



LEXON  
07.191.777/0001-20



## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
Prefeitura Municipal de Meruoca  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0509.01/2023

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOSÉ XIMENES ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0509.01/2023**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$721.630,92 (SETECENTOS E VINTE E UM MIL SEISCENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução obedecendo o prazo estabelecido para cada serviço de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

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

Caso 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.

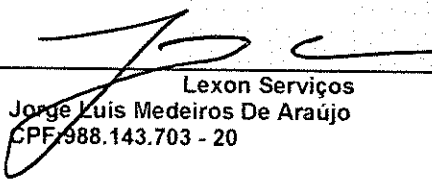
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.


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.**

Morada Nova/CE, 04 de outubro de 2023.

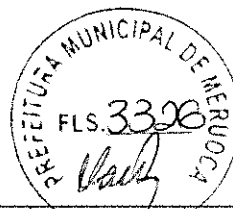
Atenciosamente,

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

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



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



### 1.1 RESUMO

1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 24.317,00	3,37
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.650,45	3,69
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 12.548,14	1,74
4	COBERTURA	R\$ 66.320,37	9,19
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 81.614,22	11,31
6	DRENAGEM PÁTIO	R\$ 10.726,11	1,49
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 274.077,97	37,98
8	ESQUADRIAS	R\$ 108.319,17	15,01
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 44.270,29	6,13
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 34.553,73	4,79
	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 38.233,47	5,30
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 153.940,44	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 567.690,48	
	VALOR TOTAL:	R\$ 721.630,92	

Setecentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Trinta reais e Noventa e Dois centavos

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

### 1.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO							R\$ 24.317,00
1.1	CPADMOD1M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 191,29	R\$ 51,88	R\$ 243,17	R\$ 24.317,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 26.650,45
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 347,05	R\$ 94,12	R\$ 441,17	R\$ 2.647,02
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	376,05	R\$ 10,52	R\$ 2,85	R\$ 13,37	R\$ 5.027,79
2.3	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	856,08	R\$ 3,09	R\$ 0,84	R\$ 3,93	R\$ 3.364,39
2.4	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	SINAPI	M2	1.192,44	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43	R\$ 512,75
2.5	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	21,01	R\$ 43,85	R\$ 11,89	R\$ 55,74	R\$ 1.171,10
2.6	C7210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	57,26	R\$ 14,03	R\$ 3,80	R\$ 17,83	R\$ 1.020,95
2.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,46	R\$ 4,74	R\$ 22,20	R\$ 66,60
2.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	376,04	R\$ 22,80	R\$ 6,18	R\$ 28,98	R\$ 10.897,64
2.9	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	36,68	R\$ 7,23	R\$ 1,96	R\$ 9,19	R\$ 337,09
2.10	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 13,15	R\$ 3,57	R\$ 16,72	R\$ 1.605,12

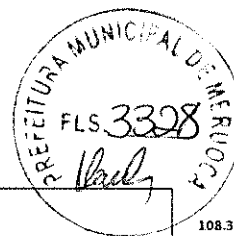
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										R\$ 12.548,14
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_07/2021	SINAPI	M3	93,94	R\$ 72,03	R\$ 19,53	R\$ 91,56	R\$ 6.601,15	
3.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,44	R\$ 3,40	R\$ 0,92	R\$ 4,32	R\$ 166,06	
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	38,44	R\$ 23,94	R\$ 6,49	R\$ 30,43	R\$ 1.169,73	
3.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	320,00	R\$ 6,42	R\$ 1,74	R\$ 8,16	R\$ 2.611,20	
4 COBERTURA										R\$ 66.320,37
4.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	376,05	R\$ 84,69	R\$ 22,97	R\$ 107,66	R\$ 40.485,54	
4.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	376,05	R\$ 44,08	R\$ 11,95	R\$ 56,03	R\$ 21.070,08	
4.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	42,00	R\$ 21,75	R\$ 5,90	R\$ 27,65	R\$ 1.161,30	
4.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	30,00	R\$ 64,22	R\$ 17,42	R\$ 81,64	R\$ 2.449,20	
4.5	100327	RUF0 EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	15,00	R\$ 60,53	R\$ 16,42	R\$ 76,95	R\$ 1.154,25	
5 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA										R\$ 81.614,22
REPAROS ESTRUTURA										R\$ 10.246,20
5.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 64,69	R\$ 17,54	R\$ 82,23	R\$ 8.223,00	
5.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 159,16	R\$ 43,16	R\$ 202,32	R\$ 2.023,20	
5.2 ESTRUTURA MURO FRONTAL E LATERAL										R\$ 71.368,02
5.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+GINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	186,07	R\$ 275,50	R\$ 74,72	R\$ 350,22	R\$ 65.165,44	
5.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,23	R\$ 110,93	R\$ 30,08	R\$ 141,01	R\$ 4.967,79	
5.2.3	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,00	R\$ 64,76	R\$ 17,56	R\$ 82,32	R\$ 1.234,80	
6 DRENAGEM PÁTIO										R\$ 10.726,11
6.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	46,00	R\$ 52,13	R\$ 14,14	R\$ 66,27	R\$ 3.048,42	
6.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	27,60	R\$ 70,50	R\$ 19,12	R\$ 89,62	R\$ 2.473,51	
6.3	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 676,71	R\$ 183,52	R\$ 860,23	R\$ 1.720,46	
6.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESSOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	20,00	R\$ 32,77	R\$ 8,89	R\$ 41,66	R\$ 833,20	
6.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	46,00	R\$ 45,33	R\$ 12,29	R\$ 57,62	R\$ 2.650,52	
7 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS										R\$ 274.077,97
7.1 PISOS										R\$ 230.644,99
7.1.1	90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	376,05	R\$ 88,87	R\$ 24,10	R\$ 112,97	R\$ 42.482,37	
7.1.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	376,05	R\$ 114,29	R\$ 31,00	R\$ 145,29	R\$ 54.636,30	
7.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	59,62	R\$ 89,30	R\$ 24,22	R\$ 113,52	R\$ 6.768,06	
7.1.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.192,44	R\$ 80,88	R\$ 21,93	R\$ 102,81	R\$ 122.594,76	
7.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	50,00	R\$ 43,06	R\$ 11,68	R\$ 54,74	R\$ 2.737,00	
7.1.6	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 112,22	R\$ 30,43	R\$ 142,65	R\$ 1.426,50	
7.2 PAREDE										R\$ 43.432,98
7.2.1	C1621	LEITREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 15,09	R\$ 4,09	R\$ 19,18	R\$ 383,60	
7.2.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	876,00	R\$ 23,02	R\$ 6,24	R\$ 29,26	R\$ 25.631,76	
7.2.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	34,00	R\$ 112,96	R\$ 30,63	R\$ 143,59	R\$ 4.882,06	
7.2.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	876,00	R\$ 11,26	R\$ 3,05	R\$ 14,31	R\$ 12.535,56	



**LEXON**  
07.191.777/0001-20




8	ESQUADRIAS								R\$ 108.319,17
8.1	FACHADA FRONTAL/PRINCIPAL								R\$ 62.229,33
8.1.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	52,00	R\$ 112,11	R\$ 30,40	R\$ 142,51	R\$ 7.410,52
8.1.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	SEINFRA	M	56,57	R\$ 355,04	R\$ 96,29	R\$ 451,33	R\$ 25.531,74
8.1.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 492,05	R\$ 133,44	R\$ 625,49	R\$ 8.256,47
8.1.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 275,73	R\$ 74,78	R\$ 350,51	R\$ 21.030,60
8.2	ALUMÍNIO								R\$ 46.089,84
8.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	28,20	R\$ 952,09	R\$ 258,21	R\$ 1.210,30	R\$ 34.130,46
8.2.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 522,66	R\$ 141,75	R\$ 664,41	R\$ 11.959,38
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 44.270,29
	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO AÉREO								R\$ 2.892,50
9.1.1	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.275,41	R\$ 617,09	R\$ 2.892,50	R\$ 2.892,50
9.2	PONTOS ELÉTRICOS								R\$ 31.959,15
9.2.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 183,61	R\$ 49,80	R\$ 233,41	R\$ 7.002,30
9.2.2	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 134,21	R\$ 36,40	R\$ 170,61	R\$ 3.070,98
9.2.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 261,22	R\$ 70,84	R\$ 332,06	R\$ 1.992,36
9.2.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 228,44	R\$ 61,95	R\$ 290,39	R\$ 2.903,90
9.2.5	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	47,00	R\$ 20,36	R\$ 5,52	R\$ 25,88	R\$ 1.216,36
9.2.6	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 39,04	R\$ 10,59	R\$ 49,63	R\$ 99,26
9.2.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,68	R\$ 6,42	R\$ 30,10	R\$ 270,90
9.2.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 228,44	R\$ 61,95	R\$ 290,39	R\$ 8.711,70
9.2.9	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	R\$ 16,71	R\$ 4,53	R\$ 21,24	R\$ 318,60
9.2.10	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	R\$ 30,86	R\$ 8,37	R\$ 39,23	R\$ 353,07
9.2.11	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 43,00	R\$ 12,20	R\$ 57,20	R\$ 114,40
9.2.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	750,00	R\$ 6,10	R\$ 1,65	R\$ 7,75	R\$ 5.812,50
9.2.13	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 36,51	R\$ 9,90	R\$ 46,41	R\$ 92,82
9.3	ELETRODUTO/QUADRO								R\$ 9.418,64
9.3.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 537,85	R\$ 145,86	R\$ 683,71	R\$ 683,71
9.3.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 136,79	R\$ 37,10	R\$ 173,89	R\$ 173,89
9.3.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	2,00	R\$ 91,91	R\$ 24,93	R\$ 116,84	R\$ 233,68
9.3.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 163,47	R\$ 44,33	R\$ 207,80	R\$ 207,80
9.3.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 16,96	R\$ 4,60	R\$ 21,56	R\$ 215,60
9.3.6	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,01	R\$ 7,87	R\$ 36,88	R\$ 73,76
9.3.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	350,00	R\$ 15,06	R\$ 4,08	R\$ 19,14	R\$ 6.699,00
9.3.8	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X50mm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 44,49	R\$ 12,07	R\$ 56,56	R\$ 1.131,20
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 34.553,73


LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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

10.1 LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS										R\$ 15.861,85
10.1.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 546,71	R\$ 148,27	R\$ 694,98	R\$ 694,98	
10.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,79	R\$ 12,15	R\$ 56,94	R\$ 56,94	
10.1.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.020,25	R\$ 276,69	R\$ 1.296,94	R\$ 2.593,88	
10.1.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,74	R\$ 8,34	R\$ 39,08	R\$ 117,24	
10.1.5	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 251,21	R\$ 68,13	R\$ 319,34	R\$ 958,02	
10.1.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.278,91	R\$ 346,84	R\$ 1.625,75	R\$ 1.625,75	
10.1.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 61,44	R\$ 16,66	R\$ 78,10	R\$ 1.093,40	
10.1.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 44,56	R\$ 12,08	R\$ 56,64	R\$ 169,92	
10.1.9	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 897,72	R\$ 243,46	R\$ 1.141,18	R\$ 1.141,18	
10.1.10	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.902,17	R\$ 515,87	R\$ 2.418,04	R\$ 2.418,04	
10.1.11	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 856,23	R\$ 232,21	R\$ 1.088,44	R\$ 1.088,44	
10.1.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	10,00	R\$ 224,44	R\$ 60,87	R\$ 285,31	R\$ 2.853,10	
10.1.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 124,24	R\$ 33,69	R\$ 157,93	R\$ 631,72	
10.1.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 164,90	R\$ 44,72	R\$ 209,62	R\$ 419,24	
<b>10.2 PONTOS DE HIDRÁULICA/SANITÁRIO MANUTENÇÃO</b>										<b>R\$ 18.691,88</b>
10.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 213,24	R\$ 57,83	R\$ 271,07	R\$ 2.710,70	
10.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	R\$ 192,24	R\$ 52,14	R\$ 244,38	R\$ 3.665,70	
10.2.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	150,00	R\$ 19,58	R\$ 5,31	R\$ 24,89	R\$ 3.733,50	
10.2.4	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.102,96	R\$ 1.112,72	R\$ 5.215,68	R\$ 5.215,68	
10.2.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 37,83	R\$ 10,26	R\$ 48,09	R\$ 3.366,30	
<b>11 DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>										<b>R\$ 38.233,47</b>
11.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	15,00	R\$ 175,80	R\$ 47,68	R\$ 223,48	R\$ 3.352,20	
11.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 372,66	R\$ 101,07	R\$ 473,73	R\$ 4.737,30	
11.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	700,00	R\$ 10,83	R\$ 2,94	R\$ 13,77	R\$ 9.639,00	
11.4	-	PARQUINHO DE EUCAUPTO PLAY RUSTICO I		UND	1,00	R\$ 9.240,00	R\$ 2.505,89	R\$ 11.745,89	R\$ 11.745,89	
	-	PARQUINHO DE EUCAUPTO TIPO BABY		UND	1,00	R\$ 6.116,00	R\$ 1.658,66	R\$ 7.774,66	R\$ 7.774,66	
11.6	-	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ		UND	1,00	R\$ 774,40	R\$ 210,02	R\$ 984,42	R\$ 984,42	
VALOR BDH TOTAL:										R\$ 153.940,44
VALOR ORÇAMENTO:										R\$ 567.690,48
VALOR TOTAL:										R\$ 721.630,92

Setecentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Trinta reais e Noventa e Dois centavos

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

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



### 1.3 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. CPADM001M ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59 (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,02984953	R\$ 4.715,08	R\$ 140,74
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00948244	R\$ 14.514,46	R\$ 50,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,29
VALOR:						R\$ 191,29

2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,4100	R\$ 4,1497
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,0900	R\$ 87,0900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,4400	R\$ 5,3448
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 49,0000	R\$ 73,5000
TOTAL Material:						R\$ 170,0845

Mão de Obra						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,9985
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,9985
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 15,5500	R\$ 46,4168
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,4138

Serviço						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 523,8100	R\$ 6,5476
TOTAL Serviço:						R\$ 6,5476
VALOR:						R\$ 347,05

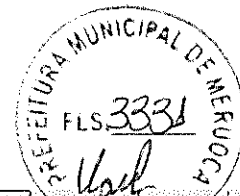
2.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05970000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2834
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5234
VALOR:						R\$ 10,52

2.3. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0945
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0945
VALOR:						R\$ 3,09

2.4. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,00240000	R\$ 58,98	R\$ 0,14
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 181,46	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24



LEXON  
07.191.777/0001-20



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,27	R\$ 0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,21	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,34

2.5. C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1665
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,5500	R\$ 38,6806
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,8471
VALOR:						R\$ 43,85

2.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6533
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 15,5500	R\$ 12,3778
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0311
VALOR:						R\$ 14,03

2.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0437
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1332
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2834
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4603
VALOR:						R\$ 17,46

2.8. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6866
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29350000	R\$ 15,5500	R\$ 20,1139
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,8005
VALOR:						R\$ 22,80

2.9. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1332
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0945
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2277
VALOR:						R\$ 7,23

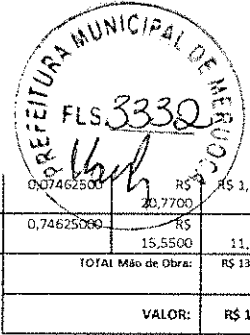
2.10. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



LEXON  
07.191.777/0001-20



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,074625000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,746250000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6042
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1542
VALOR:						R\$ 13,15

### 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	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 16,21	R\$ 72,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,03
VALOR:					R\$ 72,03

### 3.2. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 129,2600	R\$ 1,3445
3708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 167,1400	R\$ 1,7383
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,0828
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02069600	R\$ 15,5500	R\$ 0,3218
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3218
VALOR:					R\$ 3,40

### 3.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 129,2600	R\$ 23,9427
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 23,9427
VALOR:					R\$ 23,94

### 3.4. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1947 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	R\$ 2,2800	R\$ 2,2800
TOTAL Material:					R\$ 2,2800
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUdANTE	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8343
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,15920000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3066
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1409
VALOR:					R\$ 6,42

### 4.1. 92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	R\$ 19,29	R\$ 1,16
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R\$ 20,29	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,04

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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





LEXON  
07.191.777/0001-20



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R\$ 14,06	R\$ 27,78
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 17,07	R\$ 1,19
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 15,41	R\$ 0,77
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 15,54	R\$ 0,46
00044408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAD - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R\$ 2,68	R\$ 8,87
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	R\$ 29,73	R\$ 19,71
TOTAL Material:					R\$ 58,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 18,92	R\$ 9,15
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 22,97	R\$ 14,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,87
VALOR:					R\$ 84,69

4.2. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 19,29	R\$ 0,99
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 20,29	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,74

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 985,05	R\$ 27,08
TOTAL Material:					R\$ 27,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 18,21	R\$ 9,48
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 22,77	R\$ 5,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,26
VALOR:					R\$ 44,08

4.3. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 19,29	R\$ 0,16
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 20,29	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,28

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,55	R\$ 7,65
TOTAL Material:					R\$ 7,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 18,21	R\$ 3,80

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 22,77	R\$ 3,73
-------	--	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 537,83	R\$ 6,29
TOTAL Serviço:					R\$ 6,29
VALOR:					R\$ 21,75

**4.4. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19,29	R\$ 0,35
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 20,29	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,61

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040752 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 37,47	R\$ 39,34
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 15,16	R\$ 0,12
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 68,60	R\$ 0,10
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 43,71	R\$ 2,31
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 209,08	R\$ 12,33
TOTAL Material:					R\$ 54,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 18,21	R\$ 5,13
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	R\$ 22,77	R\$ 4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,41
VALOR:					R\$ 64,22

**4.5. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19,29	R\$ 0,35
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 20,29	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,61

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 15,16	R\$ 0,12
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 68,60	R\$ 0,10
00001113 RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 29,05	R\$ 30,50
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R\$ 43,71	R\$ 9,22
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 209,08	R\$ 12,33

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



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 18,21	R\$ 4,35
S8323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R\$ 22,77	R\$ 3,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,65
					VALOR:	R\$ 60,53

5.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,6662
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,9445
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,6107
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 436,0600	R\$ 13,0818
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,0818
					VALOR:	R\$ 64,69

5.1.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 9,4500	R\$ 32,1300
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,2100	R\$ 7,8650
					TOTAL Material:	R\$ 39,9950
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 16,7700	R\$ 13,3489
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 20,7700	R\$ 51,6654
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,48250000	R\$ 15,5500	R\$ 54,1529
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 119,1672
					VALOR:	R\$ 159,16

5.1.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,2200	R\$ 0,6666
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,6666
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,4500	R\$ 20,6010
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,4000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 74,3500	R\$ 5,9480
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 67,1600	R\$ 5,7086
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,8100	R\$ 2,2743
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 25,2000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,7300	R\$ 9,8595
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,5300	R\$ 0,7353
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,7300	R\$ 2,5785
12081	TUPO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000

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



12082	TUBOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,4400
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 3,1300	R\$ 2,7231
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 109,4683</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5029
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21890000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0999
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,18400000	R\$ 20,7700	R\$ 66,1317
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74625000	R\$ 20,7700	R\$ 15,4996
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,17400000	R\$ 15,5500	R\$ 80,4557
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 171,3608</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 275,50</b>

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,2200	R\$ 0,4444
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,4444</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,4500	R\$ 12,7575
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,2000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,3500	R\$ 2,9740
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,6900	R\$ 23,6900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,7216
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 73,5300	R\$ 6,6177
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4600	R\$ 0,3092
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 56,2700</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 20,7700	R\$ 16,5329
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 20,7700	R\$ 14,4663
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1998
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 15,5500	R\$ 17,0195
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 54,2185</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 110,93</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,76	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,38</b>

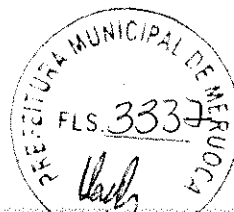
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 23,31	R\$ 1,58
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 18,21	R\$ 1,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,29</b>

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



Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 537,46	R\$ 1,02
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 469,63	R\$ 11,27
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 12,53	R\$ 9,89
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	R\$ 174,71	R\$ 37,91
TOTAL Serviço:					R\$ 60,09
VALOR:					R\$ 64,76

**6.1. C2727 DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12455 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 33,4300	R\$ 35,1015
TOTAL Material:					R\$ 35,1015
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31840000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6132
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63680000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9022
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5154
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 508,5500	R\$ 0,5086
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5086
VALOR:					R\$ 52,13

**6.2. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 43,2400	R\$ 2,1620
00218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,6600	R\$ 31,6500
00840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 394,3900	R\$ 19,7195
1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 95,4400	R\$ 10,2598
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,1700	R\$ 6,7085
TOTAL Serviço:					R\$ 70,4998
VALOR:					R\$ 70,50

**6.3. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

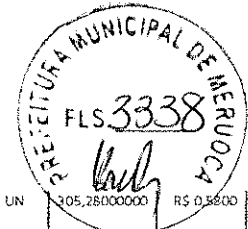
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,2400	R\$ 21,2757
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,0000	R\$ 0,4400
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 67,1600	R\$ 18,4690
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 75,8100	R\$ 8,1875
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 1,0900	R\$ 21,7019
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,1800	R\$ 6,0360
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,5600	R\$ 35,7532
11916 TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,9600	R\$ 0,5876

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



12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,5800	R\$ 177,0624
-------	--------------------	---------	----	--------------	------------	--------------

TOTAL Material: R\$ 289,5133

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,22387500	R\$ 18,7700	R\$ 3,7544
10041	SEINFRA	H	1,17907500	R\$ 16,7700	R\$ 19,7731
10121	SEINFRA	H	0,22387500	R\$ 20,7700	R\$ 4,6499
10498	SEINFRA	H	1,17907500	R\$ 20,7700	R\$ 24,4894
12391	SEINFRA	H	6,45854500	R\$ 20,7700	R\$ 134,1440
12543	SEINFRA	H	12,88624500	R\$ 15,5500	R\$ 200,3811

TOTAL Mão de Obra: R\$ 387,1919

VALOR: R\$ 676,71

#### 6.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,9300	R\$ 1,1233
11858	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,0200	R\$ 1,5608
12193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7900	R\$ 10,8979

TOTAL Material: R\$ 13,5820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,51740000	R\$ 16,7700	R\$ 8,6768
12320	SEINFRA	H	0,51740000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5136

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,1904

VALOR: R\$ 32,77

#### 6.5. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,91535000	R\$ 15,5500	R\$ 45,3337

TOTAL Mão de Obra: R\$ 45,3337

VALOR: R\$ 45,33

#### 6.1.1. 90940 CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF\_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038545	SINAPI	M2	1,43500000	R\$ 9,58	R\$ 13,74
00010931	SINAPI	M2	1,14300000	R\$ 15,92	R\$ 18,19

TOTAL Material: R\$ 31,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,50200000	R\$ 23,31	R\$ 11,70
88316	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 18,21	R\$ 4,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06610000	R\$ 615,39	R\$ 40,67

TOTAL Serviço: R\$ 40,67

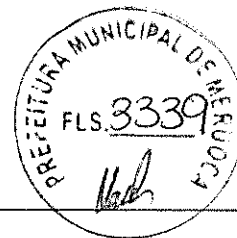
VALOR: R\$ 88,87

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



7.1.2. 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	0,20000000	R\$ 1,2500	R\$ 0,2500
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9380

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,3500	R\$ 2,2305
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,0800	R\$ 2,4120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,1200	R\$ 0,5436
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,6300	R\$ 3,6630
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,9900	R\$ 1,7495
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3700	R\$ 3,4250
TOTAL Material:						R\$ 38,9884

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 30,9992
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7994
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 15,5500	R\$ 18,5667
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,3653
VALOR:						R\$ 114,29

7.1.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 60,1600	R\$ 69,1840
TOTAL Material:						R\$ 69,1840

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,29350000	R\$ 15,5500	R\$ 20,1139
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,1139
VALOR:						R\$ 89,30

7.1.4. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF\_10/2022 (M2)

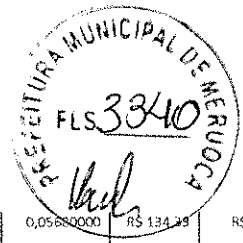
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13350000	R\$ 0,86	R\$ 0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,17	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13040000	R\$ 0,57	R\$ 0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	R\$ 9,48	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,27
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 36 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON  
07.191.777/0001-20



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05600000	R\$ 134,33	R\$ 7,62
00040529 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 60,44	R\$ 60,68
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 98,92	R\$ 0,96

TOTAL Material: R\$ 69,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 23,15	R\$ 6,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 18,21	R\$ 5,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,35

VALOR: R\$ 80,88

7.1.5. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 134,33	R\$ 0,94
0004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 24,34	R\$ 24,46

TOTAL Material: R\$ 25,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 23,31	R\$ 9,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,21	R\$ 7,17

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,35

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 657,17	R\$ 1,31

TOTAL Serviço: R\$ 1,31

VALOR: R\$ 43,06

7.1.6. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 11,8500	R\$ 2,9625
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,6800	R\$ 2,5200
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,7600	R\$ 3,8080
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 13,2500	R\$ 3,9750
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,7100	R\$ 3,1768
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 49,5500	R\$ 17,3425

TOTAL Material: R\$ 33,7888

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,08950000	R\$ 16,7700	R\$ 35,0409
12395 PINTOR	SEINFRA	H	2,08950000	R\$ 20,7700	R\$ 43,3869

TOTAL Mão de Obra: R\$ 78,4278

VALOR: R\$ 112,22

7.2.1. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

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

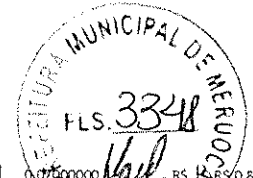
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 45 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07500000	R\$ 12,0200	R\$ 0,8414
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,9100	R\$ 0,8730
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 21,1400	R\$ 1,6912
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,6806</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1715
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2332
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,4047</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,09</b>

**7.2.2. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2017 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,77	R\$ 0,07
343651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R\$ 4,08	R\$ 6,33
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,40</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	R\$ 24,56	R\$ 14,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 18,21	R\$ 2,60
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 16,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,02</b>

**7.2.3. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF\_11/2020 (M)**

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 21,06	R\$ 8,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 22,37	R\$ 0,46
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 8,84</b>
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 84,58	R\$ 87,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 87,96</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 22,85	R\$ 9,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 18,21	R\$ 3,80
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 13,37</b>
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,00600000	R\$ 465,65	R\$ 2,79
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 112,96</b>

**7.2.4. 95305 TEXTURA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 (M2)**

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 4,74	R\$ 5,40
TOTAL Material:						R\$ 5,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 24,56	R\$ 4,61
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 18,21	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,86
VALOR:						R\$ 11,26

**8.1.1. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 112,1100	R\$ 112,1100
TOTAL Material:						R\$ 112,1100
VALOR:						R\$ 112,11

**8.1.2. C4725 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 5,4800	R\$ 15,3440
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 628,5700	R\$ 251,4280
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 120,6700	R\$ 48,2680
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 16,4600	R\$ 39,9978
TOTAL Material:						R\$ 355,0378
VALOR:						R\$ 355,04

**8.1.3. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 492,0500	R\$ 492,0500
TOTAL Material:						R\$ 492,0500
VALOR:						R\$ 492,05

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

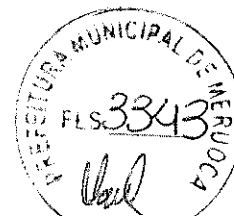
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 861,8200	R\$ 155,1276
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,7600	R\$ 16,5152
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,0000	R\$ 4,9200
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 525,5300	R\$ 36,7871
C2858	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,6500	R\$ 5,0180

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



CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M2	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,7500	R\$ 42,7500
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,3000	R\$ 3,1560
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,0300	R\$ 11,4556
TOTAL Serviço:						R\$ 275,7295
VALOR:						R\$ 275,73

**8.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 90 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08300000	R\$ 410,25	R\$ 854,67
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,25	R\$ 6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 2RO G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 28,88	R\$ 36,00
TOTAL Material:						R\$ 896,77
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 23,31	R\$ 39,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 18,21	R\$ 15,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,32
VALOR:						R\$ 952,09

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 67,1600	R\$ 0,1948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5630	R\$ 0,6552
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 452,1300	R\$ 452,1300
TOTAL Material:						R\$ 452,9800
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 30,9992
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,5500	R\$ 38,6806
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,6798
VALOR:						R\$ 522,66

**9.1.1. 101512 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF\_07/2020\_PS (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,37	R\$ 25,37
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POUDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,48	R\$ 2,96
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,55	R\$ 47,55
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 270,17	R\$ 270,17
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,37	R\$ 29,37
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 56,82	R\$ 3,40

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



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003998	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* x *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,21	R\$ 5,21
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,89	R\$ 41,67
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,90000000	R\$ 0,42	R\$ 0,84
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,65	R\$ 0,77

TOTAL Material: R\$ 427,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32830000	R\$ 19,36	R\$ 6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 23,57	R\$ 68,59

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 74,84

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 670,50	R\$ 13,00
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 457,78	R\$ 457,78
92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 35,96	R\$ 798,31
96977	CORDOALHA DE COBRE NU/ 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 56,96	R\$ 111,07
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,40	R\$ 18,40
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,83	R\$ 16,83
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,94	R\$ 99,94
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 18,22	R\$ 110,23
96956	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,89	R\$ 136,89
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,61	R\$ 10,61

TOTAL Serviço: R\$ 1.773,26

VALOR: R\$ 2.275,41

**9.2.1. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 170,51	R\$ 170,51

TOTAL Material: R\$ 170,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 19,36	R\$ 3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 23,57	R\$ 9,76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,10

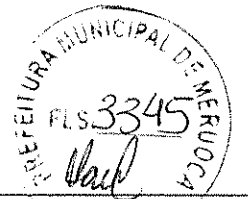
VALOR: R\$ 183,61

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



9.2.2. 97608 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,77	R\$ 100,77

TOTAL Material: R\$ 116,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 19,36	R\$ 4,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 23,57	R\$ 13,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 17,45

VALOR: R\$ 134,21

9.2.3. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222 BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 238,7000	R\$ 238,7000

TOTAL Material: R\$ 238,7000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8402
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2332
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 27,1400	R\$ 9,4515

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,5249

VALOR: R\$ 261,22

9.2.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 23,4000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1600	R\$ 10,1600
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,4500	R\$ 0,9450
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 10,4400
11105 ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,6000
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1800	R\$ 22,1800
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,7600

TOTAL Material: R\$ 77,7050

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 16,7700	R\$ 50,0585
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,9985
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,5500	R\$ 38,6806

TOTAL Mão de Obra: R\$ 150,7376

VALOR: R\$ 228,44

9.2.5. 91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON  
07.191.777/0001-20



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
TOTAL Material:						R\$ 10,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 19,36	R\$ 4,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 23,57	R\$ 5,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,07
VALOR:						R\$ 20,36

9.2.6. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,58	R\$ 31,58
TOTAL Serviço:						R\$ 39,04
VALOR:						R\$ 39,04

9.2.7. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3600	R\$ 8,7200
TOTAL Material:						R\$ 12,8500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28855000	R\$ 15,7700	R\$ 4,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28855000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9932
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5322
VALOR:						R\$ 23,68

9.2.8. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 23,4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1600	R\$ 10,1600
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,4500	R\$ 0,9450
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 10,4400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,6000
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1800	R\$ 22,1800
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,7600
TOTAL Material:						R\$ 77,7050
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO

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



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 16,7700	R\$ 50,0585
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,9985
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,5500	R\$ 38,6805
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,7376
VALOR:						R\$ 228,44

**9.2.9. 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038112	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,06	R\$ 7,06
TOTAL Material:					R\$ 7,06
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 19,36	R\$ 4,35
88264	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 23,57	R\$ 5,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,65
VALOR:					R\$ 16,71

**9.2.10. 91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038112	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,06	R\$ 14,12
TOTAL Material:					R\$ 14,12
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 19,36	R\$ 7,55
88264	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 23,57	R\$ 9,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,74
VALOR:					R\$ 30,86

**9.2.11. 91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038112	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,06	R\$ 21,18
TOTAL Material:					R\$ 21,18
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 19,36	R\$ 10,74
88264	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 23,57	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,82
VALOR:					R\$ 45,00

**9.2.12. CD540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

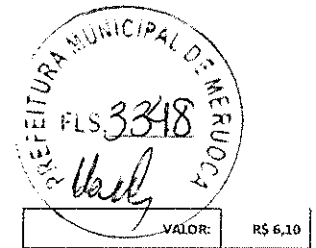
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9890
TOTAL Material:					R\$ 1,9890
Mão de Obra					
Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	SEINFRA	H	0,10945000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8355
12312	SEINFRA	H	0,10945000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2733
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1088

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



9.2.13. 91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038113	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
00038112	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,05	R\$ 7,05

TOTAL Material: R\$ 16,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,47200000	R\$ 19,36	R\$ 9,13
88264	SINAPI	H	0,47200000	R\$ 23,57	R\$ 11,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 20,25

VALOR: R\$ 36,51

9.3.1. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013395	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 505,98	R\$ 505,98

TOTAL Material: R\$ 505,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 19,36	R\$ 10,32
88264	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 23,57	R\$ 12,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 22,89

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87367	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 670,50	R\$ 8,98

TOTAL Serviço: R\$ 8,98

VALOR: R\$ 537,85

9.2.2. C.4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18365	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,3800	R\$ 114,3800

TOTAL Material: R\$ 114,3800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0117
12312	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3997

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,4114

VALOR: R\$ 136,79

9.3.3. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003379	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,05	R\$ 81,05

TOTAL Material: R\$ 81,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---	-------	------	--------------	----------------	-------

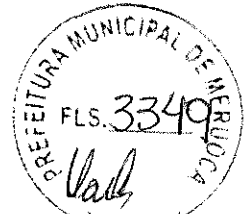
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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





LEXON  
07.191.777/0001-20



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 19,36	R\$ 4,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 23,57	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,86
VALOR:						R\$ 91,91

9.3.4. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 127,34	R\$ 127,34
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,51	R\$ 7,53
TOTAL Material:					R\$ 129,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 19,36	R\$ 15,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 23,57	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,60	
VALOR:					R\$ 163,47	

9.3.5. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,94	R\$ 12,94
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 14,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 19,36	R\$ 1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 23,57	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,84	
VALOR:					R\$ 16,96	

9.3.6. 101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 23,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 19,36	R\$ 2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 23,57	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,79	
VALOR:					R\$ 29,01	

9.3.7. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,7100
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 16,7700	R\$ 13,3489
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 13,3489
<b>VALOR:</b>						R\$ 15,06

**9.3.8. C0627 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)**

10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3400	R\$ 18,3400
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 18,3400
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 16,7700	R\$ 11,6803
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 20,7700	R\$ 14,4663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 26,1466
<b>VALOR:</b>						R\$ 44,49

**10.1.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,06	R\$ 52,06
86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 494,65	R\$ 494,65
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 546,71
<b>VALOR:</b>						R\$ 546,71

**10.1.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)**

0000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,45	R\$ 40,45
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 40,45
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 22,58	R\$ 3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 18,21	R\$ 0,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 4,34
<b>VALOR:</b>						R\$ 44,79

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

10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 2,0200
18636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,7100	R\$ 324,7100
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 543,0100	R\$ 543,0100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6200	R\$ 17,6200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1300	R\$ 6,1300
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,6900	R\$ 0,9690

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 45 - 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
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 14,9200
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON					
TOTAL Material:					R\$ 909,5358
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7137
VALOR:					R\$ 1.020,25

#### 10.1.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13670	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4100	R\$ 20,4100
PORTA PAPEL METÁLICO					
TOTAL Material:					R\$ 20,4100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3331
PEDREIRO					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3331
VALOR:					R\$ 30,74

#### 10.1.5. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,28	R\$ 10,28
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
86904	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 154,45	R\$ 154,45
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
86883	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,24	R\$ 12,24
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
86906	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,92	R\$ 64,92
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
86879	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,32	R\$ 9,32
VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
TOTAL Serviço:					R\$ 251,21
VALOR:					R\$ 251,21

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

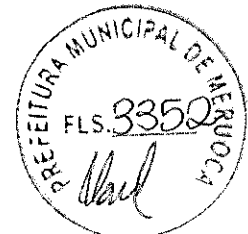
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,2400	R\$ 9,3936
AÇO CA-60					
10108	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,3500	R\$ 2,2305
AREIA GROSSA					
10805	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,1728
CIMENTO PORTLAND					
11180	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328
FITA DE VEDAÇÃO					
11605	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,5300	R\$ 2,9412
PEDRISCO					
11648	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 445,9500	R\$ 445,9500
PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,58					
11863	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 163,2900	R\$ 326,5800
SIFÃO CROMADO 2"					
12131	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 86,0900	R\$ 172,1800
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"					
12265	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,9300	R\$ 71,8600
VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"					
TOTAL Material:					R\$ 1.040,9409
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,98000000	R\$ 16,7700	R\$ 66,7446
AJUDANTE DE ENCANADOR					

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON  
07.191.777/0001-20



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	SEINFRA	H	3,98000000	R\$ 20,3200	R\$ 80,8736
12391	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 20,7700	R\$ 51,6654
12543	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,5500	R\$ 38,6806
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 237,9642
VALOR:					R\$ 1.278,91

10.1.7. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011758	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,50	R\$ 52,50
TOTAL Material:					R\$ 52,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 22,58	R\$ 7,13
88316	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 18,21	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,94
VALOR:					R\$ 61,44

10.1.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11717	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2300	R\$ 34,2300
TOTAL Material:					R\$ 34,2300
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3331
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3331
VALOR:					R\$ 44,56

10.1.9. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86883	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,24	R\$ 12,24
372	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 735,36	R\$ 735,36
86914	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,30	R\$ 85,30
86877	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,82	R\$ 64,82
TOTAL Serviço:					R\$ 897,72
VALOR:					R\$ 897,72

10.1.10. C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

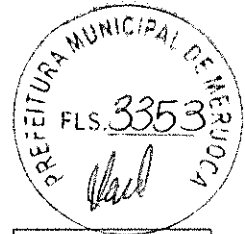
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10215	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.809,9100	R\$ 1.809,9100
TOTAL Material:					R\$ 1.809,9100
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 16,7700	R\$ 41,7154
12320	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 20,3200	R\$ 50,5460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,2614

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON  
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 1.902,17

10.1.11. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 282,8200	R\$ 22,6256
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 13,9600	R\$ 14,6580
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 710,5300	R\$ 710,5300
TOTAL Material:				R\$ 747,8136	R\$ 747,8136

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,9985
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 15,5500	R\$ 46,1168
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 108,4153	R\$ 108,4153
VALOR:				R\$ 856,23	R\$ 856,23

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 74,3500	R\$ 0,0372
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0840
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 193,0700	R\$ 193,0700
TOTAL Material:				R\$ 193,1912	R\$ 193,1912

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,6662
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1665
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4153
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,2480	R\$ 31,2480
VALOR:				R\$ 224,44	R\$ 224,44

10.1.13. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
103146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,53	R\$ 0,07
6036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 121,46	R\$ 121,46
TOTAL Material:				R\$ 121,53	R\$ 121,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 22,58	R\$ 2,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,21	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,71	R\$ 2,71
VALOR:				R\$ 124,24	R\$ 124,24

10.1.14. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,8300	R\$ 140,8300
TOTAL Material:				R\$ 140,9084	R\$ 140,9084

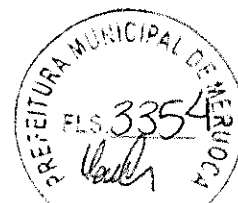
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,00	R\$ 0,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(85).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64675000	R\$ 16,7700	R\$ 10,8460
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64675000	R\$ 20,3200	R\$ 13,1420
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 23,9880</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 164,90</b>

**10.2.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 74,3500	R\$ 0,2602
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 1,0900	R\$ 2,7250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,5600	R\$ 1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	R\$ 1,7500	R\$ 7,0000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	R\$ 4,9600	R\$ 4,9600
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	R\$ 1,5400	R\$ 3,0800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	R\$ 2,9500	R\$ 2,9500
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	R\$ 3,3100	R\$ 3,3100
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	R\$ 2,9800	R\$ 3,5760
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	R\$ 6,6800	R\$ 33,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 63,8412</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 50,0585
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,3200	R\$ 60,6552
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 38,6806
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 149,3943</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 213,24</b>

**10.2.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 74,3500	R\$ 0,2974
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 1,0900	R\$ 3,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,5600	R\$ 1,6800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	R\$ 1,3800	R\$ 2,7600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	R\$ 6,1300	R\$ 6,1300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	R\$ 11,7700	R\$ 11,7700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 10,7900	R\$ 3,5607
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 3,8900	R\$ 5,8350
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 6,6200	R\$ 3,3100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 42,8431</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 50,0585
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,3200	R\$ 60,6552
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 38,6806
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 149,3943</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



VALOR: R\$ 192,24

**10.2.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 0,00083000 44,9300	R\$ 0,0359
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	R\$ 0,00030000 39,0200	R\$ 0,0117
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	R\$ 1,60000000 2,9500	R\$ 4,7680
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,8156</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 0,39800000 16,7700	R\$ 6,6745
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 0,39800000 20,3200	R\$ 8,0874
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,7619</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,58</b>

**2.4. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 1,49200000 75,8100	R\$ 113,1085
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	R\$ 3,00000000 34,1600	R\$ 102,4800
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 2,50000000 10,7900	R\$ 26,9750
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 242,5635</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 1,99000000 15,5500	R\$ 30,9445
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 30,9445</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO [9x19x19]cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	R\$ 10,05000000 59,6000	R\$ 598,9800
C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO [9x19x19]cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	R\$ 12,92000000 104,4200	R\$ 1.349,1064
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	R\$ 41,86000000 14,0600	R\$ 588,5516
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 0,29000000 374,1800	R\$ 108,5122
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 0,59800000 394,3900	R\$ 235,8452
1784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	R\$ 14,24000000 41,0000	R\$ 583,8400
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. S X	SEINFRA	M2	R\$ 1,84000000 65,8600	R\$ 121,1824
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	R\$ 11,00000000 22,1300	R\$ 243,4300
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 3.829,4479</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.102,96</b>

**10.2.5. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 0,00170000 44,9300	R\$ 0,0764
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	R\$ 0,00070000 39,0200	R\$ 0,0273
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	R\$ 1,40000000 11,1300	R\$ 15,5820
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,6857</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 0,59700000 16,7700	R\$ 10,0117
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 0,59700000 20,3200	R\$ 12,1310



LEXON  
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1427
VALOR:	R\$ 37,83

11.1. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF\_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 152,11	R\$ 152,11

TOTAL Material: R\$ 152,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 18,27	R\$ 4,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 18,21	R\$ 18,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 23,69

VALOR: R\$ 175,80

2. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 45,43	R\$ 55,66
91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 225,21	R\$ 67,54

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 123,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641 MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 150,11	R\$ 150,11

TOTAL Material: R\$ 150,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 18,27	R\$ 19,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 18,21	R\$ 79,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 99,35

VALOR: R\$ 372,66

11.3. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8306

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,8306

VALOR: R\$ 10,83

11.4. - PARQUINHO DE EUCALIPTO PLAY RUSTICO I (UND)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- PARQUINHO DE EUCALIPTO PLAY RUSTICO I		UND	1,00000000	R\$ 9.240,00	R\$ 9.240,00

TOTAL Cotação: R\$ 9.240,00

VALOR: R\$ 9.240,00

11.5. - PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO BABY (UND)

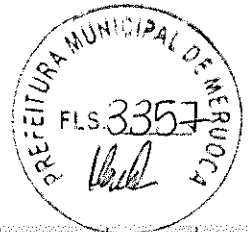
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO BABY		UND	1,00000000	R\$ 6.116,00	R\$ 6.116,00
TOTAL Cotação:					R\$ 6.116,00
VALOR:					R\$ 6.116,00

11.6. - GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ (UND)

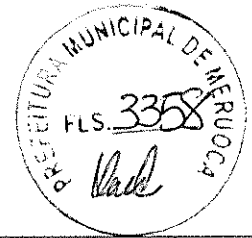
Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ		UND	1,00000000	R\$ 774,40	R\$ 774,40
TOTAL Cotação:					R\$ 774,40
VALOR:					R\$ 774,40

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

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



LEXON  
07.191.777/0001-20



### 1.4 CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 24.317,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 4.863,40	R\$ 4.863,40	R\$ 4.863,40	R\$ 4.863,40	R\$ 2.431,70	R\$ 2.431,70	R\$ 24.317,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.650,45	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 21.320,36	R\$ 5.330,09					R\$ 26.650,45
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 12.548,14	30,00%	50,00%	20,00%				100,00%
			R\$ 3.764,44	R\$ 6.274,07	R\$ 2.509,63				R\$ 12.548,14
4	COBERTURA	R\$ 66.320,37	20,00%	50,00%	15,00%	15,00%			100,00%
			R\$ 13.264,07	R\$ 33.160,19	R\$ 9.948,06	R\$ 9.948,05			R\$ 66.320,37
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 81.614,22	70,00%	30,00%					100,00%
			R\$ 57.129,95	R\$ 24.484,27					R\$ 81.614,22
6	DRENAGEM PÁTIO	R\$ 10.726,11	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
			R\$ 2.145,22	R\$ 2.145,22	R\$ 2.145,22	R\$ 2.145,22	R\$ 2.145,23		R\$ 10.726,11
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 274.077,97	20,00%	50,00%				30,00%	100,00%
			R\$ 54.815,59	R\$ 137.038,99				R\$ 82.223,39	R\$ 274.077,97
8	ESQUADRIAS	R\$ 108.319,17	20,00%	50,00%				30,00%	100,00%
			R\$ 21.663,83	R\$ 54.159,59				R\$ 32.495,75	R\$ 108.319,17
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 44.270,29			50,00%	50,00%			100,00%
					R\$ 22.135,15	R\$ 22.135,14			R\$ 44.270,29
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 34.553,73			50,00%	50,00%			100,00%
					R\$ 17.276,87	R\$ 17.276,86			R\$ 34.553,73
11	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 38.233,47						100,00%	100,00%
								R\$ 38.233,47	R\$ 38.233,47
			R\$ 178.966,86	R\$ 267.455,82	R\$ 58.878,33	R\$ 56.368,67	R\$ 4.576,93	R\$ 155.384,31	R\$ 721.630,92
			R\$ 178.966,86	R\$ 446.422,68	R\$ 505.301,01	R\$ 561.669,68	R\$ 566.246,61	R\$ 721.630,92	

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

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



LEXON  
07.191.777/0001-20



### 1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAUSTA %
<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	17,84	0,00
B2	Feridos	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**

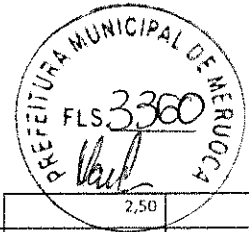
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAUSTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Merida nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(85).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON  
07.191.777/0001-20



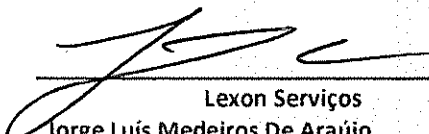
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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
TOTAL		10,70	8,09

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
TOTAL		8,58	3,55

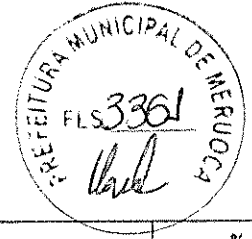
A + B + C + D = 84,44 47,48

  
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



LEXON  
07.191.777/0001-20



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

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,56</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 27,12%

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

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

