



LEXON
07.191.777/0001-20



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Permanente de Licitação
Itaipoca-CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.08/CP

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE- MAPP Nº 2357.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.08/CP**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 4.149.916,36 (QUATRO MILHÕES CENTO E QUARENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)** com prazo de vigência do contrato de **12 (DOZE) meses** e prazo de execução dos serviços conforme Cronograma Físico-Financeiro.

Empresa: 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 Medeiro 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.

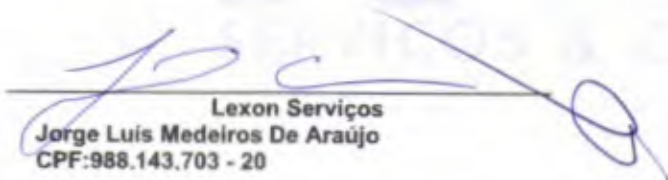
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

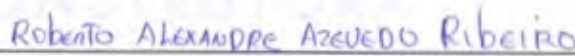
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

Morada Nova/CE, 21 de novembro de 2023.

Atenciosamente,


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

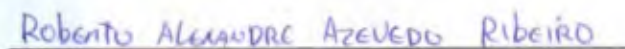

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

1.1 RESUMO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 144.343,00	3,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.568,33	0,71
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.175.114,70	28,32
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS	R\$ 547.462,64	13,19
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 312.917,38	7,54
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 686.196,17	16,54
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	R\$ 761.143,15	18,34
8	PARQUE INFANTIL	R\$ 473.883,13	11,42
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 19.287,86	0,46
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 678.383,73	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 3.271.532,63	
VALOR TOTAL:		R\$ 4.149.916,36	

Quatro Milhões Cento e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Dezessets reais e Trinta e Seis centavos


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


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

1.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

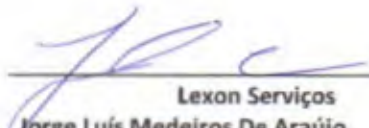
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 144.343,00
	COMP61T	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.137,90	R\$ 305,53	R\$ 1.443,43	R\$ 144.343,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 29.568,33
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 150,73	R\$ 40,47	R\$ 191,20	R\$ 25.238,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	13.120,99	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 4.329,93
3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.175.114,70
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	76,35	R\$ 45,33	R\$ 12,17	R\$ 57,50	R\$ 4.390,13
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6.983,98	R\$ 89,06	R\$ 23,91	R\$ 112,97	R\$ 788.980,22
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	6.983,98	R\$ 43,09	R\$ 11,57	R\$ 54,66	R\$ 381.744,35
4		PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS							R\$ 547.462,64
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	5.162,21	R\$ 40,77	R\$ 10,95	R\$ 51,72	R\$ 266.989,50
4.2	C1077	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.541,37	R\$ 46,89	R\$ 12,59	R\$ 59,48	R\$ 91.680,69
4.3	C0466	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.410,33	R\$ 50,99	R\$ 13,69	R\$ 64,68	R\$ 91.220,14
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 421,37	R\$ 113,14	R\$ 534,51	R\$ 0,00
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO PURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	43,11	R\$ 544,49	R\$ 146,20	R\$ 690,69	R\$ 29.775,65
4.6	C0071	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x9x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	323,27	R\$ 59,60	R\$ 16,00	R\$ 75,60	R\$ 24.439,21

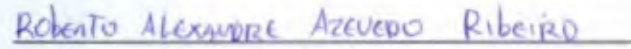
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	646,54	R\$ 6,16	R\$ 1,65	R\$ 7,81	R\$ 5.049,46
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	646,54	R\$ 34,40	R\$ 9,24	R\$ 43,64	R\$ 28.045,01
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	28,27	R\$ 283,45	R\$ 75,57	R\$ 357,02	R\$ 10.092,96
4.10	C4817	PISO INTERTRAVADO TIPO TBUQUINHO (20X10X4CM) 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 59,64	R\$ 16,01	R\$ 75,65	R\$ 0,00
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 323,81	R\$ 140,64	R\$ 664,45	R\$ 0,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
									R\$ 312.917,88
5.1	COMP31T	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12, ALTURA LIVRE 10,30M, LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 5.880,97	R\$ 1.579,04	R\$ 7.460,01	R\$ 253.640,34
5.2	C3188	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES Ø= 40mm (3 1/4")	SEINFRA	M	608,66	R\$ 26,64	R\$ 7,15	R\$ 33,79	R\$ 20.566,62
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.825,98	R\$ 7,41	R\$ 1,89	R\$ 9,40	R\$ 17.164,21
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 292,25	R\$ 78,47	R\$ 370,72	R\$ 17.053,12
5.5	C3077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 171,85	R\$ 46,09	R\$ 217,94	R\$ 2.395,14
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 20,66	R\$ 5,55	R\$ 26,21	R\$ 891,14
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 86,49	R\$ 23,22	R\$ 109,71	R\$ 1.206,81
-	URBANIZAÇÃO								
									R\$ 686.196,17
...	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	118,00	R\$ 931,47	R\$ 247,41	R\$ 1.168,88	R\$ 137.927,84
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.714,45	R\$ 23,07	R\$ 6,19	R\$ 29,26	R\$ 50.164,81
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,88	R\$ 455,75	R\$ 122,37	R\$ 578,12	R\$ 508,75
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	12,05	R\$ 429,51	R\$ 128,75	R\$ 608,26	R\$ 7.594,49
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,00	R\$ 394,39	R\$ 105,89	R\$ 500,28	R\$ 5.002,80
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	1.422,00	R\$ 132,92	R\$ 35,69	R\$ 168,61	R\$ 239.762,42
6.7	C2237	NIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	1.950,00	R\$ 20,58	R\$ 5,53	R\$ 26,11	R\$ 50.914,50
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.413,80	R\$ 21,65	R\$ 5,81	R\$ 27,46	R\$ 38.822,95
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	597,66	R\$ 17,21	R\$ 4,62	R\$ 21,83	R\$ 13.046,92
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	73,00	R\$ 117,98	R\$ 31,68	R\$ 149,66	R\$ 10.925,18
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40x e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	142,00	R\$ 289,78	R\$ 77,81	R\$ 367,59	R\$ 52.197,78
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 110,93	R\$ 29,78	R\$ 140,71	R\$ 0,00
6.13	COMP31T	ASSENTAMENTO DE PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO TIPO BALAUSTRÉ INCLUINDO A PEÇA	Composições Próprias	UN	0,00	R\$ 37,81	R\$ 10,15	R\$ 47,96	R\$ 0,00
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	48,50	R\$ 458,34	R\$ 123,06	R\$ 581,40	R\$ 28.779,30
	COMP21T	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFANCIA	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 3.415,40	R\$ 970,73	R\$ 4.586,13	R\$ 50.447,43
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA								
									R\$ 761.143,15
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,32	R\$ 45,33	R\$ 12,17	R\$ 57,50	R\$ 1.340,90
7.2	C0256	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,62	R\$ 544,49	R\$ 146,20	R\$ 690,69	R\$ 10.788,58
7.3	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8x8x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M3	194,70	R\$ 59,80	R\$ 16,00	R\$ 75,80	R\$ 14.719,32
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	385,40	R\$ 6,16	R\$ 1,65	R\$ 7,81	R\$ 3.041,21
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	389,40	R\$ 34,40	R\$ 9,24	R\$ 43,64	R\$ 16.993,42
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TBUQUINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	850,52	R\$ 40,77	R\$ 10,95	R\$ 51,72	R\$ 43.988,69
7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, 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	378,40	R\$ 168,79	R\$ 45,32	R\$ 214,11	R\$ 81.019,22
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COM VERGAL OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,89	R\$ 492,05	R\$ 132,12	R\$ 624,17	R\$ 10.504,78
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	416,24	R\$ 23,07	R\$ 6,19	R\$ 29,26	R\$ 12.179,18
7.10	COMP31T	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA DE SAÚDE	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 40.603,98	R\$ 10.902,17	R\$ 51.506,15	R\$ 566.567,65

PARQUE INFANTIL									
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,32	R\$ 45,33	R\$ 12,17	R\$ 57,50	R\$ 1.370,90
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,62	R\$ 544,49	R\$ 146,20	R\$ 690,69	R\$ 10.788,58
8.3	C0073	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP >10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	194,70	R\$ 59,60	R\$ 16,00	R\$ 75,60	R\$ 14.719,32
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	389,40	R\$ 6,16	R\$ 1,65	R\$ 7,81	R\$ 3.041,21
8.5	C0408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 34,40	R\$ 9,24	R\$ 43,64	R\$ 16.993,42
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	42,57	R\$ 105,62	R\$ 28,36	R\$ 133,98	R\$ 5.703,53
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CRUMBADOS 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	378,40	R\$ 168,79	R\$ 45,32	R\$ 214,11	R\$ 81.019,22
8.8	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	16,83	R\$ 492,05	R\$ 132,12	R\$ 624,17	R\$ 10.504,78
8.9	C1910	PINTURA P/PSO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	416,24	R\$ 23,07	R\$ 6,19	R\$ 29,26	R\$ 12.179,18
8.10	COMP41T	EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND INFANTIL	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 23.760,81	R\$ 6.111,28	R\$ 28.872,09	R\$ 317.592,99
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA									R\$ 19.287,86
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	33.120,99	R\$ 1,16	R\$ 0,31	R\$ 1,47	R\$ 19.287,86

VALOR RES TOTAL:	R\$ 878.383,73
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 8.271.552,63
VALOR TOTAL:	R\$ 4.149.936,36

Quatro Milhões Cento e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Dezesseis reais e Trinta e Seis centavos


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


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

1.3 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. COMPÓSITA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)									
Descrição	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
18515 ALIQUIA DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÉS	0,03482493	R\$ 2.806,46	R\$ 97,73				
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,07661483	R\$ 5.868,92	R\$ 449,65				
18582 ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÉS	0,01741248	R\$ 23.218,26	R\$ 404,29				
18502 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÉS	0,03482500	R\$ 5.347,89	R\$ 186,23				
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.137,90				
VALOR:					R\$ 1.137,90				

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)									
Material	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,4100	R\$ 36,1182				
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 34,8700	R\$ 34,8700				
11691 FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,5500	R\$ 56,4750				
11725 PREGO 15X15 (L.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4800	R\$ 2,3190				
TOTAL Material					R\$ 139,7822				

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Comissão Permanente de Licitação	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,9445	R\$ 30,9445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,9445	R\$ 30,9445
VALOR:					R\$ 150,73	

2.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,6600	R\$ 0,0747
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6900	R\$ 0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3600	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,0788

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00398000	R\$ 16,7700	R\$ 0,0667
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00199000	R\$ 24,8600	R\$ 0,0495
5 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00199000	R\$ 30,3400	R\$ 0,0604
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1766
VALOR:					R\$ 8,26

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,91535000	R\$ 15,5500	R\$ 45,3337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3337
VALOR:					R\$ 45,33

3.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 134,4600	R\$ 4,7061
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42,0500	R\$ 1,4718
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,1779

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10712 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,5800	R\$ 66,6380
TOTAL Material:					R\$ 66,6380

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04475000	R\$ 15,5500	R\$ 16,2459
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2459
VALOR:					R\$ 89,06

3.3. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 129,2800	R\$ 43,0890
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 43,0890
VALOR:					R\$ 43,09

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,3700	R\$ 2,0719
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,0500	R\$ 0,1724
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2443
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 67,1600	R\$ 3,8147
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,1600	R\$ 0,3910
10513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 28,5600
TOTAL Material:						R\$ 32,7657
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15870250	R\$ 20,7700	R\$ 3,2963
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15870250	R\$ 15,5500	R\$ 2,4678
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7641
VALOR:						R\$ 40,77

4.2. CS027 PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,3700	R\$ 2,0719
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,0500	R\$ 0,1724
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2443
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 67,1600	R\$ 3,8147
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,1600	R\$ 0,3910
10512	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,6800
TOTAL Material:						R\$ 38,8857
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15870250	R\$ 20,7700	R\$ 3,2963
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15870250	R\$ 15,5500	R\$ 2,4678
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7641
VALOR:						R\$ 46,89

4.3. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1998
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1889
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3887
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 72,1100	R\$ 0,2163
C1124	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 368,3000	R\$ 0,2578
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,75000000	R\$ 4,4800	R\$ 3,3600
C1251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 36,1900	R\$ 108,5700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,0000	R\$ 0,8200
TOTAL Serviço:						R\$ 98,6041
VALOR:						R\$ 50,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 67,1600	R\$ 24,5000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 61,3200
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,7300	R\$ 72,3030
				TOTAL Material:	R\$ 158,1230

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,97000000	R\$ 20,7700	R\$ 123,9969
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,95500000	R\$ 15,5500	R\$ 139,2503
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 263,2472
				VALOR:	R\$ 421,37

4.5. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,3500	R\$ 15,6135
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0900	R\$ 33,7355
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5600	R\$ 17,3320
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
				TOTAL Material:	R\$ 226,4810

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,45750000	R\$ 20,7700	R\$ 175,6623
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,15400000	R\$ 15,5500	R\$ 142,3447
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 318,0070
				VALOR:	R\$ 544,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,1600	R\$ 1,0074
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
				TOTAL Material:	R\$ 21,6044

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	1,11440000	R\$ 15,5500	R\$ 17,3289
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,9951
				VALOR:	R\$ 59,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,1600	R\$ 0,4097
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
				TOTAL Material:	R\$ 1,7705

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR:	R\$ 1,7705

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0666
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3874
VALOR:						R\$ 6,16

4.8. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3997
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2834
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6831
Serviço		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 508,5500	R\$ 12,7138
TOTAL Serviço:						R\$ 12,7138
VALOR:						R\$ 34,40

3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UM	R\$ 130,1800	R\$ 130,1800	
TOTAL Material:					R\$ 130,1800	
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3331
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7361
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,0692
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 104,4200	R\$ 62,6520
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 5,1600	R\$ 7,7000
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 16,6300	R\$ 20,7875
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:5:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 30,7000	R\$ 38,3750
C1784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,0000	R\$ 3,6900
TOTAL Serviço:						R\$ 133,2045
VALOR:						R\$ 281,45

4.10. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 27,3700	R\$ 3,3145
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 42,0500	R\$ 0,2313
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,5458
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 67,1600	R\$ 3,8147
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	R\$ 42,4800	R\$ 42,6074
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	R\$ 60,1600	R\$ 0,5234
TOTAL Material:					R\$ 46,9455

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25183450	R\$ 20,7700	R\$ 5,2306
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25183450	R\$ 15,5500	R\$ 3,9160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1466
VALOR:					R\$ 59,64

4.11. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,2200	R\$ 11,1056
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,1056

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 67,1600	R\$ 43,3988
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 75,8100	R\$ 44,3640
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 109,7600
10 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 65,7900	R\$ 26,2920
TOTAL Material:					R\$ 223,8148

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,3323
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,92000000	R\$ 15,5500	R\$ 247,5560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 288,8883
VALOR:					R\$ 523,81

5.1. COMPLET LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 31,33	R\$ 125,32
10278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 24,51	R\$ 98,04
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,77	R\$ 81,24
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,73	R\$ 34,73
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,48	R\$ 41,76
1099 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF...ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,27	R\$ 129,27
TOTAL Material:					R\$ 510,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,18400000	R\$ 16,77	R\$ 53,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,15400000	R\$ 20,77	R\$ 190,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 243,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 787,93	R\$ 3.151,72
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.975,36	R\$ 1.975,36
TOTAL Serviço:					R\$ 5.127,08
VALOR:					R\$ 5.880,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2400	R\$ 7,9640

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3431
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3331
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6762
VALOR:						R\$ 26,64

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,9274
TOTAL Material:						R\$ 2,9274

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11940000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0023
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11940000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4799
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4822
VALOR:						R\$ 7,41

5.4. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 119,9600	R\$ 201,5328
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,6600	R\$ 15,8250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 394,3900	R\$ 15,1446
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,0000	R\$ 8,8560
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 65,8600	R\$ 12,6451
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 118,1300	R\$ 6,3790
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 22,1300	R\$ 31,8672
TOTAL Serviço:						R\$ 292,3497
VALOR:						R\$ 292,25

077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2300	R\$ 32,2300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7000	R\$ 31,7000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2100	R\$ 26,2100
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6900	R\$ 36,6900
TOTAL Material:						R\$ 126,8300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 16,7700	R\$ 20,0234
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8228
VALOR:						R\$ 171,65

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

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4300
TOTAL Material:					R\$ 9,4300
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 5,0058
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 6,1998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2056
VALOR:					R\$ 20,66

5.7. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1400
TOTAL Material:					R\$ 49,1400
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 16,6862
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,6662
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,3524
VALOR:					R\$ 86,49

6.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 921,4700
TOTAL Material:					R\$ 921,4700
VALOR:					R\$ 921,47

6.2. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,4328
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,4700
TOTAL Material:					R\$ 6,5503
Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	PINTOR	SEINFRA	H	0,40750000	R\$ 10,3331
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5220
VALOR:					R\$ 23,07

6.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 22,2200
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 67,1600
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,5300
TOTAL Material:					R\$ 317,0600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,97000000	R\$ 15,5500	R\$ 92,8335
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,8335
				VALOR:	R\$ 92,8335

6.4. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 22,2200	R\$ 0,8888
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,8888

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 9,4500	R\$ 360,5175
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 10,0000	R\$ 7,5000
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,3500	R\$ 2,2305
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 75,8100	R\$ 3,0324
16 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 29,4200	R\$ 36,7750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5600	R\$ 10,1024
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,7300	R\$ 1,3730
				TOTAL Material:	R\$ 421,5388

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 16,7700	R\$ 18,3548
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 30,9992
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7361
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,0901
				VALOR:	R\$ 479,51

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2200	R\$ 15,8651
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,8651

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 67,1600	R\$ 59,5844
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 164,6400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,5300	R\$ 61,4711
				TOTAL Material:	R\$ 285,6955

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,97000000	R\$ 15,5500	R\$ 92,8335
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,8335
				VALOR:	R\$ 394,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,9700	R\$ 4,1910
16792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,7000	R\$ 72,7000
				TOTAL Material:	R\$ 76,8910

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 16,7700	R\$ 25,0292
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 30,9992
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0284	
VALOR:					R\$	132,92

6.7. C2237 RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,4600	R\$ 4,6380
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 3,5300	R\$ 3,7065
TOTAL Material:					R\$ 8,3445	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0058
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2332
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2390	
VALOR:					R\$	20,58

6.8. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1000	R\$ 0,8550
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,8100	R\$ 6,9687
TOTAL Material:					R\$ 8,3737	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0058
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2665
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2723	
VALOR:					R\$	21,65

1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,3900	R\$ 5,7510
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 106,6000	R\$ 7,9950
TOTAL Material:					R\$ 13,7460	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20676100	R\$ 16,7700	R\$ 3,4674
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4674	
VALOR:					R\$	17,21

6.10. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, CAVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,7700	R\$ 80,7700
12478	GRADE PINTADA P/ ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2100	R\$ 37,2100
TOTAL Material:					R\$ 117,9800	
VALOR:					R\$	117,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,9000	R\$ 219,9000
TOTAL Material:					R\$ 219,9000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 30,9992
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 15,5500	R\$ 23,2084
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,2076
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0835 CONCRETO P/VIBR., FCX 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 388,3400	R\$ 11,6502
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,1700	R\$ 4,0251
TOTAL Serviço:					R\$ 15,6753
VALOR:					R\$ 289,78

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,2200	R\$ 0,4444
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4444
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
TOTAL Material:					R\$ 56,2700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 20,7700	R\$ 16,5329
198 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 20,7700	R\$ 14,4663
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1998
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 15,5500	R\$ 17,0195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,2185
VALOR:					R\$ 110,93

6.13. COMPSIT ASSENTAMENTO DE PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO TIPO BALAUSTRÉ INCLUINDO A PEÇA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-84096312 PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO TIPO BALAUSTRÉ	Composições	UN	1,00000000	R\$ 17,91	R\$ 17,91
TOTAL Material:					R\$ 17,91
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,77	R\$ 10,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 15,55	R\$ 7,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,07

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 508,55	R\$ 1,83
TOTAL Serviço:					R\$ 1,83
VALOR:					R\$ 37,81

6.14. C4629 PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 92,6200	R\$ 92,6200
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 103,0600	R\$ 91,7234
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 184,3434

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630 BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 14,2600	R\$ 0,1426
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 21,0700	R\$ 22,1235
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 24,8700	R\$ 7,4610
11727 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,3550
10628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 12,0700	R\$ 1,2070
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 25,2200	R\$ 10,0880
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
18631 THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 23,0900	R\$ 2,3090
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 109,2000	R\$ 114,6600
TOTAL Material:					R\$ 158,9661

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 27,4200	R\$ 27,2829
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,6662
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,6662
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 15,5500	R\$ 46,4168
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,0321
VALOR:					R\$ 458,34

6.15. COMP2IT TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFANCIA (UN)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 20,77	R\$ 41,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,33

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 415,60	R\$ 41,56
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 41,00	R\$ 4,10
C3629 PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	4,52000000	R\$ 66,85	R\$ 3.014,16
C2555 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 205,70	R\$ 514,25
TOTAL Serviço:					R\$ 3.574,07
VALOR:					R\$ 3.615,40

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

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,337
VALOR:	R\$ 45,33

7.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,3500	R\$ 15,6135
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0900	R\$ 33,7355
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5600	R\$ 17,3320
I2081 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
TOTAL Material:					R\$ 226,4810
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,45750000	R\$ 20,7700	R\$ 175,6623
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,15400000	R\$ 15,5500	R\$ 142,3447
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 318,0070
VALOR:					R\$ 544,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,1600	R\$ 1,0074
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
I2081 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
TOTAL Material:					R\$ 21,6044
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,6662
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11440000	R\$ 15,5500	R\$ 17,3289
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9951
VALOR:					R\$ 59,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,1600	R\$ 0,4097
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material:					R\$ 1,7705
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0666
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8874
VALOR:					R\$ 6,16

7.5. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3997
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2834
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6831

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 508,5500	R\$ 12,7138
TOTAL Serviço:					R\$ 12,7138
VALOR:					R\$ 34,40

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,3700	R\$ 2,0719
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,0500	R\$ 0,1724
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2443

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,1600	R\$ 3,8147
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,1600	R\$ 0,3910
19513 TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 28,5600
TOTAL Material:					R\$ 33,7657

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15870250	R\$ 20,7700	R\$ 3,2963
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15870250	R\$ 15,5500	R\$ 2,4678
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7641
VALOR:					R\$ 40,77

7.7. C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, 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	1,20000000	R\$ 5,4800	R\$ 6,5760
19153 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 293,1200	R\$ 117,2480
19152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,30M - COM TAMPÃO) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 70,0400	R\$ 28,0160
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,4600	R\$ 16,9538
TOTAL Material:					R\$ 168,7938
VALOR:					R\$ 168,79

7.8. 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

7.9. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,4100	R\$ 0,4328

0207	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,4700	R\$ 6,1175
						TOTAL Material: R\$ 6,1175
Mão de Obra						
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3851
0254	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1899
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,5750
						VALOR: R\$ 23,07

7.10. COMPBIT EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA DE SAÚDE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-95512129 ALONGIADOR 3 ALTURAS	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.972,07	R\$ 2.972,07
INS-81327686 MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES	Composições	UND	1,00000000	R\$ 8.614,96	R\$ 8.614,96
INS-74090089 PLACA ORIENTATIVA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.991,22	R\$ 2.991,22
E-1613 BOTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3.173,55	R\$ 3.173,55
INS-59304929 SIMULADOR DE CAMINHADA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3.852,14	R\$ 3.852,14
INS-33180949 SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.894,41	R\$ 4.894,41
INS-31163267 SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.546,16	R\$ 4.546,16
INS-03407483 SIMULADOR E BICICLETA INDIVIDUAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3.413,60	R\$ 3.413,60
INS-16819238 TWIST LATERAL DUPLO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3.558,37	R\$ 3.558,37
INS-42818819 VOLANTE VERTICAL DUPLO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.587,50	R\$ 2.587,50
					TOTAL Material: R\$ 40.603,98
					VALOR: R\$ 40.603,98

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0254	SERVEnte	H	2,91535000	R\$ 15,5500	R\$ 45,3337
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 45,3337
					VALOR: R\$ 45,33

8.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,3500	R\$ 15,6135
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0900	R\$ 38,7355
03805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5600	R\$ 17,3320
02081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 30X15X13CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
					TOTAL Material: R\$ 326,4810	
Mão de Obra						
0293	PECHEIRO	SEINFRA	H	8,45750000	R\$ 20,7700	R\$ 175,6673
0254	SERVEnte	SEINFRA	H	9,15400000	R\$ 15,5500	R\$ 142,3447
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 318,0120
						VALOR: R\$ 544,49

B.3. C0073 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,1600	R\$ 1,0074
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2308
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
TOTAL Material:						R\$ 21,6044
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	1,11440000	R\$ 15,5500	R\$ 17,3289
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,9951
VALOR:						R\$ 59,60

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,1600	R\$ 0,4097
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material:						R\$ 1,7705
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0666
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3874
VALOR:						R\$ 6,16

B.5. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3997
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2834
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6831
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 508,5500	R\$ 12,7138
TOTAL Serviço:						R\$ 12,7138
VALOR:						R\$ 34,40

B.6. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 74,3500	R\$ 85,5025
TOTAL Material:						R\$ 85,5025
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\$ 105,62

8.7. C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO 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	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,4800	R\$ 6,5760
19153	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 293,1200	R\$ 117,2480
19152	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 70,0400	R\$ 28,0160
19049	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,4600	R\$ 16,9538
TOTAL Material:					R\$ 168,7938
VALOR:					R\$ 168,79

8.8. 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
19437	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 492,0500	R\$ 492,0500
TOTAL Material:					R\$ 492,0500
VALOR:					R\$ 492,05

8.9. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,4100	R\$ 0,4328
12097	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,4700	R\$ 6,1175
TOTAL Material:					R\$ 6,5503
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3331
12543	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1889
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5220
VALOR:					R\$ 23,07

8.10. COMPART EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND INFANTIL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88053891	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.114,13	R\$ 2.114,13
INS-87231641	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.564,59	R\$ 3.564,59
INS-43453504	Composições	UNID	2,00000000	R\$ 1.803,19	R\$ 3.606,38
INS-35521323	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 13.475,71	R\$ 13.475,71
TOTAL Material:					R\$ 22.760,81
VALOR:					R\$ 22.760,81

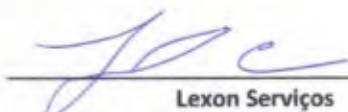
9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

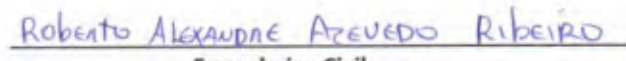
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	R\$	R\$ 1,1604
					R\$	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1604
					VALOR:	R\$ 1,16

Morada Nova/CE, 21 de novembro de 2023.

Atenciosamente,


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


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

1.4 CRONOGRAMA


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 144.343,00	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%
			R\$ 28.868,60	R\$ 28.868,60	R\$ 21.651,45	R\$ 21.651,45
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.568,33	40,00%	40,00%	20,00%	
			R\$ 11.827,33	R\$ 11.827,33	R\$ 5.913,67	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.175.114,70	50,00%	50,00%		
			R\$ 587.557,35	R\$ 587.557,35		
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS	R\$ 547.462,64		30,00%	40,00%	30,00%
				R\$ 164.238,79	R\$ 218.985,06	R\$ 164.238,79
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 312.917,38		20,00%	40,00%	40,00%
				R\$ 62.583,48	R\$ 125.166,95	R\$ 125.166,95
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 686.196,17			50,00%	30,00%
					R\$ 343.098,09	R\$ 205.858,85
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	R\$ 761.143,15				20,00%
						R\$ 152.228,63
8	PARQUE INFANTIL	R\$ 473.883,13				
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 19.287,86				
			R\$ 628.253,28	R\$ 855.075,55	R\$ 714.815,22	R\$ 669.144,67
			R\$ 628.253,28	R\$ 1.483.328,83	R\$ 2.198.144,05	R\$ 2.867.388,72

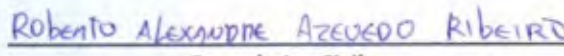
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 144.343,00	15,00%	15,00%		100,00%
			R\$ 21.651,45	R\$ 21.651,45		R\$ 144.343,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.568,33				100,00%
						R\$ 29.568,33
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.175.114,70				100,00%

4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS	R\$ 547.462,64				100,00%	R\$ 547.462,64
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 312.917,38				100,00%	R\$ 312.917,38
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 686.196,17	20,00%			100,00%	
				R\$ 137.239,23			R\$ 686.196,17
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	R\$ 761.143,15	40,00%	70,00%	70,00%	100,00%	
				R\$ 304.457,26	R\$ 152.228,63	R\$ 152.228,63	R\$ 761.143,15
8	PARQUE INFANTIL	R\$ 473.883,13	40,00%	70,00%	40,00%	100,00%	
				R\$ 189.553,25	R\$ 94.776,63	R\$ 189.553,25	R\$ 473.883,13
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 19.287,86		50,00%	50,00%	100,00%	
				R\$ 9.643,93	R\$ 9.643,93	R\$ 19.287,86	
		R\$ 4.149.916,36	R\$ 652.901,19	R\$ 278.300,64	R\$ 351.425,81		R\$ 4.149.916,36
			R\$ 3.520.189,91	R\$ 3.798.490,55	R\$ 4.149.916,36		

Morada Nova/CE, 21 de novembro 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



1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		16,80	16,80

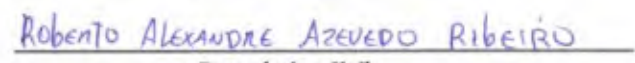
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

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

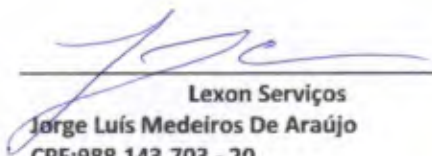
1.2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

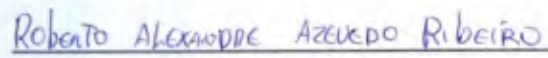
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

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

BDI = 26,85%


 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