



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**ORÇAMENTO 1**

REFORMA DA ESCOLA PREFEITO RAFAEL CLAUDIO DE ARAUJO NA RUA MONSENHOR MELO S/N CENTRO MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>11.116,99</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	147,68	295,36
1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	2.316,84	3,03	7.020,03
1.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	60,00	63,36	3.801,60
2		<b>SALA DE AULA 01 A 12</b>				<b>16.473,88</b>
2.1	C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	M2	336,00	11,72	3.937,92
2.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	180,00	6,05	1.089,00
	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	180,00	4,60	828,00
2.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	36,00	18,82	677,52
2.5	COMP 3	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	94,16	1.883,20
2.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	36,00	223,84	8.058,24
3		<b>SALA DE AULA 13</b>				<b>9.805,21</b>
3.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	15,00	28,84	432,60
3.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,68	8,69	14,60
3.3	C0073	ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO FURADO (REIS) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05	58,28	585,71
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERFINA LIGADO 1:3 ESP.= 3mm P/ PAREDE	M2	20,10	6,05	121,61
3.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERFINA LIGADO 1:4	M2	20,10	32,03	643,80
3.6	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	1,68	381,22	640,45
	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL SEM VIDRO E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,95	238,40	1.180,08
3.8	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	4,95	211,79	1.048,36
3.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,00	83,07	373,82
3.10	C4468	FORRO PVC LAMBRI (100x6000 OLS 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,00	53,15	2.551,20
3.11	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	20,00	6,05	121,00
3.12	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	20,00	4,60	92,00
3.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	18,82	56,46
3.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	223,84	1.566,88
3.15	COMP 03	LUMINARIA TIPO CALHA OE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LEO TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	#N/D	4,00	94,16	376,64
4		<b>SALA DE AULA 14</b>				<b>9.847,81</b>
4.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBGÓS	M2	15,00	28,84	432,60

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA FUNDAMENTAÇÕES E REEL

Rua Venâncio Noronha, N. 456 Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
FONE: (88) 9921-9974 / (88) 9200-1534 E-MAIL: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



4.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,68		14,60
4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-10cm (1:2:8)	M2	10,05	58,28	585,71
4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.- 5mm P/ PAREDE	M2	20,10	6,05	121,61
4.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	20,10	32,03	643,80
4.6	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	1,68	381,72	640,45
4.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,95	238,40	1.180,08
4.8	C2672	VIDRO CGMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	4,95	211,79	1.048,36
4.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L- 15 cm	M	4,50	83,07	373,82
4.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	48,00	53,15	2.551,20
4.11	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	24,00	6,05	145,20
	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	24,00	4,00	110,40
4.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	18,82	56,46
4.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	223,84	1.566,88
4.15	COMP 03	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	#N/D	4,00	94,16	376,64
5		<b>BANHEIRO MASCULINO</b>				<b>14.794,18</b>
5.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	60,18	42,96	2.585,33
5.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	22,01	24,04	529,12
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.- 3CM	M2	22,01	37,04	815,25
5.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	22,01	83,66	1.841,36
5.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	60,18	87,90	5.289,82
5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA DE 2mm, CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE E PISO)	M2	82,19	7,67	630,40
5.7	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBOS DE INSTALAÇÃO	UN	2,00	318,77	637,54
	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA	UN	2,00	146,51	293,02
5.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	584,25	1.168,50
5.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	15,09	15,09
5.11	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,80	119,04	214,27
5.12	C1144	DOBRADIÇA CRDMADA 3" X 2 1/2"	UN	1,00	29,23	116,92
5.13	C1365	FERRILHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	2,00	18,54	37,08
5.14	94610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	2,00	17,18	34,36
6		<b>BANHEIRO FEMININO</b>				<b>14.165,37</b>
6.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	60,18	42,96	2.585,33
6.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	22,01	24,04	529,12
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.- 3CM	M2	22,01	37,04	815,25

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EMBU

Rua: Verônica Nogueira, N. 467 Centro, Maripá, Nova Iguaçu, RJ, Cep: 26400-000  
Fone: (21) 8819932-9934 / (88) 8819932-9934 - E-mail: lexon@lexon.com.br - CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	22,01		1.841,36
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	60,18		5.289,82
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	82,19	7,67	630,40
6.7	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00	318,77	318,77
6.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00	146,51	879,06
6.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	584,25	1.168,50
6.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	0,90	15,09	13,58
6.11	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	2,00	29,23	58,46
6.12	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	1,00	18,54	18,54
6.13	94610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	1,00	17,18	17,18
7		RECUPERAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA				4.209,23
	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,21	441,39	975,47
7.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	22,11	99,65	2.203,26
7.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E ICOL P/CX. D'ÁGUA	M2	19,94	51,68	1.030,50
8		ÁREA SE SERVIÇO				6.257,23
8.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	3,60	42,96	154,66
8.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,62	58,28	94,41
8.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA EM TRAÇO 1:3 ESP.=2mm P/ PAREDE	M2	3,24	6,05	19,60
8.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA EM TRAÇO 1:4	M2	3,24	36,68	118,84
8.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	23,23	87,90	2.041,92
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	23,23	7,67	178,17
8.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	23,23	7,67	178,17
	C4069	BANCADA DE GRANITO (QUILATADO)			385,35	462,42
8.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	564,13	564,13
8.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.253,10	1.253,10
8.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	208,91	626,73
8.12	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	188,36	565,08
9		BLOCO ADMINISTRATIVO				5.080,98
9.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,47	51,55	75,78
9.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,68	58,28	97,91
9.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	1.625,23	32,50
9.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	7,75	130,47	1.011,14
9.5	C4151	ARMADURA DE AÇÇ CA 50/60	KG	23,49	13,23	310,77

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS FINEL

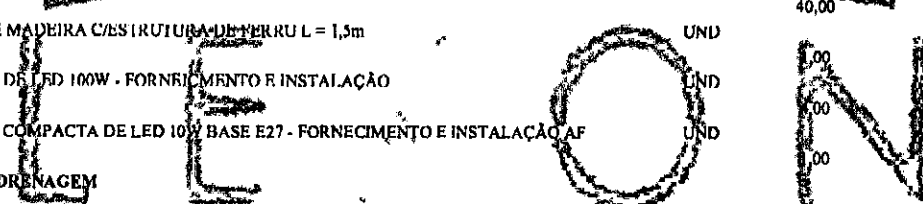


**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



9.6	C1291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTD E CURA	M3	0,27		71,91
9.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.- 5mm P/ PAREDE	M2	3,36		20,33
9.8	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3,36	32,03	107,62
9.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,50	37,04	240,76
9.10	C1913	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.- 1.5cm	M2	6,50	41,88	272,22
9.11	C1977	PDRTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	735,85	735,85
9.12	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	101,48	202,96
9.13	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	105,03	210,06
9.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	26,61	26,61
9.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	223,84	1.119,20
9.16	COMP 03	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	94,16	376,64
	94610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	4,00	17,18	68,72
10		RECUPERAÇÃO DA COBERTA				75.292,00
10.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.400,00	10,68	14.952,00
10.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.400,00	43,10	60.340,00
11		AREA EXTERNA				13.149,06
11.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,80	51,55	92,79
11.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	100,00	87,51	8.751,00
11.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19cm) C/ ARGAMASSA GUSTA DE CAL HIDRATADA ESP.-10cm (1:2:8)	M2	2,10	58,28	122,39
11.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.- 5mm P/ PAREDE	M2	4,20	6,05	25,41
11.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	64,20	32,03	2.056,33
11.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1:2)	M	40,00	6,05	242,00
	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M	40,00	4,60	184,00
11.8	C2616	TUBO PVC SOLD. MARCA (30)	M	40,00	7,32	292,80
11.9	COLETA	BANCIL DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L = 1,5m	UND	1,00	780,16	780,16
11.10	COLETA	LAMPADA DE LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	146,25	585,00
11.11	94610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	1,00	17,18	17,18
12		OBRA DE DRENAGEM				9.997,03
12.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,90	22,32	198,63
12.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PRDF. ATÉ 1.50m	M3	20,00	40,18	803,60
12.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.- 5CM	M2	8,90	37,04	329,66
12.4	C4838	CAIXA DE ALVENARIA TIJOLO FURADO ESP = 10 CM( 60X60X60CM) FUNDO DE CONCRETO, EXCETO TAMPA	UND	4,00	209,86	839,44
12.5	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	2,00	33,18	66,36





**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



12.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	30,00	10,88	320,40
12.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,69	157,94	266,92
12.8	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	80,00	89,65	7.172,00
13		<b>QUADRO COBERTA</b>				<b>93.136,91</b>
13.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	2,10	6,05	12,71
13.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,10	32,03	67,26
13.3	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA ESP = 0,7 MM	M2	2,31	59,54	137,54
13.4	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	1,00	1.754,84	1.754,84
13.5	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	56,39	281,95
13.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	34,70	87,51	3.036,60
13.7	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	380,00	28,91	10.985,80
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.100,00	18,90	20.790,00
13.9	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1.100,00	15,56	17.116,00
13.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	624,00	22,62	14.114,88
13.11	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 30 MICRA C/TRINCHA	M2	1.114,00	16,07	17.901,98
13.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	147,00	36,81	5.411,07
13.13	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,18	20,22	488,92
13.14	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	236,30	4,39	1.037,36
14		<b>PINTURA GERAL DA ESCOLA</b>				<b>95.404,65</b>
14.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.450,48	20,21	29.314,20
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	866,36	18,90	16.374,20
14.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	640,00	4,39	2.809,60
14.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.316,84	15,56	36.050,03
	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	322,14	22,62	6.676,07
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	101,64	36,81	3.741,37
14.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,72	20,22	439,18
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>378.730,45</b>
		<b>BDI</b>				<b>107.370,08</b>
		<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>				<b>486.100,53</b>



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



CRONOGRAMA 1

REFORMA DA ESCOLA PREFEITO RAFAEL CLAUDIO DE ARAUJO NA RUA MONSENHOR MELO S/N CENTRO MUCAMBO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FISICO	FINANCEIRO	FISICO	FINANCEIRO	FISICO	FINANCEIRO	FISICO	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	2.779,25	25,00%	2.779,25	25,00%	2.779,25	25,00%	2.779,25	11.116,99
2	SALA DE AULA 01 A 12	25,00%	4.118,47	25,00%	4.118,47	25,00%	4.118,47	25,00%	4.118,47	16.473,88
3	SALA DE AULA 13	25,00%	2.451,30	25,00%	2.451,30	25,00%	2.451,30	25,00%	2.451,30	9.805,21
4	SALA DE AULA 14	25,00%	2.461,95	25,00%	2.461,95	25,00%	2.461,95	25,00%	2.461,95	9.847,81
5	BANHEIRO MASCULINO	25,00%	3.698,53	25,00%	3.698,53	25,00%	3.698,53	25,00%	3.698,53	14.794,10
6	BANHEIRO FEMININO	25,00%	3.541,34	25,00%	3.541,34	25,00%	3.541,34	25,00%	3.541,34	14.165,37
7	RECUPERAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA	25,00%	1.052,31	25,00%	1.052,31	25,00%	1.052,31	25,00%	1.052,31	4.209,23
8	AREA DE SERVIÇO	25,00%	1.564,31	25,00%	1.564,31	25,00%	1.564,31	25,00%	1.564,31	6.257,23
9	BLOCO ADMINISTRATIVO	25,00%	1.270,25	25,00%	1.270,25	25,00%	1.270,25	25,00%	1.270,25	5.080,98
10	RECUPERAÇÃO DA COBERTA	25,00%	18.823,00	25,00%	18.823,00	25,00%	18.823,00	25,00%	18.823,00	75.292,00
11	AREA EXTERNA	25,00%	3.287,27	25,00%	3.287,27	25,00%	3.287,27	25,00%	3.287,27	13.149,06
12	OBRA DE DRENAGEM	25,00%	2.499,26	25,00%	2.499,26	25,00%	2.499,26	25,00%	2.499,26	9.997,03
13	QUADRO COBERTA	25,00%	23.284,23	25,00%	23.284,23	25,00%	23.284,23	25,00%	23.284,23	93.136,91
14	PINTURA GERAL DA ESCOLA	25,00%	23.851,16	25,00%	23.851,16	25,00%	23.851,16	25,00%	23.851,16	95.404,65
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	94.682,63	25,00%	94.682,63	25,00%	94.682,63	25,00%	94.682,63	378.730,45
	BDI 28,35%		26.842,53		26.842,53		26.842,53		26.842,53	107.370,00
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	121.525,16	25,00%	121.525,16	25,00%	121.525,16	25,00%	121.525,16	486.100,53



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Mucambo, RJ - Cep: 62.940-000  
Fone: (81) 8819912-9974 / (81) 8819900-1534 - E-mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ORÇAMENTO 2

REFORMA DA ESCOLA PRFESSORA MARIA VANIA FARIAS LINHARES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO -CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	TOTRL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				295,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	147,68	295,36
2		BLOCO A				2.522,68
2.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	15,00	63,36	950,40
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	12,00	8,58	102,96
2.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	4,20	24,04	100,97
2.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	4,20	37,04	155,57
2.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARO. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	4,20	83,66	351,37
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	4,20	7,67	32,21
2.7	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	12,00	32,03	384,36
2.8	COMP 001	MANUTENÇÃO DAS PORTAS DE ALUMINIO	UND	4,00	40,59	162,36
2.9	COMP 002	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	94,16	282,48
3		BLOCO B				1.312,30
3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	12,00	63,36	760,32
3.2	COMP 001	MANUTENÇÃO DAS PORTAS DE ALUMINIO	UND	2,00	40,59	81,18
3.3	COMP 002	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	94,16	470,80
4		BLOCO C				3.192,45
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	10,00	63,36	633,60
4.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=117,32mm (4 1/2")	M	15,00	6,05	90,75
4.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25 mm (1/2" A 1")	M	15,00	4,60	69,00
4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA - 20A			18,82	150,56
4.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	223,84	1.790,72
4.6	COMP 001	MANUTENÇÃO DAS PORTAS DE ALUMINIO	UND	2,00	40,59	81,18
4.7	COMP 002	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	94,16	376,64
5		BLOCO D				4.059,01
5.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	18,00	63,36	1.140,48
5.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,63	24,04	159,39
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REOULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,63	37,04	245,58
5.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,63	83,66	554,67
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,63	7,67	50,85
5.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2,00	74,03	148,06

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EMBU



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



5.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	2,00		5,82
5.8	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00		202,96
5.9	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00		210,06
5.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	23,74	47,48
5.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E-2cm	M2	2,00	318,76	637,52
3.12	COMP 001	MANUTENÇÃO DAS PORTAS DE ALUMÍNIO	UND	2,00	40,59	81,18
5.13	COMP 002	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BLOCO E	UND	6,00	94,16	564,96
6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	30,00	63,36	1.900,80
6.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	20,00	74,03	1.480,60
6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	20,00	7,91	158,20
6.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.- 6mm, COLOCADO	M2	6,00	211,79	1.270,74
6.5	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,00	215,08	215,08
6.6	C2305	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	55,61	111,22
6.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	26,61	53,22
6.8	COMP 001	MANUTENÇÃO DAS PORTAS DE ALUMÍNIO	UND	12,00	40,59	487,08
6.9	COMP 002	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 3 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BLOCO F	UND	12,00	94,16	1.129,92
7.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	12,00	63,36	760,32
7.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.- 6mm, COLOCADO	M2	2,00	211,79	423,58
7.3	COMP 001	MANUTENÇÃO DAS PORTAS DE ALUMÍNIO	UND	6,00	40,59	243,54
7.4	COMP 002	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BLOCO G	UND	6,00	94,16	564,96
8						1.022,20
6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2		63,36	506,88
6.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	3,00	74,03	222,09
6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3,00	7,91	23,73
6.4	COMP 001	MANUTENÇÃO DAS PORTAS DE ALUMÍNIO	UND	2,00	40,59	81,18
6.5	COMP 002	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BLOCO H (QUADRA)	UND	2,00	94,16	188,32
9						3.497,80
9.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,00	63,36	1.267,20
9.2	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	20,00	57,60	1.152,00
9.3	C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	3,00	215,72	1.078,60
10		AMBIENTES EXTERNOS				10.106,38
10.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	30,00	63,36	1.900,80

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS FIDELI





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



10.2	C1807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO PARA UMA LAMPADA LED SOQUETE E27 POTENCIA 7W FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92	UND	10,00		
10.3	COMP 002	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00		
10.4	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	50,00	94,16	4.849,50
10.5	C2095	RASGO EM AL VENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	6,05	60,50
10.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	4,60	46,00
10.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	20,00	37,04	740,80
11		<b>MANUTENÇÃO DO TELHADO</b>				
11.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	2.423,32	43,10	104.445,09
12		<b>PINTURAS</b>				294.344,81
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	4.500,00	18,90	85.050,00
12.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	4.500,00	15,56	70.020,00
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	818,00	18,90	15.460,20
12.4	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	2.423,32	16,07	38.942,75
12.5	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	1.607,00	16,07	25.824,49
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	57,50	20,22	1.162,65
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	100,00	36,81	3.681,00
12.8	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA C/QUADRA	M	360,00	28,91	10.407,60
12.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO TIPO SUPERAL	M2	1.188,00	22,62	26.872,56
12.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO TIPO SUPERAL	M2	544,00	22,62	12.305,28
12.11	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERAL	M2	1.052,00	4,39	4.618,28
		<b>TDTAL GERAL</b>				433.597,34
		<b>BDI</b>				122.924,85
		<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>				556.522,19

**LEXON**



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**CRONOGRAMA 2**

REFORMA DA ESCOLA PRFESSORA MARIA VANIA FARIAS LINHARES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	73,84	25,00%	73,84	25,00%	73,84	25,00%	73,84	295,36
2	BLOCO A	25,00%	630,67	25,00%	630,67	25,00%	630,67	25,00%	630,67	2.522,68
3	BLOCO B	25,00%	328,08	25,00%	328,08	25,00%	328,08	25,00%	328,08	1.312,30
4	BLOCO C	25,00%	798,11	25,00%	798,11	25,00%	798,11	25,00%	798,11	3.192,45
5	BLOCO D	25,00%	1.014,75	25,00%	1.014,75	25,00%	1.014,75	25,00%	1.014,75	4.059,81
6	BLOCO E	25,00%	1.701,72	25,00%	1.701,72	25,00%	1.701,72	25,00%	1.701,72	6.806,86
7	BLOCO F	25,00%	498,10	25,00%	498,10	25,00%	498,10	25,00%	498,10	1.992,40
8	BLOCO G	25,00%	255,55	25,00%	255,55	25,00%	255,55	25,00%	255,55	1.022,20
9	BLOCO H (OUADRA)	25,00%	874,45	25,00%	874,45	25,00%	874,45	25,00%	874,45	3.497,80
10	AMBIENTES EXTERNOS	25,00%	2.526,60	25,00%	2.526,60	25,00%	2.526,60	25,00%	2.526,60	10.106,38
11	MANUTENÇÃO DO TELHADO	25,00%	26.111,27	25,00%	26.111,27	25,00%	26.111,27	25,00%	26.111,27	104.445,09
12	PINTURA	25,00%	73.586,20	25,00%	73.586,20	25,00%	73.586,20	25,00%	73.586,20	294.344,81
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	108.399,34	25,00%	108.399,34	25,00%	108.399,34	25,00%	108.399,34	433.597,34
	BDI 28,35%		30.731,21		30.731,21		30.731,21		30.731,21	122.924,85
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	139.130,55	25,00%	139.130,55	25,00%	139.130,55	25,00%	139.130,55	556.522,19



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Moura Nova - CE. Cep: 62.940-000  
Fone: (85) 3942-3374 / (85) 3942-3334 e-mail: lexon@lexon.com.br - CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**ORÇAMENTO 3**

REFORMA DA ESCOLA PRFESSORA MARIA VANIA FARIAS LINHARES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT/S/BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>295,36</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	147,68	295,36
2		<b>BLOCO ADMINISTRATIVO</b>				<b>10.387,24</b>
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	30,00	8,58	257,40
2.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	30,00	32,09	962,70
2.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	30,00	11,56	346,80
2.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NDVA	M2	140,00	43,10	6.034,00
2.5	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	140,00	10,68	1.495,20
2.6	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	19,18	31,83	610,50
2.7	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E 27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	2,00	17,19	34,38
2.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	15,09	15,09
2.9	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	5,64	111,91	631,17
3		<b>BLOCO DE SERVIÇOS</b>				<b>8.756,43</b>
3.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	12,00	8,58	102,96
3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	12,00	32,09	385,08
3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	12,00	11,56	138,72
3.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	131,76	43,10	5.678,86
3.5	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	131,76	10,68	1.407,20
3.6	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	20,34	31,83	647,42
3.7	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E 27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	3,00	17,19	51,57
3.8	100665	JANELA DE MADEIRA, FECHAMENTO EM FERROS EQUIVALENTE DA REGIÃO (INCLUSO FERRAOENS)		0,72	478,64	344,62
4		<b>BLOCO PEDAGOGIA I</b>				<b>19.374,44</b>
4.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	15,00	8,58	128,70
4.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	15,00	32,09	481,35
4.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	15,00	11,56	173,40
4.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	310,50	43,10	13.382,55
4.5	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	310,50	10,68	3.316,14
4.6	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	31,05	31,83	988,32
4.7	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W BASE O13	UND	29,00	18,50	536,50
4.8	C2684	VÁLVULA DE DESCAROA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,00	215,08	215,08
4.9	COMP 001	MANUTENÇÃO DAS PORTAS DE ALUMINIO	UND	2,00	40,59	81,18

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Noroelha, N. 26 - Centro, Mucambo - CE. Cep: 62.940-000  
Fone: 881 9819-312-3974 / 8819200-1534 e-mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



4.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D- 2" (INSTALADO)	UN	3,00	23,74	71,22
5		<b>BLOCO PEDAGOGIA II</b>				11.222,72
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	190,50	43,10	8.210,55
5.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	190,58	10,68	2.034,54
5.3	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	19,05	31,83	606,36
5.4	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W BASE G13	UND	12,00	18,50	222,00
5.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	44,35	44,35
5.6	CGMP 001	MANUTENÇÃO DAS PORTAS DE ALUMÍNIO	UND	2,00	40,59	81,18
5.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D- 2" (INSTALADO)	UN	1,00	23,74	23,74
6		<b>BLOCO MULTIUSO</b>				8.697,92
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	137,06	43,10	5.907,29
	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	137,06	10,68	1.463,80
6.3	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	15,40	31,83	490,18
6.4	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E 27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	2,00	17,19	34,38
6.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	55,61	55,61
6.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	722,92	722,92
6.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D- 2" (INSTALADO)	UN	1,00	23,74	23,74
7		<b>PATIO E AMBIENTES EXTERNOS</b>				14.947,11
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=3CM	M2	20,00	37,04	740,80
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	240,64	43,10	18.371,58
7.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	240,64	10,68	2.570,04
7.4	C1436	ORELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,50	157,94	78,97
7.5	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	30,00	24,62	738,60
	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	3,00	33,18	165,90
7.7	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	3,00	93,74	281,22
8		<b>PINTURA</b>				122.364,14
8.1		<b>PINTURA EXTERNA</b>				
8.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30,54	20,21	18.806,21
8.1.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	930,54	15,56	14.479,20
8.2		<b>PINTURA INTERNA</b>				
8.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.350,00	18,90	25.515,00
8.2.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1.350,00	15,56	21.006,00
8.3		<b>FORROS</b>				
8.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	500,00	11,56	5.780,00
8.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	732,68	18,90	13.847,65

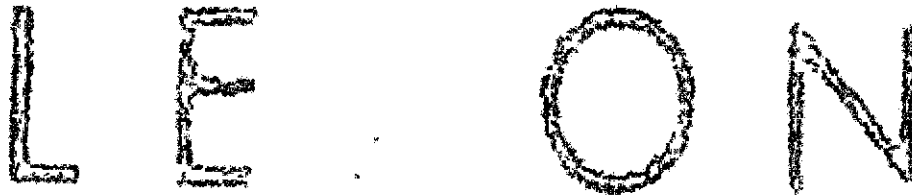


**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



8.4		RESERVATORIO DE AGUA					
8.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	135,00			2.728,35
8.4.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	135,00			2.100,60
8.5		ESQUADRAIS					
8.5.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	170,50	36,81		6.276,11
8.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	257,60	20,22		5.208,67
8.6		PISOS					
8.6.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	292,50	22,62		6.616,35
9		PINTURA DO MURO					14.422,50
9.1		MURO					
9.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	293,92	20,21		5.940,12
9.1.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	293,92	15,56		4.573,40
	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	293,00	4,39		1.286,27
9.2		GRADES					
9.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	71,25	36,81		2.622,71
10		CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E CALÇADAS					32.007,24
10.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	57,00	22,32		1.272,24
10.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE DE MASSA E AQUISIÇÃO	M3	28,87	91,07		2.629,19
10.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO MOLDADEIRA	M	125,00	23,19		2.898,75
10.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E BANCAMENTO	M3	23,10	511,11		11.806,64
10.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FERRILHA, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	288,74	23,79		6.869,12
10.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	288,74	22,62		6.531,30
		TOTAL GERAL					242.475,10
		BDI					68.741,69
		TOTAL GERAL COM BDI					311.216,79



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE. Cep: 62.940-000  
Fone: (81) (88) 9912-9974 / (88) 9280-1634 E-mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



**CRONOGRAMA 3**

REFORMA DA ESCOLA PRFESSORA MARIA VANIA FARIAS LINHARES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTALIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	73,84	25,00%	73,84	25,00%	73,84	25,00%	73,84	293,36
2	BLOCO ADMINISTRATIVO	25,00%	2.596,81	25,00%	2.596,81	25,00%	2.596,81	25,00%	2.596,81	10.387,24
3	BLOCO DE SERVIÇOS	25,00%	2.189,11	25,00%	2.189,11	25,00%	2.189,11	25,00%	2.189,11	8.756,43
4	BLOCO PEDAGÓGICO I	25,00%	4.843,61	25,00%	4.843,61	25,00%	4.843,61	25,00%	4.843,61	19.374,44
5	BLOCO PEDAGÓGICO II	25,00%	2.805,68	25,00%	2.805,68	25,00%	2.805,68	25,00%	2.805,68	11.222,72
6	BLOCO MULTIUSO	25,00%	2.174,48	25,00%	2.174,48	25,00%	2.174,48	25,00%	2.174,48	8.697,92
7	PATIO E AMBIENTES EXTERNOS	25,00%	3.736,78	25,00%	3.736,78	25,00%	3.736,78	25,00%	3.736,78	14.947,11
8	PINTURAS	25,00%	30.591,04	25,00%	30.591,04	25,00%	30.591,04	25,00%	30.591,04	122.364,14
9	PINTURA DO MURO	25,00%	3.605,63	25,00%	3.605,63	25,00%	3.605,63	25,00%	3.605,63	14.422,50
10	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E CLAÇADAS	25,00%	8.001,81	25,00%	8.001,81	25,00%	8.001,81	25,00%	8.001,81	32.007,24
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	60.618,79	25,00%	60.618,79	25,00%	60.618,79	25,00%	60.618,79	242.475,10
	BDI 28,35%		17.185,43		17.185,43		17.185,43		17.185,43	68.741,69
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	77.804,22	25,00%	77.804,22	25,00%	77.804,22	100,00%	311.216,79	311.216,79

**LEXON**  
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000  
 Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534 e-mail: lexon@poodoc.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**ORÇAMENTO 4**

REFORMA DA ESCOLA JOÃO SILVERIO DE AZEVEDO - DISTRITO DE CARQUEJO ZONA RURAL - MUCAMBO CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				1.562,56
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	147,68	295,36
1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,00	63,36	1.267,20
2		<b>BIBLIOTECA</b>				481,41
2.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	357,02	357,02
2.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	124,39	124,39
3		<b>SALA DE AULA 01</b>				950,72
3.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	357,02	357,02
3.2	COMP 03	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	94,16	376,64
3.3	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	8,00	4,67	37,36
3.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30,00	5,99	179,70
4		<b>SALA DE AULA 02</b>				414,00
4.1	COMP 03	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	94,16	376,64
4.2	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	8,00	4,67	37,36
5		<b>CANTINA</b>				3.258,02
5.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CE	M2	17,55	42,96	753,95
5.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA DE PAREDE ACIMA DE 30,30cm (900mm) - PEI 5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	17,55	87,90	1.542,65
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-CARRIADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANOS (PAREDE/PISO)	M2	17,55	7,67	134,61
5.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)M COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	564,13	564,13
5.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	101,48	101,48
5.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	105,03	105,03
5.7	COMP 02	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	56,17	56,17
6		<b>BANHEIRO FEMININO</b>				1.947,07
6.1	C0600	CAIXA DE DESCAROA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	146,51	439,53
6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	584,25	1.168,50
6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,80	119,04	214,27
6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	29,23	87,69
6.5	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	2,00	18,54	37,08
7		<b>BANHEIRO MASCULINO</b>				1.947,07

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce , Cep: 62.940-000  
Fone( 88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534 e-mail: lexonsp@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

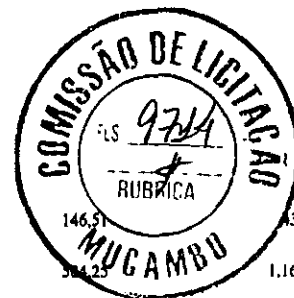


LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



7.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	146,51	439,53
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/CDLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	94,25	1.168,50
7.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,80	119,04	214,27
7.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	29,23	87,69
7.5	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	2,00	18,54	37,08
8		DIRETORIA				40,59
8.1	COMP 001	MANUTENÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO	UND	1,00	40,59	40,59
9		SALA DOS PRFESSORES				229,43
9.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	146,51	146,51
9.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	44,35	44,35
9.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,05	10,05
	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00	11,33	11,33
9.5	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E 27 FDRNEICIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	1,00	17,19	17,19
10		3ALAS DE AULA 02,03,04 E 05				6.966,31
10.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	40,00	6,05	242,00
10.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	40,00	4,60	184,00
10.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	36,00	42,96	1.546,56
10.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABR. TELHA COLADA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	36,00	87,90	3.164,40
10.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE E PISO)	M2	36,00	7,67	276,12
10.6	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	10,00	4,67	46,70
10.7	COMP 03	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS TIPO TUBULAR BIVOT 18/20 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00	91,16	1.506,56
11		RECUPERAÇÃO DA CALÇADA E URBANIZAÇÃO				8.140,05
11.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE	M2	18,00	22,32	401,76
11.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO E REVESTIMENTO C/BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	18,00	269,47	4.850,46
11.3	L2864	LASTRO DE PÉ DE PEDRA	M3	33,00	87,51	2.887,83
12		MANUTENÇÃO NA COBERTA				41.734,85
12.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/MATERIAL INSETICIDA	M2	652,19	10,68	6.965,39
12.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	652,19	43,10	28.109,39
12.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	65,25	25,85	1.686,71
12.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	130,50	11,61	1.515,11
12.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	130,50	26,50	3.458,25
13		CONSTRUÇÃO DE MURO				9.427,05
13.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,15	40,18	126,57
13.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,15	412,80	1.300,32







**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



13.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,63		335,43
13.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,31		214,00
13.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE JA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,22	64,55	143,30
13.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KO	26,10	13,23	345,30
13.7	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,30	636,71	191,01
13.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	40,63	58,28	2.367,92
13.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	81,26	6,05	491,62
13.10	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	81,26	31,03	2.521,50
13.11	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,10	222,65	467,57
13.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,20	36,81	154,60
13.13	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	81,26	9,45	767,91
14		QUADRA COBERTA				96.826,32
14.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30,00	22,32	669,60
14.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30,00	37,04	1.111,20
14.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	72,00	55,05	3.963,60
14.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	20,00	49,01	980,20
14.5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	25,42	101,68
14.6	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E27 COM ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO PAF 02/2020	UND	7,00	17,19	120,33
14.7	COMP 004	COLOCAÇÃO DOS PORTÕES ALAMBRADOS	UND	4,00	307,00	1.228,00
14.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	223,84	2.238,40
14.9	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	101,48	608,88
14.10	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	105,03	630,18
14.11	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	56,39	451,12
14.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	20,26	101,30
14.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	20,26	101,30
14.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	8,00	20,26	162,08
14.15	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO QDATE 160A	UN	8,00	253,64	507,28
14.16	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	28,91	10.407,60
14.17	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.100,00	18,90	20.790,00
14.18	C3487	APLIÇÃO DE LIQUÍBRILO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1.100,00	15,36	17.116,00
14.19	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	480,00	22,62	10.857,60
14.20	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	1.114,00	16,07	17.901,98
14.21	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	147,00	36,81	5.411,07
14.22	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,18	20,22	488,92

LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua Vereação Nozella, N. 46 - Centro, Macapá - PA - CEP: 67.290-000  
FONE: (81) 3819932/9974 / 3819900/1534 e-mail: lexon@lexon.com.br CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



14.23	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	200,00		878,00
15		PINTURA GERAL DA ESCOLA				52.445,35
15.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	565,36		11.425,93
15.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	458,12	18,90	8.658,47
15.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	287,96	4,39	1.264,14
15.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1.023,48	15,56	15.925,35
15.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	231,55	36,81	8.523,36
15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,00	20,22	485,28
15.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACDR"	M2	272,45	22,62	6.162,82
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>226.370,83</b>
		<b>BDI</b>				<b>64.176,13</b>
		<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>				<b>290.546,96</b>

**LEXON**

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Valêncio Nogueira, N.º 46 - Centro, Morada Nova - CE - Cep: 62.940-000  
 Fone: (85) 3819932-9974 / (85) 3200-1238 - e-mail: lexon@lexon.com.br - CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**CRONOGRAMA 4**

REFORMA DA ESCOLA JOÃO SILVERIO DE AZEVEDO - DISTRITO DE CARQUEJO ZONA RURAL - MUCAMBO CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PREMILINARES	25,00%	390,64	25,00%	390,64	25,00%	390,64	25,00%	390,64	1.562,56
2	BIBLIOTECA	25,00%	120,35	25,00%	120,35	25,00%	120,35	25,00%	120,35	481,41
3	SAI A DE AULA 01	25,00%	237,68	25,00%	237,68	25,00%	237,68	25,00%	237,68	950,72
4	SALA DE AULA 02	25,00%	103,50	25,00%	103,50	25,00%	103,50	25,00%	103,50	414,00
5	CANTINA	25,00%	814,51	25,00%	814,51	25,00%	814,51	25,00%	814,51	3.258,02
6	BANHEIRO FEMENINO	25,00%	486,77	25,00%	486,77	25,00%	486,77	25,00%	486,77	1.947,07
7	BANHEIRO MASCULINO	25,00%	486,77	25,00%	486,77	25,00%	486,77	25,00%	486,77	1.947,07
8	DIRETORIA	25,00%	10,15	25,00%	10,15	25,00%	10,15	25,00%	10,15	40,59
9	SALA DOS PROFESSORES E WC	25,00%	57,36	25,00%	57,36	25,00%	57,36	25,00%	57,36	229,43
10	SALA DE AULA 02,03,04 E 05	25,00%	1.741,59	25,00%	1.741,59	25,00%	1.741,59	25,00%	1.741,59	6.966,34
11	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA E URBANIZAÇÃO	25,00%	2.035,01	25,00%	2.035,01	25,00%	2.035,01	25,00%	2.035,01	8.140,05
12	MANUTENÇÃO NA COBERTA	25,00%	10.433,71	25,00%	10.433,71	25,00%	10.433,71	25,00%	10.433,71	41.734,85
13	CONSTRUÇÃO DE MURO	25,00%	2.356,76	25,00%	2.356,76	25,00%	2.356,76	25,00%	2.356,76	9.427,05
14	QUADRA COBERTA	25,00%	24.206,58	25,00%	24.206,58	25,00%	24.206,58	25,00%	24.206,58	96.826,32
15	PPINTURA GERAL DA ESCOLA	25,00%	13.111,34	25,00%	13.111,34	25,00%	13.111,34	25,00%	13.111,34	52.445,35
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	56.592,72	25,00%	56.592,72	25,00%	56.592,72	25,00%	56.592,72	226.370,83
	BDI 28,35%		16.044,04		16.044,04		16.044,04		16.044,04	64.176,13
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	72.636,76	25,00%	72.636,76	25,00%	72.636,76	25,00%	72.636,76	290.546,96





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**ORÇAMENTO 5**

REFORMA GERAL DA ESCOLA RAIMUNDO FRANCISCO DE MELO NO DISTRITO DE CARQUEIJO ZONA RURAL DE MUCAMBO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6.336,85</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	147,68	293,36
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	126,80	3,79	480,57
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	205,92	10,30	2.120,98
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	17,12	68,48
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,56	22,32	191,06
1.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	497,22	3,03	1.506,58
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	11,14	13,75	153,18
1.8	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	24,00	63,36	1.520,64
2		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>5.536,36</b>
2.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00	735,85	1.471,70
2.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	2,00	745,22	1.490,44
2.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00	719,22	1.438,44
2.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUPACATI	M2	3,00	180,34	541,02
2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,90	205,09	594,76
3		<b>REFORMA GERAL DA COBERTA</b>				<b>22.608,69</b>
3.1	C3005	MADREIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REBOCO E REVESTIMENTO	M2	205,92	38,36	7.899,09
3.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 30% DE RESERVA	M2	205,92	49,40	10.172,45
3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	23,40	25,85	604,89
3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	46,80	11,61	543,35
3.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE 10 CM DE LARGURA INCLUSIVE PINTURA	M	46,80	26,50	1.240,20
3.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	201,19	10,68	2.148,71
4		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>3.982,42</b>
4.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	1,65	42,96	586,40
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	23,00	6,03	145,20
4.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	13,65	32,18	439,26
4.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,35	32,03	331,51
4.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARO. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/P/4 - P/ PAREDE	M2	25,95	87,90	2.281,01
4.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARO. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	25,95	7,67	199,04
5		<b>PISOS</b>				<b>2.909,90</b>



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua Virgílio Nogueira, N. 46 - Centro, Maradumã - CE, Cep: 62.940-000  
FONE: (85) 3819912-9974 / (85) 3200-1534 - FAX: (85) 3819912-9974 - E-MAIL: lexon@brasil.com.br - CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	25,28		936,37
5.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	6,34		554,81
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	18,00		753,84
5.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	7,28		609,04
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	7,28	7,67	55,84
6.*		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>7.056,84</b>
6.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2	UND	35,00	7,21	252,35
6.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UND	13,00	18,82	244,66
6.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	37,60	75,20
6.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	26,61	53,22
6.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	15,09	90,54
	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50,00	14,77	738,50
6.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	500,00	5,99	2.995,00
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	60,00	8,00	480,00
6.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	84,74	84,74
6.10	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES C/BARRAMENTO	UN	1,00	168,21	168,21
6.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	UN	3,00	20,26	60,78
6.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	UN	1,00	20,26	20,26
6.13	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	30,00	4,67	140,10
6.14	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	17,19	34,38
6.15	COMP 02	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	56,17	112,34
6.16	COMP 03	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	94,16	1.506,56
		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>9.505,40</b>
7.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	318,77	637,54
7.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	146,51	293,02
7.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS, CAP. 500L	UN	1,00	287,03	287,03
7.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	584,25	1.168,50
7.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (N.20x0.60)m C/ TUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	564,13	564,13
7.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X30cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	47,32	94,64
7.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	30,13	60,26
7.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.016,66	4.016,66
7.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	208,91	1.253,46
7.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	188,36	1.130,16

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS ERELLI

Rua Venâncio Hogueira, N. 46 - Centro, Morad Nova - Ce, Cep: 62.940.000  
Fone: (88) (88) 9932-9974 / (88) 9205-1532 - www.lexon.com.br - lexon@lexon.com.br - CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



8									
8.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	18,00	22,32				1.068,48
8.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	18,00	37,04				401,76
9		PINTURA GERAL							20.956,40
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	291,17	20,21				5.884,55
9.2	C1613	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	206,05	18,90				3.894,33
9.3	C0588	CAJAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	103,87	4,39				464,77
9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	497,22	15,50				7.716,74
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,80	36,81				434,36
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	17,64	20,22				356,68
9.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	76,31	22,62				1.726,13
	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	13,82	33,20				458,82
		TOTAL GERAL							79.961,34
		BDI							22.669,04
		TOTAL GERAL COM BDI							102.630,38

**LEXON**

LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA EMPRESAS UNIDAS LTDA

Rua: Várzea da Boqueira, N. 45 - Centro, Miradouro - CE., Cep: 62940-000  
 Fone: (88) (33) 9832-8974 / (88) 9202-2534 e-mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**CRONOGRAMA 5**

REFORMA GERAL DA ESCOLA RAIMUNDO FRANCISCO DE MELO NO DISTRITO DE CARQUEIJO ZONA RURAL DE MUCAMBO CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FISICD %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	1.584,21	25,00%	1.584,21	25,00%	1.584,21	25,00%	1.584,21	6.336,85
2	ESQUADRIAS	25,00%	1.384,09	25,00%	1.384,09	25,00%	1.384,09	25,00%	1.384,09	5.536,36
3	REFORMA GERAL DA COBERTA	25,00%	5.652,17	25,00%	5.652,17	25,00%	5.652,17	25,00%	5.652,17	22.608,69
4	REEVESTIMENTOS	25,00%	995,61	25,00%	995,61	25,00%	995,61	25,00%	995,61	3.982,42
5	PISOS	25,00%	727,48	25,00%	727,48	25,00%	727,48	25,00%	727,48	2.909,90
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	25,00%	1.764,21	25,00%	1.764,21	25,00%	1.764,21	25,00%	1.764,21	7.056,84
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	25,00%	2.376,35	25,00%	2.376,35	25,00%	2.376,35	25,00%	2.376,35	9.505,40
8	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA	25,00%	267,12	25,00%	267,12	25,00%	267,12	25,00%	267,12	1.068,48
9	PINTURA GERAL	25,00%	5.239,10	25,00%	5.239,10	25,00%	5.239,10	25,00%	5.239,10	20.956,40
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	19.990,34	25,00%	19.990,34	25,00%	19.990,34	25,00%	19.990,34	79.961,34
	BDI 28,35%		5.667,26		5.667,26		5.667,26		5.667,26	22.669,04
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	25.657,60	25,00%	31.657,80	25,00%	37.657,80	100,00%	102.630,38	102.630,38



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Miradouro - ce., Cep: 62.940-000  
Fone( 88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534 e-mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

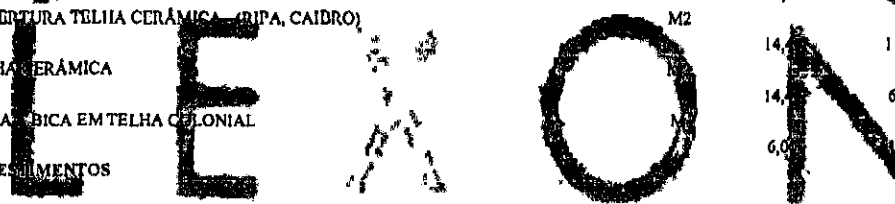
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**ORÇAMENTO 6**

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DA LOCALIDADE DE VILA BETANIA NA LOCALIDADE DE VILA BETANIA - MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.324,52</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	147,68	295,36
1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	30,00	63,36	1.900,80
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	17,12	51,36
1.4	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	300,49	3,03	910,48
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATE-LUVA	M2	2,94	13,75	40,43
1.6	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	90,00	0,37	33,30
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,80	51,55	92,79
2		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1.579,46</b>
2.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA	UN	1,00	735,85	735,85
2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA	UN	1,00	719,22	719,22
2.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	124,39	124,39
3		<b>REFORMA GERAL DA COBERTA DO COLÉGIO</b>				<b>11.810,75</b>
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA (18 X 30)cm	M2	107,07	38,36	4.107,21
3.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSULANTE	M2	107,07	10,68	1.143,51
3.3	E2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA (18 X 30)cm	M2	107,07	49,40	5.289,26
3.4	C0387	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	24,90	11,61	289,09
3.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBORRIFADA	M	12,45	25,85	321,83
3.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCL. 10% DE RESERVA	M	24,90	26,50	659,85
4		<b>REFORMA DA COBERTA DA CANTINA</b>				<b>2.737,41</b>
4.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS	M2	14,40	10,30	148,32
4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIDRO)	M2	14,40	115,59	1.629,94
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	14,40	61,07	889,49
4.4	C0387	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	6,00	11,61	69,66
5		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>2.224,80</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	60,00	5,05	303,00
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	60,00	31,03	1.861,80
6		<b>PISOS</b>				<b>2.103,79</b>
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	10,05	37,04	372,25
6.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	15,00	87,51	1.312,65
6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	10,05	41,88	420,89







**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



7		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00					6.372,16
7.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	18,82				225,84
7.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	84,74				84,74
7.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	168,21				168,21
7.5	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E 27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	3,00	17,19				51,57
7.6	COMP 02	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BILVOT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	56,17				112,34
7.7	COMP 03	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	94,16				659,12
8		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							5.557,89
8.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	146,51				293,02
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	722,92				1.445,84
8.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	287,03				287,03
8.4	C1618	LAVATÓRIO DE L.GUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNILHOS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	584,25				584,25
8.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	564,13				564,13
8.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	208,91				1.253,46
8.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	188,36				1.130,16
9		<b>RECUPERAÇÃO DA CALÇADA</b>							3.233,64
9.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO	M2	12,00	269,47				3.233,64
10		<b>PINTURA GERAL</b>							11.105,71
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES	M2	145,11	20,21				2.932,67
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES	M2	155,38	18,90				2.936,68
10.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE	M2	300,49	15,56				4.675,62
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,06	20,22				280,25
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,62	36,81				280,49
11		<b>MURO DE FECHAMENTO</b>							24.428,51
11.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M2	90,00	258,97				23.307,30
11.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOLINIG	M2	3,11	176,4				568,07
11.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	126,00	4,39				553,14
		<b>TOTAL GERAL</b>							74.782,46
		<b>BDI</b>							21.200,83
		<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							95.983,29



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**CRONOGRAMA 6**

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DA LOCALIDADE DE VILA BETANIA NA LOCALIDADE DE VILA BETANIA - MUCAMBO - C E

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	831,13	25,00%	831,13	25,00%	831,13	25,00%	831,13	3.324,52
2	ESQUADRIAS	25,00%	394,87	25,00%	394,87	25,00%	394,87	25,00%	394,87	1.579,46
3	REFORMA GERAL DA COBERTA DO COLEGIO	25,00%	2.952,69	25,00%	2.952,69	25,00%	2.952,69	25,00%	2.952,69	11.810,75
4	REFORMA DA COBERTA DA CANTINA	25,00%	684,35	25,00%	684,35	25,00%	684,35	25,00%	684,35	2.737,41
5	REVESTIMENTOS	25,00%	556,20	25,00%	556,20	25,00%	556,20	25,00%	556,20	2.224,80
6	PISOS	25,00%	526,45	25,00%	526,45	25,00%	526,45	25,00%	526,45	2.105,79
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	25,00%	1.668,50	25,00%	1.668,50	25,00%	1.668,50	25,00%	1.668,50	6.673,98
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	25,00%	1.389,47	25,00%	1.389,47	25,00%	1.389,47	25,00%	1.389,47	5.557,89
9	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA	25,00%	808,41	25,00%	808,41	25,00%	808,41	25,00%	808,41	3.233,64
10	PINTURA GERAL	25,00%	2.776,43	25,00%	2.776,43	25,00%	2.776,43	25,00%	2.776,43	11.105,71
11	MURO E FECHAMENTO	25,00%	6.107,13	25,00%	6.107,13	25,00%	6.107,13	25,00%	6.107,13	24.428,51
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	18.693,63	25,00%	18.693,63	25,00%	18.693,63	25,00%	18.693,63	74.782,46
	BDI 28,35%		5.300,21		5.300,21		5.300,21		5.300,21	21.200,83
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	23.993,84	25,00%	23.993,84	25,00%	23.993,84	25,00%	23.993,84	95.983,29

**LEXON**

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA ENGENHEIROS S.R.L

Rua: Venâncio Magalhães, N. 46 - Centro, Itapicuru - CE, Cep: 62.940-000  
Fone: (82) 9912-8374 / (82) 9200-2534 e-mail: lexon@lexonbr.com.br CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

CNPJ: 07.191.777/0001-20



**ORÇAMENTO 7**

REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBUQUEQUER NA LOCALIDADE DE BOM JESUS ZONA RURAL - MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	UNIT S/BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>7.200,05</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	147,68	295,36
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,15	51,55	59,28
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	750,00	3,79	2.842,50
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	17,12	51,36
1.5	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIOXA A CAL	M2	432,58	3,03	1.310,72
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	7,74	13,75	106,43
1.7	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	40,00	63,36	2.534,40
2		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>897,96</b>
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x13) COM REVESTIMENTO MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	14,85	58,28	865,46
2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	1.625,23	32,50
3		<b>RECUPERAÇÃO DO MURO</b>				<b>5.948,83</b>
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x13) COM REVESTIMENTO MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	8,75	58,28	509,95
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	17,50	6,05	105,88
3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	166,50	32,03	5.333,00
4		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1.923,26</b>
4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COM REVESTIMENTO EM TINTA	UN	2,00	745,22	1.490,44
4.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA (100x100) COM REVESTIMENTO EM TINTA	M2	2,40	180,34	432,82
5		<b>REFORMA GERAL DA QUADRA</b>				<b>17.166,80</b>
5.1	C3006	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	156,62	38,35	6.002,54
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	156,62	49,40	7.737,03
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	17,25	25,33	444,62
5.4	C0387	BEIRADA DE MADEIRA DE (10x8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	34,4	11,60	399,38
5.5	C0388	BEIRADA DE MADEIRA DE (10x8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	34,4	26,80	911,60
5.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	156,52	10,68	1.671,63
6		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>1.829,88</b>
6.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	5,60	42,96	240,58
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	29,70	6,05	179,69
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	29,70	32,03	951,29
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	5,60	74,03	414,57

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - Ce, Cnpj: 62.940-000  
Fone( 88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534 e-mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	5,60		
7		PISOS				
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,00	37,04	888,96
7.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	37,50	87,51	3.281,63
8		INSTALAÇÕES ELETRICAS				6.131,54
8.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2	UND	30,00	7,21	216,30
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	18,82	225,84
8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	37,60	75,20
8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	26,61	53,22
8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	15,09	75,45
8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50,00	14,77	738,50
8.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	500,00	5,99	2.995,00
8.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 730V 6MM2	M	30,00	8,00	240,00
8.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 3000VA	UN	1,00	168,21	168,21
8.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	3,00	20,26	60,78
8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	20,26	20,26
8.12	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	30,00	4,67	140,10
8.13	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W AF 02/2020	UND	4,00	17,19	68,76
8.14	COMP 02	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBRECANAL BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	56,17	112,34
8.15	COMP 03	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBRECANAL BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	94,16	941,60
9		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				5.316,48
9.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	318,77	318,77
9.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA	UN	1,00	146,51	439,53
9.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	287,03	287,03
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	584,25	1.168,50
9.5	C3017	PIA DE LÁTIMA INOX (1.20x0.60) C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	564,13	564,13
9.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150x30cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	47,32	94,64
9.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	30,13	60,26
9.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	208,91	1.253,46
9.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	188,36	1.130,16
10		RECUPERAÇÃO DA CALÇADA				13.305,62
10.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	45,60	22,32	1.017,79
10.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO 1,-0,60m	M2	45,60	269,47	12.287,83

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



11	PINTURA GERAL							
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	262,22				3.444,89
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	170,36				2.299,47
11.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	372,40	4,39			3.219,80
11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	432,58	15,56			1.634,84
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	15,04	36,81			6.730,94
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,88	20,22			553,62
11.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVA" /	M2	101,12	22,62			118,89
12	CONSTRUÇÃO DE RAMPA							2.287,33
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,20m	M3					1.294,09
12.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, 1ª CAT. MISTA C/	M3	1,44	40,18			57,86
12.3	C0330	CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,08	532,43			575,02
12.4	C1611	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MÃO DE OBRA	M3	3,60	91,07			327,85
		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 4,5CM	M2	9,00	37,04			333,36
	TOTAL GERAL							85.029,21
	BDI							24.105,78
	TOTAL GERAL CDM BDI							109.134,99

**LEXON**



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



**CRONOGRAMA 7**

REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBUQUEQUER NA LOCALIDADE DE BOM JESUS ZONA RURAL - MUCAMBO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	1.800,01	25,00%	1.800,01	25,00%	1.800,01	25,00%	1.800,01	7.200,05
2	PAREDES E PAINÉIS	25,00%	224,49	25,00%	224,49	25,00%	224,49	25,00%	224,49	897,96
3	RECUPERAÇÃO DO MURO	25,00%	1.487,21	25,00%	1.487,21	25,00%	1.487,21	25,00%	1.487,21	5.948,83
4	ESQUADRIAS	25,00%	480,82	25,00%	480,82	25,00%	480,82	25,00%	480,82	1.923,26
5	REFORMA GERAL OA COBERTA	25,00%	4.291,70	25,00%	4.291,70	25,00%	4.291,70	25,00%	4.291,70	17.166,80
6	REVESTIMENTOS	25,00%	457,27	25,00%	457,27	25,00%	457,27	25,00%	457,27	1.829,08
7	PISOS	25,00%	1.042,65	25,00%	1.042,65	25,00%	1.042,65	25,00%	1.042,65	4.170,59
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	25,00%	1.532,89	25,00%	1.532,89	25,00%	1.532,89	25,00%	1.532,89	6.131,56
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	25,00%	1.329,12	25,00%	1.329,12	25,00%	1.329,12	25,00%	1.329,12	5.316,48
10	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA	25,00%	3.326,41	25,00%	3.326,41	25,00%	3.326,41	25,00%	3.326,41	13.305,62
11	PINTURA GERAL	25,00%	4.961,22	25,00%	4.961,22	25,00%	4.961,22	25,00%	4.961,22	19.844,89
12	CONSTRUÇÃO DE RAMPA	25,00%	323,52	25,00%	323,52	25,00%	323,52	25,00%	323,52	1.294,09
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	21.257,31	25,00%	21.257,31	25,00%	21.257,31	25,00%	21.257,31	85.029,21
	BDI 28,35%		6.026,45		6.026,45		6.026,45		6.026,45	24.105,78
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	27.283,76	25,00%	27.283,76	25,00%	27.283,76	100,00%	109.134,99	109.134,99

**LEXON**

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDEDORA LTDA

Rua: Vendelino Magalhães, N. 46 - Centro, Mucambo - RJ - Cep: 62.940-000  
 Fone: (81) (81) 9912-8974 / (81) 9912-2534 e-mail: lexon@lexon.com.br CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**ORÇAMENTO 8**

REFORMA GERAL DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE MUCEGAL ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	UNIT SOBRA	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>12.113,32</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	147,68	295,36
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	366,50	3,79	1.389,04
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	236,22	10,30	2.433,07
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	17,12	34,24
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	192,75	24,04	4.633,71
1.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIOA A CAL	M2	549,76	3,03	1.665,77
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESSES	M2	10,29	13,75	141,49
1.8	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	24,00	63,36	1.520,64
2		<b>RECUPEWRAÇÃO DO MURO</b>				<b>12.345,09</b>
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, REVESTIMENTO A LUSTRA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	66,00	58,28	3.846,48
2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3)cm, REVESTIMENTO A LUSTRA DE CAL HIDRATADA ESP.=10mm P/ PAREDE	M2	132,00	6,05	798,60
2.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3)cm, REVESTIMENTO A LUSTRA DE CAL HIDRATADA ESP.=10mm P/ PAREDE	M2	240,40	32,03	7.700,01
3		<b>PAREDES E PAINES</b>				<b>537,47</b>
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, REVESTIMENTO A LUSTRA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,00	58,28	116,56
3.2	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (14x19x19)cm, REVESTIMENTO A LUSTRA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,90	145,14	420,91
4		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>6.642,26</b>
4.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA (1,80x2,10)cm	UN	2,00	735,85	1.471,70
4.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA (1,80x2,10)cm	UN	3,00	745,22	2.235,66
4.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA (1,80x2,10)cm	UN	1,00	719,22	1.438,44
4.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	5,00	180,34	901,70
4.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,00	205,09	594,76
5		<b>COBERTURA</b>				<b>25.740,08</b>
5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	16,22	38,36	9.061,40
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	236,22	49,40	11.669,27
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	25,40	25,85	656,59
5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	50,80	11,61	589,79
5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	46,80	26,50	1.240,20
5.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	236,22	10,68	2.522,83
6		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>2.396,20</b>

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce , Cnpj: 62.940.000  
Fone( 88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534 e-mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



6.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTD C/CERÂMICAS	M2	18,00		773,28
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇD 1:3 ESP.- 5mm P/ PAREOE	M2	4,00		24,20
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	4,00		128,12
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	18,00	74,03	1.332,54
6.5	C1123	REJUNTAMENTD C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	18,00	7,67	138,06
7		<b>PISOS</b>				<b>27.742,69</b>
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK-13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,10	511,11	3.628,88
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP- 3cm	M2	192,75	23,79	4.585,52
7.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	21,99	87,51	1.924,34
7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	192,75	83,66	16.125,47
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	192,75	7,67	1.478,39
8		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>7.377,49</b>
8.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X22	UND	32,00	7,21	230,72
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	18,82	225,84
8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	37,60	75,20
8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	26,61	53,22
8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	15,09	75,45
8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50,00	14,77	738,50
8.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	600,00	5,99	3.594,00
8.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30,00	8,00	240,00
8.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	84,74	84,74
8.10	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBU	UN	1,00	168,21	168,21
	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	3,00	20,26	60,78
8.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	20,26	20,26
8.13	C0798	CLEATS PARA FIXAÇÃO APARENTE	UN	3,00	4,67	140,10
8.14	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 1W BASE E 27 FORNCRIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00	17,19	51,57
8.15	COMP 02	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	56,17	112,34
8.16	COMP 03	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	94,16	1.506,56
9		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>9.585,48</b>
9.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	318,77	637,54
9.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	146,51	293,02
9.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	287,03	287,03
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	584,25	1.168,50

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



9.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00		564,13
9.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00		94,64
9.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	30,13	60,26
9.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.016,66	4.016,66
9.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	208,91	1.253,46
9.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	188,36	1.130,16
10		RECUPERAÇÃO DA CALÇADA				10.626,99
10.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	36,42	22,32	812,89
10.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	36,42	269,47	9.814,10
11		PINTURA GERAL				24.952,94
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	303,68	20,21	6.137,37
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	246,08	18,90	4.650,91
11.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	192,60	4,39	845,51
11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	549,76	15,56	8.554,27
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	15,80	36,81	581,60
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,58	20,22	416,13
11.7	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO	M2	97,44	22,62	2.204,09
11.8	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO	M2	47,08	33,20	1.563,06
		TOTAL GERAL				139.979,84
		BDI				39.684,28
		TOTAL GERAL COM BDI				179.664,12

**LEXON**



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**CRONOGRAMA 8**

REFORMA GERAL DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE MUCEGAL ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	3.028,33	25,00%	3.028,33	25,00%	3.028,33	25,00%	3.028,33	12.113,32
2	RECUPERAÇÃO DO MURO	25,00%	3.086,27	25,00%	3.086,27	25,00%	3.086,27	25,00%	3.086,27	12.345,09
3	PAREDES E PAINÉIS	25,00%	134,37	25,00%	134,37	25,00%	134,37	25,00%	134,37	537,47
4	ESQUADRIAS	25,00%	1.660,57	25,00%	1.660,57	25,00%	1.660,57	25,00%	1.660,57	6.642,26
5	COBERTURA	25,00%	6.435,02	25,00%	6.435,02	25,00%	6.435,02	25,00%	6.435,02	25.740,08
6	REVESTIMENTOS	25,00%	599,05	25,00%	599,05	25,00%	599,05	25,00%	599,05	2.396,20
7	PISOS	25,00%	6.935,65	25,00%	6.935,65	25,00%	6.935,65	25,00%	6.935,65	27.742,60
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	25,00%	1.844,37	25,00%	1.844,37	25,00%	1.844,37	25,00%	1.844,37	7.377,49
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	25,00%	2.376,35	25,00%	2.376,35	25,00%	2.376,35	25,00%	2.376,35	9.505,40
10	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA	25,00%	2.656,75	25,00%	2.656,75	25,00%	2.656,75	25,00%	2.656,75	10.626,99
11	PINTURA GERAL	25,00%	6.238,24	25,00%	6.238,24	25,00%	6.238,24	25,00%	6.238,24	24.952,94
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	34.994,97	25,00%	34.994,97	25,00%	34.994,97	25,00%	34.994,97	139.979,84
	BDI 28,35%		9.921,07		9.921,07		9.921,07		9.921,07	39.684,28
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	44.916,04	25,00%	44.916,04	25,00%	44.916,04	100,00%	179.664,12	179.664,12

**LEXON**

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EMBU

Rua: Visconde Albuquerque, N. 46 - Centro, Maracá nova - ce, Cep: 62.940-000  
Rond: (88) 3333-2222 / (88) 3333-3333 / (88) 3333-4444 / (88) 3333-5555 / (88) 3333-6666 / (88) 3333-7777 / (88) 3333-8888 / (88) 3333-9999 / (88) 3333-0000 CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					M2 147,68	
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,950	15,55	30,32		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>30,320</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	70,73	72,14		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	1,000	11,70	11,70		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,31	32,90		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,10	0,62		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>117,360</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		30,32		117,36		-	147,68
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL					M3 3,03	
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,195	15,55	3,03		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>3,030</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		3,03				-	3,03
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO					M2 63,36	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,184	20,77	24,59		
	SERVENTE	H	1,950	15,55	30,32		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>58,830</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		3,03				-	3,03
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO/A REFINAÇÃO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,030	281,78	8,45		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>8,450</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				8,45		-	63,36
C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO					M2 11,72	
	MATERIAL/SERVIÇO						
	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	M2	1,000	11,72	11,7200		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>11,720</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				11,72		-	11,72
C2095	RASGO EM ALVÊNARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")					M 6,05	
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,269	14,70	3,95		

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua Vendácio Nogueira, N. 46 - Centro, Miradouro - CE - Cep: 62.900-000  
Fone: (82) (33)9342-9974 / (82)9200-1334 e-mail: lexonma@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



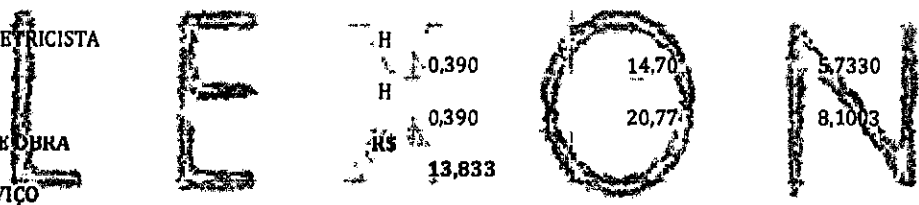
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/D001-2D



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



Item	Unidade	Qtd	Valor	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
ENCANADOR	H	0,101	20,77		2,10		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,050</b>	<b>Total L.S.</b>				
C1238						4,60	
ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")							
MAO DE OBRA							
PEDREIRO	H	0,146	20,77		3,03		
SERVEnte	H	0,100	15,55		1,56		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,590</b>					
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MÉDIA	M3	0,0002	39,00		0,01		
CAL HIDRATADA	KG	0,0360	0,38		0,01		
CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,45				
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,010</b>	<b>Total L.S.</b>				
<b>Mão de Obra</b>							
C2484				0,01			4,60 UN
TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V						18,82	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,390	14,70		5,7330		
ELETRICISTA	H	0,390	20,77		8,1003		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,833</b>					
MATERIAL/SERVIÇO							
TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,000	4,99		4,9900		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,990</b>	<b>Total L.S.</b>				
<b>Mão de Obra</b>							
MP 3				4,99			18,82 UN
LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						94,16	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,390	14,70		5,7330		
ELETRICISTA	H	0,390	20,77		8,1003		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,833</b>					
MATERIAL/SERVIÇO							
LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	80,33		80,3300		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>00,330</b>	<b>Total L.S.</b>				
<b>Mão de Obra</b>							
C1947				80,33			94,16 PT
PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						223,84	
MAO DE OBRA							





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



AJUDANTE DE ELETRICISTA

ELETRICISTA

SERVENTE

T O T A L MÃO DE OBRA

MATERIAL/SERVIÇO

CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18

CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF.  
100X100X80MM

CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"

DISJUNTOR MONOPOLAR 16A

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"

ESPELHO 4X2 OU 3X3

FITA ISOLANTE

INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2  
POLOS

LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

	H	3,7976	14,70	55,82
	H	3,4125	20,77	70,88
	H	3,4125	15,55	53,06
	R\$	179,7600		
	M	12,0000	0,88	10,56
	UN	1,0000	2,05	2,05
	UN	1,0000	6,47	6,47
	UN	1,0000	0,93	0,93
	UN	0,1000	8,78	0,88
	M	3,0000	1,80	5,40
	UN	1,0000	1,26	1,26
	M	3,0000	0,29	0,87
	UN	1,0000	11,70	11,70
	UN	2,0000	1,98	3,96
	R\$	44,0800		



C1047

179,76  
DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS

MAO DE OBRA  
PEDREIRO

SERVENTE

T O T A L MÃO DE OBRA

Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
179,76	44,08			-	223,84
				28,84	M2
	0,297	20,77	6,0856		
	1,463	15,55	22,7497		
	28,835				

C2206

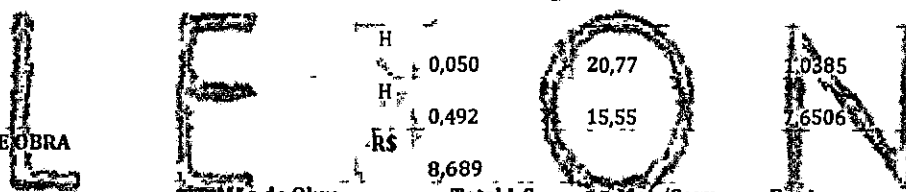
28,84  
RETIRADA DE ESQUADRIAS

MAO DE OBRA  
PEDREIRO

SERVENTE

T O T A L MÃO DE OBRA

Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
28,84				-	28,84
				8,69	M2
	0,050	20,77	1,0385		
	0,492	15,55	1,6506		
	8,689				



Co073

8,69  
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO  
(9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL  
HIDRATADA ESP=10cm

MAO DE OBRA  
PEDREIRO

SERVENTE

T O T A L MÃO DE OBRA

Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
8,69				-	8,69
				58,28	M2
	0,975	20,77	20,25		
	0,996	15,55	15,49		
	35,740				

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS CIRELI



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**MATERIAL/SERVIÇO**

AREIA MÉDIA	M3	0,320	39,00	12,48		
CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,38	0,83		
CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,45	0,98		
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,33	8,25		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>22,540</b>				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>35,74</b>			<b>22,54</b>			<b>58,28</b>
<b>C0776</b>						<b>M2</b>

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES  
MAO DE OBRA  
PEDREIRO

SERVEnte

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**

AREIA MÉDIA	M3	0,007	39,00	0,27		
CIMENTO PORTLAND	KG	2,450	0,45	1,11		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,380</b>				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>4,67</b>			<b>1,38</b>			<b>6,05</b>
<b>C3409</b>						<b>M2</b>

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP=25 mm  
MAO DE OBRA  
PEDREIRO

SERVEnte

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	1,930	193,05	4,8263		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,826</b>				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>27,20</b>			<b>4,826</b>			<b>32,03</b>
<b>C1968</b>						<b>M2</b>

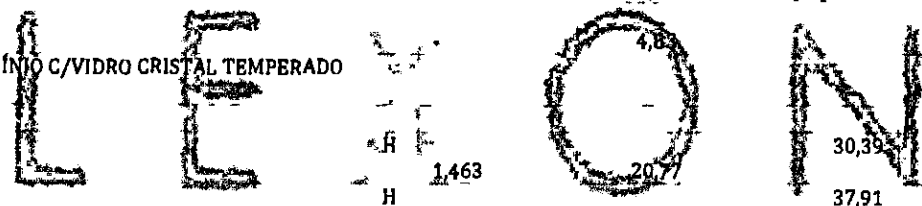
PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO  
MAO DE OBRA  
PEDREIRO

SERVEnte

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**

AREIA MÉDIA	M3	0,0029	39,00	0,11		
CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	0,45	0,53		
MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,500	1,07	1,61		
PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,500	27,30	68,25		



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO M2 1,000 242,42 242,42  
**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 312,920**

Mão de Obra Total L.S. Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral

C4513 68,30 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM 238,40 381,22 M2

**MATERIAL/SERVIÇO**  
 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 1,000 238,40 238,4000

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 238,400**  
 Mão de Obra Total L.S. Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral

672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO MATERIAL/SERVIÇO 211,79 238,40 M2

VIDRO LISO E=6MM (COLOCADO) M2 1,000 211,79 211,7900  
**TOTAL MATERIAL/SERVIÇO R\$ 211,790**

Mão de Obra Total L.S. Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm 83,07 211,79 M

**MAO DE OBRA**  
 PEDREIRO 1,9481 20,77 40,46

SERVEANTE 0,9750 15,55 15,16

**T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 55,620**

**MATERIAL/SERVIÇO**  
 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm 1,000 26,65 26,65  
 ARGAMASSA MISTA DE CIM, CAL HID. E AREIA 1:1:4 1,000 199,88 0,80

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 27,450**

Mão de Obra Total L.S. Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral

C4468 55,62 FORRO PVC - LAMERI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM MATERIAL/SERVIÇO 53,15 83,07 M2

FORRO PVC - LAMERI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 1,000 53,15 53,1500  
**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 53,150**

Mão de Obra Total L.S. Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral

COMP 03 LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 1B/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAO DE OBRA 94,16 53,15 UN

AJUDANTE DE ELETRICISTA H 0,390 14,70 5,7330  
 ELETRICISTA H 0,390 20,77 8,1003

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MÃO DE OBRA

R\$ 13,833

MATERIAL/SERVIÇO

LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN 1,000 80,33 80,3300

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 80,330

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C1074 13,83 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMICAS 80,33 94,16 M2 42,96

MAO DE OBRA PEDREIRO

H 0,243B 20,77 5,06

SERVENTE

H 2,4375 15,55 37,90

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$ 42,960

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C1065 42,96 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 24,04 42,96 M2 24,04

MAO DE OBRA MONTADOR

H 0,146 20,77 3,0324

SERVENTE

H 1,351 15,55 21,0081

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$ 24,042

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C1611 24,04 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 5CM 24,04 24,04 M2 37,04

Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP

0,0360 14,47 0,52

TOTAL Equipam.

MAO DE OBRA PEDREIRO

H 0,2077 20,77 12,82

SERVENTE

H 0,9896 15,55

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$ 28,2100

MATERIAL/SERVIÇO

AREIA MÉDIA

M3 0,0332 39,00 1,29

BRITA

KG 0,0440 47,08 2,07

CIMENTO PORTLAND

M3 11,0000 0,45 4,95

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 8,3100

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C3001 28,21 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO 83,66 37,04 M2

MAO DE OBRA LADRILHISTA

H 1,033 20,77 21,4554

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000  
Fone( 88) (88)9912-9974 / (88)9200-1334 E-mail: lexonnn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



SERVENTE	H	1,950	15,55	30,3225		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>51,77B</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,100	20,69	22,7590		
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,14	9,1200		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>31,879</b>				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>51,78</b>			<b>31,88</b>			<b>B3,66</b>
<b>C4445</b>						<b>M2</b>
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE					87,90	
<b>MAO DE OBRA</b>						
LADRILHISTA	H	1,821	20,77	37,8222		

SERVENTE	H	0,975	15,55	15,1613		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>52,984</b>				

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm <sup>2</sup> PEI 5/PEI4	M2	1,100	23,45	25,7950		
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,14	9,1200		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>34,915</b>				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>52,98</b>			<b>34,92</b>			<b>B7,90</b>
<b>C1123</b>						<b>M2</b>
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					7,67	
<b>MAO DE OBRA</b>						
LADRILHISTA	H	0,205	20,77	4,2579		

SERVENTE	H	0,205	15,55	3,1878		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,205</b>				

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA REJUNTAMENTO	KG	0,150	1,46	0,2190		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,219</b>				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>7,45</b>			<b>0,22</b>			<b>7,67</b>
<b>G0350</b>						<b>UN</b>
BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO					318,77	
<b>MAO DE OBRA</b>						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4625	14,70	21,50		

ENCANADOR	H	1,4625	20,77	30,38		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>51,880</b>				

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	237,79	237,79		
BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,000	2,07	2,07		



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN			0,22
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,11	1,36
TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	2,000	0,68	12,97
TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1,000	12,97	12,48
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		266,890	

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
51,80			266,89			318,77
C0608 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR					146,51	UN

MAO DE OBRA				
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,535	14,70	37,2645
ENCANADOR	H	2,535	20,77	52,6520
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	89,917		

MATERIAL/SERVIÇO				
CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,000	49,90	49,9000
ENGATE DE PVC	UN	1,000	2,71	2,7100
TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,000	3,90	3,9000
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		56,590		

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
89,92			56,59			146,51
C1618 LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C TORNEIRA E ACESSÓRIOS					584,25	UN

MAO DE OBRA				
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,681	14,70	39,4107
ENCANADOR	H	2,681	20,77	55,6844
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	98,098		

MATERIAL/SERVIÇO				
BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,1800	
ENGATE CROMADO	UN	2,000	8,78	17,5600
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120	0,20	0,2240
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	415,23	15,2300
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,68	1,3600
SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1/2	UN	1,000	31,20	31,2000
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	23,40	23,4000
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	489,154		

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
95,10			489,15			584,25
C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					15,09	UN

MAO DE OBRA				
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2048	14,78	3,01

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



	ELETRICISTA	H				4,25		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,2048	20,77				
			7,260					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN				7,83		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,000	7,83				
			7,830					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,26			7,83			15,09	
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)						M2	
							119,04	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H						
			1,160	14,70	17,05			
	CARPINTEIRO	H						
			1,160	20,77	24,09			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	41,140					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA TIPO PARANÁ	M2						
			1,000	77,90	77,90			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	77,900					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	41,14			77,90			119,04	
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"						UN	
							29,23	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H						
			0,244	14,70	3,59			
	CARPINTEIRO	H						
			0,244	20,77	5,07			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,660					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN						
			1,000	20,27	20,2700			
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 1 3/4"X10MM	UN						
			5,000	0,05	0,3000			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$						
					Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,66			20,57			29,23	
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO						UN	
							18,54	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H						
			0,341	14,70	5,0127			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,013					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN						
			1,000	13,33	13,3300			
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 1 3/4"X10MM	UN						
			4,000	0,05	0,2000			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,530					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5,01			13,53			18,54	
94610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020						UN	
	MAO DE OBRA							
							17,18	



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



AJUDANTE DE ELETRICISTA

ELETRICISTA

TOTAL MÃO DE OBRA

MATERIAL/SERVIÇO

LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E27 -  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

H 0,390 14,70 5,7330

H 0,390 20,77 8,1003

R\$ 13,833

UN 1,000 3,35 3,3500

R\$ 3,350

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C1048 13,83 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE PNEUMÁTICO Equipam. (C/HORARIO) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) 3,35 17,18 M3

H 6,120 54,80 335,38

H 7,500 9,65 72,38

R\$ 407,760

H 1,619 20,77 33,63

R\$ 33,630

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C1418 33,63 LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3M 407,76 441,39 M2

H 0,2413 20,77 7,09

H 0,2413 15,55 5,31

R\$ 12,4000

M 0,0300 3,90

M 0,9700 4,89 4,74

M2 0,6500 7,36 4,78

M3 1,0000 16,35 16,35

M3 0,1750 277,39 8,54

M3 0,0360 25,35 0,91

R\$ 87,2500

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C3444 12,40 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA 87,25 99,65 M2

H 1,170 20,77 24,30

51,68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce., Cep: 62.940-000  
Fone( RR) (88)9912-9974 / (88)9200-1334 e-mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



SERVEnte	H	1,119	15,55			17,40
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>41,700</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
SIKA I	M3					1,95
IGOL A	KG	0,500	3,90			4,45
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,500	8,90			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9,983</b>	<b>143,33</b>	<b>3,5833</b>		
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
C3029	41,70		9,98			51,68
EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA						M2
PENEIRADA, TRAÇO 1:4					36,68	
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,949	20,77	19,71		
SERVEnte	H	0,780	15,55	12,13		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>31,840</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,020	241,80	4,84		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,840</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
C4069	31,84		4,84			36,68
BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP						UN
(COLOCADO)					385,35	
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	1,1700	20,77	24,3009		
SERVEnte	H	1,9500	15,55	30,3225		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>31,6200</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
AREIA GROSSA			39,00	0,3276		
CIMENTO PORTLAND						
GRANITO L=2,00M	UN	3,4500	0,45	0,35		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,0000</b>	<b>328,85</b>	<b>328,8500</b>		
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
C3017	54,62		330,73			385,35
PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E						UN
ACESSÓRIOS						
MAO DE OBRA					564,13	
AJUDANTE DE ENCANADOR	H			28,67		
ENCANADOR	H	1,950	14,70	40,50		
PEDREIRO	H	1,950	20,77			
SERVEnte	H	1,950	20,77	40,50		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>139,990</b>	<b>15,55</b>	<b>30,32</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce , Cep: 62.940-000  
 Fone( 88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534 e-mail: lexonm@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

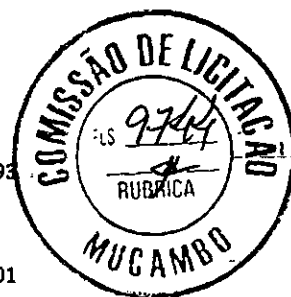


LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



AREIA GROSSA	M3	0,019	39,00	0,74		
AÇO CA-60	KG	0,600	3,22		1,93	
CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,45	4,42		
PEDRISCO	M3	0,026	39,00			1,01
SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	47,77			47,77
VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	16,58			16,58
FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	3,00			3,3000
PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000	332,79			332,79
TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	15,60			15,60
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>424,14</b>			

Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		424,14			564,13

C1902 139,99 PIA DE AÇO INOX (2,00x0,5E)m C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS MAO DE OBRA AJUDANTE DE ENCANADOR

MAO DE OBRA					1.253,10
AJUDANTE DE ENCANADOR	H			57,33	
ENCANADOR	H	3,900	14,70		81,00
PEDREIRO	H	3,900	20,77		
SERVENTE	H	2,438	20,77	50,64	
		2,438	15,55	37,91	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					<b>226,88</b>

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
AREIA GROSSA					
AÇO CA-60		0,030	39,00	1,17	3,39
CIMENTO PORTLAND		1,140	2,97		
FITA DE VEDAÇÃO		16,380	0,45	7,37	
PEDRISCO			0,21		0,4746
					1,56
PIA EM INOX 2,00X0,58 C/02 CUBAS	UN	0,040	39,00		817,23
SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	817,25		95,54
TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" CANO LONGO	UN	2,000	47,77		66,30
VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	2,000	33,15		33,15
<b>T O T A I. MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>1.026,215</b>		

Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		1.026,22			1.253,10

C1948 226,88 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

MAO DE OBRA					208,91
AJUDANTE DE ENCANADOR	H				
ENCANADOR	H	2,925	14,70	42,9975	
		3,191	20,77	66,2771	



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



SERVENTE	H	3,900	15,55	60,6450
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>169,920</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
AREIA GROSSA	M3	0,003	39,00	0,1170
CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,38	0,9500
CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,45	1,1250
COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,59	1,1800
COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,02	4,0800
JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,98	0,9800
LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,77	1,5400
LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,29	1,2900
TE DE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000	1,50	1,5000
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,90	4,6800
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,31	21,5500
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>38,992</b>		

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
169,92			38,99			208,91
<b>1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO</b>						<b>PT</b>
					188,36	

<b>MÃO DE OBRA</b>				
AJUDANTE DE ENCANADOR				
ENCANADOR			14,70	47,1429
SERVENTE			20,77	64,8024
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>			15,55	48,5160

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
AREIA GROSSA				0,1560
CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,38	1,1400
CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,45	1,3500
JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,93	2,9300
JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,59	1,1800
JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,78	0,7800
TE PVC RÍGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	3,41	3,4100
TE PVC RÍGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	1,95	1,9500
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330	7,80	2,5740
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	5,85	8,7750
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	7,31	3,6550
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>27,900</b>		

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1043	160,46	-	27,90	-	-	188,36
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS				51,55	M3
	S/REAPROVEITAMENTO					
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H				
	SERVENTE	H				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				

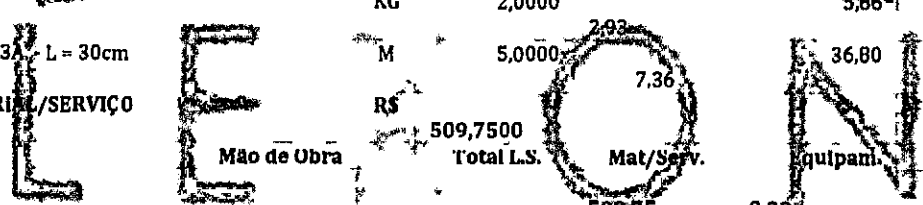
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2666	51,55					51,55
	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				1,625,23	M3
	Equipam. (C/HORARIO)					
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					
	T O T A L Equipam.	R\$				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE	H				
	ARMADOR/FERREIRO	H				
	CARPINTEIRO	H				
	PEDREIRO	H				
	SERVENTE	H				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG					
	AREIA MÉDIA					
	AÇO CA-25					
	BRITA					
	CIMENTO PORTLÂND					
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X2"					
	PREGO 18X27	KG				
	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	M				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1401	1.115,25	509,750	509,75	0,23	-	1.625,23
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A				130,47	M2
	P/SUPERESTRUTURA UTILIZAÇÃO 2X					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H				
	CARPINTEIRO	H				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$				



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Miradela nova - ce, Cid: 62.940-000  
Fone( 88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534 e-mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"  
PREGO 18X27  
SARRAFO DE 1X4  
TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM  
**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**

M	3,000	7,31	21,93
KG	0,200	3,41	0,68
M	1,530	4,89	7,48
M	2,840	7,36	20,90

**R\$ 52,320**  
Mão de Obra **Total L.S.** **Mat./Serv.** **Equipam.**

**C4151** 78,15  
ARMADURA DE AÇO CA-50/60

**MAO DE OBRA**  
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO

ARMADOR/FERREIRO

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**  
ARAME RECOZIDO N.18 BWG

AÇO CA 50/60

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**

**R\$ 7,990**  
Mão de Obra **Total L.S.** **Mat./Serv.** **Equipam.** **BDI** **Total Geral**

**C4291** 7,99  
CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK AGUA BLENDA  
10MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA  
Equipam. (C/HORARIO)  
VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO 10HP

CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3

**T O T A L Equipam.**

**MAO DE OBRA**

PEDREIRO

SERVENTE

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**  
CONCRETO P/VIBR FCK 10 MPa COM AGREGADO  
ADQUIRIDO  
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETOS/  
ELEVACÃO  
**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**

**R\$ 5,240**  
Mão de Obra **Total L.S.** **Mat./Serv.** **Equipam.** **BDI** **Total Geral**

**C1915** 291,40  
PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E  
AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=1,5CM

**MAO DE OBRA**

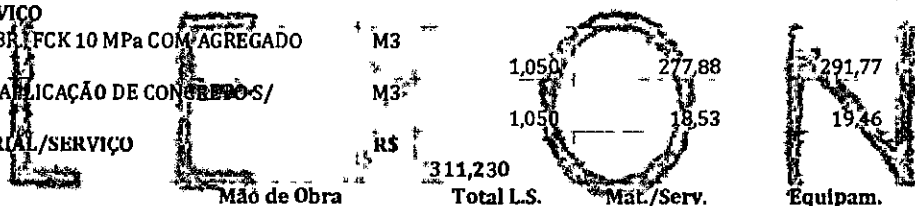
PEDREIRO

SERVENTE

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**

**R\$ 311,230**  
Mão de Obra **Total L.S.** **Mat./Serv.** **Equipam.** **BDI** **Total Geral**





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
--	--	-------------	------------	-----------	----------	-----	-------------

C1977	38,70			3,18			41,88
	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m					735,85	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,656	14,70		53,74	
	CARPINTEIRO	H	3,656	20,77		75,94	
	PEDREIRO	H	1,365	20,77		28,35	
	SERVEnte	H	1,365	15,55		21,23	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>179,260</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	39,00		0,41	
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	68,25		68,25	
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,38		0,65	
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,45		0,77	
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	8,000	4,39		13,17	
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	23,99		23,99	
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,000	9,63		9,63	
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,20		1,60	
	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,000	434,75		434,75	
	PREGO	UN	0,250	4,10		1,03	
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,000	0,39		2,34	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>556,590</b>				

		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C4630	179,26			556,59			735,85
	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					101,48	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,950	14,70		28,6650	
	ENCANADOR	H	1,794	20,77		37,2614	
	SERVEnte	H	1,219	15,55		18,9555	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>84,882</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0017	39,00		0,0663	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,2500	0,38		0,4750	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,45		0,5625	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



10884	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,000	0,59	0,5900
10885	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,000	1,02	1,0200
11293	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,98	0,9800
11412	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,000	0,77	0,7700
11426	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,29	1,2900
11973	TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000	1,50	1,5000
12200	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,90	4,6800
12201	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,200	3,89	4,6680

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 16,602

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

4631 84,88 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO MAO DE OBRA AJUDANTE DE ENCANADOR

ENCANADOR

SERVENTE

T O T A L MÃO DE OBRA

MATERIAL/SERVIÇO

AREIA GROSSA

CAL HIDRATADA

CIMENTO PORTLAND

JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM

JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM

JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM

TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')

TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')

TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')

TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')

TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 18,693

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

C1479 86,34 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE ELETRICISTA

ELETRICISTA

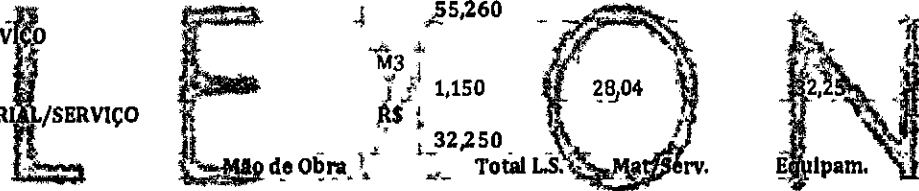


**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$						
			7,260				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		1,000	19,35		19,35	
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$		19,350				
<b>C1078</b>							
7,26				19,35			26,61
DESCUPINIZAÇÃO C/MATERIAL INSETICIDA						10,68	M2
<b>MAO DE OBRA AJUDANTE</b>	H						
			0,390	14,70	5,7330		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$		5,733				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" OU "PENETROL"	LT		0,200	24,77	4,9540		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$		4,954				
<b>C2200</b>							
5,73				4,95			10,68
RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA						43,10	M2
<b>MAO DE OBRA PEDREIRO</b>	H						
			1,126	20,77	23,39		
<b>SERVENTE</b>							
			1,131	15,55	17,43		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$		40,820				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
TELHA CERÂMICA COLONIAL			0,090	0,38	2,28		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$		2,280				
<b>C2864</b>							
40,82				2,28			43,10
LASTRO DE PÓ DE PEDRA						87,51	M3
<b>MAO DE OBRA SERVENTE</b>	H						
			3,554	15,55			
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$		55,260				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
PÓ DE PEDRA	M3		1,150	28,04	32,25		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$		32,250				
<b>C2616</b>							
55,26				32,25			87,51
TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")						7,32	M
<b>MAO DE OBRA AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	H				1,29		
			0,088	14,70			
<b>ENCANADOR</b>	H				1,83		
			0,088	20,77			
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$		3,120				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000  
Fone(88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534 e-mail lexonn@outlook.com CNPJ: 07 191 777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	23,40			
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	25,35			
TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	M	1,010	4,16			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>4,200</b>			

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>COLETA</b>			<b>4,20</b>			<b>7,32</b>
3,12 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L = 1,5m					780,16	M
<b>MAO DE OBRA</b>						
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9750	14,70	14,33		
CARPINTEIRO	H	0,9750	20,77	20,25		
SERRALHEIRO	H	1,9500	20,77	40,50		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>75,08</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
CHAPA DE AÇO 3/16"	M2	0,0600	113,56	6,81		
CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,0000	1,56	12,48		
PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	UN	4,0000	0,04	0,16		
PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X3B	UN	16,0000	0,07	1,12		
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')		1,8500	45,46	84,10		
PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m		2,0000	145,76	145,76		
PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m		2,0000	84,73	169,46		
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		1,6760	137,48	230,42		
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRENO ATÉ 2M		0,0500	5,43	0,27		
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		0,2300	7,47	1,72		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP.= 12mm UTIL SX		0,9300	28,65	26,64		
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ELEVADO			28,50	2,7		
VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,5000	5,62	19,67		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>705,08</b>				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>COLETA</b>			<b>705,08</b>			<b>780,16</b>
75,08 LAMPADA DE LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					146,25	UN
<b>MAO DE OBRA</b>						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2048	14,70	3,01		
ELETRICISTA	H	0,2048	20,77	4,25		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,2600</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
LAMPADA DE LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	138,99	138,99		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>138,9900</b>				
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

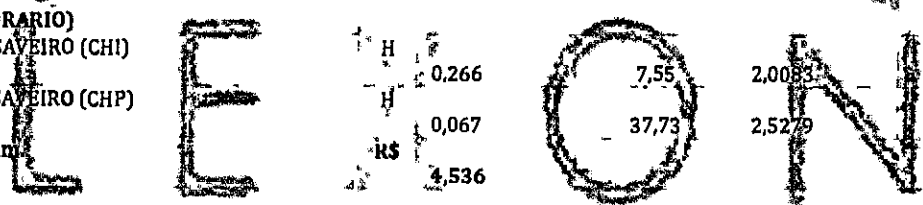


**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



		0,0000	138,99			
C1066	7,26 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAO DE OBRA PEDREIRO	H				
	SERVENTE	H	0,121	20,77	2,51	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,274</b>	<b>15,55</b>	<b>19,81</b>	
			<b>22,320</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
						<b>Total Geral</b>
C2784	22,32 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m MAO DE OBRA SERVENTE	H				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,584</b>	<b>15,55</b>	<b>40,1812</b>	
			<b>40,181</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
						<b>Total Geral</b>
C4838	40,18 CAIXA DE ALVENARIA TIJOLO FURADO ESP = 10 CM( 60X60X60CM) FUNDO DE CONCRETO, EXCETO TAMPA MAO DE OBRA PEDREIRO	H				
	SERVENTE	H	5,9809	20,77	115,9153	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,8750</b>	<b>15,55</b>	<b>75,8063</b>	
			<b>191,7218</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	AREIA MÉDIA		0,0700	39,00	2,7300	
	CIMENTO PORTLAND		11,0400	0,45	5,3280	
	TIJOLO MACIÇO COMUM		24,0000	0,12	10,0800	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>14,1100</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
						<b>Total Geral</b>
C4212	191,72 LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO					
	Equipam. (C/HORARIO) CAMINHONETE SAYEIRO (CHI)	H	0,266	7,55	2,0083	
	CAMINHONETE SAYEIRO (CHP)	H				
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,067</b>	<b>37,73</b>	<b>2,5279</b>	
	<b>MAO DE OBRA</b>		<b>4,536</b>			
	ENCANADOR	H				
	MOTORISTA	H	0,468	20,77	9,7204	
	SERVENTE	H	0,488	6,80	3,3184	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,003</b>	<b>15,55</b>	<b>15,5967</b>	
			<b>28,636</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
						<b>Total Geral</b>
	28,64			4,5360		33,18



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000  
Fone (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534 e-mail lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

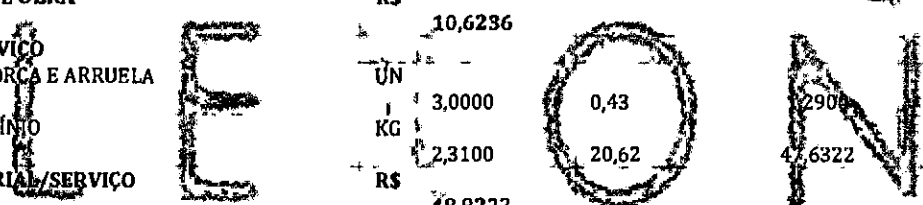


**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Equipam.	BDI	Total Geral	
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS						157,94 M	
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	1,4625	20,77	30,38			
	SERVEENTE	H	1,4625	15,55	22,74			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$		53,1200				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,2630	39,00	10,26			
	CAL HIDRATADA	KG	1,0000		0,38	0,38		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000	0,45	1,71			
	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500	88,07		92,47		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$		104,8200				
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			53,12		104,82			157,94 M
C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")						89,65	
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6825	14,70	10,0328			
	ENCANADOR	H	0,6825	20,77	14,1755			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$		24,2083				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm	M	1,0000	65,44	65,4400			
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$		65,4400				
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			24,21		65,44			89,65 M2
C4B27	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA ESP = 0,7 MM						59,54	
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	MONTADOR	H	0,2925	13,35	6,0752			
	SERVEENTE	H	0,2925	13,35	6,0752			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$		10,6236				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	GANCHO COM PORÇA E ARRUELA	UN	3,0000	0,43	1,2900			
	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	2,3100	20,62	4,6322			
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$		48,9222				
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			10,62		48,92			59,54 M
I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA						1.754,84	
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6825	14,70	10,0328			
	ENCANADOR	H	0,6825	20,77	14,1755			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$		24,2083				





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL/SERVIÇO

CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMP

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

M 1,0000 1.730,63 1.730,6300

Mão de Obra Total L.S. Mat./Serv. Equipam.

C1763 24,21 LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)

MAO DE OBRA ELETRICISTA

H 0,2925 20,77 6,08

TOTAL MÃO DE OBRA

MATERIAL/SERVIÇO

LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)

RS 6,0800 UN 1,0000 50,31 50,31

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

Mão de Obra Total L.S. Mat./Serv. Equipam.

6,08 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA

MAO DE OBRA AJUDANTE DE PINTOR

H 0,5070 14,70 7,45

PINTOR

H 0,9750 20,77 20,25

TOTAL MÃO DE OBRA

MATERIAL/SERVIÇO

TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)

RS 27,70 UN 0,0628 19,50 1,21

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

Mão de Obra Total L.S. Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral

27,70 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

MAO DE OBRA AJUDANTE DE PINTOR

H 0,341 14,70 5,0127

PINTOR

H 20,77 8,1003

TOTAL MÃO DE OBRA

MATERIAL/SERVIÇO

LIXA PARA MADEIRA/MASSA

UN 0,250 0,82 0,2050

LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX

LT 0,120 6,58 0,7896

TINTA LÁTEX

LT 0,441 10,87 4,7937

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

Mão de Obra Total L.S. Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral

13,11 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURA DUAS DEMÃOS

MAO DE OBRA PINTOR

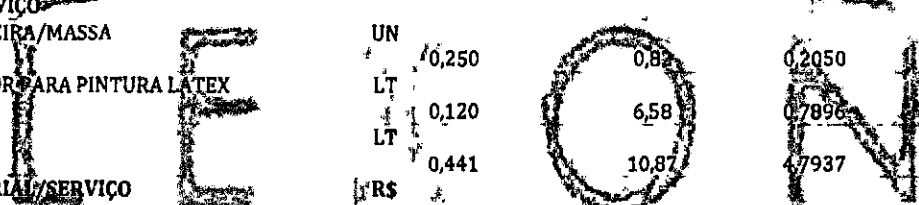
H 0,1755 20,77 3,65

SERVENTE

H 0,1950 15,55 3,03

TOTAL MÃO DE OBRA

RS 6,0000



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA ENGENHEIROS EMBRY

Rua Vereador Nogueira, N. 46 - Centro, Miracra - SP, Cep: 12.940-000  
Fone: (81) (81) 3822-9324 / (81) 3200-2334 e-mail: lexon@brasil.com.br CNPJ: 07.191.777/0001-20





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**MATERIAL/SERVIÇO**  
LIXA PARA MADEIRA/MASSA

LIQUIBRILHO INCOLOR

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.
	UN		
	1,0000	0,82	0,82
	L		
	1,2850	6,27	8,06
	R\$		
	8,8800		



**C1910** 6,68  
PINTURA P/PISÃO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"  
MAO DE OBRA  
PINTOR

SERVEANTE

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**  
ÁCIDO MURIÁTICO

TINTA LÁTEX ACRÍLICA

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	H				
	0,488	20,77	10,1358		
	H				
	0,390	15,55	6,0645		
	R\$				
	16,200				
	L				
	0,080	2,93	0,2344		
	L				
	0,475	13,02	6,1845		
	R\$				
	6,419				

**C1282** 16,20  
ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA  
MAO DE OBRA  
AJUDANTE DE PINTOR

PINTOR

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**  
ALGUARRAZ MINERAL

ESMALTE SINTÉTICO

LIXA PARA FERRO

TRINCHA 2'

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	H				
	0,364	14,70	5,35		
	H				
	0,390	20,77	8,10		
	R\$				
	13,450				
	L				
	0,020	5,27	0,11		
	L				
	0,150	11,70	1,76		
	L				
	0,450	1,51	0,38		
	R\$				
	0,080				

**C1279** 13,45  
ESMALTE DUAS DE MÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

MAO DE OBRA  
AJUDANTE DE PINTOR

PINTOR

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**  
ALGUARRAZ MINERAL

ESMALTE SINTÉTICO

LIXA PARA FERRO

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	H				
	0,878	14,70	12,91		
	H				
	0,975	20,77	20,25		
	R\$				
	33,160				
	LT				
	0,030	5,27	0,16		
	LT				
	0,160	11,70	1,87		
	UN				
	0,300	1,51	0,45		

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS ERELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ZARCÃO

LT

0,120

9,74

1,17

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$

3,650

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.



C1280

33,16  
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  
MAO DE OBRA  
AJUDANTE DE PINTOR

H

0,488

14,70

7,1736

PINTOR

H

0,419

20,77

8,7026

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$

15,876

MATERIAL/SERVIÇO  
ALGUARRAZ MINERAL

LT

0,040

5,27

0,2108

ESMALTE SINTÉTICO

LT

0,160

11,70

1,8720

FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA

LT

0,130

14,82

1,9266

LIXA PARA MADEIRA/MASSA

UN

0,400

0,02

0,3200

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$

4,337

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

C0588

15,88  
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

4,34

-

20,22

MAO DE OBRA  
SERVENTE

H

0,281

15,55

4,37

4,39

M2

TOTAL MÃO DE OBRA

MATERIAL/SERVIÇO  
SUPERCAL

LT

0,050

0,49

0,02

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

614

4,37  
LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNA

0,02

-

4,39

MAO DE OBRA  
AJUDANTE DE PINTOR

H

0,341

14,70

5,01

PINTOR

H

0,390

20,77

8,10

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$

13,110

MATERIAL/SERVIÇO  
ALGUARRAZ MINERAL

LT

0,050

5,37

0,27

LIXA PARA MADEIRA/MASSA

UN

0,250

0,33

0,08

LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES

LT

0,120

11,70

1,40

TINTA LÁTEX ACRÍLICA

LT

0,380

14,09

5,35

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$

7,100

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

13,11

7,10

20,21

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Vendelino Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Co., Cep: 62.940-000  
Fone( 88) (88)9912-9974 / (88)9200-1334 e-mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



COMP	DESCRIÇÃO	UN	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2						
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H		0,047	20,77	0,9762		
	SERVENTE	H		0,489	15,55	7,6048		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>8,580</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	8,58							8,58
COMP 001	MANUTENÇÃO DAS PORTAS DE ALUMINIO	M2					40,59	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H		1,151	20,77	23,9063		
	SERVENTE	H		1,073	15,55	16,6852		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>40,592</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	40,59							40,59
COMP 002	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					94,16	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,2048	14,70		3,01	
	ELETRICISTA	H		0,2048	20,77		4,25	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>0,4096</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		86,90		86,90		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>86,9000</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	7,26				86,90			94,16
C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2					74,03	
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H		0,293	15,55	4,5562		
	SERVENTE	H		0,293	15,55	4,5562		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>11,639</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm PEI 5/PEI4	M2		2,392	22,17	53,0306		
	ARGAMASSA COLANTE	KG		8,000		9,3600		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>62,391</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	11,64				62,39			74,03
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2					7,91	
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H		0,1853	20,77	3,85		
	SERVENTE	H		0,1931	15,55	3,00		

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cez: 62.940-000  
Fone( 88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534 e-mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07 191 777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MÃO DE OBRA

R\$ 6,8500

MATERIAL/SERVIÇO  
ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO

KG 0,4330 2,44 1,06

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 1,0600

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C2272 6,85  
SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

1,06 7,91 UN

23,74

MAO DE OBRA  
AJUDANTE DE ENCANADOR

H 0,488 20,77 10,14

ENCANADOR

H 0,244 15,55 3,79

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$ 13,9300

MATERIAL/SERVIÇO  
FITA DE VEDAÇÃO

M 0,280 0,20 0,06

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

UN 1,000 9,81 9,81

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 9,8100

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C406B 13,93  
BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm

9,81 23,74 UN

318,76

MAO DE OBRA  
PEDREIRO

H 1,700 20,77 24,3009

SERVENTE

H 1,950 15,55 30,3225

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$ 36,2500

MATERIAL/SERVIÇO  
AREIA GROSSA

M 0,0080 39,00 0,3120

CIMENTO PORTLAND

M 3,2000 0,45 1,4400

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm

M 0,0000 262,39 262,3900

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 264,1420

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C2684 54,62  
VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm

264,14 318,76 UN

215,08

MAO DE OBRA  
AJUDANTE DE ENCANADOR

H 1,950 28,67 40,50

ENCANADOR

H 1,950 20,77 40,50

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$ 69,1700

MATERIAL/SERVIÇO  
FITA DE VEDAÇÃO

M 1,880 0,21 0,39

TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")

M 0,600 11,70 11,70

VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm

UN 1,000 133,82 133,82

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 145,9100

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EMBEL



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2505	69,17 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	-	145,91			
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H				
		0,634	14,70	9,3198		
	ENCANADOR	H				
		0,634	20,77	13,1682		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>				
		22,488				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	FITA DE VEDAÇÃO	M				
		0,280	0,21	0,0588		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN				
		1,000	33,06	33,0600		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>				
		33,119				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
.453	22,49 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA		33,12			55,61
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H				
		0,488	14,70	7,17		
	TELHADISTA	H				
		0,488	20,77	10,14		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>				
		17,910				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	M				
		1,000	0,64	2,56		
	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	UN				
		1,000	37,73	37,73		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>				
		40,290				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
C1777	17,31 LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)		40,29			57,60
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	ELETRICISTA					
				6,09		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>				
		6,090				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	UN				
		1,000	209,63	209,63		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>				
		209,630				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
C4807	6,09 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO PARA UMA LAMPADA LED SOQUETE E27 POTENCIA 7W FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92		209,63			215,72
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (GHP)	H				
		0,4500	41,57	18,71		
	<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>R\$</b>				
		18,7100				
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	PEDREIRO	H				
		0,4875	20,77	10,1254		

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000  
Fone (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534 e-mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

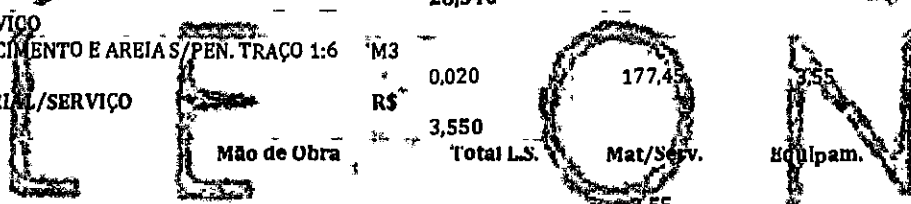
CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



		H							
SERVENTE		H	0,9750	15,55	15,16				
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>25,2954</b>						
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>KG</b>							
AÇO CA-25		KG	2,0000	4,10	8,20				
TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3"		M	1,0000	50,70	50,70				
FITA REFLETIVA		M2	0,0192	216,18	4,15				
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,430	156,39	60,50				
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>131,5500</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
25,29				131,55	18,71		175,55		
<b>C2423</b>	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2					96,99	M2		
<b>MAO DE OBRA</b>	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8775	14,70	12,90				
SERRALHEIRO		H	1,4625	20,77	30,30				
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>43,2800</b>						
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>KG</b>							
PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)		KG	3,5000	1,44	5,04				
SOLDA 50X50			0,1500	33,50	5,03				
TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12			7,1500	37,95	43,64				
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>83,7100</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
43,28				83,71	53,71		96,99		
<b>C3035</b>	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/TETO					32,09	M2		
<b>MAO DE OBRA</b>	PEDREIRO	H	0,790	20,77	16,41				
SERVENTE					12,13				
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>28,540</b>						
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>M3</b>							
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:6		M3	0,020	177,45	3,55				
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>3,550</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
28,54				3,55			32,09		
<b>C1208</b>	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					11,56	M2		
<b>MAO DE OBRA</b>	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,195	14,70	2,8665				
PINTOR		H	0,247	20,77	5,1302				
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>7,997</b>						
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>UN</b>							
LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,400	0,82	0,3280				





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MASSA CORRIDA A BASE DE PVA

KG 0,700 4,61 3,2270

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 3,555

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam.

8,00  
C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA,  
JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA  
MAO DE OBRA  
PEDREIRO

3,56 11,56  
M2

31,83

T O T A L MÃO DE OBRA

H 0,0488 20,77 1,01  
R\$ 1,010

MATERIAL/SERVIÇO  
MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA

M2 2,740 10,90 29,87

PRIMER P/MANTA FK

KG 0,325 2,93 0,95

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 30,820

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

1,01  
97610 LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E 27  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020  
MAO DE OBRA  
AJUDANTE DE ELETRICISTA

30,82 31,83  
UN

17,19

ELETRICISTA

H 0,2048 14,70 3,01

T O T A L MÃO DE OBRA

H 0,2048 20,77 4,25

MATERIAL/SERVIÇO  
LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E 27  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020  
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 7,260 9,93

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

7,26  
C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCRUSTADO  
POLIMENTO (INTERNO)  
Equipam. (C/HORARIO)  
DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)

9,93 17,19  
M2

111,91

MÁQUINA DE POLIR (CHP)

1,11 0,22

T O T A L Equipam.

R\$ 2,78

MAO DE OBRA  
GRANITEIRO/MAMORISTA

R\$ 3,0000

PEDREIRO

H 1,7628 20,77 36,6134

SERVEnte

H 1,1700 20,77 24,3009

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$ 1,1700 45,55 18,19

MATERIAL/SERVIÇO  
AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS

R\$ 79,1043

AREIA GROSSA

KG 21,0000 0,39 8,19

CERA

M3 0,0300 39,00 1,17

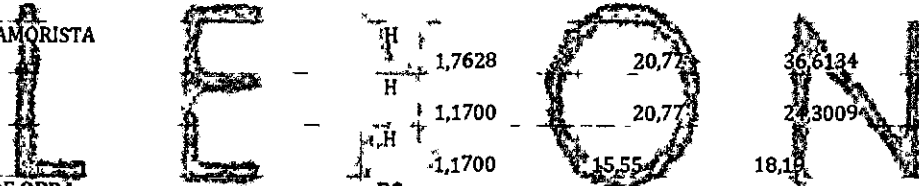
CIMENTO PORTLAND

KG 0,1500 11,70 1,76

DISCO DE DESBASTE DE 2"

KG 26,5800 0,45 11,96

UN 0,0300 8,78 0,26





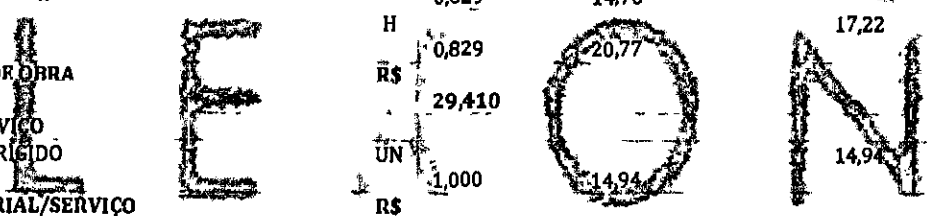
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



		UN							
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	14,63	1,46				
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	14,63	0,73				
	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,71	4,28				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>							
			29,8100						
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	79,10			29,81	3,00	-	111,91		
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO / ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO ( INCLUSO FERRAGENS)						M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>							470,64	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H							
	CARPINTEIRO	H	2,486	14,70	36,54				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	2,486	20,77	51,63				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>		88,170						
	JANELA VENEZIANA MÓVEL	M2	1,000	390,47	390,47				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	390,470						
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	88,17			390,47		-	478,64		
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W BASE G13						UN		
	<b>MAO DE OBRA</b>							18,50	
	AJUDANTE DE ELETRICISTA					3,01			
	ELETRICISTA	H	2,486	14,70	4,25				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	2,486	20,77	26,00				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>		1,0000						
	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W BASE G13		1,0000	11,24	11,24				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	11,2400						
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	7,26			11,24		-	18,50		
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO						UN		
	<b>MAO DE OBRA</b>							44,35	
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,829	14,70	12,19				
	ENCANADOR	H	0,829	20,77	17,22				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	29,410						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>		1,000						
	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,000	14,94	14,94				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	14,940						
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	29,41			14,94		-	44,35		
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						UN		
	<b>MAO DE OBRA</b>							722,92	
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,925	14,70	43,00				
	ENCANADOR	H	2,925	20,77	60,75				







**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>R\$ 103,750</b>
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	80,93	80,93
BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18
CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	511,10	511,10
ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,58	9,58
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20	0,11
JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,59	2,59
MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,90	0,39
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,32	2,64
TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,65	11,65
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>				<b>R\$ 619,170</b>

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>C1079</b>	103,75		619,17			722,92
DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES						UN
					24,62	

	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>				
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,878	14,70	12,91
ENCANADOR	H	0,564	20,77	11,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>C2934</b>	24,62		93,74			24,62
RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO						M3

	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>				
CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,394	35,03	7,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>				

	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
ALVENARIA DE TIJOLO COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,4800	20,66	9,9168
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAÇÃO 1:3	M3	0,1880	245,29	46,1145
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	UN	0,500	3,57	1,79
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>C3467</b>	28,911		57,82	7,01		93,74
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"						M3
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL	H	1,000	0,93	0,93	74,09	

	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>				
ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL	H	1,000	0,93	0,93
<b>MAO DE OBRA</b>				
AJUDANTE	H	1,950	14,70	28,67

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000  
 Fone( 88) (88)9913-9974 / (88)3200-1334 E-mail: lexon@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



MONTADOR	H	0,975	20,77	20,25		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>48,920</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/4"x6 1/4"	UN	1,000	13,70	13,70		
BRUCA DE WIDEA DE 1"	UN	0,2500		10,54		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>24,240</b>	<b>42,14</b>			

Mão de Obra      Total L.S.      Mat./Serv.      Equipam.      BDI      Total Geral

<b>C0330</b>	48,92		24,24	0,93	-	74,09
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL 5/CONTROLE						M3
MAT.C/AQUISIÇÃO					91,07	
MÃO DE OBRA						
SERVENTE	H	1,598	15,55	24,85		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>24,850</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
AREIA VERMELHA	M3	2,716	24,38	66,22		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>66,220</b>				

Mão de Obra      Total L.S.      Mat./Serv.      Equipam.      BDI      Total Geral

<b>C0365</b>	24,85		66,22		-	91,07
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL						M2
MÃO DE OBRA					23,19	
PEDREIRO	H	0,4875	20,77	10,13		
SERVENTE	H	0,4324	15,55	6,73		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,000</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)		1,0000	0,41			0,41
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		0,2500	1,85			0,46
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. 1,50m				7,61	0,11	
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL		0,0370	1,17			0,04
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	156,29			5,31

Mão de Obra      Total L.S.      Mat./Serv.      Equipam.      BDI      Total Geral

<b>C3025</b>	16,86		6,33		-	23,19
PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO						M3
MÃO DE OBRA					511,11	
PEDREIRO	H	1,9500	20,77	40,5015		
SERVENTE	H	5,8500	15,55	90,9675		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>131,4690</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,8110	209,63	379,6399		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>379,6399</b>				

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		
C2181	131,47	-	379,64			
	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm					
	MAO DE OBRA PEDREIRO	H	-	-		
		0,424	20,77	8,8065		
	SERVEANTE	H	-	-		
		0,449	15,55	6,9820		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>				
		15,789				
	MATERIAL/SERVIÇO AREIA MÉDIA	M3	-	-		
		0,037	39,00	1,4430		
	CIMENTO PORTLAND	KG	-	-		
		14,580	0,45	6,5610		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>				
		8,004				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C4421	15,79		8,00			23,79
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm					M2
					357,02	
	MAO DE OBRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	-	-		
		3,0986	14,70	45,55		
	CARPINTEIRO	H	-	-		
		3,0225	20,77	62,78		
	PEDREIRO	H	-	-		
		3,0225	20,77	62,7773		
	SERVEANTE	H	-	-		
		3,0225	15,55	46,9999		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>				
		15,1881				
	MATERIAL/SERVIÇO AREIA MÉDIA	M3	-	-		
		0,037	39,00	0,41		
	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	-	-		
		1,0000	68,25	68,25		
	CAL HIDRATADA	KG	-	-		
		2,0000	0,38	0,65		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	-	-		
		6,0000	0,10	1,20		
	PREGO	UN	-	-		
		6,0000	0,39	0,78		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BARRAS DE AÇO	UN	-	-		
		6,0000	0,39	2,34		
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	-	-		
		5,1000	12,80	65,28		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>				
		138,9100				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1360	218,11		138,91			357,02
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA					UM
					124,39	
	MAO DE OBRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	-	-		
		1,950	14,70	28,67		
	CARPINTEIRO	H	-	-		
		1,950	20,77	40,50		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>				
		69,170				
	MATERIAL/SERVIÇO FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	M2	-	-		
		1,000	55,22	55,22		



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$

55,220

Mão de Obra

Total L.S.

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

C0798 69,17 CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE

MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA

H

0,0975

14,70

1,43

ELETRICISTA

H

0,0975

20,77

2,03

TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO

R\$

3,4600

CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE

UN

1,0000

0,78

PARAFUSO N.12X25MM

UN

1,0000

0,43

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$

1,2100

Mão de Obra

Total L.S.

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

C0540 3,46 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA

H

0,1073

14,70

1,58

ELETRICISTA

H

0,1073

20,77

2,23

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$

3,810

MATERIAL/SERVIÇO

CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

UN

2,13

2,18

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$

2,13

Mão de Obra

Total L.S.

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

COMP 02 3,81 LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BILVOT 18/20 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA

H

0,1073

14,70

1,58

ELETRICISTA

H

0,1073

20,77

2,23

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$

3,810

MATERIAL/SERVIÇO

LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BILVOT 18/20 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

M

1,020

51,33

52,36

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$

52,360

Mão de Obra

Total L.S.

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

C1366 3,81 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO

MAO DE OBRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO

H

0,341

14,70

5,0127

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$

5,013

MATERIAL/SERVIÇO

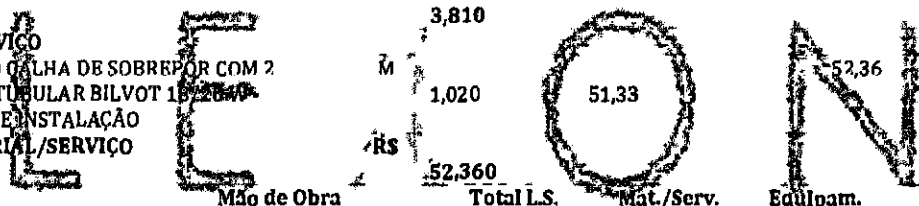
FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO

UN

1,000

13,33

13,3300





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



PARAFUSO PARA MADEIRA DE 1 3/4"X10MM

UN 4,000 0,05 0,2000

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 13,530

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C0797 5,01 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

13,53 18,54 UN

10,05

MAO DE OBRA ENCANADOR

H 0,2925 20,77 6,08

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$ 6,080

MATERIAL/SERVIÇO

CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

UN 1,000 3,90 3,90

FITA DE VEDAÇÃO

M 0,350 0,21 0,07

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 3,970

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C2298 6,08 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"

3,97 10,05 UN

11,33

MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA

H 0,1463 14,70 2,15

ELETRICISTA

H 0,1463 20,77 3,04

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$ 20,770

MATERIAL/SERVIÇO

TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"

M 2,000 6,14 6,14

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 6,140

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C3410 5,19 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m

6,14 11,33 M2

269,47

MATERIAL/SERVIÇO

ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM

M2 24,22

C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDE

EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO/CAL

M2 0,520 12,44 6,47

HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.=

20mm P/ PA

LÁSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E

M3 0,482 269,10 129,71

LANÇAMENTO

PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E

M2 2,000 26,86 33,72

AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:2, ESP.= 1.5cm

REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA

M2 0,520 11,70 6,08

PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ PAREDE

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ

M3 0,120 9,26 1,11

1.50m

PINTURA HIDRACOR

M2 0,520 3,60 1,87

REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE,

M3 0,120 9,46 1,14

MATERIAL DA VALA

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 234,320

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C4463 35,15 CUMEIRA CERÂMICA PAULISTA, INCLUS. EMBOÇAMENTO

234,32 269,47 M

25,85

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

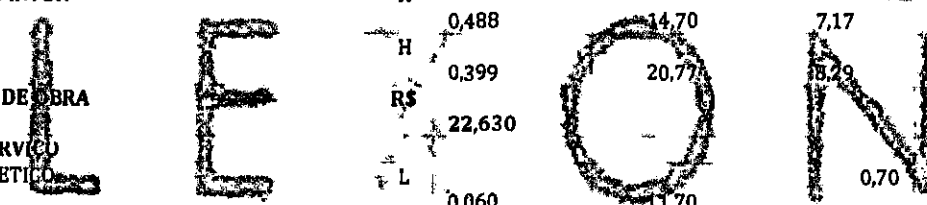


**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,5850	20,77	12,1505		
SERVENTE	H	0,5448	15,55	8,4716		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>20,6221</b>				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,0025	39,00	0,0975		
CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,38	0,1231		
CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,45	0,1458		
CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	1,62	4,8600		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,2264</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
20,62			5,23			25,85
387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL				11,61	M
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,3120	20,77	6,4802		
SERVENTE	H	0,3042	15,55	4,7303		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,2105</b>				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,0025	39,00	0,1326		
CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,38	0,1231		
CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,45	0,1458		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,740</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
11,21			0,74			11,61
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2X8)CM, INCLUSIVE PINTURA				26,50	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,488	14,70	7,17		
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,488	20,77	8,29		
CARPINTEIRO	H	0,399	11,70	0,70		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>22,630</b>				
MATERIAL/SERVIÇO						
ESMALTE SINTÉTICO	L	0,060	3,17	3,1700		
RIPA DE PEROBA DE 2X8CM	M	1,000				
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,870</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
22,63			3,87			26,50
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA				412,80	M3
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	8,288	20,77	172,1418		





LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
SERVENTE	H	8,288		15,55			128,8784
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>301,020</b>					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
AREIA MÉDIA	M3	0,365		39,00			14,2350
CIMENTO PORTLAND	KG	109,500		0,45			49,2750
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100		43,88			48,2680
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>111,778</b>					
C0056	301,02			111,78			412,80
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) MAO DE OBRA PEDREIRO					532,43	M3
	SERVENTE	H	11,510	20,77			239,0627
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>420,998</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
AREIA MÉDIA	M3	0,210		39,00			8,1900
CAL HIDRATADA		30,950		0,38			11,7610
CIMENTO PORTLAND		30,950		0,45			13,9275
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		77,500		0,33			77,5500
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>141,500</b>					
C0089	421,00			111,43			532,43
	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO MAO DE OBRA PEDREIRO					690,31	M3
	SERVENTE	H	10,803	20,77			224,3783
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>391,152</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
AREIA GROSSA	M3	0,618		39,00			24,1020
AÇO CA-50	KG	18,000		3,89			70,0200
BRITA	M3	0,615		47,08			29,9542
CIMENTO PORTLAND	KG	368,500		0,45			165,8250
PEDRISCO	M3	0,263		39,00			10,2570
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>299,150</b>					
C1400	391,15			299,16			690,31
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL 5X MAO DE OBRA					64,55	M2



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,685	14,70	24,77
CARPINTEIRO	H	1,268	20,77	26,34
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>51,110</b>		

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>L</b>			
DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	7,80	3,12
PREGO 18X27	KG	0,150	3,41	0,51
SARRAFO DE 1X4	M	0,500	4,09	2,45
TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,000	7,36	7,36
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,440</b>		

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>51,11</b>			<b>13,44</b>			<b>64,55</b>
<b>C3124</b>						<b>M2</b>
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5					31,03	
MAO DE OBRA PEDREIRO	H	0,014	20,77	16,9068		
SERVENTE	H	0,693	15,55	10,6207		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>27,528</b>				

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>M3</b>			
ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,035	139,91	3,4978
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,897</b>		

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>27,53</b>			<b>3,50</b>			<b>31,03</b>
<b>C1970</b>						<b>UN</b>
PORTELA DE FERRO EM CHAPA					222,65	
MAO DE OBRA PEDREIRO	H	0,25	20,77	60,75		
SERVENTE	H	0,225	15,55	45,48		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>20,225</b>				

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>M3</b>			
AREIA MÉDIA	M3	0,007	39,00	0,273
CAL HIDRATADA	KG	0,490	0,38	0,19
CIMENTO PORTLAND	KG	2,030	0,45	0,91
PORTELA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,000	115,05	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>116,420</b>		

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>106,23</b>			<b>116,42</b>			<b>222,65</b>
<b>C0660</b>						<b>M</b>
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM					55,85	
MAO DE OBRA AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1700	14,70	17,20		
ENCANADOR	H	1,1261	20,77	23,39		



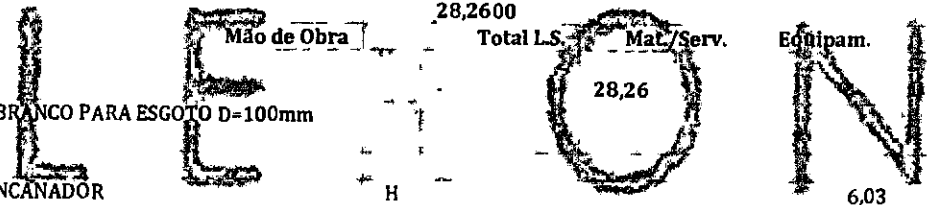


**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



		R\$					
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>40,5900</b>					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	12,09	12,45		
	PREGO 15X15	KG	0,0700	3,90	0,27		
	REBITES	KG	0,0300	19,50	0,59		
	SOLDA 70X30	KG	0,0300	38,40	1,15		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 14,4600</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
C2898	40,59 PINTURA HIDRACOR			14,46		-	55,05 M2
						9,45	
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PINTOR	H	0,3159	20,77	6,56		
	SERVENTE	H	0,1463	15,55	2,27		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 8,8300</b>					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LIXA PARA MADEIRA/MASS	UN	0,2000	0,82	0,16		
	HIDRACOR	KG	0,3500	1,32	0,46		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 0,6200</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
C2600	8,83 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm			0,62		-	9,45 UN
						49,01	
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5458	14,70	8,5995		
	ENCAÑADOR	H	0,5458	20,77	12,1505		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 20,7500</b>					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm	UN	1,0000	28,26	28,2600		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 28,2600</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
C4390	20,75 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")			28,26		-	49,01 UN
						25,42	
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,410	14,70	6,03		
	ENCANADOR	H	0,410	20,77	8,52		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 14,5500</b>					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	23,40	0,98		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0630	25,35	1,60		
	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,000	8,29	8,29		





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**

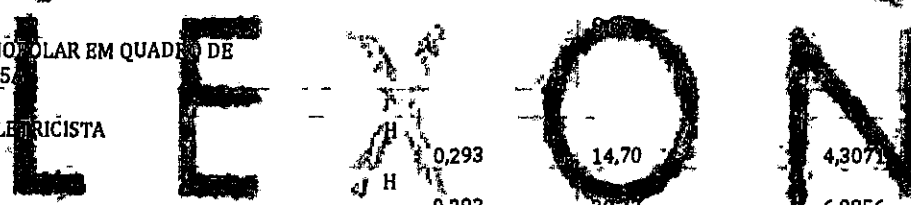
	R\$					
		10,870				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
COMP 004	14,55		10,87			25,42
	COLOCAÇÃO DOS PORTÕES ALAMBRADOS					M2
	EMPREITADA					
	COLOCAÇÃO DOS PORTÕES ALAMBRADOS	M2				
		1,000	307,00	307,0000		
	<b>T O T A L</b>	R\$				
		307,000				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

	R\$					
		307,000				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1092			307,00			307,00
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					UN
	MAO DE OBRA					20,26
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				
	ELETRICISTA	H	14,70	4,3071		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		20,77	6,0856		
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,87	9,8700		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>					

	R\$					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1095	10,39		9,87			20,26
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					UN
	MAO DE OBRA					20,26
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				
	ELETRICISTA	H	14,70	4,3071		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		20,77	6,0856		
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	9,87	9,8700		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>					

	R\$					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1096	10,39		9,87			20,26
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A					UN
	MAO DE OBRA					20,26
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				
	ELETRICISTA	H	0,293	14,70	4,3071	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	0,293	20,77	6,0856	
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	9,87	9,8700	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	9,870			

	R\$					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1108	10,39		9,87			20,26
	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.DATE 160A					UN
						253,64



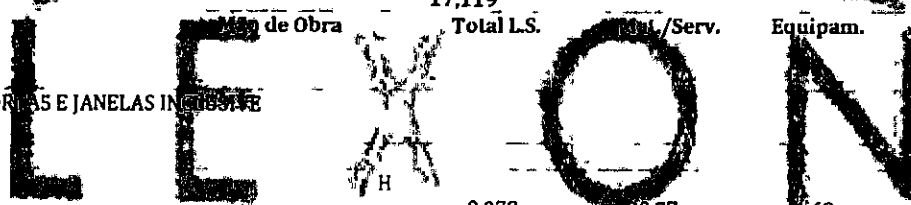


**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,950	14,70			28,6650		
	ELETRICISTA	H	1,950	20,77			40,5015		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>69,167</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160	UN	1,000	184,47			184,4700		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>184,470</b>						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	69,17			184,47					
<b>C2102</b>	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO						3,79		253,64 M2
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H		15,55			3,79		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>							
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,79								3,79 M2
<b>C1045</b>	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS						10,30		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H		20,77			1,0530		
	SERVENTE	H		15,55			9,2491		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>							
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	10,30								10,30 UM
<b>C1061</b>	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA						17,12		
	MAO DE OBRA								
	ENCANADOR	H					4,0502		
	PEDREIRO	H					4,0502		
	SERVENTE	H					9,0190		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>							
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	17,12		17,119						17,12 M2
<b>C2210</b>	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCRUSTADAS BATEDENTES						13,75		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H		0,078			1,62		
	SERVENTE	H		20,77					
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>							
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	13,75		13,750						13,75 UN
<b>C1986</b>	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X2,10)m						745,22		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,656	14,70			53,74		



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS ENREB

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000  
Fone( 88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534 e-mail: lexon@lexon.com.br CNPJ: 07 191 777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

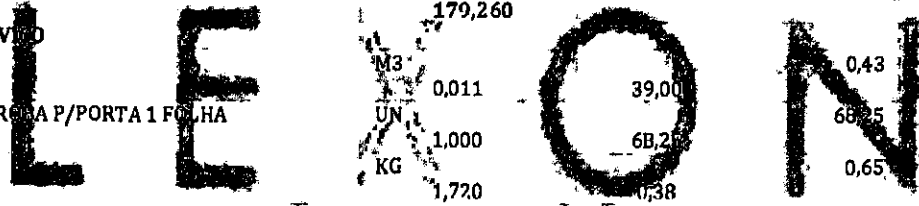


CARPINTEIRO	H			75,94
PEDREIRO	H	3,656	20,77	28,35
SERVEnte	H	1,365	20,77	21,23
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>			
		179,260		

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
AREIA MÉDIA	M3			0,43
BATENTE DE PERoba P/PORTA 1 FOLHA	UN	0,011	39,00	52,72
CAL HIDRATADA	KG	1,000	52,72	0,65
CIMENTO PORTLAND	KG		0,38	0,77
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,720	0,45	11,13
FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	3,000	3,71	27,30
GUARNIÇÃO PERoba 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,000	27,30	27,30
PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM	UN	2,000	13,65	1,60
PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	UN	8,000	0,20	440,76
PREGO	UN		440,76	0,78
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		3,90	2,52
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			0,42	

	Mão de obra	Materiais/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1985	179,26	440,76			745,22
PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA					UN
FOLHA (0.60X 2.10)m				719,22	
MÃO DE OBRA					
AJUDANTE DE CARPINTEIRO			53,74		
CARPINTEIRO			75,94		
PEDREIRO			28,35		
SERVEnte			21,23		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>				
	179,260				

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
AREIA MÉDIA	M3			0,43
BATENTE DE PERoba P/PORTA 1 FOLHA	UN	0,011	39,00	68,25
CAL HIDRATADA	KG	1,000	68,25	0,65
CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,38	0,77
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,720	0,45	13,17
FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	3,000	4,39	23,99
GUARNIÇÃO PERoba 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,000	23,99	19,26
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,000	9,63	1,60
PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	8,000	0,20	407,48
		1,000	407,48	



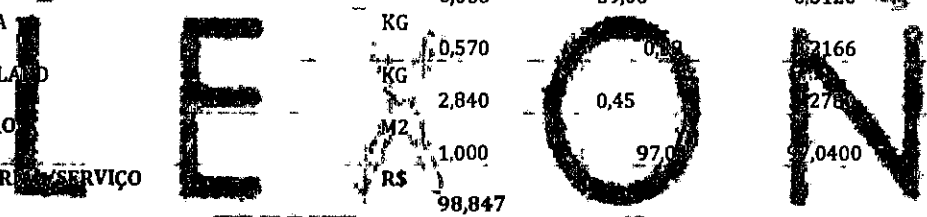


**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



		KG					
PREGO			0,200	4,10			0,82
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RÓDAPÉ		UN	6,000	0,59			3,54
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$		539,960			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
C1999	179,26			539,96			719,22
PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO						180,34	UN
MAO DE OBRA MONTADOR		H		20,77			20,25
PEDREIRO				20,77			7,08
SERVENTE				15,55			3,79
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		R\$					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
AREIA GROSSA		M3	0,008	39,00			0,02
BATENTE DE FERRO				12,72			16,54
CIMENTO PORTLAND		KG	0,45				0,07
FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM				12,08			3,99
GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA				128,60			128,60
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$		128,60			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
C1426	31,12			180,34			180,34
GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO						205,09	M2
MAO DE OBRA PEDREIRO				60,7523			
SERVENTE				45,4838			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		R\$					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
AREIA MÉDIA		M3	0,008	39,00			0,3120
CAL HIDRATADA		KG	0,570	0,99			0,2166
CIMENTO PORTLAND		KG	2,840	0,45			0,2760
GRADE DE FERRO		M2	1,000	97,00			97,0400
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$		98,847			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
C3005	106,24			98,85			205,09
MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO						38,36	M2
MAO DE OBRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H		14,70			17,36
CARPINTEIRO		H	1,1807	20,77			20,55
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		R\$		37,91			





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

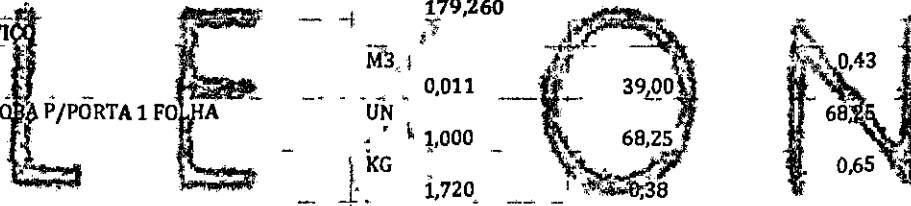


CARPINTEIRO	H	3,656	20,77	75,94
PEDREIRO	H	1,365	20,77	28,35
SERVENTE	H	1,365	15,55	21,23
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>179,260</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
AREIA MÉDIA	M3	0,011	39,00	0,43
BATENTE DE PERoba P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	52,72	52,72
CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,38	0,65
CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,45	0,77
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	3,71	11,13
FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	27,30	27,30
GUARNIÇÃO PERoba 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	13,65	27,30
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,20	1,60
PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	UN	1,000	440,76	440,76
PRÉGO	KG	0,290	3,90	0,78
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RÓDAPÉ	UN	5,000	0,42	2,52
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>565,966</b>		

C1985

	Mão de Obra	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
179,26		565,96			745,22
PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA FOLHA (0,60X 2,10)m				719,22	UN
MÃO DE OBRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO			53,74		
CARPINTEIRO		14,70			
PEDREIRO		20,77			
SERVENTE		20,77			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>1,365</b>	<b>15,55</b>		

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
AREIA MÉDIA	M3	0,011	39,00	0,43
BATENTE DE PERoba P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	68,25	68,25
CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,38	0,65
CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,45	0,77
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	4,39	13,17
FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	23,99	23,99
GUARNIÇÃO PERoba 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	9,63	19,26
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,20	1,60
PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	1,000	407,48	407,48



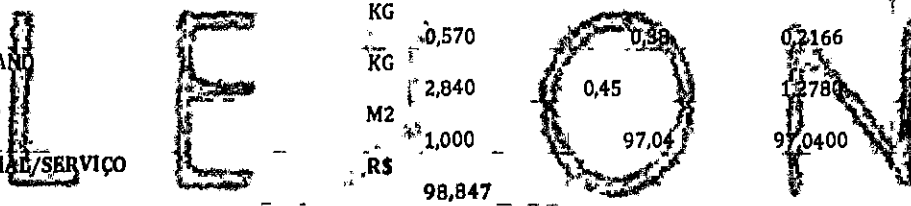


**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
PREGO	KG		0,200	4,10		0,82	
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		6,000	0,59		3,54	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>539,960</b>				
				<b>539,96</b>			<b>719,22</b>
<b>C1999</b>							<b>UN</b>
PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO						180,34	
MAO DE OBRA MONTADOR	H	0,975		20,77			
PEDREIRO	H	0,341		20,77		7,08	
SERVEnte	H	0,244		15,55		3,79	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>31,120</b>					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
AREIA GROSSA	M3	0,0005		39,00		0,02	
BATENTE DE FERRO	M	1,300		12,72		16,54	
CIMENTO PORTLAND	KG	0,150		0,45		0,07	
FECHE DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330		12,08		3,99	
GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA		1,000		128,60		128,60	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>				<b>149,22</b>			
							<b>180,34</b>
<b>C1426</b>							<b>M2</b>
GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO						205,09	
MAO DE OBRA PEDREIRO	H	2,925		20,77		60,7523	
SERVEnte	H	2,925		15,55		45,4838	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
AREIA MÉDIA	M3	0,008		39,00		0,3120	
CAL HIDRATADA	KG	0,570		0,39		0,2166	
CIMENTO PORTLAND	KG	2,840		0,45		1,2780	
GRADE DE FERRO	M2	1,000		97,04		97,0400	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>98,847</b>					
				<b>98,85</b>			<b>205,09</b>
							<b>M2</b>
<b>C3005</b>							
MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO						38,36	
MAO DE OBRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1807		14,70		17,36	
CARPINTEIRO	H	0,9896		20,77		20,55	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>37,91</b>					



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS S.A.

Rua Venâncio Magalhães, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep 62.840.000  
Fone: (85) 3399.2597 / (85) 3300.1531 - e-mail: lexon@lexon.com.br - CNPJ: 07.191.777/0001-20.



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL/SERVIÇO  
PREGO 1 1/2"X14

KG 0,0500

3,75

0,19

PREGO 2 1/2"X10

KG 0,0700

3,71

0,26

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$

0,45

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

C2201 37,91  
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50%  
NOVA  
MAO DE OBRA  
PEDREIRO

H

1,440

20,77

29,91

SERVENTE

H

1,099

15,55

17,09

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$

47,000

MATERIAL/SERVIÇO  
TELHA CERÂMICA COLONIAL

UN

15,000

0,16

2,40

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$

2,400

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

C1220 47,00  
EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/  
PENEIRAR, TRAÇO 1:3  
MAO DE OBRA  
PEDREIRO

H

0,709

20,77

14,73

SERVENTE

H

0,735

16,55

11,43

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$

26,160

MATERIAL/SERVIÇO  
AREIA MÉDIA

UN

39,000

0,94

3,70

CIMENTO

UN

0,720

0,45

3,24

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$

31,100

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

C4762 26,16  
CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2

H

0,0566

14,70

0,83

MAO DE OBRA  
AJUDANTE DE ELETRICISTA

H

0,0975

20,77

0,03

ELETRICISTA

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$

2,8600

MATERIAL/SERVIÇO  
CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2

UN

1,0000

4,35

4,35

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$

4,3500

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

C1489 2,86  
INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V

H

0,361

14,70

5,31

MAO DE OBRA  
AJUDANTE DE ELETRICISTA

H

0,361

20,77

7,50

ELETRICISTA





**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 12,810</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	24,79		24,79	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 24,790</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1184	12,81 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA			24,79			37,60 M
	<b>MAO DE OBRA</b>					14,77	
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,780	14,70		11,47	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 11,470</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1,000	3,30		3,30	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 3,300</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0537	11,47 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2			3,30			14,77 M
	<b>MAO DE OBRA</b>					8,00	
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1463	14,70		2,15	
	ELETRICISTA	H	0,1463	20,77		3,04	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 5,190</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,020	2,75		2,81	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 2,810</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C3579	5,19 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR			2,81			8,00 UN
	<b>MAO DE OBRA</b>					14,33	
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9750	14,70		20,25	
	ELETRICISTA	H	0,9750	20,77		20,25	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 34,580</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR	UN	1,000	50,16		50,16	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 50,160</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2077	34,58 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO			50,16			84,74 UN
	<b>MAO DE OBRA</b>					168,21	
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2074	14,70		32,45	
	ELETRICISTA	H	2,1450	20,77		44,55	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 77,0000</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						

LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,40	23,40
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,00	23,00
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,40	23,40
QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	21,01	21,01

<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>91,2100</b>				
<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		0,0000	91,21		-	168,21

C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				
	ELETRICISTA	H				

		H	0,293	14,70	4,3071	
		H	0,293	20,77	6,0856	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>		<b>10,393</b>			

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>UN</b>					
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,0000	9,87	9,8700		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>9,870</b>			

<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			9,87		-	20,26

C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L					UN
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H				

		H	0,638	15,55	10,62	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>		<b>10,620</b>			

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>UN</b>					
CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,0000	276,41	276,41		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>276,410</b>			

<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			276,41		-	207,03

C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA PADRÃO POPULAR					UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H				
	ENCANADOR	H				

		H	0,4875	14,70	7,1663	
		H	0,4875	20,77	10,1254	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>		<b>17,2917</b>			

<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>UN</b>					
CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA-PADRÃO POPULAR	UN	1,0000	30,03	30,0300		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>30,0300</b>			

<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			30,03		-	47,32

C4670	PORTA PAPEL METÁLICO					UN
	MAO DE OBRA					
	ENCANADOR	H				
	AJUDANTE	H				

		H	0,2925	20,77	6,0752	
		H	0,2925	14,70	4,2998	

LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA - EMPREENDIMENTO OSURELU



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**TOTAL MÃO DE OBRA**

R\$ 10,3750

**MATERIAL/SERVIÇO**  
PORTA PAPEL METÁLICO

UN 1,0000 19,75 19,7500

**TOTAL MATERIAL/SERVIÇO**

R\$ 19,7500

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C2832 10,38 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA

19,75 30,13 UN

4.016,66

**MAO DE OBRA**  
SERVENTE

H 3,9000 15,55 60,65

**TOTAL MÃO DE OBRA**

R\$ 60,650

**MATERIAL/SERVIÇO**  
BRITA

M3 1,4920 47,08 70,24

CURVA 90 PVC LONGA DN 100

UN 3,0000 31,69 95,07

TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 (NBR 5688)

M 2,5000 7,38 18,45

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

M2 10,0500 26,62 267,53

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm

M2 12,9200 43,78 565,64

ARMADURA DE AÇO CA 50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

M 41,8600 7,32 306,42

CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

M3 3,0000 343,20 1.029,60

CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

M3 3,8200 301,28 1.150,89

FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTILIZAÇÃO 5X

M2 1,8400 26,62 48,98

REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRAT.E ARBIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP 5cm

M2 11,0000 17,40 191,40

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF/ATE 1.50m

M3 14,2430 14,87 211,79

**TOTAL MATERIAL/SERVIÇO**

R\$ 1.955,010

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C1235 60,65 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS

3.996,00 4.016,66 M2

**MAO DE OBRA**  
AJUDANTE DE PINTOR

H 0,6470 14,70 9,51

PINTOR

H 0,9750 20,77 20,25

**TOTAL MÃO DE OBRA**

R\$ 29,760

**MATERIAL/SERVIÇO**  
RESINA ACRÍLICA

L 0,1800 9,60 1,73

SELADOR ACRÍLICO

L 0,2500 6,83 1,71

**TOTAL MATERIAL/SERVIÇO**

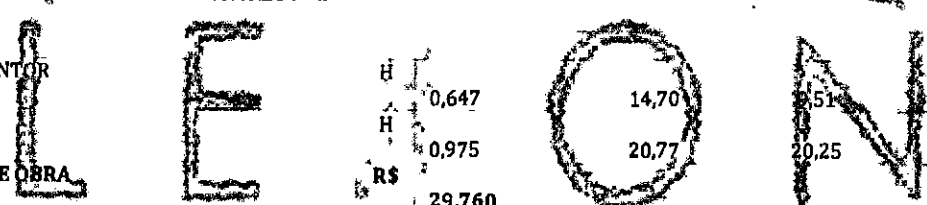
R\$ 3,440

Mão de Obra Total L.S. Mat/Serv. Equipam. BDI Total Geral

C3104 29,76 REMOÇÃO DE CERCAS

3,44 33,20 M

0,37





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**MAO DE OBRA**  
**SERVENTE**

**TOTAL MÃO DE OBRA**

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
H	0,024	15,55	0,37		
<b>R\$</b>	<b>0,370</b>				



**C4465** 0,37  
COBERTURA DE TELHA CERÂMICA, C/ MADEIRA  
(CAIBRO E RIPA)  
MAO DE OBRA  
AJUDANTE DE CARPINTEIRO

CARPINTEIRO

PEDREIRO

SERVENTE

**TOTAL MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**  
CAIBRO DE 2X1

PREGO

RIPA DE PEROBA DE 1X5CM

TELHA CERÂMICA COLONIAL DE 1A. QUALIDADE

**TOTAL MATERIAL/SERVIÇO**

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
H	1,6692	14,70	24,54		
H	1,6575	20,77	34,43		
H	1,0725	20,77	22,2758		
H	1,0725	15,55	16,6774		
<b>R\$</b>	<b>97,9232</b>				
M	3,5000	1,85	6,48		
KG	0,1000	3,90	0,39		
M	3,5000	0,89	3,12		
UN	33,0000	0,16	5,28		
<b>R\$</b>	<b>15,2706</b>				
<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>

**C4462** 97,92  
TELHA CERÂMICA PAULISTA

MAO DE OBRA  
AJUDANTE DE TELHADISTA

TELHADISTA

**TOTAL MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**  
TELHA CERÂMICA PAULISTA

**TOTAL MATERIAL/SERVIÇO**

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
H	1,6692	14,70	24,54		
H	1,6575	20,77	34,43		
H	1,0725	20,77	22,2758		
H	1,0725	15,55	16,6774		
<b>R\$</b>	<b>97,9232</b>				
M	3,5000	1,85	6,48		
KG	0,1000	3,90	0,39		
M	3,5000	0,89	3,12		
UN	33,0000	0,16	5,28		
<b>R\$</b>	<b>15,2706</b>				
<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>

**C0733** 50,55  
CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/  
ALTURA DE 0,70M, FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2  
FACES

MAO DE OBRA  
PEDREIRO

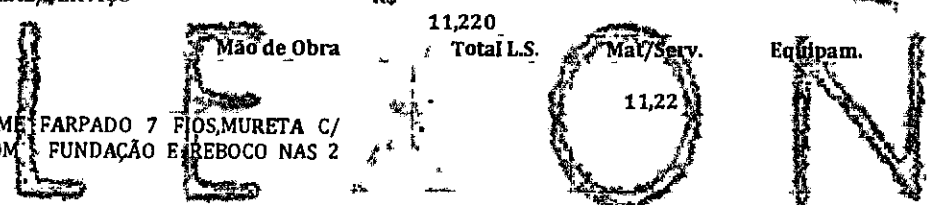
SERVENTE

**TOTAL MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**  
ARAME FARPADO FIO 16 BWG

ARAME GALVANIZADO N.18 8WG

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
H	2,9250	20,77	60,75		
H	2,9250	15,55	45,48		
<b>R\$</b>	<b>106,2300</b>				
M	7,0000	1,38	9,66		
KG	0,0050	6,73	0,03		
<b>R\$</b>	<b>11,220</b>				
<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA - EMPREENDIMENTOS E BARRIO

Rua: Vitorino Moura, N. 46 - Centro - Marabá - PA - CEP: 62.999-000  
Fone: (81) 9889-1293 / 9889-2980 / 9889-2981 - Lexon - Marabá - PA - CEP: 62.999-000



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,5200	26,33	13,69		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200	184,28	22,11		
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	0,7000	14,63	10,24		
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000	39,98	8,00		
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,5000	2,34	3,51		
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2800	268,13	75,08		
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8400	5,34	9,83		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	4,91	0,59		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>152,7400</b>				

Mão de Obra      Total L.S.      Mat/Serv.      Equipam.      BDI      Total Geral

106,23			152,74			250,97
006 MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO						M2
MAO DE OBRA						38,35
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0550	14,70	15,51		
CARPINTEIRO	H	1,0725	20,77	22,28		

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**  
PREGO 2 1/2" X 10"

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**

Mão de Obra      Total L.S.      Mat/Serv.      Equipam.      BDI      Total Geral

37,79			0,56			38,35
C1174 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3						M2
MAO DE OBRA						145,14
PEDREIRO	H	0,925	20,77	60,75		
SERVENTE	H			45,48		

**T O T A L MÃO DE OBRA**

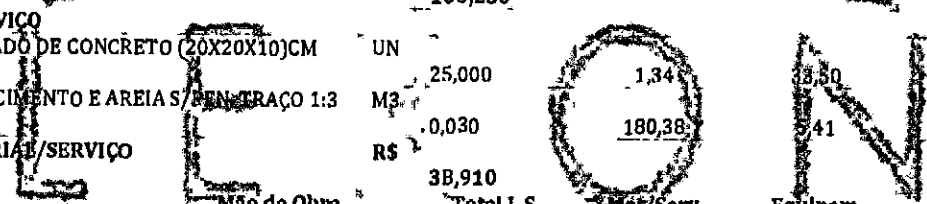
**MATERIAL/SERVIÇO**

ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X10)CM  
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**

Mão de Obra      Total L.S.      Mat/Serv.      Equipam.      BDI      Total Geral

106,23			38,91			145,14
--------	--	--	-------	--	--	--------





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

CNPJ: 07.191.777/0001-20

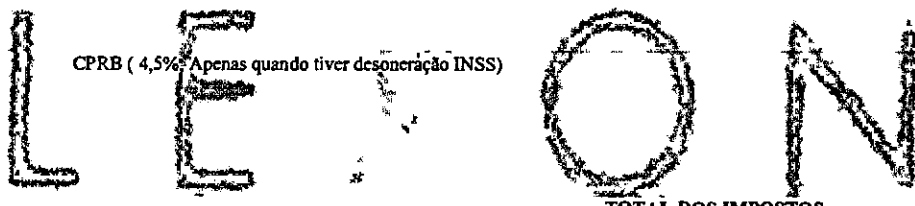
**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

CNPJ: 07.191.777/0001-20



**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS*(5% sobre 40%)	2,00
	CPRB ( 4,5%* Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>28,35%</b>



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua Venceslau Negreiros, N. 46 - Centro, Mossâmedes - CE - CEP: 62940-000  
Fone: (88) 3399-9977 / (88) 3399-1234 - E-mail: lexon@lexon.com.br - CNPJ: 07.191.777/0001-20



**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educeção	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Segura Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicas	16,80	16,80	37,80	17,80
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,35	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHD	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATIVOS	14,73	11,38	14,73	11,38
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	10,23	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO R REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS REINCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	10,71	6,43
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76	112,76	71,07

LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua Venâncio Magalhães, N.º 46 - Centro, Maracanã Nova - CEP: 62290-000  
Fone: (81) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1834 - Mail: lexon@brulink.com - CNPJ: 07.191.777/0001-20

# **ATUALVES**

## **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 02.674.124/0001-88 E-MAIL: [ATUALVES@HOTMAIL.COM](mailto:ATUALVES@HOTMAIL.COM) FONE: (88) 99995-7644  
(88) 99167502 ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO NONATO UCHOA Nº 65, TÉRREO, BAIRRO  
BOAVIAGINHA, CEP: 63.870-000, BOA VIAGEM - CE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO  
ATUALVES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 02.674.124/0001-88  
CONTATO: (88) 99606-3920  
E-MAIL: [atualves@hotmail.com](mailto:atualves@hotmail.com)  
ENVELOPE Nº 02-PROPOSTA DE PREÇOS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 1905.01/2022







**ATUALVES**  
**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 02.874.128/0001-89 E-MAIL: ATUALVES@GMAIL.COM FONE: (85) 33000-7044  
(85) 33070027 ENDEREÇO: RUA RAMONDO MONTE ROSSA Nº 02, TÊNIS, BARRA  
BOA VIAGEM, CEP: 63.678-000, BOA VIAGEM - CE

## CARTA PROPOSTA COMERCIAL

A  
Prefeitura Municipal de MUCAMBO  
Comissão Permanente de Licitação.



**TOMADA DE PREÇO Nº 1905.01/2022.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 1905.01/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.**

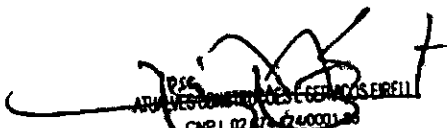
, pelo preço global de **R\$ 2.165.093,75 (Dois Milhões Cento e Sessenta e Cinco Mil e Noventa e Três Reais e Setenta e Cinco Centavos)**, com prazo de execução de prazo de até **180 (cento e oitenta) dias.**

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. (a) **Jessé Alves Da Silva Filho**, brasileiro, separado, empresário, portador do CPF nº **219.526.983-91** e RG nº **20083015897 SSP-CE**, residente e domiciliado na Rua Obemor Carvalho Bezerra Menezes, 266, Padre Paulo, Boa Viagem - Ceará, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos ainda que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

MUCAMBO- CE, 08 de Junho de 2022.

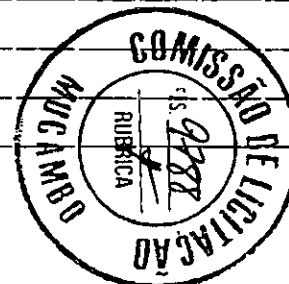
  
RSC  
ATUALVES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ 02.874.128/0001-89  
JESSÉ ALVES DA SILVA FILHO  
CPF 219.526.983-91



## PLAÑILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA:	31/05/2022	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.801,36
1.1	C1337	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	192,69	385,38
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	366,50	4,94	1.810,51
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	238,22	13,45	3.177,16
1.4	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	22,32	44,64
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	192,75	31,39	6.050,42
1.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	549,76	3,95	2.171,55
1.7	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,25	17,93	184,50
1.8	C0305	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	82,55	1.981,20
2	RECUPERAÇÃO DO MURO						16.074,00
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	66,00	75,94	5.012,04
2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEVAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	132,00	7,84	1.034,88
2.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEVAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	240,40	41,71	10.027,08
3	PAREDES E PAINÉIS						700,65
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,00	75,94	151,88
3.2	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,90	189,23	548,77
4	ESQUADRIAS						8.664,01
4.1	C1377	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	959,93	1.919,86
4.2	C1386	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	972,17	2.916,51
4.3	C1365	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	936,23	1.872,46

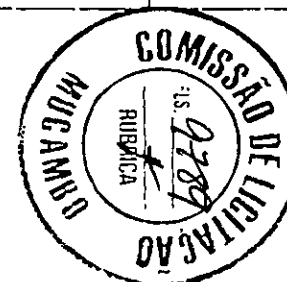




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>FONTE:</b> SINAPI	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	<b>REF:</b> 05/2021	11/2020
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	0,00% 0,00%

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Valor Total
4.4	C1399	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUBOLINHO	SEINFRA	M2	5,00	235,28		1.170,40
4.5	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,90	267,51		773,78
<b>4 COBERTURA</b>								<b>33.543,63</b>
5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	236,22	50,04		11.820,45
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	236,22	64,29		15.186,58
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	25,40	35,78		851,01
5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	50,80	15,17		770,64
5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	46,80	34,58		1.617,41
5.6	C1378	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	236,22	13,93		3.290,54
<b>6 REVESTIMENTOS</b>								<b>3.121,36</b>
6.1	C1374	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	18,00	56,05		1.009,90
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 4mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,00	7,84		31,36
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,00	41,71		190,84
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,00	96,58		1.731,08
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,00	10,01		180,18
<b>7 PISOS</b>								<b>36.145,92</b>
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,10	665,10		4.722,21
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	192,75	30,91		5.957,90
7.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	21,86	114,15		2.493,74
7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	192,75	106,14		21.034,74

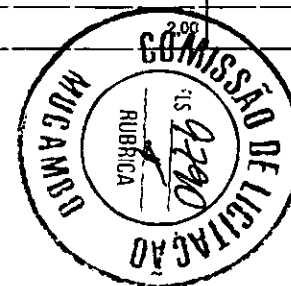




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA : 31/05/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZDNA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M	182,75	10,01	1.929,43
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.621,61
8.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	32,00	5,38	301,16
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	24,55	294,60
8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	49,03	98,06
8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,73	69,46
8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	19,69	90,45
8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	19,25	962,50
8.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	7,79	4.674,00
8.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	10,43	312,90
8.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	110,57	110,57
8.10	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	219,41	219,41
8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	26,40	79,20
8.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	26,40	26,40
8.13	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	30,00	6,08	182,40
8.14	97810	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AJ_02/2020	SINAPI	UN	3,00	22,42	67,26
8.15	COMP. 02	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	73,94	147,88
8.16	COMP.03	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	18,00	125,96	1.981,36
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						12.394,16
9.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	415,84	831,68
9.2	C0300	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN		191,14	382,28



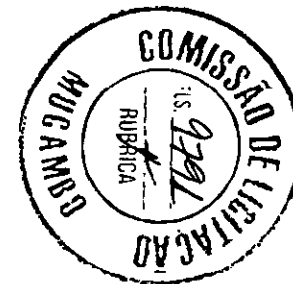


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>KES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

QTD	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
9.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UTI	1,00	374,45	374,45	374,45
9.4	C1518	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UTI	2,00	762,18	1.524,38	1.524,38
9.5	C3017	PIA DE AÇ. INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUIA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UTI	1,00	735,89	735,89	735,89
9.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UTI	2,00	61,75	123,50	123,50
9.7	C4870	PORTA PAPEL METÁLICA	SEINFRA	UTI	2,00	35,30	70,60	70,60
9.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALUMINÁRIO	SEINFRA	UTI	1,00	5.232,72	5.232,72	5.232,72
9.9	C1348	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	P	6,00	272,54	1.635,24	1.635,24
9.10	C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	P	6,00	245,74	1.474,44	1.474,44
10	<b>RECUPERAÇÃO DA CALÇADA</b>							<b>13.837,41</b>
10.1	C1366	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	36,42	26,15	1.091,84	1.091,84
10.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	36,42	350,79	12.775,77	12.775,77
11	<b>PINTURA GERAL</b>							<b>12.557,88</b>
11.1	C1314	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	303,66	26,44	8.029,30	8.029,30
11.2	C1515	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	246,06	24,84	6.083,41	6.083,41
11.3	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	192,60	5,72	1.101,67	1.101,67
11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	549,76	20,30	11.160,13	11.160,13
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	15,80	46,03	751,87	751,87
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,56	26,38	542,90	542,90
11.7	C1310	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOF"	SEINFRA	M2	97,44	29,49	2.873,51	2.873,51
11.8	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	47,08	43,29	2.039,09	2.039,09

VALOR IBI TOTAL:	40.299,35
VALOR ORÇAMENTO:	142.184,74
VALOR TOTAL:	182.484,09

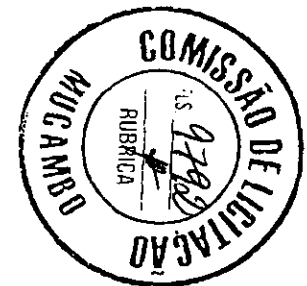




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA :</b> 31/05/2022	<b>BDI : 28,35%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>RES</b>	<b>REP.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Cento e Oitenta e Dois Mil Quatrocentos e Oitenta e Cinco reais e Nove centavos

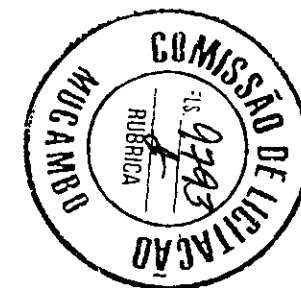




## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA : 31/05/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.344,16
1.1	C1337	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	192,89	385,38
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,15	87,28	77,35
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	750,00	4,94	3.705,00
1.4	C1381	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	22,32	66,96
1.5	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	432,56	3,95	1.708,69
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,74	17,93	138,78
1.7	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	82,55	3.302,00
2	PAREDES E PAINÉIS						1.170,05
2.1	C0373	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:1)	SEINFRA	M2	14,85	75,94	1.127,71
2.2	C2368	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	2.116,76	42,34
3	RECUPERAÇÃO DO MURO						7.746,40
3.1	C0373	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:1)	SEINFRA	M2	8,75	75,94	834,48
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,50	7,84	137,20
3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	188,50	41,71	6.944,72

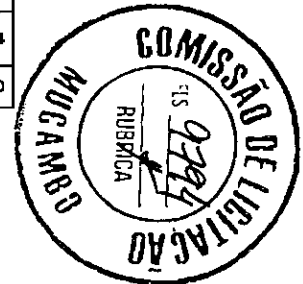




## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA : 31/05/2022	BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

4	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>2.519,01</b>
4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA JMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	U1	2,00	972,17	1.914,34
4.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TROLINHO	SEINFRA	M2	2,40	235,28	594,67
5	<b>REFORMA GERAL DA COBERTA</b>						<b>22.356,98</b>
5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	156,52	50,04	7.832,26
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	156,52	64,29	10.082,67
5.3	C4483	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	17,20	33,78	581,02
5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	34,40	15,17	521,85
5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	34,40	34,56	1.188,86
5.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	156,52	13,83	2.190,32
6	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>2.342,32</b>
6.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	5,60	58,05	313,88
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEVAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,70	7,84	232,85
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEVAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	29,70	41,71	1.238,79
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,60	96,56	540,74
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,60	10,01	56,06
7	<b>PISOS</b>						<b>6.449,32</b>
7.1	C1511	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	24,00	48,22	1.157,28
7.2	C2364	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	37,60	114,15	4.232,04
8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>7.998,94</b>
8.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	U1	30,00	9,38	281,40



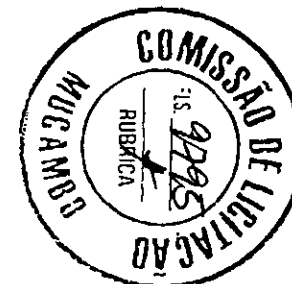




## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA : 31/05/2022	BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				05/2021
				11/2020

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA UN	12,00	24,55	294,60
8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA UN	2,00	49,03	98,06
8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA UN	2,00	34,73	69,46
8.5	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA UN	5,00	19,69	98,45
8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA M	50,00	19,25	962,50
8.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA M	500,00	7,79	3.895,00
8.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA M	30,00	10,43	312,90
8.9	C2377	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR, ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA UN	1,00	219,41	219,41
8.10	C1393	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QJADRC DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA UN	3,00	28,40	85,20
8.11	C1396	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QJADRC DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA UN	1,00	26,40	26,40
8.12	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA UN	30,00	6,08	182,40
8.13	97810	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AJ_02/2020	SINAPI UN	4,00	22,42	89,68
8.14	COMP. 02	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 V/ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	73,94	147,88
8.15	COMP.03	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 V/ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	123,98	1.239,80
8		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>6.936,74</b>
8.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA UN	1,00	415,84	415,84
8.2	C0500	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA UN	3,00	191,14	573,42
8.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA UN	1,00	374,45	374,45
8.4	C1518	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA UN	2,00	762,18	1.524,36
8.5	C3317	PIA DE AÇ INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA UN	1,00	735,89	735,89
8.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA UN	2,00	61,75	123,50
8.7	C4370	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA UN	2,00	39,30	78,60



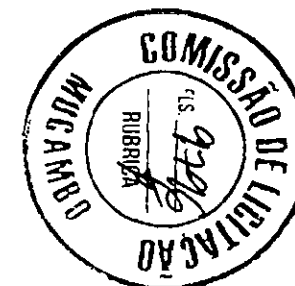
## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA:	31/05/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			MES:	47,76%
				REF.:	05/2021
					11/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

9.8	C1348	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	P1	6,00	272,54	1.635,24
9.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	P1	6,00	245,74	1.474,44
10	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA						17.307,48
10.1	C1368	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	SEINFRA	M1	45,60	28,76	1.311,48
10.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M1	45,60	350,79	15.936,02
11	PINTURA GERAL						25.931,78
11.1	C1514	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	262,22	26,44	6.933,10
11.2	C1515	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	170,36	24,64	4.197,67
11.3	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	372,40	5,72	2.130,13
11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRIHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	432,58	20,30	8.781,37
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	15,04	48,03	722,37
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,86	26,38	155,11
11.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	101,12	29,49	2.932,03
12	CONSTRUÇÃO DE RAMPA						1.648,31
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,44	52,42	75,48
12.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE: TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,08	693,68	749,17
12.3	C0330	ATELIER C/COM ATUAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,60	118,80	427,68
12.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	9,00	48,22	433,96
VALOR BDI TOTAL:						24.473,73	
VALOR ORÇAMENTO:						86.352,76	
VALOR TOTAL:						110.826,49	

Centos e De: Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Quarenta e Nove centavos



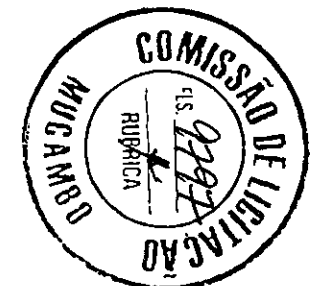


## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA : 31/05/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LDCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZDNA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.384,16	€47
2	PAREDES E PAINÉIS	1.170,05	1,06
3	RECUPERAÇÃO DO MURO	7.748,40	€99
4	ESQUADRIAS	2.509,01	2,26
5	REFORMA GERAL DA COBERTURA	22.368,98	20,16
6	REVESTIMENTOS	2.382,32	2,16
7	PISOS	5.449,32	4,92
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.956,94	7,22
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.935,74	6,26
10	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA	17.307,48	16,62
11	PINTURA GERAL	25.901,78	23,37
12	CONSTRUÇÃO DE RAMPA	1.686,31	1,52
	VALOR BDI TOTAL:	24.473,73	10€00
	VALOR ORÇAMENTO:	86.362,75	
	VALOR TOTAL:	110.836,49	

Cento e Dez Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Quarenta e Nove centavos





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA :	31/05/2022	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

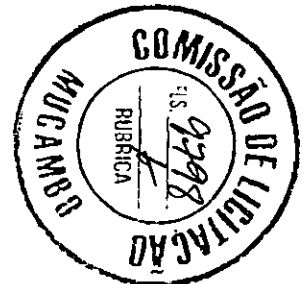
### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	15,4100	30,8200
TOTAL MAO DE OBRA:						30,8200
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAFA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,0200000	95,2700	95,9754
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,3000000	24,7700	24,7700
11691	PDN ALETE / BARRO E DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000000	12,5000	56,2500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672 UN/KG)	SEINFRA	KG	0,1500000	15,4000	2,3100
TOTAL MATERIAL:						179,3054
VALOR:						180,13

### 1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500000	15,4100	3,8525
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8525
VALOR:						3,85

### 1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)





## RÉSUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA :	31/05/2022	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	20,5800	1,2348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,4100	9,2480
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4828
VALOR:						10,48

### 1.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

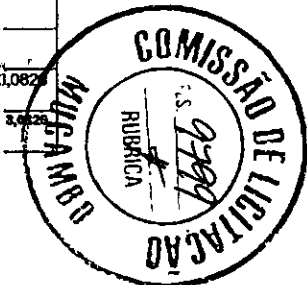
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,1400	4,0280
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,5800	4,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4100	7,7050
TOTAL MAO DE OBRA:						15,8490
VALOR:						17,39

### 1.5. C1065 - DEMOLIÇÃO DE FISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,5800	2,8812
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4100	21,5740
TOTAL MAO DE OBRA:						24,4552
VALOR:						24,46

### 1.6. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,4100	3,0820
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0820





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA:	31/05/2022	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 3,08

### 1.7. C3210 - RETIFADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

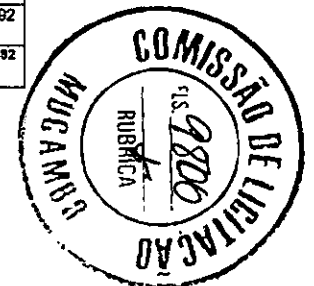
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,5800	1,6464
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,4100	12,3280
TOTAL MAO DE OBRA:					13,9744
VALOR:					13,97

### 1.8. C3005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4100	30,8200
TOTAL MAO DE OBRA:					51,4000
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	430,5100	12,9153
TOTAL SERVICO:					2,9153
VALOR:					64,32

### 2.1. C3073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.:+10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,4100	17,2592
TOTAL MAO DE OBRA:					37,8392





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA:	31/05/2022	BDI:	28,35%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF. ANTERIOR:	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SINAPI:	2020/10 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%			11/2020	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%				

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	68,8900	1,0034
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TUJOLO CERÂMICO FLRADO 5X19X19 CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:						21,3286
VALOR:						69,17

### 2.2. C/776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/F PENEIRAR TIRAO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

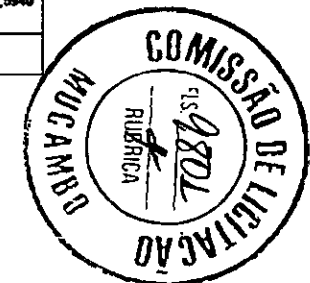
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5800	2,0580
12143	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,4100	2,3115
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3695

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	68,8900	1,4080
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3385
TOTAL MATERIAL:						1,7465
VALOR:						6,11

### 2.3. C/409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TIRAO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5800	12,3480
12143	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4100	8,2460
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5940

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA:	31/05/2022	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

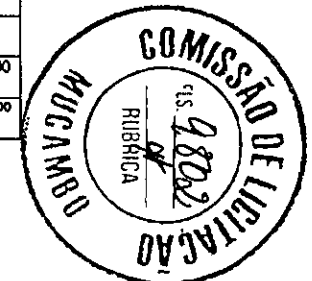
CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ EN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02600000	436,1900	10,9048
TOTAL: ERVIDO:						0,9048
VALOR:						32,66

### 3.1. C073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARG/MASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.:10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,4100	17,2592
TOTAL MAO DE OBRA:						37,8392
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8900	1,0034
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,8700	10,7500
TOTAL MATERIAL:						21,3286
VALOR:						59,17

### 3.2. C1174 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	20,5800	40,3050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	15,4100	16,3346
TOTAL MAO DE OBRA:						56,6396
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	3,0900	77,2500
TOTAL MATERIAL:						77,2500







## RESUMÃO DO ORÇAMENTO

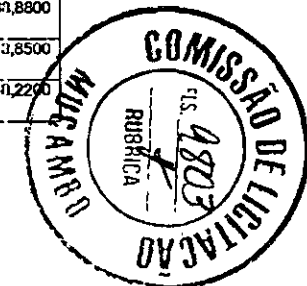
<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>
			<b>HORA:</b> 83,85%
			<b>MES:</b> 47,76%
			<b>REF.:</b> 05/2021
			11/2020

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ EN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	532,7400	7,5411
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						7,5411
<b>VALOR:</b>						47,43

### 4.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10) m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10441	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,6200	62,3250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,5800	77,1750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,5800	28,8120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4100	21,5740
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						130,8860

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	96,8900	1,0260
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE LA QUALI JADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	182,8000	182,8000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11030	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4500	73,3500
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,0300	52,0300
11240	GUIARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE LA QUALIDADE) 5 CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1900	43,1900
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA D: BOMM	SEINFRA	UN	8,90000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,90000000	208,8800	208,8800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,4000	3,8500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA : 31/05/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

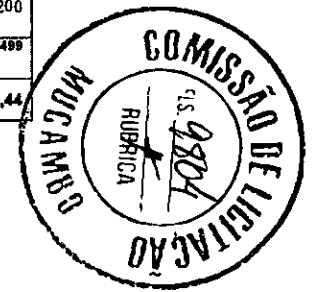
TOTAL MATERIAL:	R\$ 8.098
VALOR:	R\$ 47,90

### 4.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10) (UN)

MAO DE OBRA		FONT E	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFFA	H	3,75000000	16,8200	62,3250
10498	CARPINTEIRO	SEINFFA	H	3,75000000	20,5800	77,1750
12391	PEDREIRO	SEINFFA	H	1,10000000	20,5800	21,8120
12543	SERVEnte	SEINFFA	H	1,40000000	15,4100	21,5740
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>119,8860</b>

MATERIAL		FONT E	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	AREIA MEDIA	SEINFFA	M3	0,01060000	58,8900	0,7090
10209	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFFA	UN	1,00000000	162,8000	162,8000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFFA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFFA	KG	1,72000000	0,5500	0,9480
11031	DOBÇADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFFA	UN	3,00000000	24,4500	73,3500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFFA	UN	1,00000000	45,5900	45,5900
11240	GUARNIÇÃO FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5 CM PARA PORTA 1FL.	SEINFFA	UN	2,00000000	43,1900	86,3800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DI: 8DMM	SEINFFA	UN	8,30000000	0,2700	2,1600
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFFA	UN	1,00000000	182,4400	182,4400
11724	PREGO	SEINFFA	KG	0,20000000	15,4000	3,0800
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RD DAPÉ	SEINFFA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>577,5488</b>

TOTAL MATERIAL:	R\$ 577,5488
VALOR:	R\$ 787,44



## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

DATA : 31/05/2022		BDI : 28,35%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

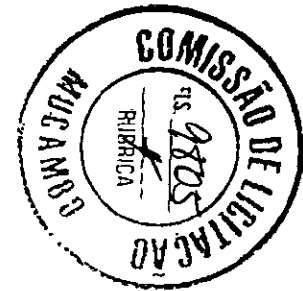
### 4.3. C 1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA LMA FOLHA (0.60X 2.10) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,6200	62,3250
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,5800	77,1750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,5800	28,8120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4100	21,5740
<b>TOT. L. MAO DE OBRA:</b>						<b>149,8860</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	36,8900	0,7090
10309	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE LA QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	182,8000	182,8000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBÇADÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4500	73,3500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5900	45,5900
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE LA QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	LIN	2,00000000	13,1900	26,3800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA D : 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9900	155,9900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4000	3,0800
11919	TACC PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RDDAPÉ	SEINFRA	LIN	8,30000000	1,3700	11,2660
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>344,8868</b>
<b>VALOR:</b>						<b>494,7728</b>

### 4.4. C 1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TPO TIJOLIN 40 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------





## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA :</b> 31/05/2022	<b>BDI :</b> 28,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%
				47,76%
				0,00%
				0,00%
				REF. 05/2021 11/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,5800	7,2030
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,4100	3,8525

**TOTAL MAO DE OBRA:** 31,6355

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,0500	0,0370
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	18,5500	24,1150
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,4700	7,4151
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,7200	118,7200

**TOTAL MATERIAL:** 141,6696

**VALOR:** 183,31

### 4.5. C 1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

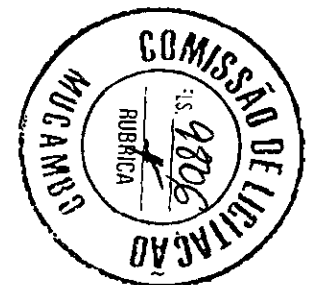
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,5800	61,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,4100	46,2300

**TOTAL MAO DE OBRA:** 107,9700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	56,8900	0,5351
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0900	0,6213
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5500	1,5620
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,7300	97,7300

**TOTAL MATERIAL:** 100,4484

**VALOR:** 208,42





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA:	31/05/2022	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI:	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 5.1. C-3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA / REAPIROVEITAMENTO (M2)

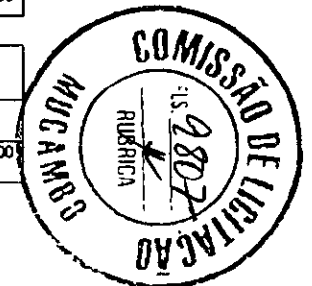
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6200	16,6200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
TOTAL MAO DE OBRA:						37,2000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708 UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,6000	0,8300
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198 UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6800	0,9576
TOTAL MATERIAL:						1,7876
VALOR:						38,99

### 5.2. C-2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5800	22,6380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4100	16,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						39,5890
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12145	TELHA CERÂMICA COMUMIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7000	10,5000
TOTAL MATERIAL:						10,5000
VALOR:						50,09

### 5.3. C-1463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5800	10,2900





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA:	31/05/2022	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUÇEGAL, ZDNA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

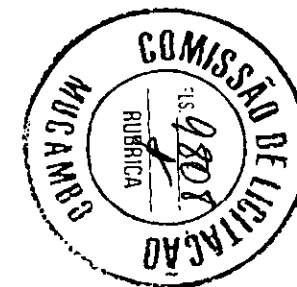
MATERIAL	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,0000000	2,4400	7,3200
TOTAL MATERIAL:						7,3200
SERVICO	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C020	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,0200000	501,1200	1,0022
TOTAL SERVICO:						1,0022
VALOR:						28,32

### 5.4. C/387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL. (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000000	20,5800	6,1740
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,3200000	15,4100	4,9312
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1052	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0225000	74,0500	0,1651
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,3240000	1,0900	0,3532
10405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,3240000	0,5500	0,1782
TOTAL MATERIAL:					0,7165	
VALOR:					11,82	

### 5.5. C/388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 3)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,5000000	16,8200	8,3100



## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b>	31/05/2022	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	<b>MES:</b>	2020/10 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	<b>SINAPI:</b>	2020/10 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	0,00% 0,00%

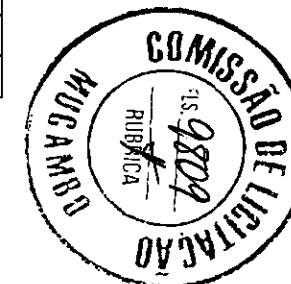
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFFA	H	0,20000000	16,6200	3,3240
10498	CARPINTEIRO	SEINFFA	H	0,30000000	20,5800	10,2900
<b>TOTAL MAO E OBRA:</b>						<b>13,6140</b>
MATERIAL		FUNÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFFA	L	0,06000000	24,7700	1,4862
11126	RIPA DE PERCEBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFFA	M	1,00000000	3,5200	3,5200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,0062</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,93</b>

### 5.6. C-1078 - DESCUPINHAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFFA	H	0,40000000	16,6200	6,6480
<b>TOT. L. MAO E OBRA:</b>						<b>6,6480</b>
MATERIAL		FUNÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JUNO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFFA	L	0,20000000	21,0200	4,2040
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,2040</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,85</b>

### 6.1. C-1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÁMICAS (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFFA	H	0,25000000	20,5800	5,1450
12543	SERVENTE	SEINFFA	H	2,50000000	15,4100	39,5250
<b>TOT. L. MAO E OBRA:</b>						<b>44,6700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,67</b>





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA : 31/05/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 6.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/F ENEIFIAR TIRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

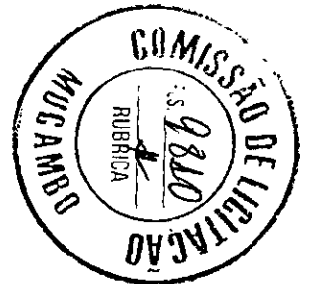
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5800	2,0580
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,4100	2,3115
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3695
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,00810000	58,8900	0,4080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7445
VALOR:						6,11

### 6.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEINEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,5800	12,3480
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,4100	9,2460
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5940
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/F EN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	438,1800	10,9048
TOTAL SERVICOS:						10,9048
VALOR:						32,50

### 6.4. C1443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. FRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,5800	14,8178





## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI 2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				REF. 05/2021
				11/2020

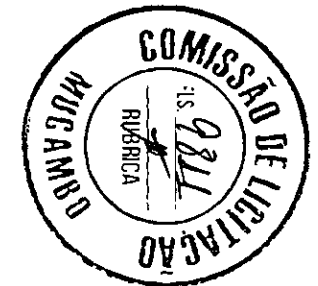
12543	SERVENTE	SEINFFA	H	0,72000000	15,4100	11,0952
<b>TOT. MÃO DE OBRA:</b>						<b>23,9128</b>
<b>MATERIAL</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFFA	KG	6,00000000	2,0100	12,0600
16798	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFFA	M2	1,10000000	33,8700	37,2570
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,3170</b>
<b>VALOR:</b>						<b>75,23</b>

### 6.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 50x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11328	LADRILHISTA	SEINFFA	H	0,20000000	20,5800	4,1180
12543	SERVENTE	SEINFFA	H	0,20000000	15,4100	3,0820
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>7,1999</b>
<b>MATERIAL</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFFA	KG	0,16900000	3,5600	0,6018
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,6018</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,80</b>

### 7.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCt=13,5 MPa C/PREFARO E LANÇAMENTO (M3)

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFFA	H	2,00000000	20,5800	41,1800
12543	SERVENTE	SEINFFA	H	6,00000000	15,4100	92,4600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>133,6400</b>
<b>SERVICO</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>





## RESUMÃO DO ORÇAMENTO

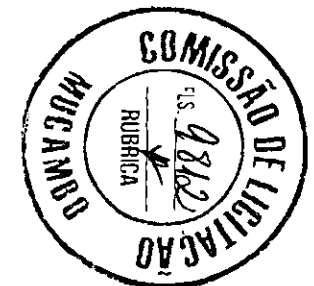
<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI 2020/10 COM DESONERAÇÃO	REF. 11/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

C0339	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	334,5700	387,5700
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						314,5700
<b>VALOR:</b>						118,19

7.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONT E	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5800	5,1450
12543	SERVE NTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,4100	8,4755
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6205
MATERIAL		FONT E	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	56,8900	2,4415
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	XG	14,58000000	0,5500	8,0190
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,4605
<b>VALOR:</b>						24,08

7.3. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
MAO DE OBRA		FONT E	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVE NTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,4100	20,0330
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						20,0330
MATERIAL		FONT E	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,9200	68,9080
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						68,9080
<b>VALOR:</b>						88,94

7.4. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA/ RETIFICADA C/ ARG. FRÉ-FABRICADA A CIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
---	--	--	--	--	--	--





## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDR:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA:</b> 83,85%
			<b>MES:</b> 47,76%
			<b>REF.:</b> 05/2021
			11/2020

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,5800	12,3480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,4100	9,2480
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,5960</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARG/ MASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERMÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0500	47,3550
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,4350</b>
<b>VALOR:</b>						<b>85,03</b>

**7.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUIITA A TÊ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (R12)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5800	4,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,4100	3,0820
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,1980</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARG/MASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	8,16900000	3,5600	29,0616
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,2596</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,4576</b>

**8.1. C1762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UH)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,6200	2,4930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,15000000	20,5800	167,8740





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA:	31/05/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SINAPI:	2020/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
				REP.:	05/2021
					11/2020

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,0000000	1,7300	1,7300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,31</b>

**8.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

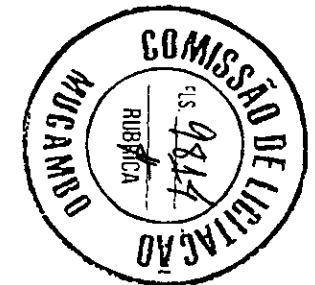
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2800000	18,6200	4,8198
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2800000	20,5800	5,9682
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,7880</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,0000000	8,3400	8,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,3400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,13</b>

**8.3. C1489 - INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5300000	18,6200	9,8088
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5300000	20,5800	10,9074
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,7160</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 13 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,0000000	18,4800	18,4800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,4800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,20</b>





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA:	31/05/2022	BDI:	28,35%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZDNA RURAL - MUCAMBO - CE	SINAPI:	2020/10 COM DESONERAÇÃO		2020/10 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		11/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%		0,00%		

### 8.4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

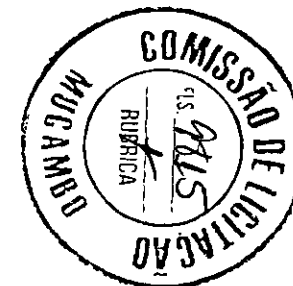
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,8200	6,1494
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,5800	7,6146
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7640
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3000	13,3000
TOTAL MATERIAL:						13,3000
VALOR:						27,06

### 8.5. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,8200	3,4902
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,5800	4,3218
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8120
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5300	7,5300
TOTAL MATERIAL:						7,5300
VALOR:						15,34

### 8.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6200	5,2960
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2960





## RÉSUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b>	31/05/2022	<b>BDI:</b>	28,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,00</b>

### 8.7. C9540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (V)

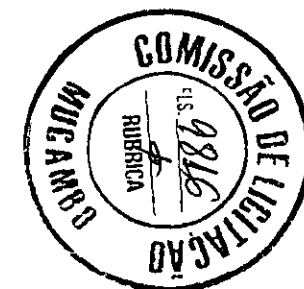
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6200	1,8262
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,5800	2,2638
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,0900</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,9788</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,07</b>

### 8.8. C9537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,6200	2,1606
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,5800	2,6754
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,8360</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2300	3,2946
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,2946</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,13</b>



## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

DATA : 31/05/2022		BDI : 28,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

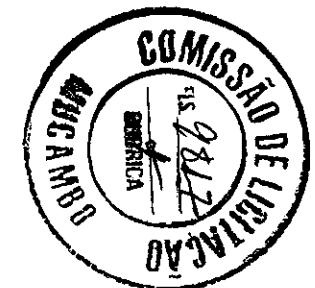
### 8.9. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,6200	16,6200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,2000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9500	48,9500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,9500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>86,15</b>

### 8.10. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMITIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (JN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,6200	19,9440
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,5800	24,6960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,6400</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1000	32,1000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5700	31,5700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1000	26,1000
12-12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5400	36,5400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>126,3100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>170,95</b>

### 8.11. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (JN)





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA :	31/05/2022	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

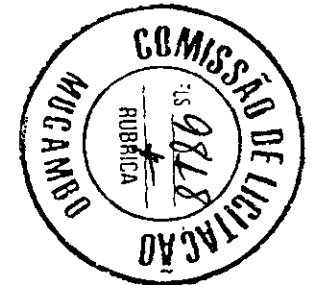
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6200	4,9860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5800	6,1740
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL MATERIAL:						9,4100
VALOR:						20,57

### 8.12. 01096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (1JN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6200	4,9860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5800	6,1740
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL MATERIAL:						9,4100
VALOR:						20,57

### 8.13. 00798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE: (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,6200	1,6620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,5800	2,0580
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI 2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10108	CLEATS P/LIGAÇÃO A PARENTES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4100	0,4100
11582	PARAFUSO N 12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6100	0,6100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,0200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,74</b>

### 8.14. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00028194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,81	9,81
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,28	2,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,09</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09123725	14,69	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21775177	18,58	4,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,47</b>

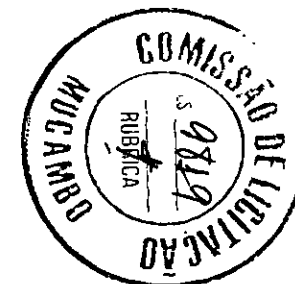
### 8.15. COMP. 02 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

<b>VALOR:</b>	<b>87,61</b>
---------------	--------------

### 8.16. COMP.03 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

<b>VALOR:</b>	<b>98,58</b>
---------------	--------------

### 9.1. C 1350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)





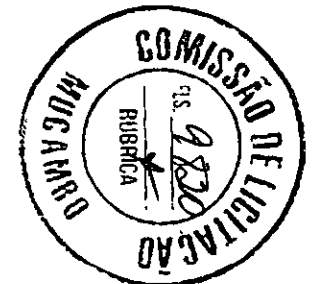
## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI: 28,35%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFFA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 09/2021
					11/2020

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFFA	H	1,50000000	16,6200	24,9300
12320	ENCANADOR	SEINFFA	H	1,50000000	20,1400	30,2100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>55,1400</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA CERANCA	SEINFFA	UN	1,00000000	147,1600	147,1600
10245	BOLSA DE BDRRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFFA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE FORCA CEGA, ABRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFFA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFFA	UN	1,00000000	28,6900	28,6900
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFFA	UN	1,00000000	75,3900	75,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>248,8900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>303,99</b>

### 9.2. C1600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN):

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFFA	H	2,60000000	16,6200	43,2120
12320	ENCANADOR	SEINFFA	H	2,60000000	20,1400	52,3640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>95,5760</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFFA	UN	1,00000000	31,7100	31,7100
11092	ENGATE DE PVC	SEINFFA	UN	1,00000000	5,4000	5,4000
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFFA	UN	1,00000000	16,2300	16,2300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>53,3400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,92</b>





## RESUMO DO ORÇAMENTO

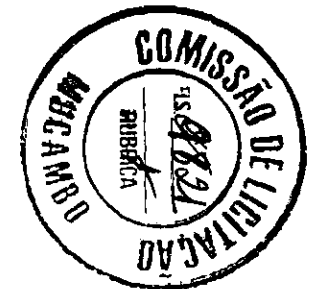
OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA :	31/05/2022	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 9.3. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L (LIN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,4100	10,7870
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7870
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.100L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	280,9500	280,9500
TOTAL MATERIAL:						280,9500
VALOR:						291,74

### 9.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (LIN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,6200	54,8460
12320	ENCAMADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,1400	66,4620
TOTAL MAO DE OBRA:						121,3080
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5500	35,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,7800	217,7800
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ABRUELA E BUCHA DE N°10N	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11164	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO 3N 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,8400	127,8400
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/ LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,6300	76,6300
TOTAL MATERIAL:						472,8236
VALOR:						1193,83





## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b> 05/2021 11/2020

### 9.5. C-3017 - PIA DE AÇC INOX (1.20x0.60)m<sup>1</sup> C/ 1 CUBA E ACI:SSÓFIOS (IUN)

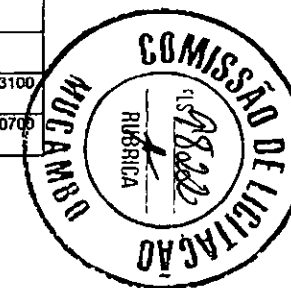
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,6200	33,2400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,1400	40,2800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5800	41,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4100	30,8200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>143,5000</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01600000	74,0500	1,1848
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	6,2100	3,7260
101105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,33000000	0,5500	4,5815
12344	FITA VEDA ROSCA 2511 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,8300	7,5130
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,2300	1,9040
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	163,5200	163,5200
11163	SIFÃO CRIMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6300	162,6300
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8900	36,8900
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>427,8445</b>
<b>VALOR:</b>						<b>575,35</b>

### 9.6. C-3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X5 (cm) COM GR:ELHA - PADRÃO POPULAR (IUN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6200	8,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1400	10,0700





## RÉSUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA:	31/05/2022	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI:	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

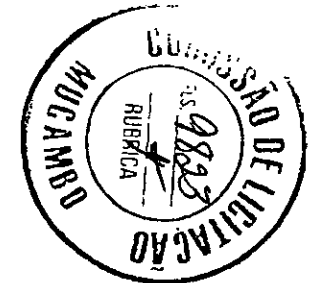
MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435		CADCA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7300	29,7300
TOTAL MATERIAL:							29,7300
VALOR:							48,11

### 9.7. C1670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5800	10,2900
TOTAL MAO DE OBRA:							10,2900
MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18470		PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3300	20,3300
TOTAL MATERIAL:							20,3300
VALOR:							30,62

### 9.8. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4100	30,8200
TOTAL MAO DE OBRA:							30,8200
MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280		BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,5000	112,6460
12398		CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	34,0200	102,0600
12456		TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,7400	26,8500
TOTAL MATERIAL:							241,5560
SERVICO	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





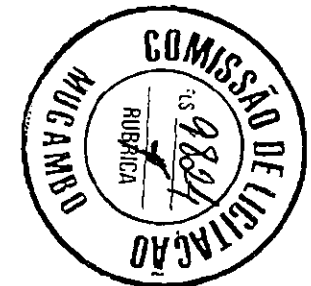
## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI 2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
			REF. 05/2021
			11/2020

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO373	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (5x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1 SP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,1700
CO374	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (5x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1 SP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,8300
CO216	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	14,0000
CO338	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	370,8900
CO340	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	330,5100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PRDF ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,8400
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FLUNDAÇÕES UTILIS X	SEINFRA	M2	1,44000000	55,5900
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PA REDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,0400
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3.925,3104</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4.077,69</b>

### 9.9. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONT E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6200	41,8800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,1400	60,4200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4100	30,5250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>148,8050</b>
MATERIAL		FONT E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,0500	0,2592
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10184	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10485	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9400	4,9400



## RESUMO DO ORÇAMENTO



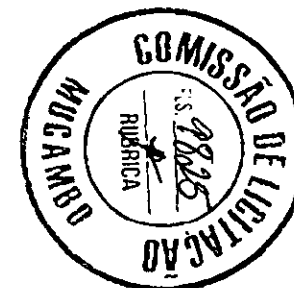
<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b>	31/05/2022		<b>BDI:</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5400	3,0800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
11973	TE PVC SOLDÁVEL 321/1M	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
12300	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
12301	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6500	33,2500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,5120</b>
<b>VALOR:</b>						<b>212,94</b>

### 9.10.01950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6200	49,8600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,1400	60,4200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4100	38,5250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>148,8050</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,0500	0,2962
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
10405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1000	8,1000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7200	11,7200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7400	3,5442
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA :	31/05/2022	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12195	TUBO PVC ESGOTO D : SOMM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,5000000	6,5900	3,2950
TOTAL MATERIAL:						2,6904
VALOR:						91,46

### 10.1. (1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1300000	20,5800	2,6754
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,3000000	15,4100	20,0330
TOTAL MAO DE OBRA:						22,7084
VALOR:						22,71

### 10.2. (3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0355	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,1800000	852,0700	153,3726
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREOE	SEINFRA	M2	0,5200000	31,6200	16,4424
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,1200000	40,8400	4,9008
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,0700000	521,7000	36,5190
C2398	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,5200000	9,8100	4,9972
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,0000000	42,5300	42,5300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,1200000	28,2000	3,1440
C2121	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,5200000	21,9300	11,4036
TOTAL SERVIÇO:						273,3096
VALOR:						273,31





## RESUMO DO ORÇAMENTO



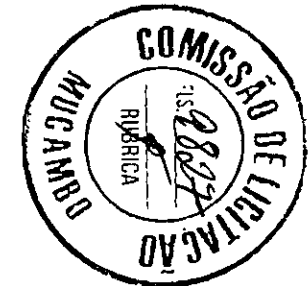
<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%
				11/2020

### 11.1. 01614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6200	5,6170
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5800	8,2320
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,0490</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10135	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0400	0,8520
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8000	1,4160
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3700	4,1429
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,5484</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,60</b>

### 11.2. 01615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6200	5,6170
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5800	8,2320
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,0490</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9700	1,4364
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0800	3,5802
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,1541</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,20</b>





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA:	31/05/2022	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	PONTO:	VERSÃO	HORA	MES	R.S.P.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 11.3. 00588 - CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

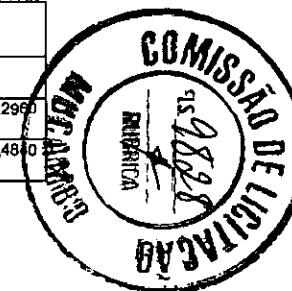
MAO DE OBRA		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,5800	4,1160
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1160
MATERIAL		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL MATERIAL:						0,3420
VALOR:						4,46

### 11.4. 03487 - APLICAÇÃO DE LIQUEIRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,6200	2,9916
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,5800	4,1160
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1076
MATERIAL		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQU BRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	17,0000	8,1600
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
TOTAL MATERIAL:						8,7100
VALOR:						15,82

### 11.5. 01279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,6200	5,0290
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5800	6,1840





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA:	31/05/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI:	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0400	0,5112
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7700	3,9632
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3800	2,6856
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,6610</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,42</b>

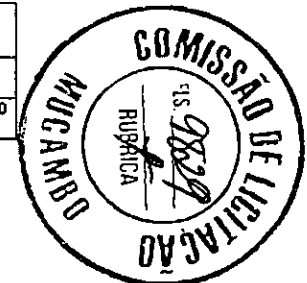
### 11.6. 01280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6200	5,8170
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5800	8,2320
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,0490</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0400	0,6816
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7700	3,9632
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5700	1,6341
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LIN	0,40000000	0,5500	0,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,4989</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,65</b>

### 11.7. 01910 - PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,5800	10,2900





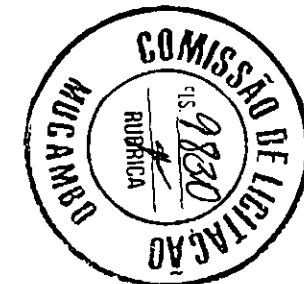
## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA GERAL DA ESCOLA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	<b>SINAPI:</b> 2020/10 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	<b>REF.:</b> 05/2021
			11/2020

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,4100	8,1640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,4540
<b>MATERIAL</b>						
		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,3700	6,0925
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3900	4,4312
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,5237
<b>VALOR:</b>						22,98

### 11.8. C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,6200	2,4930
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,30000000	20,5800	26,5800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						29,0730
<b>MATERIAL</b>						
		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	28,2200	5,0796
11857	SELA JDR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	22,3200	5,5800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,6596
<b>VALOR:</b>						33,73

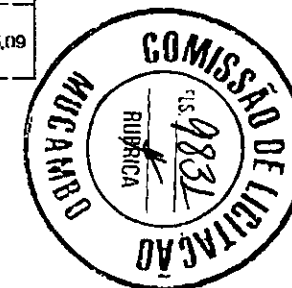




### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	DATA:	31/05/2022	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DA ESCOLA	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	MES:	REP.:
LOCAL:	LOCALIDADE DE MUCEGAL, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI:	2020/10 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.805,36	50,00%	50,00%		100,00 %
			7.902,68	7.902,68		15.805,16
2	RECUPERAÇÃO DO MUIRO	18.074,00	50,00%	50,00%		100,00 %
			8.037,00	8.037,00		16.074,10
3	PAREDES E PAINÉIS	700,65	50,00%	50,00%		100,00 %
			350,33	350,32		700,115
4	ESQUADRIAS	8.665,01	50,00%	50,00%		100,00 %
			4.332,51	4.332,50		8.665,111
5	COBERTURA	33.543,63	50,00%	50,00%		100,00 %
			16.771,82	16.771,81		33.543,113
6	REVESTIMENTOS	3.125,36	50,00%	50,00%		100,00 %
			1.562,68	1.562,68		3.125,16
7	PISO	38.145,02	50,00%	50,00%		100,00 %
			18.072,51	18.072,51		36.145,112
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.626,61	50,00%	50,00%		100,00 %
			4.813,31	4.813,30		9.626,111
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	12.394,16	50,00%	50,00%		100,00 %
			8.197,08	6.197,08		12.394,116
10	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA	13.837,41	50,00%	50,00%		100,00 %
			6.918,71	6.918,70		13.837,111
11	PINTURA GERAL	32.567,88	50,00%	50,00%		100,00 %
			18.283,94	16.283,94		32.567,118
			91.242,57	91.242,52	0,00	182.485,09
			91.242,57	182.485,09	182.485,09	

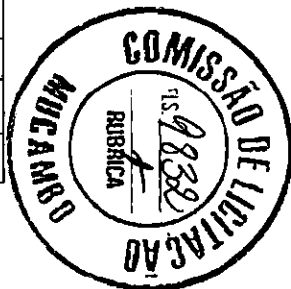




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	DATA : 31/05/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEQ	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	FREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					9.334,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	162,69	335,38
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,15	67,26	77,35
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	750,00	4,94	3.705,00
1.4	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UH	3,00	22,32	66,96
1.5	C2167	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	432,56	3,95	1.708,69
1.6	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,74	17,83	138,78
1.7	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	82,55	3.302,00
2		PAREDES E PAINÉIS					1.170,05
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:1)	SEINFRA	M2	14,85	75,94	1.127,71
2.2	C2366	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	2.116,78	42,34
3		RECUPERAÇÃO DO MURO					7.716,40
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:1)	SEINFRA	M2	8,75	75,94	664,48
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,50	7,84	137,20
3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	166,50	41,71	6.944,72
4		ESQUADRIAS					2.539,01
4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA JMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	972,17	1.944,34
4.2	C1399	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,40	235,28	564,67
5		REFORMA GERAL DA COBERTA					22.336,98
5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	156,52	50,04	7.832,26

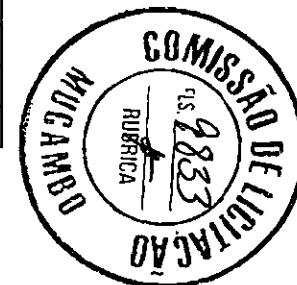




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>DATA:</b>	31/05/2022	<b>BDI:</b>	28,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEQ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	156,52	64,29	10.082,87
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	17,20	33,78	531,02
5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	34,40	15,17	521,85
5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	34,40	34,56	1.188,86
5.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	156,52	13,83	2.190,32
6	REVESTIMENTOS						2.342,92
6.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	5,60	56,05	313,88
6.2	C0778	CHA PISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEVAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,70	7,84	232,85
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEVAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	29,70	41,71	1.238,79
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,60	96,56	540,74
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,60	10,01	56,06
7	PISOS						5.449,32
7.1	C1911	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	24,00	48,22	1.157,28
7.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	37,60	114,15	4.292,04
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.946,94
8.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UF1	30,00	9,38	231,40
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UF1	12,00	24,55	234,60
8.3	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UF1	2,00	49,03	98,06
8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UF1	2,00	34,73	69,46
8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UF1	5,00	19,69	98,45
8.6	C1194	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	19,25	932,50
8.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	500,00	7,79	3.895,00
8.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	10,43	312,90

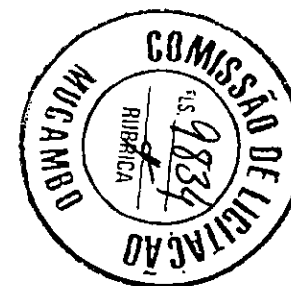




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI 2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

8.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	219,41	219,41
8.10	C1393	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QJADRC DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	26,40	79,20
8.11	C1396	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QJADRC DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	26,40	26,40
8.12	C0788	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	30,00	6,08	182,40
8.13	97810	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI 02/2020	SINAPI	UN	4,00	22,42	89,68
8.14	COMP. 02	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 V/ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	73,94	147,88
8.15	COMP.03	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 V/ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	10,00	123,96	1.239,60
9	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>6.835,74</b>
9.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	415,84	415,84
9.2	C0500	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00	191,14	573,42
9.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	374,45	374,45
9.4	C1318	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	762,18	1.524,36
9.5	C3317	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUIVA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	735,89	735,89
9.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	61,75	123,50
9.7	C4870	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	39,30	78,60
9.8	C1348	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	P	6,00	272,54	1.635,24
9.9	C1350	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	P	6,00	245,74	1.474,44
10	<b>RECUFERAÇÃO DA CALÇADA</b>						<b>17.337,48</b>
10.1	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	45,60	28,76	1.311,46
10.2	C3110	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTAÇÃO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	45,60	350,79	16.096,02
11	<b>PINTURA GERAL</b>						<b>25.901,75</b>





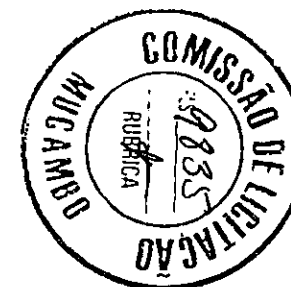


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	DATA :	31/05/2022	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	FONTE	VEREADO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEQ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

* 1.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	262,22	26,44	6.933,10
* 1.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	170,36	24,84	4.197,67
* 1.3	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	372,46	5,72	2.130,13
* 1.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRIHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	432,56	20,30	8.761,37
* 1.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	15,04	48,03	722,37
* 1.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,86	26,38	155,11
* 1.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOF"	SEINFRA	M2	101,12	29,49	2.932,03
12	CONSTRUÇÃO DE RAMPA						1.646,31
* 2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL S/CLO DE TAÇA, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,44	52,42	75,48
* 2.2	C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,08	693,68	749,17
* 2.3	C0330	ATERRO C/COM ACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,60	118,80	427,68
* 2.4	C1511	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	9,00	49,22	433,98
VALOR BDI TOTAL:							24.473,73
VALOR ORÇAMENTO:							88.332,76
VALOR TOTAL:							110.836,49

Centos e Dez: Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Quarenta e Nove centavos



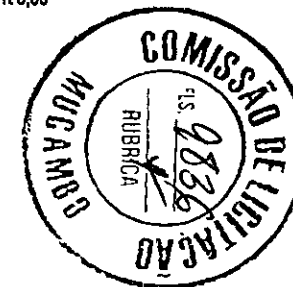


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>DATA :</b> 31/05/2022	<b>BDI : 28,35%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEQ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.384,16	8,47
2	PAREDES E PAINÉIS	1.170,05	1,06
3	RECUPERAÇÃO DO MURO	7.746,40	6,99
4	ESQUADRIAS	2.509,01	2,26
5	REFORMA GERAL DA COBERTURA	22.366,98	20,18
6	REVESTIMENTOS	2.392,32	2,15
7	PISOS	5.449,32	4,92
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.996,94	7,22
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.935,74	8,26
10	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA	17.307,48	15,62
11	PINTURA GERAL	25.901,78	23,37
12	CONSTRUÇÃO DE FIAMPA	1.696,31	1,52
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>24.473,73</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>88.352,75</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>110.826,49</b>	

Centos e Dez Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Quarenta e Nove centavos





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

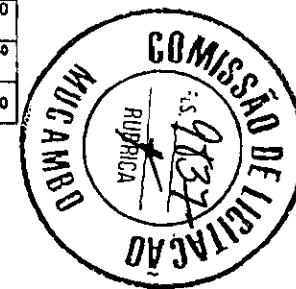
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	DATA : 31/05/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 1.1. C1937 - PLACAS PAIRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4100	30,8200
TOTAL MAO DE OBRA:						30,8200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	35,2700	35,2700
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7700	24,7700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5000	56,2500
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4000	2,3100
TOTAL MATERIAL:						118,3000
VALOR:						140,13

### 1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 3/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5800	6,1740
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,4100	46,2300
TOTAL MAO DE OBRA:						52,4040
VALOR:						112,40





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	DATA : 31/05/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	FONTE	VERSÃO	HORA	MIS	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEQ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 1.3. C2102 - FIAPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,4100	3,8525
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8525	
VALOR:					3,85	

### 1.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

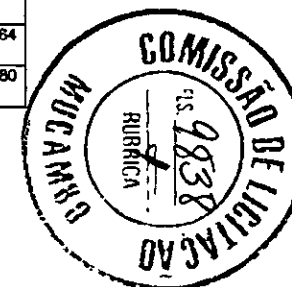
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,1400	4,0280
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,5800	4,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4100	9,2460
TOTAL MAO DE OBRA:					17,3900	
VALOR:					17,39	

### 1.5. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,4100	3,0820
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0820	
VALOR:					3,08	

### 1.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERITES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,5800	1,8464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4100	12,3280





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	DATA : 31/05/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEQ	SEINFRA	2027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 15,9744

VALOR: 3,97

### 1.7. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	1,00000000	20,5800	20,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	2,00000000	15,4100	30,8200

TOTAL MAO DE OBRA: 51,4000

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	0,03000000	430,5100	12,9153

TOTAL SERVICO: 12,9153

VALOR: 14,32

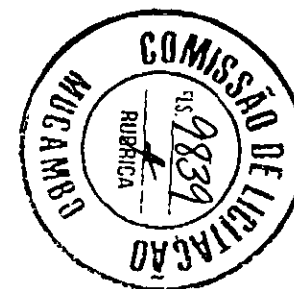
### 2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	1,00000000	20,5800	20,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,12000000	15,4100	17,2592

TOTAL MAO DE OBRA: 37,8392

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,01500000	85,8900	1,0034
10411	CAL HIDRATADA	SEINFRA	2,18000000	1,0900	2,3782
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,18000000	0,5500	1,1990
12041	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	25,00000000	0,6700	16,7500

TOTAL MATERIAL: 21,3296





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%
				47,76%
				11/2020
				0,00%

**VALOR:** R\$ 1.892,17

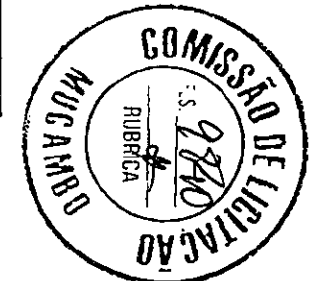
### 2.2. C2866 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETON. EIRA ELÉTRICA 580L (CF-P)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1100	15,7865
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,7865</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	15,8200	204,4260
10121	ARMADOR/FEIREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,5800	99,7840
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,5800	154,3500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5800	41,1800
12513	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,4100	184,9200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>682,6400</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9600	11,9520
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	63,8900	41,7059
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4200	565,2000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,5000	63,2890
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	3,5500	180,1800
11691	PONTALETE / PAROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,5000	7,5000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6800	27,3600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9200	49,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>941,7869</b>

**VALOR:** R\$ 1.892,17





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

DATA : 31/05/2022

BDI : 28,35%

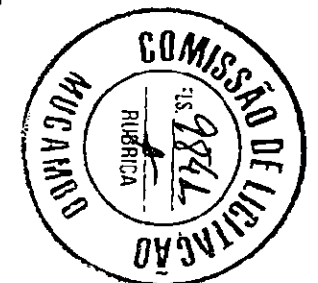
FONTE	VERSÃO	HORA	MBS	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEOIREIRO	SEINFRA	H	1,03000000	20,5800	20,5800
12543	SERVE NTE	SEINFRA	H	1,13000000	15,4100	17,2592
TOTAL MAO DE OBRA:						37,8392
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	68,8900	1,0034
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3782
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12031	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,8700	16,7500
TOTAL MATERIAL:						21,3296
VALOR:						118,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEOIREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5800	2,0580
12543	SERVE NTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,4100	2,3115
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3695
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	68,8900	0,4080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7445
VALOR:						6,11





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>
			83,85%
			<b>MES</b>
			47,76%
			<b>REF.</b>
			05/2021
			11/2020
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>
			0,00%
			0,00%

### 3.3. C3409 - FIEBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEVEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63000000	20,5800	12,3480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	15,4100	9,2460
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,5940</b>

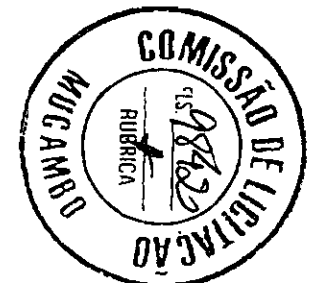
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PIEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	433,1800	10,9048
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>10,9048</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,50</b>

### 4.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CUIRULO SA COMPLETA UMA FOLHA (1,70X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,6200	62,3250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,5800	77,1750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,5800	28,8120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4100	21,5740
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>189,8860</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,8900	0,7090
10209	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1 FL	SEINFRA	UN	1,03000000	162,8000	162,8000
10441	CALH DRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11011	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,03000000	24,4500	73,3500
11105	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,03000000	45,5900	45,5900







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>DATA :</b>	31/05/2022	<b>BDI :</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				<b>REP.</b>	<b>REF.</b>
				05/2021	11/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
11240	GUARNIÇÃO PARA PORTA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,03000000	43,1900
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM	SEINFRA	UN	8,03000000	3,2700
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	1,83000000	182,4400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,23000000	15,4000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	8,03000000	1,3700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>967,5498</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7167,44</b>

### 4.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

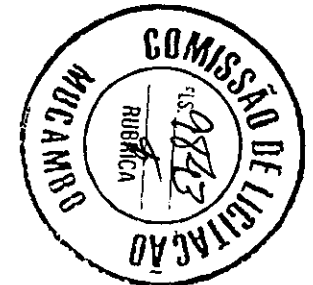
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,03000000	20,5800	20,5800
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,5800	7,2030
12543	SERVENTE	H	0,23000000	15,4100	3,5525
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,3355</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03050000	74,0500	0,0370
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,30000000	19,5500	25,4150
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33000000	22,4700	7,4151
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,03000000	112,7200	116,7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>151,6596</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1113,31</b>

### 4.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-------------	----------------	-------





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>DATA :</b>	31/05/2022		<b>BDI :</b>	28,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

100-11	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,03000000	18,8200	18,8200
104-28	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,03000000	20,5800	20,5800
<b>TOTA. MAO DE OBRA:</b>						<b>37,2000</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
124-08	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708LN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	18,6000	0,9300
124-10	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198LN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6800	0,9576
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7876</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,99</b>

**1.2. C2201 - RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)**

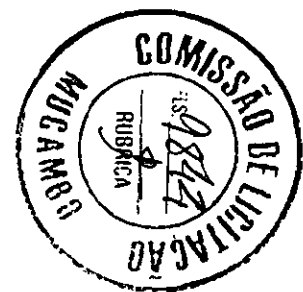
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123-91	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5800	22,5380
125-43	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4100	18,9510
<b>TOTA. MAO DE OBRA:</b>						<b>41,4890</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
120-45	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,03000000	0,7000	10,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,09</b>

**1.3. C4463 - CUMEITEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123-91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5800	10,2900
125-43	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4100	7,7050
<b>TOTA. MAO DE OBRA:</b>						<b>17,9950</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,35%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA JOÃO CAVALCANTE DE ALBURQUEQUE	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEQ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10926	CUMEIRA PAIA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,0000000	2,4400	7,3200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,3200
<b>SERVICO</b>						
		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C0230	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:3	SEINFRA	M3	0,00200000	501,1200	1,0022
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						1,0022
<b>VALOR:</b>						8,32

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEOREIRO	H	0,30000000	29,5800	8,1740
12513	SERVEANTE	H	0,32000000	15,4100	4,9312
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					13,1052
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	74,0500	0,1851
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0900	0,3532
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,7165
<b>VALOR:</b>					14,8217

### 5. C0388 - BEIRA DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	16,6200	8,3100
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,6200	3,3240
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,5800	10,2900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					21,9240

