



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR BDI (26.08%): 80,69
VALOR COM BDI: 390,07

4.4.1. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47605444	9,63	14,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72206350	7,13	12,28
TOTAL MAO DE OBRA:						26,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,55849435	0,46	1,18
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,03323811	241,50	249,53
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,24600907	2,86	0,70
TOTAL MATERIAL:						251,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02460090	301,25	7,41
TOTAL SERVICIO:						7,41

VALOR SEM ENCARGOS: 285,31
VALOR ENCARGOS (85.20%): 24,07
VALOR COM ENCARGOS: 309,38
VALOR BDI (26.08%): 80,69
VALOR COM BDI: 390,07

5.1.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24595228	9,63	2,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54109500	7,13	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03590903	51,00	1,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,77270953	0,46	4,96
TOTAL MATERIAL:						6,79

VALOR SEM ENCARGOS: 13,02
VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,30
VALOR COM ENCARGOS: 18,32
VALOR BDI (26.08%): 4,78
VALOR COM BDI: 23,10

5.1.2. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24604282	7,84	1,93
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,34445995	9,63	3,32

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324133/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOTAL MAO DE OBRA: 5,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02991881	55,00	1,65
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,47797925	1,10	4,93
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,98548365	0,46	4,13
I1661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,03337983	24,00	24,80
TOTAL MATERIAL:					35,51
VALOR SEM ENCARGOS:					40,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,46
VALOR COM ENCARGOS:					45,22
VALOR BDI (26.08%):					11,79
VALOR COM BDI:					57,01

5.1.3. 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
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19667196	9,63	1,89
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19667196	7,13	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:					3,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16618781	2,86	0,48
TOTAL MATERIAL:					0,48
VALOR SEM ENCARGOS:					3,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,81
VALOR COM ENCARGOS:					6,58
VALOR BDI (26.08%):					1,72
VALOR COM BDI:					8,30

5.1.4. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06280047	9,63	10,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18088941	7,13	8,42
TOTAL MAO DE OBRA:					18,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01771334	55,00	0,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,39272831	0,46	2,48
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,46018627	1,36	3,35
TOTAL MATERIAL:					6,80
VALOR SEM ENCARGOS:					25,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,90
VALOR COM ENCARGOS:					41,35
VALOR BDI (26.08%):					10,78

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Dr. Bruno F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324188/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR COM BDI: 52,13

5.2.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24595228	9,63	2,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54109500	7,13	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03590903	51,00	1,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,77270953	0,46	4,96
TOTAL MATERIAL:						6,79
VALOR SEM ENCARGOS:						13,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,30
VALOR COM ENCARGOS:						18,32
VALOR BDI (26.08%):						4,78
VALOR COM BDI:						23,10

5.2.2. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47610191	9,63	14,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72211888	7,13	12,28
TOTAL MAO DE OBRA:						26,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,55857663	0,46	1,18
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,03327133	241,50	249,54
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,24601699	2,86	0,70
TOTAL MATERIAL:						251,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02460169	301,25	7,41
TOTAL SERVICO:						7,41
VALOR SEM ENCARGOS:						285,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,07
VALOR COM ENCARGOS:						309,39
VALOR BDI (26.08%):						80,69
VALOR COM BDI:						390,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10815751	7,84	0,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10815751	9,76	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						1,91

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Sônia E. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324183/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,00291507	1,78	1,79
TOTAL MATERIAL:					1,79
VALOR SEM ENCARGOS:					3,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,61
VALOR COM ENCARGOS:					5,31
VALOR BDI (26.08%):					1,38
VALOR COM BDI:					6,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12805751	7,84	1,00
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12805751	9,76	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:					2,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,00475889	3,49	3,51
TOTAL MATERIAL:					3,51
VALOR SEM ENCARGOS:					5,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,92
VALOR COM ENCARGOS:					7,68
VALOR BDI (26.08%):					2,00
VALOR COM BDI:					9,68

6.1.3. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19687934	7,84	1,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19687934	9,76	1,92
TOTAL MAO DE OBRA:					3,46
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,98439669	4,25	4,18
TOTAL MATERIAL:					4,18
VALOR SEM ENCARGOS:					7,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,96
VALOR COM ENCARGOS:					10,60
VALOR BDI (26.08%):					2,76
VALOR COM BDI:					13,36

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45	2,45
TOTAL MATERIAL:					2,45

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097
 CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ. 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.633 - 23

Druma E. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14636821	7,84	1,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14636821	9,76	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
VALOR SEM ENCARGOS:						5,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						7,22
VALOR BDI (26.08%):						1,88
VALOR COM BDI:						9,10

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,76191437	16,94
TOTAL MATERIAL:					16,94

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94047859	7,84	23,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94047859	9,76	28,69
TOTAL MAO DE OBRA:						51,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,94047859	8,79
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,94047859	2,29
TOTAL MATERIAL:					11,08

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45039883	7,13	17,48
TOTAL MAO DE OBRA:						17,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,50
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37
10428	CAIXA PÁSSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09801596	0,97
TOTAL MATERIAL:					37,98

VALOR SEM ENCARGOS: 135,22
VALOR ENCARGOS (85.20%): 58,98
VALOR COM ENCARGOS: 194,20
VALOR BDI (26.08%): 50,65
VALOR COM BDI: 244,85

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

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324136/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:					9,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29058380	7,84	2,28
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29058380	9,76	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:					5,12

VALOR SEM ENCARGOS: 14,99
VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,35
VALOR COM ENCARGOS: 19,34
VALOR BDI (26.08%): 5,04
VALOR COM BDI: 24,38

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:					9,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29058380	7,84	2,28
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29058380	9,76	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:					5,12

VALOR SEM ENCARGOS: 14,99
VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,35
VALOR COM ENCARGOS: 19,34
VALOR BDI (26.08%): 5,04
VALOR COM BDI: 24,38

6.2.3. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,90	11,90
TOTAL MATERIAL:					11,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48202159	9,76	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:					4,70

VALOR SEM ENCARGOS: 16,60
VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,01
VALOR COM ENCARGOS: 20,61
VALOR BDI (26.08%): 5,38
VALOR COM BDI: 25,99

6.2.4. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Dr. Dr. F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324183/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR COM ENCARGOS: 191,76
VALOR BDI (26.08%): 50,01
VALOR COM BDI: 241,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,87942467	7,84	14,74
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,87942467	9,76	18,34
TOTAL MAO DE OBRA:					33,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88	24,88
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	95,64	95,64
TOTAL MATERIAL:					181,22

VALOR SEM ENCARGOS: 214,30
VALOR ENCARGOS (85.20%): 28,17
VALOR COM ENCARGOS: 242,47
VALOR BDI (26.08%): 63,24
VALOR COM BDI: 305,71

6.3.2. C3576 - MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6128 MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,87	18,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,95240375	0,46	0,44
TOTAL MATERIAL:					19,31

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47620188	9,76	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:					4,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00285721	55,00	0,16
TOTAL MATERIAL:					0,16

VALOR SEM ENCARGOS: 24,12
VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,95
VALOR COM ENCARGOS: 28,07
VALOR BDI (26.08%): 7,32
VALOR COM BDI: 35,39

6.3.3. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,80	44,80

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097
 CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 2/3

Dr. Bruno F. Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOTAL MATERIAL: 44,80

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

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94467315	9,76	9,22
-------	-------------	---------	---	------------	------	------

TOTAL MAO DE OBRA: 9,22

VALOR SEM ENCARGOS: 54,02

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,85

VALOR COM ENCARGOS: 61,87

VALOR BDI (26.08%): 16,14

VALOR COM BDI: 78,01

6.3.4. C2012 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

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

11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	19,35001740	2,91	56,31
-------	-----------------------------------	---------	---	-------------	------	-------

11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	9,67500870	6,47	62,60
-------	---	---------	---	------------	------	-------

TOTAL MATERIAL: 118,91

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,83750435	7,84	37,93
-------	-------------------------	---------	---	------------	------	-------

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,83750435	9,76	47,20
-------	-------------	---------	---	------------	------	-------

TOTAL MAO DE OBRA: 85,13

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

10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	5,53	16,59
-------	--	---------	----	------------	------	-------

10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	19,40	38,80
-------	---	---------	----	------------	-------	-------

10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	SEINFRA	UN	1,00000000	21,40	21,40
-------	---------------------------	---------	----	------------	-------	-------

10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,85	6,85
-------	----------------------------------	---------	----	------------	------	------

10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,65	5,65
-------	---------------------------------	---------	----	------------	------	------

11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	206,82	206,82
-------	--------------------------	---------	----	------------	--------	--------

TOTAL MATERIAL: 296,11

VALOR SEM ENCARGOS: 500,15

VALOR ENCARGOS (85.20%): 72,52

VALOR COM ENCARGOS: 572,67

VALOR BDI (26.08%): 149,35

VALOR COM BDI: 722,02

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

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

12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
-------	-----------------------	---------	----	------------	------	------

TOTAL MATERIAL: 6,96

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28198872	7,84	2,21
-------	-------------------------	---------	---	------------	------	------

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28198872	9,76	2,75
-------	-------------	---------	---	------------	------	------

TOTAL MAO DE OBRA: 4,96

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.888.833 - 23

Erana F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR SEM ENCARGOS: 11,92
VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,23
VALOR COM ENCARGOS: 16,15
VALOR BDI (26.08%): 4,21
VALOR COM BDI: 20,36

6.5.1. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40
TOTAL MATERIAL:					26,40

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77416480	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77416480	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					13,62

VALOR SEM ENCARGOS: 40,02
VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,61
VALOR COM ENCARGOS: 51,63
VALOR BDI (26.08%): 13,47
VALOR COM BDI: 65,10

6.5.2. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,70
TOTAL MATERIAL:					23,70

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47151888	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,60

VALOR SEM ENCARGOS: 28,30
VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,92
VALOR COM ENCARGOS: 32,22
VALOR BDI (26.08%): 8,40
VALOR COM BDI: 40,62

6.5.3. C1763 - LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1473	LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	56,84
TOTAL MATERIAL:					56,84

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24523233	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,39

VALOR SEM ENCARGOS: 59,23

(Handwritten initials and signatures)

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097
 CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

(Signature)
 Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,04
VALOR COM ENCARGOS: 61,27
VALOR BDI (26.08%): 15,98
VALOR COM BDI: 77,25

6.5.4. CPU01 - POSTE METALICO DECORATIVO H= 4.0m, COM LUMINARIA LED 100W (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	49,62631435	0,46	22,83
TOTAL MATERIAL:					22,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	14,98152886	7,13	106,86
TOTAL MAO DE OBRA:					106,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	4,21355500	3,58	15,08
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	5,66	22,64
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	414,64	414,64
10XXXXX LUMINARIA PARA ILUMINAÇÃO PLUBLICA LED 100W	PRÓPRIA	UND	1,00000000	407,83	407,83
TOTAL MATERIAL:					860,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32772094	9,76	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:					3,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,19663257	76,75	15,09
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15917874	51,00	8,12
TOTAL MATERIAL:					23,21

VALOR SEM ENCARGOS: 1.016,29
VALOR ENCARGOS (85.20%): 93,77
VALOR COM ENCARGOS: 1.110,06
VALOR BDI (26.08%): 289,50
VALOR COM BDI: 1.399,56

6.5.5. CPU02 - POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	47,67395066	0,46	21,93
TOTAL MATERIAL:					21,93

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	28,78427210	7,13	205,31
TOTAL MAO DE OBRA:					205,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM ²	SEINFRA	M	14,39213605	1,44	20,72
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	5,66	22,64

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324103/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00



SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1"	SEINFRA	UN	1,00000000	106,12	106,12
FAB.TROPICO OU SIMILAR					
POSTE FIRENZE C12 GLOBOS C13,16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	2525,17	2525,17

TOTAL MATERIAL: 2674,65

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31482798	9,76	3,07

TOTAL MAO DE OBRA: 3,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,18889679	76,75	14,50
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15291644	51,00	7,80

TOTAL MATERIAL: 22,30

VALOR SEM ENCARGOS: 2.927,26
VALOR ENCARGOS (85.20%): 177,55
VALOR COM ENCARGOS: 3.104,81
VALOR BDI (26.08%): 809,73
VALOR COM BDI: 3.914,54

7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,91069126	5,23	25,68
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,60	6,40

TOTAL MATERIAL: 32,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94641476	7,84	23,10
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94641476	9,63	28,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45534563	7,13	17,51

TOTAL MAO DE OBRA: 68,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,45534563	1,10	2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45534563	0,46	1,13
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,80	1,60
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,27	2,54
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,17856590	2,33	2,75
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,58	3,58
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00343748	55,00	0,19

TOTAL MATERIAL: 19,26

VALOR SEM ENCARGOS: 120,32
VALOR ENCARGOS (85.20%): 58,77
VALOR COM ENCARGOS: 179,09

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR BDI (26.08%): 46,71

VALOR COM BDI: 225,80

7.2. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,26	26,26
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66818901	0,46	8,13
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,88939634	1,10	6,48
TOTAL MATERIAL:					40,87

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,68010696	7,13	33,38
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,78273977	9,63	26,79
TOTAL MAO DE OBRA:					60,17

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,29272250	4,64	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,00

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,59384747	7,84	4,66
I0498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,59384747	9,63	5,72
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11288009	7,84	0,89
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11288009	9,63	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:					12,36

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09815661	21,03	2,06
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07852529	51,00	4,00
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05261194	76,75	4,04
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02944699	8,07	0,24
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02159445	11,50	0,25
TOTAL MATERIAL:					10,59

VALOR SEM ENCARGOS: 129,99

VALOR ENCARGOS (85.20%): 61,77

VALOR COM ENCARGOS: 191,76

VALOR BDI (26.08%): 50,01

VALOR COM BDI: 241,77

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,57466182	9,63	15,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23020455	7,13	8,77
TOTAL MAO DE OBRA:					23,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Dr. Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324183/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01791178	51,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,68676672	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75565819	0,46
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,08258000	44,88
TOTAL MATERIAL:					53,73
VALOR SEM ENCARGOS:					77,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,39
VALOR COM ENCARGOS:					98,05
VALOR BDI (26.08%):					25,57
VALOR COM BDI:					123,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59039914	9,63	5,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54119921	7,13	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						9,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	1,96799712	48,00	94,46
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,59039914	61,90	36,55
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,59039914	36,00	21,25
TOTAL MATERIAL:						152,26
VALOR SEM ENCARGOS:						161,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,14
VALOR COM ENCARGOS:						169,94
VALOR BDI (26.08%):						44,32
VALOR COM BDI:						214,26

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:						22,95
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15123762	9,63	1,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15123762	7,13	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07177861	17,64	1,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05385766	51,00	2,75
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00616328	38,84	0,24

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOTAL MATERIAL: 2,99

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00388761	30,62	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,12
VALOR SEM ENCARGOS:					29,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,71
VALOR COM ENCARGOS:					32,58
VALOR BDI (26.08%):					8,50
VALOR COM BDI:					41,08

9.1.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29514142	9,63	2,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39352190	7,13	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					5,65
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24595118	2,26	0,56
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01967610	18,90	0,37
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00295141	57,43	0,17
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03935219	3,59	0,14
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,98380474	14,55	14,31
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00068866	247,19	0,17
TOTAL SERVICO:					15,72
VALOR SEM ENCARGOS:					21,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,27
VALOR COM ENCARGOS:					33,64
VALOR BDI (26.08%):					8,77
VALOR COM BDI:					42,41

9.1.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04920343	16,67	0,82
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00984068	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,48
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29522057	9,63	2,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59044113	7,13	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:					7,05
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14761028	46,00	6,79
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14761028	66,85	9,87

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Erna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOTAL MATERIAL:	16,66
VALOR SEM ENCARGOS:	25,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,48
VALOR COM ENCARGOS:	31,67
VALOR BDI (26.08%):	8,26
VALOR COM BDI:	39,93

9.2.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38767850	9,63	13,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38767850	7,13	9,90
TOTAL MAO DE OBRA:					23,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	221,00	221,00
TOTAL MATERIAL:					221,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02775357	285,28	7,92
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02775357	62,05	1,72
TOTAL SERVICO:					9,64

VALOR SEM ENCARGOS:	253,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,44
VALOR COM ENCARGOS:	276,34
VALOR BDI (26.08%):	72,07
VALOR COM BDI:	348,41

9.2.2. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,20	3,20
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,67	13,36
I1584 PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,06	0,24
TOTAL MATERIAL:					16,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,39756420	13,40	45,53
TOTAL SERVICO:					45,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	112,50	225,00
TOTAL MATERIAL:					225,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,94146526	9,63	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:					18,69

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

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEIJOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Drana F. N. de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,79585536	57,09	102,53
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	143,08	143,08
TOTAL MATERIAL:						245,61

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,97073263	7,84	7,61
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97073263	9,63	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						16,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,90278135	68,35	61,71
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,22326851	20,63	4,61
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,21356118	286,34	61,15
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,21356118	105,20	22,47
TOTAL SERVICO:						149,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05824395	192,04	11,19
TOTAL MATERIAL:						11,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,04853664	20,90	1,01
TOTAL SERVICO:						1,01

VALOR SEM ENCARGOS: 730,73
VALOR ENCARGOS (85.20%): 102,07
VALOR COM ENCARGOS: 832,80
VALOR BDI (26.08%): 217,19
VALOR COM BDI: 1.049,99

9.3.1. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47595891	7,84	11,57
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47595891	9,63	14,21
TOTAL MAO DE OBRA:						25,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,29519178	11,26	3,32
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	0,98397261	73,07	71,90
TOTAL MATERIAL:						75,22

VALOR SEM ENCARGOS: 101,00
VALOR ENCARGOS (85.20%): 21,97
VALOR COM ENCARGOS: 122,97
VALOR BDI (26.08%): 32,07
VALOR COM BDI: 155,04

9.4.1. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097
 CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Luana F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	821,00
TOTAL MATERIAL:					821,00
VALOR SEM ENCARGOS:					821,00
VALOR ENCARGOS:					-13,11
VALOR COM ENCARGOS:					807,89
VALOR BDI (26.08%):					210,70
VALOR COM BDI:					1.018,59

9.4.2. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	588,75
TOTAL MATERIAL:					588,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09788154	273,55
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09788154	62,05
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09788154	18,90
TOTAL SERVICO:					34,70
VALOR SEM ENCARGOS:					623,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,84
VALOR COM ENCARGOS:					634,29
VALOR BDI (26.08%):					165,42
VALOR COM BDI:					799,71

9.4.3. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	730,00
TOTAL MATERIAL:					730,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09304628	273,55
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09304628	62,05
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09304628	18,90
TOTAL SERVICO:					32,98
VALOR SEM ENCARGOS:					762,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,31
VALOR COM ENCARGOS:					773,29
VALOR BDI (26.08%):					201,67
VALOR COM BDI:					974,96

9.4.4. C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

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

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.089.833 - 23

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097
CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Dr.ª F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



16718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	519,75	519,75
					TOTAL MATERIAL:	519,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10024510	273,55	27,42
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,10024510	62,05	6,22
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10024510	18,90	1,89
					TOTAL SERVICOS:	35,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	555,28
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,11
					VALOR COM ENCARGOS:	566,39
					VALOR BDI (26.08%):	147,71
					VALOR COM BDI:	714,10

9.4.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27926023	7,13	9,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,13165328	55,00	62,24
					TOTAL MATERIAL:	62,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	71,36
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,78
					VALOR COM ENCARGOS:	79,14
					VALOR BDI (26.08%):	20,64
					VALOR COM BDI:	99,78

10.1. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00826449	100,10	0,83
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00088548	80,16	0,07
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,90

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24203150	7,84	1,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,88548112	6,07	5,37
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07379009	70,52	5,20
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04427406	4,20	0,19
					TOTAL MATERIAL:	10,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,56
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,70

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Dr. Bruno F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR COM ENCARGOS: 15,26
VALOR BDI (26.08%): 3,98
VALOR COM BDI: 19,24

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68887155	7,13	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91
VALOR SEM ENCARGOS:						4,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,19
VALOR COM ENCARGOS:						9,10
VALOR BDI (26.08%):						2,37
VALOR COM BDI:						11,47

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097
 CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Bruna F. Mari de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOMADA DE PREÇOS Nº 0011212.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO PREDIO AS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PRAÇA NAZARÉ JACINTO, DO MERCADO PUBLICO DA CARNE E CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NESTE MUNICIPIO DE URUOCA-CE

LOTE 04: CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NA LOCALIDADE DE ESTREITO NO DISTRITO DE CAMPANARIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.494,06
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	154,85	37,60	192,45	1.154,70
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	84,00	3,25	0,79	4,04	339,36
2		MOVIMENTO DE TERRA							269,84
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,70	38,09	9,25	47,34	269,84
3		FUNDAÇÕES							3.135,12
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	11,40	31,98	7,76	39,74	453,04
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,42	362,49	88,01	450,50	1.540,71
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,52	472,70	114,77	587,47	892,95
3.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,38	526,02	127,72	653,74	248,42
4		ESTRUTURA							2.938,75
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,17	354,97	86,19	441,16	516,16
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	10,68	7,70	1,87	9,57	102,21
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	134,75	7,79	1,89	9,68	1.304,38
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,80	87,03	21,13	108,16	519,17
4.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,76	526,01	127,72	653,73	496,83
5		PAREDES E PAINELIS							8.805,41
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	152,00	46,53	11,30	57,83	8.790,16
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,01	1.227,38	298,01	1.525,39	15,25
6		REVESTIMENTO							1.930,40
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	304,00	5,11	1,24	6,35	1.930,40
7		ESQUADRIAS							595,56
7.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,68	285,24	69,26	354,50	595,56

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Dr. Bruno F. Nery de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

8	INSTALAÇÕES ELETRICAS								1.930,72
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	194,19	47,15	241,34	1.930,72
9	URBANIZAÇÃO								518,93
9.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,70	112,85	27,40	140,25	518,93
10	LIMPEZA								836,94
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	74,00	9,10	2,21	11,31	836,94

VALOR ORÇAMENTO: 18.068,59
VALOR BDI TOTAL: 4.387,14
VALOR TOTAL: 22.455,73

Handwritten initials/signature

Handwritten initials/signature

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro,
CEP: 62320-097
CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Handwritten signature
Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOMADA DE PREÇOS Nº 0011212.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO PREDIO AS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PRAÇA NAZARÉ JACINTO, DO MERCADO PUBLICO DA CARNE E CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NESTE MUNICIPIO DE URUCA-CE

LOTE 04: CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NA LOCALIDADE DE ESTREITO NO DISTRITO DE CAMPANARIO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE VALORES:

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96794584	7,13	14,04
TOTAL MAO DE OBRA:					14,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00365238	33,16	33,28
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98397292	21,46	21,12
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,42787814	16,44	72,79
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14759594	11,26	1,66
TOTAL MATERIAL:					128,85
VALOR SEM ENCARGOS:					142,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,96
VALOR COM ENCARGOS:					154,85
VALOR BDI (24.28%):					37,60
VALOR COM BDI:					192,45

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24602568	7,13	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:					1,75
VALOR SEM ENCARGOS:					1,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,50
VALOR COM ENCARGOS:					3,25
VALOR BDI (24.28%):					0,79
VALOR COM BDI:					4,04

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88341851	7,13	20,57

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Druna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324183/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOTAL MAO DE OBRA:	20,57
VALOR SEM ENCARGOS:	20,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,52
VALOR COM ENCARGOS:	38,09
VALOR BDI (24.28%):	9,25
VALOR COM BDI:	47,34

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03542379	12,18	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,43

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39359766	9,63	3,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08239356	7,13	7,72
TOTAL MAO DE OBRA:					11,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03266861	51,00	1,67
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04329574	76,75	3,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,82393557	0,46	4,98
TOTAL MATERIAL:					9,97

VALOR SEM ENCARGOS:	21,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	31,98
VALOR BDI (24.28%):	7,76
VALOR COM BDI:	39,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,90406990	9,63	56,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,85610485	7,13	63,17
TOTAL MAO DE OBRA:					120,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35896745	51,00	18,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	107,74927564	0,46	49,56
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,08241281	66,85	72,36
TOTAL MATERIAL:					140,23

VALOR SEM ENCARGOS:	260,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	102,25
VALOR COM ENCARGOS:	362,49
VALOR BDI (24.28%):	88,01

Handwritten signatures and initials.

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Handwritten signature of Bruna F. Nori de Vasconcelos
 Bruna F. Nori de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR COM BDI: 450,50

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
TOTAL MATERIAL:					98,70
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,01457519	7,13	64,30
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,32868360	9,63	80,18
TOTAL MAO DE OBRA:					144,48
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29395354	301,25	88,55
TOTAL SERVICOS:					88,55
VALOR SEM ENCARGOS:					331,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					140,97
VALOR COM ENCARGOS:					472,70
VALOR BDI (24.28%):					114,77
VALOR COM BDI:					587,47

3.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95200651	9,63	28,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,84002171	7,13	70,19
TOTAL MAO DE OBRA:					98,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,60840854	55,00	33,46
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	17,71203908	4,44	78,64
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,60516133	76,75	46,45
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	362,60480000	0,46	166,80
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25879257	69,75	18,05
TOTAL MATERIAL:					343,40
VALOR SEM ENCARGOS:					442,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):					84,01
VALOR COM ENCARGOS:					526,02
VALOR BDI (24.28%):					127,72
VALOR COM BDI:					653,74

4.1. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70258969	12,18	8,56

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Pruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324183/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOTAL EQUIPAMENTO: 8,56

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90411502	7,13	42,11
TOTAL MAO DE OBRA:						42,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85304621	51,00	43,51
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61698002	76,75	47,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	343,42269050	0,46	157,97
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20566000	69,75	14,34
TOTAL MATERIAL:						263,17
VALOR SEM ENCARGOS:						313,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,13
VALOR COM ENCARGOS:						354,97
VALOR BDI (24.28%):						86,19
VALOR COM BDI:						441,16

4.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06883324	7,84	0,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06883324	9,63	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01966664	11,50	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,13083182	4,64	5,25
TOTAL MATERIAL:						5,48
VALOR SEM ENCARGOS:						6,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						7,70
VALOR BDI (24.28%):						1,87
VALOR COM BDI:						9,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07864687	7,84	0,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07864687	9,63	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01966171	11,50	0,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,13054866	4,44	5,02
TOTAL MATERIAL:						5,25

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR SEM ENCARGOS: 6,63
VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,16
VALOR COM ENCARGOS: 7,79
VALOR BDI (24.28%): 1,89
VALOR COM BDI: 9,68

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32851947	7,84	10,42
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32851947	9,63	12,79
TOTAL MAO DE OBRA:					23,21

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25586301	21,26	5,44
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,18090620	16,44	19,41
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,24602212	11,26	2,77
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,50565541	4,74	7,14
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,15138355	8,07	9,29
TOTAL MATERIAL:					44,05

VALOR SEM ENCARGOS: 67,26
VALOR ENCARGOS (85.20%): 19,77
VALOR COM ENCARGOS: 87,03
VALOR BDI (24.28%): 21,13
VALOR COM BDI: 108,16

4.5. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95195014	9,63	28,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,83983380	7,13	70,19
TOTAL MAO DE OBRA:					98,61

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,60839692	55,00	33,46
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	17,71170084	4,44	78,64
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,60514977	76,75	46,45
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	362,59787559	0,46	166,80
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25878763	69,75	18,05
TOTAL MATERIAL:					343,40

VALOR SEM ENCARGOS: 442,01
VALOR ENCARGOS (85.20%): 84,00
VALOR COM ENCARGOS: 526,01
VALOR BDI (24.28%): 127,72

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Erna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324103/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

VALOR COM BDI: 653,73

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,13490784	1,10	2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13490784	0,46	0,98
TOTAL MATERIAL:					13,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09683339	7,13	7,82
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97931552	9,63	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:					17,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01468973	51,00	0,75
TOTAL MATERIAL:					0,75

VALOR SEM ENCARGOS: 31,83
VALOR ENCARGOS (85.20%): 14,70
VALOR COM ENCARGOS: 46,53
VALOR BDI (24.28%): 11,30
VALOR COM BDI: 57,83

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70258413	12,18	8,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,56

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,10334011	7,84	94,89
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,72325468	9,63	45,47
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,38008543	9,63	71,05
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96802278	9,63	18,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,80813669	7,13	84,23
TOTAL MAO DE OBRA:					314,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,18081366	11,50	13,58
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,61353110	51,00	31,29
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	59,04068343	5,08	299,93
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,86396200	76,75	66,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	322,36213152	0,46	148,29
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,59040683	16,44	9,71
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	1,96802278	11,26	22,16

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

SEINFRA M 4,92005695 8,07 39,70

TOTAL MATERIAL: 630,97

VALOR SEM ENCARGOS: 954,12

VALOR ENCARGOS (85.20%): 273,26

VALOR COM ENCARGOS: 1.227,38

VALOR BDI (24.28%): 298,01

VALOR COM BDI: 1.525,39

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09839507	9,63	0,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14759260	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						2,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00600210	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,39100019	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,70
VALOR COM ENCARGOS:						5,11
VALOR BDI (24.28%):						1,24
VALOR COM BDI:						6,35

7.1. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47600848	9,63	14,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46001413	7,13	17,55
TOTAL MAO DE OBRA:						31,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00708484	55,00	0,39
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,46001413	17,90	44,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,48216277	1,10	0,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,99753147	0,46	0,92
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,75153006	24,67	43,21
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,58056333	52,50	30,48
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,98400565	108,60	106,86
TOTAL MATERIAL:						226,42
VALOR SEM ENCARGOS:						258,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,06
VALOR COM ENCARGOS:						285,24

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.831 - 23

Erana F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324136/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

VALOR BDI (24.28%): 69,26
VALOR COM BDI: 354,50

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,76115785	1,44	16,94
TOTAL MATERIAL:					16,94

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94028946	7,84	23,05
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94028946	9,76	28,69
TOTAL MAO DE OBRA:					51,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,94028946	2,99	8,79
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,94028946	0,78	2,29
TOTAL MATERIAL:					11,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45024122	7,13	17,48
TOTAL MAO DE OBRA:					17,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09800965	9,87	0,97
TOTAL MATERIAL:					37,98

VALOR SEM ENCARGOS: 135,22
VALOR ENCARGOS (85.20%): 58,97
VALOR COM ENCARGOS: 194,19
VALOR BDI (24.28%): 47,15
VALOR COM BDI: 241,34

9.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96804243	7,13	14,04
TOTAL MAO DE OBRA:					14,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,13162439	76,75	86,85
TOTAL MATERIAL:					86,85

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097
CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Dr. Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR SEM ENCARGOS: 100,89
VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,96
VALOR COM ENCARGOS: 112,85
VALOR BDI (24.28%): 27,40
VALOR COM BDI: 140,25

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68887155	7,13	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:					4,91
VALOR SEM ENCARGOS:					4,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,19
VALOR COM ENCARGOS:					9,10
VALOR BDI (24.28%):					2,21
VALOR COM BDI:					11,31

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.985.433 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324183/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOMADA DE PREÇOS N° 0011212.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO PREDIO AS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PRAÇA NAZARÉ JACINTO, DO MERCADO PUBLICO DA CARNE E CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NESTE MUNICIPIO DE URUOCA-CE

LOTE 05: REFORMA DO MERCADO PUBLICO DA CARNE NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, CENTRO, URUOCA-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.609,37
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	154,85	40,93	195,78	1.174,68
1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	127,71	5,20	1,37	6,57	839,05
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	67,44	7,38	1,95	9,33	629,22
1.4	C1524	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	SEINFRA	M2	221,88	10,25	2,71	12,96	2.875,56
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,09	11,80	3,12	14,92	90,86
2	REVESTIMENTO								21.340,82
2.1	INTERNO								8.356,14
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,24	5,11	1,35	6,46	363,31
2.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	56,24	25,45	6,73	32,18	1.809,80
2.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,24	80,38	21,24	101,62	5.715,11
2.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,24	6,58	1,74	8,32	467,92
2.2	FACHADA/EXTERNO								12.984,68
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,20	5,11	1,35	6,46	72,35
2.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	11,20	25,45	6,73	32,18	360,42
2.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	138,91	62,58	16,54	79,12	10.990,56
2.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	138,91	8,89	2,35	11,24	1.561,35
3	ESQUADRIAS								3.232,80
3.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	629,99	166,51	796,50	1.593,00

Handwritten signatures and initials.

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Handwritten signature of Bruna F. Neri de Vasconcelos.
 Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



3.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	648,50	171,40	819,90	1.639,80
4	PISO								14.176,20
4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	248,88	45,05	11,91	56,96	14.176,20
5	COBERTA								10.831,01
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	172,26	36,60	9,67	46,27	7.970,47
5.2	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	24,16	93,65	24,75	118,40	2.860,54
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								6.484,77
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	194,19	51,32	245,51	1.964,08
6.2	C3581	MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE	SEINFRA	UN	3,00	5,14	1,36	6,50	19,50
6.3	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	29,38	7,77	37,15	111,45
6.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	51,63	13,65	65,28	261,12
6.5	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	2,00	197,41	52,18	249,59	499,18
6.6	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	8,00	171,32	45,28	216,60	1.732,80
6.7	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	16,00	93,76	24,78	118,54	1.896,64
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								595,93
7.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	93,57	24,73	118,30	118,30
7.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00	125,93	33,28	159,21	477,63
8	PINTURA								15.902,68
8.1	PAREDES								6.281,08
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	131,85	11,97	3,16	15,13	1.994,89
8.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	78,84	3,84	1,01	4,85	382,37
8.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	131,85	16,04	4,24	20,28	2.673,92
8.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	78,84	12,34	3,26	15,60	1.229,90
8.2	ESQUADRIA DE MADEIRA								393,49
8.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	11,76	14,08	3,72	17,80	209,33
8.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,76	12,39	3,27	15,66	184,16
8.3	ESQUADRIA METÁLICAS								8.208,73
8.3.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	221,88	8,19	2,16	10,35	2.296,46
8.3.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	221,88	13,92	3,68	17,60	3.905,09
8.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	49,56	32,03	8,47	40,50	2.007,18

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.633 - 23.

Dr. Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324183/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

8.4	ESQUADRIA CERAMICA								1.019,38
8.4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	39,05	3,84	1,01	4,85	189,39
8.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	19,52	17,59	4,65	22,24	434,12
8.4.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	19,52	16,04	4,24	20,28	395,87
9	ACESSIBILIDADE								1.859,71
9.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	901,32	238,22	1.139,54	1.139,54
9.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	199,76	52,80	252,56	404,10
9.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,55	98,04	25,91	123,95	316,07
10	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO								975,40
10.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	586,56	155,03	741,59	741,59
10.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	38,11	10,07	48,18	48,18
10.3	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60	25,10	6,63	31,73	19,04
10.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	9,00	14,64	3,87	18,51	166,59
11	IMPERMEABILIZAÇÃO								352,08
11.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,00	23,21	6,13	29,34	352,08
12	LIMPEZA								4.895,66
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	425,34	9,10	2,41	11,51	4.895,66
								VALOR ORÇAMENTO:	68.224,52
								VALOR BDI TOTAL:	18.031,91
								VALOR TOTAL:	86.256,43

(Handwritten initials)

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

(Handwritten signature)

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOMADA DE PREÇOS N° 0011212.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO PREDIO AS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PRAÇA NAZARÉ JACINTO, DO MERCADO PUBLICO DA CARNE E CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NESTE MUNICIPIO DE URUOCA-CE

LOTE 05: REFORMA DO MERCADO PUBLICO DA CARNE NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, CENTRO, URUOCA-CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE VALORES:

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96794584	7,13	14,04
TOTAL MAO DE OBRA:					14,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00365238	33,16	33,28
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98397292	21,46	21,12
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,42787814	16,44	72,79
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14759594	11,26	1,66
TOTAL MATERIAL:					128,85
VALOR SEM ENCARGOS:					142,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,96
VALOR COM ENCARGOS:					154,85
VALOR BDI (26.43%):					40,93
VALOR COM BDI:					195,78

1.2. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39364099	7,13	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					2,81
VALOR SEM ENCARGOS:					2,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,39
VALOR COM ENCARGOS:					5,20
VALOR BDI (26.43%):					1,37
VALOR COM BDI:					6,57

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04922269	9,63	0,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49222688	7,13	3,51

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.889.833 - 23

Erma F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324133/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOTAL MAO DE OBRA:	3,98
VALOR SEM ENCARGOS:	3,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	7,38
VALOR BDI (26.43%):	1,95
VALOR COM BDI:	9,33

1.4. C1524 - JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,14762388	23,69	3,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,50
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,14762388	7,84	1,16
11278 JATISTA	SEINFRA	H	0,19683184	9,63	1,89
TOTAL MAO DE OBRA:					3,05
VALOR SEM ENCARGOS:					6,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,70
VALOR COM ENCARGOS:					10,25
VALOR BDI (26.43%):					2,71
VALOR COM BDI:					12,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07870370	9,63	0,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78703703	7,13	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,37
VALOR SEM ENCARGOS:					6,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,43
VALOR COM ENCARGOS:					11,80
VALOR BDI (26.43%):					3,12
VALOR COM BDI:					14,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09839507	9,63	0,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14759260	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:					2,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00600210	51,00	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,39100019	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:					1,41

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR SEM ENCARGOS: 3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,70
VALOR COM ENCARGOS: 5,11
VALOR BDI (26.43%): 1,35
VALOR COM BDI: 6,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59041091	9,63	5,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78721455	7,13	5,62
TOTAL MAO DE OBRA:					11,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02391164	51,00	1,22
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,18333277	0,46	3,30
TOTAL MATERIAL:					4,52

VALOR SEM ENCARGOS: 15,82
VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,63
VALOR COM ENCARGOS: 25,45
VALOR BDI (26.43%): 6,73
VALOR COM BDI: 32,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70846449	9,63	6,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70846449	7,13	5,05
TOTAL MAO DE OBRA:					11,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08237631	39,40	42,65
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,87182768	2,00	15,74
TOTAL MATERIAL:					58,39

VALOR SEM ENCARGOS: 70,26
VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,12
VALOR COM ENCARGOS: 80,38
VALOR BDI (26.43%): 21,24
VALOR COM BDI: 101,62

2.1.4. 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
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19667196	9,63	1,89
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19667196	7,13	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:					3,29

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Ruana F. Neto de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324103/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16618781	2,86	0,48
TOTAL MATERIAL:					0,48
VALOR SEM ENCARGOS:					3,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,81
VALOR COM ENCARGOS:					6,58
VALOR BDI (26.43%):					1,74
VALOR COM BDI:					8,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09839507	9,63	0,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14759260	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:					2,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00600210	51,00	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,39100019	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:					1,41
VALOR SEM ENCARGOS:					3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,70
VALOR COM ENCARGOS:					5,11
VALOR BDI (26.43%):					1,35
VALOR COM BDI:					6,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59041091	9,63	5,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78721455	7,13	5,62
TOTAL MAO DE OBRA:					11,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02391164	51,00	1,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,18333277	0,46	3,30
TOTAL MATERIAL:					4,52
VALOR SEM ENCARGOS:					15,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,63
VALOR COM ENCARGOS:					25,45
VALOR BDI (26.43%):					6,73
VALOR COM BDI:					32,18

2.2.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

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

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70843302	9,63	6,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70843302	7,13	5,05
TOTAL MAO DE OBRA:						11,87

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,08232823	30,23	32,72
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,93573901	2,00	7,87
TOTAL MATERIAL:					40,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					52,46	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,12	
VALOR COM ENCARGOS:					62,58	
VALOR BDI (26.43%):					16,54	
VALOR COM BDI:					79,12	

2.2.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22644199	9,63	2,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22644199	7,13	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:					3,80	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65077458	2,86	1,86
TOTAL MATERIAL:					1,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,66	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,23	
VALOR COM ENCARGOS:					8,89	
VALOR BDI (26.43%):					2,35	
VALOR COM BDI:					11,24	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					10,44	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52412969	7,84	27,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52412969	9,63	33,93
TOTAL MAO DE OBRA:					61,56	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,66	73,32
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,61640081	1,19	1,78

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324103/D

**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME****CNPJ: 26.991.913/0001-00**

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,61640081	0,46	0,74
TOTAL MATERIAL:						149,85

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31567508	9,63	12,67
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,31567508	7,13	9,38
TOTAL MAO DE OBRA:						22,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	123,45	123,45
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	142,78	142,78
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,18795359	11,26	2,12
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00996154	51,00	0,51
TOTAL MATERIAL:					314,86	

VALOR SEM ENCARGOS:	558,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	71,23
VALOR COM ENCARGOS:	629,99
VALOR BDI (26.43%):	166,51
VALOR COM BDI:	796,50

3.2. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					10,44	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,51844583	7,84	27,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,51844583	9,63	33,87
TOTAL MAO DE OBRA:						61,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11030	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,61379382	1,10	1,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,61379382	0,46	0,74
TOTAL MATERIAL:					76,53	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31355311	9,63	12,65
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,31355311	7,13	9,37
TOTAL MAO DE OBRA:						22,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	123,45	123,45
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50	52,50

(Handwritten signatures)

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

(Handwritten signature)
Druza F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA UN	1,00000000	36,66	36,66
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	191,18	191,18
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,23456306	11,26	2,64
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00994547	51,00	0,51
TOTAL MATERIAL:					406,94
VALOR SEM ENCARGOS:					577,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					71,11
VALOR COM ENCARGOS:					648,50
VALOR BDI (26.43%):					171,40
VALOR COM BDI:					819,90

4.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,59045161	0,85	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,73806451	7,84	5,79
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,13169892	9,63	10,90
TOTAL MAO DE OBRA:					16,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,29522581	14,66	4,33
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,59045161	3,00	1,77
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,78726882	0,46	0,36
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,14761290	16,82	2,48
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09840860	31,90	3,14
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04920430	31,90	1,57
TOTAL MATERIAL:					13,65
VALOR SEM ENCARGOS:					30,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,21
VALOR COM ENCARGOS:					45,05
VALOR BDI (26.43%):					11,91
VALOR COM BDI:					56,96

5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:					3,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08054216	9,63	10,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08054216	7,13	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:					18,11

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Erna F. Neto de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324133/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR SEM ENCARGOS: 21,17
VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,43
VALOR COM ENCARGOS: 36,60
VALOR BDI (26.43%): 9,67
VALOR COM BDI: 46,27

5.2. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	0,98402902	95,17
TOTAL MATERIAL:					93,65
VALOR SEM ENCARGOS:					93,65
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					93,65
VALOR BDI (26.43%):					24,75
VALOR COM BDI:					118,40

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,76115785	1,44
TOTAL MATERIAL:					16,94

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94028946	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94028946	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					51,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,94028946	2,99
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,94028946	0,78
TOTAL MATERIAL:					11,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45024122	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					17,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09800965	9,87
TOTAL MATERIAL:					37,98

VALOR SEM ENCARGOS: 135,22
VALOR ENCARGOS 58,97

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



(85.20%):

VALOR COM ENCARGOS: 194,19
VALOR BDI (26.43%): 51,32
VALOR COM BDI: 245,51

6.2. C3581 - MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130		SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
TOTAL MATERIAL:							2,51
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14554591	9,76	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:							1,42
VALOR SEM ENCARGOS:							3,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):							1,21
VALOR COM ENCARGOS:							5,14
VALOR BDI (26.43%):							1,36
VALOR COM BDI:							6,50

6.3. 93043 - LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036194		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MATERIAL:							28,44
SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06608611	9,97	0,66
TOTAL SERVICO:							0,66
VALOR SEM ENCARGOS:							29,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):							0,28
VALOR COM ENCARGOS:							29,38
VALOR BDI (26.43%):							7,77
VALOR COM BDI:							37,15

6.4. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503		CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40
TOTAL MATERIAL:							26,40
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77416480	7,84	6,07
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77416480	9,76	7,55
TOTAL MAO DE OBRA:							13,62
VALOR SEM ENCARGOS:							40,02
VALOR ENCARGOS							11,61

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Drana F. Neto de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324103/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



(85.20%):

VALOR COM ENCARGOS: 51,63
VALOR BDI (26.43%): 13,65
VALOR COM BDI: 65,28

6.5. 97600 - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	15,63	15,63
00013390 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	68,90	68,90
00039374 REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	106,03	106,03
TOTAL MATERIAL:					190,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28347125	12,11	3,43
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11808466	9,97	1,18
TOTAL SERVICIO:					4,61

VALOR SEM ENCARGOS: 195,17
VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,24
VALOR COM ENCARGOS: 197,41
VALOR BDI (26.43%): 52,18
VALOR COM BDI: 249,59

6.6. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11446250	7,84	8,74
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11446250	9,76	10,87
TOTAL MAO DE OBRA:					19,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	135,00	135,00

TOTAL MATERIAL: 135,00
VALOR SEM ENCARGOS: 154,61
VALOR ENCARGOS (85.20%): 16,71
VALOR COM ENCARGOS: 171,32
VALOR BDI (26.43%): 45,28
VALOR COM BDI: 216,60

6.7. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

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

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097
 CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Dr. Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	78,56	78,56
TOTAL MATERIAL:						78,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62875845	7,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26195240	2,61
TOTAL SERVICOS:					10,22
VALOR SEM ENCARGOS:					88,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,98
VALOR COM ENCARGOS:					93,76
VALOR BDI (26.43%):					24,78
VALOR COM BDI:					118,54

7.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	74,01
TOTAL MATERIAL:					74,01

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60304085	4,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60304085	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:					10,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25977144	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					84,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,97
VALOR COM ENCARGOS:					93,57
VALOR BDI (26.43%):					24,73
VALOR COM BDI:					118,30

7.2. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53663420	19,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53663420	24,42
TOTAL MAO DE OBRA:					44,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,90
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,03
TOTAL MATERIAL:					43,87
VALOR SEM ENCARGOS:					88,18
VALOR ENCARGOS					27,75

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324133/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



(85.20%):

VALOR COM ENCARGOS: 125,93
VALOR BDI (26.43%): 33,28
VALOR COM BDI: 159,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19685907	7,84	1,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29528861	9,64	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39371815	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,68900675	5,26	3,62
TOTAL MATERIAL:						3,84
VALOR SEM ENCARGOS: 8,23						
VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,74						
VALOR COM ENCARGOS: 11,97						
VALOR BDI (26.43%): 3,16						
VALOR COM BDI: 15,13						

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19692184	9,64	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						1,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29538276	1,10	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS: 2,22						
VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,62						
VALOR COM ENCARGOS: 3,84						
VALOR BDI (26.43%): 1,01						
VALOR COM BDI: 4,85						

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34438989	7,84	2,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39358844	9,64	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24599278	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11807654	12,08	1,43

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097
 CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16727509	14,66	2,45	
						TOTAL MATERIAL:	4,02
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,51
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,53
						VALOR COM ENCARGOS:	16,04
						VALOR BDI (26.43%):	4,24
						VALOR COM BDI:	20,28

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19683863	7,84	1,54	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29525796	9,64	2,85	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,39

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18699670	12,08	2,26	
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,30509989	6,40	1,95	
						TOTAL MATERIAL:	4,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	8,60
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,74
						VALOR COM ENCARGOS:	12,34
						VALOR BDI (26.43%):	3,26
						VALOR COM BDI:	15,60

8.2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29522882	7,84	2,31	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34443363	9,64	3,32	
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49204804	0,55	0,27	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,44284323	7,62	3,37	
						TOTAL MATERIAL:	3,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,27
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,81
						VALOR COM ENCARGOS:	14,08
						VALOR BDI (26.43%):	3,72
						VALOR COM BDI:	17,80

8.2.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39366983	9,64	3,79

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

[Handwritten signature]
 Marina F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324163/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

TOTAL MAO DE OBRA: 3,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03936699	12,78	0,50
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15746794	21,46	3,38
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12794269	9,88	1,26
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39366983	0,55	0,22

TOTAL MATERIAL: 5,36

VALOR SEM ENCARGOS: 9,15

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,24

VALOR COM ENCARGOS: 12,39

VALOR BDI (26.43%): 3,27

VALOR COM BDI: 15,66

8.3.1. C2039 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09843300	7,84	0,77
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19686601	9,64	1,90

TOTAL MAO DE OBRA: 2,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00984331	12,78	0,13
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24608252	1,32	0,32
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,09843300	25,35	2,50
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,07874640	3,82	0,30

TOTAL MATERIAL: 3,25

VALOR SEM ENCARGOS: 5,92

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,27

VALOR COM ENCARGOS: 8,19

VALOR BDI (26.43%): 2,16

VALOR COM BDI: 10,35

8.3.2. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19669117	7,84	1,54
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39338235	9,64	3,79

TOTAL MAO DE OBRA: 5,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01966912	12,78	0,25
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14751838	21,46	3,17
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24586396	1,32	0,32
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,07867647	3,82	0,30

TOTAL MATERIAL: 4,04

VALOR SEM ENCARGOS: 9,37

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,55
VALOR COM ENCARGOS: 13,92
VALOR BDI (26.43%): 3,68
VALOR COM BDI: 17,60

8.3.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78722423	7,84	6,17
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78722423	9,64	7,59
TOTAL MAO DE OBRA:					13,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02952091	12,78	0,38
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15744484	21,46	3,38
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29520909	1,32	0,39
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11808363	20,34	2,40
TOTAL MATERIAL:					6,55

VALOR SEM ENCARGOS: 20,31
VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,72
VALOR COM ENCARGOS: 32,03
VALOR BDI (26.43%): 8,47
VALOR COM BDI: 40,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19692184	9,64	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:					1,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29538276	1,10	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32

VALOR SEM ENCARGOS: 2,22
VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,62
VALOR COM ENCARGOS: 3,84
VALOR BDI (26.43%): 1,01
VALOR COM BDI: 4,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34435190	7,84	2,70
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39354503	9,64	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:					6,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324133/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04919313	12,78	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24596564	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11806351	16,64	1,96
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16725663	16,96	2,84
TOTAL MATERIAL:						5,57
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,53
VALOR COM ENCARGOS:						17,59
VALOR BDI (26.43%):						4,65
VALOR COM BDI:						22,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34438989	7,84	2,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39358844	9,64	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24599278	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11807654	12,08	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16727509	14,66	2,45
TOTAL MATERIAL:						4,02
VALOR SEM ENCARGOS:						10,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,53
VALOR COM ENCARGOS:						16,04
VALOR BDI (26.43%):						4,24
VALOR COM BDI:						20,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55118506	7,84	20,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55118506	9,63	24,56
TOTAL MAO DE OBRA:						44,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	296,00	296,00
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	495,00	495,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47622121	0,20	0,10

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



11516 MASSA PARA VIDRO SEINFRA KG 0,08503951 8,05

TOTAL MATERIAL: 818,79
VALOR SEM ENCARGOS: 863,35
VALOR ENCARGOS (85.20%): 37,97
VALOR COM ENCARGOS: 901,32
VALOR BDI (26.43%): 238,22
VALOR COM BDI: 1.139,54

9.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98400301	9,63	9,47
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24600075	9,63	2,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34440106	7,13	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:					14,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049200	55,00	0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14760045	0,46	0,07
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,98400301	176,00	173,18
TOTAL MATERIAL:					173,28

VALOR SEM ENCARGOS: 187,58
VALOR ENCARGOS (85.20%): 12,18
VALOR COM ENCARGOS: 199,76
VALOR BDI (26.43%): 52,80
VALOR COM BDI: 252,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,57450204	9,63	15,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23007972	7,13	8,77
TOTAL MAO DE OBRA:					23,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01790996	51,00	0,91
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,68649410	1,10	2,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75537856	0,46	1,27
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,08247015	44,88	48,58
TOTAL MATERIAL:					53,72

VALOR SEM ENCARGOS: 77,65
VALOR ENCARGOS (85.20%): 20,39
VALOR COM ENCARGOS: 98,04
VALOR BDI (26.43%): 25,91
VALOR COM BDI: 123,95

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.980.833 - 23

Erna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324163/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

10.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6 KG (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	582,00	582,00
TOTAL MATERIAL:					583,16
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560883	7,84	0,83
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560883	9,63	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:					1,85
VALOR SEM ENCARGOS:					585,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,55
VALOR COM ENCARGOS:					586,56
VALOR BDI (26.43%):					155,03
VALOR COM BDI:					741,59

10.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78718045	7,84	6,17
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,47596335	9,64	14,23
TOTAL MAO DE OBRA:					20,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02951927	11,32	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33
VALOR SEM ENCARGOS:					20,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,38
VALOR COM ENCARGOS:					38,11
VALOR BDI (26.43%):					10,07
VALOR COM BDI:					48,18

10.3. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49203635	7,84	3,86
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,98407269	9,64	9,48
TOTAL MAO DE OBRA:					13,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03444255	11,32	0,39
TOTAL MATERIAL:					0,39
VALOR SEM ENCARGOS:					13,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,37
VALOR COM ENCARGOS:					25,10
VALOR BDI (26.43%):					6,63

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097
CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR COM BDI: 31,73

10.4. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04427984	9,63	0,43
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04427984	9,64	0,43
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01771194	13,87	0,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13283953	7,13	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						2,06

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01328395	21,46	0,29
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,59039791	1,65	0,97
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	SEINFRA	M2	0,04654304	90,69	4,22
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01731834	0,54	0,01
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01475994	44,40	0,66
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02213992	1,08	0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00442798	10,90	0,05
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04654304	99,55	4,63
TOTAL MATERIAL:						10,85

VALOR SEM ENCARGOS: 12,91
VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,73
VALOR COM ENCARGOS: 14,64
VALOR BDI (26.43%): 3,87
VALOR COM BDI: 18,51

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19666191	7,84	1,54
TOTAL MAO DE OBRA:						1,54

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,96661910	10,35	20,35
TOTAL MATERIAL:						20,35

VALOR SEM ENCARGOS: 21,89
VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,32
VALOR COM ENCARGOS: 23,21
VALOR BDI (26.43%): 6,13
VALOR COM BDI: 29,34

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68887155	7,13	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Erna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR SEM ENCARGOS: 4,91
VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,19
VALOR COM ENCARGOS: 9,10
VALOR BDI (26.43%): 2,41
VALOR COM BDI: 11,51

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Handwritten initials and signatures in the bottom left corner.

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097
 CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOMADA DE PREÇOS Nº 0011212.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO PREDIO AS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PRAÇA NAZARÉ JACINTO, DO MERCADO PUBLICO DA CARNE E CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NESTE MUNICIPIO DE URUCÁ-CE

LOTE 01: REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NA AV. BRASÍLIA, ROBERTO DOURADO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,26	8.262,47	100,00	8.262,47									100,00	8.262,47
2	ESTRUTURA	0,59	1.152,59	100,00	1.152,59									100,00	1.152,59
3	PAREDES E PAINEIS	0,77	1.492,87	100,00	1.492,87									100,00	1.492,87
4	REVESTIMENTO	29,39	56.939,52	25,00	14.234,88	50,00	28.469,76	25,00	14.234,88					100,00	56.939,52
5	ESQUADRIAS	1,44	2.804,15			25,00	701,04	25,00	701,04	50,00	1.402,07			100,00	2.804,15
6	PISOS	7,01	13.588,81					50,00	6.794,40	50,00	6.794,40			100,00	13.588,81
7	COBERTA	13,95	27.022,07					50,00	13.511,03	50,00	13.511,03			100,00	27.022,07
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,63	5.106,31					25,00	1.276,58	50,00	2.553,16	25,00	1.276,57	100,00	5.106,31
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	0,14	273,84									100,00	273,84	100,00	273,84
10	PINTURA	9,46	18.325,97									100,00	18.325,97	100,00	18.325,97
11	ACESSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO DE	0,89	1.733,72									100,00	1.733,72	100,00	1.733,72
12	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	0,76	1.486,04									100,00	1.486,04	100,00	1.486,04
13	IMPERMEABILIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO /	0,20	390,85			100,00	390,85							100,00	390,85
14	PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO	6,81	13.193,94									100,00	13.193,94	100,00	13.193,94
15	LIMPEZA	1,33	2.588,34									100,00	2.588,34	100,00	2.588,34
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,30	39.331,31	16,29	6.407,07	19,15	7.531,95	23,65	9.301,85	15,72	6.182,88	25,19	9.907,56	100,00	39.331,31
			193.692,80	16,29	31.549,88	19,15	37.093,60	23,66	45.819,80	15,72	30.443,54	25,19	48.785,98		193.692,80
				16,29	31.549,88	35,44	68.643,48	59,10	114.463,28	74,81	144.906,82	100,00	193.692,80		193.692,80

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.889.833 - 23

Erna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324103/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOMADA DE PREÇOS Nº 0011212.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO PREDIO AS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PRAÇA NAZARÉ JACINTO, DO MERCADO PUBLICO DA CARNE E CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NESTE MUNICIPIO DE URUOCA-CE

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR NA RUA FRANCICO GUALBERTO DA CUNHA, DISTRITO DE CAMPANARIO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,0208	1.477,90	100,00	1.477,90									100,00	1.477,90	
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,4248	207,82	100,00	207,82									100,00	207,82	
3	ESTRUTURA	9,6322	4.712,49	100,00	4.712,49									100,00	4.712,49	
4	PAREDES E PAINÉIS	16,507	8.075,91	50,00	4.037,96	50,00	4.037,95							100,00	8.075,91	
5	REVESTIMENTO	20,18	9.873,00			25,00	2.468,75	75,00	7.404,25					100,00	9.873,00	
6	ESQUADRIAS	4,3805	2.143,12			25,00	535,78	25,00	535,78	50,00	1.071,56			100,00	2.143,12	
7	PISO	5,6058	2.742,59					50,00	1.371,30	50,00	1.371,29			100,00	2.742,59	
8	COBERTA	12,573	6.151,05			50,00	3.075,53	50,00	3.075,52					100,00	6.151,05	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,4739	2.678,08					25,00	669,52	50,00	1.339,04	25,00	669,52	100,00	2.678,08	
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	8,8912	4.349,95									100,00	4.349,95	100,00	4.349,95	
11	PINTURA	10,103	4.942,63									100,00	4.942,63	100,00	4.942,63	
12	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO E FECHAMENTO	0,9855	482,13	100,00	482,13									100,00	482,13	
13	LIMPEZA	1,0218	499,90							100,00	499,90			100,00	499,90	
				22,32	10,918,30	20,68	10,117,51	26,69	13,056,87	8,93	4,369,69	21,38	10,462,00	100,00	48,924,37	
				22,32	10,918,30	43,21,03	69,34,09	78,62	38,462,37	100,00	48,924,37					4,37

[Handwritten signature and initials]

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

[Handwritten signature]
 Erana F. Neir de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

TOMADA DE PREÇOS Nº 0011212.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO PREDIO AS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PRAÇA NAZARÉ JACINTO, DO MERCADO PUBLICO DA CARNE E CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NESTE MUNICIPIO DE URUOCA-CE

LOTE 03: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES NA RUA MANOEL, DISTRITO DE PARACUÁ

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

IT E M	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,7 18	11,8 41,74	100	11,8 41,74									100	11,84 1,74
2	ESTRUTURA	4,6 184	9,56 4,5000	100	9,56 4,50									100	9,564 50
3	PAREDES E PAINEIS	2,1 026	4,35 4,3200	100	4,35 4,32									100	4,354 32
4	REVESTIMENTO	3,0 432	6,30 2,24			50,00	3,15 1,12	50,00	3,151 12					100	6,302 24
5	PISOS	3,4 734	7,19 3,16					50,00	3,596 58	50,00	3,596 58			100	7,193 16
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,419	46,4 28,70			50,00	23,2 14,35	25,00	11,60 7,18	25,00	11,607 17			100	46,42 8,70
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,4 516	935,14					100,00	935,14					100	935,14
8	ACESSIBILIDADES	5,5 403	11,4 73,66							50,00	5,736 83	50,00	5,736 83	100	11,47 3,66
9	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO	45,056	93,3 09,00					50,00	46,65 4,50	50,00	46,654 50			100	93,30 9,00
10	PAISAGISMO	1,4 121	2,92 4,29							50,00	1,462 15	50,00	1,462 14	100	2,924 29
11	LIMPEZA	6,1 652	12,7 67,72									100,00	12,76 7,72	100	12,76 7,72
207.094,47				12,44	25,7 60,56	12,73	26,3 65,47	31,84	65,94 4,52	33,35	69,057 23	9,64	19,96 6,69		207,0 94,47
				12,44	25,7 60,56	25,17	52,1 26,03	57,01	118,0 70,55	90,36	187,12 7,78	100,00	207,0 94,47		

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOMADA DE PREÇOS Nº 0011212.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO PREDIO AS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PRAÇA NAZARÉ JACINTO, DO MERCADO PUBLICO DA CARNE E CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NESTE MUNICIPIO DE URUOCA-CE

LOTE 04: CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NA LOCALIDADE DE ESTREITO NO DISTRITO DE CAMPANARIO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,6534	1.494,06	100,00	1.494,06					100,00	1.494,06
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,2017	269,84	100,00	269,84					100,00	269,84
3	FUNDAÇÕES	13,961	3.135,12	100,00	3.135,12					100,00	3.135,12
4	ESTRUTURA	13,087	2.938,75	50,00	1.469,38	50,00	1.469,37			100,00	2.938,75
5	PAREDES E PAINÉIS	39,212	8.805,41			100,00	8.805,41			100,00	8.805,41
6	REVESTIMENTO	8,5965	1.930,40			50,00	965,20	50,00	965,20	100,00	1.930,40
7	ESQUADRIAS	2,6522	595,56					100,00	595,56	100,00	595,56
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,5979	1.930,72			50,00	965,36	50,00	965,36	100,00	1.930,72
9	URBANIZAÇÃO	2,3109	518,93					100,00	518,93	100,00	518,93
10	LIMPEZA	3,7271	836,94					100,00	836,94	100,00	836,94
				28,36	6.368,40	54,35	12.205,34	17,29	3.881,99		22.455,73
				28,36	6.368,40	82,71	18.573,74	100,00	22.455,73		

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097
 CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Druna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324136/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

TOMADA DE PREÇOS Nº 0011212.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO PREDIO AS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PRAÇA NAZARÉ JACINTO, DO MERCADO PUBLICO DA CARNE E CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NESTE MUNICIPIO DE URUOCA-CE

LOTE 05: REFORMA DO MERCADO PUBLICO DA CARNE NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, CENTRO, URUOCA-CE

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,5031	5.609,37	100,00	5.609,37									100,00	5.609,37
2	REVESTIMENTO	24,741	21.340,82	50,00	10.670,41	25,00	5.335,21	25,00	5.335,20					100,00	21.340,82
3	ESQUADRIAS	3,7479	3.232,80	50,00	1.616,40	50,00	1.616,40							100,00	3.232,80
4	PISO	16,435	14.176,20			50,00	7.088,10	50,00	7.088,10					100,00	14.176,20
5	COBERTA	12,557	10.831,01			100,00	10.831,01							100,00	10.831,01
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7,518	6.484,77					25,00	1.621,19	50,00	3.242,39	25,00	1.621,19	100,00	6.484,77
7	ESQUADRIAS DE HÍDROSANITÁRIAS	0,6909	595,93							100,00	595,93			100,00	595,93
8	PINTURA	18,437	15.902,68							75,00	11.927,01	25,00	3.975,67	100,00	15.902,68
9	ACESSIBILIDADE	2,156	1.859,71									100,00	1.859,71	100,00	1.859,71
10	PREVENÇÃO DE COMBATE A INCENDIO	1,1308	975,40									100,00	975,40	100,00	975,40
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,4082	352,08	100,00	352,08									100,00	352,08
12	LIMPEZA	5,6757	4.895,66									100,00	4.895,66	100,00	4.895,66
			86.256,43	21,16	18.248,26	28,83	24.870,72	16,28	14.044,49	18,28	15.765,33	15,45	13.327,63		86.256,43
				21,16	18.248,26	49,83	43.110,72	66,66	57.164,49	84,66	72.925,33	100,45	86.256,43		86.256,43
				16,16	8.268,26	99,83	8.980,72	27,66	3.474,49	55,66	8.805,33		6,43		6,43

(Handwritten signatures and initials)

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

(Handwritten signature)
 Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



ENCARGOS SOCIAIS:

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
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

(Handwritten signatures and initials)

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

(Signature)
Alexandre F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324183/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

COMPOSIÇÃO BDI – 26,43%:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2100
L	Lucro	6,0000
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,8000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	13,1500

$$\text{BDI} = 26,43\%$$
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

(Handwritten signatures and initials)

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097
CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

(Handwritten signature)
Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



COMPOSIÇÃO BDI - 24,28%:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2100
L	Lucro	4,5000
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,5000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	13,1500

$$\text{BDI} = 24,28\%$$
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

(Handwritten initials and signature)

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097
CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Erana F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324136/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

COMPOSIÇÃO BDI – 25,48%:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2100
L	Lucro	5,0000
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 25,48%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 919.989.833 - 23

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097
CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com


Bruna F. Meri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



COMPOSIÇÃO BDI - 26,08%:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2100
L	Lucro	5,5000
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
Impostos		
I	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	13,1500

$$\text{BDI} = 26,08\%$$
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

(Handwritten signatures and initials)

Rua 12 de agosto, 653 loja C, TIANGUA-CE, Bairro: Centro.
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Drina F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324133/D