MATERIAL:					155,32
VALOR:					245,15
VALOR SEM ENCARGOS:					203,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					41,33
VALOR COM ENCARGOS:					245,15

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (86) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

3 de 18

VALOR BDI (24.52%):	60,11
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	60,11

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,68000000	16,21
					11,02
TOTAL MAO DE OBRA:					11,02
VALOR:					11,02
VALOR SEM ENCARGOS:					5,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,07
VALOR COM ENCARGOS:					11,02
VALOR BDI (24.52%):					2,70
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					2,70

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	11,02
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,68
					0,72
TOTAL TRANSPORTE:					13,36
VALOR:					13,36
VALOR SEM ENCARGOS:					8,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,07
VALOR COM ENCARGOS:					13,36
VALOR BDI (24.52%):					3,28
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					3,28

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,45
					33,32
TOTAL TRANSPORTE:					33,32
VALOR:					33,32
VALOR SEM ENCARGOS:					33,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					33,32
VALOR BDI (24.52%):					8,17
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					8,17

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,68000000	20,09
					13,66
TOTAL MAO DE OBRA:					13,66
VALOR:					13,66
VALOR SEM ENCARGOS:					7,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,28
VALOR COM ENCARGOS:					13,66
VALOR BDI (24.52%):					3,35
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					3,35

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	33,32
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	13,66
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,68
					16,51
TOTAL TRANSPORTE:					79,04
VALOR:					79,04
VALOR SEM ENCARGOS:					72,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,28

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

VALOR COM ENCARGOS:	79,04
VALOR BDI (24.52%):	19,38
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	19,38

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	13,36	9,54
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,54

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	4,08000000	13,21	53,90
TOTAL MAO DE OBRA:				53,90

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,88720000	34,68	30,77
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,31	91,14
I1605 PEDRISCO	M3	0,83600000	47,43	39,65

TOTAL MATERIAL:	161,56
VALOR:	225,00
VALOR SEM ENCARGOS:	196,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,42
VALOR COM ENCARGOS:	225,00
VALOR BDI (24.52%):	55,17
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	55,17

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	3,40000000	17,83	60,62
I2543 SERVENTE	H	5,44000000	13,21	71,86

TOTAL MAO DE OBRA:	132,48
VALOR:	132,48
VALOR SEM ENCARGOS:	71,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,95
VALOR COM ENCARGOS:	132,48
VALOR BDI (24.52%):	32,48
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	32,48

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	22,06600000	13,21	291,49
TOTAL MAO DE OBRA:				291,49

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	34,68	42,17
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,31	150,66

TOTAL MATERIAL:	192,83
VALOR:	484,32
VALOR SEM ENCARGOS:	350,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	134,10
VALOR COM ENCARGOS:	484,32
VALOR BDI (24.52%):	118,76
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	118,76

C4430 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	22,06600000	13,21	291,49
TOTAL MAO DE OBRA:				291,49

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	34,68	42,17
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	0,31	75,33

TOTAL MATERIAL:	117,50
VALOR:	408,99
VALOR SEM ENCARGOS:	274,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	134,10

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

VALOR COM ENCARGOS:	408,99
VALOR BDI (24.52%):	100,28
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	100,28

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,23800000	14,52	3,46
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,23800000	17,83	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:				7,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA M	5,20000000	2,32	12,06
I1724 PREGO	SEINFRA KG	0,10000000	7,66	0,77

TOTAL MATERIAL:	12,83
VALOR:	20,53
VALOR SEM ENCARGOS:	16,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,53
VALOR BDI (24.52%):	5,03
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	5,03

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,34000000	14,52	4,94
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,34000000	17,83	6,06
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,95200000	17,83	16,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,95200000	13,21	12,58
TOTAL MAO DE OBRA:				40,55

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	34,68	0,37
I0209 BATENTE DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	83,95	83,95
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,75	1,29
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA M	5,10000000	15,33	78,18
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	12,00000000	0,18	2,16
I1724 PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	7,66	1,53
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	0,94	5,64

TOTAL MATERIAL:	173,12
VALOR:	213,67
VALOR SEM ENCARGOS:	195,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,65
VALOR COM ENCARGOS:	213,67
VALOR BDI (24.52%):	52,39
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	52,39

C - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,73400000	14,52	25,18
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,73400000	17,83	30,92
TOTAL MAO DE OBRA:				56,10

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA UN	3,00000000	13,38	40,14
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	31,28	31,28
I8271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA UN	1,00000000	55,95	55,95

TOTAL MATERIAL:	127,37
VALOR:	183,47
VALOR SEM ENCARGOS:	157,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,82
VALOR COM ENCARGOS:	183,47
VALOR BDI (24.52%):	44,99
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	44,99

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73400000	14,52	25,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73400000	17,83	30,92
TOTAL MAO DE OBRA:						56,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,38	40,14
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,28	31,28
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	60,56	60,56
TOTAL MATERIAL:						131,98
VALOR:						188,08
VALOR SEM ENCARGOS:						162,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						25,82
VALOR COM ENCARGOS:						188,08
VALOR BDI (24.52%):						46,12
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						46,12

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73400000	14,52	25,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73400000	17,83	30,92
TOTAL MAO DE OBRA:						56,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,38	40,14
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,70	35,70
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	65,82	65,82
TOTAL MATERIAL:						141,66
VALOR:						197,76
VALOR SEM ENCARGOS:						171,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						25,82
VALOR COM ENCARGOS:						197,76
VALOR BDI (24.52%):						48,49
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						48,49

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,80000000	13,21	89,83
TOTAL MAO DE OBRA:						89,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	34,68	42,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,75	136,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,31	113,15
TOTAL MATERIAL:						291,82
VALOR:						381,65
VALOR SEM ENCARGOS:						340,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,33
VALOR COM ENCARGOS:						381,65
VALOR BDI (24.52%):						93,58
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						93,58

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,36000000	14,52	19,75
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,36000000	17,83	24,25
TOTAL MAO DE OBRA:						44,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,28	31,28
TOTAL MATERIAL:						31,28
VALOR:						75,28
VALOR SEM ENCARGOS:						55,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,25
VALOR COM ENCARGOS:						75,28

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

VALOR BDI (24.52%):	18,46
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	18,46

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,20400000	14,52	2,96
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,20400000	17,83	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	83,95	16,79
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	7,66	0,31
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL MATERIAL:						18,40
VALOR:						25,00
VALOR SEM ENCARGOS:						21,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,04
VALOR COM ENCARGOS:						25,00
VALOR BDI (24.52%):						6,13
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						6,13

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69877778	0,68	0,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,13240000	0,68	0,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36777778	0,68	0,25
TOTAL TRANSPORTE:						0,82
VALOR:						0,82
VALOR SEM ENCARGOS:						0,82
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,82
VALOR BDI (24.52%):						0,20
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						0,20

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,47912571	0,68	0,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,12104229	0,68	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,25217143	0,68	0,17
TOTAL TRANSPORTE:						0,58
VALOR:						0,58
VALOR SEM ENCARGOS:						0,58
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,58
VALOR BDI (24.52%):						0,14
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						0,14

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00537200	12,95	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (24.52%):						0,02
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						0,02

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL GERAL:						2,63
MAO DE OBRA						
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,68000000	12,95	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,81
MATERIAL						
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,96
SERVICO						
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICO:						0,07
VALOR:						12,47
VALOR SEM ENCARGOS:						8,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,09
VALOR COM ENCARGOS:						12,47
VALOR BDI (24.52%):						3,06
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						3,06

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	2.448,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,16
VALOR:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					0,16
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,16
VALOR BDI (24.52%):					0,04
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					0,04

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	2.448,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02
VALOR:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					0,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,02
VALOR BDI (24.52%):					0,00
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					0,00

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02
TOTAL SERVICO:					0,18
VALOR:					0,18
VALOR SEM ENCARGOS:					0,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,18
VALOR BDI (24.52%):					0,04
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):					0,04

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

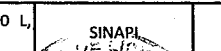
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	2.448,00	0,15
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,15
				VALOR:		0,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,15
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		0,15
				VALOR BDI (24.52%):		0,04
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		0,04

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,51	0,64
				TOTAL MATERIAL:		0,64
				VALOR:		0,64
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,64
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		0,64
				VALOR BDI (24.52%):		0,16
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		0,16

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL SERVICO:						0,97
VALOR:						0,97
VALOR SEM ENCARGOS:						0,97
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (24.52%):						0,24
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						0,24

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00387600	11,19	0,04
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,04
				VALOR:		0,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,02
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,02
				VALOR COM ENCARGOS:		0,04
				VALOR BDI (24.52%):		0,01
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		0,01

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
				TOTAL GERAL:		2,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,68000000	11,19	7,61
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,46
SERVICO						
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICIO:						0,04
VALOR:						10,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,52
VALOR COM ENCARGOS:						10,74
VALOR BDI (24.52%):						2,63
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						2,63

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00992800	8,79	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR BDI (24.52%):						0,02
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						0,02

88916 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL GERAL:						2,63

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,68000000	8,79	5,98
TOTAL MAO DE OBRA:						5,98

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26

TOTAL MATERIAL: 0,95

SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICIO:						0,09
VALOR:						9,65
VALOR SEM ENCARGOS:						6,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,79
VALOR COM ENCARGOS:						9,65
VALOR BDI (24.52%):						2,37
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						2,37

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	54,40	41,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,33	106,58
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	37,40	21,95

TOTAL MATERIAL: 169,65

SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,18	0,14

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	0,97	0,81
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	10,74	17,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	9,65	24,41
					TOTAL SERVICIO:	42,54
					VALOR:	212,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	199,51
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,68
					VALOR COM ENCARGOS:	212,19
					VALOR BDI (24.52%):	52,03
					VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	52,03



95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,00992800	12,95	0,13
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,13
				VALOR:		0,13
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,07
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,06
				VALOR COM ENCARGOS:		0,13
				VALOR BDI (24.52%):		0,03
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		0,03

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL GERAL:	2,63

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,68000000	12,95	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,81

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
			TOTAL MATERIAL:		0,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
				TOTAL SERVICIO:		0,13
				VALOR:		12,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		8,44
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,12
				VALOR COM ENCARGOS:		12,56
				VALOR BDI (24.52%):		3,08
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		3,08

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,02	11,02
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,68	4,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	0,68	1,09
				TOTAL TRANSPORTE:		17,06
				VALOR:		17,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		11,99
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		5,07
				VALOR COM ENCARGOS:		17,06
				VALOR BDI (24.52%):		4,18
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		4,18

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,00843200	12,95	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,05
VALOR COM ENCARGOS:						0,11
VALOR BDI (24.52%):						0,03
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						0,03



88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
				TOTAL GERAL:		2.63

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,68000000	12,95	8,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL MATERIAL:	0,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:						0,11
VALOR:						12,27
VALOR SEM ENCARGOS:						8,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						12,27
VALOR BDI (24.52%):						3,01
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						3,01

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,00843200	9,17	0,08
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,08
				VALOR:		0,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,04
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,04
				VALOR COM ENCARGOS:		0,08
				VALOR BDI (24.52%):		0,02
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		0,02

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
				TOTAL GERAL:		2,63

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,68000000	9,17	6,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16

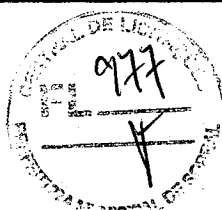
CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

SERVICO				TOTAL MATERIAL:		
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
				TOTAL SERVICIO:		
				VALOR:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				VALOR BDI (24.52%):		
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		



95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,01747600	9,09	0,16
		TOTAL MAO DE OBRA:				
		VALOR:				
		VALOR SEM ENCARGOS:				
		VALOR ENCARGOS (85.20%):				
		VALOR COM ENCARGOS:				
		VALOR BDI (24.52%):				
		VALOR BDI PADRÃO (24.52%):				

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
		TOTAL GERAL:				

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,68000000	9,09	6,18
		TOTAL MAO DE OBRA:				

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
		TOTAL MATERIAL:				

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
		TOTAL SERVICIO:				
		VALOR:				
		VALOR SEM ENCARGOS:				
		VALOR ENCARGOS (85.20%):				
		VALOR COM ENCARGOS:				
		VALOR BDI (24.52%):				
		VALOR BDI PADRÃO (24.52%):				

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,01747600	12,95	0,23
		TOTAL MAO DE OBRA:				
		VALOR:				
		VALOR SEM ENCARGOS:				
		VALOR ENCARGOS (85.20%):				
		VALOR COM ENCARGOS:				
		VALOR BDI (24.52%):				
		VALOR BDI PADRÃO (24.52%):				

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL GERAL:						2,63

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	H	0,68000000	12,95	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:					8,81

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
				TOTAL MATERIAL:		1,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
				TOTAL SERVICO:		0,23
				VALOR:		12,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		8,50
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,17
				VALOR COM ENCARGOS:		12,67
				VALOR BDI (24.52%):		3,11
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		3,11

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,68000000	22,33	15,18
TOTAL MAO DE OBRA:						15,18
VALOR:						15,18
VALOR SEM ENCARGOS:						8,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,98
VALOR COM ENCARGOS:						15,18
VALOR BDI (24.52%):						3,72
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						3,72

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,18	15,18
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,68	34,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,68	11,49
				TOTAL TRANSPORTE:		60,70
				VALOR:		60,70
				VALOR SEM ENCARGOS:		53,72
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		6,98
				VALOR COM ENCARGOS:		60,70
				VALOR BDI (24.52%):		14,88
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		14,88

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,000000000	2,45	66,15
TOTAL TRANSPORTE:						66,15
VALOR:						66,15
VALOR SEM ENCARGOS:						66,15
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						66,15
VALOR BDI (24.52%):						16,22
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						16,22

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,15	66,15

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,18	15,18
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,68	34,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,68	11,49
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,68	51,05
					TOTAL TRANSPORTE:	177,90
					VALOR:	177,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	170,92
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,98
					VALOR COM ENCARGOS:	177,90
					VALOR BDI (24.52%):	43,62
					VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	43,62

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,68000000	22,33	15,18
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,18
				VALOR:		15,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		8,20
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		6,98
				VALOR COM ENCARGOS:		15,18
				VALOR BDI (24.52%):		3,72
				VALOR BDI PADRÃO (24.52%):		3,72

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155' (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,18	15,18
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,68	27,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,68	11,29
TOTAL TRANSPORTE:						53,85
VALOR:						53,85
VALOR SEM ENCARGOS:						46,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,98
VALOR COM ENCARGOS:						53,85
VALOR BDI (24.52%):						13,20
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						13,20

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,45	56,96
TOTAL TRANSPORTE:						56,96
VALOR:						56,96
VALOR SEM ENCARGOS:						56,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						56,96
VALOR BDI (24.52%):						13,97
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						13,97

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	56,96	56,96
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,18	15,18
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,68	27,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,68	11,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,68	41,07
TOTAL TRANSPORTE:						151,88
VALOR:						151,88
VALOR SEM ENCARGOS:						144,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,98
VALOR COM ENCARGOS:						151,88
VALOR BDI (24.52%):						37,24

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,70	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	177,90	2,47
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	53,85	0,04
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	151,88	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,51

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01888889	13,21	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						0,25
VALOR:						4,76
VALOR SEM ENCARGOS:						4,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						4,76
VALOR BDI (24.52%):						1,17
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						1,17

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,80000000	13,21	89,83
TOTAL MAO DE OBRA:						89,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,31	113,15
TOTAL MATERIAL:						113,15

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	4,76	5,79
TOTAL SERVICO:						5,79
VALOR:						208,77
VALOR SEM ENCARGOS:						167,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,72
VALOR COM ENCARGOS:						208,77
VALOR BDI (24.52%):						51,19
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						51,19

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13600000	17,85	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,75	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23
VALOR:						2,66
VALOR SEM ENCARGOS:						1,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,12
VALOR COM ENCARGOS:						2,66
VALOR BDI (24.52%):						0,65
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						0,65

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80200000	13,21	23,80
TOTAL MAO DE OBRA:						23,80
VALOR:						23,80
VALOR SEM ENCARGOS:						12,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,95
VALOR COM ENCARGOS:						23,80
VALOR BDI (24.52%):						5,84
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						5,84

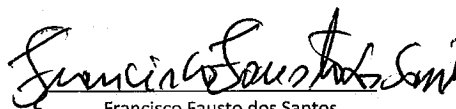
CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

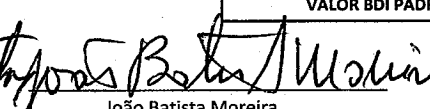
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

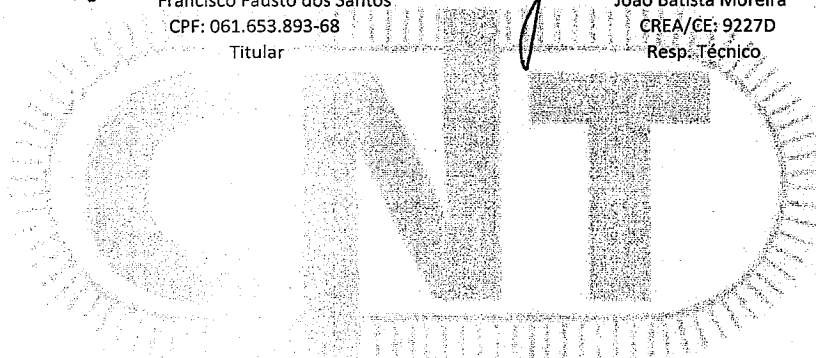
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,91800000	14,52	13,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,91800000	17,83	16,37
TOTAL MAO DE OBRA:						29,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	14,30	6,15
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,64	0,56
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,18	22,36
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	7,66	1,92
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,22	4,93
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	5,49	8,78
TOTAL MATERIAL:						44,70
VALOR:						74,40
VALOR SEM ENCARGOS:						60,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,66
VALOR COM ENCARGOS:						74,40
VALOR BDI (24.52%):						18,24
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):						18,24


 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular


 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS	DATA : 27/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 24,52%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	FONTE:	VERSÃO:
TOMADA DE PREÇOS Nº:	004/2021-SMS - PROCESSO Nº P143345/2021	ORSE	2020/06
PRazo DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,40	9.460,28	3,08	291,38	12,82	1.212,81	39,81	3.766,14	44,29	4.189,95	100,00	9.460,28
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	0,57	1.599,12	100,00	1.599,12							100,00	1.599,12
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,84	5.131,49	100,00	5.131,49							100,00	5.131,49
4	MOVIMENTO DE TERRA	1,11	3.098,06	50,00	1.549,03	50,00	1.549,03					100,00	3.098,06
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12,45	34.661,12			30,00	10.398,34	40,00	13.864,45	30,00	10.398,33	100,00	34.661,12
6	PAREDES E PAINÉIS	7,34	20.423,71			30,00	6.127,11	50,00	10.211,86	20,00	4.084,74	100,00	20.423,71
7	REVESTIMENTO	16,71	46.522,34					40,00	18.608,94	60,00	27.913,40	100,00	46.522,34
8	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	8,22	22.882,88					70,00	16.018,02	30,00	6.864,86	100,00	22.882,88
9	PINTURAS	7,37	20.522,15			10,00	2.052,22	40,00	8.208,86	50,00	10.261,07	100,00	20.522,15
10	COBERTURA	4,88	13.591,06					60,00	8.154,64	40,00	5.436,42	100,00	13.591,06
11	PISOS	8,70	24.232,72			20,00	4.846,54	40,00	9.693,09	40,00	9.693,09	100,00	24.232,72
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3,09	8.602,94							100,00	8.602,94	100,00	8.602,94
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,14	3.185,37			30,00	955,61	70,00	2.229,76			100,00	3.185,37
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,26	28.554,33			30,00	8.566,30	60,00	17.132,60	10,00	2.855,43	100,00	28.554,33
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	7,49	20.847,26							100,00	20.847,26	100,00	20.847,26
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,09	5.830,47					20,00	1.166,09	80,00	4.664,38	100,00	5.830,47
17	TANQUE SÉPTICO	0,59	1.632,59					50,00	816,30	50,00	816,29	100,00	1.632,59
18	ÁGUAS PLUVIAIS	1,37	3.826,03							100,00	3.826,03	100,00	3.826,03
19	SERVIÇOS AUXILIARES	0,69	1.910,16					50,00	955,08	50,00	955,08	100,00	1.910,16
20	LIMPEZA FINAL	0,68	1.884,37							100,00	1.884,37	100,00	1.884,37
278.398,45				0,03	8.571,02	0,13	35.707,96	0,40	110.825,83	0,44	123.293,64		278.398,45
				0,03	8.571,02	0,16	44.278,98	0,56	155.104,81	1,00	278.398,45		

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7108 - (89) 3643.3007



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS	DATA : 27/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 24,52%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	FORTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	004/2021-SMS - PROCESSO Nº P143345/2021	ORSE	2020/06
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	IV - Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%; APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS	DATA : 27/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 48,69%
TOMADA DE PREÇOS N°:	004/2021-SMS - PROCESSO N° P143345/2021	CONTEÚDO:	ORSE 2020/06 09/2020
PRazo DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018	SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 09/2020
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença 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

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007