



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral, Quarta-Feira 29 de Setembro de 2021

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral-CE

EMPRESA PROPONENTE: L. M. R. CONSTRUÇÕES E LOCACOES DE VEICULOS

CNPJ: 33.614.855/0001-61

ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº53, DISTRITO DE APRAZIVEL, CIDADE DE SOBRAL-CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2021-SEINF

Prezados Senhores

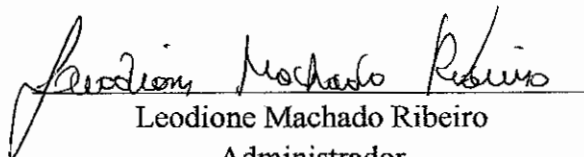
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2021-SEINF pelo preço global de R\$ 201.100,15 (Duzentos e um mil, cem reais e quinze centavos) com prazo de execução de 60 (sessenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Leodione Machado Ribeiro, Carteira de Identidade nº. 20076457936 expedida em 24/08/2010, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 067.645.703-70, como representante legal desta empresa.

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

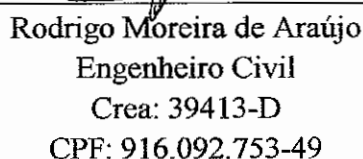
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


Leodione Machado Ribeiro
Administrador

CPF: 067.645.703-70

CNPJ: 33.614.855/0001-61


Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

LEODIONE MACHADO RIBEIRO CONSTRUÇÕES-ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: L. M. R. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA TRAVESSA DA SÉ, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE

DATA: 29/09/2021

FONTE: SINAPI 27

CNPJ: 33.614.955/0001-61

FONTE: SINAPI 06/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº026/21-SEINF

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Rodrigo Moreira de Araújo

B.D.I. SERVI

20,46%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VL UNIT / BDI (R\$)	VL UNIT C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 8.078,00
1,1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 67,06	R\$ 80,78	R\$ 8.078,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.753,58
2,1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 148,46	R\$ 178,83	R\$ 1.072,98
2,2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 995,32	R\$ 1.198,96	R\$ 1.198,96
2,3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.255,87	R\$ 1.512,82	R\$ 1.512,82
2,4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	374,90	R\$ 0,27	R\$ 0,33	R\$ 123,72
2,5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	25,94	R\$ 91,05	R\$ 109,68	R\$ 2.845,10
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 6.057,11
3,1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,07	R\$ 56,04	R\$ 67,51	R\$ 612,32
3,2	C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	M	0,50	R\$ 167,40	R\$ 201,65	R\$ 100,83
3,3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	213,42	R\$ 9,87	R\$ 11,89	R\$ 2.537,56
3,4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	18,06	R\$ 24,28	R\$ 29,25	R\$ 528,26
3,5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	6,00	R\$ 92,27	R\$ 111,15	R\$ 666,90
3,6	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	14,30	R\$ 8,23	R\$ 9,91	R\$ 141,71
3,7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	R\$ 394,91	R\$ 475,71	R\$ 475,71
3,8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,41	R\$ 22,73	R\$ 27,38	R\$ 367,17
3,9	C2553	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,41	R\$ 23,56	R\$ 28,38	R\$ 380,58
3,10	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	13,41	R\$ 15,23	R\$ 18,35	R\$ 246,07
4		PAREDE					R\$ 1.203,08
4,1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,92	R\$ 61,44	R\$ 74,01	R\$ 290,12
4,2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7,84	R\$ 6,39	R\$ 7,70	R\$ 60,37
4,3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	7,84	R\$ 45,07	R\$ 54,29	R\$ 425,63
4,4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	R\$ 1.674,15	R\$ 2.016,68	R\$ 60,50
4,5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,68	R\$ 181,08	R\$ 218,13	R\$ 366,46
5		RAMPA					R\$ 3.811,63
5,1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,77	R\$ 43,60	R\$ 52,52	R\$ 40,44
5,2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,77	R\$ 625,73	R\$ 753,75	R\$ 580,39
5,3	C0074	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	7,68	R\$ 106,87	R\$ 128,74	R\$ 988,72
5,4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,80	R\$ 92,27	R\$ 111,15	R\$ 533,52
5,5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,84	R\$ 6,39	R\$ 7,70	R\$ 29,57
5,6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	3,84	R\$ 45,07	R\$ 54,29	R\$ 208,47
5,7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,79	R\$ 527,72	R\$ 635,69	R\$ 502,20
5,8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	15,84	R\$ 39,12	R\$ 47,12	R\$ 746,38
5,9	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	15,84	R\$ 9,53	R\$ 11,48	R\$ 181,84
6		ESCADAS					R\$ 50.701,15
6,1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	22,09	R\$ 43,60	R\$ 52,52	R\$ 1.160,17
6,2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,24	R\$ 433,81	R\$ 522,57	R\$ 125,42
6,3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,12	R\$ 625,73	R\$ 753,75	R\$ 90,45
6,4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,12	R\$ 701,53	R\$ 845,06	R\$ 101,41
6,5	C0074	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	22,78	R\$ 106,87	R\$ 128,74	R\$ 2.932,70
6,6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	38,15	R\$ 92,27	R\$ 111,15	R\$ 4.240,37
6,7	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	22,09	R\$ 27,97	R\$ 33,66	R\$ 744,21
6,8	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M2	118,13	R\$ 68,86	R\$ 82,93	R\$ 9.798,88
6,9	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1208,50	R\$ 13,35	R\$ 16,08	R\$ 19.432,68
6,10	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	14,81	R\$ 410,66	R\$ 494,68	R\$ 7.326,21
6,11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	14,81	R\$ 143,21	R\$ 172,51	R\$ 2.554,87
6,12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	22,78	R\$ 6,39	R\$ 7,70	R\$ 175,41
6,13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	22,78	R\$ 45,07	R\$ 54,29	R\$ 1.236,73
6,14	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18	R\$ 527,72	R\$ 635,69	R\$ 114,42
6,15	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	14,16	R\$ 39,12	R\$ 47,12	R\$ 667,22
7		PISOS					R\$ 22.978,36
7,1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	7,85	R\$ 39,12	R\$ 47,12	R\$ 369,89
7,2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	7,85	R\$ 9,53	R\$ 11,48	R\$ 90,12
7,3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	5,70	R\$ 20,63	R\$ 24,83	R\$ 141,65
7,4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,85	R\$ 113,97	R\$ 137,29	R\$ 528,57
7,5	C1863	PEDRA CARRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	156,87	R\$ 50,82	R\$ 61,22	R\$ 9.603,58
7,6	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	160,50	R\$ 63,33	R\$ 76,29	R\$ 12.244,55
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 25.776,28
8,1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	55,10	R\$ 15,73	R\$ 18,95	R\$ 1.044,15
8,2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	52,60	R\$ 23,83	R\$ 28,71	R\$ 1.510,15
8,3	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	8,00	R\$ 145,24	R\$ 174,98	R\$ 1.399,68
8,4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm PICADA EM ALVENARIA	M2	1,28	R\$ 204,63	R\$ 246,50	R\$ 315,52
8,5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 21,16	R\$ 25,49	R\$ 76,47
8,6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	40,00	R\$ 8,21	R\$ 9,89	R\$ 395,60
8,7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	326,90	R\$ 7,63	R\$ 9,19	R\$ 3.004,21
8,8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	24,30	R\$ 8,41	R\$ 10,13	R\$ 246,16
8,9	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	5,00	R\$ 114,90	R\$ 138,41	R\$ 692,05
8,10	101638	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	5,00	R\$ 865,08	R\$ 1.042,08	R\$ 5.210,40

LEODIONE MACHADO RIBEIRO CONSTRUÇÕES-ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: L. M. R. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA TRAVESSA DA SÉ, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 29/09/2021

CNPJ: 33.614.856/0001-61

FONTE: SINRA 27

FONTE: SINAPI 06/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 028/21-SEINF

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Rodrigo Moreira de Araújo

B.O. SERVI

20,48%

8,11	12577/ORSE	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01	UN	2,00	R\$ 452,48	R\$ 545,07	R\$ 1.090,14
8,12	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	4,00	R\$ 65,61	R\$ 79,03	R\$ 316,12
8,13	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	4,00	R\$ 1.144,13	R\$ 1.378,22	R\$ 5.512,88
8,14	C4968	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 859,69	R\$ 1.035,58	R\$ 1.035,58
8,15	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	6,00	R\$ 105,52	R\$ 127,11	R\$ 762,66
8,16	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.317,57	R\$ 1.587,14	R\$ 1.587,14
8,17	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 170,52	R\$ 205,41	R\$ 205,41
8,18	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELÉTRONICA COMPACTA DE 9W	UN	18,00	R\$ 63,27	R\$ 76,22	R\$ 1.371,96
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 3.982,69
9,1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	51,40	R\$ 20,52	R\$ 24,72	R\$ 1.270,61
9,2	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	R\$ 59,26	R\$ 71,38	R\$ 71,38
9,3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00	R\$ 65,93	R\$ 79,42	R\$ 158,84
9,4	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), 1 ASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	R\$ 205,72	R\$ 247,81	R\$ 495,62
9,5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,72	R\$ 204,63	R\$ 246,50	R\$ 177,48
9,6	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	25,80	R\$ 30,71	R\$ 61,09	R\$ 1.576,12
9,7	C1557	JOELHO PVC CINZA, P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	UN	2,00	R\$ 96,56	R\$ 116,32	R\$ 232,64
10		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 49.978,81
10,1		URBANIZAÇÃO					R\$ 48.587,88
10,1.1	COMP.02	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO C/ PEDRA PORTUGUESA	M	35,55	R\$ 344,06	R\$ 414,45	R\$ 14.733,70
10,1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	29,71	R\$ 22,37	R\$ 26,95	R\$ 800,68
10,1.3	07967/ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2, DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2, H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	35,97	R\$ 701,21	R\$ 844,68	R\$ 30.383,14
10,1.4	COMP.03	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BALIZADOR ESFÉRICO DE CONCRETO ARMADO Ø 0,40 M C/ PINTURA	UN	6,00	R\$ 83,77	R\$ 100,91	R\$ 605,46
10,1.5	COMP.05	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0,60M, H= 0,70M	UN	3,00	R\$ 84,66	R\$ 101,98	R\$ 305,94
10,1.6	COMP.06	BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO(1,30X0,40)M ESP = 7CM	UN	36,00	R\$ 40,56	R\$ 48,86	R\$ 1.758,96
10,2		PAISAGISMO					R\$ 1.390,93
10,2.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	69,98	R\$ 12,75	R\$ 15,36	R\$ 1.074,89
10,2.2	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	4,16	R\$ 63,07	R\$ 75,97	R\$ 316,04
11		PINTURA					R\$ 21.220,96
11,1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	70,38	R\$ 24,02	R\$ 28,93	R\$ 2.036,09
11,2	COMP.04	PINTURA ARTÍSTICA	M2	213,64	R\$ 74,55	R\$ 89,80	R\$ 19.184,87
12		LIMPEZA FINAL					R\$ 558,60
12,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	374,90	R\$ 1,24	R\$ 1,49	R\$ 558,60
TOTAL COM BDI							R\$ 201.100,15

Leodione Machado Ribeiro
Administrador
CPF: 067.645.703-70

Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

LEODIONE MACHADO RIBEIRO CONSTRUÇÕES - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPRESA: L. M. R. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA TRAVESSA DA SÉ, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

CNPJ: 33.614.855/0001-61

CNPJ: 33.614.855/0001-61



ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	PRAZOS						(%)	TOTAIS (R\$)
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
			%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.078,00	33,33%	R\$2.692,40	33,33%	R\$2.692,40	33,34%	R\$2.693,21	100,00%	R\$8.078,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.753,58	100,00%	R\$6.753,58	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.753,58
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 6.057,11	100,00%	R\$6.057,11	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.057,11
4.0	PAREDE	R\$ 1.203,08	100,00%	R\$1.203,08	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.203,08
5.0	RAMPA	R\$ 3.811,53	50,00%	R\$1.905,77	50,00%	R\$1.905,77	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.811,53
6.0	ESCADAS	R\$ 50.701,15	50,00%	R\$25.350,58	50,00%	R\$25.350,58	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$50.701,15
7.0	PISOS	R\$ 22.978,36	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$11.489,18	50,00%	R\$11.489,18	100,00%	R\$22.978,36
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 25.776,28	50,00%	R\$12.888,14	50,00%	R\$12.888,14	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$25.776,28
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.982,69	50,00%	R\$1.991,35	50,00%	R\$1.991,35	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.982,69
10.0	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 49.978,81	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$24.989,41	50,00%	R\$24.989,41	100,00%	R\$49.978,81
11.0	PINTURA	R\$ 21.220,96	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$21.220,96	100,00%	R\$21.220,96
12.0	LIMPEZA FINAL	R\$ 558,60	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$558,60	100,00%	R\$558,60
SIMPLES		R\$ 201.100,15	29,26%	R\$58.841,99	40,43%	R\$81.306,81	30,31%	R\$80.951,35	100,00%	R\$201.100,15
ACUMULADO			29,26%	R\$58.841,99	69,69%	R\$140.148,80	100,00%	R\$201.100,15		

Leodione Machado Ribeiro
Administrador
CPF: 067.645.703-70

Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

LEODIONE MACHADO RIBEIRO CONSTRUÇÕES - ME

TOMADA DE PREÇOS Nº026/21-SEINF

EMPRESA: L. M. R. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS

CNPJ: 33.614.855/0001-61

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA TRAVESSA DA SÉ, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE

B D I = 20,46 %

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)

4,00%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS

3,00%

1.2 - PIS

0,65%

1.3 - ISS

2,00%

5,65%

1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)

0,00%

III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO

67

6,16%

3 - GARANTIA (G)+SEGURO (S)

0,80%

4 - RISCO (R)

0,97%

6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)

1,22%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

B D I = 20,46 %

Leodione Machado Ribeiro
Administrador
CPF: 067.645.703-70

Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49



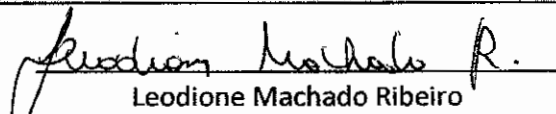
LMR Construções e Locações de Veículos - ME



TOMADA DE PREÇOS Nº026/21-SEINF
EMPRESA: L. M. R. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS
CNPJ: 33.614.855/0001-61

CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA TRAVESSA DA SÉ, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

DISCRIMINAÇÃO	SEINFRA 27.1		SEINFRA 027	
	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A (básicos)	16,80	16,80	36,80	36,80
INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
F	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B	44,41	16,46	44,41	16,46
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
GRUPO C	14,73	11,38	14,73	11,38
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
GRUPO D (Incidência cumulativa)	7,91	3,12	16,82	6,43
GRUPO A x GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL GERAL	83,85	47,76	112,76	71,07


Leodione Machado Ribeiro
Administrador
CPF: 067.645.703-70
CNPJ: 33.614.855/0001-61


Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 – CEP 62114-000 APAZÍVEL- SOBRAL- CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com – (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Unid: %

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,1	R\$ 16.027,55	1.602,76
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMÊS	0,8	R\$ 6.379,06	5.103,25
TOTAL MAO DE OBRA					6.706,01
Total Simples / 100					87,06
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					87,06

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2	16,45	32,90
TOTAL MAO DE OBRA					32,9
MATERIAIS					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1	23,99	23,99
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15	14,8	2,22
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	34,17	34,85
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	12,11	54,50
TOTAL MATERIAIS					15,66
Total Simples					48,46
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					48,46

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	8	16,45	131,60
10498	CARPINTEIRO	H	8	22,24	177,92
TOTAL MAO DE OBRA					309,52
MATERIAIS					
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1	75,84	75,84
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1	14,81	14,81
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4	6,44	25,76
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5	285,99	143,00
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10	25,71	257,10
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5	11,42	57,10
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10	5,5	55,00
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5	13,25	6,63
TOTAL MATERIAIS					635,24
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125	404,5	50,56
TOTAL SERVIÇOS					50,56

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL - SOBRAL - CE

lrmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



Total Simples 995,32
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 995,32

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA

Und: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60	5,46	327,60
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1	47,71	47,71
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1	261,53	261,53
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1	35,9	35,90
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1	38,89	38,89
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6	5,24	31,44
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2	2,95	5,90
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4	5,28	21,12
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2	1,17	2,34
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1	483,44	483,44
TOTAL MATERIAIS					1.255,87

Total Simples 1.255,87
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 1.255,87

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

Und: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12445	TOPOGRAFO	H	0,002	33,12	0,07
12382	NIVELADOR	H	0,002	27,01	0,05
10037	AJUDANTE	H	0,004	17,98	0,07
TOTAL MAO DE OBRA					0,19
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	0,69	0,00
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	77,28	0,08
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	1,36	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,08

Total Simples 0,27
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 0,27

C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO

Und: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL - SOBRAL - CE

lrmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8	16,45	13,16
10498	CARPINTEIRO	H	0,8	22,21	17,77
TOTAL MAO DE OBRA					30,93
MATERIAIS					
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1	14,5	15,95
11724	PREGO	KG	0,15	14,92	2,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,15	12,11	38,15
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5	7,55	3,78
TOTAL MATERIAIS					60,12
Total Simples					91,05
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					91,05

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3	16,45	49,35
12391	PEDREIRO	H	0,3	22,3	6,69
TOTAL MAO DE OBRA					56,04
Total Simples					56,04
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					56,04

C3051 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	7,74	16,44	127,25
12391	PEDREIRO	H	1,8	22,3	40,15
TOTAL MAO DE OBRA					167,4
Total Simples					167,4
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					167,4

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	16,45	9,87
TOTAL MAO DE OBRA					9,87
Total Simples					9,87

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL - SOBRAL - CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642

Handwritten signature



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 9,87

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Und: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,3	16,45	21,39
I2391	PEDREIRO	H	0,13	22,24	2,89
TOTAL MAO DE OBRA					24,28
Total Simples					24,28
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					24,28

C9330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO

Und: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,7	16,45	27,97
TOTAL MAO DE OBRA					27,97
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	58,45	64,30
TOTAL MATERIAIS					64,3
Total Simples					92,27
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					92,27

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA

Und: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5	16,45	8,23
TOTAL MAO DE OBRA					8,23
Total Simples					8,23
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					8,23

C2204 - RETIRADA DE ARVORES

Und: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	24	16,456	394,91
TOTAL MAO DE OBRA					394,91

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL- SOBRAL- CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



Total Simples 394,91
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 394,91

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Und: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	16,45	11,84
TOTAL MAO DE OBRA					11,84
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24	45,36	10,89
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					10,89
Total Simples					22,73
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					22,73

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM

Und: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	127,23	23,56
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					23,56
Total Simples					23,56
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					23,56

C5186 - DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE

Und: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4	16,45	6,58
TOTAL MAO DE OBRA					6,58
MATERIAIS					
110260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	M3	1	8,65	8,65
TOTAL MATERIAIS					8,65
Total Simples					15,23
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					15,23

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

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL - SOBRAL - CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642

que
fe



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,12	16,47	18,45
I2391	PEDREIRO	H	1	22,26	22,26
TOTAL MAO DE OBRA					40,71
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,65	16,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,54	1,18
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	65,8	0,99
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	1,06	2,31
TOTAL MATERIAIS					20,73
Total Simples					61,44
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					61,44

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

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	16,45	2,47
I2391	PEDREIRO	H	0,1	22,23	2,22
TOTAL MAO DE OBRA					4,69
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,54	1,31
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0081	64,66	0,39
TOTAL MATERIAIS					1,7
Total Simples					6,39
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					6,39

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	16,46	9,88
I2391	PEDREIRO	H	0,6	22,25	13,35
TOTAL MAO DE OBRA					23,23
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	873,7	21,84
TOTAL SERVIÇOS					21,84
Total Simples					45,07
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					45,07

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL - SOBRAL - CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	12	16,44	197,28
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8	22,23	106,70
12391	PEDREIRO	H	2	22,23	44,46
10498	CARPINTEIRO	H	7,5	22,23	166,73
10037	AJUDANTE	H	12,3	17,87	219,80
TOTAL MAO DE OBRA					734,97
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,878	73,1	64,18
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2	9,65	11,58
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5	9,61	48,05
10157	AÇO CA-25	KG	60	9,13	547,80
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6	0,54	176,90
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6	12,11	7,27
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2	13,15	26,30
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	64,75	40,37
TOTAL MATERIAIS					922,46
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	23,43	16,73
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					16,73
Total Simples					1.574,15
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					1.574,15

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	16,45	4,11
11530	MONTADOR	H	1	22,24	22,24
12391	PEDREIRO	H	0,35	22,24	7,78
TOTAL MAO DE OBRA					34,13
MATERIAIS					
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33	21,76	7,18
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1	115,03	115,03
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	71,74	0,04
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3	18,94	24,62
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,54	0,08
TOTAL MATERIAIS					146,95
Total Simples					181,08
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					181,08

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL- SOBRAL- CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



12543 SERVENTE

MAO DE OBRA

H

2,65

16,4540

43,60

TOTAL MAO DE OBRA

43,6

Total Simples

43,6

Encargos

INCLUSOS

BDI

0

TOTAL GERAL

43,6

C4392 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9,2	16,47	151,52
12391	PEDREIRO	H	8,5	22,27	189,30
TOTAL MAO DE OBRA					340,82
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,65	152,75
TOTAL MATERIAIS					152,75
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3	440,54	132,16
TOTAL SERVIÇOS					132,16
Total Simples					625,73
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					625,73

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,84	16,48	30,32
12391	PEDREIRO	H	1,5	22,27	33,41
TOTAL MAO DE OBRA					63,73
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47	0,65	30,55
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19	0,54	3,34
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	65,2	2,69
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,19	1,06	6,56
TOTAL MATERIAIS					43,14
Total Simples					106,87
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					106,87

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,7	16,45	27,97

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL- SOBRAL- CE

lrmconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642

Handwritten signature and initials.



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



					TOTAL MAO DE OBRA	27,97
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	58,45	64,30	
					TOTAL MATERIAIS	64,3
					Total Simples	92,27
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	92,27

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

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	16,45	2,47
12391	PEDREIRO	H	0,1	22,23	2,22
TOTAL MAO DE OBRA					4,69
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,54	1,31
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0081	64,66	0,39
TOTAL MATERIAIS					1,7
Total Simples					6,39
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					6,39

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	16,46	9,88
I2391	PEDREIRO	H	0,6	22,25	13,35
TOTAL MAO DE OBRA					23,23
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	873,78	21,84
TOTAL SERVIÇOS					21,84
Total Simples					45,07
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					45,07

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	16,45	98,70
12391	PEDREIRO	H	2	22,24	44,48
TOTAL MAO DE OBRA					143,18
SERVICOS					

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL-SOBRAL-CE

lrmconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642

Handwritten signature and initials.



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

M3

1

384,54

TOTAL SERVIÇOS

384,54

Total Simples 527,72

Encargos INCL. USOS

BDI 0

TOTAL GERAL 527,72

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1	16,45	18,10
I2391	PEDREIRO	H	0,4	22,24	8,90
TOTAL MAO DE OBRA					27
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,044	73,14	3,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11	0,54	5,94
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	64,8	2,15
TOTAL MATERIAIS					11,31
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036	22,5	0,81
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,81
Total Simples					39,12
Encargos					INCL. USOS
BDI					0
TOTAL GERAL					39,12

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1	8,32	8,32
TOTAL MATERIAIS					8,32
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,03	22,21	0,67
I0037	AJUDANTE	H	0,03	17,86	0,54
TOTAL MAO DE OBRA					1,21
Total Simples					9,53
Encargos					INCL. USOS
BDI					0
TOTAL GERAL					9,53

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,65	16,454	43,60
TOTAL MAO DE OBRA					43,6

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL - SOBRAL - CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (85) 992596642

apm
P



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



Total Simples 43,6
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 43,6

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9	16,44	147,96
I2391	PEDREIRO	H	6	22,23	133,38
TOTAL MAO DE OBRA					281,34
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	63,37	69,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,54	59,13
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	64,78	23,63
TOTAL MATERIAIS					152,47

Total Simples 433,81
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 433,81

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,2	16,48	151,62
I2391	PEDREIRO	H	8,5	22,28	189,38
TOTAL MAO DE OBRA					341
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,65	152,75
TOTAL MATERIAIS					152,75

SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3	439,94	131,98
TOTAL SERVIÇOS					131,98

Total Simples 625,73
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 625,73

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10	16,43	164,30
I2391	PEDREIRO	H	3	22,21	66,63
TOTAL MAO DE OBRA					230,93

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL - SOBRAL - CE

lmr.construcoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642

Handwritten signature and initials.



IMR Construções e Locações de Veículos - ME



MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,615	72,99	44,89
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	71,59	44,26
10163	AÇO CA-50	KG	18	9,11	63,98
11605	PEDRISCO	M3	0,263	70,28	18,48
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5	0,54	98,99
TOTAL MATERIAIS					470,6
Total Simples					701,53
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					701,53

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm. Und: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,84	16,48	30,32
12391	PEDREIRO	H	1,5	22,27	33,41
TOTAL MAO DE OBRA					63,73
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47	0,65	30,55
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19	0,54	3,34
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	65,1	2,69
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,19	1,06	6,56
TOTAL MATERIAIS					43,14
Total Simples					106,87
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					106,87

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO Und: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,7	16,46	27,98
TOTAL MAO DE OBRA					27,98
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	58,445	64,29
TOTAL MATERIAIS					64,29
Total Simples					92,27
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					92,27

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA Und: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7	16,45	27,97

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL - SOBRAL - CE

Imrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642

Handwritten signature and initials.



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



TOTAL MAO DE OBRA 27,97

Total Simples 27,97

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 27,97

C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1	9,61	9,61
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5	4,55	2,28
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15	13,25	1,99
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4	7,06	2,82
TOTAL MATERIAIS					16,7
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	17,88	23,24
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3	22,245	28,92
TOTAL MAO DE OBRA					52,16
Total Simples					68,86
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					68,86

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	17,89	1,43
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	22,25	1,78
TOTAL MAO DE OBRA					3,21
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWVG	KG	0,02	9,65	0,19
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,05	8,54	8,97
TOTAL MATERIAIS					9,16
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,008	123	0,98
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,98
Total Simples					13,35
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					13,35

C0842 - CONCRETO P/VBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	16,346	98,08
TOTAL MAO DE OBRA					98,08

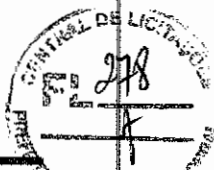
AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL - SOBRAL - CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642

Handwritten signature



IMR Construções e Locações de Veículos - ME



MATERIAIS						
11605	PEDRISCO	M3	0,836	70,84	59,22	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336	0,54	181,44	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	64,71	55,18	
TOTAL MATERIAIS					295,84	
EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	23,44	16,74	
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					16,74	
Total Simples					410,68	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0	
TOTAL GERAL					410,68	

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	16,4541	98,72
12391	PEDREIRO	H	2	22,2428	44,49
TOTAL MAO DE OBRA					143,21
Total Simples					143,21
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					143,21

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

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	16,4709	2,47
12391	PEDREIRO	H	0,1	22,2655	2,23
TOTAL MAO DE OBRA					4,7
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,5365	1,30
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	64,6623	0,39
TOTAL MATERIAIS					1,69
Total Simples					6,39
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					6,39

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	16,46	9,88
12391	PEDREIRO	H	0,6	22,25	13,35
TOTAL MAO DE OBRA					23,23
SERVIÇOS					

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL - SOBRAL - CE

imrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642

par
A



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3

M3

0,025

873,6

21,84

TOTAL SERVIÇOS

21,84

Total Simples

45,07

Encargos

INCLUSOS

BDI

0

TOTAL GERAL

45,07

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	16,45	98,70
12391	PEDREIRO	H	2	22,24	44,48
TOTAL MAO DE OBRA					143,18
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1	384,54	384,54
TOTAL SERVIÇOS					384,54
Total Simples					527,72
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					527,72

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1	16,44	18,08
12391	PEDREIRO	H	0,4	22,22	8,89
TOTAL MAO DE OBRA					26,97
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,044	73,08	3,22
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11	0,54	5,94
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	64,75	2,15
TOTAL MATERIAIS					11,31
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036	23,44	0,84
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,84
Total Simples					39,12
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					39,12

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1	16,44	18,08

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL - SOBRAL - CE

lrmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642

for
R



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



12391	PEDREIRO	H	0,4	22,22	8,89
TOTAL MAO DE OBRA					26,97

MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,044	73,08	3,22
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11	0,54	5,94
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	64,75	2,15
TOTAL MATERIAIS					11,31

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036	23,42	0,84
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,84

Total Simples	39,12
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	39,12

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1	8,32	8,32
TOTAL MATERIAIS					8,32
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,03	22,21	0,67
10037	AJUDANTE	H	0,03	17,86	0,54
TOTAL MAO DE OBRA					1,21

Total Simples	9,53
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	9,53

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, CITINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4	16,45	6,58
12395	PINTOR	H	0,5	22,23	11,12
TOTAL MAO DE OBRA					17,7
MATERIAIS					
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,21	12,7	2,67
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,05	5,22	0,26
TOTAL MATERIAIS					2,93

Total Simples	20,63
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	20,63

C4524 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL- SOBRAL- CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,25	16,45	20,56
11328	LADRILHISTA	H	1,6	22,24	35,58
TOTAL MAO DE OBRA					56,14
MATERIAIS					
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1	47,5	52,25
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8	0,54	1,51
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	64,79	1,18
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	1,06	2,89
TOTAL MATERIAIS					57,83
Total Simples					113,97
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					113,97

C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,35	22,23	7,78
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,25	17,87	4,47
TOTAL MAO DE OBRA					12,25
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0304	71,5	2,17
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,13	0,54	4,93
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,55	1,06	4,82
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,05	25,38	26,65
TOTAL MATERIAIS					38,57
Total Simples					50,82
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					50,82

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Unid: M2

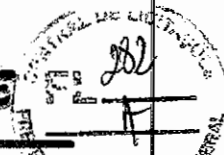
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4	16,45	6,58
10445	CALCETEIRO	H	0,15	22,24	3,34
TOTAL MAO DE OBRA					9,92
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02	446,5	8,93
TOTAL SERVIÇOS					8,93
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	58,43	8,76
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32	1,09	34,88
TOTAL MATERIAIS					43,64
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	83,57	0,84
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,84

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL- SOBRAL- CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



Total Simples 63,33
Encargos INCL. USOS
BDI 0
TOTAL GERAL 63,33

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	17,88	5,36
12312	ELETRICISTA	H	0,3	22,24	6,67
TOTAL MAO DE OBRA					12,03
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1	3,36	3,70
TOTAL MATERIAIS					3,7
Total Simples					15,73
Encargos INCL. USOS					
BDI 0					
TOTAL GERAL					15,73

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

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45	27,01	12,15
12312	ELETRICISTA	H	0,45	33,63	15,13
TOTAL MAO DE OBRA					27,28
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1	7,91	8,70
TOTAL MATERIAIS					8,7
Total Simples					23,83
Encargos INCL. USOS					
BDI 0					
TOTAL GERAL					23,83

C4842 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm); LASTRO DE BRITA; EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C1605	LASTRO DE BRITA APOLOADO MANUALMENTE	M3	0,02	128,5	2,57
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,3	61,44	79,87
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1,26	6,39	8,05
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4	M2	1,26	43,45	54,75
TOTAL SERVIÇOS					145,24
Total Simples					145,24

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL- SOBRAL- CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 145,24

C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8	16,45	13,16
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	17,89	8,23
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42	17,89	43,29
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	22,23	10,23
I2391	PEDREIRO	H	0,3	22,23	6,67
I0498	CARPINTEIRO	H	2,42	22,23	53,80
TOTAL MAO DE OBRA					135,38
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,04	72,5	2,90
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09	9,65	0,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12	9,61	1,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16	0,54	8,64
I0169	AÇO CA-60	KG	5,27	7,95	41,90
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,033	64,78	2,14
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4	29,12	11,65
TOTAL MATERIAIS					69,25
Total Simples					204,63
Encargos INCLUSOS					
BDI 0					
TOTAL GERAL					204,63

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	17,89	5,37
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	22,24	6,67
TOTAL MAO DE OBRA					12,04
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1	9,12	9,12
TOTAL MATERIAIS					9,12
Total Simples					21,16
Encargos INCLUSOS					
BDI 0					
TOTAL GERAL					21,16

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	17,89	1,97

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL-SOBRAL-CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



12312	ELETRICISTA	H	0,11	22,25	2,45
TOTAL MAO DE OBRA					4,42
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1	3,79	3,79
TOTAL MATERIAIS					3,79
Total Simples					8,21
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					8,21

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	17,86	2,14
12312	ELETRICISTA	H	0,12	22,21	2,67
TOTAL MAO DE OBRA					4,81
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	2,76	2,82
TOTAL MATERIAIS					2,82
Total Simples					7,63
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					7,63

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	17,89	2,33
12312	ELETRICISTA	H	0,13	22,24	2,89
TOTAL MAO DE OBRA					5,22
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02	3,13	3,19
TOTAL MATERIAIS					3,19
Total Simples					8,41
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					8,41

101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇO					
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	R\$ 114,90	114,90

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL- SOBRAL- CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



TOTAL SERVIÇO 114,90

Total Simples 114,90

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 114,90

101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇO					
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	R\$ 865,08	865,08
TOTAL SERVIÇO					865,08
Total Simples					865,08
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					865,08

12577/ORSE - REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇO					
12577/ORSE	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01	UN	1	R\$ 452,49	452,49
TOTAL SERVIÇO					452,49
Total Simples					452,49
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					452,49

C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	17,89	14,31
12312	ELETRICISTA	H	0,8	22,24	17,79
TOTAL MAO DE OBRA					32,1
MATERIAIS					
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1	33,51	33,51
TOTAL MATERIAIS					33,51
Total Simples					65,61
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					65,61

C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG

Unid: UN

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL - SOBRAL - CE

lmrconstrucoesalocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,6	16,45	42,77
				TOTAL MAO DE OBRA	42,77
SERVIÇOS					
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,38	143,21	54,42
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,38	403,87	153,47
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,53	43,6	23,11
				TOTAL SERVIÇOS	231
MATERIAIS					
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1	709,19	709,19
				TOTAL MATERIAIS	709,19
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3	123,98	161,17
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	161,17
Total Simples					1.144,13
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					1.144,13

C4968 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5	16,45	41,13
				TOTAL MAO DE OBRA	41,13
MATERIAIS					
I9465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1	483,33	483,33
				TOTAL MATERIAIS	483,33
SERVIÇOS					
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,3	143,21	42,96
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3	403,87	121,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,37	43,6	16,13
				TOTAL SERVIÇOS	180,26
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,25	123,98	154,98
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	154,98
Total Simples					859,69
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					859,69

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4	17,89	42,94
I2312	ELETRICISTA	H	1,2	22,24	26,69

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL - SOBRAL - CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com -- (88) 992596642

Handwritten signature



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



				TOTAL MAO DE OBRA	69,83
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1	35,89	35,89
				TOTAL MATERIAIS	35,89
				Total Simples	105,52
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	105,52

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8	17,88	85,82
I2312	ELETRICISTA	H	4,8	22,24	106,75
				TOTAL MAO DE OBRA	192,57
MATERIAIS					
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5	2,7	4,05
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1	593,03	593,03
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1	5,46	5,46
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	UN	1	78,65	78,65
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1	334,14	334,14
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1	66,51	66,51
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3	1,02	3,06
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1	2,49	2,49
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3	0,86	2,58
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2	17,49	34,98
				TOTAL MATERIAIS	1.124,95
				Total Simples	1.317,52
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	1.317,52

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	17,89	21,47
I2312	ELETRICISTA	H	1,2	22,24	26,69
				TOTAL MAO DE OBRA	48,16
MATERIAIS					
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,59	30,59
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	31,12	31,12
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	25,29	25,29
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1	35,36	35,36
				TOTAL MATERIAIS	122,36
				Total Simples	170,52
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	170,52

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL - SOBRAL - CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



IMR Construções e Locações de Veículos - ME



C4957 - LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	17,88	17,88
I2312	ELETRICISTA	H	1	22,24	22,24
TOTAL MAO DE OBRA					40,12
MATERIAIS					
I9454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	UN	1	12,23	12,23
I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	UN	1	10,92	10,92
TOTAL MATERIAIS					23,16
Total Simples					63,27
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					63,27

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

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,4	21,82	8,73
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4	17,89	7,16
TOTAL MAO DE OBRA					15,89
MATERIAIS					
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6	2,87	4,59
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	43,36	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	37,66	0,01
TOTAL MATERIAIS					4,63
Total Simples					20,52
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					20,52

C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)

Unid: UN

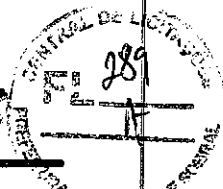
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7	16,45	11,52
I2320	ENCANADOR	H	0,7	21,81	15,27
TOTAL MAO DE OBRA					26,79
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,01	73,14	0,73
I0021	ADESIVO 90ML	UN	0,05	4,8	0,24
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1	6,61	0,66
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	60,54	0,04
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,05	71,73	3,59
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5	2,87	4,31

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL - SOBRAL - CE

imrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1	43,36	4,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,15	37,66	5,65
TOTAL MATERIAIS					74,33
Total Simples					98,56
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					98,56

COMP.02 - BANCO EM "U" S/ ENGOSTO PADRÃO C/ PEDRA PORTUGUESA

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5	16,45	8,23
I2391	PEDREIRO	H	0,5	22,24	11,12
TOTAL MÃO DE OBRA					19,35
SERVIÇO					
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,85	32,29	20,99
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	0,65	17,49	11,37
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6	106,87	64,12
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,65	6,39	4,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,09	43,6	3,92
C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	0,65	145,47	94,56
TOTAL SERVIÇO					198,11
MATERIAIS					
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1	125,6	125,60
TOTAL MATERIAIS					125,60
Total Simples					344,06
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					344,06

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 23,3000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,36	16,46	5,93
I2391	PEDREIRO	H	0,18	22,25	4,01
TOTAL MAO DE OBRA					9,94
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	11,93	11,93
TOTAL MATERIAIS					11,93
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	504,66	0,50
TOTAL SERVIÇOS					0,5
Total Simples					22,37
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					22,37

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL- SOBRAL- CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



12363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	UN	3	1,12	3,36
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2	0,68	1,36
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,54	1,62
TOTAL MATERIAIS					15,91

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,2	75,67	15,13
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					15,13

SERVIÇOS

C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,2	7,17	1,43
TOTAL SERVIÇOS					1,43

Total Simples 59,26

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 59,26

C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,25	21,81	5,45
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	17,88	8,94
TOTAL MAO DE OBRA					14,39
MATERIAIS					
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1	51,26	51,26
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1	0,28	0,28
TOTAL MATERIAIS					51,64
Total Simples					65,93
Encargos INCLUSOS					
BDI 0					
TOTAL GERAL					65,93

C4843 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x80x80cm); LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,04	129,2	5,17
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,78	61,44	109,36
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1,83	6,39	11,69
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4	M2	1,83	43,44	79,50
TOTAL SERVIÇOS					205,72
Total Simples					205,72
Encargos INCLUSOS					
BDI 0					
TOTAL GERAL					205,72

G2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL - SOBRAL - CE

lrmrconstrucoesefocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8	16,45	13,16
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	17,89	8,23
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42	17,89	43,29
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	22,24	10,23
I2391	PEDREIRO	H	0,3	22,24	6,67
I0498	CARPINTEIRO	H	2,42	22,24	53,82
TOTAL MAO DE OBRA					135,4
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,04	72,2	2,89
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09	9,65	0,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12	9,61	1,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16	0,54	8,64
I0169	AÇO CA-60	KG	5,27	7,95	41,90
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,033	64,76	2,14
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4	29,11	11,64
TOTAL MATERIAIS					69,23
Total Simples					204,63
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					204,63

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,6	21,81	13,09
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6	17,89	10,73
TOTAL MAO DE OBRA					23,82
MATERIAIS					
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,01	26,62	26,89
TOTAL MATERIAIS					26,89
Total Simples					50,71
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					50,71

C1567 - JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,56	21,81	12,21
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,56	17,89	10,02
TOTAL MAO DE OBRA					22,23
MATERIAIS					
I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1	64,34	64,34

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL- SOBRAL- CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



07967/ORSE - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2, DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2, H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇO					
07967/ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2, DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2, H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	1	R\$ 701,21	701,21
TOTAL SERVIÇO					701,21
Total Simples					701,21
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					701,21

COMP.03 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BALIZADOR ESFERICO DE CONCRETO ARMADO Ø 0.40 M C/ PINTURA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0335	409,63	13,72
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,5024	45,32	22,77
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2,6795	13,85	37,11
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,0335	142,86	4,79
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,524	10,27	5,38
TOTAL MATERIAIS					83,77
Total Simples					83,77
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					83,77

COMP.05 - LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.70M

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5	16,45	8,23
TOTAL MÃO DE OBRA					8,23
MATERIAIS					
I0083	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	UN	1	76,43	76,43
TOTAL MATERIAIS					76,43
Total Simples					84,66
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					84,66

COMP.06 - BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO(1.30X0.40)M ESP = 7CM

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL- SOBRAL- CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	0,52	78	40,56
TOTAL MATERIAIS					40,56
Total Simples					40,56
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					40,56

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL

Und: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0186	16,46	0,31
I1277	JARDINEIRO	H	0,2	22,25	4,45
TOTAL MAO DE OBRA					4,76
MATERIAIS					
I2294	ÁGUA	M3	0,045	4,45	0,20
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33	6,16	2,03
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,056	102,86	5,76
TOTAL MATERIAIS					7,99
Total Simples					12,75
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					12,75

C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO

Und: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,8	16,45	29,61
I2391	PEDREIRO	H	0,5	22,24	11,12
TOTAL MAO DE OBRA					40,73
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,08	71,73	5,74
I1854	SEIXO ROLADO	M3	0,21	79,03	16,60
TOTAL MATERIAIS					22,34
Total Simples					63,07
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					63,07

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"

Und: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4	16,44	6,58
I2395	PINTOR	H	0,5	22,23	11,12
TOTAL MAO DE OBRA					17,7
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08	5,22	0,42
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25	23,59	5,90

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL- SOBRAL- CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642

Ass
[Assinatura]



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



TOTAL MATERIAIS 6,32

Total Simples 24,02

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 24,02

COMP.04 - PINTURA ARTISTICA

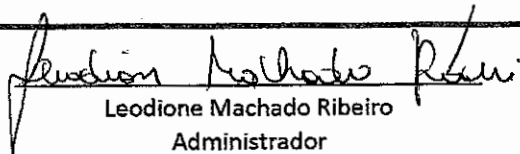
Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	1,5	22,24	33,36
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5	17,885	26,83
TOTAL MÃO DE OBRA					60,19
MATERIAIS					
I2095	TINTA GRAFITE	L	0,4	25,64	10,26
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,1	16,5	1,65
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,2	11,43	2,29
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,3	0,53	0,16
TOTAL MATERIAIS					14,36
Total Simples					74,56
Encargos INCLUSOS					
BDI 0					
TOTAL GERAL					74,56

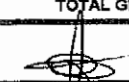
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,075	16,48	1,24
TOTAL MAO DE OBRA					1,24
Total Simples					1,24
Encargos INCLUSOS					
BDI 0					
TOTAL GERAL					1,24


Leodione Machado Ribeiro
Administrador

CPF: 067.645.703-70
CNPJ: 33.614.855/0001-61


Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL - SOBRAL - CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642

