



DECLARAÇÃO

À

Comissão de licitação da Câmara Municipal de Miraima, Ce

REF.: Tomada de preços nº 2017.11.29-CMM

A empresa CNT – Construtora Nova Terra EIRELI EPP, CNPJ: 12314392/0001-42, Através de seu sócio/administrador o Sr. Francisco Fausto dos Santos e Seu Resp Técnico Engenheiro Civil João Batista Moreira, Declaram ter pleno conhecimento, aceitação e entendimento das exigências edilícias e contratuais que possam orientar na elaboração completa da proposta de preços bem como de posse do edital e seus projetos completos tirou todas as dúvidas com relação a obra tendo condição de executá-los de forma editalícia e contratual e assumem inteira responsabilidade pela execução dos serviços assumindo inteira responsabilidade ocorrências de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão sendo os mesmos iniciados dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos contados da ordem de serviço.

Massapê/CE, 13 de Dezembro de 2017

Atenciosamente,

Francisco Fausto dos Santos

Fco. Fausto dos Santos

Titular

CPF: 06165389368

João Batista Moreira

João Batista Moreira

CREA/CE: 9227D

RESP. TÉCNICO



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA
 Comissão Permanente de Licitação
REF.: LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.11.29-CMM
 Prezados (as) Senhores (as)

À empresa CNT – Construtora Nova Terra EIRELI EPP CNPJ: 12314392/0001-42, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei; pelo presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor especialmente os da lei nº 8.666/93 e as cláusulas e condições do edital de licitação que até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de registro cadastral ora apresentado para fins de habilitação.

Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, na forma e sob as penas impostas pela Lei 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais legislação pertinente, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital: Serviços de reforma e ampliação do prédio da câmara municipal de Miraima pelo preço global de R\$ 133.089,00 **TOTAL GERAL: (CENTO E TRINTA E TRES MIL OITENTA E NOVE REAIS)**

Se 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, portador do CPF nº: 06165389368, como representante legal desta empresa.

Fonte: TABELA SINAPI – 08/2017 – SEINFRA DESONERADA 024.1

BDI: 20,89% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS SEINFRA (87,01% HORA 49,68% MÊS/ SINAPI (88,68% HORA, 50,78% MÊS)

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação e prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO contados da ordem de serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução bem e fielmente dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual não existindo fatos que impeçam sua habilitação neste processo licitatório e que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que visitamos os locais dos serviços e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução da obra.

Massapê/Ce, 15 de Dezembro de 2017

Atenciosamente,

Francisco Fausto dos Santos

Fco. Fausto dos Santos
 CPF: 06165389368
 Titular

João Batista Moreira

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

[Handwritten signatures and initials]

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



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE

MASSAPÊ, 15 DE DEZEMBRO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.11.29-CMM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.408,38
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	125,05	2,05	256,35
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	115,10	690,60
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	125,05	3,69	461,43
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						420,89
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,00	28,19	253,71
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,25	11,32	127,35
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	11,25	3,54	39,83
3	MOVIMENTO DE TERRA						2.174,40
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	26,64	21,70	578,09
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,01	58,15	1.454,33
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,20	13,92	141,98
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						7.932,95
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,32	310,31	719,92
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,98	261,19	255,97
4.3	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	9,07	218,04	1.977,62
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	544,32	6,47	3.521,75
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,47	73,28	400,84
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,60	125,87	453,13
4.7	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO 5X	PROPRIA	M2	23,22	26,00	603,72
5	PAREDES E PAINÉIS						3.967,65
5.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	120,00	28,50	3.420,00
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,61	897,78	547,65
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						13.918,58
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	433,11	866,22
6.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	397,23	794,46

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

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



6.3	CXXX7	PORTA TIPO PARANÁ DE CORRER (0,80 X 2,10m), COMPLETA	PROPRIA	UN	2,00		
6.4	CXXX8	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,50X2,10)m	PROPRIA	UN	1,00		
6.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,74	219,33	3.671,58
6.6	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	16,74	169,88	2.843,79
6.7	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	15,26	271,87	4.148,74
7	COBERTURA						24.826,15
7.1	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	122,50	90,03	11.028,68
7.2	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	125,05	100,49	12.566,27
7.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	40,00	30,78	1.231,20
8	REVESTIMENTOS						14.416,30
8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	240,00	2,22	532,80
8.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	125,12	16,66	2.084,50
8.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	114,88	17,79	2.043,72
8.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	89,88	42,17	3.790,24
8.5	C4447	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,24	63,96	2.253,95
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	125,12	4,47	559,29
8.7	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	180,00	17,51	3.151,80
9	PISOS						11.498,11
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	125,05	23,00	2.876,15
9.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	125,05	48,77	6.098,69
9.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	125,05	4,63	578,98
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,50	62,66	1.033,89
9.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	20,00	45,52	910,40
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						9.554,40
10.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	4,82	144,60
10.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	8,26	330,40
10.3	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	20,24	242,88
10.4	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	5,65	45,20

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 are present at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be 'J. P. ...' and several other initials.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



10.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	6,23	6,23
10.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	44,80	134,40
10.7	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	97,33	97,33
10.8	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	65,26	65,26
10.9	C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	25,97	155,82
10.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	3,02	24,16
10.11	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	5,37	80,55
10.12	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	14,00	6,11	85,54
10.13	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	53,69	53,69
10.14	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	25,00	4,55	113,75
10.15	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	4,85	72,75
10.16	C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	22,18	22,18
10.17	C2400	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	12,00	8,04	96,48
10.18	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	4,59	4,59
10.19	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	8,77	105,24
10.20	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	40,00	11,95	478,00
10.21	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	18,00	18,61	334,98
10.22	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	50,00	21,45	1.072,50
10.23	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	14,10	98,70
10.24	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	8,99	35,96
10.25	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	11,00	12,92	142,12
10.26	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	9,71	48,55
10.27	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	8,00	10,25	82,00
10.28	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	13,85	13,85
10.29	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	16,84	16,84
10.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	7,98	79,80
10.31	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	15,00	8,77	131,55
10.32	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	18,53	407,66
10.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	7,98	79,80
10.34	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	22,19	110,95
10.35	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	14,03	14,03
10.36	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	28,23	28,23
10.37	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	162,72	162,72

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 at the bottom of the page, including a large signature on the right and initials 'J' and 'B' on the left.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



10.38	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	8,00			
10.39	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00			
10.40	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	3,00	117,63	352,89	
10.41	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	30,49	152,45	
10.42	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	226,96	680,88	
10.43	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	52,27	156,81	
10.44	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	315,91	947,73	
10.45	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,97	8,97	
10.46	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	219,50	658,50	
10.47	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	231,15	231,15	
10.48	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	23,80	71,40	
10.49	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	34,02	102,06	
10.50	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	3,00	27,88	83,64	
10.51	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,70	200,71	541,92	
10.52	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	31,96	159,80	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.387,37
11.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.000,00	1,98	1.980,00	
11.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	3,13	93,90	
11.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	40,00	10,56	422,40	
11.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	40,00	5,29	211,60	
11.5	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00	6,25	750,00	
11.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,41	20,41	
11.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	9,89	79,12	
11.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	15,05	75,25	
11.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,97	22,97	
11.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	50,00	17,17	858,50	
11.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	46,00	4,83	222,18	
11.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00	5,78	57,80	
11.13	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	12,98	25,96	
11.14	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	23,84	23,84	

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

J B

[Handwritten signatures]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



11.15	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	20,09	120,54
11.16	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	125,96	247,92
11.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	270,09	270,09
11.18	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	3,00	42,91	128,73
11.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	13,88	55,52
11.20	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	13,88	111,04
11.21	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	89,22	89,22
11.22	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	20,00	50,29	1.005,80
11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	9,00	49,51	445,59
11.24	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	160,16	800,80
11.25	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	39,00	6,21	242,19
11.26	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	25,00	1,04	26,00
12	PINTURA						9.916,54
12.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	454,80	5,74	2.610,55
12.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	454,80	7,18	3.265,46
12.3	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	125,00	11,08	1.385,00
12.4	88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	125,00	6,01	751,25
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,21	12,30	1.232,58
12.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	111,00	2,70	299,70
12.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	40,00	9,30	372,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS						76,25
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	125,00	0,61	76,25
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.593,02
14.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	UN	1,00	1.593,02	1.593,02
VALOR ORÇAMENTO:						110.090,99	
VALOR BDI TOTAL:						22.998,01	
VALOR TOTAL:						133.089,00	

TOTAL GERAL: (CENTO E TRINTA E TRES MIL OITENTA E NOVE REAIS)

Franco dos Santos
 Fco. Fausto dos Santos
 CPF: 06165389368
 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, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE

MASSAPÊ, 15 DE DEZEMBRO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRazo DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.11.29-CMM

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.408,38	100,00						100,00
			1.408,38						1.408,38
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	420,89	100,00						100,00
			420,89						420,89
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.174,40	80,00	20,00					100,00
			1.739,52	434,88					2.174,40
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7.932,95	50,00	40,00	10,00				100,00
			3.966,48	3.173,18	793,29				7.932,95
5	PAREDES E PAINÉIS	3.967,65		20,00	40,00	40,00			100,00
				793,53	1.587,06	1.587,06			3.967,65
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.918,58					40,00	60,00	100,00
							5.567,43	8.351,15	13.918,58
7	COBERTURA	24.826,15				40,00	50,00	10,00	100,00
						9.930,46	12.413,08	2.482,61	24.826,15
8	REVESTIMENTOS	14.416,30			20,00	15,00	25,00	40,00	100,00
					2.883,26	2.162,45	3.604,08	5.766,51	14.416,30
9	PISOS	11.498,11			15,00	15,00	40,00	30,00	100,00
					1.724,72	1.724,72	4.599,24	3.449,43	11.498,11
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.554,40	20,00	30,00	20,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.910,88	2.866,32	1.910,88	955,44	955,44	955,44	9.554,40
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.387,37	20,00	30,00	20,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.677,47	2.516,21	1.677,47	838,74	838,74	838,74	8.387,37
12	PINTURA	9.916,54					40,00	60,00	100,00
							3.966,62	5.949,92	9.916,54
13	SERVIÇOS DIVERSOS	76,25						100,00	100,00
								76,25	76,25
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.593,02	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	15,00	100,00
			270,81	270,81	270,81	270,81	270,81	238,97	1.593,02
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.998,01	10,35	9,14	9,85	15,87	29,27	25,52		100,00
		2.380,29	2.102,02	2.265,30	3.649,78	6.731,52	5.869,10	22.998,01	
		133.089,00	13.774,72	12.156,95	13.112,79	21.119,46	38.946,96	33.978,12	
			13.774,72	25.931,67	39.044,46	60.163,92	99.110,88	133.089,00	133.089,00

TOTAL GERAL: (CENTO E TRINTA E NOVE MIL DEZESSETE REAIS E SETENTA CENTAVOS)

Fausto dos Santos

Fco. Fausto dos Santos

CPF: 06165389368

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, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

Handwritten signatures and initials



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE

MASSAPÊ, 15 DE DEZEMBRO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.11.29-CMM



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,19	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					2,05
VALOR:					2,05

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,19	16,38
TOTAL MAO DE OBRA:					16,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,46	26,99
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,76	10,76
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,27	59,70
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,43	1,26
TOTAL MATERIAL:					98,72
VALOR:					115,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	12,07	1,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	8,19	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:					2,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,10	0,26
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,27	0,53
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	8,43	0,10
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	18,48	0,17
TOTAL MATERIAL:					1,06
VALOR:					3,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	12,07	3,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	8,19	24,57
TOTAL MAO DE OBRA:					28,19

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

J B

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



VALOR:

28,19

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	22,61	5,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,43

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	8,19	5,90
TOTAL MAO DE OBRA:					5,90
VALOR:					11,32

2.3. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	95,69	3,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,54
VALOR:					3,54

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	8,19	21,70
TOTAL MAO DE OBRA:					21,70
VALOR:					21,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	88,14	3,08
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,67	1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,16

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	8,19	8,60
TOTAL MAO DE OBRA:					8,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	41,26	45,39
TOTAL MATERIAL:					45,39
VALOR:					58,15

3.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	8,19	13,92
TOTAL MAO DE OBRA:					13,92
VALOR:					13,92

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	12,07	102,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	8,19	75,35
TOTAL MAO DE OBRA:					177,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	44,85	9,42
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,66	20,54
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,45	13,88
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,38	88,52
TOTAL MATERIAL:					132,37
VALOR:					310,31

4.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,19	81,90
TOTAL MAO DE OBRA:					81,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	41,26	32,10
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	50,23	48,51
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	98,67
TOTAL MATERIAL:					179,29
VALOR:					261,19

4.3. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78500000	38,57	30,28
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,34	110,10
0004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	44,85	26,33
TOTAL MATERIAL:					166,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	11,68	29,55
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	12,81	20,50
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	1,29	1,07
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	0,27	0,21
TOTAL SERVICIO:					51,33

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]



VALOR:



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	95,05	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,76

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,39	0,75
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	12,07	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					1,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,94	0,18
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,63	3,81
TOTAL MATERIAL:					3,99
VALOR:					6,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,07	24,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	8,19	49,14
TOTAL MAO DE OBRA:					73,28
VALOR:					73,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	12,07	60,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	8,19	65,52
TOTAL MAO DE OBRA:					125,87
VALOR:					125,87

4.7. 5651 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO 5X (M2)

VALOR: 26,00

5.1. 87471 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,00	0,78
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	40,26	0,38
00037592 BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	0,85	11,38
TOTAL MATERIAL:					12,54

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:
J, B, P., ED, W.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01040000	320,51	3,33
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	15,57	9,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	11,68	3,45
TOTAL SERVIÇO:					15,97
VALOR:					28,50

5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,02	12,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	9,39	115,50
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	12,07	57,94
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	12,07	90,53
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,07	24,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	8,19	98,28
TOTAL MAO DE OBRA:					386,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,94	10,73
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	41,26	25,73
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	3,64	218,51
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	50,23	44,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,45	146,93
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	13,27	7,96
11728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	2,00000000	8,43	16,86
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	5,54	27,72
TOTAL MATERIAL:					498,54
VALOR:					897,78

6.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,39	35,21
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	12,07	45,26
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	12,07	16,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	8,19	11,47
TOTAL MAO DE OBRA:					108,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	41,26	0,44

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

Handwritten signatures and initials:
 J B
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	87,95	87,95
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,66	1,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,29	15,88
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,26	41,26
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	13,99	27,99
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,24	1,94
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,73	141,73
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	8,43	1,69
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,58	3,50

TOTAL MATERIAL: 324,28

VALOR: 433,11

6.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,39	35,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	12,07	45,26
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	12,07	16,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	8,19	11,47
TOTAL MAO DE OBRA:					108,84	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	41,26	0,44
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	87,95	87,95
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,66	1,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,29	15,88
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,26	41,26
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	13,99	27,99
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,24	1,94
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	105,85	105,85
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	8,43	1,69
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,58	3,50
TOTAL MATERIAL:					288,40	
VALOR:					397,23	

6.3. CXXX7 - PORTA TIPO PARANÁ DE CORRER (0,80 X 2,10m), COMPLETA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CXXXG	PORTA TIPO PARANÁ DE CORRER(0,80 X 2,10m), C/ FERRAGENS	PROPRIA	UN	1,00000000	167,77	167,77
TOTAL MATERIAL:					167,77	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	222,99	222,99

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 at the bottom of the page.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

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

SEINFRA CJ

2,00000000 22,35

TOTAL SERVICIO: 267,69

VALOR: 435,46



6.4. CXXX8 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,50X2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	12,07	72,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,19	16,38
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,07	24,14
I0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,39	56,34
TOTAL MAO DE OBRA:					169,28

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXXXX PORTA DE CEDRO	PROPRIA	M2	3,57000000	84,00	299,89
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	5,29	31,75
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	8,43	3,37
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	18,44	36,88
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	41,26	0,44
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	99,81	99,81
I1919 TACÔ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,58	3,50
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,26	41,26
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,24	1,94
I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	16,42	32,83
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,66	1,14
TOTAL MATERIAL:					553,59
VALOR:					722,87

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	219,33	219,33
TOTAL MATERIAL:					219,33
VALOR:					219,33

6.6. 72118 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498 MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	6,84	10,27
00010505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	146,80	146,80
TOTAL MATERIAL:					157,07

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,68	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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,50000000 13,94

TOTAL SERVICIO: 12,81

VALOR: 169,88



6.7. 72120 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498 MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	6,84	10,27
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	248,79	248,79
TOTAL MATERIAL:					259,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,68	5,84
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,94	6,97
TOTAL SERVICIO:					12,81
VALOR:					271,87

7.1. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	9,39	15,96
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	12,07	24,14
TOTAL MAO DE OBRA:					40,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	12,10000000	4,13	49,93
TOTAL MATERIAL:					49,93
VALOR:					90,03

7.2. C2426 - TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	12,07	3,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	8,19	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:					6,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,63	4,90
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,24	0,73
I2042 TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	SEINFRA	M2	1,00000000	88,79	88,79
TOTAL MATERIAL:					94,41
VALOR:					100,49

7.3. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	28,57	1,51

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 at the bottom of the page.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	9,51	
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	55,75	
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	76,17	
00040869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	17,38	18,25

TOTAL MATERIAL: 24,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	11,68	3,29
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	13,94	2,62
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	14,30	0,19
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	13,53	0,25

TOTAL SERVIÇO: 6,35

VALOR: 30,78

8.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	249,99	1,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,57	1,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,68	0,08

TOTAL SERVIÇO: 2,22

VALOR: 2,22

8.2. C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,07	7,24
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	8,19	4,91

TOTAL MAO DE OBRA: 12,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	225,36	4,51

TOTAL SERVIÇO: 4,51

VALOR: 16,66

8.3. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,07	7,24
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	8,19	4,91

TOTAL MAO DE OBRA: 12,16

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	225,36	5,63
TOTAL SERVICOS:					5,63
VALOR:					17,79

8.4. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	25,92	27,22
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,59	2,88
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	3,80	1,60
TOTAL MATERIAL:					31,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	14,47	7,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	11,68	3,39
TOTAL SERVICOS:					10,48
VALOR:					42,17

8.5. C4447 - PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	12,07	8,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	8,19	5,90
TOTAL MAO DE OBRA:					14,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503 PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	SEINFRA	M2	1,10000000	31,83	35,02
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,79	14,35
TOTAL MATERIAL:					49,37
VALOR:					63,96

8.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	12,07	2,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,19	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,47	0,42
TOTAL MATERIAL:					0,42
VALOR:					4,47

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]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	17,51	17,51
TOTAL MATERIAL:					17,51
VALOR:					17,51

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,02	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,65

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	12,07	4,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	8,19	9,01
TOTAL MAO DE OBRA:					13,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	41,26	1,37
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	50,23	2,21
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,93
TOTAL MATERIAL:					8,51
VALOR:					23,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	12,07	7,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,19	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:					12,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	23,50	25,85
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,79	10,76
TOTAL MATERIAL:					36,62
VALOR:					48,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	12,07	2,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,19	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05

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, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA SEINFRA KG 0,23300000 2,47

REJUNTAMENTO

TOTAL MATERIAL:

VALOR:



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,07	6,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,19	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					8,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	53,01	53,01
TOTAL MATERIAL:					53,01

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	416,59	1,56
TOTAL SERVICIO:					1,56
VALOR:					62,66

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,07	6,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,19	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					8,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	35,88	35,88
TOTAL MATERIAL:					35,88

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	416,59	1,56
TOTAL SERVICIO:					1,56
VALOR:					45,52

10.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	9,39	1,13
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	12,07	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:					2,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	34,31	0,02
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	24,49	0,00
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,20	2,22
TOTAL MATERIAL:					2,24

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



VALOR:

10.2. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	9,39	1,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	12,07	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:					2,79	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	34,31	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	24,49	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	5,38	5,44
TOTAL MATERIAL:					5,47	
VALOR:					8,26	

10.3. C2620 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,39	2,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	12,07	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00160000	34,31	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00060000	24,49	0,01
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2')	SEINFRA	M	1,01000000	13,60	13,73
TOTAL MATERIAL:					13,80	
VALOR:					20,24	

10.4. C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,39	1,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	12,07	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					3,86	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	34,31	0,27
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,44	1,44
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	24,49	0,07
TOTAL MATERIAL:					1,78	
VALOR:					5,65	

10.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,39	1,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,07	2,41

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

Handwritten signatures and initials:
J B
P.
L.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



TOTAL MAO DE OBRA:

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	34,31	0,09
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,34	0,14
11303 JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,61	1,61
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	24,49	0,10
TOTAL MATERIAL:					1,93
VALOR:					6,23

10.6. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,39	5,07
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	12,07	6,52
TOTAL MAO DE OBRA:					11,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,34	0,41
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	32,80	32,80
TOTAL MATERIAL:					33,21
VALOR:					44,80

10.7. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	9,39	7,98
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	12,07	10,26
TOTAL MAO DE OBRA:					18,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,34	0,77
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	78,32	78,32
TOTAL MATERIAL:					79,09
VALOR:					97,33

10.8. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	9,39	5,73
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	12,07	7,36
TOTAL MAO DE OBRA:					13,09

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,34	0,41
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,76	51,76
TOTAL MATERIAL:					52,17
VALOR:					65,26

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 at the bottom of the page.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



10.9. C2385 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,39	2,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	12,07	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02850000	34,31	0,98
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01050000	24,49	0,26
I1976	TE PVC SOLDAVEL 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,30	18,30
TOTAL MATERIAL:						19,53
VALOR:						25,97

10.10. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,39	0,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	12,07	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	34,31	0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,34	0,09
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL MATERIAL:						1,09
VALOR:						3,02

10.11. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,39	1,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	12,07	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						4,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	34,31	0,31
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	24,49	0,09
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL MATERIAL:						1,29
VALOR:						5,37

10.12. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,39	1,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,07	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,29

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

J B1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	34,31	0,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,34	0,11
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,52	1,52
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	24,49	0,10
TOTAL MATERIAL:					1,81	
VALOR:					6,11	

10.13. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,39	9,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	12,07	12,07
TOTAL MAO DE OBRA:					21,46	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,23	32,23
TOTAL MATERIAL:					32,23	
VALOR:					53,69	

10.14. C1751 - LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	9,39	1,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	12,07	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:					2,36	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	0,34	0,30
I1455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
TOTAL MATERIAL:					2,19	
VALOR:					4,55	

10.15. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,39	1,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	12,07	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					3,86	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	34,31	0,21
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,72	0,72
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	24,49	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,98	
VALOR:					4,85	

10.16. C0957 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2") (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

Handwritten signatures and initials: J B, [unclear], [unclear], [unclear]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	9,39	2,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	12,07	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:						6,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01900000	34,31	0,65
10888	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,35	15,35
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	24,49	0,17
TOTAL MATERIAL:						16,17
VALOR:						22,18

10.17. C2400 - TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	9,39	2,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	12,07	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:						4,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,34	0,37
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,74	2,74
TOTAL MATERIAL:						3,11
VALOR:						8,04

10.18. C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,39	1,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	12,07	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	34,31	0,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,34	0,13
11449	LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,05	1,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	24,49	0,10
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR:						4,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	9,39	2,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	12,07	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:						5,15

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

Handwritten initials: J B

Handwritten signatures and scribbles



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	34,31	0,17
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	24,49	0,18
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	3,23	3,26
TOTAL MATERIAL:						3,62
VALOR:						8,77



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,39	2,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	12,07	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	34,31	0,26
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	24,49	0,27
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,01000000	4,93	4,98
TOTAL MATERIAL:					5,51	
VALOR:					11,95	

10.21. 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	0,48000000	9,39	4,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	12,07	5,79
TOTAL MAO DE OBRA:					10,30	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	34,31	0,58
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	24,49	0,64
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	SEINFRA	M	1,01000000	7,02	7,09
TOTAL MATERIAL:					8,31	
VALOR:					18,61	

10.22. 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	0,52000000	9,39	4,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	12,07	6,28
TOTAL MAO DE OBRA:					11,16	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	34,31	0,86
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	24,49	0,98
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01000000	8,37	8,45
TOTAL MATERIAL:					10,29	
VALOR:					21,45	

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	9,39	1,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	12,07	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	34,31	0,51
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	24,49	0,54
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,04	10,04
TOTAL MATERIAL:					11,09
VALOR:					14,10

10.24. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,39	1,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	12,07	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					3,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	34,31	1,17
11460 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,69	2,69
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	24,49	1,27
TOTAL MATERIAL:					5,13
VALOR:					8,99

10.25. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	9,39	2,16
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	12,07	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:					4,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	34,31	1,72
11457 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,31	4,31
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	24,49	1,96
TOTAL MATERIAL:					7,98
VALOR:					12,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,39	2,82
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	12,07	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44

[Handwritten signatures and scribbles]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	34,31	0,96
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	24,49	1,05
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
TOTAL MATERIAL:					3,27	
VALOR:					9,71	

10.27. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,39	2,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	12,07	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	34,31	1,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	24,49	1,15
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL MATERIAL:					3,81	
VALOR:					10,25	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	9,39	3,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	12,07	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:					7,73	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	34,31	1,17
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	24,49	1,27
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,69	3,69
TOTAL MATERIAL:					6,13	
VALOR:					13,85	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	9,39	3,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	12,07	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:					9,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	34,31	1,44
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	24,49	1,54
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,84	4,84
TOTAL MATERIAL:					7,83	
VALOR:					16,84	

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

[Handwritten signatures and initials]



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	9,39	2,63
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	12,07	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:					6,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	34,31	0,34
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	24,49	0,37
TOTAL MATERIAL:					1,97
VALOR:					7,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	9,39	2,63
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	12,07	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:					6,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	34,31	0,51
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70	1,70
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	24,49	0,54
TOTAL MATERIAL:					2,76
VALOR:					8,77

10.32. 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	0,45000000	9,39	4,23
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	12,07	5,43
TOTAL MAO DE OBRA:					9,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	34,31	1,72
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,20	5,20
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	24,49	1,96
TOTAL MATERIAL:					8,88
VALOR:					18,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	9,39	2,63
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	12,07	3,38

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 MAO DE OBRA: 6,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	34,31	0,34
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	24,49	0,37
TOTAL MATERIAL:					1,97	
VALOR:					7,98	

10.34. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	9,39	4,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	12,07	5,55
TOTAL MAO DE OBRA:					9,87	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,82	0,82
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,45	7,45
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	29,60	1,66
TOTAL MATERIAL:					12,32	
VALOR:					22,19	

10.35. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,39	3,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,07	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:					7,51	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	34,31	1,37
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	24,49	1,47
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,68	3,68
TOTAL MATERIAL:					6,52	
VALOR:					14,03	

10.36. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	9,39	4,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	12,07	5,55
TOTAL MAO DE OBRA:					9,87	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
I1326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,59	14,59

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC

SEINFRA KG

0,04600000 29,60

1,36

TOTAL MATERIAL: 18,35

VALOR: 28,23



10.37. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,39	5,68
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	12,07	7,30
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	12,07	38,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	8,19	47,91
TOTAL MAO DE OBRA:					99,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,94	0,20
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	41,26	4,33
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	3,71	6,50
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,66	3,62
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	16,48	1,73
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,45	12,78
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	56,69	2,38
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,22	24,34
I2205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	18,30	7,32
TOTAL MATERIAL:					63,20
VALOR:					162,72

10.38. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	9,39	2,72
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	12,07	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					6,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	34,31	0,77
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	24,49	0,81
I2014 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	5,38	5,38
TOTAL MATERIAL:					6,96
VALOR:					13,19

10.39. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	9,39	9,20
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	12,07	11,83
TOTAL MAO DE OBRA:					21,03

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

I1770 RALO SECO PVC 10 CM

SEINFRA

UN

1,00000000

6,10

6,10

TOTAL MATERIAL:

6,10

VALOR:

27,13



10.40. 72286 - CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16000000	38,57	6,17
00001382 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,75000000	16,42	12,31
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,05600000	44,85	2,51
00007271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	42,00000000	0,35	14,69
TOTAL MATERIAL:					35,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,57	31,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,35000000	11,68	50,81
TOTAL SERVICIO:					81,95
VALOR:					117,63

10.41. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,39	4,70
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	12,07	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:					10,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,76	19,76
TOTAL MATERIAL:					19,76
VALOR:					30,49

10.42. 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	0,22500000	9,39	2,11
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	9,39	11,13
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	12,07	2,72
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	12,07	14,30
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	12,07	49,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	8,19	67,11
TOTAL MAO DE OBRA:					147,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	8,94	0,39
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	41,26	6,64
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	3,71	9,59
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	50,23	3,87

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

J B1

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,66	5,07
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	16,48	3,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,45	18,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	5,54	0,33
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,22	31,65
TOTAL MATERIAL:						79,64
VALOR:						226,96

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,39	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	12,07	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:					10,73	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,44	41,44
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,34	0,10
TOTAL MATERIAL:					41,54	
VALOR:					52,27	

10.44. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	6,46	6,46
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	309,45	309,45
TOTAL SERVIÇO:					315,91	
VALOR:					315,91	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	12,07	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:					3,02	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,83	5,83
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,34	0,12
TOTAL MATERIAL:					5,95	
VALOR:					8,97	

10.46. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,39	14,09

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

Handwritten signatures and initials: 2, B, and several scribbles.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

I2320 ENCANADOR

SEINFRA

H

1,50000000

12,07

18,11

TOTAL MAO DE OBRA:

32,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	51,52	51,52
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,41	14,41
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,34	0,29
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	69,52	69,52
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	39,38	39,38
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,20	12,20
TOTAL MATERIAL:					187,31
VALOR:					219,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	12,07	18,11
TOTAL MAO DE OBRA:					18,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	126,48	126,48
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	60,80	60,80
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,77	25,77
TOTAL MATERIAL:					213,05
VALOR:					231,15

10.48. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,07	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:					6,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,76	17,76
TOTAL MATERIAL:					17,76
VALOR:					23,80

10.49. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,07	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:					6,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,99	27,99
TOTAL MATERIAL:					27,99
VALOR:					34,02



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

J B

[Handwritten signatures and marks]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



10.50. C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,07	13,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	8,19	9,01
TOTAL MAO DE OBRA:					22,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	41,26	0,02
10333 CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,29	5,29
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,45	0,28
TOTAL MATERIAL:					5,59
VALOR:					27,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	12,07	14,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,19	16,38
TOTAL MAO DE OBRA:					30,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	44,85	0,36
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,45	1,44
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	168,05	168,05
TOTAL MATERIAL:					169,85
VALOR:					200,71

10.52. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,07	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:					6,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,92	25,92
TOTAL MATERIAL:					25,92
VALOR:					31,96

11.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,92	1,10
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,88	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,13

SERVICO	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

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right side and several initials on the left and center.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,83	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,72	0,47
TOTAL SERVICOS:						0,86
VALOR:						1,98

11.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,65	1,96
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,88	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,99

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,83	0,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,72	0,63
TOTAL SERVICOS:					1,14
VALOR:					3,13

11.3. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	6,09	7,25
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,88	0,03
TOTAL MATERIAL:					7,27

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	12,83	1,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,72	1,81
TOTAL SERVICOS:					3,28
VALOR:					10,56

11.4. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,16	1,18
TOTAL MATERIAL:					1,18

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	12,83	1,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	15,72	2,26
TOTAL SERVICOS:					4,11
VALOR:					5,29

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



11.5. 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,20	2,24
TOTAL MATERIAL:					2,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	12,83	1,05
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	15,72	1,29
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,67	1,67
TOTAL SERVICIO:					4,01
VALOR:					6,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,39	3,47
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	12,07	4,47
TOTAL MAO DE OBRA:					7,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MATERIAL:					12,47
VALOR:					20,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,39	1,97
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	12,07	2,53
TOTAL MAO DE OBRA:					4,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,38	5,38
TOTAL MATERIAL:					5,38
VALOR:					9,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,39	3,47
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	12,07	4,47
TOTAL MAO DE OBRA:					7,94

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 at the bottom of the page.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,11	7,11
TOTAL MATERIAL:					7,11
VALOR:					15,05

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	9,39	4,98
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	12,07	6,40
TOTAL MAO DE OBRA:					11,37

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL MATERIAL:					11,60
VALOR:					22,97

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,39	2,72
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	12,07	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					6,22

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,94	10,94
TOTAL MATERIAL:					10,94
VALOR:					17,17

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,39	1,41
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	12,07	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL MATERIAL:					1,61
VALOR:					4,83

11.12. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,39	1,41
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	12,07	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22

MATERIAL	FORNTE	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

Handwritten signatures and initials:
 2 B
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA

SEINFRA UN

1,00000000 2,57

TOTAL MATERIAL:

VALOR:

2,57

2,57

5,78



11.13. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,39	2,72
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	12,07	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					6,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,75	6,75
TOTAL MATERIAL:					6,75
VALOR:					12,98

11.14. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	9,39	4,98
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	12,07	6,40
TOTAL MAO DE OBRA:					11,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MATERIAL:					12,47
VALOR:					23,84

11.15. 72337 - TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038103 TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	12,95	12,95
TOTAL MATERIAL:					12,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,83	3,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,72	3,93
TOTAL SERVICO:					7,14
VALOR:					20,09

11.16. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,39	11,27
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	12,07	14,48
TOTAL MAO DE OBRA:					25,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,45	27,45

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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,00	27,00
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,32	22,32
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,44	21,44

TOTAL MATERIAL: 98,20

VALOR: 123,96

11.17. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,39	28,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	12,07	36,21
TOTAL MAO DE OBRA:					64,38	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,45	27,45
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,00	27,00
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,32	22,32
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	128,94	128,94
TOTAL MATERIAL:					205,71	
VALOR:					270,09	

11.18. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,39	7,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	12,07	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					17,17	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,95	23,95
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79
TOTAL MATERIAL:					25,74	
VALOR:					42,91	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,39	2,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,07	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,45	7,45
TOTAL MATERIAL:					7,45	
VALOR:					13,88	

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

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,39	2,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,07	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,44

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,45	7,45
TOTAL MATERIAL:					7,45	
VALOR:					13,88	

11.21. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,39	8,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	12,07	10,86
TOTAL MAO DE OBRA:					19,31	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	69,90	69,90
TOTAL MATERIAL:					69,90	
VALOR:					89,22	

11.22. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,39	4,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	12,07	12,07
TOTAL MAO DE OBRA:					16,77	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,53	33,53
TOTAL MATERIAL:					33,53	
VALOR:					50,29	

11.23. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,39	4,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	12,07	12,07
TOTAL MAO DE OBRA:					16,77	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,74	32,74
TOTAL MATERIAL:					32,74	
VALOR:					49,51	

11.24. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	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

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	9,39	32,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	12,07	18,11
TOTAL MAO DE OBRA:						50,97

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	7,22	21,66
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,19	42,19
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,11	2,11
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
TOTAL MATERIAL:					109,19	
VALOR:					160,16	

11.25. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	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	2,13	2,13
TOTAL MATERIAL:					2,13	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,83	1,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	15,72	2,25
TOTAL SERVICO:					4,08	
VALOR:					6,21	

11.26. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	9,39	0,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	12,07	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,35	0,35
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,48	0,48
TOTAL MATERIAL:					0,83	
VALOR:					1,04	

12.1. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,29	0,02
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,03280000	33,10	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,10	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	15,51	3,63

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)



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,08600000 11,68 1,00

TOTAL SERVICIO: 4,63

VALOR: 5,74



12.2. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	13,94	4,60
TOTAL MATERIAL:					4,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	15,51	2,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	11,68	0,56
TOTAL SERVICIO:					2,58
VALOR:					7,18

12.3. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,29	0,02
00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,03280000	33,10	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	15,51	7,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	11,68	2,16
TOTAL SERVICIO:					9,98
VALOR:					11,08

12.4. 88490 - APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,37000000	13,94	5,16
TOTAL MATERIAL:					5,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	11,68	0,18
95218 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,00570000	17,21	0,10
95219 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,03530000	16,33	0,58
TOTAL SERVICIO:					0,85
VALOR:					6,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,39	3,29

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

Handwritten signatures and initials: J, B1, and several large scribbled signatures.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



I2395 PINTOR

SEINFRA H

0,4000000 12,07

4,83

TOTAL MAO DE OBRA: 8,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	9,38	0,38
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,76	1,72
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	14,51	1,89
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:					4,18
VALOR:					12,30

12.6. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,07	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					2,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,95	0,29
TOTAL MATERIAL:					0,29
VALOR:					2,70

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,39	1,88
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	12,07	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:					5,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,03	1,72
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,71	2,08
TOTAL MATERIAL:					3,80
VALOR:					9,30

13.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	8,19	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:					0,61
VALOR:					0,61

14.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	26,00000000	61,27	1593,02
TOTAL MAO DE OBRA:					1593,02
VALOR:					1.593,02

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

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

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE

MASSAPÉ, 15 DE DEZEMBRO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.11.29-CMM



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

J JB

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

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

CÂMARA MUNICIPAL DE IVAIPORA
Fls.: 517

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,0000	0,0000
A1	INSS	1,5000	1,5000
A2	SESI	1,0000	1,0000
A3	SENAI	0,2000	0,2000
A4	INCRA		

A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B	17,8700	0,0000
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,7100	0,0000
B2	Feridos	0,9200	0,7000
B3	Auxílio - Enfermidade	10,9700	8,3300
B4	13º Salário	0,0700	0,0500
B5	Licença PaternidadeE	0,7300	0,5600
B6	Faltas Justificadas	1,6600	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,1100	0,0800
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,2600	8,5500
B9	Férias Gozadas	0,0300	0,0200
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C	7,0700	5,3700
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1700	0,1300
C2	Aviso Prévio Trabalhado	3,1700	2,4100
C3	Férias Indenizadas	5,0100	3,8100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,5900	0,4500
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D	7,9500	3,0700
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,5900	0,4500
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

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

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

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D