



LEXON  
07.191.777/0001-20



### PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação  
Itapipoca-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°23.06.17/TP

**OBJETO:** Requalificação parcial e ampliação dos prédios: EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA – DISTRITO DE BARRENTO e EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA – DISTRITO DE CALUGI.; Requalificação do prédio da EEB FRANCISCO BENTO – DISTRITO DE BARRENTO e Construção do MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA – MADALENAS no Município de Itapipoca-Ce.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS N°23.06.17/TP, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.844.085,14 (Um Milhão e Oitocentos e Quarenta e Quatro Mil e Oitenta e Cinco Reais e Quatorze Centavos).

ÍTEMES	OBJETO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR (R\$)
1	REQUALIFICAÇÃO PARCIAL E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	2 (DOIS) MESES	R\$ 106.455,41
2	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO - DISTRITO DE BARRENTO	4 (QUATRO) MESES	R\$ 720.235,24
3	REQUALIFICAÇÃO PARCIAL E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	3 (TRÊS) MESES	R\$ 622.481,28
4	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS - ITAPIPOCA - CEARA	4 (QUATRO) MESES	R\$ 468.342,51
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1.844.085,14</b>

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli  
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
CNPJ: 07.191.777/0001-20  
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0  
E-mail: lexonn@outlook.com  
Telefone: (88) 9 9912-9974

o nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jorge Luiz Medeiros de Araújo, Carteira de Identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

**Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.**

Atenciosamente,

Morada Nova/CE, 06 de novembro de 2023.

Lexon Serviços  
Jorge Luis Medeiros De Araújo  
CPF:988.143.703 - 20

Engenheiro Civil  
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro  
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

**1.1 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**LOTE 1**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 1.334,83</b>	<b>R\$ 1.719,41</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,90	R\$ 7,75	R\$ 9,98	R\$ 332,46	R\$ 428,14
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,04	R\$ 21,72	R\$ 27,98	R\$ 66,03	R\$ 85,06
1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 41,34	R\$ 53,25	R\$ 74,41	R\$ 95,85
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 38,78	R\$ 49,96	R\$ 488,63	R\$ 629,50
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 46,53	R\$ 59,94	R\$ 167,51	R\$ 215,78
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,44	R\$ 19,89	R\$ 30,88	R\$ 39,78
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,33	R\$ 20,17	R\$ 25,98	R\$ 67,17	R\$ 86,51
1.8	C2210	RETIrada DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,68	R\$ 12,41	R\$ 15,99	R\$ 107,72	R\$ 138,79
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 894,27</b>	<b>R\$ 1.203,51</b>
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,16	R\$ 99,73	R\$ 128,47	R\$ 514,61	R\$ 662,91
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,93	R\$ 20,45	R\$ 26,34	R\$ 121,27	R\$ 156,20
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	5,93	R\$ 31,39	R\$ 40,44	R\$ 186,14	R\$ 239,81
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 40,09	R\$ 51,64	R\$ 112,25	R\$ 144,59
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 5.227,52</b>	<b>R\$ 6.734,05</b>
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 62,80	R\$ 80,90	R\$ 527,52	R\$ 679,56
3.2	C4251	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	137,05	R\$ 14,61	R\$ 18,82	R\$ 2.002,30	R\$ 2.579,28
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,34	R\$ 460,06	R\$ 592,05	R\$ 524,47	R\$ 675,62
3.4	C1399	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	13,74	R\$ 71,47	R\$ 92,07	R\$ 982,00	R\$ 1.265,04
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 62,80	R\$ 80,90	R\$ 150,72	R\$ 194,16
3.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,73	R\$ 601,45	R\$ 774,79	R\$ 1.040,51	R\$ 1.340,99
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 2.495,32</b>	<b>R\$ 3.214,37</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	42,75	R\$ 58,37	R\$ 75,19	R\$ 2.495,32	R\$ 3.214,37
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 5.960,62</b>	<b>R\$ 7.678,56</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	98,10	R\$ 5,92	R\$ 7,63	R\$ 580,75	R\$ 748,50
	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	72,36	R\$ 30,62	R\$ 39,44	R\$ 2.215,66	R\$ 2.853,88
5.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,74	R\$ 26,83	R\$ 34,56	R\$ 690,60	R\$ 889,57
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,74	R\$ 96,10	R\$ 123,80	R\$ 2.473,61	R\$ 3.186,61
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 4.781,55</b>	<b>R\$ 6.159,45</b>
6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 127,73	R\$ 164,54	R\$ 919,66	R\$ 1.184,69
6.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	17,20	R\$ 41,01	R\$ 52,83	R\$ 705,37	R\$ 908,58
6.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	94,40	R\$ 9,83	R\$ 11,37	R\$ 303,75	R\$ 391,13
6.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 42,47	R\$ 54,71	R\$ 594,58	R\$ 765,94
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 138,61	R\$ 152,79	R\$ 237,22	R\$ 305,58
6.6	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,20	R\$ 26,02	R\$ 80,80	R\$ 104,08
6.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 581,49	R\$ 749,08	R\$ 1.674,69	R\$ 2.157,35
6.8	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 355,94	R\$ 458,52	R\$ 170,85	R\$ 220,09
6.9	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E-3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 145,90	R\$ 187,95	R\$ 70,03	R\$ 90,22
6.10	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50x6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 61,50	R\$ 79,22	R\$ 24,60	R\$ 31,69
<b>7</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 1.621,93</b>	<b>R\$ 2.089,25</b>
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCX-13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 410,71	R\$ 529,08	R\$ 230,00	R\$ 296,28
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	11,23	R\$ 24,29	R\$ 31,29	R\$ 272,78	R\$ 351,39



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, LSP = 1.5cm	SEINFRA	M2	4,86	R\$ 19,49	R\$ 25,11	R\$ 94,92	R\$ 122,03
7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,37	R\$ 92,27	R\$ 118,88	R\$ 587,76	R\$ 757,14
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,11	R\$ 8,13	R\$ 10,47	R\$ 261,05	R\$ 336,19
7.6	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	2,75	R\$ 63,86	R\$ 82,26	R\$ 175,62	R\$ 226,22
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 9.811,93</b>	<b>R\$ 12.639,63</b>
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 58,81	R\$ 75,76	R\$ 117,62	R\$ 151,52
8.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 50,57	R\$ 65,14	R\$ 151,71	R\$ 195,42
8.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,79	R\$ 89,90	R\$ 69,79	R\$ 89,90
8.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,47	R\$ 13,49	R\$ 10,47	R\$ 13,49
8.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 131,00	R\$ 168,75	R\$ 786,00	R\$ 1.012,50
8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 181,31	R\$ 233,56	R\$ 1.087,86	R\$ 1.401,36
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 74,57	R\$ 96,06	R\$ 149,14	R\$ 192,12
8.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,27	R\$ 31,26	R\$ 24,27	R\$ 31,26
9	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,57	R\$ 65,14	R\$ 101,14	R\$ 130,28
8.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 827,21	R\$ 1.065,61	R\$ 1.854,42	R\$ 2.131,22
8.11	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/CÓLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 652,18	R\$ 840,14	R\$ 1.956,54	R\$ 2.520,42
8.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	R\$ 249,34	R\$ 321,20	R\$ 797,89	R\$ 1.027,84
8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 32,56	R\$ 41,94	R\$ 195,36	R\$ 251,64
8.14	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.709,72	R\$ 3.490,66	R\$ 2.709,72	R\$ 3.490,66
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>R\$ 46.039,89</b>	<b>R\$ 59.311,19</b>
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.415,99	R\$ 3.112,28	R\$ 2.415,99	R\$ 3.112,28
9.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 393,22	R\$ 506,55	R\$ 393,22	R\$ 506,55
9.3	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,32	R\$ 170,45	R\$ 132,32	R\$ 170,45
9.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 20,76	R\$ 26,74	R\$ 228,36	R\$ 294,14
9.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,76	R\$ 26,74	R\$ 103,80	R\$ 133,70
9.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,76	R\$ 26,74	R\$ 41,52	R\$ 53,48
9.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 136,00	R\$ 175,20	R\$ 544,00	R\$ 700,80
9.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 151,07	R\$ 194,61	R\$ 302,14	R\$ 389,22
1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	520,00	R\$ 14,31	R\$ 18,43	R\$ 7.441,20	R\$ 9.583,60
9.10	C1297	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 21,73	R\$ 27,99	R\$ 651,90	R\$ 839,70
9.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 25,67	R\$ 33,07	R\$ 1.036,80	R\$ 1.322,80
9.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.800,00	R\$ 5,92	R\$ 7,63	R\$ 10.656,00	R\$ 13.734,00
9.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	R\$ 7,33	R\$ 9,44	R\$ 5.131,00	R\$ 6.608,00
9.14	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	130,00	R\$ 15,65	R\$ 20,16	R\$ 2.347,50	R\$ 3.024,00
9.15	IT1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS DE LED *18" W. ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	71,00	R\$ 172,39	R\$ 222,07	R\$ 12.239,69	R\$ 15.766,97
9.16	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 95,77	R\$ 123,37	R\$ 191,54	R\$ 246,74
9.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,61	R\$ 20,11	R\$ 218,54	R\$ 281,54
9.18	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,81	R\$ 50,00	R\$ 38,81	R\$ 50,00
9.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 27,54	R\$ 35,48	R\$ 302,94	R\$ 390,28
9.20	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 24,34	R\$ 31,35	R\$ 486,80	R\$ 627,00
9.21	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 16,53	R\$ 21,29	R\$ 396,72	R\$ 510,96
9.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 19,19	R\$ 24,72	R\$ 211,09	R\$ 271,92
9.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 269,95	R\$ 347,75	R\$ 269,95	R\$ 347,75
9.24	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 268,06	R\$ 345,31	R\$ 268,06	R\$ 345,31
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 3.671,88</b>	<b>R\$ 4.730,83</b>

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



10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	118,45	R\$ 18,41	R\$ 23,72	R\$ 2.190,07	R\$ 2.453,35
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	52,84	R\$ 13,30	R\$ 16,88	R\$ 685,65	R\$ 883,50
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	22,00	R\$ 15,82	R\$ 20,38	R\$ 348,04	R\$ 448,36
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,00	R\$ 19,96	R\$ 25,71	R\$ 439,12	R\$ 565,62
<b>11</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							<b>R\$ 704,89</b>	<b>R\$ 908,07</b>
11.1	C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 12,48	R\$ 16,08	R\$ 112,32	R\$ 144,72
11.2	C2930	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	3,90	R\$ 151,94	R\$ 195,73	R\$ 592,57	R\$ 763,35
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 51,95</b>	<b>R\$ 67,09</b>
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	50,44	R\$ 1,03	R\$ 1,33	R\$ 51,95	R\$ 67,09
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 23.818,83</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 82.636,58</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 106.455,41</b>

Cento e Seis Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta e Um centavos

**LOTE 2**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 38.171,78</b>	<b>R\$ 49.179,19</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 189,75	R\$ 218,67	R\$ 2.037,00	R\$ 2.624,04
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	266,40	R\$ 20,17	R\$ 25,98	R\$ 5.373,29	R\$ 6.921,07
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	420,95	R\$ 21,72	R\$ 27,98	R\$ 9.143,03	R\$ 11.778,18
1.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	24,40	R\$ 10,93	R\$ 14,08	R\$ 266,69	R\$ 343,55
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	324,85	R\$ 9,31	R\$ 11,99	R\$ 3.024,35	R\$ 3.894,95
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	113,37	R\$ 38,78	R\$ 49,96	R\$ 4.396,49	R\$ 5.663,97
1.7	C1048	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,74	R\$ 46,53	R\$ 58,94	R\$ 174,02	R\$ 224,18
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	139,08	R\$ 7,75	R\$ 9,98	R\$ 1.077,87	R\$ 1.388,02
1.9	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	10,30	R\$ 11,63	R\$ 14,98	R\$ 122,12	R\$ 157,29
1.10	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	7,25	R\$ 6,38	R\$ 8,22	R\$ 46,26	R\$ 59,60
1.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.287,14	R\$ 5,47	R\$ 7,05	R\$ 12.510,66	R\$ 16.124,34
	<b>ESCAVAÇÕES</b>							<b>R\$ 128,72</b>	<b>R\$ 165,82</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,55	R\$ 36,26	R\$ 46,71	R\$ 128,72	R\$ 165,82
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$ 4.289,19</b>	<b>R\$ 5.517,96</b>
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. S X	SEINFRA	M2	6,96	R\$ 63,52	R\$ 81,83	R\$ 442,10	R\$ 569,54
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	322,50	R\$ 15,81	R\$ 20,37	R\$ 1.936,73	R\$ 2.495,33
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	41,86	R\$ 13,82	R\$ 17,80	R\$ 578,51	R\$ 745,11
3.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,55	R\$ 373,48	R\$ 481,12	R\$ 1.325,85	R\$ 1.707,98
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 9.521,79</b>	<b>R\$ 12.266,77</b>
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	7,92	R\$ 141,28	R\$ 181,97	R\$ 1.118,78	R\$ 1.441,20
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	303,26	R\$ 15,81	R\$ 20,37	R\$ 4.794,54	R\$ 6.177,41
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	101,66	R\$ 13,82	R\$ 17,80	R\$ 1.404,94	R\$ 1.809,55
4.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	5,90	R\$ 373,48	R\$ 481,12	R\$ 2.203,53	R\$ 2.838,61
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>R\$ 12.711,44</b>	<b>R\$ 16.375,08</b>
5.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,33M, MALHA 3 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	36,20	R\$ 279,84	R\$ 360,49	R\$ 10.180,21	R\$ 13.049,74
5.2	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	43,72	R\$ 59,04	R\$ 76,06	R\$ 2.581,23	R\$ 3.325,34
<b>6</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 152.290,33</b>	<b>R\$ 196.179,86</b>

6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	172,05	R\$ 280,10	R\$ 360,82	R\$ 46.191,21	R\$ 62.079,08
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	46,00	R\$ 421,46	R\$ 542,92	R\$ 19.387,16	R\$ 24.974,32
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	582,75	R\$ 113,18	R\$ 145,80	R\$ 65.955,65	R\$ 84.964,95
6.4	C8001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	74,40	R\$ 94,88	R\$ 122,72	R\$ 7.059,07	R\$ 9.093,17
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	233,57	R\$ 8,19	R\$ 10,55	R\$ 1.912,94	R\$ 2.464,16
6.6	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	35,60	R\$ 274,84	R\$ 354,05	R\$ 9.784,30	R\$ 12.604,18
7	<b>ESQUADRIAS</b>							R\$ 53.463,64	R\$ 68.871,81
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DORRAÇÃO, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,75	R\$ 445,24	R\$ 573,56	R\$ 6.122,05	R\$ 7.886,45
7.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,25	R\$ 242,88	R\$ 312,88	R\$ 1.275,12	R\$ 1.642,62
7.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,96	R\$ 600,20	R\$ 773,18	R\$ 7.178,39	R\$ 9.247,23
7.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	34,00	R\$ 339,64	R\$ 437,52	R\$ 11.547,76	R\$ 14.875,68
7.5	C4950	VIDRO TEMPERADO INCDLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	34,00	R\$ 346,35	R\$ 446,17	R\$ 11.775,90	R\$ 15.169,78
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 877,63	R\$ 1.180,58	R\$ 10.531,56	R\$ 13.566,72
7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 720,21	R\$ 927,77	R\$ 1.440,42	R\$ 1.853,54
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 215,82	R\$ 278,02	R\$ 1.610,02	R\$ 2.074,09
7.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 991,21	R\$ 1.276,88	R\$ 1.982,42	R\$ 2.553,76
8	<b>COBERTURA</b>							R\$ 83.993,44	R\$ 108.196,49
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	232,40	R\$ 40,22	R\$ 51,81	R\$ 9.347,13	R\$ 12.040,64
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	340,85	R\$ 156,14	R\$ 201,14	R\$ 53.220,32	R\$ 68.558,57
8.3	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	198,95	R\$ 82,42	R\$ 106,17	R\$ 16.397,46	R\$ 21.122,52
8.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	18,00	R\$ 131,22	R\$ 169,04	R\$ 2.361,96	R\$ 3.042,72
8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	71,86	R\$ 10,73	R\$ 13,82	R\$ 771,06	R\$ 993,11
8.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	71,86	R\$ 26,35	R\$ 33,94	R\$ 1.893,51	R\$ 2.438,93
9	<b>REVESTIMENTO</b>							R\$ 45.909,60	R\$ 58.137,56
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	159,17	R\$ 115,80	R\$ 149,17	R\$ 18.431,89	R\$ 23.743,39
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	484,45	R\$ 5,98	R\$ 7,70	R\$ 2.897,01	R\$ 3.730,27
9.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	484,45	R\$ 40,50	R\$ 52,17	R\$ 19.620,23	R\$ 25.273,76
9.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,63	R\$ 115,23	R\$ 148,44	R\$ 4.105,64	R\$ 5.288,92
9	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	7,07	R\$ 120,91	R\$ 155,76	R\$ 854,83	R\$ 1.101,22
10	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							R\$ 18.111,92	R\$ 23.351,55
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 854,63	R\$ 1.100,93	R\$ 1.709,26	R\$ 2.201,86
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Ci	7,00	R\$ 983,82	R\$ 1.267,36	R\$ 6.886,74	R\$ 8.871,52
10.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Ci	1,00	R\$ 1.028,64	R\$ 1.325,09	R\$ 1.028,64	R\$ 1.325,09
10.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,88	R\$ 13,76	R\$ 32,04	R\$ 41,28
10.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.179,30	R\$ 1.519,17	R\$ 2.358,60	R\$ 3.038,34
10.6	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 538,55	R\$ 693,76	R\$ 1.077,10	R\$ 1.387,52
10.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,54)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.330,64	R\$ 1.714,13	R\$ 1.330,64	R\$ 1.714,13
10.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	2,00	R\$ 257,33	R\$ 331,49	R\$ 514,66	R\$ 662,98
10.9	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	54,70	R\$ 58,03	R\$ 74,75	R\$ 3.174,24	R\$ 4.088,83
11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							R\$ 39.842,95	R\$ 51.329,08
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.496,84	R\$ 3.216,43	R\$ 2.496,84	R\$ 3.216,43
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 402,61	R\$ 518,64	R\$ 402,61	R\$ 518,64
11.3	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 136,01	R\$ 175,21	R\$ 272,02	R\$ 350,42
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 21,15	R\$ 27,25	R\$ 296,10	R\$ 381,50

11.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,15	R\$ 27,25		
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,15	R\$ 27,25	R\$ 63,45	R\$ 81,75
11.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS x - 40 KA/140V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 140,90	R\$ 181,51	R\$ 563,60	R\$ 726,04
11.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 155,80	R\$ 200,70	R\$ 311,60	R\$ 401,40
11.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	450,00	R\$ 14,47	R\$ 18,64	R\$ 6.511,50	R\$ 8.388,00
11.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 21,98	R\$ 28,31	R\$ 769,30	R\$ 990,85
11.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 26,00	R\$ 33,49	R\$ 650,00	R\$ 837,25
11.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 30,23	R\$ 38,94	R\$ 755,75	R\$ 973,50
11.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.600,00	R\$ 6,00	R\$ 7,73	R\$ 9.600,00	R\$ 12.368,00
11.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	950,00	R\$ 7,45	R\$ 9,60	R\$ 7.077,50	R\$ 9.120,00
11.15	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	135,00	R\$ 16,03	R\$ 20,85	R\$ 2.164,05	R\$ 2.787,75
11.16	CPM0031TA	LUMINÁRIA PAFLOW BASE E27, CDM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições Próprias	UN	69,00	R\$ 76,11	R\$ 98,04	R\$ 5.251,59	R\$ 6.764,76
11.17	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 98,72	R\$ 127,17	R\$ 394,88	R\$ 508,68
11.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,92	R\$ 20,51	R\$ 95,52	R\$ 123,06
11.19	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,73	R\$ 40,87	R\$ 31,73	R\$ 40,87
11.20	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 28,10	R\$ 36,20	R\$ 393,40	R\$ 506,80
11.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 24,87	R\$ 31,04	R\$ 373,05	R\$ 480,60
11.22	C493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 16,88	R\$ 21,74	R\$ 253,20	R\$ 326,10
11.23	C3484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 19,54	R\$ 25,17	R\$ 273,56	R\$ 352,38
11.24	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 67,72	R\$ 87,24	R\$ 270,88	R\$ 348,96
11.25	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 276,82	R\$ 356,60	R\$ 276,82	R\$ 356,60
11.26	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUDO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 272,85	R\$ 351,49	R\$ 272,85	R\$ 351,49
12	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>							<b>R\$ 6.811,35</b>	<b>R\$ 8.774,37</b>
12.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	18,42	R\$ 368,78	R\$ 476,35	R\$ 6.811,35	R\$ 8.774,37
13	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 57.932,90</b>	<b>R\$ 74.620,00</b>
13.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.102,01	R\$ 22,95	R\$ 29,56	R\$ 25.291,13	R\$ 32.575,42
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.185,13	R\$ 24,89	R\$ 32,06	R\$ 29.497,89	R\$ 37.995,27
13.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	179,65	R\$ 17,50	R\$ 22,54	R\$ 3.143,88	R\$ 4.049,31
	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>R\$ 18.650,02</b>	<b>R\$ 24.028,70</b>
1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.948,80	R\$ 9,57	R\$ 12,33	R\$ 18.650,02	R\$ 24.028,70
15	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 17.281,00</b>	<b>R\$ 22.261,00</b>
15.1	IT8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MeS	100,00	R\$ 172,81	R\$ 222,61	R\$ 17.281,00	R\$ 22.261,00
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 161.133,17</b>	
							<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 559.102,87</b>	
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 720.235,24</b>	

Setecentos e Vinte Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos

**LEXON**  
SERVICOS & CONSTRUTORA

LOTE 3

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	<b>REQUALIFICAÇÃO</b>								
1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 177,72	R\$ 228,94	R\$ 1.492,85	R\$ 1.923,10
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	243,06	R\$ 20,17	R\$ 25,98	R\$ 4.902,52	R\$ 6.314,70

1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	360,63	R\$ 21,72	R\$ 27,98	R\$ 27,98	R\$ 27,98
1.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	21,92	R\$ 46,58	R\$ 59,94	R\$ 1.949,94	R\$ 1.313,88
1.1.5	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 328,42	R\$ 423,07	R\$ 328,42	R\$ 423,07
1.1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	5,59	R\$ 9,31	R\$ 11,99	R\$ 52,04	R\$ 67,02
1.1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,44	R\$ 19,89	R\$ 15,44	R\$ 19,89
1.1.8	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,16	R\$ 12,41	R\$ 15,99	R\$ 64,04	R\$ 82,51
1.1.9	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 6,38	R\$ 8,22	R\$ 30,62	R\$ 39,46
1.1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	34,56	R\$ 7,75	R\$ 9,98	R\$ 267,84	R\$ 344,91
1.1.11	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 26,02	R\$ 33,52	R\$ 218,57	R\$ 281,57
1.1.12	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 133,14	R\$ 171,51	R\$ 239,65	R\$ 308,72
<b>1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 16.242,36</b>	<b>R\$ 20.923,55</b>
1.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	170,74	R\$ 106,93	R\$ 137,75	R\$ 12.910,73	R\$ 16.631,94
1.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,39	R\$ 20,96	R\$ 27,00	R\$ 1.265,77	R\$ 1.630,53
1.2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,39	R\$ 33,91	R\$ 43,68	R\$ 2.047,82	R\$ 2.637,84
1.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,45	R\$ 40,09	R\$ 51,84	R\$ 18,04	R\$ 23,24
<b>1.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 6.025,96</b>	<b>R\$ 7.762,04</b>
1.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,47	R\$ 64,67	R\$ 83,31	R\$ 95,06	R\$ 122,47
1.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	221,47	R\$ 15,72	R\$ 20,25	R\$ 3.481,51	R\$ 4.484,77
1.3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,85	R\$ 494,33	R\$ 636,80	R\$ 914,51	R\$ 1.178,08
1.3.4	C1395	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,68	R\$ 76,33	R\$ 98,33	R\$ 357,22	R\$ 460,18
1.3.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,88	R\$ 826,20	R\$ 806,67	R\$ 1.177,26	R\$ 1.516,54
<b>1.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 12.554,92</b>	<b>R\$ 16.172,75</b>
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	88,43	R\$ 60,60	R\$ 78,06	R\$ 5.358,86	R\$ 6.902,85
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,18	R\$ 1.822,62	R\$ 2.347,90	R\$ 3.973,31	R\$ 5.118,42
1.4.3	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20x20x10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	16,10	R\$ 161,50	R\$ 208,04	R\$ 2.600,15	R\$ 3.349,44
1.4.4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 155,65	R\$ 200,51	R\$ 622,60	R\$ 802,04
<b>1.5</b>	<b>COBERTA</b>							<b>R\$ 38.986,73</b>	<b>R\$ 50.224,28</b>
1.5.1	C4486	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	10,75	R\$ 161,15	R\$ 207,59	R\$ 1.732,36	R\$ 2.231,59
1.5.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	6,17	R\$ 119,05	R\$ 133,36	R\$ 734,54	R\$ 946,23
1.5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	762,30	R\$ 40,52	R\$ 52,20	R\$ 30.888,40	R\$ 39.792,06
1.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	134,35	R\$ 10,78	R\$ 13,89	R\$ 1.448,29	R\$ 1.866,12
1.5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE 2 X 8cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	162,20	R\$ 25,79	R\$ 33,22	R\$ 4.183,14	R\$ 5.388,28
<b>1.6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 15.544,07</b>	<b>R\$ 20.022,47</b>
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 3mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	211,42	R\$ 6,11	R\$ 7,87	R\$ 1.291,78	R\$ 1.663,88
1.6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	153,22	R\$ 31,31	R\$ 40,33	R\$ 4.797,32	R\$ 6.179,36
1.6.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,20	R\$ 27,29	R\$ 35,15	R\$ 1.588,28	R\$ 2.045,73
1.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	74,27	R\$ 103,00	R\$ 132,68	R\$ 7.649,81	R\$ 9.854,14
1.6.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	5,62	R\$ 7,85	R\$ 10,11	R\$ 44,51	R\$ 57,32
1.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	5,67	R\$ 30,40	R\$ 39,16	R\$ 172,37	R\$ 222,04
<b>1.7</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 8.624,26</b>	<b>R\$ 11.109,84</b>
1.7.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 402,54	R\$ 518,55	R\$ 676,27	R\$ 871,16
1.7.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,00	R\$ 43,93	R\$ 56,59	R\$ 439,30	R\$ 565,90
1.7.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,36	R\$ 12,06	R\$ 187,20	R\$ 241,20
1.7.4	C1143	DOBRIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,72	R\$ 58,90	R\$ 274,32	R\$ 353,40
1.7.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 123,55	R\$ 159,16	R\$ 864,85	R\$ 1.114,12



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



1.7.6	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,63	R\$ 27,86	R\$ 64,29	R\$ 83,58	
1.7.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	4,54	R\$ 630,43	R\$ 812,12	R\$ 2.862,15	R\$ 3.687,02	
1.7.8	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 389,45	R\$ 501,69	R\$ 1.168,35	R\$ 1.505,07	
1.7.9	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 139,64	R\$ 205,65	R\$ 478,92	R\$ 616,95	
1.7.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 222,56	R\$ 286,70	R\$ 667,68	R\$ 860,10	
1.7.11	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	SEINFRA	M2	0,68	R\$ 219,33	R\$ 282,54	R\$ 149,14	R\$ 192,13	
1.7.12	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 439,55	R\$ 566,23	R\$ 791,19	R\$ 1.019,21	
<b>1.8</b>	<b>PISO</b>								<b>R\$ 98.811,81</b>	<b>R\$ 127.289,72</b>
1.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,46	R\$ 441,04	R\$ 568,15	R\$ 13.434,08	R\$ 17.305,85	
1.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	609,19	R\$ 25,42	R\$ 32,75	R\$ 15.485,61	R\$ 19.950,97	
1.8.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	0,87	R\$ 19,95	R\$ 25,70	R\$ 17,36	R\$ 22,36	
1.8.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	16,40	R\$ 99,17	R\$ 127,75	R\$ 1.626,39	R\$ 2.095,10	
1.8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,67	R\$ 8,30	R\$ 10,69	R\$ 752,56	R\$ 969,26	
1.8.6	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	3,10	R\$ 69,62	R\$ 89,68	R\$ 215,82	R\$ 278,01	
1.8.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	210,70	R\$ 95,60	R\$ 123,15	R\$ 20.142,92	R\$ 25.947,71	
1.8.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	406,81	R\$ 115,87	R\$ 149,26	R\$ 47.137,07	R\$ 60.726,46	
<b>1.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>R\$ 5.589,36</b>	<b>R\$ 7.200,18</b>
1.9.1	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 134,00	R\$ 172,82	R\$ 268,00	R\$ 343,24	
1.9.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 53,79	R\$ 69,29	R\$ 107,58	R\$ 138,58	
1.9.3	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 67,01	R\$ 86,32	R\$ 134,02	R\$ 172,64	
1.9.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 137,91	R\$ 177,66	R\$ 413,73	R\$ 532,98	
1.9.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 185,94	R\$ 239,53	R\$ 557,82	R\$ 716,59	
1.9.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,44	R\$ 32,77	R\$ 50,88	R\$ 65,54	
1.9.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	R\$ 270,21	R\$ 348,08	R\$ 432,34	R\$ 556,93	
1.9.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,77	R\$ 44,79	R\$ 34,77	R\$ 44,79	
1.9.9	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (Ø.80X0,70m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 248,95	R\$ 320,70	R\$ 248,95	R\$ 320,70	
1.9.10	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 844,56	R\$ 1.087,96	R\$ 844,56	R\$ 1.087,96	
1.9.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 129,40	R\$ 166,69	R\$ 258,80	R\$ 333,38	
1.9.12	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 30,01	R\$ 38,66	R\$ 180,06	R\$ 231,96	
1.9.13	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	13,60	R\$ 27,35	R\$ 35,23	R\$ 171,96	R\$ 479,13	
1.9.14	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 278,95	R\$ 359,34	R\$ 278,95	R\$ 359,34	
1.9.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 703,47	R\$ 906,21	R\$ 1.406,94	R\$ 1.812,42	
<b>1.10</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>								<b>R\$ 34.362,97</b>	<b>R\$ 44.272,88</b>
1.10.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.625,35	R\$ 3.381,98	R\$ 2.625,35	R\$ 3.381,98	
1.10.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 417,80	R\$ 538,21	R\$ 417,80	R\$ 538,21	
1.10.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 94,09	R\$ 121,21	R\$ 188,18	R\$ 242,42	
1.10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,78	R\$ 28,06	R\$ 21,78	R\$ 28,06	
1.10.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,78	R\$ 28,06	R\$ 21,78	R\$ 28,06	
1.10.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,78	R\$ 28,06	R\$ 174,24	R\$ 224,48	
1.10.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 163,43	R\$ 210,53	R\$ 326,86	R\$ 421,06	
1.10.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40KV	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 148,80	R\$ 191,68	R\$ 446,40	R\$ 575,04	
1.10.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	105,00	R\$ 8,94	R\$ 11,53	R\$ 938,70	R\$ 1.209,60	
1.10.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	32,00	R\$ 7,64	R\$ 9,84	R\$ 244,48	R\$ 314,88	
1.10.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.148,50	R\$ 6,13	R\$ 7,90	R\$ 13.170,31	R\$ 16.973,15	
1.10.12	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	500,20	R\$ 14,72	R\$ 18,96	R\$ 7.362,94	R\$ 9.483,79	

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



1.10.13	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,38	R\$ 28,83	R\$ 671,40	R\$ 864,90
1.10.14	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 26,53	R\$ 34,18	R\$ 318,36	R\$ 410,16
1.10.15	OPM001ITA	LUMINÁRIA PLAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições Próprias	UN	59,00	R\$ 79,35	R\$ 102,22	R\$ 4.681,65	R\$ 6.030,98
1.10.16	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 103,47	R\$ 133,29	R\$ 620,82	R\$ 798,74
1.10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 16,43	R\$ 21,17	R\$ 164,30	R\$ 211,70
1.10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 28,99	R\$ 37,34	R\$ 289,90	R\$ 373,40
1.10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 40,81	R\$ 52,57	R\$ 122,43	R\$ 157,71
1.10.20	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 17,44	R\$ 22,47	R\$ 366,24	R\$ 471,87
1.10.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 25,72	R\$ 33,13	R\$ 282,92	R\$ 364,43
1.10.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,10	R\$ 25,89	R\$ 60,30	R\$ 77,67
1.10.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 287,93	R\$ 370,91	R\$ 287,93	R\$ 370,91
1.10.24	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 278,95	R\$ 358,34	R\$ 557,90	R\$ 718,68
<b>1.11</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 32.615,98</b>	<b>R\$ 42.018,89</b>
1.11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	805,85	R\$ 18,97	R\$ 24,44	R\$ 15.286,97	R\$ 19.694,97
1.11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	884,06	R\$ 13,81	R\$ 17,79	R\$ 12.208,87	R\$ 15.727,43
1.11.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	57,90	R\$ 16,29	R\$ 20,98	R\$ 943,19	R\$ 1.214,74
1.11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,90	R\$ 20,66	R\$ 26,61	R\$ 1.196,21	R\$ 1.540,72
1.11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,36	R\$ 36,09	R\$ 46,49	R\$ 265,62	R\$ 342,17
1.11.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	311,01	R\$ 8,73	R\$ 11,25	R\$ 2.715,12	R\$ 3.498,86
<b>1.12</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							<b>R\$ 9.637,68</b>	<b>R\$ 12.415,24</b>
1.12.1	C3674	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,97	R\$ 16,71	R\$ 77,82	R\$ 100,26
1.12.2	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,77	R\$ 473,10	R\$ 609,45	R\$ 837,39	R\$ 1.078,73
1.12.3	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,00M	SEINFRA	M2	14,29	R\$ 562,12	R\$ 724,12	R\$ 8.032,69	R\$ 10.347,67
1.12.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	5,20	R\$ 27,35	R\$ 35,23	R\$ 142,22	R\$ 183,20
1.12.5	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	5,20	R\$ 105,30	R\$ 135,65	R\$ 547,56	R\$ 701,38
<b>1.13</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE UMA CISTERNA DE ALVENARIA E CONCRETO COM CAPACIDADE PARA 60,00M3</b>							<b>R\$ 46.346,44</b>	<b>R\$ 58.703,34</b>
1.13.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	31,50	R\$ 3,48	R\$ 4,48	R\$ 109,62	R\$ 141,12
1.13.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SÓLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	92,70	R\$ 36,26	R\$ 46,71	R\$ 3.361,30	R\$ 4.330,02
1.13.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	11,74	R\$ 64,67	R\$ 83,31	R\$ 759,23	R\$ 978,06
1.13.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	530,53	R\$ 15,72	R\$ 20,25	R\$ 8.339,93	R\$ 10.743,23
1.13.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,42	R\$ 494,33	R\$ 636,80	R\$ 2.184,94	R\$ 2.814,66
1.13.6	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	50,83	R\$ 78,74	R\$ 101,43	R\$ 4.002,35	R\$ 5.155,69
1.13.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 a 4 m	SEINFRA	M2	31,50	R\$ 123,11	R\$ 158,59	R\$ 3.877,97	R\$ 4.985,59
1.13.8	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,58	R\$ 441,04	R\$ 568,15	R\$ 696,84	R\$ 897,68
1.13.9	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	63,00	R\$ 91,97	R\$ 118,48	R\$ 5.794,11	R\$ 7.464,24
1.13.10	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	31,50	R\$ 41,47	R\$ 53,42	R\$ 1.306,31	R\$ 1.682,73
1.13.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 3:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,70	R\$ 6,11	R\$ 7,87	R\$ 358,66	R\$ 461,97
1.13.12	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	58,70	R\$ 28,67	R\$ 36,86	R\$ 1.679,41	R\$ 2.163,68
1.13.13	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 7,85	R\$ 10,11	R\$ 196,25	R\$ 252,75
1.13.14	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 22,72	R\$ 29,27	R\$ 568,00	R\$ 731,75
1.13.15	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	83,70	R\$ 69,88	R\$ 90,02	R\$ 5.848,96	R\$ 7.534,67
1.13.16	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	14,28	R\$ 222,56	R\$ 286,70	R\$ 3.178,16	R\$ 4.094,08
1.13.17	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 468,65	R\$ 603,71	R\$ 562,38	R\$ 724,45
1.13.18	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,90	R\$ 35,94	R\$ 27,90	R\$ 35,94
1.13.19	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	21,60	R\$ 96,88	R\$ 123,27	R\$ 1.228,61	R\$ 1.582,63

1.13.20	C2630	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=110mm(4')	SEINFRA	M	9,60	R\$ 119,60	R\$ 154,07	R\$ 1.148,16	R\$ 1.479,07
1.13.21	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	30,96	R\$ 36,09	R\$ 46,49	R\$ 1.117,35	R\$ 1.439,33
<b>1.14</b>	<b>FACHADA, (NOVA ENTRADA)</b>							<b>R\$ 14.840,28</b>	<b>R\$ 19.116,77</b>
1.14.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 52,31	R\$ 67,39	R\$ 1.203,13	R\$ 1.549,97
1.14.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 14,71	R\$ 18,95	R\$ 558,98	R\$ 720,10
1.14.3	C0844	CONCRETO F/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 532,58	R\$ 686,08	R\$ 521,94	R\$ 672,36
1.14.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	R\$ 15,72	R\$ 20,25	R\$ 1.856,22	R\$ 2.391,12
1.14.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 101,92	R\$ 131,29	R\$ 99,88	R\$ 128,66
1.14.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 58,63	R\$ 75,53	R\$ 57,46	R\$ 74,02
1.14.7	C3659	PORTÃO DE METALÓN E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 468,65	R\$ 603,71	R\$ 3.772,63	R\$ 4.859,87
1.14.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	R\$ 17,37	R\$ 22,38	R\$ 279,66	R\$ 360,32
1.14.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 14,61	R\$ 18,82	R\$ 1.161,79	R\$ 1.496,57
1.14.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	83,12	R\$ 25,45	R\$ 32,78	R\$ 2.115,40	R\$ 2.724,67
1.14.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 966,81	R\$ 1.245,44	R\$ 1.740,26	R\$ 2.241,79
1.14.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	18,54	R\$ 38,00	R\$ 48,95	R\$ 704,52	R\$ 907,53
1.14.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 40,68	R\$ 52,40	R\$ 399,07	R\$ 514,04
1.14.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,83	R\$ 6,11	R\$ 7,87	R\$ 47,84	R\$ 61,62
1.14.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,83	R\$ 41,06	R\$ 52,89	R\$ 321,50	R\$ 414,13
<b>1.15</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 2.338,44</b>	<b>R\$ 3.014,50</b>
1.15.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 48,45	R\$ 62,41	R\$ 1.220,94	R\$ 1.572,73
1.15.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	16,60	R\$ 24,32	R\$ 31,33	R\$ 403,71	R\$ 520,08
1.15.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	693,00	R\$ 1,03	R\$ 1,33	R\$ 713,79	R\$ 921,69
<b>2</b>	<b>AMPLIAÇÃO</b>							<b>R\$ 124.226,70</b>	<b>R\$ 160.029,57</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 317,20</b>	<b>R\$ 408,35</b>
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	91,15	R\$ 3,48	R\$ 4,48	R\$ 317,20	R\$ 408,35
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 5.193,04</b>	<b>R\$ 6.687,15</b>
2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,30	R\$ 106,93	R\$ 137,75	R\$ 4.523,34	R\$ 5.826,83
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,66	R\$ 40,09	R\$ 51,64	R\$ 667,90	R\$ 860,32
<b>2.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 12.830,86</b>	<b>R\$ 16.528,57</b>
2.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE BA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	4,54	R\$ 64,67	R\$ 83,31	R\$ 293,60	R\$ 378,23
2.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	327,65	R\$ 15,72	R\$ 20,25	R\$ 5.150,66	R\$ 6.634,91
2.3.3	C0843	CONCRETO F/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,73	R\$ 494,33	R\$ 636,80	R\$ 1.349,52	R\$ 1.738,46
2.3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	6,98	R\$ 76,33	R\$ 98,33	R\$ 532,78	R\$ 686,34
2.3.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	8,79	R\$ 626,20	R\$ 806,67	R\$ 5.504,30	R\$ 7.090,63
<b>2.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 13.013,69</b>	<b>R\$ 16.763,19</b>
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	209,58	R\$ 60,60	R\$ 78,06	R\$ 12.700,55	R\$ 16.359,81
2.4.2	C3666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 1.822,62	R\$ 2.347,90	R\$ 309,85	R\$ 399,14
2.4.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x45)cm C/ARG. CIMENTO FÁBRICA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,04	R\$ 82,37	R\$ 106,11	R\$ 3,29	R\$ 4,24
<b>2.5</b>	<b>COBERTA</b>							<b>R\$ 25.683,42</b>	<b>R\$ 33.085,24</b>
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	124,85	R\$ 163,15	R\$ 207,59	R\$ 20.119,58	R\$ 25.917,61
2.5.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	45,30	R\$ 68,10	R\$ 87,73	R\$ 3.084,93	R\$ 3.974,17
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,10	R\$ 26,32	R\$ 33,91	R\$ 686,95	R\$ 883,05
2.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	43,50	R\$ 10,78	R\$ 13,89	R\$ 468,93	R\$ 604,22
2.5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	51,30	R\$ 25,79	R\$ 33,22	R\$ 1.323,03	R\$ 1.704,19
<b>2.6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 22.965,26</b>	<b>R\$ 29.581,59</b>

2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. - 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	419,18	R\$ 6,11	R\$ 7,87	R\$ 2.563,07	R\$ 3.298,79
2.6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	345,62	R\$ 31,31	R\$ 40,33	R\$ 10.821,36	R\$ 13.938,85
2.6.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. - 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,55	R\$ 27,29	R\$ 35,15	R\$ 2.007,18	R\$ 2.585,28
2.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,55	R\$ 103,00	R\$ 132,68	R\$ 7.575,65	R\$ 9.758,61
<b>2.7</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 10.359,00</b>	<b>R\$ 13.344,63</b>
2.7.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	7,98	R\$ 402,54	R\$ 518,55	R\$ 3.212,27	R\$ 4.138,03
2.7.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	24,80	R\$ 43,93	R\$ 56,59	R\$ 1.089,46	R\$ 1.403,43
2.7.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	49,60	R\$ 9,36	R\$ 12,06	R\$ 464,26	R\$ 598,18
2.7.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" x 3"	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 45,72	R\$ 58,90	R\$ 685,80	R\$ 883,50
2.7.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 123,55	R\$ 158,16	R\$ 617,75	R\$ 795,80
2.7.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 630,43	R\$ 812,12	R\$ 1.588,68	R\$ 2.046,54
2.7.7	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 389,45	R\$ 501,69	R\$ 1.363,08	R\$ 1.755,92
2.7.8	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO 3-3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 159,64	R\$ 205,65	R\$ 558,74	R\$ 719,78
2.7.9	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 222,56	R\$ 286,70	R\$ 778,96	R\$ 1.003,45
<b>8</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 13.967,95</b>	<b>R\$ 17.993,39</b>
2.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,14	R\$ 441,04	R\$ 568,15	R\$ 1.825,91	R\$ 2.352,14
2.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	82,80	R\$ 25,42	R\$ 32,75	R\$ 2.104,78	R\$ 2.711,70
2.8.3	C3001	CERÂMICA (ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,52	R\$ 99,17	R\$ 127,75	R\$ 1.241,61	R\$ 1.599,43
2.8.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	86,07	R\$ 8,30	R\$ 10,69	R\$ 714,38	R\$ 920,09
2.8.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	4,05	R\$ 69,62	R\$ 89,68	R\$ 281,96	R\$ 363,20
2.8.6	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	17,03	R\$ 95,60	R\$ 123,15	R\$ 1.628,07	R\$ 2.097,24
2.8.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	53,26	R\$ 115,87	R\$ 149,26	R\$ 6.171,24	R\$ 7.948,59
<b>2.9</b>	<b>INTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 10.410,66</b>	<b>R\$ 13.410,96</b>
2.9.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 53,79	R\$ 69,29	R\$ 161,37	R\$ 207,87
2.9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 137,91	R\$ 177,66	R\$ 1.654,92	R\$ 2.131,92
2.9.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 185,94	R\$ 239,53	R\$ 1.673,46	R\$ 2.155,77
2.9.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 34,77	R\$ 44,79	R\$ 104,31	R\$ 134,57
2.9.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	8,50	R\$ 19,15	R\$ 24,67	R\$ 162,78	R\$ 209,70
2.9.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	23,20	R\$ 34,02	R\$ 43,82	R\$ 789,26	R\$ 1.016,62
2.9.7	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 278,95	R\$ 359,34	R\$ 957,90	R\$ 1.218,68
2.9.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 703,47	R\$ 906,21	R\$ 703,47	R\$ 906,21
2.9.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS - S/ ACESSÓRIOS (1.60x60cm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 898,79	R\$ 1.157,82	R\$ 898,79	R\$ 1.157,82
2.9.10	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 465,00	R\$ 599,01	R\$ 930,00	R\$ 1.198,02
2.9.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,95	R\$ 63,06	R\$ 97,90	R\$ 126,12
2.9.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,13	R\$ 67,15	R\$ 104,26	R\$ 134,30
2.9.13	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 566,03	R\$ 729,16	R\$ 1.132,06	R\$ 1.458,32
2.9.14	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 898,94	R\$ 1.158,01	R\$ 898,94	R\$ 1.158,01
2.9.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,03	R\$ 14,21	R\$ 33,09	R\$ 42,63
2.9.16	C1151	DUCHA P/ WC ORÇADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 80,05	R\$ 103,17	R\$ 240,15	R\$ 309,36
2.9.17	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 134,00	R\$ 172,62	R\$ 268,00	R\$ 345,24
<b>2.10</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>R\$ 3.137,10</b>	<b>R\$ 4.041,33</b>
2.10.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	88,00	R\$ 7,64	R\$ 9,84	R\$ 672,32	R\$ 865,92
2.10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	121,50	R\$ 6,13	R\$ 7,90	R\$ 744,80	R\$ 959,85
2.10.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,80	R\$ 14,72	R\$ 18,96	R\$ 747,78	R\$ 963,17
2.10.4	CPM001ITA	LUMINÁRIA PLAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 79,35	R\$ 102,22	R\$ 634,80	R\$ 817,76

2.10.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,43	R\$ 21,17	R\$ 65,72	R\$ 84,68
2.10.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 25,72	R\$ 33,13	R\$ 231,48	R\$ 298,17
2.10.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,10	R\$ 25,89	R\$ 40,20	R\$ 51,78
<b>2.11</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 5.933,42</b>	<b>R\$ 7.643,63</b>
2.11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	143,09	R\$ 18,97	R\$ 24,44	R\$ 2.714,42	R\$ 3.497,12
2.11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	161,42	R\$ 13,81	R\$ 17,79	R\$ 2.229,21	R\$ 2.871,66
2.11.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,95	R\$ 16,29	R\$ 20,98	R\$ 324,99	R\$ 418,55
2.11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,00	R\$ 36,09	R\$ 46,49	R\$ 252,63	R\$ 325,43
2.11.5	C1380	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,95	R\$ 20,66	R\$ 26,61	R\$ 412,17	R\$ 530,87
<b>2.12</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							<b>R\$ 323,22</b>	<b>R\$ 416,37</b>
2.12.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	2,70	R\$ 119,71	R\$ 154,21	R\$ 323,22	R\$ 416,37
<b>2.13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 93,88</b>	<b>R\$ 121,23</b>
2.13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	91,15	R\$ 1,03	R\$ 1,33	R\$ 93,88	R\$ 121,23
								<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
								<b>VALOR BDI TOTAL</b>	<b>139.268,91</b>
								<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO</b>	<b>483.212,37</b>
								<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
								<b>VALOR TOTAL</b>	<b>622.481,28</b>

Seiscentos e Vinte e Dois Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Vinte e Oito centavos

**LOTE 4**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
								<b>72.946,83</b>	<b>93.970,51</b>
1.1	IT8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	HxMÉS	100,00	R\$ 201,72	R\$ 259,86	R\$ 20.172,00	R\$ 25.986,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 192,28	R\$ 247,70	R\$ 1.922,80	R\$ 2.477,00
1.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	242,00	R\$ 192,02	R\$ 247,36	R\$ 46.468,84	R\$ 59.861,12
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.792,55	R\$ 2.309,16	R\$ 1.792,55	R\$ 2.309,16
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.220,52	R\$ 1.572,27	R\$ 1.220,52	R\$ 1.572,27
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 282,22	R\$ 363,56	R\$ 282,22	R\$ 363,56
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	242,00	R\$ 3,65	R\$ 4,70	R\$ 883,30	R\$ 1.137,40
	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_09/2018	SINAPI	M2	660,00	R\$ 0,31	R\$ 0,40	R\$ 204,60	R\$ 264,00
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
								<b>1.558,36</b>	<b>R\$ 2.007,39</b>
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	36,30	R\$ 42,93	R\$ 55,30	R\$ 1.558,36	R\$ 2.007,39
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>							<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
								<b>25.459,86</b>	<b>32.797,72</b>
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	139,75	R\$ 64,82	R\$ 83,50	R\$ 9.058,60	R\$ 11.669,13
3.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	71,54	R\$ 2,38	R\$ 3,07	R\$ 170,27	R\$ 219,63
3.3	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	37,75	R\$ 279,94	R\$ 355,47	R\$ 15.935,54	R\$ 20.528,39
3.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALEIS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	11,55	R\$ 23,58	R\$ 32,95	R\$ 295,45	R\$ 380,57
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>							<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
								<b>65.114,98</b>	<b>83.881,52</b>
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	14,85	R\$ 64,82	R\$ 83,50	R\$ 967,58	R\$ 1.239,98
4.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	33,00	R\$ 2,38	R\$ 3,07	R\$ 78,54	R\$ 101,31
4.3	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X13 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	49,50	R\$ 127,60	R\$ 164,37	R\$ 6.316,20	R\$ 8.136,32
4.4	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	33,00	R\$ 185,27	R\$ 238,66	R\$ 6.113,91	R\$ 7.875,78
4.5	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	110,00	R\$ 56,65	R\$ 72,98	R\$ 6.233,50	R\$ 8.027,80
4.6	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 36,43	R\$ 46,93	R\$ 619,31	R\$ 797,81

4.7	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 92,51	R\$ 119,17	R\$ 1.572,67	R\$ 2.025,89
4.8	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 532,60	R\$ 686,10	R\$ 4.260,80	R\$ 5.488,80
4.9	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	99,00	R\$ 4,36	R\$ 5,62	R\$ 431,64	R\$ 556,38
4.10	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	99,00	R\$ 40,23	R\$ 51,82	R\$ 3.982,77	R\$ 5.130,18
4.11	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	99,00	R\$ 1,34	R\$ 1,73	R\$ 132,66	R\$ 171,27
4.12	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO- AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	110,00	R\$ 312,84	R\$ 403,00	R\$ 34.412,40	R\$ 44.330,00
<b>5 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 52.328,13</b>	<b>R\$ 67.408,77</b>
<b>5.1 CONCRETO ARMADO - SAPATAS</b>								<b>R\$ 28.091,66</b>	<b>R\$ 36.188,01</b>
5.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	27,54	R\$ 36,73	R\$ 47,32	R\$ 1.011,54	R\$ 1.303,19
5.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	11,48	R\$ 154,39	R\$ 198,89	R\$ 1.772,40	R\$ 2.283,26
5.1.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	330,40	R\$ 19,06	R\$ 24,55	R\$ 6.297,42	R\$ 8.111,32
5.1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	495,60	R\$ 17,24	R\$ 22,21	R\$ 8.544,14	R\$ 11.007,28
5.1.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	165,20	R\$ 20,15	R\$ 25,96	R\$ 3.328,78	R\$ 4.288,59
5.1.6	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	8,26	R\$ 864,09	R\$ 1.113,12	R\$ 7.137,38	R\$ 9.194,37
<b>5.2 CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES</b>								<b>R\$ 24.236,47</b>	<b>R\$ 31.220,76</b>
5.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	13,75	R\$ 78,08	R\$ 100,58	R\$ 1.073,60	R\$ 1.382,98
5.2.2	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	495,00	R\$ 19,06	R\$ 24,55	R\$ 9.434,70	R\$ 12.152,25
5.2.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	330,00	R\$ 20,15	R\$ 25,96	R\$ 6.649,50	R\$ 8.566,80
5.2.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COIROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	8,25	R\$ 858,02	R\$ 1.105,30	R\$ 7.078,67	R\$ 9.118,73
<b>6 SUPERESTRUTURA</b>								<b>R\$ 26.747,70</b>	<b>R\$ 34.456,95</b>
<b>6.1 CONCRETO ARMADO - PILARES</b>								<b>R\$ 26.747,70</b>	<b>R\$ 34.456,95</b>
6.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,63	R\$ 46,26	R\$ 59,59	R\$ 445,48	R\$ 573,85
6.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	624,00	R\$ 16,49	R\$ 21,24	R\$ 10.289,76	R\$ 13.253,76
6.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	416,00	R\$ 18,13	R\$ 23,36	R\$ 7.542,08	R\$ 9.717,76
6.1.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	10,40	R\$ 814,46	R\$ 1.049,19	R\$ 8.470,38	R\$ 10.911,58
<b>7 IMPERMEABILIZAÇÕES</b>								<b>R\$ 4.834,72</b>	<b>R\$ 6.227,76</b>
7.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	88,00	R\$ 54,94	R\$ 70,77	R\$ 4.834,72	R\$ 6.227,76
<b>8 PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 75.818,24</b>	<b>R\$ 97.668,17</b>
8.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	51,15	R\$ 450,73	R\$ 580,63	R\$ 23.054,84	R\$ 29.699,22
8.2	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	148,50	R\$ 127,60	R\$ 164,37	R\$ 18.948,60	R\$ 24.408,95
8.3	101966	CHAPIM SOBRE MUIROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	180,00	R\$ 187,86	R\$ 242,00	R\$ 33.814,80	R\$ 43.560,00
<b>9 REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 21.581,56</b>	<b>R\$ 27.800,96</b>
9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	484,00	R\$ 4,36	R\$ 5,62	R\$ 2.110,24	R\$ 2.720,08
9.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	484,00	R\$ 40,23	R\$ 51,82	R\$ 19.471,32	R\$ 25.080,88
<b>10 PINTURAS</b>								<b>R\$ 17.172,76</b>	<b>R\$ 22.122,76</b>
10.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	484,00	R\$ 3,13	R\$ 4,03	R\$ 1.514,92	R\$ 1.950,52
10.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	792,00	R\$ 19,77	R\$ 25,47	R\$ 15.657,84	R\$ 20.172,24
<b>VALOR RDI TOTAL:</b>								<b>R\$ 104.779,37</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>R\$ 363.563,14</b>	



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



VALOR TOTAL:	R\$
	468.342,51

Quatrocentos e Sessenta e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Dois reais e Cinquenta e Um centavos

Morada Nova/CE, 06 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços  
Jorge Luís Medeiros De Araújo  
CPF:988.143.703 – 20

Engenheiro Civil  
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro  
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

## 1.2 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

### LOTE 1

#### 1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04398411	R\$ 20,77	R\$ 0,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43984109	R\$ 15,55	R\$ 6,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,75
VALOR:					R\$ 7,75

#### 1.2. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12320908	R\$ 20,77	R\$ 2,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23209076	R\$ 15,55	R\$ 19,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,72
VALOR:					R\$ 21,72

#### 1.3. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34318007	R\$ 20,77	R\$ 7,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,19987228	R\$ 15,55	R\$ 34,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,34
VALOR:					R\$ 41,34

#### 1.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21999052	R\$ 20,77	R\$ 4,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,19990523	R\$ 15,55	R\$ 34,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,78
VALOR:					R\$ 38,78

#### 1.5. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO (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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26397504	R\$ 20,77	R\$ 5,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63975037	R\$ 15,55	R\$ 41,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,53
VALOR:					R\$ 46,53

**1.6. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17595442	R\$ 20,32	R\$ 3,58
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17595442	R\$ 20,77	R\$ 3,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52786325	R\$ 15,55	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,44
VALOR:					R\$ 15,44

**7. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11440227	R\$ 20,77	R\$ 2,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,14402269	R\$ 15,55	R\$ 17,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,17
VALOR:					R\$ 20,17

**1.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07041135	R\$ 20,77	R\$ 1,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70411347	R\$ 15,55	R\$ 10,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,41
VALOR:					R\$ 12,41

**1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,57	R\$ 58,93
TOTAL Material:					R\$ 58,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,49584279	R\$ 15,55	R\$ 23,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,26
VALOR:					R\$ 82,19

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,21739049	R\$ 41,81	R\$ 9,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,09
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65217146	R\$ 15,55	R\$ 10,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,14
VALOR:					R\$ 19,23

**2.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,21692624	R\$ 116,86	R\$ 25,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,35
VALOR:						R\$ 25,35

**2.4. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57813505	R\$ 15,55	R\$ 40,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,09
VALOR:						R\$ 40,09

**.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,47	R\$ 2,59
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,14	R\$ 1,82
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,17	R\$ 2,09
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
TOTAL Material:						R\$ 15,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14386211	R\$ 16,77	R\$ 19,18
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14386211	R\$ 20,77	R\$ 23,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,94
VALOR:						R\$ 58,24

**3.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00717723	R\$ 113,88	R\$ 0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,82

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,82	R\$ 8,21
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,84	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 8,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07205411	R\$ 16,77	R\$ 1,21
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07216895	R\$ 20,77	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,71
VALOR:						R\$ 11,91

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,63619372	R\$ 21,88	R\$ 13,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,92
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	R\$ 59,40	R\$ 51,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 67,05	R\$ 42,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,49	R\$ 171,01
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 65,03	R\$ 13,59
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 278,13</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,34936329	R\$ 15,55	R\$ 83,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 83,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 375,24</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 26,02	R\$ 6,77
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,10	R\$ 13,32
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,14	R\$ 3,04
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,17	R\$ 6,38
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,81	R\$ 10,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 29,82</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 50,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 84,40</b>

**3.5. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,47	R\$ 2,59
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,14	R\$ 1,82
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,17	R\$ 2,09
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,31</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14386211	R\$ 16,77	R\$ 19,18
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14386211	R\$ 20,77	R\$ 23,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 42,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 58,24</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	231,00000000	R\$ 0,60	R\$ 141,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 141,00</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	7,65274278	R\$ 20,77	R\$ 158,93
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,78232557	R\$ 15,55	R\$ 128,79
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 287,74</b>



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Serviço	FONTE	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
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 109,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 538,55</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 19,07</b>
Mão de Obra	FONTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 33,57</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,64</b>

**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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,55</b>
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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,44</b>

**C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54253521	R\$ 20,77	R\$ 11,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54253521	R\$ 15,55	R\$ 8,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,71</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02240563	R\$ 406,58	R\$ 9,19
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 9,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,90</b>

**5.3. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 59,40	R\$ 0,56
10112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 60,56	R\$ 1,34
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,49	R\$ 1,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,76</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52840195	R\$ 20,77	R\$ 10,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70453594	R\$ 15,55	R\$ 10,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,93
VALOR:					R\$ 25,70

**5.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (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
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	0,6327771	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

**6.1. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (5/ACESSÓRIOS) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,15	R\$ 68,15
TOTAL Material:					R\$ 68,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04691588	R\$ 16,77	R\$ 17,56
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04703072	R\$ 20,77	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,31
VALOR:					R\$ 107,45

**6.2. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 19 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 108,64	R\$ 21,73
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	L/N	2,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,48
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,68	R\$ 0,55
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	L/N	1,99900000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
TOTAL Material:					R\$ 23,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,26372388	R\$ 16,77	R\$ 4,42
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,26383872	R\$ 20,77	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,90
VALOR:					R\$ 33,87

**6.3. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,68	R\$ 0,27



LEXON  
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,08757307	R\$ 16,77	R\$ 1,47
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,08616937	R\$ 20,77	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,30
VALOR:						R\$ 7,57

#### 6.4. C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,57	R\$ 25,57
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,78
TOTAL Material:						R\$ 26,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,22036648	R\$ 16,77	R\$ 3,70
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,22048132	R\$ 20,77	R\$ 4,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,28
VALOR:						R\$ 34,63

#### 6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11153	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,48	R\$ 40,48
TOTAL Material:						R\$ 40,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,76054784	R\$ 16,77	R\$ 29,52
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,75995154	R\$ 20,77	R\$ 36,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,05
VALOR:						R\$ 106,53

#### 6.6. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,05	R\$ 11,05
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,52
TOTAL Material:						R\$ 11,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,30886471	R\$ 16,77	R\$ 5,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,18
VALOR:						R\$ 16,75

#### 6.7. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 59,40	R\$ 0,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,49	R\$ 0,57
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 399,87	R\$ 399,87
TOTAL Material:						R\$ 400,61
Mão de Obra		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

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00088455	R\$ 814,97	R\$ 0,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,72
					VALOR:	R\$ 11,29

**11.2. C2910 PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	SEINFRA	M	3,23000000	R\$ 4,75	R\$ 15,34
12410	SEINFRA	KG	0,07690000	R\$ 12,14	R\$ 0,93
12462	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 77,30	R\$ 77,30
TOTAL Material:					R\$ 93,57
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,81219369	R\$ 16,77	R\$ 13,62
10498	SEINFRA	H	0,81278999	R\$ 20,77	R\$ 16,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,50
VALOR:					R\$ 124,08

**12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,06623794	R\$ 15,55	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,03
VALOR:					R\$ 1,03

**LOTE 2**

**1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 31,32	R\$ 31,95
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,99	R\$ 21,99
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,10	R\$ 49,95
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,58	R\$ 2,05
TOTAL Material:					R\$ 105,94
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,75892982	R\$ 15,55	R\$ 27,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,35
VALOR:					R\$ 133,29

**1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,11440227	R\$ 20,77	R\$ 2,38
12543	SEINFRA	H	1,14402268	R\$ 15,55	R\$ 17,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,17
VALOR:					R\$ 20,17

**1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,12320908	R\$ 20,77	R\$ 2,56
12543	SERVENTE	H	1,23209076	R\$ 15,55	R\$ 19,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,72
VALOR:					R\$ 21,72

**1.4. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)**

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 18,66	R\$ 3,73
TOTAL Material:						R\$ 3,73
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,35766041	R\$ 16,77	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,91
VALOR:						R\$ 9,65

**.5. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05279773	R\$ 20,77	R\$ 1,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52797731	R\$ 15,55	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,31
VALOR:						R\$ 9,31

**1.6. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21999092	R\$ 20,77	R\$ 4,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19990923	R\$ 15,55	R\$ 34,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,78
VALOR:						R\$ 38,78

**1.7. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26397504	R\$ 20,77	R\$ 5,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63975037	R\$ 15,55	R\$ 41,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,53
VALOR:						R\$ 46,53

**1.8. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04398411	R\$ 20,77	R\$ 0,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43984109	R\$ 15,55	R\$ 6,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,75
VALOR:						R\$ 7,75

**1.9. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,06197958	R\$ 20,77	R\$ 1,27



LEXON  
07.191.777/0001-20



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63979577	R\$ 15,55	R\$ 10,26	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,63
						VALOR:	R\$ 11,63

### 1.10. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17555190	R\$ 20,77	R\$ 3,65		
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17603306	R\$ 15,55	R\$ 2,74		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,39
						VALOR:	R\$ 6,38

### 1.11. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35176849	R\$ 15,55	R\$ 5,47		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,47
						VALOR:	R\$ 5,47

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,33183280	R\$ 15,55	R\$ 36,26		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,26
						VALOR:	R\$ 36,26

### 3.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,47	R\$ 2,59		
11728 PREGO 18X17 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN./KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,34	R\$ 1,82		
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,17	R\$ 2,09		
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81		
						TOTAL Material:	R\$ 15,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14386211	R\$ 16,77	R\$ 19,18		
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14386211	R\$ 20,77	R\$ 23,76		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,94
						VALOR:	R\$ 58,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,36	R\$ 9,61		
10103 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		
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06998801	R\$ 16,77	R\$ 1,17		
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07069915	R\$ 20,77	R\$ 1,47		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,64



LEXON  
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 12,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,29	R\$ 8,38
10103 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
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06151461	R\$ 16,77	R\$ 1,03
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06162945	R\$ 20,77	R\$ 1,28

TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,31

VALOR: R\$ 10,87

3.4. C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPa	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 272,38	R\$ 277,83

TOTAL Material: R\$ 277,83

VALOR: R\$ 277,83

4.1. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,47	R\$ 1,10
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 11,10	R\$ 33,30
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,14	R\$ 2,43
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,17	R\$ 6,38
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - 1 + 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 8,81	R\$ 25,02

TOTAL Material: R\$ 68,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31971095	R\$ 16,77	R\$ 22,13
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31971095	R\$ 20,77	R\$ 27,41

TOTAL Mão de Obra: R\$ 49,54

VALOR: R\$ 117,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,36	R\$ 9,61
10103 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
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06998801	R\$ 16,77	R\$ 1,17
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07069915	R\$ 20,77	R\$ 1,47

TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,64

VALOR: R\$ 12,43

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

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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,29	R\$ 8,58
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,84	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 8,58	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06151461	R\$ 16,77	R\$ 1,03
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06162945	R\$ 20,77	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,31	
VALOR:					R\$ 10,87	

**4.4. C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCX 25 MPa (M3)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10828	CONCRETO USINADO FCX=25 MPa	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 272,38	R\$ 277,83
TOTAL Material:					R\$ 277,83	
VALOR:					R\$ 277,83	

**5.1. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,85	R\$ 1,82
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 384,20	R\$ 153,68
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 65,97	R\$ 26,39
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 14,56	R\$ 22,28
TOTAL Material:					R\$ 208,17	
VALOR:					R\$ 208,18	

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

Material	QTD	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	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,60	R\$ 15,00
TOTAL Material:					R\$ 19,07	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87914775	R\$ 20,77	R\$ 18,26
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,88464548	R\$ 15,55	R\$ 15,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,57	
VALOR:					R\$ 52,64	

**8.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)**

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO 6CM/M, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,16778178	R\$ 795,32	R\$ 133,44
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,48470291	R\$ 31,07	R\$ 15,06

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11185452	R\$ 41,21	R\$ 4,61
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06524847	R\$ 498,47	R\$ 32,52
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,48470291	R\$ 9,63	R\$ 4,67
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,93212098	R\$ 42,42	R\$ 39,54
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11185452	R\$ 26,43	R\$ 2,96
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1-3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48470291	R\$ 22,00	R\$ 10,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 243,46
					VALOR:	R\$ 243,46

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

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	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

**6.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17665058	R\$ 1,10	R\$ 0,19
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,70660231	R\$ 0,76	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,73
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,42	R\$ 8,82
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 63,75	R\$ 1,97
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,22	R\$ 2,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,49	R\$ 13,02
10967 DISCO DE DESBASTE DE F	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,02	R\$ 0,48
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 32,39	R\$ 3,24
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,65000000	R\$ 30,95	R\$ 1,55
11316 JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	MA	2,50000000	R\$ 1,21	R\$ 3,03
TOTAL Material:					R\$ 94,24
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,32487934	R\$ 20,77	R\$ 27,52
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05990347	R\$ 20,77	R\$ 22,01
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05990347	R\$ 15,55	R\$ 16,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,01
VALOR:					R\$ 100,99

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

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

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,23	R\$ 42,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 56,37</b>
<b>Mão de Obra</b>						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,52735886	R\$ 20,77	R\$ 10,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52719723	R\$ 15,55	R\$ 8,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 75,52</b>

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

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

**6.6. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02642254	R\$ 21,88	R\$ 0,58
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,58</b>
<b>Material</b>						
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 8,36	R\$ 18,22
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 8,84	R\$ 0,35
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 65,75	R\$ 5,26
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 59,40	R\$ 5,05
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 67,05	R\$ 2,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,49	R\$ 22,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,13	R\$ 8,72
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 65,03	R\$ 0,65
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,07	R\$ 2,28
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,60	R\$ 15,00
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,51	R\$ 9,18
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,77	R\$ 2,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 91,18</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13211270	R\$ 16,77	R\$ 2,22
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19376529	R\$ 16,77	R\$ 3,25
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13211270	R\$ 20,77	R\$ 2,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81792280	R\$ 20,77	R\$ 58,53
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,66056350	R\$ 20,77	R\$ 13,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,57926383	R\$ 15,55	R\$ 71,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 151,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 243,43</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 65,75	R\$ 0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,49	R\$ 0,07
16727	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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 110,30</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,88161679	R\$ 20,77	R\$ 18,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30762702	R\$ 20,77	R\$ 6,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21883601	R\$ 15,55	R\$ 3,40
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 338,40</b>

**7.2. C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 130,20	R\$ 130,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 130,20</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,32046893	R\$ 16,77	R\$ 22,14
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,20030009	R\$ 20,77	R\$ 45,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 67,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 198,04</b>

**7.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 59,40	R\$ 0,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,49	R\$ 0,57
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 399,87	R\$ 399,87
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 400,61</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32001535	R\$ 20,77	R\$ 27,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20050361	R\$ 15,55	R\$ 34,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 61,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 462,25</b>

**7.4. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 252,65	R\$ 252,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 252,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 252,65</b>

**7.5. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



LEXON  
07.191.777/0001-20



11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,57	R\$ 12,86
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,32	R\$ 239,32
					TOTAL Material:	R\$ 252,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,78
					VALOR:	R\$ 268,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 59,40	R\$ 0,63
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,57	R\$ 144,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,97	R\$ 1,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,49	R\$ 0,84
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,71	R\$ 65,13
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,48	R\$ 40,48
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,35	R\$ 76,70
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 185,49	R\$ 185,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,68	R\$ 2,74
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,21	R\$ 7,26
					TOTAL Material:	R\$ 527,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,29991066	R\$ 16,77	R\$ 55,34
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,30002550	R\$ 20,77	R\$ 68,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23170781	R\$ 20,77	R\$ 25,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23218927	R\$ 15,55	R\$ 19,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 168,62
					VALOR:	R\$ 696,05

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 59,40	R\$ 0,63
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,57	R\$ 144,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,97	R\$ 1,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,49	R\$ 0,84
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,71	R\$ 65,13
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,48	R\$ 40,48
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,35	R\$ 76,70
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,52	R\$ 138,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,68	R\$ 2,74
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,21	R\$ 7,26

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



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,63
VALOR:						R\$ 649,09

#### 7.8. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 59,40	R\$ 0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,97	R\$ 0,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,49	R\$ 1,39
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,79	R\$ 86,79
TOTAL Material:						R\$ 89,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	2,63997877	R\$ 20,77	R\$ 54,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,84048023	R\$ 15,55	R\$ 44,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,89
VALOR:						R\$ 185,10

#### 7.9. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 59,40	R\$ 0,63
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,57	R\$ 144,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,97	R\$ 1,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,49	R\$ 0,84
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,71	R\$ 65,13
11156	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,48	R\$ 40,48
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,35	R\$ 76,70
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,98	R\$ 269,98
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,68	R\$ 2,74
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 411,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,29989840	R\$ 16,77	R\$ 55,34
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,30001324	R\$ 20,77	R\$ 68,54
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,23170323	R\$ 20,77	R\$ 25,58
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,23218465	R\$ 15,55	R\$ 19,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 168,62
VALOR:						R\$ 780,54

**8.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LIN	6,00000000	R\$ 0,62	R\$ 3,72
TOTAL Material:						R\$ 3,72
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96854396	R\$ 20,77	R\$ 20,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96854396	R\$ 15,55	R\$ 15,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,18
VALOR:						R\$ 38,90

**8.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,04	R\$ 17,64
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,95	R\$ 21,21
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,68	R\$ 1,64
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,19	R\$ 4,17
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LIN	33,00000000	R\$ 0,62	R\$ 20,46
TOTAL Material:						R\$ 65,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88734468	R\$ 16,77	R\$ 14,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88234468	R\$ 20,77	R\$ 18,33
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97009769	R\$ 20,77	R\$ 20,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96993608	R\$ 15,55	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,36
VALOR:						R\$ 133,47

**8.3. C4469 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18294	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 61,31	R\$ 61,31
TOTAL Material:						R\$ 61,31
VALOR:						R\$ 61,31

**8.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 9,59	R\$ 2,40
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 23,57	R\$ 54,21
11581	PARAFUSO FRANCIS 1/2"x9" COM 2 BORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,17	R\$ 15,51
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,68	R\$ 3,42
TOTAL Material:						R\$ 75,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79147286	R\$ 16,77	R\$ 13,27
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79138770	R\$ 20,77	R\$ 16,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,71
VALOR:						R\$ 105,25

**8.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 65,75	R\$ 0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,97	R\$ 0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,49	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 6,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26427365	R\$ 20,77	R\$ 5,49
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,28189189	R\$ 15,55	R\$ 4,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,87
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,51</b>

**8.6. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,68	R\$ 1,37
18232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,96	R\$ 5,96
TOTAL Material:						R\$ 7,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,43927348	R\$ 16,77	R\$ 7,37
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,43986978	R\$ 20,77	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,51
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,83</b>

**8.1. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,23	R\$ 42,05
TOTAL Material:						R\$ 42,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,24320914	R\$ 20,77	R\$ 25,82
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,24369060	R\$ 15,55	R\$ 19,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01776701	R\$ 719,91	R\$ 12,79
TOTAL Serviço:						R\$ 12,79
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 100,00</b>

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

Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08825503	R\$ 20,77	R\$ 1,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13218259	R\$ 15,55	R\$ 2,06



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,89
VALOR:	R\$ 5,44

**9.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54213231	R\$ 20,77	R\$ 11,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54165085	R\$ 15,55	R\$ 8,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,68

  

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02256879	R\$ 814,97	R\$ 18,39
TOTAL Serviço:					R\$ 18,39
VALOR:					R\$ 38,08

**9.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (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
10163 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
13605 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\$ 48,68

  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10123 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,70493126	R\$ 20,77	R\$ 14,54
10498 CARPINEIRO	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
VALOR:					R\$ 98,08

**9.5. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,07636224	R\$ 38,25	R\$ 2,92
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8,8 A 9,5mm	SEINFRA	KG	8,83811220	R\$ 11,56	R\$ 44,14
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07636224	R\$ 360,05	R\$ 27,49
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,16417882	R\$ 90,50	R\$ 14,86
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,07636224	R\$ 134,84	R\$ 10,30
TOTAL Serviço:					R\$ 99,71
VALOR:					R\$ 99,71

**10.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 348,44	R\$ 348,44
10408 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,34	R\$ 184,34
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,36000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
12579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,60	R\$ 13,20
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,48	R\$ 25,48
TOTAL Material:					R\$ 587,18
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,75964208	R\$ 16,77	R\$ 29,51
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76044672	R\$ 20,32	R\$ 35,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,28
VALOR:					R\$ 652,46

**10.2. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 325,99	R\$ 430,31
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,46	R\$ 82,46
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,57	R\$ 1,54
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,23	R\$ 120,23
12271 VÁLVULA DE METAL 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87
TOTAL Material:					R\$ 662,41
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32143489	R\$ 20,32	R\$ 26,85
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23331705	R\$ 20,77	R\$ 25,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,35443931	R\$ 15,53	R\$ 36,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,19
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00200548	R\$ 465,87	R\$ 0,93
TOTAL Serviço:					R\$ 0,93
VALOR:					R\$ 755,53

**10.3. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 325,99	R\$ 430,31
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,82	R\$ 115,82
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,57	R\$ 1,54
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,23	R\$ 120,23
12271 VÁLVULA DE METAL 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87
TOTAL Material:					R\$ 695,77
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32113605	R\$ 20,32	R\$ 26,85
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23303817	R\$ 20,77	R\$ 25,61



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55450472	R\$ 39,72	R\$ 39,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PIN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00200503	R\$ 465,87	R\$ 0,93
TOTAL Serviço:					R\$ 6,89
VALOR:					R\$ 788,88

**10.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,25	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 4,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22012643	R\$ 20,32	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,47
VALOR:					R\$ 9,09

**10.5. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,18	R\$ 287,18
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 480,25	R\$ 480,25
11081 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,57	R\$ 0,86
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,63942590	R\$ 16,77	R\$ 44,38
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64033471	R\$ 20,32	R\$ 53,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,91
VALOR:					R\$ 902,33

**10.6. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176 BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 294,34	R\$ 294,34
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,60	R\$ 13,20
17336 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,21	R\$ 54,21
TOTAL Material:					R\$ 364,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,31971455	R\$ 16,77	R\$ 22,13
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32051919	R\$ 20,32	R\$ 26,83

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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,36
VALOR:	R\$ 413,16

**10.7. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,29	R\$ 8,31
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 65,75	R\$ 1,97
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,49	R\$ 8,03
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,76000000	R\$ 0,25	R\$ 0,57
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 65,03	R\$ 2,60
11848 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 394,41	R\$ 394,41
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 144,42	R\$ 288,84
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 76,14	R\$ 152,28
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,78	R\$ 63,56
TOTAL Material:					R\$ 926,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,32	R\$ 81,28
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 239,17

VALOR:	R\$ 1.131,04
--------	--------------

**10.8. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 65,75	R\$ 0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,49	R\$ 0,07
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 170,76	R\$ 170,76
TOTAL Material:					R\$ 170,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11330 MONTADOR	SEINFRA	H	0,88018015	R\$ 20,77	R\$ 18,28
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21980431	R\$ 20,77	R\$ 4,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30775698	R\$ 15,55	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,64

VALOR:	R\$ 198,50
--------	------------

**10.9. C3067 DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10448 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 38,72	R\$ 38,72
TOTAL Material:					R\$ 38,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,77	R\$ 0,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,55	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,04

Serviço	FORTE	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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 342,61	R\$ 1,71
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 4,45	R\$ 2,89
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm ÚTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 108,53	R\$ 1,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,64
					VALOR:	R\$ 49,23

**11.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)**

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 40,74	R\$ 122,22
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 113,88	R\$ 113,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 236,10

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPL0 "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,83	R\$ 23,32
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,73	R\$ 43,73
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,84	R\$ 470,40
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,69	R\$ 18,45
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,07	R\$ 79,07
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,04	R\$ 84,48
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,91	R\$ 32,91
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
12405	POSTE DE CONCRETO DUPL0 T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 443,04	R\$ 443,04
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,71	R\$ 239,71
					TOTAL Material:	R\$ 1.437,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,16

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X6cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 382,45	R\$ 382,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 382,45
					VALOR:	R\$ 2.147,23

**11.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,18	R\$ 23,18
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,48	R\$ 121,48
					TOTAL Material:	R\$ 201,20

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,51966786	R\$ 16,77	R\$ 59,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,52026418	R\$ 20,77	R\$ 73,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 132,14



LEXON  
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 333,34

11.3. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,07	R\$ 79,07
TOTAL Material:						R\$ 79,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79165890	R\$ 16,77	R\$ 13,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79177374	R\$ 20,77	R\$ 16,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,73
VALOR:						R\$ 108,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,36	R\$ 8,36
TOTAL Material:						R\$ 8,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26406728	R\$ 16,77	R\$ 4,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26406728	R\$ 20,77	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,91
VALOR:						R\$ 18,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,36	R\$ 8,36
TOTAL Material:						R\$ 8,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26406728	R\$ 16,77	R\$ 4,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26406728	R\$ 20,77	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,91
VALOR:						R\$ 18,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,36	R\$ 8,36
TOTAL Material:						R\$ 8,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26406728	R\$ 16,77	R\$ 4,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26406728	R\$ 20,77	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,91
VALOR:						R\$ 18,27

11.7. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



LEXON  
07.191.777/0001-20



18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSx - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,81	R\$ 104,81
TOTAL Material:						R\$ 104,81
VALOR:						R\$ 104,81

11.8. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,16	R\$ 101,16
TOTAL Material:						R\$ 101,16
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,52739731	R\$ 16,77	R\$ 8,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52810845	R\$ 20,77	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,81
VALOR:						R\$ 120,97

11.9. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,08	R\$ 3,39
TOTAL Material:						R\$ 3,39
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26377230	R\$ 16,77	R\$ 4,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26436860	R\$ 20,77	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,91
VALOR:						R\$ 13,30

11.10. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,80	R\$ 5,28
TOTAL Material:						R\$ 5,28
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39623535	R\$ 16,77	R\$ 6,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39623535	R\$ 20,77	R\$ 8,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,87
VALOR:						R\$ 20,15

11.11. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,41	R\$ 7,05
TOTAL Material:						R\$ 7,05
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44018583	R\$ 16,77	R\$ 7,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44018583	R\$ 20,77	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,52
VALOR:						R\$ 23,58

**11.12. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,04	R\$ 7,74
TOTAL Material:						R\$ 7,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52802379	R\$ 16,77	R\$ 8,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52802379	R\$ 20,77	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,82
VALOR:						R\$ 27,57

**11.13. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,72	R\$ 1,75
TOTAL Material:						R\$ 1,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09647355	R\$ 16,77	R\$ 1,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09706985	R\$ 20,77	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,64
VALOR:						R\$ 5,39

**11.14. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,53	R\$ 2,58
TOTAL Material:						R\$ 2,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10576271	R\$ 16,77	R\$ 1,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10576271	R\$ 20,77	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,97
VALOR:						R\$ 6,55

**11.15. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,84	R\$ 8,00
TOTAL Material:						R\$ 8,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18043227	R\$ 16,77	R\$ 2,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14054711	R\$ 20,77	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,88
VALOR:						R\$ 13,27

**11.16. CPM001ITA LUMINÁRIA PAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69951473	LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 34,08	R\$ 34,08
INS-05018116	PLAFON DE PLÁSTICO BOCAL E-27	Composições	UN	1,00000000	R\$ 8,84	R\$ 8,84





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48970168	R\$ 16,77	R\$ 8,21
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49071749	R\$ 20,77	R\$ 10,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,40
VALOR:					R\$ 61,32

**11.17. S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,43779226	R\$ 3,65	R\$ 1,60
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,26168761	R\$ 3,80	R\$ 0,99
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,59
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,76	R\$ 1,52
113288 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 61,56	R\$ 61,56
TOTAL Material:					R\$ 63,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,43998133	R\$ 18,16	R\$ 7,99
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,26353303	R\$ 12,72	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,34
VALOR:					R\$ 77,01

**11.18. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,69	R\$ 6,69
TOTAL Material:					R\$ 6,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18432477	R\$ 16,77	R\$ 3,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18492107	R\$ 20,77	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,93
VALOR:					R\$ 13,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,50	R\$ 14,50
TOTAL Material:					R\$ 14,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32580339	R\$ 16,77	R\$ 5,46
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32580339	R\$ 20,77	R\$ 6,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,23
VALOR:					R\$ 26,73

**11.20. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

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



LEXON  
07.191.777/0001-20



Material	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	1	SEINFRA	RS 11,81	RS 11,81
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES				
TOTAL Material:				RS 11,81

  

Mão de Obra	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	RS 16,77	RS 16,77
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	1	SEINFRA	H	RS 20,77	RS 20,77
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,54
VALOR:					RS 74,08

11.21. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	1	SEINFRA	RS 2,76	RS 2,76
ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES				
19107	1	SEINFRA	RS 0,90	RS 0,90
SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES				
19108	1	SEINFRA	RS 3,85	RS 7,70
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)				
TOTAL Material:				RS 7,41

  

Mão de Obra	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	RS 16,77	RS 16,77
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	1	SEINFRA	H	RS 20,77	RS 20,77
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,54
VALOR:					RS 74,95

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

Material	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	1	SEINFRA	RS 7,41	RS 7,41
TOMADA UNIVERSAL 2POLOS				
TOTAL Material:				RS 7,41

  

Mão de Obra	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	RS 16,77	RS 16,77
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	1	SEINFRA	H	RS 20,77	RS 20,77
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,54
VALOR:					RS 44,95

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

Material	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	1	SEINFRA	RS 7,41	RS 7,41
TOMADA 2POLOS E TERRA				
TOTAL Material:				RS 7,41

  

Mão de Obra	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	RS 16,77	RS 16,77
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	1	SEINFRA	H	RS 20,77	RS 20,77
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,54
VALOR:					RS 44,95

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

Material	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10903	1	SEINFRA	RS 30,71	RS 30,71
CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE				
TOTAL Material:				RS 30,71

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Negueira, 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



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70379876	R\$ 16,77	R\$ 11,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70439506	R\$ 20,77	R\$ 14,63
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 26,43</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 57,14</b>	

**11.25. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,16	R\$ 66,48
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,43	R\$ 45,43
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,91	R\$ 32,91
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 147,10</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,08036676	R\$ 16,77	R\$ 51,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,31993128	R\$ 20,77	R\$ 27,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 78,97</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 226,17</b>	

**11.26. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,29	R\$ 9,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 SWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,84	R\$ 0,19
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 59,40	R\$ 6,24
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 67,05	R\$ 2,82
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,97	R\$ 5,30
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 26,69	R\$ 2,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,49	R\$ 12,83
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,81	R\$ 0,26
12087	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,51	R\$ 51,41
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 91,32</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10126761	R\$ 16,77	R\$ 1,70
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,53275567	R\$ 16,77	R\$ 8,93
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10126761	R\$ 20,77	R\$ 2,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,53275567	R\$ 20,77	R\$ 11,07
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55986897	R\$ 20,77	R\$ 53,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,67351738	R\$ 15,51	R\$ 72,67
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 149,64</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 240,96</b>	

**12.1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 65,75	R\$ 0,53
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 236,30	R\$ 236,30



LEXON  
07.191.777/0001-20



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 238,40
Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05593536	R\$ 21,93
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,76021096	R\$ 27,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,30
VALOR:					R\$ 287,70

### 13.1. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,12
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 4,49
TOTAL Material:					R\$ 5,89
Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35197912	R\$ 5,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43997390	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,04
VALOR:					R\$ 20,92

### 13.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 5/MASSA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 0,76
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 1,26
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,12
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 5,19
TOTAL Material:					R\$ 7,33
Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35202620	R\$ 5,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44003275	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,04
VALOR:					R\$ 22,37

### 13.3. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 3,74
TOTAL Material:					R\$ 3,74
Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30820312	R\$ 5,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35175068	R\$ 7,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,48
VALOR:					R\$ 16,22

### 14.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	-------------	----------------	-------



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61543408	R\$ 15,55	R\$ 9,57
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 9,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,57</b>

**15.1. ITB ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HxMÊS)**

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01240336	R\$ 5.868,92	R\$ 72,79
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00689076	R\$ 14.514,46	R\$ 100,02
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 172,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 172,81</b>

**LOTE 3**

**1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,82	R\$ 31,95
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,99	R\$ 21,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,10	R\$ 49,95
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,68	R\$ 2,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 105,94</b>

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75892982	R\$ 15,55	R\$ 27,35
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 27,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 133,29</b>

**1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11440227	R\$ 20,77	R\$ 2,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14402269	R\$ 15,55	R\$ 17,79
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 20,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,17</b>

**1.1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12320908	R\$ 20,77	R\$ 2,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23209076	R\$ 15,55	R\$ 19,16
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 21,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,72</b>

**1.1.4. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36597504	R\$ 20,77	R\$ 7,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63975037	R\$ 15,55	R\$ 41,05
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 48,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,53</b>

**1.1.5. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	21,12025723	R\$ 15,55	R\$ 328,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 328,42
VALOR:						R\$ 328,42

**1.1.6. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05279773	R\$ 20,77	R\$ 1,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52797731	R\$ 15,55	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,31
VALOR:						R\$ 9,31

**1.1.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17595442	R\$ 20,32	R\$ 3,58
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17595442	R\$ 20,77	R\$ 3,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52786325	R\$ 15,55	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,44
VALOR:						R\$ 15,44

**1.1.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07041135	R\$ 20,77	R\$ 1,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70411347	R\$ 15,55	R\$ 10,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41
VALOR:						R\$ 12,41

**1.1.9. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17555160	R\$ 20,77	R\$ 3,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17603306	R\$ 15,55	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,39
VALOR:						R\$ 6,38

**1.1.10. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04398411	R\$ 20,77	R\$ 0,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43984109	R\$ 15,55	R\$ 6,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,75
VALOR:						R\$ 7,75

**1.1.11. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26397158	R\$ 20,77	R\$ 5,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32050101	R\$ 15,55	R\$ 20,53
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,02</b>

**1.1.12. C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 65,75	R\$ 0,53
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,49	R\$ 1,57
18633 DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,21	R\$ 58,21
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 60,31</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74824990	R\$ 20,77	R\$ 15,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87981254	R\$ 20,77	R\$ 18,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88029400	R\$ 15,55	R\$ 13,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 47,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 107,81</b>

**1.2.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,57	R\$ 58,93
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 58,93</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,49584279	R\$ 15,55	R\$ 23,26
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 23,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 82,19</b>

**1.2.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,21739049	R\$ 41,81	R\$ 9,09
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 9,09</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65217146	R\$ 15,55	R\$ 10,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,23</b>

**1.2.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,21692624	R\$ 116,86	R\$ 25,35
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 25,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,35</b>

**1.2.4. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,57813505	R\$ 15,55	R\$ 40,09



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,09
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,09</b>

**1.3.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	0,40000000	L	0,40000000	R\$ 6,47	R\$ 2,59
0728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	0,15000000	KG	0,15000000	R\$ 12,14	R\$ 1,82
1846 SARRAFO DE 1"X4"	0,50000000	M	0,50000000	R\$ 4,17	R\$ 2,09
1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	1,00000000	M	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,31</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,14386211	H	1,14386211	R\$ 16,77	R\$ 19,18
0498 CARPINTEIRO	1,14386211	H	1,14386211	R\$ 20,77	R\$ 23,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 42,94</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 58,24</b>
---------------	------------------

**1.3.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (OHP)	0,00717723	H	0,00717723	R\$ 113,88	R\$ 0,82
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,82</b>

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	1,05000000	KG	1,05000000	R\$ 7,82	R\$ 8,21
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,02000000	KG	0,02000000	R\$ 8,84	R\$ 0,18
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,39</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,07205411	H	0,07205411	R\$ 16,77	R\$ 1,21
0121 ARMADOR/FERREIRO	0,07215895	H	0,07215895	R\$ 20,77	R\$ 1,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2,71</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,91</b>
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,63619372	H	0,63619372	R\$ 21,88	R\$ 13,92
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 13,92</b>

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	0,86690000	M3	0,86690000	R\$ 59,40	R\$ 51,49
0280 BRITA	0,62700000	M3	0,62700000	R\$ 67,05	R\$ 42,04
0805 CIMENTO PORTLAND	349,00000000	KG	349,00000000	R\$ 0,49	R\$ 171,01
11605 PEDRISCO	0,20900000	M3	0,20900000	R\$ 65,03	R\$ 13,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 278,13</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	5,34936329	H	5,34936329	R\$ 15,55	R\$ 83,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 83,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 375,24</b>
---------------	-------------------



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	R\$ 28,02	R\$ 6,77
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,10	R\$ 13,32
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,34	R\$ 3,04
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,17	R\$ 6,38
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,81	R\$ 10,31
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 39,82</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 50,68</b>

**VALOR: R\$ 84,40**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,60	R\$ 141,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 141,00</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,65274278	R\$ 20,77	R\$ 158,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,28232557	R\$ 15,55	R\$ 128,79
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 287,74</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,27009680	R\$ 406,58	R\$ 109,82
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 109,82</b>

**VALOR: R\$ 538,55**

**1.4.1. 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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 19,07</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 33,57</b>

**VALOR: R\$ 52,64**

**1.4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



ID	Descrição	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,37	R\$ 502,20
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
I1728	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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 844,23</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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 CARPITEIRO	SEINFRA	H	8,61189935	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 608,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.466,19</b>

**1.4.3. C1174 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1059 ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 2,75	R\$ 68,75
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 68,75</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99496652	R\$ 20,77	R\$ 41,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93943463	R\$ 15,55	R\$ 14,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 56,05</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CO170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01330299	R\$ 465,87	R\$ 6,20
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 6,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 130,99</b>

**1.4.4. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 35,38</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 105,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 140,79</b>

**1.5.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

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



LEXON  
07.191.777/0001-20



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405 CAIBRO DE 2"x3"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,04	R\$ 17,64
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,95	R\$ 21,21
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,68	R\$ 1,64
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,19	R\$ 4,17
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,62	R\$ 20,46

TOTAL Material: R\$ 65,12

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88234468	R\$ 16,77	R\$ 14,80
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88234468	R\$ 20,77	R\$ 18,33
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97009769	R\$ 20,77	R\$ 20,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96993606	R\$ 15,55	R\$ 15,08

TOTAL Mão de Obra: R\$ 68,36

VALOR: R\$ 133,47

### 5.2. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,29	R\$ 5,39
10265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,36	R\$ 32,36
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 BA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,81	R\$ 5,73

TOTAL Material: R\$ 42,31

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31854843	R\$ 20,77	R\$ 6,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31838680	R\$ 15,55	R\$ 4,95

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,57

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02731765	R\$ 360,05	R\$ 9,84
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02734542	R\$ 228,25	R\$ 6,24

TOTAL Serviço: R\$ 16,08

VALOR: R\$ 89,96

### 1.5.3. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,62	R\$ 3,72

TOTAL Material: R\$ 3,72

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96854396	R\$ 20,77	R\$ 20,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96854396	R\$ 15,55	R\$ 15,06

TOTAL Mão de Obra: R\$ 35,18

VALOR: R\$ 38,90

### 1.5.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

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: lexon@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,64	R\$ 3,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,82</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 14,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,29</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,48	R\$ 0,24	
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,01	R\$ 3,60	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,84</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26412639	R\$ 16,77	R\$ 4,43	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30814746	R\$ 20,77	R\$ 6,40	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,83</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,67</b>

**2.11.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,13	R\$ 0,45	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,99	R\$ 3,52	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,49	R\$ 0,45	
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,87	R\$ 2,38	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 6,80</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,70401738	R\$ 16,77	R\$ 11,81	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,70401738	R\$ 20,77	R\$ 14,62	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 26,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,23</b>

**2.11.5. 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	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,77</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 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	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,47</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,24</b>



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



**2.12.1. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 65,75	R\$ 5,19
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 67,05	R\$ 2,15
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,97	R\$ 9,57
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,49	R\$ 9,08
12081 TUOLO CERÂMICO FURADO 30X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,60	R\$ 27,00
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,95000000	R\$ 2,77	R\$ 2,66
TOTAL Material:					R\$ 55,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 20,77	R\$ 42,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 15,55	R\$ 48,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,62
VALOR:					R\$ 151,19

**2.13.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06623794	R\$ 15,55	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,03
VALOR:					R\$ 1,03

**LOTE 4**

**1.1. ITS ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HxMÊS)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01447837	R\$ 5.868,92	R\$ 84,57
18384 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00804354	R\$ 14.514,46	R\$ 116,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 201,72
VALOR:					R\$ 201,72

**1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,32	R\$ 31,95
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,99	R\$ 21,99
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,10	R\$ 49,95
11725 PREGO 15X25 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,88	R\$ 2,05
TOTAL Material:					R\$ 106,94
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75892982	R\$ 15,55	R\$ 27,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,35
VALOR:					R\$ 133,29

**1.3. 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF\_05/2018 (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01340672	R\$ 21,67	R\$ 0,36
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00344919	R\$ 22,90	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,44

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 23,80	R\$ 29,21
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 32,73	R\$ 34,37
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 13,38	R\$ 0,57
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 28,24	R\$ 47,79
TOTAL Material:					R\$ 113,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17981895	R\$ 19,78	R\$ 3,56
9262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54027696	R\$ 24,10	R\$ 13,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1-4,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_03/2021	SINAPI	M3	0,00130072	R\$ 416,48	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:					R\$ 0,54
VALOR:					R\$ 129,49

#### 1.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,73	R\$ 43,73
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 5,01	R\$ 300,60
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,84	R\$ 19,36
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,70	R\$ 5,40
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,80	R\$ 28,80
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,91	R\$ 32,91
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,07	R\$ 2,14
12383 NUFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,65	R\$ 35,65
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 443,04	R\$ 443,04
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,71	R\$ 239,71
TOTAL Material:					R\$ 1.191,34
VALOR:					R\$ 1.151,22

#### 1.5. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,58	R\$ 13,58
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,52	R\$ 69,52
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,04	R\$ 50,40
10409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 262,16	R\$ 131,08
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 23,57	R\$ 235,70
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,47	R\$ 52,35

ID	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2410	FREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50660000	R\$ 12,14
I2201	TUBO PVC SOLOÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 5,90

TOTAL Material: R\$ 582,30

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	7,11955694	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,11979531	R\$ 15,55

TOTAL Mão de Obra: R\$ 258,59

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,11125685	R\$ 374,27

TOTAL Serviço: R\$ 41,64

VALOR: R\$ 882,53

**1.6. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,28

TOTAL Material: R\$ 181,28

VALOR: R\$ 181,28

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,22
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,10
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,68
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,27

TOTAL Material: R\$ 1,19

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,71

VALOR: R\$ 9,36

**1.8. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS\_AF\_05/2018 (M2)**

Equipamento Custo Horário	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00210000	R\$ 51,59
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00052500	R\$ 141,45

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00262500	R\$ 19,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00262500	R\$ 18,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,10

VALOR: R\$ 0,28

**2.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	------	-----	----------------	-------



**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

**3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,48120301	R\$ 18,62	R\$ 64,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,82
VALOR:						R\$ 64,82

**3.2. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00138978	R\$ 22,24	R\$ 0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00138978	R\$ 27,75	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04403869	R\$ 24,45	R\$ 1,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06601460	R\$ 18,62	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,31
VALOR:						R\$ 2,38

**3.3. 101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF\_08/2020 (M3)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06082252	R\$ 22,24	R\$ 1,35
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06557142	R\$ 27,75	R\$ 1,82
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,58429798	R\$ 47,69	R\$ 27,87
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11689613	R\$ 111,83	R\$ 13,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 44,11

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 106,52	R\$ 117,17
TOTAL Material:						R\$ 117,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84137814	R\$ 24,45	R\$ 20,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28148448	R\$ 18,62	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,46





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 205,34

**3.4. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22707190	R\$ 22,24	R\$ 5,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,24495158	R\$ 27,75	R\$ 6,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58108951	R\$ 18,62	R\$ 10,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	0,88874826	R\$ 1,91	R\$ 1,70
TOTAL Serviço:						R\$ 1,70
VALOR:						R\$ 24,36

**4.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,48120301	R\$ 18,62	R\$ 64,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,82
VALOR:						R\$ 64,82

**4.2. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00138978	R\$ 22,24	R\$ 0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00138978	R\$ 27,75	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04403869	R\$ 24,45	R\$ 1,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06601460	R\$ 18,62	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,31
VALOR:						R\$ 2,38

**4.3. 103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	R\$ 0,46	R\$ 26,05
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	R\$ 34,09	R\$ 0,66
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	R\$ 3,62	R\$ 2,91
TOTAL Material:						R\$ 29,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06217828	R\$ 24,45	R\$ 50,42



LEXON  
07.191.777/0001-20



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03108914	R\$ 18,62	R\$ 19,20
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 69,62
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 [EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA] PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01626632	R\$ 513,57	R\$ 8,35
						TOTAL Serviço: R\$ 8,35
						VALOR: R\$ 107,59

#### 4.4. 96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE \*10 CM\*. AF\_08/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,3 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,46	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,3 CV - CHF DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHF	0,03200000	R\$ 7,63	R\$ 0,24
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,25
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 92,75	R\$ 104,81
						TOTAL Material: R\$ 104,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	R\$ 24,45	R\$ 25,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	R\$ 18,62	R\$ 6,39
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 31,57
						VALOR: R\$ 132,83

#### 4.5. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R\$ 1,58	R\$ 0,04
309841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 25,67	R\$ 26,58
						TOTAL Material: R\$ 26,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85351745	R\$ 19,32	R\$ 6,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35403505	R\$ 23,71	R\$ 8,39
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 15,22
						VALOR: R\$ 41,84

#### 4.6. 89554 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 47,40	R\$ 1,16
0000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,43	R\$ 4,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,58	R\$ 0,06
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SÉRIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	R\$ 19,56	R\$ 1,12



LEXON  
07.191.777/0001-20



00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 59,70	R\$ 2,35
----------	---	--------	----	------------	-----------	----------

TOTAL Material: R\$ 23,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	ALIXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07427205	R\$ 19,32	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07498133	R\$ 23,71	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,21	
VALOR:					R\$ 24,55	

4.7. 89559 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,43	R\$ 8,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 19,56	R\$ 2,25
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,24	R\$ 46,24
TOTAL Material:					R\$ 57,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	ALIXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07245975	R\$ 19,32	R\$ 1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07730982	R\$ 23,71	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,23	
VALOR:					R\$ 60,58	

4.8. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF\_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01631924	R\$ 47,69	R\$ 0,78
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00797526	R\$ 111,83	R\$ 0,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,67	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 7,44	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 9,02	R\$ 1,07
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 13,87	R\$ 0,17
00004617	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,15	R\$ 0,44
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 17,20	R\$ 7,60
00007258	TUIJO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,43	R\$ 56,68
TOTAL Material:					R\$ 66,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,67019418	R\$ 24,43	R\$ 114,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,66981203	R\$ 18,62	R\$ 68,33

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



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 182,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10598138	R\$ 513,17	R\$ 54,39
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01356881	R\$ 438,82	R\$ 5,95
94970 CONCRETO FCX = 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	0,06821076	R\$ 425,42	R\$ 29,02
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04107814	R\$ 2.188,69	R\$ 89,90
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,74261710	R\$ 5,52	R\$ 4,10
TOTAL Serviço:					R\$ 183,36
VALOR:					R\$ 433,55

**4.9. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. F\_10/2022 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06271454	R\$ 24,45	R\$ 1,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02348342	R\$ 18,62	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,97
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340740	R\$ 480,08	R\$ 1,64
TOTAL Serviço:					R\$ 1,64
VALOR:					R\$ 3,61

**4.10. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44067092	R\$ 24,45	R\$ 10,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16018040	R\$ 18,62	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,75
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03522095	R\$ 513,57	R\$ 18,09
TOTAL Serviço:					R\$ 18,09
VALOR:					R\$ 31,85

**4.11. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF\_05/2021 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001161 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



**4.12. 103001 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011235 GRELHA FOFD SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 187,13	R\$ 187,13
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 187,13</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40433763	R\$ 24,45	R\$ 9,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40408151	R\$ 18,62	R\$ 7,52
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 17,41</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019)	SINAPI	M3	0,00481318	R\$ 605,56	R\$ 2,91
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 207,45</b>

**5.1.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29419729	R\$ 24,45	R\$ 7,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08022701	R\$ 18,62	R\$ 1,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,68</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05351625	R\$ 360,00	R\$ 19,30
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 19,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,98</b>

**5.1.2. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03431168	R\$ 21,67	R\$ 0,74
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06950314	R\$ 22,90	R\$ 1,59
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,33</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,44	R\$ 0,13
00005074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	R\$ 15,24	R\$ 0,24
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 31)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 13,87	R\$ 0,65
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 31)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 16,79	R\$ 0,17
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	R\$ 3,15	R\$ 14,53
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	R\$ 25,10	R\$ 32,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 47,80</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95544818	R\$ 19,78	R\$ 18,90
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,43612893	R\$ 24,10	R\$ 58,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 77,61</b>



LEXON  
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 127,74

5.1.3. 92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 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	0,02500000	R\$ 16,05	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,19	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01609368	R\$ 18,51	R\$ 0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09840414	R\$ 24,34	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,96854197	R\$ 10,45	R\$ 10,12
TOTAL Serviço:					R\$ 10,12
VALOR:					R\$ 13,36

5.1.4. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 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	0,02500000	R\$ 16,05	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,19	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01131287	R\$ 18,51	R\$ 0,21
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06914506	R\$ 24,34	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97524753	R\$ 9,68	R\$ 9,44
TOTAL Serviço:					R\$ 9,44
VALOR:					R\$ 11,84

5.1.5. 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 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	0,02500000	R\$ 16,05	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,19	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02987280	R\$ 18,51	R\$ 0,55
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18273454	R\$ 24,34	R\$ 4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,945341406	R\$ 9,63	R\$ 9,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,63
					VALOR:	R\$ 15,26

**5.1.6. 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016 (M3)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11183165	R\$ 0,44	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,10650633	R\$ 1,20	R\$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,18
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 3, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 469,81	R\$ 540,28
					TOTAL Material:	R\$ 540,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43347353	R\$ 24,45	R\$ 10,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65141847	R\$ 18,62	R\$ 12,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,73
					VALOR:	R\$ 563,19

**5.2.1. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 21,67	R\$ 0,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 22,90	R\$ 0,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,69
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,44	R\$ 0,13
004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 9,02	R\$ 5,46
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 34 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 13,87	R\$ 0,36
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 16,79	R\$ 0,57
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R\$ 3,15	R\$ 1,79
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R\$ 25,10	R\$ 25,30
					TOTAL Material:	R\$ 33,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R\$ 19,78	R\$ 9,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R\$ 24,10	R\$ 27,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,91
					VALOR:	R\$ 66,64

**5.2.2. 92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	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	0,02500000	R\$ 16,05	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,19	R\$ 0,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,54</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01609368	R\$ 18,51	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09840414	R\$ 24,34	R\$ 2,40
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,70</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,96854197	R\$ 10,43	R\$ 10,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 10,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,36</b>

**3. 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	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	0,02500000	R\$ 16,05	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,19	R\$ 0,23
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,63</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02987280	R\$ 18,51	R\$ 0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18273454	R\$ 24,34	R\$ 4,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,00</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,94534162	R\$ 10,19	R\$ 9,63
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 9,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,26</b>

**2.4. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,03775406	R\$ 0,44	R\$ 0,02
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08206836	R\$ 1,20	R\$ 0,07
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,09</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001525	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR.8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 469,81	R\$ 540,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 540,28</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31987396	R\$ 24,45	R\$ 7,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48028086	R\$ 18,62	R\$ 8,94
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 16,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 557,14</b>



**6.1.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)**

Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVELIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	R\$ 11,09	R\$ 2,17
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 4,27	R\$ 3,35
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	R\$ 11,59	R\$ 4,55

TOTAL Equipamento: R\$ 10,07

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,44	R\$ 0,03
00040304	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,79	R\$ 0,32

TOTAL Material: R\$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10161040	R\$ 19,78	R\$ 2,01
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55382358	R\$ 24,10	R\$ 13,35

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 15,36

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06188997	R\$ 210,62	R\$ 13,04

TOTAL Serviço: R\$ 13,04

VALOR: R\$ 38,82

**6.1.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	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	0,02500000	R\$ 16,05	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,19	R\$ 0,10

TOTAL Material: R\$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00628622	R\$ 18,51	R\$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03850311	R\$ 24,34	R\$ 0,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,06

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98118916	R\$ 9,68	R\$ 9,50

TOTAL Serviço: R\$ 9,50

VALOR: R\$ 11,06

**6.1.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	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	0,02500000	R\$ 16,05	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,19	R\$ 0,23

TOTAL Material: R\$ 0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01674854	R\$ 18,51	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10230968	R\$ 24,34	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,95705968	R\$ 10,19	R\$ 9,75
TOTAL Serviço:						R\$ 9,75
VALOR:						R\$ 13,18

**6.1.4. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11470177	R\$ 0,44	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08298820	R\$ 1,20	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 455,80	R\$ 502,75
TOTAL Material:						R\$ 502,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19763997	R\$ 24,10	R\$ 4,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19763997	R\$ 24,45	R\$ 4,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18135157	R\$ 18,62	R\$ 22,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,59
VALOR:						R\$ 534,89

**7.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 19,03	R\$ 28,55
TOTAL Material:						R\$ 28,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07428966	R\$ 19,44	R\$ 1,44
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37087180	R\$ 24,45	R\$ 9,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,51
VALOR:						R\$ 39,06

**8.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 59,40	R\$ 22,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,49	R\$ 53,66
12600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 58,13	R\$ 63,94
TOTAL Material:						R\$ 139,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,28699504	R\$ 20,77	R\$ 109,81
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,93049256	R\$ 15,55	R\$ 123,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 233,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 372,40</b>

**8.2. 103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007267 BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	36,62000000	R\$ 0,48	R\$ 26,05
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	R\$ 34,09	R\$ 0,66
00034547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *30 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	R\$ 3,62	R\$ 2,91
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 29,62</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06217828	R\$ 24,45	R\$ 50,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03108914	R\$ 18,62	R\$ 19,20
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 69,62</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01626632	R\$ 513,57	R\$ 8,35
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 8,35</b>

**VALOR: R\$ 107,59**

**8.3. 101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF\_11/2020 (M)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CH	0,16041813	R\$ 21,67	R\$ 3,48
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00767544	R\$ 22,90	R\$ 0,18
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 3,66</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004825 PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 108,26	R\$ 112,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 112,59</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16951982	R\$ 23,96	R\$ 4,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08418954	R\$ 18,62	R\$ 1,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,63</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00538440	R\$ 422,22	R\$ 2,27
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,27</b>

**VALOR: R\$ 124,15**

**9.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06271454	R\$ 24,45	R\$ 1,53

88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02348342	R\$ 1.952,00	R\$ 0,44
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	--------------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340740	R\$ 480,08	R\$ 1,64

TOTAL Serviço: R\$ 1,64

VALOR: R\$ 3,61

**9.2. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44067092	R\$ 24,45	R\$ 10,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16018040	R\$ 18,62	R\$ 2,98

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03522095	R\$ 513,57	R\$ 18,09

TOTAL Serviço: R\$ 18,09

VALOR: R\$ 31,85

**10.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,86	R\$ 1,10

TOTAL Material: R\$ 1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04693423	R\$ 25,68	R\$ 1,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01173203	R\$ 18,62	R\$ 0,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,43

VALOR: R\$ 2,52

**10.2. 88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 3,87	R\$ 7,50

TOTAL Material: R\$ 7,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26534970	R\$ 25,68	R\$ 6,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06680719	R\$ 18,62	R\$ 1,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,08

VALOR: R\$ 15,58

Morada Nova/CE, 06 de novembro de 2023.



Atenciosamente,

**LEXON**  
07.191.777/0001-20



**Lexon Serviços**  
**Jorge Luís Medeiros De Araújo**  
CPF:988.143.703 - 20

**Engenheiro Civil**  
**Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro**  
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

**1.3 CRONOGRAMA**

**LOTE 1**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.719,41	100,00%		100,00%
			R\$ 1.719,41		R\$ 1.719,41
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.203,51	100,00%		100,00%
			R\$ 1.203,51		R\$ 1.203,51
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.734,05	100,00%		100,00%
			R\$ 6.734,05		R\$ 6.734,05
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.214,37	100,00%		100,00%
			R\$ 3.214,37		R\$ 3.214,37
5	REVESTIMENTO	R\$ 7.678,56	95,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 5.374,99	R\$ 2.303,57	R\$ 7.678,56
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 6.159,45		100,00%	100,00%
				R\$ 6.159,45	R\$ 6.159,45
7	PISO	R\$ 2.089,25	25,00%	75,00%	100,00%
			R\$ 522,31	R\$ 1.566,94	R\$ 2.089,25
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 12.639,63	60,00%	60,00%	100,00%
			R\$ 5.055,85	R\$ 7.583,78	R\$ 12.639,63
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 59.311,19	45,00%	55,00%	100,00%
			R\$ 26.690,04	R\$ 32.621,15	R\$ 59.311,19
10	PINTURA	R\$ 4.730,83	20,00%	80,00%	100,00%
			R\$ 946,17	R\$ 3.784,66	R\$ 4.730,83
11	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 908,07		100,00%	100,00%
				R\$ 908,07	R\$ 908,07
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 67,09		100,00%	100,00%
				R\$ 67,09	R\$ 67,09
			R\$ 51.460,70	R\$ 54.994,71	R\$ 106.455,41
			R\$ 51.460,70	R\$ 106.455,41	

SERVICIOS & CONSTRUTORA

**LOTE 2**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 49.179,19	70,00%	30,00%			100,00%
			R\$ 34.425,43	R\$ 14.753,76			R\$ 49.179,19
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 165,82		100,00%			100,00%
				R\$ 165,82			R\$ 165,82

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

3	FUNDAÇÃO	R\$ 5.517,96	50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	
			R\$ 2.758,98	R\$ 2.758,98	R\$ 5.517,96		
4	ESTRUTURAS	R\$ 12.266,77	50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	
			R\$ 6.133,39	R\$ 6.133,38	R\$ 12.266,77		
5	ALVENARIA	R\$ 16.375,08	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%	
			R\$ 4.912,52	R\$ 6.550,03	R\$ 4.912,53	R\$ 16.375,08	
6	PISOS	R\$ 196.179,86	30,00%	50,00%	20,00%	100,00%	
			R\$ 58.853,96	R\$ 98.089,93	R\$ 39.235,97	R\$ 196.179,86	
7	ESQUADRIAS	R\$ 68.871,81	50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	
			R\$ 34.435,91	R\$ 34.435,90	R\$ 68.871,81		
8	COBERTURA	R\$ 108.196,49	50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	
			R\$ 54.098,25	R\$ 54.098,24	R\$ 108.196,49		
9	REVESTIMENTO	R\$ 59.137,56	100,00%		100,00%	100,00%	
			R\$ 59.137,56	R\$ 59.137,56			
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 23.331,55	20,00%	80,00%	100,00%	100,00%	
			R\$ 4.666,31	R\$ 18.665,24	R\$ 23.331,55		
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 51.329,08		100,00%	100,00%	100,00%	
			R\$ 51.329,08	R\$ 51.329,08			
12	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 8.774,37	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
			R\$ 2.193,59	R\$ 2.193,59	R\$ 2.193,59	R\$ 2.193,60	R\$ 8.774,37
13	PINTURA	R\$ 74.620,00	50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	
			R\$ 37.310,00	R\$ 37.310,00	R\$ 74.620,00		
14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 24.028,70	30,00%	70,00%	100,00%	100,00%	
			R\$ 7.208,61	R\$ 16.820,09	R\$ 24.028,70		
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 22.261,00	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
			R\$ 5.565,25	R\$ 5.565,25	R\$ 5.565,25	R\$ 5.565,25	R\$ 22.261,00
R\$ 720.235,24			R\$ 42.184,27	R\$ 177.738,04	R\$ 318.147,79	R\$ 182.165,14	R\$ 720.235,24
			R\$ 42.184,27	R\$ 219.922,31	R\$ 538.070,10	R\$ 720.235,24	

**LOTE 3**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO	R\$ 462.455,71	32,75%	33,64%	33,61%	100,00%
			R\$ 153.696,03	R\$ 157.172,84	R\$ 151.586,84	R\$ 462.455,71
2	AMPLIAÇÃO	R\$ 160.025,57	32,80%	33,54%	33,66%	100,00%
			R\$ 53.621,36	R\$ 54.039,16	R\$ 52.365,05	R\$ 160.025,57
R\$ 622.481,28			R\$ 207.317,39	R\$ 211.212,00	R\$ 203.951,89	R\$ 622.481,28
			R\$ 207.317,39	R\$ 418.529,39	R\$ 622.481,28	



**LOTE 4**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 93.970,51	100,00%				100,00%
			R\$ 93.970,51				R\$ 93.970,51
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.007,39	100,00%				100,00%
			R\$ 2.007,39				R\$ 2.007,39
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 32.797,72	70,00%	30,00%			100,00%
			R\$ 22.958,40	R\$ 9.839,32			R\$ 32.797,72
4	DRENAGEM	R\$ 83.881,52		60,00%	40,00%		100,00%
				R\$ 50.328,91	R\$ 33.552,61		R\$ 83.881,52
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 67.408,77		70,00%	30,00%		100,00%
				R\$ 47.186,14	R\$ 20.222,63		R\$ 67.408,77
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 34.456,95			100,00%		100,00%
					R\$ 34.456,95		R\$ 34.456,95
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 6.227,76		100,00%			100,00%
				R\$ 6.227,76			R\$ 6.227,76
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 97.668,17			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 48.834,09	R\$ 48.834,08	R\$ 97.668,17
9	REVESTIMENTOS	R\$ 27.800,96			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 13.900,48	R\$ 13.900,48	R\$ 27.800,96
10	PINTURAS	R\$ 22.122,76				100,00%	100,00%
						R\$ 22.122,76	R\$ 22.122,76
R\$ 468.342,51			R\$ 118.936,30	R\$ 113.582,13	R\$ 150.966,76	R\$ 84.857,32	R\$ 468.342,51
			R\$ 118.936,30	R\$ 232.518,43	R\$ 383.485,19	R\$ 468.342,51	

Morada Nova/CE, 06 de novembro de 2023.

enciosamente,

Lexon Serviços  
Jorge Luís Medeiros De Araújo  
CPF:988.143.703 - 20

Engenheiro Civil  
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro  
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

**1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60

A6	Salário Educação	2,50	2,90
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00



B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>45,54</b>	<b>17,11</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
<b>TOTAL</b>		<b>12,41</b>	<b>9,53</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
<b>TOTAL</b>		<b>17,18</b>	<b>6,63</b>

**A + B + C + D = 111,93 70,07**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03

TOTAL 48,36 19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

A + B + C + D = 84,44 47,48

Morada Nova/CE, 06 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços  
Jorge Luís Medeiros De Araújo  
CPF:988.143.703 - 20

Engenheiro Civil  
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro  
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

## 1.2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,30</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,10
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,66</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



TOTAL	11,15
-------	-------

$$BDI = 28,82\%$$
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova/CE, 06 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

---

Lexon Serviços  
Jorge Luís Medeiros De Araújo  
CPF: 988.143.703 - 20

---

Engenheiro Civil  
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro  
CREA. N<sup>o</sup>- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

**LEXON**  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA