



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO

MAPA DE CONTROLE DE MEDIÇÕES												
OBRA: EXECUÇÃO DO ATERRO E CONSTRUÇÃO DO MURO DO FORUM TRABALHISTA DE MACAPÁ			EMPRESA: C.M DE OLIVEIRA & CIA LTDA				2ª Medição		PERÍODO: 11/10/2017 à 11/11/2017			
PROCESSO TRT 01437/2017 - PROC. PAGAMENTO PROAD XXXXX/2017			CONTRATO: 042/2017				Atual		Anterior		Saldo	
ITEM	DESCRIÇÃO	unid	Quant.	Pr. Unit.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 42.443,55		R\$ 9.066,75		R\$ 24.310,05		R\$ 9.066,75	
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	24,19	R\$ 15.965,40	220,00	R\$ 5.321,80	220,00	R\$ 5.321,80	220,00	R\$ 5.321,80	
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	165,00	68,09	R\$ 11.234,85	55,00	R\$ 3.744,95	55,00	R\$ 3.744,95	55,00	R\$ 3.744,95	
1.3	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	6.139,25	0,26	R\$ 1.596,21		R\$ -	6139,25	R\$ 1.596,21	0,00	R\$ -	
1.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE BOTA-FORA C/ TRATOR ESTEIRA CAT - D-6 OU SIMILAR	m3	1.227,85	1,00	R\$ 1.227,85		R\$ -	1227,85	R\$ 1.227,85	0,00	R\$ -	
1.5	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m	357,40	0,55	R\$ 196,57		R\$ -	357,40	R\$ 196,57			
1.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO - COM REVESTIMENTO	m3	0,34	34,28	R\$ 11,66		R\$ -	0,34	R\$ 11,66	0,00	R\$ -	
1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	227,75	R\$ 227,75		R\$ -	1,00	R\$ 227,75	0,00	R\$ -	
1.8	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, S=35,10M², CAPACIDADE 20 OPERÁRIOS COM MATERIAIS NOVOS	UND	1,00	7.296,98	R\$ 7.296,98		R\$ -	1,00	R\$ 7.296,98	0,00	R\$ -	
1.9	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	UND	1,00	4.686,29	R\$ 4.686,29		R\$ -	1,00	R\$ 4.686,29	0,00	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 138.590,57		R\$ 49.443,15		R\$ 54.059,45		R\$ 35.087,97	
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	860,64	R\$ 44,54	R\$ 38.332,91	258,19	R\$ 11.499,78	602,45	R\$ 26.833,12	0,00	R\$ -	
2.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	793,16	R\$ 33,78	R\$ 26.792,94	555,21	R\$ 18.754,99	237,95	R\$ 8.037,95	0,00	R\$ -	
2.3	ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÃO DE OBRA, CAMINHÃO PIPA, E ROLO)	m3	4.420,26	R\$ 2,15	R\$ 9.503,56	0,00	R\$ -	0,00		4.420,26	R\$ 9.503,56	
2.4	MATERIAL DE JAZIDA OU AREIA FINA PARA ATERRO, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E ESCAVAÇÃO NA JAZIDA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	4.420,26	R\$ 13,98	R\$ 61.795,23	1326,08	R\$ 18.538,60	1326,08	R\$ 18.538,60	1.768,10	R\$ 24.718,04	
2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOZIA EM LEITO NATURAL	TXKM	4.420,26	R\$ 0,49	R\$ 2.165,93	1326,08	R\$ 649,78	1326,08	R\$ 649,78	1.768,10	R\$ 866,37	
3	FUNDAÇÃO				R\$ 61.077,84		R\$ 22.307,04		R\$ 38.769,37		R\$ 1,44	
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.375,23	R\$ 6,24	R\$ 21.061,44	1012,34	R\$ 6.317,00	2362,66	R\$ 14.743,00	0,23	R\$ 1,44	
3.2	AÇO D=10 MM CA 50	KG	3.375,23	R\$ 2,56	R\$ 8.640,59	1012,57	R\$ 2.592,18	2362,66	R\$ 6.048,41	0,00	R\$ -	
3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	1.343,82	R\$ 2,98	R\$ 4.004,58	403,15	R\$ 1.201,39	940,67	R\$ 2.803,20	0,00	R\$ -	
3.4	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	600,83	R\$ 17,28	R\$ 10.382,34	180,25	R\$ 3.114,72	420,58	R\$ 7.267,62	0,00	R\$ -	
3.5	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,35	R\$ 194,34	R\$ 845,38	1,31	R\$ 254,59	3,04	R\$ 590,79	0,00	R\$ -	

3.6	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	29,65	R\$ 208,67	R\$ 6.187,07	8,90	R\$ 1.857,16	20,75	4.329,90	0,00	R\$ -
3.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	40,74	R\$ 244,39	R\$ 9.956,45	28,52	R\$ 6.970,00	12,22	2.986,45	0,00	R\$ -
3.8	ESTRUTURA				R\$ 40.972,55		R\$ 24.581,93		0,00		R\$ 16.390,62
3.9	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M2	462,96	R\$ 14,93	R\$ 6.911,99	277,77	R\$ 4.147,11		0,00		R\$ -
3.10	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	441,03	R\$ 4,13	R\$ 1.821,45	264,62	R\$ 1.092,88		0,00		R\$ -
3.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	584,80	R\$ 3,46	R\$ 2.023,41	350,88	R\$ 1.214,04		0,00		R\$ -
3.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	61,86	R\$ 244,39	R\$ 15.117,97	37,11	R\$ 9.069,31		0,00		R\$ -
3.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.721,79	R\$ 6,24	R\$ 10.743,97	1033,07	R\$ 6.446,36		0,00		R\$ -
3.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	564,69	R\$ 7,71	R\$ 4.353,76	338,81	R\$ 2.612,23		0,00		R\$ -
3.15	ALVENARIA				R\$ 51.145,18		R\$ 28.520,16		0,00		R\$ 22.625,02
3.16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	825,58	R\$ 54,81	R\$ 45.250,04	412,79	R\$ 22.625,02		0,00		R\$ -
3.17	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M2	331,56	R\$ 17,78	R\$ 5.895,14	331,56	R\$ 5.895,14		0,00		R\$ -
3.18	REVESTIMENTO				R\$ 6.314,88		R\$ -		0,00		R\$ 6.314,88
3.19	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.644,50	R\$ 3,84	R\$ 6.314,88				0,00		R\$ -
3.20	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 30.642,57		R\$ -		0,00		R\$ 30.642,57
3.21	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT	M2	500,36	R\$ 22,67	R\$ 11.343,16						R\$ -
3.22	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	357,40	R\$ 16,95	R\$ 6.057,93						R\$ -
3.23	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-10	M2	464,62	R\$ 3,56	R\$ 1.654,05						R\$ -
3.24	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	87,57	R\$ 120,78	R\$ 10.576,70						R\$ -
3.25	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	250,18	R\$ 4,04	R\$ 1.010,73						R\$ -

2 MED

3.26	ESQUADRIAS				R\$ 1.566,30		R\$ -		0,00	R\$ 1.566,30
3.27	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	10,00	R\$ 156,63	R\$ 1.566,30					
3.28	PINTURA				R\$ 372,40		R\$ -		0,00	R\$ 372,40
3.29	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE OU ÓLEO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUSIVE LIXAMENTO	m2	20,00	R\$ 18,62	R\$ 372,40					R\$ -
4	DIVERSOS				R\$ 9.738,81		R\$ -		0,00	R\$ 9.738,81
4.1	CONCERTINA RIPPER EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 730 MM, 5 CLIPES P/ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO = 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m	352,60	R\$ 27,62	R\$ 9.738,81					R\$ -
5	LIMPEZA E ENTREGUA DA OBRA				R\$ 1.193,72		R\$ -		0,00	R\$ 1.193,72
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	714,80	R\$ 1,67	R\$ 1.193,72		R\$ -			R\$ -

Valor Orçamento (A):	R\$ 384.058,39	R\$ 133.919,03	R\$ 117.138,87	R\$ 133.000,47
Valor BDI (C):	R\$ 114.410,99	R\$ 39.894,48	R\$ 34.895,67	R\$ 39.620,84
Valor Total (A + C):	R\$ 498.469,38	R\$ 173.813,50	R\$ 152.034,54	R\$ 172.621,31