



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26372513	R\$ 16,77	R\$ 4,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26432143	R\$ 20,32	R\$ 5,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,79
					VALOR:	R\$ 26,66

11.3.1.15. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 39,74	R\$ 0,05	
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 34,51	R\$ 0,02	
12203	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,85	R\$ 9,95	
					TOTAL Material:	R\$ 10,02

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02	
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,90
					VALOR:	R\$ 17,85

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 39,74	R\$ 0,03	
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 34,51	R\$ 0,01	
12201	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,90	R\$ 5,96	
					TOTAL Material:	R\$ 6,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	SEINFRA	H	0,11438078	R\$ 16,77	R\$ 1,92	
12320	SEINFRA	H	0,11438078	R\$ 20,32	R\$ 2,32	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,24
					VALOR:	R\$ 10,24

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 39,74	R\$ 0,02	
11888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 34,51	R\$ 0,01	
12200	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,63	R\$ 2,66	
					TOTAL Material:	R\$ 2,69

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	SEINFRA	H	0,10554622	R\$ 16,77	R\$ 1,77	
12320	SEINFRA	H	0,10554622	R\$ 20,32	R\$ 2,14	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,91
					VALOR:	R\$ 6,60

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 055.815.693-00
CREA: 055.815.693-00
R.N.: 188.055.815.693-00

11.3.1.18. C4373 BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4" x 1" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18225	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,56	R\$ 10,56	
					TOTAL Material:	R\$ 10,56

Jorge Luis Medeiros de A.
CPF: 908.141.702-00
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N.º 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15831321	R\$ 16,77	R\$ 2,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15890951	R\$ 20,32	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,88
VALOR:						R\$ 16,44

11.3.1.19. I1387 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,44	R\$ 12,44
TOTAL Material:						R\$ 12,44
VALOR:						R\$ 12,44

11.3.1.20. C1817 NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1817	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
TOTAL Material:						R\$ 3,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17616487	R\$ 16,77	R\$ 2,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17616487	R\$ 20,32	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,53
VALOR:						R\$ 10,28

11.3.1.21. C2690 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,25	R\$ 0,30
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,96	R\$ 37,96
TOTAL Material:						R\$ 38,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47451507	R\$ 16,77	R\$ 7,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47521554	R\$ 20,32	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,62
VALOR:						R\$ 55,87

11.3.1.22. I2168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 29,59	R\$ 29,59
TOTAL Material:						R\$ 29,59
VALOR:						R\$ 29,59

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENR.CIVIL 11.071.858.815/893-00
CREA Nº 325363/D-CE
R. P. 1001-03588-001

11.3.1.23. S02650 Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-3,4)(17-4,9)(14-6,0)(11-6,9)(8-8,3), inclusive chave de partida direta (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,73681240	R\$ 3,66	R\$ 6,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,73788808	R\$ 3,81	R\$ 6,62
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 12,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jorge Luis Medeiros de Azevedo LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CPF: 088.141.703-20
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00591	ORSE	un	1,00000000	R\$ 208,56	R\$ 208,56
I00672	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.585,64	R\$ 1.585,64
TOTAL Material:					R\$ 1.794,20

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02436S	ORSE	h	1,76358414	R\$ 18,16	R\$ 32,03
I06111S	ORSE	h	1,76334864	R\$ 12,72	R\$ 22,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,46
VALOR:					R\$ 1.861,63

11.3.2.1. I00465 Caixa d'agua fibra vidro 15.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar) (un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00465	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5.284,31	R\$ 5.284,31
TOTAL Material:					R\$ 5.284,31
VALOR:					R\$ 5.284,31

11.3.2.2. I8402 RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8402	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28.042,81	R\$ 28.042,81
TOTAL Material:					R\$ 28.042,81
VALOR:					R\$ 28.042,81

11.3.2.3. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0765	SEINFRA	H	0,05205925	R\$ 94,67	R\$ 4,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,93
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	0,10411850	R\$ 15,55	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,62
VALOR:					R\$ 6,55

11.3.2.4. I6068 ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6068	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 474,59	R\$ 474,59
TOTAL Material:					R\$ 474,59
VALOR:					R\$ 474,59

11.3.2.5. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 59,40	R\$ 21,67
I0805	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,49	R\$ 53,66
I1600	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,13	R\$ 63,94
TOTAL Material:					R\$ 139,27
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Jorge Luis Medeiros de Araujo CPF: 988.741.703-20 Sócio Administrador					

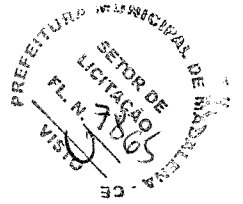
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA Nº 228363/D-CE
RNP: 061605886000

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	SEINFRA	H	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO			5,28699504	R\$ 20,77	R\$ 109,81
I2543	SERVENTE			7,93049256	R\$ 15,55	R\$ 123,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 233,13
VALOR:						R\$ 372,40

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,63619372	R\$ 21,88	R\$ 13,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,92
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 59,40	R\$ 51,49
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 67,05	R\$ 42,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,49	R\$ 171,01
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 65,03	R\$ 13,59
TOTAL Material:						R\$ 278,13
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,34936329	R\$ 15,55	R\$ 83,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,18
VALOR:						R\$ 375,24

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

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,36	R\$ 9,61
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,84	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 9,79
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06998801	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07069915	R\$ 20,77	R\$ 1,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,64
VALOR:						R\$ 12,43

11.3.2.8. C4722 IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,24	R\$ 4,48
I8981	RESINA TERMOPLÁSTICA	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 4,15	R\$ 14,53
I8982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 4,07	R\$ 4,27
TOTAL Material:						R\$ 23,28
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,21112836	R\$ 20,77	R\$ 4,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21144819	R\$ 15,55	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,68
VALOR:						R\$ 30,95

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.783-20

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CR. 359.915.000-00
CREA Nº 26384/10-CE
RNP: 03100588690E

11.3.2.9. C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN (SERVIDOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	SEINFRA	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,63	R\$ 134,63
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CI	1,00000000	R\$ 749,97	R\$ 749,97
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 30,48	R\$ 609,60
C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 755,73	R\$ 755,73
C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,08	R\$ 120,08
C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,84	R\$ 155,84
				TOTAL Serviço:	R\$ 2.525,85
				VALOR:	R\$ 2.421,43

12.1. C2479 TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030000	R\$ 59,40	R\$ 0,02
I0800 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,49	R\$ 0,15
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 72,80	R\$ 36,40
I2105 TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 95,16	R\$ 104,68
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,80000000	R\$ 19,94	R\$ 55,83
				TOTAL Material:	R\$ 197,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 15,55	R\$ 2,10
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,43	R\$ 17,14
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,56
				VALOR:	R\$ 216,94

12.2. C2814 ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,55000000	R\$ 15,25	R\$ 23,64
I2167 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,14	R\$ 1,21
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,27	R\$ 26,53
				TOTAL Material:	R\$ 51,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,71919170	R\$ 20,77	R\$ 14,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35914941	R\$ 15,55	R\$ 5,58
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,52
				VALOR:	R\$ 71,91

12.3. C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 616,32	R\$ 616,32
				TOTAL Material:	R\$ 616,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11220948	R\$ 342,38	R\$ 38,42
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11250155	R\$ 41,21	R\$ 4,64

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11250155	R\$ 134,84	R\$ 15,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 58,23
					VALOR:	R\$ 674,54

12.4. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0182	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 571,21	R\$ 571,21
TOTAL Material:					R\$ 571,21
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0838	SEINFRA	M3	0,11238274	R\$ 342,38	R\$ 38,48
C2784	SEINFRA	M3	0,11195584	R\$ 41,21	R\$ 4,61
C1604	SEINFRA	M3	0,11229284	R\$ 134,84	R\$ 15,14
TOTAL Serviço:					R\$ 58,23
VALOR:					R\$ 629,44

12.5. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6720	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 708,25	R\$ 708,25
TOTAL Material:					R\$ 708,25
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0838	SEINFRA	M3	0,11224910	R\$ 342,38	R\$ 38,43
C2784	SEINFRA	M3	0,11229851	R\$ 41,21	R\$ 4,63
C1604	SEINFRA	M3	0,11246701	R\$ 134,84	R\$ 15,17
TOTAL Serviço:					R\$ 58,23
VALOR:					R\$ 766,47

12.6. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010892	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 259,60	R\$ 259,60
TOTAL Material:					R\$ 259,60
VALOR:					R\$ 259,60

12.7. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2084	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,43	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 0,43
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,70402133	R\$ 16,77	R\$ 11,81
I2395	SEINFRA	H	1,31955853	R\$ 20,77	R\$ 27,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,22
VALOR:					R\$ 39,65

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 688.315.693-00
CREA Nº 22030570-CE
RNP: 0616056869CE

12.8. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 90 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038774	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,32	R\$ 15,32
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS					
TOTAL Material:					R\$ 15,32
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,06590277	R\$ 20,24	R\$ 1,33
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,15774451	R\$ 24,72	R\$ 3,90
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,23
VALOR:					R\$ 20,55

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12.9. I00252	ORSE	un	1,00000000	R\$ 83,60	R\$ 83,60
Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m (un)					
TOTAL Material:					R\$ 83,60
VALOR:					R\$ 83,60

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13.1. C4068	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 65,75	R\$ 0,53
BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
I0108	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 236,30	R\$ 236,30
AREIA GROSSA					
I7893	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,49	R\$ 1,57
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm					
I0805	SEINFRA	H	1,05593536	R\$ 20,77	R\$ 21,93
CIMENTO PORTLAND					
TOTAL Material:					R\$ 238,40
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	1,76021096	R\$ 15,55	R\$ 27,37
PEDREIRO					
I2543	SEINFRA	H	0,07069915	R\$ 20,77	R\$ 1,47
SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,30
VALOR:					R\$ 287,70

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
14.1.1. C0216	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,36	R\$ 9,61
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,84	R\$ 0,18
AÇO CA-50					
ARAME RECOZIDO N.18 BWG					
TOTAL Material:					R\$ 9,79
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,06998801	R\$ 16,77	R\$ 1,17
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO					
I0121	SEINFRA	H	0,07069915	R\$ 20,77	R\$ 1,47
ARMADOR/FERREIRO					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,64
VALOR:					R\$ 12,43

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
14.1.2. C0217	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,29	R\$ 8,38
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
I0169	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,84	R\$ 0,18
AÇO CA-60					
ARAME RECOZIDO N.18 BWG					
TOTAL Material:					R\$ 8,56
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,06151461	R\$ 16,77	R\$ 1,03
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO					

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA 326363/0-0
RNP: 061058869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06162945	R\$ 20,77	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,31
VALOR:						R\$ 10,87

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,40000000	R\$ 20,77	R\$ 91,39
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,04000000	R\$ 15,55	R\$ 109,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,86
VALOR:						R\$ 200,86

14.1.4. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,54	R\$ 0,00
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,92060344	R\$ 25,49	R\$ 23,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 23,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,49	R\$ 171,01
TOTAL Material:						R\$ 171,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,52297755	R\$ 15,55	R\$ 85,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,79807112	R\$ 6,79	R\$ 5,42
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,76962448	R\$ 74,47	R\$ 57,31
TOTAL Serviço:						R\$ 62,73
VALOR:						R\$ 343,09

14.1.5. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 26,69	R\$ 11,48
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,47	R\$ 0,65
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,10	R\$ 22,20
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,14	R\$ 3,04
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,17	R\$ 6,38
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,81	R\$ 14,10
TOTAL Material:						R\$ 57,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,68
VALOR:						R\$ 102,42

Jorge Luis Medeiros do Araújo
CPF: 008.141.789-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. ...
ENG. CIVIL - R. 555.515.031-30
CREA Nº 3333-2/2007
RNP Nº 003333-2/2007

14.1.6. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						R\$ 102,42



LEXON
07.191.777/0001-20



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19797048	R\$ 24,45	R\$ 4,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04551899	R\$ 18,62	R\$ 38,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,93
					VALOR:	R\$ 42,93

14.1.7. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17555160	R\$ 20,77	R\$ 3,65	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17603306	R\$ 15,55	R\$ 2,74	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,39
					VALOR:	R\$ 6,38

14.1.8. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 59,40	R\$ 0,48	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,97	R\$ 0,55	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,49	R\$ 1,39	
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,79	R\$ 86,79	
					TOTAL Material:	R\$ 89,21
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,63997877	R\$ 20,77	R\$ 54,83	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,64046023	R\$ 15,55	R\$ 41,06	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,89
					VALOR:	R\$ 185,10

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 65,75	R\$ 0,07	
I0100 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,49	R\$ 0,07	
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 310,16	R\$ 310,16	
					TOTAL Material:	R\$ 310,30
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,88161675	R\$ 20,77	R\$ 18,31	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30762702	R\$ 20,77	R\$ 6,39	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21883601	R\$ 15,55	R\$ 3,40	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,10
					VALOR:	R\$ 338,40

14.1.10. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00067289	R\$ 19,85	R\$ 0,01	
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00033431	R\$ 20,82	R\$ 0,01	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,02

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ING. CIVIL CP 355.815-893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RN 21051-0930897/E

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,71	R\$ 7,10
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 47,95	R\$ 55,91
TOTAL Material:					R\$ 63,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08189010	R\$ 18,62	R\$ 1,52
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08194853	R\$ 23,90	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,48
VALOR:					R\$ 66,51

14.1.11. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,20	R\$ 13,60
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 13,68	R\$ 1,23
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 51,30	R\$ 2,05
TOTAL Material:					R\$ 16,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88011858	R\$ 16,77	R\$ 14,76
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88011858	R\$ 20,32	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,64
VALOR:					R\$ 49,52

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01762378	R\$ 21,88	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,39

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,36	R\$ 11,29
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,84	R\$ 0,18
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 65,75	R\$ 2,63
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,95	R\$ 20,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,49	R\$ 8,51
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 65,03	R\$ 5,85
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,68	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 49,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,70495126	R\$ 20,77	R\$ 14,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61683236	R\$ 20,77	R\$ 12,81
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26435672	R\$ 20,77	R\$ 5,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96930799	R\$ 15,55	R\$ 15,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,01

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Socio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 3.299.791/5 - GE
RTP038108086908

14.1.13. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 8,36	R\$ 28,42
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,07	R\$ 6,96
TOTAL Material:					R\$ 35,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,70420211	R\$ 16,77	R\$ 11,81
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20063160	R\$ 20,77	R\$ 45,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,08024115	R\$ 15,55	R\$ 47,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,42
VALOR:					R\$ 140,79

14.1.14. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 7,44	R\$ 0,03
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34553191	R\$ 24,45	R\$ 8,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17276596	R\$ 18,62	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01478109	R\$ 425,42	R\$ 6,29
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,75825059	R\$ 10,45	R\$ 7,92
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19196217	R\$ 155,46	R\$ 29,84
TOTAL Serviço:					R\$ 44,05
VALOR:					R\$ 56,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 59,40	R\$ 0,89
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,97	R\$ 2,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,49	R\$ 1,07
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,60	R\$ 15,00
TOTAL Material:					R\$ 19,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87914775	R\$ 20,77	R\$ 18,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98464548	R\$ 15,55	R\$ 15,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,57
VALOR:					R\$ 52,64

Jorge Luis Medeiros do Amaral
CPF: 988.141.783-21
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. R.
ENREGEN Nº 222.212.987-00
CREA Nº 3268937/E-3
RNP: 05169554

14.1.16. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,29	R\$ 5,39
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,13	R\$ 38,13
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,10	R\$ 14,43
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,14	R\$ 0,36
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,17	R\$ 4,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,81	R\$ 5,73
TOTAL Material:						R\$ 68,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31855045	R\$ 20,77	R\$ 6,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31838882	R\$ 15,55	R\$ 4,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02734559	R\$ 360,05	R\$ 9,85
C1800	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02734559	R\$ 228,25	R\$ 6,24
TOTAL Serviço:						R\$ 16,09
VALOR:						R\$ 95,74

14.1.17. C2110 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,40	R\$ 0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	R\$ 0,49	R\$ 2,34
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 4,83	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 3,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70463576	R\$ 20,77	R\$ 14,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84491982	R\$ 15,55	R\$ 13,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,78
VALOR:						R\$ 30,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,40	R\$ 0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,49	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 1,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08825503	R\$ 20,77	R\$ 1,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13238255	R\$ 15,55	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,89
VALOR:						R\$ 5,44

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL Nº 238.915.693-00

CREA Nº 325569/D-CE
RNP:0616056659CE

14.1.19. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,88	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,66

Jorge Luis Reis dos Santos
CPF: 088.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 8,36	R\$ 18,22
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 8,84	R\$ 0,35
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 65,75	R\$ 5,26
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 59,40	R\$ 5,05
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 67,05	R\$ 2,01
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,49	R\$ 22,05
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,13	R\$ 8,72
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 65,03	R\$ 0,65
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,07	R\$ 2,28
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,60	R\$ 15,00
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,51	R\$ 9,18

TOTAL Material: R\$ 88,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0110 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,77	R\$ 66,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,55	R\$ 80,86

TOTAL Mão de Obra: R\$ 152,96

VALOR: R\$ 224,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,63	R\$ 1,28
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,48	R\$ 0,12
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,70	R\$ 3,18

TOTAL Material: R\$ 4,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0075 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30783582	R\$ 16,77	R\$ 5,16
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35181236	R\$ 20,77	R\$ 7,31

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,47

VALOR: R\$ 17,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,13	R\$ 0,76
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,48	R\$ 1,26
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,48	R\$ 0,12
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,64	R\$ 3,68

TOTAL Material: R\$ 5,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,18

VALOR: R\$ 18,29

Jorge Luis Medeiros de
CPF: 888.141.703-7
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL
CREA Nº 249369/D-CE
RNP: 0616058869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonna@outlook.com

**LEXON**

07.191.777/0001-20



15.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 16,25	R\$ 3,71
					TOTAL Material:	R\$ 3,71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19945351	R\$ 25,68	R\$ 5,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06664365	R\$ 18,62	R\$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,36
					VALOR:	R\$ 10,08

15.4. 100735 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 34,43	R\$ 1,98
					TOTAL Material:	R\$ 1,98
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26675599	R\$ 25,68	R\$ 6,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,85
					VALOR:	R\$ 8,83

15.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,13	R\$ 0,61
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,99	R\$ 3,52
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,16	R\$ 1,45
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,48	R\$ 0,19
					TOTAL Material:	R\$ 5,77
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30789474	R\$ 16,77	R\$ 5,16
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35187970	R\$ 20,77	R\$ 7,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,47
					VALOR:	R\$ 18,24

16.1.1. C1062 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09379977	R\$ 93,27	R\$ 8,75
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,28139932	R\$ 22,29	R\$ 6,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,02
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09379977	R\$ 15,55	R\$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,46
					VALOR:	R\$ 16,48

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 888.141.703-20
Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
CPF: 888.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP:0616058859CE

16.1.2. C1605 LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE (M3)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-mail: lexonn@outlook.com

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 67,05	R\$ 80,46
TOTAL Material:						R\$ 80,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19958316	R\$ 15,55	R\$ 34,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,20
VALOR:						R\$ 114,66

16.1.3. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,07597679	R\$ 121,41	R\$ 9,22
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03327588	R\$ 39,35	R\$ 1,31
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,03792395	R\$ 94,67	R\$ 3,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,12
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 53,20	R\$ 55,86
TOTAL Material:						R\$ 55,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30359357	R\$ 15,55	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,72
VALOR:						R\$ 74,70

16.1.4. 93681 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10042330	R\$ 0,81	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00335307	R\$ 8,43	R\$ 0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11126892	R\$ 0,46	R\$ 0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00485313	R\$ 7,63	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,20
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 114,40	R\$ 6,50
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 51,32	R\$ 51,53
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 87,16	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 58,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23183223	R\$ 24,28	R\$ 5,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23170703	R\$ 18,62	R\$ 4,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,94

Jorge Luis Madeiros de A.
CPF: 998.141.709
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 659.819.595-00
CREA N.º 526363/D-CE
RNP: 08160668-9

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 69,02

16.1.5. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 67,16	R\$ 0,20
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 342,61	R\$ 0,24
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,45	R\$ 1,11
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 34,98	R\$ 34,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:						R\$ 37,35
VALOR:						R\$ 45,06

17.1.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,60	R\$ 141,00
TOTAL Material:						R\$ 141,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,65274278	R\$ 20,77	R\$ 158,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,28232557	R\$ 15,55	R\$ 128,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 287,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,27009680	R\$ 406,58	R\$ 109,82
TOTAL Serviço:						R\$ 109,82
VALOR:						R\$ 538,55

17.1.2. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 8,36	R\$ 150,48
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 65,75	R\$ 40,65
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 67,05	R\$ 41,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,49	R\$ 180,57
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 65,03	R\$ 17,10
TOTAL Material:						R\$ 430,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,65397560	R\$ 20,77	R\$ 55,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,84754711	R\$ 15,55	R\$ 137,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 192,70
VALOR:						R\$ 622,74

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

Jorge Luis Medeiros do Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

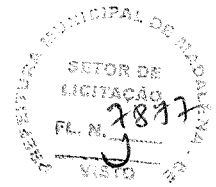
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto ~~Andre~~ A. Ribeiro
ENG. CIVIL - 150.310.893-00
CREA Nº 325983/D-CE
RNP: 0310058030CE

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,36	R\$ 9,61
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,84	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 9,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06998801	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07069915	R\$ 20,77	R\$ 1,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,64
VALOR:						R\$ 12,43

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,29	R\$ 8,38
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,84	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 8,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06151461	R\$ 16,77	R\$ 1,03
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06162945	R\$ 20,77	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,31
VALOR:						R\$ 10,87

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,63558989	R\$ 21,88	R\$ 13,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,91

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 59,40	R\$ 52,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,49	R\$ 144,06
I1611	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 65,03	R\$ 54,37
TOTAL Material:						R\$ 251,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,34044843	R\$ 15,55	R\$ 83,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,04
VALOR:						R\$ 348,08

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,40000000	R\$ 20,77	R\$ 91,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,04000000	R\$ 15,55	R\$ 109,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,86
VALOR:						R\$ 200,86

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIV. / CPF: 858.815.883-70
CRETA: 525869/D-CE
RNP: 051608885905

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,29	R\$ 5,39

Jorge Luís Menezes de A.
CPF: 988.141.703-21
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,24	R\$ 40,24
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,10	R\$ 14,43
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,14	R\$ 0,36
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,17	R\$ 4,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,81	R\$ 5,73
					TOTAL Material:	R\$ 70,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 360,05	R\$ 14,40
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,25	R\$ 9,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,53
					VALOR:	R\$ 103,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,35	R\$ 24,70
					TOTAL Material:	R\$ 24,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17555682	R\$ 16,77	R\$ 2,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,94
					VALOR:	R\$ 27,64

17.2.2. C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 4,83	R\$ 38,25
					TOTAL Material:	R\$ 38,25
					VALOR:	R\$ 38,25

17.3.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 354,76	R\$ 354,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 354,76
					VALOR:	R\$ 461,40

Jorge Luis Menezes de Araújo
CPF: 902.141.793-20

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CRP 050.815-892/GO
CREA Nº 0700337/2012

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,79	R\$ 14,32



LEXON
07.191.777/0001-20



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,23	R\$ 42,05	
						TOTAL Material:	R\$ 56,37
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,52735886	R\$ 20,77	R\$ 10,95	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52719723	R\$ 15,55	R\$ 8,20	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,15
						VALOR:	R\$ 75,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,16	R\$ 1,33	
						TOTAL Material:	R\$ 1,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17625146	R\$ 20,77	R\$ 3,66	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17625146	R\$ 15,55	R\$ 2,74	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,40
						VALOR:	R\$ 7,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 59,40	R\$ 0,89	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,97	R\$ 2,11	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,49	R\$ 1,07	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,60	R\$ 15,00	
						TOTAL Material:	R\$ 19,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87914775	R\$ 20,77	R\$ 18,26	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98464548	R\$ 15,55	R\$ 15,31	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,57
						VALOR:	R\$ 52,64

17.4.2. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,08	R\$ 20,40	
						TOTAL Material:	R\$ 20,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,66125345	R\$ 20,77	R\$ 34,50	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92782772	R\$ 15,55	R\$ 14,43	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,93
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00468332	R\$ 814,97	R\$ 3,82	
						TOTAL Serviço:	R\$ 3,82
						VALOR:	R\$ 73,15

17.4.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Jorge Luis Medeiros de
CPE: 989.141.700
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - 17.850.000-0
CREA Nº 023003/D-15
RNP: 020100000000000000

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62945282	R\$ 21,88	R\$ 13,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,77

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,37	R\$ 502,20
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,84	R\$ 10,61
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 59,40	R\$ 37,04
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 67,05	R\$ 58,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,49	R\$ 160,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,10	R\$ 6,66
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,14	R\$ 24,28
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,81	R\$ 44,05
TOTAL Material:						R\$ 844,23

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,84351493	R\$ 16,77	R\$ 181,85
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,23161558	R\$ 20,77	R\$ 87,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,61189935	R\$ 20,77	R\$ 137,33
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76317316	R\$ 20,77	R\$ 36,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,57903896	R\$ 15,55	R\$ 164,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 608,19
VALOR:						R\$ 1.466,19

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,40	R\$ 0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,49	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 1,55

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08825503	R\$ 20,77	R\$ 1,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13238255	R\$ 15,55	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,89
VALOR:						R\$ 5,44

17.5.2. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54088860	R\$ 20,77	R\$ 11,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54088860	R\$ 15,55	R\$ 8,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,64

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02253703	R\$ 370,81	R\$ 8,36
TOTAL Serviço:						R\$ 8,36
VALOR:						R\$ 28,00

Jorge Luis Madeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre
ENG. CIVIL - CPA 88555-01

17.5.3. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 59,40	R\$ 0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,49	R\$ 1,43
					TOTAL Material:	R\$ 1,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21988206	R\$ 20,77	R\$ 4,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27265375	R\$ 15,55	R\$ 4,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,81
					VALOR:	R\$ 10,67

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,62577743	R\$ 20,77	R\$ 13,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62625889	R\$ 15,55	R\$ 9,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,74

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01789311	R\$ 346,80	R\$ 6,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,21
					VALOR:	R\$ 28,94

17.6.1. 95306 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 3,87	R\$ 4,29
					TOTAL Material:	R\$ 4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18858724	R\$ 25,68	R\$ 4,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06289173	R\$ 18,62	R\$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,01
					VALOR:	R\$ 10,30

17.6.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 3,87	R\$ 4,29
					TOTAL Material:	R\$ 4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13513828	R\$ 25,68	R\$ 3,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04520521	R\$ 18,62	R\$ 0,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,31
					VALOR:	R\$ 8,60

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGR. CIVIL - CPF: 888.815.893-00
CR: 13.379.237/0-02
11/10/2008 00000000

17.7.1. C1991 PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 206,46	R\$ 206,46
					TOTAL Material:	R\$ 206,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jorge Luis Medeiros de S.
CPE: 988.141.703-7
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32602326	R\$ 20,77	R\$ 27,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,21019811	R\$ 15,55	R\$ 34,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00617009	R\$ 493,45	R\$ 3,04
TOTAL Serviço:						R\$ 3,04
VALOR:						R\$ 271,41

17.7.2. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,08	R\$ 20,40
TOTAL Material:						R\$ 20,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,66125345	R\$ 20,77	R\$ 34,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92782772	R\$ 15,55	R\$ 14,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,93
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00468332	R\$ 814,97	R\$ 3,82
TOTAL Serviço:						R\$ 3,82
VALOR:						R\$ 73,15

18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61543408	R\$ 15,55	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,57
VALOR:						R\$ 9,57

19.1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19797048	R\$ 24,45	R\$ 4,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04551899	R\$ 18,62	R\$ 38,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,93
VALOR:						R\$ 42,93

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIV. Nº 077.000.015/03-00
CREA Nº 925369/D-CE
RNP:061608880001

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 59,40	R\$ 0,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,97	R\$ 2,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,49	R\$ 1,07
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,60	R\$ 15,00
TOTAL Material:						R\$ 19,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87914775	R\$ 20,77	R\$ 18,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98464548	R\$ 15,55	R\$ 15,31

Jorge Luis Medeiros do Arari
CPF: 988.141.703-21
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,57
VALOR:	R\$ 52,64

19.2.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62945282	R\$ 21,88	R\$ 13,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,77

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,37	R\$ 502,20
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,84	R\$ 10,61
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 59,40	R\$ 37,04
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 67,05	R\$ 58,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,49	R\$ 160,52
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,10	R\$ 6,66
I1916	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,14	R\$ 24,28
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,81	R\$ 44,05
TOTAL Material:						R\$ 844,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,84351493	R\$ 16,77	R\$ 181,85
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,23161558	R\$ 20,77	R\$ 87,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,61189935	R\$ 20,77	R\$ 137,33
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76317316	R\$ 20,77	R\$ 36,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,57903896	R\$ 15,55	R\$ 164,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 608,19
VALOR:						R\$ 1.466,19

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01762378	R\$ 21,88	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,39

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,36	R\$ 11,29
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,84	R\$ 0,18
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 65,75	R\$ 2,63
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,95	R\$ 20,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,49	R\$ 8,51
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 65,03	R\$ 5,85
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,68	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 49,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,70495126	R\$ 20,77	R\$ 14,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61683236	R\$ 20,77	R\$ 12,81
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26435672	R\$ 20,77	R\$ 5,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96930799	R\$ 15,55	R\$ 15,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,01

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 908.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. ...
ENG. CIVIL
CREA Nº 326368/01
RNP: 081008007

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

VALOR: R\$ 98,08

19.2.4. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 7,44	R\$ 0,03
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	SINAPI	H	0,34553191	R\$ 24,45	R\$ 8,45
88316	SINAPI	H	0,17276596	R\$ 18,62	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,67

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
945	SINAPI	M3	0,01478109	R\$ 425,42	R\$ 6,29
92802	SINAPI	KG	0,75825059	R\$ 10,45	R\$ 7,92
92270	SINAPI	M2	0,19196217	R\$ 155,46	R\$ 29,84
TOTAL Serviço:					R\$ 44,05
VALOR:					R\$ 56,89

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,40	R\$ 0,36
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,49	R\$ 1,19
TOTAL Material:					R\$ 1,55

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,08825503	R\$ 20,77	R\$ 1,83
I2543	SEINFRA	H	0,13238255	R\$ 15,55	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,89
VALOR:					R\$ 5,44

19.3.2. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,54088860	R\$ 20,77	R\$ 11,23
I2543	SEINFRA	H	0,54088860	R\$ 15,55	R\$ 8,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,64

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0172	SEINFRA	M3	0,02253703	R\$ 370,81	R\$ 8,36
TOTAL Serviço:					R\$ 8,36
VALOR:					R\$ 28,00

Jorge Luis Mendes de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIV. - 16583-3/1995-00
CREA Nº 1629363/B-CE
RNP Nº 160568355

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,79	R\$ 14,32



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,23	R\$ 42,05
TOTAL Material:						R\$ 56,37
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,63287771	R\$ 20,77	R\$ 13,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63271608	R\$ 15,55	R\$ 9,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,98
VALOR:						R\$ 79,36

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

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,16	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 0,53
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17612323	R\$ 20,77	R\$ 3,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17612323	R\$ 15,55	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,40
VALOR:						R\$ 6,93

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

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22395833	R\$ 20,77	R\$ 4,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22395833	R\$ 15,55	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,13
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00537500	R\$ 406,58	R\$ 2,19
TOTAL Serviço:						R\$ 2,19
VALOR:						R\$ 10,32

19.3.125 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,40	R\$ 0,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	R\$ 0,97	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 1,15
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52786624	R\$ 20,77	R\$ 10,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65167812	R\$ 15,55	R\$ 10,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,09
VALOR:						R\$ 22,25

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

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,13	R\$ 0,76
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,48	R\$ 1,26
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,48	R\$ 0,12
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,64	R\$ 3,68

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CRP 055.015-8/99-BO
CREA Nº 033087/0-0

Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.103-20
Sócio Administrador



TOTAL Material:		R\$ 5,82
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,18
VALOR:		R\$ 18,29

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31

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

Material	DESCR. MATERIAIS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,63	R\$ 1,28
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,48	R\$ 0,12
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,70	R\$ 3,18

TOTAL Material:		R\$ 4,58
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,47
VALOR:		R\$ 17,04

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30783582	R\$ 16,77	R\$ 5,16
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35181236	R\$ 20,77	R\$ 7,31

19.4.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	DESCR. MATERIAIS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 16,25	R\$ 3,71

TOTAL Material:		R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,36
VALOR:		R\$ 10,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19945351	R\$ 25,68	R\$ 5,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06664365	R\$ 18,62	R\$ 1,24

19.5.1.1. C1259 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 6,00 A 8,00M (M3)

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,10996785	R\$ 15,55	R\$ 63,91

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 63,91
VALOR:		R\$ 63,91

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGENHEIRO - CRP 888.815.893-00
CREA RJ 32556370-CE
INSC: 0816058859CE

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

Material	DESCR. MATERIAIS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,60	R\$ 141,00

TOTAL Material:		R\$ 141,00

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,65274278	R\$ 20,77	R\$ 158,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,28232557	R\$ 15,55	R\$ 128,79

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 287,74

Luiz Medeiros de
CPF: 908.141.703
Serviço Administrativo

Serviço	DESCR. OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,27009680	R\$ 406,58	R\$ 109,82

TOTAL Serviço:	R\$ 109,82
VALOR:	R\$ 538,55

19.5.1.3. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51743396	R\$ 15,55	R\$ 23,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,98228515	R\$ 3,57	R\$ 3,51
TOTAL Serviço:						R\$ 3,51
VALOR:						R\$ 27,10

19.5.1.4. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 7,44	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
TOTAL Material:						R\$ 1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34553191	R\$ 24,45	R\$ 8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17276596	R\$ 18,62	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01478109	R\$ 425,42	R\$ 6,29
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,75825059	R\$ 10,45	R\$ 7,92
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19196217	R\$ 155,46	R\$ 29,84
TOTAL Serviço:						R\$ 44,05
VALOR:						R\$ 56,89

19.5.1.5. C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96165016	R\$ 20,77	R\$ 40,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,74
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98082508	R\$ 261,46	R\$ 256,45
TOTAL Serviço:						R\$ 256,45
VALOR:						R\$ 297,19

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGR. CIVIL - CPF: 888.888.888-00
CREA: 325303/6-CE
RNP: 0000000000

19.5.1.6. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,67	R\$ 0,34
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,14	R\$ 1,90

Jorge Luis Mateiros de C
CPF: 988.141.700-0
São Paulo