



VALOR:	18,71
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,39
VALOR COM ENCARGOS:	18,71
VALOR BDI (29.90%):	5,59
VALOR COM BDI:	24,30
QUANTIDADE:	1,95
VALOR TOTAL:	36,48
VALOR TOTAL COM BDI:	47,39

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,64	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						1,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,05	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						3,71
VALOR SEM ENCARGOS:						2,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,56
VALOR COM ENCARGOS:						3,71
VALOR BDI (29.90%):						1,11
VALOR COM BDI:						4,82
QUANTIDADE:						20,35
VALOR TOTAL:						75,50
VALOR TOTAL COM BDI:						98,09

4.1.9.2. C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS FUNASA/PREFEITURA COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,52000000	7,84	11,92
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	9,64	18,31
TOTAL MAO DE OBRA:						30,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	12,14	0,85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15000000	15,81	2,37
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	17,50	5,25
TOTAL MATERIAL:						8,68
VALOR:						64,67
VALOR SEM ENCARGOS:						38,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						25,76
VALOR COM ENCARGOS:						64,67
VALOR BDI (29.90%):						19,34
VALOR COM BDI:						84,01
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						64,67
VALOR TOTAL COM BDI:						84,01

4.1.9.3. 74065/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,31	0,12
TOTAL MATERIAL:						0,12
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27295227	11,02	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24467790	9,05	2,21
TOTAL SERVICIO:						5,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	21,98	3,52
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	36,15	2,02
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,68	0,47

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: UFA, J, BM, A, Q.



TOTAL MATERIAL:	6,01
VALOR:	13,71
VALOR SEM ENCARGOS:	11,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,36
VALOR COM ENCARGOS:	13,71
VALOR BDI (29.90%):	4,10
VALOR COM BDI:	17,81
QUANTIDADE:	2,09
VALOR TOTAL:	28,65
VALOR TOTAL COM BDI:	37,22

5.1.1. 99063 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99061	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05164355	45,24	2,34
TOTAL SERVIÇO:					2,34	
VALOR:					3,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,34	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,66	
VALOR COM ENCARGOS:					3,00	
VALOR BDI (29.90%):					0,90	
VALOR COM BDI:					3,90	
QUANTIDADE:					268,26	
VALOR TOTAL:					804,78	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.046,21	

5.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,05	35,80
TOTAL SERVIÇO:					35,80	
VALOR:					50,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					35,80	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,80	
VALOR COM ENCARGOS:					50,60	
VALOR BDI (29.90%):					15,13	
VALOR COM BDI:					65,73	
QUANTIDADE:					107,30	
VALOR TOTAL:					5.429,38	
VALOR TOTAL COM BDI:					7.052,83	

5.2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69743127	9,05	15,36
TOTAL SERVIÇO:					15,36	
VALOR:					21,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,36	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,35	
VALOR COM ENCARGOS:					21,71	
VALOR BDI (29.90%):					6,49	
VALOR COM BDI:					28,20	
QUANTIDADE:					107,30	
VALOR TOTAL:					2.329,57	
VALOR TOTAL COM BDI:					3.025,86	

5.3.1. 97124 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01234381	9,56	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01234381	9,05	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,23	

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)

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,00430000	12,72	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,05
VALOR:						0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						0,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,38
VALOR BDI (29.90%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,49
QUANTIDADE:						50,00
VALOR TOTAL:						19,00
VALOR TOTAL COM BDI:						24,50



5.4.1. C0653 - CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,30000000	56,42	186,19
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	6,40	46,08
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	260,64	25,33
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	276,66	40,72
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,88000000	10,55	30,38
TOTAL SERVICIO:					328,70	
VALOR:					445,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					328,70	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					116,30	
VALOR COM ENCARGOS:					445,00	
VALOR BDI (29.90%):					133,06	
VALOR COM BDI:					578,06	
QUANTIDADE:					2,00	
VALOR TOTAL:					890,00	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.156,12	

5.5.1. 00036084 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR:	12,05
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,05
VALOR BDI (16.96%):	2,04
VALOR COM BDI:	14,09
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	241,00
VALOR TOTAL COM BDI:	281,80

6.1.1. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05630455	9,05	0,51
TOTAL SERVICIO:					0,51	
VALOR:					0,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,51	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,21	
VALOR COM ENCARGOS:					0,72	
VALOR BDI (29.90%):					0,22	
VALOR COM BDI:					0,94	
QUANTIDADE:					100,00	
VALOR TOTAL:					72,00	
VALOR TOTAL COM BDI:					94,00	

6.2.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,15699427	1,06	1,23

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)

				TOTAL SERVIÇO:		1,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,72450000	4,89	3,54
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,53000000	5,56	2,95
TOTAL MATERIAL:						6,49
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50152279	11,01	5,52
TOTAL SERVIÇO:						5,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,40250000	11,27	4,54
TOTAL MATERIAL:						4,54
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23628759	9,67	2,28
TOTAL SERVIÇO:						2,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	12,07	1,34
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	17,03	0,44
TOTAL MATERIAL:						1,78
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01295834	11,90	0,15
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00354811	260,18	0,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00300818	14,07	0,04
TOTAL SERVIÇO:						1,11
VALOR:						27,46
VALOR SEM ENCARGOS:						22,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						27,46
VALOR BDI (29.90%):						8,21
VALOR COM BDI:						35,67
QUANTIDADE:						18,00
VALOR TOTAL:						494,28
VALOR TOTAL COM BDI:						642,06



6.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_09/2016 (M3)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,79906241	9,05	25,33
TOTAL SERVIÇO:						25,33
VALOR:						35,80
VALOR SEM ENCARGOS:						25,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,47
VALOR COM ENCARGOS:						35,80
VALOR BDI (29.90%):						10,70
VALOR COM BDI:						46,50
QUANTIDADE:						2,81
VALOR TOTAL:						100,60
VALOR TOTAL COM BDI:						130,67

6.3.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69743127	9,05	15,36
TOTAL SERVIÇO:						15,36
VALOR:						21,71
VALOR SEM ENCARGOS:						15,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,35
VALOR COM ENCARGOS:						21,71
VALOR BDI (29.90%):						6,49
VALOR COM BDI:						28,20

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

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

Rua do Comercio. 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



QUANTIDADE:	0,82
VALOR TOTAL:	17,80
VALOR TOTAL COM BDI:	23,12

6.4.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74149286	11,06	52,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74149286	9,05	42,91
TOTAL SERVICOS:					95,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	54,63	60,09
TOTAL MATERIAL:					60,09

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,21025640	259,02	54,46
TOTAL SERVICOS:					54,46

VALOR:	258,46
VALOR SEM ENCARGOS:	209,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,56
VALOR COM ENCARGOS:	258,46
VALOR BDI (29.90%):	77,28
VALOR COM BDI:	335,74
QUANTIDADE:	1,40
VALOR TOTAL:	361,84
VALOR TOTAL COM BDI:	470,04

6.4.2. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20255896	11,06	13,30
TOTAL SERVICOS:					13,30

MATERIAL	FORTE	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	0,74500000	1,54	1,15
TOTAL MATERIAL:					1,15

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55652767	9,05	5,04
TOTAL SERVICOS:					5,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	391,88	10,95
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	26,65	0,25
TOTAL MATERIAL:					11,20

SERVICO	FORTE	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	0,00749244	318,13	2,38
TOTAL SERVICOS:					2,38

VALOR:	41,87
VALOR SEM ENCARGOS:	33,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,80
VALOR COM ENCARGOS:	41,87
VALOR BDI (29.90%):	12,52
VALOR COM BDI:	54,39
QUANTIDADE:	0,59
VALOR TOTAL:	24,70
VALOR TOTAL COM BDI:	32,09

6.4.3. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	272,95000000	0,46	125,56
TOTAL MATERIAL:					125,56

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPPC.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91092343	9,05	17,29
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15052247	10,46	12,03
TOTAL SERVICOS:						29,32
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,77600000	40,85	31,70
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,51900000	52,25	27,12
TOTAL MATERIAL:						58,82
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,44600671	1,34	0,60
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	0,39163442	0,28	0,11
TOTAL SERVICOS:						0,71
VALOR:						227,70
VALOR SEM ENCARGOS:						214,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,29
VALOR COM ENCARGOS:						227,70
VALOR BDI (29.90%):						68,08
VALOR COM BDI:						295,78
QUANTIDADE:						0,18
VALOR TOTAL:						40,99
VALOR TOTAL COM BDI:						53,24



6.5.1. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20255896	11,06	13,30
TOTAL SERVICOS:						13,30
MATERIAL		FORNTE	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	0,74500000	1,54	1,15
TOTAL MATERIAL:						1,15
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55652767	9,05	5,04
TOTAL SERVICOS:						5,04
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	391,88	10,95
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	26,65	0,25
TOTAL MATERIAL:						11,20
CO		FORNTE	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	0,00749244	318,13	2,38
TOTAL SERVICOS:						2,38
VALOR:						41,87
VALOR SEM ENCARGOS:						33,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,80
VALOR COM ENCARGOS:						41,87
VALOR BDI (29.90%):						12,52
VALOR COM BDI:						54,39
QUANTIDADE:						32,70
VALOR TOTAL:						1.369,15
VALOR TOTAL COM BDI:						1.778,55



6.5.2. 73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	4,00000000	14,99	59,96
TOTAL MATERIAL:						59,96
SERVICO		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.

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59422928	11,06	6,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59422928	9,05	5,38
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00335565	291,31	0,98



TOTAL SERVIÇO:	12,93
VALOR:	78,45
VALOR SEM ENCARGOS:	72,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	78,45
VALOR BDI (29.90%):	23,46
VALOR COM BDI:	101,91
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	78,45
VALOR TOTAL COM BDI:	101,91

6.6.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160096	2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06314065	0,57
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04814368	9,64

TOTAL SERVIÇO:	12,77
VALOR:	14,99
VALOR SEM ENCARGOS:	12,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,22
VALOR COM ENCARGOS:	14,99
VALOR BDI (29.90%):	4,48
VALOR COM BDI:	19,47
QUANTIDADE:	14,76
VALOR TOTAL:	221,25
VALOR TOTAL COM BDI:	287,38

6.7.1. 00003743 - LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) (M2)

VALOR:	26,64
VALOR SEM ENCARGOS:	26,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,64
VALOR BDI (29.90%):	7,97
VALOR COM BDI:	34,61
QUANTIDADE:	14,76
VALOR TOTAL:	393,21
VALOR TOTAL COM BDI:	510,84

6.7.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160096	2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06314065	0,57
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04814368	9,64

TOTAL SERVIÇO:	12,77
VALOR:	14,99
VALOR SEM ENCARGOS:	12,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,22
VALOR COM ENCARGOS:	14,99
VALOR BDI (29.90%):	4,48
VALOR COM BDI:	19,47
QUANTIDADE:	14,76
VALOR TOTAL:	221,25
VALOR TOTAL COM BDI:	287,38

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

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 M A Q

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	9,63	0,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	7,13	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,45	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR:						4,94
VALOR SEM ENCARGOS:						3,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						4,94
VALOR BDI (29.90%):						1,48
VALOR COM BDI:						6,42
QUANTIDADE:						65,40
VALOR TOTAL:						323,08
VALOR TOTAL COM BDI:						419,87



6.8.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,79000000	0,44	1,23
TOTAL MATERIAL:						1,23
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16450000	7,13	1,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	9,63	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						2,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	48,45	0,35
TOTAL MATERIAL:						0,35
VALOR:						6,02
VALOR SEM ENCARGOS:						3,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,04
VALOR COM ENCARGOS:						6,02
VALOR BDI (29.90%):						1,80
VALOR COM BDI:						7,82
QUANTIDADE:						13,02
VALOR TOTAL:						78,38
VALOR TOTAL COM BDI:						101,82

6.8.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

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	0,03077776	318,13	9,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38472200	11,06	4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13997332	9,05	1,27
TOTAL SERVICIO:						15,32
VALOR:						18,71
VALOR SEM ENCARGOS:						15,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,39
VALOR COM ENCARGOS:						18,71
VALOR BDI (29.90%):						5,59
VALOR COM BDI:						24,30
QUANTIDADE:						63,96
VALOR TOTAL:						1.196,69
VALOR TOTAL COM BDI:						1.554,23

6.8.4. 90407 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02939303	362,36	10,65

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 M A Q

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61756626	11,06	6,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22591981	9,05	2,04
TOTAL SERVICIO:						19,52
VALOR:						24,98
VALOR SEM ENCARGOS:						19,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,46
VALOR COM ENCARGOS:						24,98
VALOR BDI (29.90%):						7,47
VALOR COM BDI:						32,45
QUANTIDADE:						13,02
VALOR TOTAL:						325,24
VALOR TOTAL COM BDI:						422,50



6.9.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160096	2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06314065	0,57
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04814368	9,64
TOTAL SERVICIO:					12,77
VALOR:					14,99
VALOR SEM ENCARGOS:					12,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,22
VALOR COM ENCARGOS:					14,99
VALOR BDI (29.90%):					4,48
VALOR COM BDI:					19,47
QUANTIDADE:					7,62
VALOR TOTAL:					114,22
VALOR TOTAL COM BDI:					148,36

6.9.2. 40780 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20503253	2,27
TOTAL SERVICIO:					2,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	SINAPI	KG	0,15000000	0,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,27
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13668835	1,24
TOTAL SERVICIO:					1,24
VALOR:					5,40
VALOR SEM ENCARGOS:					3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,62
VALOR COM ENCARGOS:					5,40
VALOR BDI (29.90%):					1,61
VALOR COM BDI:					7,01
QUANTIDADE:					7,62
VALOR TOTAL:					41,15
VALOR TOTAL COM BDI:					53,42

6.9.3. 87256 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,53000000	4,18
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	66,72
TOTAL MATERIAL:					70,90
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45360133	5,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16088814	1,46
TOTAL SERVICIO:					7,02

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 B A R

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,11000000	3,14	0,35
TOTAL MATERIAL:					0,35	
VALOR:					81,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					78,27	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,52	
VALOR COM ENCARGOS:					81,79	
VALOR BDI (29.90%):					24,46	
VALOR COM BDI:					106,25	
QUANTIDADE:					7,62	
VALOR TOTAL:					623,24	
VALOR TOTAL COM BDI:					809,63	



6.10.1. 73933/001 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44085486	9,05	22,09
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35037227	11,01	14,87
TOTAL SERVICIO:					36,96	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	0,97000000	389,80	378,11
TOTAL MATERIAL:					378,11	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61671721	11,06	6,82
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00550241	321,90	1,77
TOTAL SERVICIO:					8,59	
VALOR:					443,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					423,66	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,88	
VALOR COM ENCARGOS:					443,54	
VALOR BDI (29.90%):					132,62	
VALOR COM BDI:					576,16	
QUANTIDADE:					1,83	
VALOR TOTAL:					810,35	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.054,37	

6.11.1. C2899 - PINTURA LOGOTIPO FUNASA/PREFEITURA - PROJETO PADRÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,75000000	7,84	37,24
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	4,75000000	9,64	45,78
TOTAL MAO DE OBRA:					83,02	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,52	0,87
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	17,50	59,85
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	12,14	6,07
TOTAL MATERIAL:					66,79	
VALOR:					220,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					149,81	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					70,74	
VALOR COM ENCARGOS:					220,55	
VALOR BDI (29.90%):					65,94	
VALOR COM BDI:					286,49	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					220,55	
VALOR TOTAL COM BDI:					286,49	

6.11.2. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,34	0,80
TOTAL MATERIAL:					0,80	

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 *BA* *A* *Q*

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34027587	11,02	3,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35027587	9,05	3,17
TOTAL SERVICOS:						6,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	21,98	3,52
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,68	0,82
TOTAL MATERIAL:						4,34
VALOR:						15,18
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,12
VALOR COM ENCARGOS:						15,18
VALOR BDI (29.90%):						4,54
VALOR COM BDI:						19,72
QUANTIDADE:						1,83
VALOR TOTAL:						27,73
VALOR TOTAL COM BDI:						36,09



6.12.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,63299335	9,05	32,88
TOTAL SERVICOS:						32,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	8,52	21,30
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,98000000	1,62	3,21
TOTAL MATERIAL:						24,51
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91544561	11,01	21,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67761613	11,06	18,55
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	1,05672953	252,28	266,59
TOTAL SERVICOS:						306,23
VALOR:						415,69
VALOR SEM ENCARGOS:						363,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						52,07
VALOR COM ENCARGOS:						415,69
VALOR BDI (29.90%):						124,29
VALOR COM BDI:						539,98
QUANTIDADE:						0,73
VALOR TOTAL:						303,45
VALOR TOTAL COM BDI:						394,19

6.13.1. 97892 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,91530000	1,33	30,48
TOTAL MATERIAL:						30,48
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,73609256	11,06	30,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,73609256	9,05	24,76
94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,05391534	129,24	6,97
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,03537307	287,53	10,17
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,03534866	1164,35	41,16
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM ÇARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01320126	29,27	0,39

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)

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00686458	89,07	0,61
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00110464	259,02	0,29



TOTAL SERVIÇO:	114,61
VALOR:	182,64
VALOR SEM ENCARGOS:	145,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,55
VALOR COM ENCARGOS:	182,64
VALOR BDI (29.90%):	54,61
VALOR COM BDI:	237,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	182,64
VALOR TOTAL COM BDI:	237,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	7,84	22,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	9,76	27,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	7,13	16,94
TOTAL MAO DE OBRA:						67,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,37	16,44
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	1,30
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,04	7,04
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,38	0,94
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,84	8,52
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,74	2,22
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,18	21,18
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42

TOTAL MATERIAL:	63,28
VALOR:	187,53
VALOR SEM ENCARGOS:	130,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,16
VALOR COM ENCARGOS:	187,53
VALOR BDI (29.90%):	56,07
VALOR COM BDI:	243,60
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	750,12
VALOR TOTAL COM BDI:	974,40

6.14.2. 73953/009 - LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	31,12	31,12
TOTAL MATERIAL:						31,12

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34308580	11,14	3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34308580	9,05	3,10

TOTAL SERVIÇO:	6,92
VALOR:	41,22
VALOR SEM ENCARGOS:	38,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,18
VALOR COM ENCARGOS:	41,22
VALOR BDI (29.90%):	12,32
VALOR COM BDI:	53,54
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	82,44

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

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

Rua do Comercio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



VALOR TOTAL COM BDI: 107,08

6.15.1. 73836/001 - INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,40840279	11,10	37,83
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81680557	11,25	76,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81680557	9,05	61,69
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	3,40840279	0,06	0,20
TOTAL SERVICOS:					176,41	
VALOR:					258,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					176,41	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					82,39	
VALOR COM ENCARGOS:					258,80	
VALOR BDI (29.90%):					77,38	
VALOR COM BDI:					336,18	
QUANTIDADE:					4,00	
VALOR TOTAL:					1.035,20	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.344,72	

6.16.1. C3496 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 1/2 (UN)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	59,34	474,72
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	0,21	3,36
10771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	0,15	2,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					480,48	
VALOR:					1.428,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					962,83	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					466,15	
VALOR COM ENCARGOS:					1.428,98	
VALOR BDI (29.90%):					427,27	
VALOR COM BDI:					1.856,25	
QUANTIDADE:					4,00	
VALOR TOTAL:					5.715,92	
VALOR TOTAL COM BDI:					7.425,00	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	15,20000000	7,84	119,17
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	15,20000000	9,63	146,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,40000000	7,13	216,84
TOTAL MAO DE OBRA:					482,35	
VALOR:					1.428,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					962,83	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					466,15	
VALOR COM ENCARGOS:					1.428,98	
VALOR BDI (29.90%):					427,27	
VALOR COM BDI:					1.856,25	
QUANTIDADE:					4,00	
VALOR TOTAL:					5.715,92	
VALOR TOTAL COM BDI:					7.425,00	

6.16.2. C3471 - MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO ATÉ 50 m³/h (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	114,00000000	7,84	893,78
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	114,00000000	9,63	1097,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	38,00000000	9,76	370,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	76,00000000	9,63	731,68
TOTAL MAO DE OBRA:					3093,75	
VALOR:					5.729,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					3.093,75	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2.635,89	
VALOR COM ENCARGOS:					5.729,64	
VALOR BDI (29.90%):					1.713,16	
VALOR COM BDI:					7.442,80	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					5.729,64	
VALOR TOTAL COM BDI:					7.442,80	

6.16.3. 73612 - INSTALACAO DE CLORADOR (UN)

SERVICO	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, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

Handwritten signatures and initials: J, B/A, and Q.

88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,01735089	9,56	67,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,01735089	9,05	63,51
					TOTAL SERVICIO:	130,60
					VALOR:	186,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	130,60
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	55,50
					VALOR COM ENCARGOS:	186,10
					VALOR BDI (29.90%):	55,64
					VALOR COM BDI:	241,74
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	186,10
					VALOR TOTAL COM BDI:	241,74



6.17.1. C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	0,68	4,76
					TOTAL MATERIAL:	4,76
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,89181103	10,08	19,07
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,57650920	3,30	5,20
					TOTAL SERVICIO:	24,27
DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08300000	9,63	10,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08300000	7,13	7,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,15
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,73570429	30,72	22,60
					TOTAL SERVICIO:	22,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2,80M	SEINFRA	UN	0,52000000	28,22	14,67
					TOTAL MATERIAL:	14,67
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,21020123	102,23	21,49
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12612074	285,56	36,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12612074	17,96	2,27
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01681610	260,64	4,38
					TOTAL SERVICIO:	64,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	13,05	0,07
					TOTAL MATERIAL:	0,07
					VALOR:	219,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	148,68
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	70,42
					VALOR COM ENCARGOS:	219,10
					VALOR BDI (29.90%):	65,51
					VALOR COM BDI:	284,61
					QUANTIDADE:	40,00
					VALOR TOTAL:	8.764,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	11.384,40

6.17.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	7,13	12,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,02000000	72,91	74,37
					TOTAL MATERIAL:	74,37
					VALOR:	97,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	86,85

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 mark)

(Handwritten initials: J, BA, A, Q)



VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,55
VALOR COM ENCARGOS:	97,40
VALOR BDI (29.90%):	29,12
VALOR COM BDI:	126,52
QUANTIDADE:	0,25
VALOR TOTAL:	24,35
VALOR TOTAL COM BDI:	31,63

6.17.3. 73933/001 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES (M2)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44085486	9,05	22,09
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35037227	11,01	14,87
TOTAL SERVICIO:						36,96

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	0,97000000	389,80	378,11
TOTAL MATERIAL:						378,11

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61671721	11,06	6,82
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00550241	321,90	1,77
TOTAL SERVICIO:						8,59

VALOR:	443,54
VALOR SEM ENCARGOS:	423,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,88
VALOR COM ENCARGOS:	443,54
VALOR BDI (29.90%):	132,62
VALOR COM BDI:	576,16
QUANTIDADE:	1,83
VALOR TOTAL:	810,35
VALOR TOTAL COM BDI:	1.054,37

6.17.4. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,34	0,80
TOTAL MATERIAL:						0,80

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34027587	11,02	3,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35027587	9,05	3,17
TOTAL SERVICIO:						6,92

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	21,98	3,52
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,68	0,82
TOTAL MATERIAL:						4,34

VALOR:	15,18
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,12
VALOR COM ENCARGOS:	15,18
VALOR BDI (29.90%):	4,54
VALOR COM BDI:	19,72
QUANTIDADE:	1,83
VALOR TOTAL:	27,73
VALOR TOTAL COM BDI:	36,09

6.18.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,15699427	1,06	1,23
TOTAL SERVICIO:						1,23

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,72450000	4,89	3,54

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

00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,53000000	5,56	2,95
TOTAL MATERIAL:						6,49
SERVICO						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50152279	11,01	5,52
TOTAL SERVICOS:						5,52
MATERIAL						
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,40250000	11,27	4,54
TOTAL MATERIAL:						4,54
SERVICO						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23628759	9,67	2,28
TOTAL SERVICOS:						2,28
MATERIAL						
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	12,07	1,34
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	17,03	0,44
TOTAL MATERIAL:						1,78
SERVICO						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01295834	11,90	0,15
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00354811	260,18	0,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00300818	14,07	0,04
TOTAL SERVICOS:						1,11
VALOR:						27,46
VALOR SEM ENCARGOS:						22,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						27,46
VALOR BDI (29.90%):						8,21
VALOR COM BDI:						35,67
QUANTIDADE:						2,25
VALOR TOTAL:						61,79
VALOR TOTAL COM BDI:						80,26



6.18.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)						
SERVICO						
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,79906241	9,05	25,33
TOTAL SERVICOS:						25,33
VALOR:						35,80
VALOR SEM ENCARGOS:						25,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,47
VALOR COM ENCARGOS:						35,80
VALOR BDI (29.90%):						10,70
VALOR COM BDI:						46,50
QUANTIDADE:						0,60
VALOR TOTAL:						21,48
VALOR TOTAL COM BDI:						27,90

6.18.3. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)						
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74149286	11,06	52,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74149286	9,05	42,91
TOTAL SERVICOS:						95,35
MATERIAL						
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	54,63	60,09
TOTAL MATERIAL:						60,09
SERVICO						
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,21025640	259,02	54,46
TOTAL SERVICOS:						54,46
VALOR:						258,46

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.I. 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.



VALOR SEM ENCARGOS:	209,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,56
VALOR COM ENCARGOS:	258,46
VALOR BDI (29.90%):	77,28
VALOR COM BDI:	335,74
QUANTIDADE:	0,36
VALOR TOTAL:	93,05
VALOR TOTAL COM BDI:	120,87

6.18.4. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20255896	11,06
TOTAL SERVICOS:					13,30

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	0,74500000	1,54
TOTAL MATERIAL:					1,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55652767	9,05
TOTAL SERVICOS:					5,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	391,88
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	26,65
TOTAL MATERIAL:					11,20

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	0,00749244	318,13
TOTAL SERVICOS:					2,38

VALOR:	41,87
VALOR SEM ENCARGOS:	33,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,80
VALOR COM ENCARGOS:	41,87
VALOR BDI (29.90%):	12,52
VALOR COM BDI:	54,39
QUANTIDADE:	0,36
VALOR TOTAL:	15,07
VALOR TOTAL COM BDI:	19,58

6.18.5. 96995 - REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69743127	9,05
TOTAL SERVICOS:					15,36

VALOR:	21,71
VALOR SEM ENCARGOS:	15,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,35
VALOR COM ENCARGOS:	21,71
VALOR BDI (29.90%):	6,49
VALOR COM BDI:	28,20
QUANTIDADE:	0,30
VALOR TOTAL:	6,51
VALOR TOTAL COM BDI:	8,46

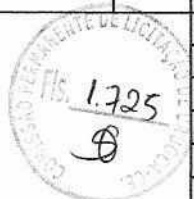
6.18.6. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	272,95000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					125,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91092343	9,05
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15052247	10,46
TOTAL SERVICOS:					12,03

(Handwritten signatures and initials)

				TOTAL SERVIÇO:		29,32
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,77600000	40,85	31,70
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,51900000	52,25	27,12
				TOTAL MATERIAL:		58,82
SERVIÇO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,44600671	1,34	0,60
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	0,39163442	0,28	0,11
				TOTAL SERVIÇO:		0,71
				VALOR:		227,70
				VALOR SEM ENCARGOS:		214,41
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		13,29
				VALOR COM ENCARGOS:		227,70
				VALOR BDI (29.90%):		68,08
				VALOR COM BDI:		295,78
				QUANTIDADE:		0,15
				VALOR TOTAL:		34,16
				VALOR TOTAL COM BDI:		44,37



1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)						
SERVIÇO						
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,15699427	1,06	1,23
				TOTAL SERVIÇO:		1,23
MATERIAL						
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,72450000	4,89	3,54
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,53000000	5,56	2,95
				TOTAL MATERIAL:		6,49
SERVIÇO						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50152279	11,01	5,52
				TOTAL SERVIÇO:		5,52
MATERIAL						
00004433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,40250000	11,27	4,54
				TOTAL MATERIAL:		4,54
SERVIÇO						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23628759	9,67	2,28
				TOTAL SERVIÇO:		2,28
MATERIAL						
0005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	12,07	1,34
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	17,03	0,44
				TOTAL MATERIAL:		1,78
SERVIÇO						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01295834	11,90	0,15
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00354811	260,18	0,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00300818	14,07	0,04
				TOTAL SERVIÇO:		1,11
				VALOR:		27,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		22,95
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,51
				VALOR COM ENCARGOS:		27,46
				VALOR BDI (29.90%):		8,21
				VALOR COM BDI:		35,67
				QUANTIDADE:		2,25
				VALOR TOTAL:		61,79
				VALOR TOTAL COM BDI:		80,26

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

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

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

8

8

B

A

8

6.19.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,79906241	9,05	25,33
TOTAL SERVICIO:					25,33	
VALOR:					35,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,47	
VALOR COM ENCARGOS:					35,80	
VALOR BDI (29.90%):					10,70	
VALOR COM BDI:					46,50	
QUANTIDADE:					0,60	
VALOR TOTAL:					21,48	
VALOR TOTAL COM BDI:					27,90	



6.19.3. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74149286	11,06	52,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74149286	9,05	42,91
TOTAL SERVICIO:					95,35	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	54,63	60,09
TOTAL MATERIAL:					60,09	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,21025640	259,02	54,46
TOTAL SERVICIO:					54,46	
VALOR:					258,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					209,90	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					48,56	
VALOR COM ENCARGOS:					258,46	
VALOR BDI (29.90%):					77,28	
VALOR COM BDI:					335,74	
QUANTIDADE:					0,36	
VALOR TOTAL:					93,05	
VALOR TOTAL COM BDI:					120,87	

6.19.4. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20255896	11,06	13,30
TOTAL SERVICIO:					13,30	
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	0,74500000	1,54	1,15
TOTAL MATERIAL:					1,15	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55652767	9,05	5,04
TOTAL SERVICIO:					5,04	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	391,88	10,95
00037395	PIÑO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	26,65	0,25
TOTAL MATERIAL:					11,20	
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	0,00749244	318,13	2,38
TOTAL SERVICIO:					2,38	
VALOR:					41,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,07	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,80	
VALOR COM ENCARGOS:					41,87	

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

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

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



VALOR BDI (29.90%):	12,52
VALOR COM BDI:	54,39
QUANTIDADE:	0,36
VALOR TOTAL:	15,07
VALOR TOTAL COM BDI:	19,58

6.19.5. 96995 - REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69743127	9,05	15,36
TOTAL SERVICIO:					15,36	
VALOR:					21,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,36	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,35	
VALOR COM ENCARGOS:					21,71	
VALOR BDI (29.90%):					6,49	
VALOR COM BDI:					28,20	
QUANTIDADE:					0,30	
VALOR TOTAL:					6,51	
VALOR TOTAL COM BDI:					8,46	

6.19.6. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	272,95000000	0,46	125,56
TOTAL MATERIAL:					125,56	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91092343	9,05	17,29
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15052247	10,46	12,03
TOTAL SERVICIO:					29,32	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,77600000	40,85	31,70
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,51900000	52,25	27,12
TOTAL MATERIAL:					58,82	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,44600671	1,34	0,60
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	0,39163442	0,28	0,11
TOTAL SERVICIO:					0,71	
VALOR:					227,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					214,41	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,29	
VALOR COM ENCARGOS:					227,70	
VALOR BDI (29.90%):					68,08	
VALOR COM BDI:					295,78	
QUANTIDADE:					0,15	
VALOR TOTAL:					34,16	
VALOR TOTAL COM BDI:					44,37	

6.20.1. 97892 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,91530000	1,33	30,48
TOTAL MATERIAL:					30,48	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,73609256	11,06	30,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,73609256	9,05	24,76
94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,05391534	129,24	6,97
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,03537307	287,53	10,17

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

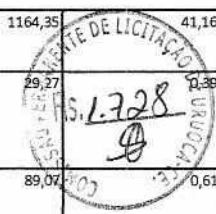
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

(Handwritten signatures and initials)

97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,03534866	1164,35	41,16
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01320126	29,27	0,39
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00686458	89,07	0,61
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00110464	259,02	0,29



TOTAL SERVIÇO:	114,61
VALOR:	182,64
VALOR SEM ENCARGOS:	145,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,55
VALOR COM ENCARGOS:	182,64
VALOR BDI (29.90%):	54,61
VALOR COM BDI:	237,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	182,64
VALOR TOTAL COM BDI:	237,25

6.21.1. C2630 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=110mm(4") (M)

DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,04500000	7,84	8,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,04500000	9,63	10,06
TOTAL MAO DE OBRA:						18,25

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00550000	41,38	0,23
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00230000	30,55	0,07
I2198	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4")	SEINFRA	M	1,30000000	46,96	61,05

TOTAL MATERIAL:	61,35
VALOR:	95,15
VALOR SEM ENCARGOS:	79,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	95,15
VALOR BDI (29.90%):	28,45
VALOR COM BDI:	123,60
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	951,50
VALOR TOTAL COM BDI:	1.236,00

C2164 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40600000	7,84	11,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40600000	9,63	13,54
TOTAL MAO DE OBRA:						24,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,14000000	0,19	0,79
I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	514,98	514,98

TOTAL MATERIAL:	515,77
VALOR:	561,26
VALOR SEM ENCARGOS:	540,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,93
VALOR COM ENCARGOS:	561,26
VALOR BDI (29.90%):	167,82
VALOR COM BDI:	729,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	561,26
VALOR TOTAL COM BDI:	729,08

Handwritten signatures and initials: a circled 'A', a signature 'M A', and another signature 'Q'.

7.1.1. COMP_001 - RESERVATORIO APOIADO CILINDRICO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO=2,5m, E ESPESSURA=0,10m, V=10m³, ESCADA E GUARDA CORPO METÁLICO 1 1/8" X 3/4", IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, INCLUSIVE BASE PARA FUNDAÇÃO E CÁLCULO ESTRUTURAL CONFORME ORÇAMENTO E PROJETO ANEXO (M2)



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	326,06118451	6,97	2272,65
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	13,71721734	263,98	3621,07
TOTAL SERVICOS:					5893,72	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	12,00000000	4,64	55,68
00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	SINAPI	M2	12,00000000	21,70	260,40
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	12,00000000	1,62	19,44
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	10,00000000	4,67	46,70
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	10,00000000	5,49	54,90
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	10,00000000	4,89	48,90
00006212	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	9,00000000	9,12	82,08
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	9,00000000	11,88	106,92
TOTAL MATERIAL:					675,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	7,26460577	1,30	9,44
TOTAL SERVICOS:					9,44	

DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
378	ARMADOR	PRÓPRIA	H	3,90963000	12,47	48,75
6111	SERVENTE	PRÓPRIA	H	3,25802500	8,20	26,72
04230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	H	3,25802500	14,66	47,76
TOTAL MAO DE OBRA:					123,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	3,20000000	5,29	16,93
TOTAL MATERIAL:					16,93	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,93222250	6,61	19,38
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	PRÓPRIA	H	2,60642000	12,47	32,50
TOTAL MAO DE OBRA:					51,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	1,60000000	9,94	15,90
TOTAL MATERIAL:					15,90	

VALOR:	26.000,00
VALOR SEM ENCARGOS:	6.786,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19.213,88
VALOR COM ENCARGOS:	26.000,00
VALOR BDI (16.96%):	4.409,60
VALOR COM BDI:	30.409,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	26.000,00
VALOR TOTAL COM BDI:	30.409,60

7.1.2. I7068 - FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3,76 m³/h A 5,93 m³/h (UN)

VALOR:	31.374,45
VALOR SEM ENCARGOS:	31.374,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31.374,45
VALOR BDI (16.96%):	5.321,11
VALOR COM BDI:	36.695,56
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	31.374,45
VALOR TOTAL COM BDI:	36.695,56

7.1.3. I7066 - CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 x 5,80m (UN)

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, A, Q



VALOR:	17.999,26
VALOR SEM ENCARGOS:	17.999,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17.999,26
VALOR BDI (16.96%):	3.052,67
VALOR COM BDI:	21.051,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17.999,26
VALOR TOTAL COM BDI:	21.051,93

7.1.4. C0445 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO, VAZÃO=4,03M3/H, HMT=18,19. (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,37500000	7,84	18,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47500000	9,76	4,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,37500000	9,63	22,87
TOTAL MAO DE OBRA:						46,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	41,38	10,35
10254	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	970,28	970,28
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,19	0,57
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,76	8,76
12217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4'	SEINFRA	M	6,00000000	15,68	94,08
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	50,69	50,69

TOTAL MATERIAL:	1134,73
VALOR:	1.220,15
VALOR SEM ENCARGOS:	1.180,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	39,30
VALOR COM ENCARGOS:	1.220,15
VALOR BDI (29.90%):	364,82
VALOR COM BDI:	1.584,97
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.440,30
VALOR TOTAL COM BDI:	3.169,94

7.1.5. C0445 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO, VAZÃO=4,03M3/H, HMT=18,19. (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,37500000	7,84	18,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47500000	9,76	4,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,37500000	9,63	22,87
TOTAL MAO DE OBRA:						46,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	41,38	10,35
10254	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	970,28	970,28
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,19	0,57
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,76	8,76
12217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4'	SEINFRA	M	6,00000000	15,68	94,08
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	50,69	50,69

TOTAL MATERIAL:	1134,73
VALOR:	1.220,15
VALOR SEM ENCARGOS:	1.180,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	39,30
VALOR COM ENCARGOS:	1.220,15
VALOR BDI (29.90%):	364,82
VALOR COM BDI:	1.584,97
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.440,30
VALOR TOTAL COM BDI:	3.169,94

7.1.6. C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	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 mark)

(Handwritten initials: M, A, Q)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,32500000	7,84	26,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,32500000	9,76	32,44

TOTAL MAO DE OBRA: 58,51

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,64
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,57
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	70,59
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,84
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,90
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,57

TOTAL MATERIAL: 184,11

VALOR: 292,47

VALOR SEM ENCARGOS: 242,62

VALOR ENCARGOS (85.20%): 49,85

VALOR COM ENCARGOS: 292,47

VALOR BDI (29.90%): 87,45

VALOR COM BDI: 379,92

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 584,94

VALOR TOTAL COM BDI: 759,84



7.1.7. 17990 - KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO (UN)

VALOR:	8.768,87
VALOR SEM ENCARGOS:	8.768,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8.768,87
VALOR BDI (16.96%):	1.487,20
VALOR COM BDI:	10.256,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8.768,87
VALOR TOTAL COM BDI:	10.256,07

7.1.8. 16242 - EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	862,48
VALOR SEM ENCARGOS:	862,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	862,48
VALOR BDI (16.96%):	146,28
VALOR COM BDI:	1.008,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	862,48
VALOR TOTAL COM BDI:	1.008,76

7.2.1. 00004181 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

VALOR:	15,18
VALOR SEM ENCARGOS:	15,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,18
VALOR BDI (16.96%):	2,57
VALOR COM BDI:	17,75
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	30,36
VALOR TOTAL COM BDI:	35,50

7.2.2. 00001806 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" (UN)

VALOR:	53,88
VALOR SEM ENCARGOS:	53,88
VALOR ENCARGOS:	0,00

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 mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



VALOR COM ENCARGOS:	53,88
VALOR BDI (16.96%):	9,14
VALOR COM BDI:	63,02
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	161,64
VALOR TOTAL COM BDI:	189,06

7.2.3. 00003912 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

VALOR:	15,17
VALOR SEM ENCARGOS:	15,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,17
VALOR BDI (16.96%):	2,57
VALOR COM BDI:	17,74
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	45,51
VALOR TOTAL COM BDI:	53,22

7.2.4. 16265 - LUVA DE UNIÃO F. GALV. COM ROSCA DN 2" (UN)

VALOR:	38,96
VALOR SEM ENCARGOS:	38,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,96
VALOR BDI (16.96%):	6,61
VALOR COM BDI:	45,57
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	155,84
VALOR TOTAL COM BDI:	182,28

7.2.5. 00004194 - NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" (UN)

VALOR:	19,45
VALOR SEM ENCARGOS:	19,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,45
VALOR BDI (16.96%):	3,30
VALOR COM BDI:	22,75
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	38,90
VALOR TOTAL COM BDI:	45,50

7.2.6. 00006298 - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" (UN)

VALOR:	28,65
VALOR SEM ENCARGOS:	28,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,65
VALOR BDI (16.96%):	4,86
VALOR COM BDI:	33,51
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	28,65
VALOR TOTAL COM BDI:	33,51

7.2.7. 00009860 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR:	29,90
VALOR SEM ENCARGOS:	29,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,90
VALOR BDI (16.96%):	5,07

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

γ

Ⓟ

B

A

Ⓟ



VALOR COM BDI:	34,97
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	179,40
VALOR TOTAL COM BDI:	209,82

7.2.8. 00010408 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA (UN)

VALOR:	130,26
VALOR SEM ENCARGOS:	130,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	130,26
VALOR BDI (16.96%):	22,09
VALOR COM BDI:	152,35
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	130,26
VALOR TOTAL COM BDI:	152,35

7.2.9. I5055 - REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 (UN)

VALOR:	679,52
VALOR SEM ENCARGOS:	679,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	679,52
VALOR BDI (16.96%):	115,25
VALOR COM BDI:	794,77
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.359,04
VALOR TOTAL COM BDI:	1.589,54

7.2.10. 00004891 - PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" (UN)

VALOR:	9,00
VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,00
VALOR BDI (16.96%):	1,53
VALOR COM BDI:	10,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,00
VALOR TOTAL COM BDI:	10,53

7.2.11. 00000052 - ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM (UN)

VALOR:	11,39
VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,39
VALOR BDI (16.96%):	1,93
VALOR COM BDI:	13,32
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	11,39
VALOR TOTAL COM BDI:	13,32

7.2.12. 00000069 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA (UN)

VALOR:	35,25
VALOR SEM ENCARGOS:	35,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,25
VALOR BDI (16.96%):	5,98
VALOR COM BDI:	41,23
QUANTIDADE:	1,00

8

Handwritten signatures and initials: 8, M, A, 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

VALOR TOTAL:	35,25
VALOR TOTAL COM BDI:	41,23

7.3.1. 00001800 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4" (UN)



VALOR:	306,91
VALOR SEM ENCARGOS:	306,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	306,91
VALOR BDI (16.96%):	52,05
VALOR COM BDI:	358,96
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	920,73
VALOR TOTAL COM BDI:	1.076,88

7.3.2. I3645 - TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10 (UN)

VALOR:	394,20
VALOR SEM ENCARGOS:	394,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	394,20
VALOR BDI (16.96%):	66,86
VALOR COM BDI:	461,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	394,20
VALOR TOTAL COM BDI:	461,06

7.3.3. 00009864 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR:	72,72
VALOR SEM ENCARGOS:	72,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,72
VALOR BDI (16.96%):	12,33
VALOR COM BDI:	85,05
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	436,32
VALOR TOTAL COM BDI:	510,30

7.3.4. I5090 - REGISTRO GAVETA BOLSA/VOLANTE DN 100 PN10/16 (UN)

VALOR:	1.293,50
VALOR SEM ENCARGOS:	1.293,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.293,50
VALOR BDI (16.96%):	219,38
VALOR COM BDI:	1.512,88
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.587,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3.025,76

7.3.5. I5709 - VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 100 PN16 (UN)

VALOR:	1.016,53
VALOR SEM ENCARGOS:	1.016,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.016,53
VALOR BDI (16.96%):	172,40
VALOR COM BDI:	1.188,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.016,53
VALOR TOTAL COM BDI:	1.188,93

Handwritten mark resembling a stylized 'A' or 'B' inside a circle.

Handwritten mark resembling a stylized 'Y'.

Handwritten marks including a stylized 'A' and a signature.

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

7.3.6. I3812 - EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 (UN)



VALOR:	394,57
VALOR SEM ENCARGOS:	394,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	394,57
VALOR BDI (16.96%):	66,92
VALOR COM BDI:	461,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	394,57
VALOR TOTAL COM BDI:	461,49

7.3.7. I3761 - EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 100 PN10 (UN)

VALOR:	144,38
VALOR SEM ENCARGOS:	144,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,38
VALOR BDI (16.96%):	24,49
VALOR COM BDI:	168,87
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	577,52
VALOR TOTAL COM BDI:	675,48

7.4.1. 00001806 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" (UN)

VALOR:	53,88
VALOR SEM ENCARGOS:	53,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,88
VALOR BDI (16.96%):	9,14
VALOR COM BDI:	63,02
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	161,64
VALOR TOTAL COM BDI:	189,06

7.4.2. 00009864 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR:	72,72
VALOR SEM ENCARGOS:	72,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,72
VALOR BDI (16.96%):	12,33
VALOR COM BDI:	85,05
QUANTIDADE:	6,20
VALOR TOTAL:	450,86
VALOR TOTAL COM BDI:	527,31

7.5.1. 00009864 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR:	72,72
VALOR SEM ENCARGOS:	72,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,72
VALOR BDI (16.96%):	12,33
VALOR COM BDI:	85,05
QUANTIDADE:	0,90
VALOR TOTAL:	65,45
VALOR TOTAL COM BDI:	76,55

7.5.2. 00004181 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 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 marks: a large '8', and the initials 'M', 'A', and 'Q'.



VALOR:	15,18
VALOR SEM ENCARGOS:	15,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,18
VALOR BDI (16.96%):	2,57
VALOR COM BDI:	17,75
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	30,36
VALOR TOTAL COM BDI:	35,50

7.5.3. 15055 - REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 (UN)

VALOR:	679,52
VALOR SEM ENCARGOS:	679,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	679,52
VALOR BDI (16.96%):	115,25
VALOR COM BDI:	794,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	679,52
VALOR TOTAL COM BDI:	794,77

00009860 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR:	29,90
VALOR SEM ENCARGOS:	29,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,90
VALOR BDI (16.96%):	5,07
VALOR COM BDI:	34,97
QUANTIDADE:	0,25
VALOR TOTAL:	7,48
VALOR TOTAL COM BDI:	8,74

7.6.1. 00009864 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR:	72,72
VALOR SEM ENCARGOS:	72,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,72
VALOR BDI (16.96%):	12,33
VALOR COM BDI:	85,05
QUANTIDADE:	0,25
VALOR TOTAL:	18,18
VALOR TOTAL COM BDI:	21,26

7.6.2. 00003469 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" (UN)

VALOR:	105,22
VALOR SEM ENCARGOS:	105,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	105,22
VALOR BDI (16.96%):	17,85
VALOR COM BDI:	123,07
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	210,44
VALOR TOTAL COM BDI:	246,14

7.6.3. 00009864 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR:	72,72
--------	-------

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



VALOR SEM ENCARGOS:	72,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,72
VALOR BDI (16.96%):	12,33
VALOR COM BDI:	85,05
QUANTIDADE:	4,50
VALOR TOTAL:	327,24
VALOR TOTAL COM BDI:	382,73

7.6.4. 00004183 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" (UN)

VALOR:	60,87
VALOR SEM ENCARGOS:	60,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,87
VALOR BDI (16.96%):	10,32
VALOR COM BDI:	71,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	60,87
VALOR TOTAL COM BDI:	71,19

7.6.5. 15057 - REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 100 PN10 (UN)

VALOR:	985,06
VALOR SEM ENCARGOS:	985,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	985,06
VALOR BDI (16.96%):	167,07
VALOR COM BDI:	1.152,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	985,06
VALOR TOTAL COM BDI:	1.152,13

7.7.1. 11719 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG (UN)

VALOR:	836,29
VALOR SEM ENCARGOS:	836,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	836,29
VALOR BDI (16.96%):	141,83
VALOR COM BDI:	978,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	836,29
VALOR TOTAL COM BDI:	978,12

7.7.2. 10125 - ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

VALOR:	47,21
VALOR SEM ENCARGOS:	47,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,21
VALOR BDI (16.96%):	8,01
VALOR COM BDI:	55,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	47,21
VALOR TOTAL COM BDI:	55,22

7.7.3. 12413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

VALOR:	258,78
VALOR SEM ENCARGOS:	258,78
VALOR ENCARGOS:	0,00

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