

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, n° 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



PROPOSTA DE PREÇO

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



TOMADA DE PREÇOS N° TP013/2023-SME/TP

RAZÃO SOCIAL: LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AV DESEMBARGADOR MOREIRA, N° 220 – ALDEOTA-FORTALEZA

CEP: 60.170-002

FONE: (88) 9.9977-3811

EMAIL: lmgfconstrucoes@outlook.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

VALOR TOTAL – R\$ 1.342.099,16 (UM MILHÃO E TREZENTOS E QUARENTA E DOIS MIL E NOVENTA E NOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DA MESMA.

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

DECLARO DE QUE ASSUMO 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.

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO – TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.

O LICITANTE DECLARA QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL.

INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS

1

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002

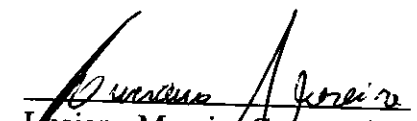


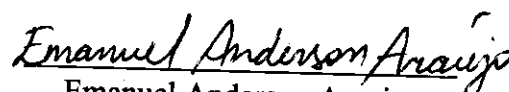
RELACIONADAS COM: - ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; - SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL.

FORTALEZA/CE, 14 DE DEZEMBRO 2023.




Luciano Moreira Gomes Filho
Sócio Administrador
Cnpj: 51.888.731/0001-56

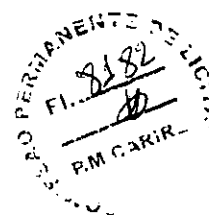

Emanuel Anderson Araujo
Responsável Técnico
CREA : 062208896-3

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56


Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

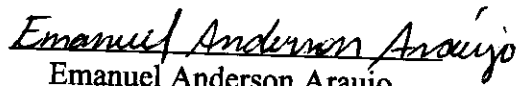
Fone: (88) 9.9977-3811



• **RESUMO DO ORÇAMENTO**

1	REFORMA	R\$	
		498.329,24	37,13
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$	
		781,47	0,06
3	REFEITORIO	R\$	
		145.403,90	10,83
4	QUADRA	R\$	
		697.584,55	51,98
	VALOR BDI	R\$	
	TOTAL:	268.436,75	100,00
	VALOR	R\$	
	ORÇAMENTO:	1.073.662,41	
	VALOR	R\$	
	TOTAL:	1.342.099,16	


Luciano Moreira Gomes Filho
Sócio Administrador
Cnpj: 51.888.731/0001-56


Emanuel Anderson Araujo
Responsável Técnico
CREA : 062208896-3

SELO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 8183
P.M.C. ARRIL

• PLANILHA ORÇANAMENTÁRIA

REFORMA								R\$
1	REFORMA							498.329,24
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 21.439,53
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 78,29	'R\$ '13,31	
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	227,63	R\$ 33,93	'R\$ '7.723,49	
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	316,87	R\$ 18,26	'R\$ '5.786,05	
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	548,85	R\$ 13,05	'R\$ '7.162,49	
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	36,12	R\$ 20,88	'R\$ '754,19	
1.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 34.452,49
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	228,87	R\$ 77,85	'R\$ '17.817,53	
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	40,08	R\$ 183,93	'R\$ '7.371,91	
1.2.3	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	118,39	R\$ 14,53	'R\$ '1.720,21	
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,88	R\$ 982,14	'R\$ '7.542,84	
1.3	ESQUADRIAS MADEIRAS, METÁLICAS E FERRAGENS							R\$ 70.184,89
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	35,70	R\$ 772,24	'R\$ '27.588,97	
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 632,79	'R\$ '1.896,37	
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	39,60	R\$ 374,34	'R\$ '14.823,88	
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	39,60	R\$ 287,09	'R\$ '11.368,76	
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 294,11	'R\$ '13.552,59	
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 255,88	'R\$ '972,34	
1.4	COBERTURA							R\$ 94.070,36
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x8000 OU 200x8000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	280,08	R\$ 83,45	'R\$ '21.703,68	
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	553,16	R\$ 56,30	'R\$ '31.142,91	
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	553,16	R\$ 71,35	'R\$ '39.487,97	
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,05	R\$ 37,21	'R\$ '820,48	
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,60	R\$ 17,45	'R\$ '935,32	
1.5	REVESTIMENTO							R\$ 84.213,10
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	776,04	R\$ 9,16	'R\$ '7.108,53	
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	776,04	R\$ 48,54	'R\$ '37.688,98	
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	274,43	R\$ 131,21	'R\$ '36.007,96	
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	274,43	R\$ 12,49	'R\$ '3.427,83	
1.6	PISOS							R\$ 77.365,88
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	31,69	R\$ 790,13	'R\$ '25.039,22	
1.6.2	C2998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	544,50	R\$ 83,61	'R\$ '45.525,65	

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	544,50	R\$ 12,49	'R\$ '6.800,81
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 7.298,88
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 316,44	'R\$ '1.898,64
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 294,34	'R\$ '1.766,04
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.955,89	'R\$ '1.955,89
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 367,25	'R\$ '367,25
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 655,53	'R\$ '1.311,06
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 25.749,49
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	47,46	R\$ 21,76	'R\$ '1.032,73
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,59	R\$ 22,25	'R\$ '346,88
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 33,75	'R\$ '472,50
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 60,40	'R\$ '767,08
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 17,38	'R\$ '208,56
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,60	'R\$ '160,60
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 326,08	'R\$ '326,08
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 566,28	'R\$ '1.132,56
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,54	'R\$ '59,08
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,54	'R\$ '29,54
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,54	'R\$ '59,08
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 120,81	'R\$ '241,62
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 174,51	'R\$ '349,02
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	939,75	R\$ 8,85	'R\$ '8.316,79
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	101,08	R\$ 10,86	'R\$ '1.077,62
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,64	R\$ 12,73	'R\$ '1.523,02
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 22,89	'R\$ '1.249,08
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 40,79	'R\$ '2.626,88
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,48	'R\$ '171,84
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,45	'R\$ '58,90
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,08	'R\$ '54,08
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 37,88	'R\$ '568,20
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 53,50	'R\$ '53,50
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 22,58	'R\$ '767,72
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 34,84	'R\$ '731,64
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 28,56	'R\$ '714,00
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 20,35	'R\$ '915,75
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,69	'R\$ '96,69
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 454,90	'R\$ '1.364,70
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 10,95	'R\$ '273,75
1.9	PINTURA						R\$ 76.057,51
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	920,37	R\$ 28,24	'R\$ '25.991,25

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	191,57	R\$ 26,10	'R\$ 4.999,98
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.119,07	R\$ 15,95	'R\$ 17.849,17
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.119,07	R\$ 23,78	'R\$ 26.611,48
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 30,39	'R\$ 229,75
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 22,06	'R\$ 166,77
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 55,03	'R\$ 209,11
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 7.407,31
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	464,23	R\$ 16,15	'R\$ 7.497,31
2	ENTRADA DA ESCOLA						R\$ 781,47
2.1	PINTURA						R\$ 40,67
2.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 28,24	'R\$ 40,67
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 740,80
2.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 325,84	'R\$ 325,84
2.2.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 103,74	'R\$ 414,96
3	REFEITÓRIO						R\$ 145.403,90
3.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 308,20
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,04	R\$ 61,15	'R\$ 308,20
3.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADO						R\$ 25.640,30
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 183,93	'R\$ 695,26
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	233,10	R\$ 14,53	'R\$ 3.386,94
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	18,90	R\$ 982,14	'R\$ 18.582,45
3.2.4	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,78	R\$ 792,50	'R\$ 2.995,65
3.3	REVESTIMENTO						R\$ 22.378,35
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	115,80	R\$ 77,85	'R\$ 9.015,03
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 9,16	'R\$ 2.121,46
3.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 48,54	'R\$ 11.241,86
3.4	PINTURA						R\$ 6.540,38
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 28,24	'R\$ 6.540,38
3.5	COBERTURA						R\$ 35.185,41
3.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 165,23	'R\$ 22.610,07
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 86,65	'R\$ 11.857,19
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,30	R\$ 37,21	'R\$ 718,15
3.6	PISOS						R\$ 48.477,98
3.6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	136,84	R\$ 131,63	'R\$ 18.012,25
3.6.2	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,21	R\$ 792,50	'R\$ 6.506,43
3.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,68	R\$ 790,13	'R\$ 10.808,98
3.6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 83,61	'R\$ 11.441,19

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002


LMGF
 Construções & Serviços

3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 12,49	'R\$ '1.709,13
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 6.873,28
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 325,84	'R\$ '5.213,44
3.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 103,74	'R\$ '1.659,84
4	QUADRA						R\$ 697.584,55
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.784,40
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 8,86	'R\$ '4.784,40
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 112.762,17
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	72,00	R\$ 61,15	'R\$ '4.402,80
4.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	41,76	R\$ 39,23	'R\$ '1.638,24
4.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	810,00	R\$ 131,63	'R\$ '106.620,30
4.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 35,01	'R\$ '100,83
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 64.873,18
4.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 170,98	'R\$ '12.310,56
4.3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	97,50	R\$ 16,58	'R\$ '1.616,55
4.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	705,60	R\$ 15,81	'R\$ '11.155,54
4.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 632,73	'R\$ '26.802,44
4.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 188,85	'R\$ '8.423,29
4.3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,76	R\$ 792,50	'R\$ '4.564,80
4.4	COBERTURA						R\$ 280.384,20
4.4.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 92,40	'R\$ '49.898,00
4.4.2	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 319,35	'R\$ '172.449,00
4.4.3	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 8m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 107,48	'R\$ '58.039,20
4.5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE						R\$ 40.457,86
4.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	142,22	R\$ 22,25	'R\$ '3.164,40
4.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	62,12	R\$ 33,75	'R\$ '2.098,55
4.5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,23	R\$ 60,40	'R\$ '1.825,89
4.5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 382,59	'R\$ '2.678,13
4.5.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 381,50	'R\$ '381,50
4.5.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	680,36	R\$ 8,54	'R\$ '5.839,47
4.5.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	626,13	R\$ 10,78	'R\$ '6.749,68
4.5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,45	R\$ 12,11	'R\$ '586,73
4.5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,54	'R\$ '118,16
4.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 29,54	'R\$ '147,70
4.5.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 120,81	'R\$ '120,81
4.5.12	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 156,99	'R\$ '2.511,84
4.5.13	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 936,13	'R\$ '14.041,95

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, n° 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002

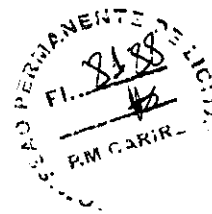


LMGF
Construções & Serviços

4.5.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 395,05	'R\$ '395,05
4.6	PINTURA						R\$ 8.308,49
4.6.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	13,60	R\$ 42,58	'R\$ '579,09
4.6.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 14,31	'R\$ '7.727,40
4.7	PISOS						R\$ 116.180,46
4.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	54,00	R\$ 792,50	'R\$ '42.795,00
4.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 36,30	'R\$ '588,06
4.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 134,81	'R\$ '72.797,40
4.8	DIVERSOS						R\$ 14.750,95
4.8.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 6.163,96	'R\$ '6.163,96
4.8.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.343,20	'R\$ '5.343,20
4.8.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.243,79	'R\$ '3.243,79
4.9	ARQUIBANCADA NA LATERAL						R\$ 55.084,84
4.9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 61,15	'R\$ '622,51
4.9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 39,23	'R\$ '399,36
4.9.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	24,96	R\$ 131,83	'R\$ '3.285,48
4.9.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 698,55	'R\$ '7.111,24
4.9.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,82	R\$ 632,73	'R\$ '10.009,79
4.9.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	26,24	R\$ 792,50	'R\$ '20.795,20
4.9.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	82,68	R\$ 77,85	'R\$ '6.438,64
4.9.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 9,16	'R\$ '706,05
4.9.9	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 45,95	'R\$ '3.541,83
4.9.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 28,24	'R\$ '2.176,74
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 268.436,75	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.073.662,41	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.342.099,16	

Luciano Moreira Gomes Filho
Luciano Moreira Gomes Filho
Sócio Administrador
Cnpj: 51.888.731/0001-56

Emanuel Anderson Araújo
Emanuel Anderson Araújo
Responsável Técnico
CREA : 062208896-3



• COMPOSIÇÕES DE CUSTO

1.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 7, 2480
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	3,000 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 55 ,3800
TOTAL Mão de Obras:						R\$ 62, 6280
VALOR:						R\$ 62,63

1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,130 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 3, 1408
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	1,300 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 23 ,9960
TOTAL Mão de Obras:						R\$ 27, 1368
VALOR:						R\$ 27,14

1.1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,070 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 1, 6912
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,700 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 12 ,9220
TOTAL Mão de Obras:						R\$ 14, 6132
VALOR:						R\$ 14,61

1.1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,050 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 1, 2080
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,500 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 9, 2300
TOTAL Mão de Obras:						R\$ 10, 4380
VALOR:						R\$ 10,44

1.1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,080 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 1, 9328
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,800 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 14 ,7880

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7006
VALOR:	R\$ 16,70

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

10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,015 0000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 1, 2036
10 44 1	CAL HIDRATADA	SEI NF RA	K G	2,180 0000 0	R\$ 0, 9200	R\$ 2, 0056
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	2,180 0000 0	R\$ 0, 6800	R\$ 1, 4824
12 08 1	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEI NF RA	U N	25,00 0000 00	R\$ 0, 5100	R\$ 12 ,7500
TOTAL Material:						R\$ 17, 4416

12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	1,000 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 24 ,1600
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	1,120 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 20 ,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44, 8382
VALOR:						R\$ 62,28

1.2.2. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

10 04 1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEI NF RA	H	0,250 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 4, 7750
10 49 8	CARPINTEIRO	SEI NF RA	H	0,250 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 6, 0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10, 8150

C 42 82	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEI NF RA	M 2	1,000 0000 0	R\$ 89 ,5900	R\$ 89 ,5900
C 42 81	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEI NF RA	M 2	0,200 0000 0	R\$ 23 3,6500	R\$ 46 ,7300
TOTAL Serviço:						R\$ 13 6,3200
VALOR:						R\$ 147,14

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

10 16 3	AÇO CA-50	SEI NF RA	K G	1,150 0000 0	R\$ 6, 8200	R\$ 7, 8430
10 10 3	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEI NF RA	K G	0,020 0000 0	R\$ 15 ,8700	R\$ 0, 3174
TOTAL Material:						R\$ 8,1 604

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

10 04 0	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEI NF RA	H	0,080 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 1, 5280
10 12 1	ARMADOR/FERREIRO	SEI NF RA	H	0,080 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 1, 9328
TOTAL Mão de Obras:						R\$ 3,4 608
VALOR:						R\$ 11,62

1.2.4. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

10 78 8	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEI NF RA	H	0,260 0000 0	R\$ 1, 7100	R\$ 0, 4446
TOTAL Equipam ento Custo Horá rio:						R\$ 0,4 446
17 48 7	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 12 9,300	R\$ 38 ,7800
TOTAL Material:						R\$ 38, 7800
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	1,500 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 36 ,2400
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	3,500 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 64 ,6100
TOTAL Mão de Obras:						R\$ 10 0,8900
C 08 38	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEI NF RA	M	1,050 0000 0	R\$ 45 5,800	R\$ 47 8,590
C 16 04	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEI NF RA	M	1,050 0000 0	R\$ 15 9,080	R\$ 16 7,034
TOTAL Serviço:						R\$ 64 5,8240
VALOR:						R\$ 785,7 1

1.3.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M	0,002 9000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 0, 2327
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K	1,170 0000 0	R\$ 0, 6800	R\$ 0, 7956
11 70 2	PORTA DE ALUMÍNIO	SEI NF RA	M	1,000 0000 0	R\$ 53 4,370	R\$ 53 4,370
TOTAL Material:						R\$ 53 5,3963
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	1,500 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 36 ,2400
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	2,500 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 46 ,1500
TOTAL Mão de Obras:						R\$ 82, 3900
VALOR:						R\$ 617,7 9

11

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

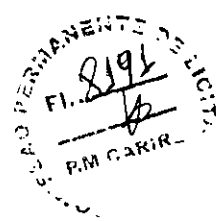
Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

1.3.2. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
19 14 5	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEI NF RA	M 2	1,000 0000 0	R\$ 42 6,050 0	R\$ 42 6,050 0
11 58 0	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEI NF RA	U N	4,000 0000 0	R\$ 6, 1200	R\$ 24 ,4800
					TOTAL Material:	R\$ 48 0,5300
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	2,000 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 48 ,3200
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,400 0000 0	R\$ 18 ,4800	R\$ 7, 3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55, 7040
					VALOR:	R\$ 506,2 3

1.3.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
18 33 7	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEI NF RA	M 2	1,000 0000 0	R\$ 29 9,470 0	R\$ 29 9,470 0
					TOTAL Material:	R\$ 29 9,4700
					VALOR:	R\$ 299,4 7

1.3.4. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS COM MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)						
12 25 2	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEI NF RA	M 2	1,000 0000 0	R\$ 22 9,670 0	R\$ 22 9,670 0
					TOTAL Material:	R\$ 22 9,6700
					VALOR:	R\$ 229,6 7

1.3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,008 0000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 0, 6419
10 44 1	CAL HIDRATADA	SEI NF RA	K G	0,570 0000 0	R\$ 0, 9200	R\$ 0, 5244
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	2,840 0000 0	R\$ 0, 6800	R\$ 1, 9312
11 22 2	GRADE DE FERRO	SEI NF RA	M 2	1,000 0000 0	R\$ 10 4,330 0	R\$ 10 4,330 0
					TOTAL Material:	R\$ 10 7,4275
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	3,000 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 72 ,4800

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	3,000 0000 0	R\$ 18 4,600	R\$ 55 13,800
						TOTAL Mão de Obras: R\$ 12 7,800
						VALOR: R\$ 235,2 9

1.3.6. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJJOLINHO (M2)

10 10 8	AREIA GROSSA	SEI NF RA	M 3	0,000 5000 0	R\$ 11 4,800	R\$ 0, 0574
10 20 8	BATENTE DE FERRO	SEI NF RA	M	1,300 0000 0	R\$ 24 1,600	R\$ 31 4,080
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	0,150 0000 0	R\$ 0, 6800	R\$ 0, 1020
11 15 8	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEI NF RA	U N	0,330 0000 0	R\$ 27 7,600	R\$ 9, 1608
11 22 4	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEI NF RA	M 2	1,000 0000 0	R\$ 12 6,740	R\$ 12 6,740
						TOTAL Material: R\$ 16 7,4882

11 53 0	MONTADOR	SEI NF RA	H	1,000 0000 0	R\$ 24 1,600	R\$ 24 1,600
12 38 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,350 0000 0	R\$ 24 1,600	R\$ 8, 4560
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,250 0000 0	R\$ 18 4,600	R\$ 4, 6150
						TOTAL Mão de Obras: R\$ 37, 2310
						VALOR: R\$ 204,7 0

1.4.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

18 29 3	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEI NF RA	M 2	1,000 0000 0	R\$ 66 7,600	R\$ 66 7,600
						TOTAL Material: R\$ 66, 7600
						VALOR: R\$ 66,76

1.4.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

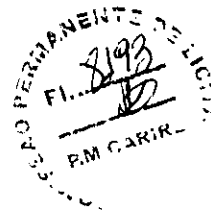
12 40 8	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEI NF RA	K G	0,050 0000 0	R\$ 16 5,400	R\$ 0, 8270
12 41 0	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEI NF RA	K G	0,070 0000 0	R\$ 13 6,300	R\$ 0, 9541
						TOTAL Material: R\$ 1,7 811
10 04 1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEI NF RA	H	1,000 0000 0	R\$ 19 1,000	R\$ 19 1,000
10 49 8	CARPINTEIRO	SEI NF RA	H	1,000 0000 0	R\$ 24 1,600	R\$ 24 1,600

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43, 2800
VALOR:	R\$ 45,04

1.4.3. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

12 04 5	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEI NF RA	U N	15,00 0000 00	R\$ 0, 6800	R\$ 10 ,2000	
						TOTAL Material:	R\$ 10, 2000
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	1,100 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 26 ,5780	
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	1,100 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 20 ,3060	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46, 8820
						VALOR:	R\$ 57,08

1.4.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

10 92 6	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEI NF RA	U N	3,000 0000 0	R\$ 2, 4600	R\$ 7, 3800	
						TOTAL Material:	R\$ 7,3 800
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,500 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 12 ,0800	
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,500 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 9, 2300	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21, 3100
C 02 00	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEI NF RA	M 3	0,002 0000 0	R\$ 54 1,370 0	R\$ 1, 0827	
						TOTAL Serviço:	R\$ 1,0 827
						VALOR:	R\$ 29,77

1.4.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

10 10 8	AREIA GROSSA	SEI NF RA	M 3	0,002 5000 0	R\$ 11 4,800 0	R\$ 0, 2870	
10 44 1	CAL HIDRATADA	SEI NF RA	K G	0,324 0000 0	R\$ 0, 9200	R\$ 0, 2981	
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	0,324 0000 0	R\$ 0, 6800	R\$ 0, 2203	
						TOTAL Material:	R\$ 0,8 084
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 7, 2480	

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,320 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 5, 9072
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 13, 1882
						VALOR: R\$ 13,98

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

10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,006 1000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 0, 4895
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	2,430 0000 0	R\$ 0, 6800	R\$ 1, 6524
						TOTAL Material: R\$ 2,1 418

12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,100 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 2, 4160
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,150 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 2, 7690
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,1 850
						VALOR: R\$ 7,33

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

12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,600 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 14 ,4960
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,600 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 11 ,0760
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 25, 5720

C 01 71	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEI NF RA	M 3	0,025 0000 0	R\$ 53 0,370	R\$ 13 ,2593
						TOTAL Serviço: R\$ 13, 2593
						VALOR: R\$ 38,83

1.5.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

16 49 8	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEI NF RA	M 2	1,100 0000 0	R\$ 24 ,9100	R\$ 27 ,4010
						TOTAL Material: R\$ 27, 4010

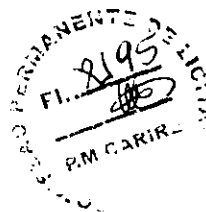
11 32 8	LADRILHISTA	SEI NF RA	H	1,400 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 33 ,8240
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	1,400 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 25 ,8440
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 59, 6680

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

C 44 29	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEI NF RA	M 3	0,020 0000 0	R\$ 89 5,160 0	R\$ 17 ,9032
						TOTAL Serviço: R\$ 17,9032
						VALOR: R\$ 104,97

1.5.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
10 11 8	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEI NF RA	K G	0,233 0000 0	R\$ 6, 3100	R\$ 1, 4702
						TOTAL Material: R\$ 1,4702
11 32 8	LADRILHISTA	SEI NF RA	H	0,200 0000 0	R\$ 24, 1600	R\$ 4, 8320
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,200 0000 0	R\$ 18, 4600	R\$ 3, 6920
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,5240
						VALOR: R\$ 9,99

1.6.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	2,000 0000 0	R\$ 24, 1600	R\$ 48, 3200
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	6,000 0000 0	R\$ 18, 4600	R\$ 11, 0760
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,0800
C 08 39	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEI NF RA	M 3	1,000 0000 0	R\$ 47, 3,020	R\$ 47, 3,020
						TOTAL Serviço: R\$ 47,3020
						VALOR: R\$ 632,10

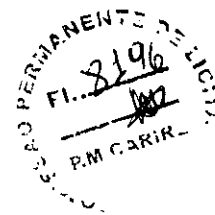
1.6.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
16 50 8	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEI NF RA	K G	6,000 0000 0	R\$ 2, 3200	R\$ 13, 9200
16 49 8	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEI NF RA	M 2	1,100 0000 0	R\$ 24, 9100	R\$ 27, 4010
						TOTAL Material: R\$ 41,3210
11 32 8	LADRILHISTA	SEI NF RA	H	0,600 0000 0	R\$ 24, 1600	R\$ 14, 4960
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,600 0000 0	R\$ 18, 4600	R\$ 11, 0760
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,5720
						VALOR: R\$ 66,89

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811



1.6.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
10 11 8	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEI NF RA	K G	0,233 0000 0	R\$ 6, 3100	R\$ 1, 4702
TOTAL Material:						R\$ 1,4 702
11 32 8	LADRILHISTA	SEI NF RA	H	0,200 0000 0	R\$ 24 ,1800	R\$ 4, 8320
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,200 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 3, 6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5 240
VALOR:						R\$ 9,98

1.7.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
10 10 8	AREIA GROSSA	SEI NF RA	M 3	0,003 5000 0	R\$ 11 4,800 0	R\$ 0, 4018
10 44 1	CAL HIDRATADA	SEI NF RA	K G	2,500 0000 0	R\$ 0, 9200	R\$ 2, 3000
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	2,500 0000 0	R\$ 0, 6800	R\$ 1, 7000
10 88 4	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEI NF RA	U N	2,000 0000 0	R\$ 0, 7600	R\$ 1, 5200
10 88 5	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEI NF RA	U N	4,000 0000 0	R\$ 2, 5400	R\$ 10 ,1600
11 29 3	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 5, 7000	R\$ 5, 7000
11 41 2	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEI NF RA	U N	2,000 0000 0	R\$ 2, 0900	R\$ 4, 1800
11 42 6	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 3, 2500	R\$ 3, 2500
11 97 3	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 3, 9600	R\$ 3, 9600
12 20 0	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEI NF RA	M	1,200 0000 0	R\$ 4, 1600	R\$ 4, 9920
12 20 1	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEI NF RA	M	5,000 0000 0	R\$ 8, 2200	R\$ 41 ,1000
TOTAL Material:						R\$ 78, 2638
10 04 3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEI NF RA	H	3,000 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 57 ,3000
12 32 0	ENCANADOR	SEI NF RA	H	3,000 0000 0	R\$ 23 ,4800	R\$ 70 ,4400
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	2,500 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 46 ,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17 3,8900
VALOR:						R\$ 253,1 8

1.7.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
--	--	--	--	--	--	--

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

10 10 8	AREIA GROSSA	SEI NF RA	M 3	0,004 0000 0	R\$ 11 4,800 0	R\$ 0, 4592
10 44 1	CAL HIDRATADA	SEI NF RA	K G	3,000 0000 0	R\$ 0, 9200	R\$ 2, 7600
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	3,000 0000 0	R\$ 0, 6800	R\$ 2, 0400
11 28 3	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEI NF RA	U N	2,000 0000 0	R\$ 2, 2700	R\$ 4, 5400
11 28 4	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 3, 1200	R\$ 3, 1200
11 28 2	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 8, 4700	R\$ 8, 4700
12 01 3	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 3, 7700	R\$ 3, 7700
12 01 2	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 16 3,000	R\$ 16 3,000
12 19 3	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEI NF RA	M	0,330 0000 0	R\$ 15 1,900	R\$ 5, 0127
12 19 4	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEI NF RA	M	1,500 0000 0	R\$ 6, 6300	R\$ 9, 9450
12 19 5	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEI NF RA	M	0,500 0000 0	R\$ 10 3,200	R\$ 5, 1600
TOTAL Material:						R\$ 61, 5799

10 04 3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEI NF RA	H	3,000 0000 0	R\$ 19 1,000	R\$ 57 3,000
12 32 0	ENCANADOR	SEI NF RA	H	3,000 0000 0	R\$ 23 4,800	R\$ 70 4,400
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	2,500 0000 0	R\$ 18 4,600	R\$ 46 1,500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17 3,900
VALOR:						R\$ 235,4 7

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

10 16 9	AÇO CA-60	SEI NF RA	K G	1,140 0000 0	R\$ 7, 2900	R\$ 8, 3106
10 10 8	AREIA GROSSA	SEI NF RA	M 3	0,030 0000 0	R\$ 11 4,800	R\$ 3, 4440
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	16,38 0000 00	R\$ 0, 6800	R\$ 11 1,384
11 18 0	FITA DE VEDAÇÃO	SEI NF RA	M	2,280 0000 0	R\$ 0, 3500	R\$ 0, 7910
11 60 5	PEDRISCO	SEI NF RA	M 3	0,040 0000 0	R\$ 96 4,800	R\$ 3, 8592
11 64 8	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 57 3,420	R\$ 57 3,420
11 86 3	SIFÃO CROMADO 2"	SEI NF RA	U N	2,000 0000 0	R\$ 20 1,000	R\$ 40 2,000
12 13 1	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEI NF RA	U N	2,000 0000 0	R\$ 10 5,960	R\$ 21 1,920
12 26 5	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEI NF RA	U N	2,000 0000 0	R\$ 36 4,800	R\$ 72 9,600

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

							TOTAL Material:	R\$ 1,2 87,843 2
10 04 3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEI NF RA	H	4,000 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 76 ,4000		
12 32 0	ENCANADOR	SEI NF RA	H	4,000 0000 0	R\$ 23 ,4800	R\$ 93 ,9200		
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	2,500 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 60 ,4000		
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	2,500 0000 0	R\$ 18 ,4800	R\$ 46 ,1500		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27 6,8700
							VALOR:	R\$ 1,564 ,71

1.7.4. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

							TOTAL Material:	R\$ 84, 4384
10 16 9	AÇO CA-60	SEI NF RA	K G	1,317 0000 0	R\$ 7, 2900	R\$ 9, 6009		
10 10 3	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEI NF RA	K G	0,022 0000 0	R\$ 15 ,8700	R\$ 0, 3491		
10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,105 0000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 8, 4252		
10 28 0	BRITA	SEI NF RA	M 3	0,042 0000 0	R\$ 96 ,4800	R\$ 4, 0522		
10 44 1	CAL HIDRATADA	SEI NF RA	K G	5,480 0000 0	R\$ 0, 9200	R\$ 5, 0232		
10 52 9	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEI NF RA	M 2	0,100 0000 0	R\$ 34 ,5100	R\$ 3, 4510		
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	26,17 8000 00	R\$ 0, 6800	R\$ 17 ,8010		
11 91 6	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEI NF RA	M	0,030 0000 0	R\$ 12 ,2600	R\$ 0, 3678		
12 08 2	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEI NF RA	U N	100,8 0000 000	R\$ 0, 4500	R\$ 45 ,3600		
							TOTAL Material:	R\$ 84, 4384

							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19 9,3880
10 04 0	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEI NF RA	H	0,115 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 2, 1965		
10 04 1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEI NF RA	H	0,605 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 11 ,5555		
10 12 1	ARMADOR/FERREIRO	SEI NF RA	H	0,115 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 2, 7784		
10 49 8	CARPINTEIRO	SEI NF RA	H	0,605 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 14 ,6168		
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	2,907 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 70 ,2331		
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	5,308 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 97 ,9857		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19 9,3880
							VALOR:	R\$ 293,8 0

1.7.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

18 66 5	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 51 1,500 0	R\$ 51 1,500 0
						TOTAL Material: R\$ 51,500
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,700 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 12 ,9220
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9220
						VALOR: R\$ 524,42

1.8.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
11 08 4	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEI NF RA	M	1,000 0000 0	R\$ 2, 1300	R\$ 2, 1300
						TOTAL Material: R\$ 2,1300
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,800 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 15 ,2800
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,2800
						VALOR: R\$ 17,41

1.8.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
11 07 5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEI NF RA	M	1,100 0000 0	R\$ 4, 3900	R\$ 4, 8290
						TOTAL Material: R\$ 4,8290
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 5, 7300
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 7, 2450
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9750
						VALOR: R\$ 17,80

1.8.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
11 07 0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEI NF RA	M	1,100 0000 0	R\$ 6, 8500	R\$ 7, 5350
						TOTAL Material: R\$ 7,5350
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,450 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 8, 5950

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,450 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 10 ,8675
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 10, 8675
						VALOR: R\$ 27,00

1.8.4. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)						
11 07 3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEI NF RA	M	1,100 0000 0	R\$ 16 ,4000	R\$ 18 ,0400
						TOTAL Material: R\$ 18, 0400
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,700 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 13 ,3700
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,700 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 18 ,9050
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 30, 2700
						VALOR: R\$ 48,32

1.8.5. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)						
12 07 6	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 5, 2500	R\$ 5, 2500
						TOTAL Material: R\$ 5,2 500
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,200 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 3, 8200
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,200 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 4, 8300
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,6 500
						VALOR: R\$ 13,90

1.8.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
18 44 2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 12 8,480	R\$ 12 8,480
						TOTAL Material: R\$ 12 8,4800
						VALOR: R\$ 128,4 8

1.8.7. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
18 36 6	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 23 4,910	R\$ 23 4,910
						TOTAL Material: R\$ 23 4,9100

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

1.8.7. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
10 03 7	AJUDANTE	SEI NF RA	H	0,800 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 11 ,4600
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,800 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 14 ,4900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25, 9600
					VALOR:	R\$ 260,8 6

1.8.8. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
10 19 3	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 39 ,6700	R\$ 39 ,6700
10 19 4	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 39 ,0200	R\$ 39 ,0200
10 19 5	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 32 ,2800	R\$ 32 ,2800
11 75 8	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 16 9,070 0	R\$ 16 9,070 0
					TOTAL Material:	R\$ 28 0,0200

10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	4,000 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 76 ,4000
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	4,000 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 98 ,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17 3,0000
					VALOR:	R\$ 483,0 2

1.8.9. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
10 98 1	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 10 ,6500	R\$ 10 ,6500
					TOTAL Material:	R\$ 10, 6500

10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 5, 7300
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 7, 2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12, 9750
					VALOR:	R\$ 23,63

1.8.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
10 98 3	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 10 ,6500	R\$ 10 ,6500
					TOTAL Material:	R\$ 10, 6500

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 5, 7300
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 7, 2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12, 9750
					VALOR:	R\$ 23,83

1.8.11. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

10 98 4	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 10 ,6500	R\$ 10 ,6500
					TOTAL Material:	R\$ 10, 6500
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 5, 7300
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 7, 2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12, 9750
					VALOR:	R\$ 23,83

1.8.12. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

11 01 3	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 57 ,7200	R\$ 57 ,7200
					TOTAL Material:	R\$ 57, 7200
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,900 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 17 ,1900
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,900 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 21 ,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38, 9250
					VALOR:	R\$ 96,65

1.8.13. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

11 01 6	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 10 ,6800	R\$ 10 ,6800
					TOTAL Material:	R\$ 10 ,6800
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,900 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 17 ,1900
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,900 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 21 ,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38, 9250

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, n° 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

VALOR:	R\$ 139,61
--------	------------

1.8.14. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
18 22 9	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEI NF RA	M	1,020 0000 0	R\$ 2, 2800	R\$ 2, 3256
					TOTAL Material:	R\$ 2,3256
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,110 0000 0	R\$ 19, 1000	R\$ 2, 1010
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,110 0000 0	R\$ 24, 1500	R\$ 2, 6565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR:	R\$ 7,08

1.8.15. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
10 37 4	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEI NF RA	M	1,020 0000 0	R\$ 3, 2700	R\$ 3, 3354
					TOTAL Material:	R\$ 3,3354
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,120 0000 0	R\$ 19, 1000	R\$ 2, 2920
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,120 0000 0	R\$ 24, 1500	R\$ 2, 8980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1900
					VALOR:	R\$ 8,53

1.8.16. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
10 37 5	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEI NF RA	M	1,020 0000 0	R\$ 4, 4700	R\$ 4, 5594
					TOTAL Material:	R\$ 4,5594
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,130 0000 0	R\$ 19, 1000	R\$ 2, 4830
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,130 0000 0	R\$ 24, 1500	R\$ 3, 1395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225
					VALOR:	R\$ 10,18

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

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

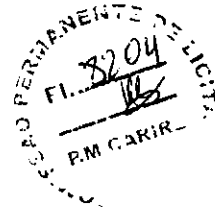
Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

10 36 9	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEI NF RA	M	1,020 0000 0	R\$ 11 ,0100	R\$ 11 ,2302
						TOTAL Material: R\$ 11,2302
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,160 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 3, 0560
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,180 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 3, 8840
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,9400
						VALOR: R\$ 18,15

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

10 37 3	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEI NF RA	M	1,020 0000 0	R\$ 23 ,0900	R\$ 23 ,5518
						TOTAL Material: R\$ 23,5518
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,210 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 4, 0110
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,210 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 5, 0715
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,0825
						VALOR: R\$ 32,63

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

11 25 5	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 8, 1000	R\$ 8, 1000
						TOTAL Material: R\$ 8,1000
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,210 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 4, 0110
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,210 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 5, 0715
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,0825
						VALOR: R\$ 17,18

1.8.20. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

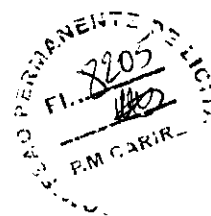
11 25 3	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 11 ,0200	R\$ 11 ,0200
						TOTAL Material: R\$ 11,0200
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,290 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 5, 5390

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,290 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 7, 0035
						TOTAL Mão de Obras: R\$ 12, 5425
						VALOR: R\$ 23,56

1.8.21. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
11 26 1	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 20 ,3400	R\$ 20 ,3400
						TOTAL Material: R\$ 20, 3400
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,530 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 10 ,1230
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,530 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 12 ,7995
						TOTAL Mão de Obras: R\$ 22, 9225
						VALOR: R\$ 43,26

1.8.22. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
11 26 3	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 14 ,3000	R\$ 14 ,3000
						TOTAL Material: R\$ 14, 3000
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,370 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 7, 0670
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,370 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 8, 9355
						TOTAL Mão de Obras: R\$ 16, 0025
						VALOR: R\$ 30,30

1.8.23. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
11 26 7	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 19 ,8800	R\$ 19 ,8800
						TOTAL Material: R\$ 19, 8800
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,530 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 10 ,1230
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,530 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 12 ,7995
						TOTAL Mão de Obras: R\$ 22, 9225
						VALOR: R\$ 42,80

1.8.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

12 11 9	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 8, 9800	R\$ 8, 9800
TOTAL Material:						R\$ 8,9800
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,210 0000 0	R\$ 19, 1000	R\$ 4, 0110
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,210 0000 0	R\$ 24, 1500	R\$ 5, 0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 18,06

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

19 10 6	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 3, 3400	R\$ 3, 3400
19 10 7	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 1, 2500	R\$ 1, 2500
19 10 8	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEI NF RA	U N	2,000 0000 0	R\$ 5, 3700	R\$ 10, 7400
TOTAL Material:						R\$ 16,3300
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,290 0000 0	R\$ 19, 1000	R\$ 5, 5390
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,290 0000 0	R\$ 24, 1500	R\$ 7, 0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 27,87

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

12 10 7	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 10, 3100	R\$ 10, 3100
TOTAL Material:						R\$ 10,3100
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,290 0000 0	R\$ 19, 1000	R\$ 5, 5390
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,290 0000 0	R\$ 24, 1500	R\$ 7, 0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 22,85

1.8.27. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

--	--	--	--	--	--	--

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

11 46 4	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 9, 0300	R\$ 9, 0300
TOTAL Material:						R\$ 9,0300

12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 7, 2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2450
VALOR:						R\$ 16,28

1.8.28. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

10 50 2	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 42 ,7500	R\$ 42 ,7500
TOTAL Material:						R\$ 42,7500

10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,800 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 15 ,2800
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,800 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 19 ,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6000
VALOR:						R\$ 77,35

1.8.29. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

10 33 8	CABO COBRE NU 25MM2	SEI NF RA	M	3,000 0000 0	R\$ 22 ,7600	R\$ 68 ,2800
10 42 1	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 63 ,2400	R\$ 63 ,2400
10 84 1	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 2, 7200	R\$ 2, 7200
11 24 3	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 12 ,6600	R\$ 12 ,6600
TOTAL Material:						R\$ 286,8400

10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	3,500 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 68 ,8500
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	1,500 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 36 ,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,0750
VALOR:						R\$ 389,9150

1.8.30. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

16 43 2	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 2, 2700	R\$ 2, 2700
TOTAL Material:						R\$ 2,2700

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,150 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 2, 8850
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,150 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 3, 6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4 875
VALOR:						R\$ 8,76

1.9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

10 03 5	AGUARRÁS MINERAL	SEI NF RA	L	0,050 0000 0	R\$ 19 ,4800	R\$ 0, 9740
11 48 8	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEI NF RA	L	0,120 0000 0	R\$ 12 ,2700	R\$ 1, 4724
11 34 7	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEI NF RA	U N	0,250 0000 0	R\$ 0, 6700	R\$ 0, 1675
12 09 7	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEI NF RA	L	0,170 0000 0	R\$ 21 ,3100	R\$ 3, 6227
TOTAL Material:						R\$ 6,2 386

10 04 5	AJUDANTE DE PINTOR	SEI NF RA	H	0,350 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 6, 6850
12 39 5	PINTOR	SEI NF RA	H	0,400 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 9, 6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16, 3490
VALOR:						R\$ 22,69

1.9.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

11 49 0	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEI NF RA	L	0,120 0000 0	R\$ 11 ,6000	R\$ 1, 3920
11 34 7	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEI NF RA	U N	0,250 0000 0	R\$ 0, 6700	R\$ 0, 1675
12 09 6	TINTA LATEX	SEI NF RA	L	0,170 0000 0	R\$ 17 ,4900	R\$ 2, 8733
TOTAL Material:						R\$ 4,3 328

10 04 5	AJUDANTE DE PINTOR	SEI NF RA	H	0,350 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 6, 6850
12 39 5	PINTOR	SEI NF RA	H	0,400 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 9, 6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16, 3490
VALOR:						R\$ 20,68

1.9.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

11 34 7	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEI NF RA	U N	0,400 0000 0	R\$ 0, 6700	R\$ 0, 2680
11 51 3	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEI NF RA	K G	0,700 0000 0	R\$ 2, 0400	R\$ 1, 4280
TOTAL Material:						R\$ 1,8 680
10 04 5	AJUDANTE DE PINTOR	SEI NF RA	H	0,200 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 3, 8200
12 39 5	PINTOR	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 7, 2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11, 0680
VALOR:						R\$ 12,76

1.9.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

16 18 5	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEI NF RA	L	0,480 0000 0	R\$ 21 ,0000	R\$ 10 ,0800
11 34 7	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 0, 6700	R\$ 0, 6700
TOTAL Material:						R\$ 16, 7600
10 04 5	AJUDANTE DE PINTOR	SEI NF RA	H	0,180 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 3, 4380
12 39 5	PINTOR	SEI NF RA	H	0,200 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 4, 8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2 700
VALOR:						R\$ 19,02

1.9.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

10 03 5	AGUARRÁS MINERAL	SEI NF RA	L	0,040 0000 0	R\$ 19 ,4800	R\$ 0, 7792
11 10 0	ESMALTE SINTETICO	SEI NF RA	L	0,160 0000 0	R\$ 30 ,6000	R\$ 4, 8960
11 19 9	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEI NF RA	L	0,130 0000 0	R\$ 15 ,5300	R\$ 2, 0189
11 34 7	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEI NF RA	U N	0,400 0000 0	R\$ 0, 6700	R\$ 0, 2680
TOTAL Material:						R\$ 7,9 621
10 04 5	AJUDANTE DE PINTOR	SEI NF RA	H	0,350 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 6, 6850
12 39 5	PINTOR	SEI NF RA	H	0,400 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 9, 6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16, 3490
VALOR:						R\$ 24,31

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

30

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

11 34 7	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEI NF RA	U N	0,500 0000 0	R\$ 0, 8700	R\$ 0, 3350
11 51 2	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEI NF RA	K G	0,450 0000 0	R\$ 6, 9600	R\$ 3, 1320
TOTAL Material:						R\$ 3,4 670

10 04 5	AJUDANTE DE PINTOR	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 5, 7300
12 39 5	PINTOR	SEI NF RA	H	0,350 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 8, 4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14, 1860
VALOR:						R\$ 17,85

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

10 03 5	AGUARRÁS MINERAL	SEI NF RA	L	0,030 0000 0	R\$ 19 ,4800	R\$ 0, 5844
11 10 0	ESMALTE SINTÉTICO	SEI NF RA	L	0,180 0000 0	R\$ 30 ,6000	R\$ 4, 8960
11 34 6	LIXA PARA FERRO	SEI NF RA	U N	0,300 0000 0	R\$ 2, 0500	R\$ 0, 6150
12 29 3	ZARCÃO	SEI NF RA	L	0,120 0000 0	R\$ 27 ,8600	R\$ 3, 3192
TOTAL Material:						R\$ 9,4 146

10 04 5	AJUDANTE DE PINTOR	SEI NF RA	H	0,800 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 15 ,2800
12 39 5	PINTOR	SEI NF RA	H	0,800 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 19 ,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34, 6080
VALOR:						R\$ 44,02

1.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

12 54 3	SERVEENTE	SEI NF RA	H	0,700 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 12 ,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12, 9220
VALOR:						R\$ 12,92

2.1.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

10 03 5	AGUARRÁS MINERAL	SEI NF RA	L	0,050 0000 0	R\$ 19 ,4800	R\$ 0, 9740
11 48 8	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEI NF RA	L	0,120 0000 0	R\$ 12 ,2700	R\$ 1, 4724

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

11 34 7	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEI NF RA	U N	0,250 0000 0	R\$ 0, 6700	R\$ 0, 1675
12 09 7	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEI NF RA	L	0,170 0000 0	R\$ 21 ,3100	R\$ 3, 8227
TOTAL Material:						R\$ 6,2 305
10 04 5	AJUDANTE DE PINTOR	SEI NF RA	H	0,350 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 6, 6850
12 39 5	PINTOR	SEI NF RA	H	0,400 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 9, 6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16, 3490
VALOR:						R\$ 22,58

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

10 35 6	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEI NF RA	M	12,00 0000 00	R\$ 2, 0300	R\$ 24 ,3600
10 41 9	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 1, 8500	R\$ 1, 8500
10 42 8	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 10 ,7500	R\$ 10 ,7500
10 95 7	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 2, 6200	R\$ 2, 6200
10 98 1	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEI NF RA	U N	0,100 0000 0	R\$ 10 ,8500	R\$ 1, 0850
11 07 5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEI NF RA	M	3,000 0000 0	R\$ 4, 3900	R\$ 13 ,1700
11 10 5	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 2, 7800	R\$ 2, 7800
11 18 1	FITA ISOLANTE	SEI NF RA	M	3,000 0000 0	R\$ 0, 7200	R\$ 2, 1600
11 26 2	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 23 ,7500	R\$ 23 ,7500
11 40 9	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEI NF RA	U N	2,000 0000 0	R\$ 1, 1300	R\$ 2, 2600
TOTAL Material:						R\$ 84, 7880

10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	3,000 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 57 ,3000
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	3,000 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 72 ,4500
12 54 3	SERVEENTE	SEI NF RA	H	2,500 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 46 ,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17 5,8000
VALOR:						R\$ 280,6 7

2.2.2. C1840 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)

11 36 0	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 48 ,2900	R\$ 48 ,2900
---------------	--	-----------------	--------	--------------------	-----------------	-----------------

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

						TOTAL Material:	R\$ 46,2800
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,500 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 9, 5500	
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	1,000 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 24 ,1500	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33, 7000
						VALOR:	R\$ 82,98

3.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)							
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	2,650 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 48 ,9180	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48, 9180
						VALOR:	R\$ 48,92

3.2.1. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)							
10 04 1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEI NF RA	H	0,250 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 4, 7750	
10 49 8	CARPINTEIRO	SEI NF RA	H	0,250 0000 0	R\$ 24 ,1800	R\$ 6, 0400	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10, 8180
C 42 82	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEI NF RA	M	1,000 0000 0	R\$ 89 ,5900	R\$ 89 ,5900	
C 42 81	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEI NF RA	M	0,200 0000 0	R\$ 23 3,850	R\$ 46 ,7300	
						TOTAL Serviço:	R\$ 13 6,3280
						VALOR:	R\$ 147,1 4

3.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)							
10 16 3	AÇO CA-50	SEI NF RA	K G	1,150 0000 0	R\$ 6, 8200	R\$ 7, 8430	
10 10 3	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEI NF RA	K G	0,020 0000 0	R\$ 15 ,8700	R\$ 0, 3174	
						TOTAL Material:	R\$ 8,1 904
10 04 0	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEI NF RA	H	0,080 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 1, 5280	
10 12 1	ARMADOR/FERREIRO	SEI NF RA	H	0,080 0000 0	R\$ 24 ,1800	R\$ 1, 9328	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4 808
						VALOR:	R\$ 11,62

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

3.2.3. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)						
10 78 8	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEI NF RA	H	0,260 0000 0	R\$ 1, 7100	R\$ 0, 4448
					TOTAL Equipam ento Custo Horá rio:	R\$ 0,4 448
17 48 7	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 12 9,300	R\$ 38 2,7900
					TOTAL Material:	R\$ 38, 7900
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	1,500 0000 0	R\$ 24 1,600	R\$ 36 2,4000
12 54 3	SERVEANTE	SEI NF RA	H	3,500 0000 0	R\$ 18 4,600	R\$ 64 1,6100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10 4,0100
C 08 38	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEI NF RA	M 3	1,050 0000 0	R\$ 45 5,800	R\$ 47 8,5900
C 16 04	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEI NF RA	M 3	1,050 0000 0	R\$ 15 9,080	R\$ 16 7,0340
					TOTAL Serviço:	R\$ 64 5,6240
					VALOR:	R\$ 788,7 1

3.2.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,698 0000 0	R\$ 80 2,400	R\$ 56 1,0075
10 28 0	BRITA	SEI NF RA	M 3	0,878 0000 0	R\$ 98 4,800	R\$ 84 1,7094
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	220,0 0000 000	R\$ 0, 6800	R\$ 14 9,6000
					TOTAL Material:	R\$ 28 0,3188
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	2,000 0000 0	R\$ 24 1,600	R\$ 48 3,2000
12 54 3	SERVEANTE	SEI NF RA	H	16,00 0000 00	R\$ 18 4,600	R\$ 29 5,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34 3,6000
					VALOR:	R\$ 634,0 0

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

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

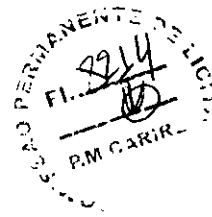
Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,015 0000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 1, 2036
10 44 1	CAL HIDRATADA	SEI NF RA	K G	2,180 0000 0	R\$ 0, 9200	R\$ 2, 0056
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	2,180 0000 0	R\$ 0, 6800	R\$ 1, 4824
12 08 1	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEI NF RA	U N	25,00 0000 00	R\$ 0, 5100	R\$ 12 ,7500
TOTAL Material:						R\$ 17, 4416

12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	1,000 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 24 ,1600
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	1,120 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 20 ,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44, 8352
VALOR:						R\$ 62,28

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

10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,006 1000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 0, 4895
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	2,430 0000 0	R\$ 0, 8800	R\$ 1, 6524
TOTAL Material:						R\$ 2,1 419

12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,100 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 2, 4160
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,150 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 2, 7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1 890
VALOR:						R\$ 7,33

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

12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,600 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 14 ,4960
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,600 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 11 ,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25, 5740

C 01 71	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEI NF RA	M 3	0,025 0000 0	R\$ 53 0,370 0	R\$ 13 ,2583
TOTAL Serviço:						R\$ 13, 2583
VALOR:						R\$ 38,83

3.4.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

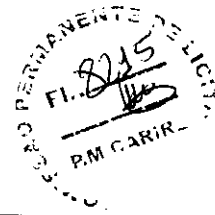
Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, n° 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

10 03 5	AGUARRÁS MINERAL	SEI NF RA	L	0,050 0000 0	R\$ 19 4800	R\$ 0, 8740
11 48 8	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEI NF RA	L	0,120 0000 0	R\$ 12 2700	R\$ 1, 4724
11 34 7	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEI NF RA	U N	0,250 0000 0	R\$ 0, 6700	R\$ 0, 1675
12 09 7	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEI NF RA	L	0,170 0000 0	R\$ 21 3100	R\$ 3, 6227
TOTAL Material:						R\$ 6,2 368

10 04 5	AJUDANTE DE PINTOR	SEI NF RA	H	0,350 0000 0	R\$ 19 1000	R\$ 6, 6850
12 39 5	PINTOR	SEI NF RA	H	0,400 0000 0	R\$ 24 1600	R\$ 9, 6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16, 3490
VALOR:						R\$ 22,59

3.5.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

11 16 1	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEI NF RA	K G	0,180 0000 0	R\$ 13 3500	R\$ 2, 4030
11 49 5	MADEIRA (PEROBA)	SEI NF RA	M 3	0,025 0000 0	R\$ 3, 036,2 000	R\$ 75 9050
11 72 4	PREGO	SEI NF RA	K G	0,120 0000 0	R\$ 16 3200	R\$ 1, 9584
TOTAL Material:						R\$ 26, 3664

10 04 1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEI NF RA	H	1,200 0000 0	R\$ 19 1000	R\$ 22 9200
10 49 8	CARPINTEIRO	SEI NF RA	H	1,200 0000 0	R\$ 24 1600	R\$ 28 9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51, 9120
VALOR:						R\$ 132,1 8

3.5.2. C4482 TELHA CERÂMICA (M2)

12 04 5	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEI NF RA	U N	33,00 0000 00	R\$ 0, 6800	R\$ 22 4400
TOTAL Material:						R\$ 22, 4400

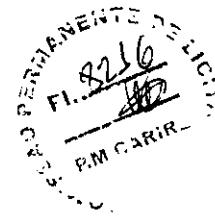
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	1,100 0000 0	R\$ 24 1600	R\$ 26 5760
12 54 3	SERVEnte	SEI NF RA	H	1,100 0000 0	R\$ 18 4600	R\$ 20 3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46, 8820
VALOR:						R\$ 69,32

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002

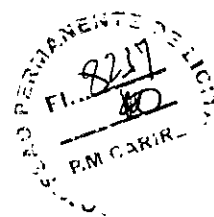


LMGF
Construções & Serviços

3.5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
10 92 6	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEI NF RA	U N	3,000 0000 0	R\$ 2, 4600	R\$ 7, 3800
					TOTAL Material:	R\$ 7,3 800
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,500 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 12 ,0800
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,500 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 9, 2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21, 3100
C 02 00	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEI NF RA	M 3	0,002 0000 0	R\$ 54 1,370 0	R\$ 1, 0827
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,0 827
					VALOR:	R\$ 29,77

3.6.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
10 11 1	AREIA VERMELHA	SEI NF RA	M 3	1,100 0000 0	R\$ 67 ,2000	R\$ 73 ,9200
					TOTAL Material:	R\$ 73, 9200
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	1,700 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 31 ,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31, 3820
					VALOR:	R\$ 105,3 0

3.6.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,898 0000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 58 ,0075
10 28 0	BRITA	SEI NF RA	M 3	0,878 0000 0	R\$ 96 ,4600	R\$ 84 ,7094
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	220,0 0000 000	R\$ 0, 6800	R\$ 14 9,600 0
					TOTAL Material:	R\$ 29 6,3169
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	2,000 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 48 ,3200
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	16,00 0000 00	R\$ 18 ,4600	R\$ 29 5,360 0
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34 3,6800
					VALOR:	R\$ 634,9 6



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

12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	2,000 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 48 ,3200
12 54 3	SERVEANTE	SEI NF RA	H	6,000 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 11 ,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15 8,0800
C 08 39	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEI NF RA	M 3	1,000 0000 0	R\$ 47 3,020	R\$ 47 3,020
TOTAL Serviço:						R\$ 47 3,0200
VALOR:						R\$ 832,1 0

3.6.4. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

16 50 8	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEI NF RA	K G	6,000 0000 0	R\$ 2, 3200	R\$ 13 ,9200
16 49 8	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEI NF RA	M 2	1,100 0000 0	R\$ 24 ,9100	R\$ 27 ,4010
TOTAL Material:						R\$ 41, 3210
11 32 8	LADRILHISTA	SEI NF RA	H	0,600 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 14 ,4960
12 54 3	SERVEANTE	SEI NF RA	H	0,600 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 11 ,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25, 5720
VALOR:						R\$ 66,89

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

10 11 8	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEI NF RA	K G	0,233 0000 0	R\$ 6, 3100	R\$ 1, 4702
TOTAL Material:						R\$ 1,4 702
11 32 8	LADRILHISTA	SEI NF RA	H	0,200 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 4, 8320
12 54 3	SERVEANTE	SEI NF RA	H	0,200 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 3, 6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5 240
VALOR:						R\$ 9,99

3.7.1. C1847 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

10 35 6	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEI NF RA	M	12,00 0000 00	R\$ 2, 0300	R\$ 24 ,3600
10 41 9	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 1, 8500	R\$ 1, 8500
10 42 8	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 10 ,7500	R\$ 10 ,7500
10 95 7	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 2, 6200	R\$ 2, 6200
10 98 1	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEI NF RA	U N	0,100 0000 0	R\$ 10 ,6500	R\$ 1, 6650
11 07 5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEI NF RA	M	3,000 0000 0	R\$ 4, 3900	R\$ 13 ,1700
11 10 5	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 2, 7800	R\$ 2, 7800
11 18 1	FITA ISOLANTE	SEI NF RA	M	3,000 0000 0	R\$ 0, 7200	R\$ 2, 1600
11 26 2	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 23 ,7500	R\$ 23 ,7500
11 40 9	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEI NF RA	U N	2,000 0000 0	R\$ 1, 1300	R\$ 2, 2600
					TOTAL Material:	R\$ 84, 7680

10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	3,000 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 57 ,3000
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	3,000 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 72 ,4500
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	2,500 0000 0	R\$ 18 ,4800	R\$ 46 ,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17 6,9000
					VALOR:	R\$ 260,6 7

3.7.2. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)						
11 36 0	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 49 ,2900	R\$ 49 ,2900
					TOTAL Material:	R\$ 49, 2900

10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,500 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 9, 5500
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	1,000 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 24 ,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33, 7000
					VALOR:	R\$ 82,99

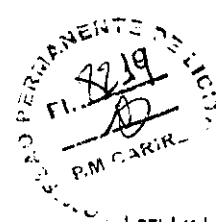
4.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
10 10 1	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEI NF RA	K G	0,020 0000 0	R\$ 20 ,8600	R\$ 0, 4172
11 69 1	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEI NF RA	M	0,040 0000 0	R\$ 15 ,4500	R\$ 0, 6180

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

11 72 4	PREGO	SEI NF RA	K G	0,012 0000 0	R\$ 16 ,3200	R\$ 0, 1958
12 42 9	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEI NF RA	M 2	0,008 0000 0	R\$ 35 ,1700	R\$ 0, 3185
TOTAL Material:						R\$ 1,8 478
10 49 8	CARPINTEIRO	SEI NF RA	H	0,130 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 3, 1408
12 54 3	SERVEnte	SEI NF RA	H	0,130 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 2, 3988
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5 496
VALOR:						R\$ 7,08

4.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
12 54 3	SERVEnte	SEI NF RA	H	2,850 0000 0	R\$ 18 ,4800	R\$ 48 ,9180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48, 9180
VALOR:						R\$ 48,92

4.2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
12 54 3	SERVEnte	SEI NF RA	H	1,700 0000 0	R\$ 18 ,4800	R\$ 31 ,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31, 3820
VALOR:						R\$ 31,38

4.2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
10 11 1	AREIA VERMELHA	SEI NF RA	M 3	1,100 0000 0	R\$ 87 ,2000	R\$ 73 ,9200
TOTAL Material:						R\$ 73, 9200
12 54 3	SERVEnte	SEI NF RA	H	1,700 0000 0	R\$ 18 ,4800	R\$ 31 ,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31, 3820
VALOR:						R\$ 105,3 0

4.2.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
10 57 8	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEI NF RA	H	0,240 0000 0	R\$ 81 ,3200	R\$ 14 ,7168
TOTAL Equipam ento Custo Médi o:						R\$ 14, 7168

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: imgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,720 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 13 ,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13, 2912
VALOR:						R\$ 28,01

4.3.1. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

10 52 8	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEI NF RA	M 2	0,430 0000 0	R\$ 34 ,5100	R\$ 14 ,8363
11 69 1	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEI NF RA	M	2,000 0000 0	R\$ 15 ,4500	R\$ 30 ,9000
12 40 8	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEI NF RA	K G	0,250 0000 0	R\$ 16 ,5400	R\$ 4, 1350
11 84 6	SARRAFO DE 1"X4"	SEI NF RA	M	1,530 0000 0	R\$ 5, 8100	R\$ 8, 8893
11 91 6	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEI NF RA	M	1,600 0000 0	R\$ 12 ,2600	R\$ 19 ,8160
TOTAL Material:						R\$ 78, 3796

10 04 1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEI NF RA	H	1,350 0000 0	R\$ 18 ,1000	R\$ 25 ,7850
10 49 8	CARPINTEIRO	SEI NF RA	H	1,350 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 32 ,8160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58, 4010
VALOR:						R\$ 136,7 8

4.3.2. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

10 15 7	AÇO CA-25	SEI NF RA	K G	1,200 0000 0	R\$ 7, 9000	R\$ 9, 4800
10 10 3	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEI NF RA	K G	0,020 0000 0	R\$ 15 ,8700	R\$ 0, 3174
TOTAL Material:						R\$ 9,7 874

10 04 0	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEI NF RA	H	0,080 0000 0	R\$ 18 ,1000	R\$ 1, 5280
10 12 1	ARMADOR/FERREIRO	SEI NF RA	H	0,080 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 1, 9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4 808
VALOR:						R\$ 13,28

4.3.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

10 16 3	AÇO CA-50	SEI NF RA	K G	1,150 0000 0	R\$ 6, 8200	R\$ 7, 8430
---------------	-----------	-----------------	--------	--------------------	----------------	----------------

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

10 10 3	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEI NF RA	K G	0,030 0000 0	R\$ 15 ,8700	R\$ 0, 4761
					TOTAL Material:	R\$ 8,3 191
10 04 0	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEI NF RA	H	0,100 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 1, 9100
10 12 1	ARMADOR/FERREIRO	SEI NF RA	H	0,100 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 2, 4160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3 280
					VALOR:	R\$ 12,85

4.3.4. C0842 CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
10 68 2	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEI NF RA	H	0,714 0000 0	R\$ 25 ,0200	R\$ 17 ,8643
					TOTAL Equipam ento Custo Horário:	R\$ 17, 8643
10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,852 7000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 68 ,4206
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	336,0 0000 000	R\$ 0, 6800	R\$ 22 ,8480
11 60 5	PEDRISCO	SEI NF RA	M 3	0,836 0000 0	R\$ 96 ,4800	R\$ 80 ,6573
					TOTAL Material:	R\$ 37 7,5578
12 54 3	SERVEnte	SEI NF RA	H	6,000 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 11 0,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11 0,7600
					VALOR:	R\$ 508,1 8

4.3.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	2,000 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 48 ,3200
12 54 3	SERVEnte	SEI NF RA	H	6,000 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 11 0,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15 8,0800
					VALOR:	R\$ 158,0 8

4.3.6. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,698 0000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 56 ,0075
10 28 0	BRITA	SEI NF RA	M 3	0,878 0000 0	R\$ 96 ,4800	R\$ 84 ,7094

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, n° 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	220,0 0000 000	R\$ 0, 6800	R\$ 14 9,600 0
						TOTAL Material: R\$ 28 0,3188
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	2,000 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 48 ,3200
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	16,00 0000 00	R\$ 18 ,4800	R\$ 29 5,380 0
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 24 3,8800
						VALOR: R\$ 634,0 0

4.4.1. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

11 21 5	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEI NF RA	U N	3,000 0000 0	R\$ 2, 2000	R\$ 6, 6000
11 92 0	TALA DE AJUSTE	SEI NF RA	U N	3,000 0000 0	R\$ 0, 3300	R\$ 0, 9900
19 14 1	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEI NF RA	M 2	1,100 0000 0	R\$ 48 ,5000	R\$ 53 ,3500
						TOTAL Material: R\$ 60, 8400

10 03 7	AJUDANTE	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 5, 7300
11 53 0	MONTADOR	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 7, 2480
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12, 9780
						VALOR: R\$ 73,92

4.4.2. C1319 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

10 05 0	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEI NF RA	K G	4,300 0000 0	R\$ 31 ,3200	R\$ 13 4,676 0
						TOTAL Material: R\$ 13 4,6760
11 53 0	MONTADOR	SEI NF RA	H	5,000 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 12 0,800 0
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12 0,8000
						VALOR: R\$ 265,4 0

4.4.3. C0819 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

10 82 4	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEI NF RA	K G	5,500 0000 0	R\$ 9, 0500	R\$ 49 ,7750
						TOTAL Material: R\$ 49, 7750

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

10 03 7	AJUDANTE	SEI NF RA	H	0,770 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 14 ,7070
11 53 0	MONTADOR	SEI NF RA	H	0,890 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 21 ,5024
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36, 2084
VALOR:						R\$ 85,98

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

11 07 5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEI NF RA	M	1,100 0000 0	R\$ 4, 3900	R\$ 4, 8290
TOTAL Material:						R\$ 4,8 290

10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 5, 7300
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 7, 2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12, 9750
VALOR:						R\$ 17,80

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

11 07 0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEI NF RA	M	1,100 0000 0	R\$ 6, 8500	R\$ 7, 5350
TOTAL Material:						R\$ 7,5 350

10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,450 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 8, 5950
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,450 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 10 ,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19, 4625
VALOR:						R\$ 27,00

4.5.3. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

11 07 3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEI NF RA	M	1,100 0000 0	R\$ 16 ,4000	R\$ 18 ,0400
TOTAL Material:						R\$ 18, 0400

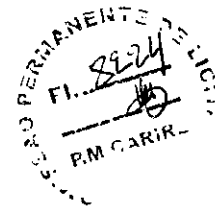
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,700 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 13 ,3700
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,700 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 16 ,9050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30, 2750

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

VALOR: R\$ 48,32

4.5.4. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
C 00 76	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEI NF RA	M 2	1,880 0000 0	R\$ 12 0,330 0	R\$ 20 2,154 4
C 02 18	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEI NF RA	K G	1,250 0000 0	R\$ 12 ,1600 0	R\$ 15 ,2000 0
C 08 40	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEI NF RA	M 3	0,038 4000 0	R\$ 48 0,380 0	R\$ 18 ,4470 0
C 27 84	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEI NF RA	M 3	0,216 0000 0	R\$ 48 ,9200 0	R\$ 10 ,5667 0
C 14 00	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEI NF RA	M 2	0,192 0000 0	R\$ 76 ,6900 0	R\$ 14 ,7245 0
C 28 62	LASTRO DE BRITA	SEI NF RA	M 3	0,054 0000 0	R\$ 14 7,870 0	R\$ 7, 9850 0
C 21 23	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEI NF RA	M 2	1,440 0000 0	R\$ 25 ,6900 0	R\$ 36 ,9936 0
					TOTAL Serviço:	R\$ 30 6,0712
					VALOR:	R\$ 306,0 7

4.5.5. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
10 19 3	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 39 ,6700 0	R\$ 39 ,6700 0
10 19 4	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 39 ,0200 0	R\$ 39 ,0200 0
10 19 5	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 32 ,2600 0	R\$ 32 ,2600 0
11 75 4	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 10 7,750 0	R\$ 10 7,750 0
					TOTAL Material:	R\$ 21 8,7000
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	2,000 0000 0	R\$ 19 ,1000 0	R\$ 38 ,2000 0
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	2,000 0000 0	R\$ 24 ,1500 0	R\$ 48 ,3000 0
					TOTAL Mão de Obras:	R\$ 86, 5000
					VALOR:	R\$ 305,2 0

4.5.6. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
10 35 6	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEI NF RA	M	1,020 0000 0	R\$ 2, 0300 0	R\$ 2, 0706 0
					TOTAL Material:	R\$ 2,0 706

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF

Construções & Serviços

10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,110 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 2, 1010
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,110 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 2, 6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7 775
VALOR:						R\$ 6,83

4.5.7. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
10 35 7	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEI NF RA	M	1,020 0000 0	R\$ 3, 3600	R\$ 3, 4272
TOTAL Material:						R\$ 3,4 272
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,120 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 2, 2920
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,120 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 2, 8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1 800
VALOR:						R\$ 8,62

4.5.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
10 35 8	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEI NF RA	M	1,020 0000 0	R\$ 3, 9900	R\$ 4, 0696
TOTAL Material:						R\$ 4,0 696
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,130 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 2, 4830
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,130 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 3, 1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6 225
VALOR:						R\$ 9,89

4.5.9. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
10 98 0	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 10 ,6500	R\$ 10 ,6500
TOTAL Material:						R\$ 10, 6500
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 5, 7300
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 7, 2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12, 9750
VALOR:						R\$ 23,63

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002

**LMGF**
Construções & Serviços

4.5.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
10 98 3	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 10 ,6500	R\$ 10 ,6500
					TOTAL Material:	R\$ 10, 6500
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 5, 7300
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,300 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 7, 2450
					TOTAL Mão de Obras:	R\$ 12, 9750
					VALOR:	R\$ 23,63

4.5.11. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
11 01 1	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 57 ,7200	R\$ 57 ,7200
					TOTAL Material:	R\$ 57, 7200
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,900 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 17 ,1900
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	0,900 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 21 ,7350
					TOTAL Mão de Obras:	R\$ 38, 9250
					VALOR:	R\$ 96,65

4.5.12. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
11 36 4	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 78 ,0100	R\$ 78 ,0100
					TOTAL Material:	R\$ 78, 0100
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	1,100 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 21 ,0100
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	1,100 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 28 ,5850
					TOTAL Mão de Obras:	R\$ 47, 5950
					VALOR:	R\$ 125,5 9

4.5.13. C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)						
19 12 1	LUMINÁRIA PÉNDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 68 2,400 0	R\$ 68 2,400 0
					TOTAL Material:	R\$ 68, 2400 0
					VALOR:	R\$ 68,2400 0

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

						TOTAL Material:	R\$ 66 2,4000
10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	2,000 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 38 ,2000	
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	2,000 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 48 ,3000	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88, 8000
						VALOR:	R\$ 748,9 0

4.5.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)							
10 33 8	CABO COBRE NU 25MM2	SEI NF RA	M	3,000 0000 0	R\$ 22 ,7800	R\$ 66 ,2800	
10 42 1	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 63 ,2400	R\$ 63 ,2400	
10 84 1	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 2, 7200	R\$ 2, 7200	
11 24 4	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEI NF RA	U N	1,000 0000 0	R\$ 78 ,7200	R\$ 78 ,7200	
						TOTAL Material:	R\$ 21 2,8000

10 04 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEI NF RA	H	3,500 0000 0	R\$ 18 ,1000	R\$ 66 ,8500	
12 31 2	ELETRICISTA	SEI NF RA	H	1,500 0000 0	R\$ 24 ,1500	R\$ 38 ,2250	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10 3,0750
						VALOR:	R\$ 318,0 4

4.6.1. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)							
12 08 4	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEI NF RA	L	0,030 0000 0	R\$ 11 ,7300	R\$ 0, 3519	
						TOTAL Material:	R\$ 0,3 519

10 04 5	AJUDANTE DE PINTOR	SEI NF RA	H	0,500 0000 0	R\$ 18 ,1000	R\$ 9, 5500	
12 39 5	PINTOR	SEI NF RA	H	1,000 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 24 ,1600	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33, 7100
						VALOR:	R\$ 34,06

4.6.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)							
11 34 6	LIXA PARA FERRO	SEI NF RA	U N	0,275 0000 0	R\$ 2, 0500	R\$ 0, 5638	

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

11 73 5	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEI NF RA	L	0,132 0000 0	R\$ 50 ,9100	R\$ 6, 7201
11 89 0	SOLVENTE PTINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEI NF RA	L	0,033 0000 0	R\$ 44 ,4000	R\$ 1, 4652
TOTAL Material:						R\$ 8,7 481
10 04 5	AJUDANTE DE PINTOR	SEI NF RA	H	0,040 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 0, 7640
12 39 5	PINTOR	SEI NF RA	H	0,080 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 1, 9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8 968
VALOR:						R\$ 11,45

4.7.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,898 0000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 56 ,0075
10 28 0	BRITA	SEI NF RA	M 3	0,878 0000 0	R\$ 96 ,4800	R\$ 84 ,7094
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	220,0 0000 000	R\$ 0, 6800	R\$ 14 9,800 0
TOTAL Material:						R\$ 28 0,3188
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	2,000 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 48 ,3200
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	16,00 0000 00	R\$ 18 ,4600	R\$ 29 5,360 0
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34 3,6800
VALOR:						R\$ 634,0 0

4.7.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,038 5000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 2, 9288
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	14,58 0000 00	R\$ 0, 6800	R\$ 9, 9144
TOTAL Material:						R\$ 12, 8432
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,250 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 6, 0400
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,550 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 10 ,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16, 1930
VALOR:						R\$ 29,04

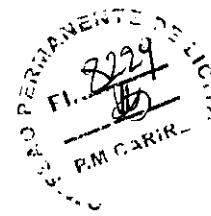
4.7.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF

Construções & Serviços

10 74 8	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEI NF RA	H	0,800 0000 0	R\$ 1, 3400	R\$ 1, 0720
					TOTAL Equipam ento Custo Horá rio:	R\$ 1,0 720

10 03 4	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEI NF RA	K	21,00 0000 00	R\$ 0, 4600	R\$ 9, 6600
10 10 8	AREIA GROSSA	SEI NF RA	M	0,030 0000 0	R\$ 11 4,800	R\$ 3, 4440
10 50 8	CERA	SEI NF RA	K	0,100 0000 0	R\$ 19 ,2000	R\$ 1, 9200
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K	26,58 0000 00	R\$ 0, 6800	R\$ 18 ,0744
11 10 1	ESMERIL N.36	SEI NF RA	U	0,100 0000 0	R\$ 43 ,3100	R\$ 4, 3310
11 10 2	ESMERIL N.60	SEI NF RA	U	0,050 0000 0	R\$ 44 ,0600	R\$ 2, 2030
11 31 6	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEI NF RA	M	2,500 0000 0	R\$ 1, 5700	R\$ 3, 9250
					TOTAL Material:	R\$ 43, 5874

11 22 7	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEI NF RA	H	0,500 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 12 ,0800
12 39 1	PEDEIREIRO	SEI NF RA	H	1,200 0000 0	R\$ 24 ,1800	R\$ 28 ,9920
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	1,200 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 22 ,1520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63, 2340
					VALOR:	R\$ 107,8 8

4.8.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

11 13 9	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, A CABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEI NF RA	C J	1,000 0000 0	R\$ 1, 526,4 000	R\$ 1, 526,4 000
11 91 1	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEI NF RA	C J	1,000 0000 0	R\$ 3, 370,0 200	R\$ 3, 370,0 200
					TOTAL Material:	R\$ 4,8 90,420 0

C 32 68	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEI NF RA	M 3	0,086 5000 0	R\$ 40 1,770 0	R\$ 34 ,7531
					TOTAL Serviço:	R\$ 34, 7531
					VALOR:	R\$ 4.931 ,17

4.8.2. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002

**LMGF**
Construções & Serviços

11 13 7	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEI NF RA	C J	1,000 0000 0	R\$ 4. 274,5 800	R\$ 4. 274,5 800
TOTAL Material:						R\$ 4.274,800
VALOR:						R\$ 4.274,86

4.8.3. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

11 14 0	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" , H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEI NF RA	C J	1,000 0000 0	R\$ 2. 595,0 300	R\$ 2. 595,0 300
TOTAL Material:						R\$ 2.598,300
VALOR:						R\$ 2.598,03

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

12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	2,850 0000 0	R\$ 18 ,4800	R\$ 48 ,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92

4.9.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	1,700 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 31 ,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 31,38

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

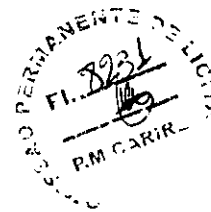
10 11 1	AREIA VERMELHA	SEI NF RA	M 3	1,100 0000 0	R\$ 87 ,2000	R\$ 73 ,9200
TOTAL Material:						R\$ 73,9200
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	1,700 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 31 ,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 105,30

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

4.9.4. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
11 60 0	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEI NF RA	M 3	1,150 0000 0	R\$ 10 8,720 0	R\$ 12 5,028 0
TOTAL Material:						R\$ 12 5,028
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	5,000 0000 0	R\$ 24 ,1800	R\$ 12 0,800 0
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	7,000 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 12 9,220 0
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25 0,0200
C 01 70	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEI NF RA	M 3	0,300 0000 0	R\$ 61 2,650 0	R\$ 18 3,785 0
TOTAL Serviço:						R\$ 18 3,785
VALOR:						R\$ 558,8 4

4.9.5. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
10 68 2	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEI NF RA	H	0,714 0000 0	R\$ 25 ,0200	R\$ 17 ,8643
TOTAL Equipam ento Custo Medi o:						R\$ 17, 8643
10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,852 7000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 68 ,4206
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	336,0 0000 000	R\$ 0, 6800	R\$ 22 8,480 0
11 60 5	PEDRISCO	SEI NF RA	M 3	0,836 0000 0	R\$ 96 ,4800	R\$ 80 ,6573
TOTAL Material:						R\$ 37 7,5379
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	6,000 0000 0	R\$ 18 ,4800	R\$ 11 0,780 0
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11 0,7800
VALOR:						R\$ 506,1 8

4.9.6. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,698 0000 0	R\$ 80 ,2400	R\$ 56 ,0075
10 28 0	BRITA	SEI NF RA	M 3	0,878 0000 0	R\$ 96 ,4800	R\$ 84 ,7094
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	220,0 0000 000	R\$ 0, 6800	R\$ 14 9,600 0

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

						TOTAL Material:	R\$ 29 0,3100
12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	2,000 0000 0	R\$ 24 ,1800 0	R\$ 48 ,3200 0	
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	16,00 0000 00	R\$ 18 ,4600 00	R\$ 29 5,360 0	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34 3,6800
						VALOR:	R\$ 634,0 0

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

10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,015 0000 0	R\$ 80 ,2400 0	R\$ 1, 2036 0	
10 44 1	CAL HIDRATADA	SEI NF RA	K G	2,180 0000 0	R\$ 0, 9200 0	R\$ 2, 0056 0	
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	2,180 0000 0	R\$ 0, 6800 0	R\$ 1, 4824 0	
12 08 1	TJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEI NF RA	U N	25,00 0000 00	R\$ 0, 5100 00	R\$ 12 ,7500 00	
						TOTAL Material:	R\$ 17, 4416 00

12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	1,000 0000 0	R\$ 24 ,1800 0	R\$ 24 ,1600 0	
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	1,120 0000 0	R\$ 18 ,4600 0	R\$ 20 ,6752 0	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44, 8368 00
						VALOR:	R\$ 62,28 00

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

10 10 9	AREIA MEDIA	SEI NF RA	M 3	0,006 1000 0	R\$ 80 ,2400 0	R\$ 0, 4895 0	
10 80 5	CIMENTO PORTLAND	SEI NF RA	K G	2,430 0000 0	R\$ 0, 6800 0	R\$ 1, 6524 0	
						TOTAL Material:	R\$ 2,1 416 00

12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,100 0000 0	R\$ 24 ,1800 0	R\$ 2, 4160 0	
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,150 0000 0	R\$ 18 ,4600 0	R\$ 2, 7890 0	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1 896 00
						VALOR:	R\$ 7,33 00

4.9.9. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

--	--	--	--	--	--	--

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



LMGF
Construções & Serviços

12 39 1	PEDREIRO	SEI NF RA	H	0,800 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 14 ,4960
12 54 3	SERVENTE	SEI NF RA	H	0,800 0000 0	R\$ 18 ,4600	R\$ 11 ,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25, 5720
C 01 73	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEI NF RA	M 3	0,025 0000 0	R\$ 44 7,410 0	R\$ 11 ,1853
					TOTAL Serviço:	R\$ 11, 1853
					VALOR:	R\$ 36,76

4.9.10. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
10 03 5	AGUARRÁS MINERAL	SEI NF RA	L	0,050 0000 0	R\$ 19 ,4800	R\$ 0, 9740
11 48 8	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEI NF RA	L	0,120 0000 0	R\$ 12 ,2700	R\$ 1, 4724
11 34 7	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEI NF RA	U N	0,250 0000 0	R\$ 0, 6700	R\$ 0, 1675
12 09 7	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEI NF RA	L	0,170 0000 0	R\$ 21 ,3100	R\$ 3, 6227
					TOTAL Material:	R\$ 6,2 366
10 04 5	AJUDANTE DE PINTOR	SEI NF RA	H	0,350 0000 0	R\$ 19 ,1000	R\$ 6, 6850
12 39 5	PINTOR	SEI NF RA	H	0,400 0000 0	R\$ 24 ,1600	R\$ 9, 6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16, 3490
					VALOR:	R\$ 22,60

Luciano Moreira Gomes Filho
Luciano Moreira Gomes Filho
Sócio Administrador
Cnpj: 51.888.731/0001-56

Emanuel Anderson Araujo
Emanuel Anderson Araujo
Responsável Técnico
CREA : 062208896-3

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

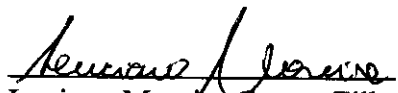
CNPJ: 51.888.731/0001-56

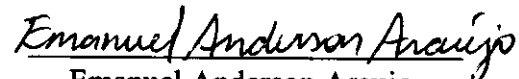
AV DESEMBARGADOR MOREIRA, n° 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002

**• CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO**

1	REFORMA	R\$ 498.329,24	50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
						R\$ 498.329,24
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 781,47	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 781,47
3	REFEITORIO	R\$ 145.403,90	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
						R\$ 145.403,90
4	QUADRA	R\$ 697.584,55	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
						R\$ 697.584,55


Luciano Moreira Gomes Filho
Sócio Administrador
Cnpj: 51.888.731/0001-56


Emanuel Anderson Araujo
Responsável Técnico
CREA : 062208896-3

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



- ENCARGOS SOCIAIS**

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

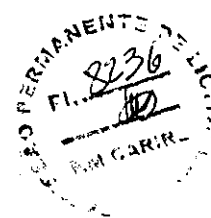
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	
B2	Feriados	3,71	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	
B4	13º Salário	11,03	
B5	Licença Paternidade	0,07	
B6	Faltas Justificadas	0,74	
B7	Dias de Chuvas	1,59	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	
B9	Férias Gozadas	12,35	
B10	Salário Maternidade	0,04	
	TOTAL	48,38	

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	
C3	Férias Indenizadas	1,72	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	
C5	Indenização Adicional	0,48	
	TOTAL	10,70	

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	
	TOTAL	8,58	

Luciano Moreira
 Luciano Moreira Gomes Filho
 Sócio Administrador
 Cnpj: 51.888.731/0001-56

A + B + C + D = 84,44
Emanuel Anderson Araujo
 Emanuel Anderson Araujo
 Responsável Técnico
 CREA : 062208896-3



• TABELA DE BDI



Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,10
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
Despesas Indiretas		

S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,55
Benefício		

I	Impostos	
	PIS	
	COFINS	
	ISS	1,50
	CPRB	4,50



$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Luciano Moreira Gomes Filho
 Luciano Moreira Gomes Filho
 Sócio Administrador
 Cnpj: 51.888.731/0001-56

Emanuel Anderson Araujo
 Emanuel Anderson Araujo
 Responsável Técnico
 CREA : 062208896-3