

91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27618736	R\$ 192,28	R\$ 53,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 119,92
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 132,76	R\$ 132,76
					TOTAL Material:	R\$ 132,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00427581	R\$ 19,07	R\$ 19,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,01656619	R\$ 18,62	R\$ 74,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 93,94
					VALOR:	R\$ 346,61

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

Mã	ra	FORTE	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	FORTE	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

7.3.2. 103913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00416913	R\$ 7,72	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,03
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 12,60	R\$ 5,04
0000092	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12715700	R\$ 409,20	R\$ 52,03
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 13,87	R\$ 0,02
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	R\$ 3,15	R\$ 0,16
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	R\$ 14,12	R\$ 0,91
					TOTAL Material:	R\$ 58,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03106806	R\$ 24,10	R\$ 0,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06328834	R\$ 24,45	R\$ 1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09235871	R\$ 18,62	R\$ 1,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,02
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02268805	R\$ 66,93	R\$ 1,52
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	0,97069496	R\$ 1,81	R\$ 1,76
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,13480427	R\$ 13,80	R\$ 29,46

Luís Magalhães de Araújo
CPF: 088.141.703-20
RUA ADMINISTRADOR

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandr
ENG. CIVIL CPF: 088.141.703-20
CREA: N.º 526345/11
CPF: 06160508000



LEXON
07.191.777/0001-20



97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	KG	0,51058555	R\$ 21,74	R\$ 11,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 43,84
					VALOR:	R\$ 106,05

7.4.1. C1916 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 59,40	R\$ 1,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,49	R\$ 2,69
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 4,83	R\$ 1,45
TOTAL Material:					R\$ 5,22

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88032824	R\$ 20,77	R\$ 18,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01302057	R\$ 15,55	R\$ 15,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,03
VALOR:					R\$ 39,25

7.4.2. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,52896456	R\$ 0,76	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,40

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,22	R\$ 4,27
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,89	R\$ 1,73
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,49	R\$ 0,39
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 16,02	R\$ 2,40
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 32,39	R\$ 3,24
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 30,95	R\$ 1,55
TOTAL Material:					R\$ 13,58

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,66120570	R\$ 16,77	R\$ 11,09
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,01384874	R\$ 20,77	R\$ 21,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,15
VALOR:					R\$ 46,13

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,79	R\$ 14,32
I6500 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,52735886	R\$ 20,77	R\$ 10,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52719723	R\$ 15,55	R\$ 8,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,15

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 659.815.893-00
CREA N° 32630370-0
RTP: 016050869CE

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\$ 75,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,16	R\$ 0,74
TOTAL Material:						R\$ 0,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 7,13

7.4.5. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10878623	R\$ 0,81	R\$ 0,09
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	0,04338130	R\$ 8,43	R\$ 0,37
91278	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	0,13915161	R\$ 0,46	R\$ 0,06
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	0,00362247	R\$ 7,63	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 114,40	R\$ 6,50
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 36,92	R\$ 38,03
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 87,16	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 45,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32870292	R\$ 24,28	R\$ 7,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32857772	R\$ 18,62	R\$ 6,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,10
VALOR:						R\$ 60,02

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06856907	R\$ 26,41	R\$ 1,81
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00373429	R\$ 39,35	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,96
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 59,40	R\$ 3,37
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 53,20	R\$ 0,35

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

19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,49	R\$ 24,99
					TOTAL Material:	R\$ 28,71
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14479145	R\$ 20,77	R\$ 3,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14462982	R\$ 15,55	R\$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,26
					VALOR:	R\$ 35,92

7.4.7. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
					TOTAL Material:	R\$ 3,03
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800533	R\$ 20,77	R\$ 2,87
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22936580	R\$ 15,55	R\$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,44
Serviço						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23000889	R\$ 4,45	R\$ 1,02
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03128121	R\$ 311,75	R\$ 9,75
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03404131	R\$ 3,72	R\$ 0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01380053	R\$ 41,21	R\$ 0,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,47
					VALOR:	R\$ 20,93

7.4.8. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material						
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,56	R\$ 0,17
					TOTAL Material:	R\$ 0,17
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03204930	R\$ 25,68	R\$ 0,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01385915	R\$ 18,62	R\$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,08
					VALOR:	R\$ 1,25

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

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96165016	R\$ 20,77	R\$ 40,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,74
Serviço						
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

7.4.10. C0115 AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)

Roberto Alexandre A. N. de Araujo
CPF: 030.144.703-20
Administrador

Roberto Alexandre A. N. de Araujo
ENG. CIVIL CRESS 918.051-1
CREA Nº 127.000/0-0
RNP: 06106500111

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 59,40	R\$ 77,22
TOTAL Material:						R\$ 77,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,56038220	R\$ 15,55	R\$ 164,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 164,21
VALOR:						R\$ 241,43

8.1.1. C4741 RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 8,36	R\$ 29,26
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 55,44	R\$ 17,74
TOTAL Material:						R\$ 47,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	5,72029302	R\$ 16,77	R\$ 95,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,52018032	R\$ 20,77	R\$ 73,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 169,04
VALOR:						R\$ 216,54

8.1.2. 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

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

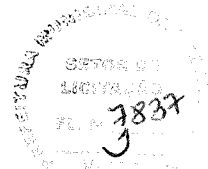
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,29	R\$ 8,38
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,84	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 8,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL
CREA N.º 226363/D-CE
RNP:061605666905

Jorge Luis Matos de Araújo
CPF: 988.141.709-20
Sócio Administrador

8.1.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,40000000	R\$ 20,77	R\$ 91,39



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,04000000	R\$ 15,55	R\$ 109,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 200,86
					VALOR:	R\$ 200,86

8.1.5. 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
I0680	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

8.1.6. 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
	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

9.1. I9144 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
					TOTAL Material:	R\$ 3,85
					VALOR:	R\$ 3,85

Jorge Luis Medeiros de Araujo
CPE: 988 141 703-21
Sócio Administrador

Roberto Alexandre de Araujo
ENG. CIVIL - 839 915.099-00
CREA Nº 32656-4/CE
RNP: 06109880094

9.2. I2166 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76

TOTAL Material:	R\$ 15,76
VALOR:	R\$ 15,76

9.3. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,38	R\$ 17,38
TOTAL Material:						R\$ 17,38
VALOR:						R\$ 17,38

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

Material		FORNTE	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
12000	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,60	R\$ 15,00
TOTAL Material:						R\$ 19,07
Mão de Obra		FORNTE	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

9.5. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,29	R\$ 5,39
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,51	R\$ 29,51
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,14	R\$ 0,36
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,17	R\$ 4,04
TOTAL Material:						R\$ 55,25
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31852917	R\$ 20,77	R\$ 6,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31836754	R\$ 15,55	R\$ 4,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,57
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02731600	R\$ 360,05	R\$ 9,84
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02734377	R\$ 228,25	R\$ 6,24
TOTAL Serviço:						R\$ 16,08
VALOR:						R\$ 82,90

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 058.325.871-00
CREA Nº 52.208/0-6
RNP: 08100580000000

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

Material		FORNTE	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

Luis Nogueira de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Socio Administrador

Mão de Obra				FONTES	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	

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

Mão de Obra				FONTES	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				FONTES	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	

9.8. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	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				FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14333030	R\$ 25,68	R\$ 3,68		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04780606	R\$ 18,62	R\$ 0,89		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 4,57	
VALOR:							R\$ 8,28	

9.9. C0587 CADEADO PEQUENO (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10401	CADEADO PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,20	R\$ 13,20
TOTAL Material:						R\$ 13,20
VALOR:						R\$ 13,20

9.10. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 65,75	R\$ 0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 17,36	R\$ 22,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,49	R\$ 0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 19,95	R\$ 6,58
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 105,42	R\$ 105,42
TOTAL Material:						R\$ 134,67

Mão de Obra				FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,88084981	R\$ 20,77	R\$ 18,30		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30767154	R\$ 20,77	R\$ 6,39		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21981009	R\$ 15,55	R\$ 3,42		

Luís Louzeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto André A. Ribeiro
ENGR. CIVIL CP. 3357513-00
CREA Nº 328663/D-CE
RNP: 061605887000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,11
VALOR:	R\$ 162,78

9.11. 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

9.12. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,40	R\$ 1,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,49	R\$ 3,58
TOTAL Material:						R\$ 5,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88069613	R\$ 20,77	R\$ 18,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01280055	R\$ 15,55	R\$ 15,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,04
VALOR:						R\$ 39,07

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

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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		FONTE	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

10.1. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,41	R\$ 6,41
TOTAL Material:						R\$ 6,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400679	R\$ 16,77	R\$ 4,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400679	R\$ 20,77	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,91

Lucas dos Medeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - 038.815.111
CREA Nº 320399-1/0
RNP: 061605089900

VALOR: R\$ 16,32

10.2. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,04	R\$ 7,04
TOTAL Material:						R\$ 7,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32560708	R\$ 16,77	R\$ 5,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32560708	R\$ 20,77	R\$ 6,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,22
VALOR:						R\$ 19,26

10.3. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Matr		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
TOTAL Material:						R\$ 3,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22016067	R\$ 16,77	R\$ 3,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22016067	R\$ 20,77	R\$ 4,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,26
VALOR:						R\$ 11,95

10.4. C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
TOTAL Material:						R\$ 3,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17609108	R\$ 16,77	R\$ 2,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17609108	R\$ 20,77	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,61
VALOR:						R\$ 9,65

10.5. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
TOTAL Material:						R\$ 2,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07864799	R\$ 16,77	R\$ 1,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07924429	R\$ 20,77	R\$ 1,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,97
VALOR:						R\$ 5,27

10.6. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67

Luís Luís Madeiros de
CPF: 988.141.703-9
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
Eng. CIVIL CPF: 858.915.893-00
CREA Nº 133697/D-CE

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06184149	R\$ 16,77	R\$ 1,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06184149	R\$ 20,77	R\$ 1,28
TOTAL Material:						R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,32
VALOR:						R\$ 3,99

10.7. 11547 NIPLE PVC COM ROSCA DE 1 1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11547	NIPLE PVC COM ROSCA DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
TOTAL Material:						R\$ 4,28
VALOR:						R\$ 4,28

10.8. 12381 NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
TOTAL Material:						R\$ 1,03
VALOR:						R\$ 1,03

10.9. 16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
TOTAL Material:						R\$ 1,54
VALOR:						R\$ 1,54

10.10. 16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
TOTAL Material:						R\$ 3,05
VALOR:						R\$ 3,05

10.11. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
TOTAL Material:						R\$ 3,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19509091	R\$ 20,24	R\$ 3,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19509091	R\$ 24,72	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,77
VALOR:						R\$ 11,99

10.12. 504037 Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100481	Caixa de passagem em alumínio 4x2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - 528.815.893-00
CREA N.º 52836370-CE
RNP:0616050869CE

LEXON SERVIÇOS DE APOIO
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

TOTAL Material:	R\$ 8,32
VALOR:	R\$ 8,32

10.13. S00346 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2" (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,03225351	R\$ 3,66	R\$ 0,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03236108	R\$ 3,81	R\$ 0,12
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,24
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00216	Arruela em liga zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
I00327	Bucha em liga zamak para eletroduto 40mm, d=1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
TOTAL Material:						R\$ 1,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03498575	R\$ 18,16	R\$ 0,64
I06	Servente de obras	ORSE	h	0,03498575	R\$ 12,72	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,09
VALOR:						R\$ 3,29

10.14. 00039601 CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,85	R\$ 29,85
TOTAL Material:						R\$ 29,85
VALOR:						R\$ 29,85

10.15. 00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
TOTAL Material:						R\$ 1,24
VALOR:						R\$ 1,24

10.16. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,35	R\$ 2,40
TOTAL Material:						R\$ 2,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10556522	R\$ 16,77	R\$ 1,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10556522	R\$ 20,77	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,96
VALOR:						R\$ 6,36

10.17. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,91	R\$ 8,07
TOTAL Material:						R\$ 8,07

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 058.815.893-00
CREA N° 326383/D-7E
RNP: 051605000000

Luiz Modesto de Araújo
CPF: 988.141.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14098152	R\$ 16,77	R\$ 2,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14109636	R\$ 20,77	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,29
VALOR:						R\$ 13,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,64	R\$ 1,67
TOTAL Material:						R\$ 1,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09648487	R\$ 16,77	R\$ 1,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09708117	R\$ 20,77	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,64
VALOR:						R\$ 5,31

10.19. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 16,59	R\$ 16,92
TOTAL Material:						R\$ 16,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18484725	R\$ 16,77	R\$ 3,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18496209	R\$ 20,77	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,94
VALOR:						R\$ 23,86

10.20. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,15	R\$ 5,25
TOTAL Material:						R\$ 5,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12308278	R\$ 16,77	R\$ 2,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12308278	R\$ 20,77	R\$ 2,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,62
VALOR:						R\$ 9,87

10.21. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 12,03	R\$ 12,27
TOTAL Material:						R\$ 12,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14944123	R\$ 16,77	R\$ 2,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14955607	R\$ 20,77	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,62
VALOR:						R\$ 17,88

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

Mão de Obra com Encargos Complementares						FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	0,08213206	R\$ 20,24	R\$ 1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	0,08213206	R\$ 24,72	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 3,69	
Serviço						FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					SINAPI	M	0,90255009	R\$ 3,48	R\$ 3,14
TOTAL Serviço:									R\$ 3,14	
VALOR:									R\$ 10,24	

10.27. 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material						FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)					SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 16,05	R\$ 0,03
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS					SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,97	R\$ 6,57
TOTAL Material:									R\$ 6,60	
Mão de Obra com Encargos Complementares						FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	0,07490994	R\$ 20,24	R\$ 1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	0,07540401	R\$ 24,72	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 3,38	
VALOR:									R\$ 9,98	

10.28. 97670 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material						FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					SINAPI	M	1,10000000	R\$ 11,69	R\$ 12,86
TOTAL Material:									R\$ 12,86	
Mão de Obra com Encargos Complementares						FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	0,15055013	R\$ 20,24	R\$ 3,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	0,15113374	R\$ 24,72	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 6,79	
VALOR:									R\$ 19,64	

10.29. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material						FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,16	R\$ 4,58
TOTAL Material:									R\$ 4,58	
Mão de Obra com Encargos Complementares						FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	0,05865961	R\$ 20,24	R\$ 1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	0,05915368	R\$ 24,72	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 2,65	
VALOR:									R\$ 7,23	

Jorge Luiz Medeiros de A. Silva
CPF: 908.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto A. Ribeiro
ENG. CIVIL Nº 855.915.993-00
CREA Nº 326563/D-CE
RNP: 0616056809CE

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

10.30. 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,98	R\$ 6,58
TOTAL Material:						R\$ 6,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08306925	R\$ 20,24	R\$ 1,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08306925	R\$ 24,72	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,73
VALOR:						R\$ 10,31

10.31. 97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 8,38	R\$ 9,22
TOTAL Material:						R\$ 9,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13230793	R\$ 20,24	R\$ 2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13280200	R\$ 24,72	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,96
VALOR:						R\$ 15,18

10.32. I1004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,33	R\$ 45,33
TOTAL Material:						R\$ 45,33
VALOR:						R\$ 45,33

10.33. I1005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,33	R\$ 45,33
TOTAL Material:						R\$ 45,33
VALOR:						R\$ 45,33

10.34. C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,84	R\$ 162,84
TOTAL Material:						R\$ 162,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,75939918	R\$ 16,77	R\$ 29,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,76011032	R\$ 20,77	R\$ 36,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,07
VALOR:						R\$ 228,90

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




Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL Nº 258.815.893-00
CREA Nº 326368/D-CE
RNP: 061.605.669-CE



LEXON
07.191.777/0001-20



10.35. I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A (UN)						
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,33	R\$ 45,33
TOTAL Material:						R\$ 45,33
VALOR:						R\$ 45,33

10.36. I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A (UN)						
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,33	R\$ 45,33
TOTAL Material:						R\$ 45,33
VALOR:						R\$ 45,33

10.37. S08894 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v (un)						
Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,26151165	R\$ 3,66	R\$ 0,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,26161922	R\$ 3,81	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,96

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09162	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,55	R\$ 46,55
TOTAL Material:						R\$ 46,55

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,26369323	R\$ 18,16	R\$ 4,79
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,26345773	R\$ 12,72	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,14
VALOR:						R\$ 56,64

10.38. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 463,12	R\$ 463,12
TOTAL Material:						R\$ 463,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47870653	R\$ 20,24	R\$ 9,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48324271	R\$ 24,72	R\$ 11,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,64

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01302753	R\$ 625,52	R\$ 8,15
TOTAL Serviço:						R\$ 8,15
VALOR:						R\$ 492,90

10.39. C4940 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)						
Equipamento Custo Horário						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CH)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 40,74	R\$ 162,96

Roberto Luis de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 55.815.803-00
CREA: 14.558.970-CE

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



LEXON
07.191.777/0001-20



10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 113,88	R\$ 1.366,56
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1.529,52

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 5,83	R\$ 34,98
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,85	R\$ 62,55
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 16,03	R\$ 400,75
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 246,44	R\$ 739,32
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 66,07	R\$ 330,35
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,94	R\$ 5,82
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,35	R\$ 22,05
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 63,25	R\$ 569,25
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 19,36	R\$ 174,24
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,10	R\$ 21,30
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,92	R\$ 32,76
11549	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 165,51	R\$ 496,53
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 9,64	R\$ 96,40
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 12,82	R\$ 51,28
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,71	R\$ 2,84
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 943,36	R\$ 943,36
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 913,35	R\$ 913,35
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 555,28	R\$ 555,28
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8.439,75	R\$ 8.439,75
						TOTAL Material: R\$ 13.892,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 16,77	R\$ 268,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,77	R\$ 332,32
11098	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 27,14	R\$ 434,24
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 1.283,68

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 43,11	R\$ 1.508,85
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,07	R\$ 28,14
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 57,91	R\$ 2.316,40
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 148,63	R\$ 891,78
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 420,84	R\$ 420,84
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,20	R\$ 16,40
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,02	R\$ 20,04
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 52,86	R\$ 105,72
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 761,82	R\$ 761,82
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 12,30	R\$ 110,70
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 51,09	R\$ 613,08

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CR 155.815-590-00
CREA Nº 3255-2/2013
RUA: DA SERRA DO SOL, 6056969CE

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

C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 98,08	R\$ 588,48
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 96,01	R\$ 5,76
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,95	R\$ 11,80
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 24,21	R\$ 145,26
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 36,20	R\$ 253,40
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 21,43	R\$ 85,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 7.891,77
					VALOR:	R\$ 24.057,62

10.40. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,41	R\$ 7,41
					TOTAL Material:	R\$ 7,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18413228	R\$ 16,77	R\$ 3,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18472858	R\$ 20,77	R\$ 3,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,93
					VALOR:	R\$ 14,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,41	R\$ 7,41
					TOTAL Material:	R\$ 7,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25527611	R\$ 16,77	R\$ 4,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25527611	R\$ 20,77	R\$ 5,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,58
					VALOR:	R\$ 16,99

10.42. I1253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
					TOTAL Material:	R\$ 9,10
					VALOR:	R\$ 9,10

10.43. I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,69	R\$ 6,69
					TOTAL Material:	R\$ 6,69
					VALOR:	R\$ 6,69

10.44. I1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,50	R\$ 14,50
					TOTAL Material:	R\$ 14,50

Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CRP 119.815.893-00
CREA N.º 2230/2011

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

VALOR: R\$ 14,50

10.45. I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,81	R\$ 11,81
TOTAL Material:						R\$ 11,81
VALOR:						R\$ 11,81

10.46. I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Material:						R\$ 16,41
VALOR:						R\$ 16,41

10.47. 00038105 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48
TOTAL Material:						R\$ 10,48
VALOR:						R\$ 10,48

10.48. I11618 Placa 4x4", 4P, ref.: Tablet, da Tramontina ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11618	Placa 4x4", 4P, ref.: Tablet, da Tramontina ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04
TOTAL Material:						R\$ 5,04
VALOR:						R\$ 5,04

10.49. S08485 Disjuntor termomagnético bipolar 13 A, padrão NEMA (linha branca) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,52775291	R\$ 3,66	R\$ 1,93
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,52775291	R\$ 3,81	R\$ 2,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,94
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08827	Disjuntor bipolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 44,00	R\$ 44,00
TOTAL Material:						R\$ 44,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,52775291	R\$ 18,16	R\$ 9,58
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,52775291	R\$ 12,72	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,29
VALOR:						R\$ 64,24

10.50. 00039810 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,31	R\$ 37,31
TOTAL Material:						R\$ 37,31

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Rios
ENG. CIVIL CPF: 915.897-10
CREA Nº: 235.755-1/DF
RNP Nº: 05886502

VALOR: R\$ 37,31

10.51. 00039811 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039811	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,65	R\$ 45,65
TOTAL Material:						R\$ 45,65
VALOR:						R\$ 45,65

10.52. 103785 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044795	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,51	R\$ 39,51
TOTAL Material:						R\$ 39,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32513953	R\$ 20,24	R\$ 6,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32549151	R\$ 24,72	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,63
VALOR:						R\$ 54,14

10.53. C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,68	R\$ 31,68
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
TOTAL Material:						R\$ 41,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05624353	R\$ 16,77	R\$ 17,71
12119	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05624353	R\$ 20,77	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,65
VALOR:						R\$ 81,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,46	R\$ 43,46
TOTAL Material:						R\$ 43,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88024523	R\$ 20,77	R\$ 18,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,28
VALOR:						R\$ 61,74

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA Nº 325.893-00
CREA Nº 325.893-00-CE
RNP Nº 00558899-CE

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,50	R\$ 28,50
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,04	R\$ 28,04

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 908.141.703-20
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



Item	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO			1,00000000	R\$ 23,18	R\$ 23,18
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS			1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
TOTAL Material:						R\$ 112,17
Mão de Obra						
Item	Descrição	SEINFRA	UN	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			1,05538140	R\$ 16,77	R\$ 17,70
I2312	ELETRICISTA			1,05609254	R\$ 20,77	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,64
VALOR:						R\$ 151,80

10.56. CP002MAD REFLETOR LED 300W HOLOFOTE BRANCO FRIO AVANT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material						
Item	Descrição	SEINFRA	UN	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-48960465	REFLETOR LED DE 300 W HOLOFOTE BRANCO FRIO AVANT OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 290,31	R\$ 290,31
TOTAL Material:						R\$ 290,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	SEINFRA	UN	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05658622	R\$ 20,24	R\$ 1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14885112	R\$ 24,72	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,83
VALOR:						R\$ 295,14

11.1.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço						
Item	Descrição	SEINFRA	UN	Coeficiente	Preço Unitário	Total
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99194205	R\$ 11,30	R\$ 11,21
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99194205	R\$ 455,32	R\$ 451,65
TOTAL Serviço:						R\$ 462,86
VALOR:						R\$ 462,86

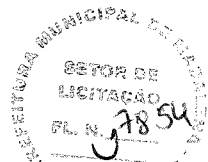
11.1.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
Item	Descrição	SEINFRA	UN	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,23	R\$ 34,23
TOTAL Material:						R\$ 34,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	SEINFRA	UN	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13606565	R\$ 23,71	R\$ 3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04125821	R\$ 18,62	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,00
VALOR:						R\$ 38,22

11.1.3. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material						
Item	Descrição	SEINFRA	UN	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA			1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)			1,00000000	R\$ 287,18	R\$ 287,18
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)			1,00000000	R\$ 480,25	R\$ 480,25
I1091	ENGATE CROMADO			1,00000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
I1180	FITA DE VEDAÇÃO			0,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14

Ingra Luis Medeiros de Araújo
Rua Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
RUE 080 114 718 711
Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL
RNP: 0616058859CE



Item	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,57	R\$ 0,86
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,60	R\$ 13,20
TOTAL Material:					R\$ 804,42	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,63942590	R\$ 16,77	R\$ 44,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64033471	R\$ 20,32	R\$ 53,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,91	
VALOR:					R\$ 902,33	

11.1.4. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,26	R\$ 0,07
00034791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,51	R\$ 107,51
TOTAL Material:					R\$ 107,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08594320	R\$ 23,71	R\$ 2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02347663	R\$ 18,62	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,48	
VALOR:					R\$ 110,05	

11.1.5. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,58	R\$ 31,16
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,25	R\$ 0,28
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 193,39	R\$ 193,39
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,60	R\$ 13,20
SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,52	R\$ 113,52
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,05	R\$ 68,05
TOTAL Material:					R\$ 419,60

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90407340	R\$ 16,77	R\$ 48,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90417757	R\$ 20,32	R\$ 59,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,71	
VALOR:					R\$ 527,31	

11.1.6. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 325,99	R\$ 547,66
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 82,46	R\$ 247,38
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,57	R\$ 2,31
TOTAL Material:					R\$ 797,35

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Jorge Luis Medeiros da
CPF: 968.141.708-
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,26
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 465,87	R\$ 1,40
TOTAL Serviço:						R\$ 1,40
VALOR:						R\$ 853,49

11.1.7. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material						
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,83	R\$ 44,83
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,25	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 44,90
Mão de Obra						
I	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43946934	R\$ 16,77	R\$ 7,37
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44016981	R\$ 20,32	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,31
VALOR:						R\$ 61,21

11.1.8. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,64	R\$ 207,64
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 20,13	R\$ 120,78
TOTAL Material:						R\$ 328,42
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83583441	R\$ 23,71	R\$ 19,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26182375	R\$ 18,62	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,70
VALOR:						R\$ 353,11

11.2.1. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material						
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,23	R\$ 0,41
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 36,37	R\$ 0,36
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,85	R\$ 5,91
TOTAL Material:						R\$ 6,68
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26395283	R\$ 16,77	R\$ 4,43
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26395283	R\$ 20,32	R\$ 5,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,79
VALOR:						R\$ 16,47

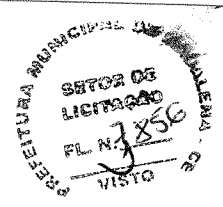
11.2.2. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Jorge Luis Moutinhos
CPF: 988.141.701
Sócio Fundador

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ING. CIVIL CP. 058.829.093-00
CREA Nº 326853/D-CE
RNP: 061005080018



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,58	R\$ 0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,05	R\$ 4,27
TOTAL Material:						R\$ 4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22444898	R\$ 19,32	R\$ 4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22444898	R\$ 23,71	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,66
VALOR:						R\$ 13,95

11.2.3. CP003MAD CAIXA PARA DRENO DE AR CONDICIONADO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-1109	CAIXA PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 27,10	R\$ 27,10
TOTAL Material:						R\$ 27,10
VALOR:						R\$ 27,10

11.2.4. 89385 LUYA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 47,40	R\$ 0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,58	R\$ 0,05
00003906	LUYA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 53,70	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 2,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08231680	R\$ 19,32	R\$ 1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08231680	R\$ 23,71	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,54
VALOR:						R\$ 5,73

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 39,74	R\$ 0,36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 34,51	R\$ 0,12
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Material:						R\$ 1,36

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16718193	R\$ 16,77	R\$ 2,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16718193	R\$ 20,32	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,20
VALOR:						R\$ 7,56

11.2.6. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Jorge Luis Madeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-76

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Serviço Administrativo

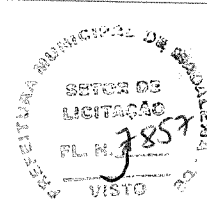
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CP: 858.815.893-00
CREA Nº 3263637/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON

07.191.777/0001-20



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 47,40	R\$ 0,34
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,58	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 53,70	R\$ 0,43

TOTAL Material: R\$ 1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09695224	R\$ 19,32	R\$ 1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09695224	R\$ 23,71	R\$ 2,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,17

VALOR: R\$ 5,65

11.2. 9485 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 47,40	R\$ 0,34
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,58	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 53,70	R\$ 0,43

TOTAL Material: R\$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06112369	R\$ 19,32	R\$ 1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06164129	R\$ 23,71	R\$ 1,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,64

VALOR: R\$ 4,89

11.2. 03966 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 47,40	R\$ 0,56
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,14	R\$ 4,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,58	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 53,70	R\$ 0,81

TOTAL Material: R\$ 5,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05718431	R\$ 19,32	R\$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770191	R\$ 23,71	R\$ 1,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,47

VALOR: R\$ 8,00

11.2.9. 89504 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Jorge Luiz de Brito
CPF: 988.141.703-21
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

ENG. CIVIL CPF: 188.925.891-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056899CE

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



		SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 47,40	R\$ 0,78
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,04	R\$ 9,04
00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,58	R\$ 0,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 53,70	R\$ 1,18
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					
TOTAL Material:						R\$ 11,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 19,32	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 23,71	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,47
VALOR:						R\$ 15,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 39,74	R\$ 1,19
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 34,51	R\$ 1,62
TOTAL Material:						R\$ 4,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26433041	R\$ 16,77	R\$ 4,43
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26433041	R\$ 20,32	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,80
VALOR:						R\$ 14,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 39,74	R\$ 0,89
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 34,51	R\$ 1,14
I1888	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63
TOTAL Material:						R\$ 6,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25535324	R\$ 16,77	R\$ 4,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25535324	R\$ 20,32	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,47
VALOR:						R\$ 16,13

11.3.1.1. C2367 TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 2" (60mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,25	R\$ 0,71
I1993	TE PVC ROSCAVEL DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,32	R\$ 38,32
TOTAL Material:						R\$ 39,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31627256	R\$ 16,77	R\$ 5,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31697303	R\$ 20,32	R\$ 6,44

Luís Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Diniz
ENG. CIVIL
CREA Nº 32580-1

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,74
VALOR:	R\$ 50,77

11.3.1.2. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,25	R\$ 0,12
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Material:						R\$ 22,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24643786	R\$ 16,77	R\$ 4,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24654203	R\$ 20,32	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,14
VALOR:						R\$ 32,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,25	R\$ 0,57
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,70	R\$ 76,70
TOTAL Material:						R\$ 77,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74767561	R\$ 16,77	R\$ 12,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74777978	R\$ 20,32	R\$ 15,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,73
VALOR:						R\$ 105,00

11.3.1.4. C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,25	R\$ 0,47
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,06	R\$ 55,06
TOTAL Material:						R\$ 55,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74755993	R\$ 16,77	R\$ 12,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74815623	R\$ 20,32	R\$ 15,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,74
VALOR:						R\$ 83,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,25	R\$ 0,30
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,01	R\$ 32,01
TOTAL Material:						R\$ 32,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47481829	R\$ 16,77	R\$ 7,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47492246	R\$ 20,32	R\$ 9,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61

Jorge Luis Medeiros de Azevedo
CPF: 988.141.703-2

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

VALOR: R\$ 49,92

11.3.1.6. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,25	R\$ 0,24
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,28	R\$ 20,28

TOTAL Material: R\$ 20,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47455043	R\$ 16,77	R\$ 7,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47514673	R\$ 20,32	R\$ 9,65

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,61

VALOR: R\$ 38,13

11.3.1.7. I6267 ADAPTADOR SOLDÁVEL BOLSA/ROSCA DN 60mmX2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16267	ADAPTADOR SOLDÁVEL BOLSA/ROSCA DN 60mmX2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,90	R\$ 5,90

TOTAL Material: R\$ 5,90

VALOR: R\$ 5,90

11.3.1.8. 104050 ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00240000	R\$ 47,40	R\$ 0,11
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 12,00	R\$ 0,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 1,58	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 53,70	R\$ 0,15

TOTAL Material: R\$ 2,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20560000	R\$ 16,04	R\$ 3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06580000	R\$ 18,62	R\$ 1,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,53

VALOR: R\$ 6,06

11.3.1.9. 00000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87

TOTAL Material: R\$ 0,87

VALOR: R\$ 0,87

11.3.1.10. 00000112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,35	R\$ 4,35

TOTAL Material: R\$ 4,35

Roberto
Iorgo Luis dos Reis de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto
ENG. CIVIL - CPF: 988.141.703-20
CREA Nº: 3768087-1
RNP: 051.059.889-8

