 <b>CONSTRUTORA LIMA VIEIRA</b> <small>CNPJ 07.250.138/0001-75, INC. EST. 15.246.590-7</small>		Obra PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO PÚBLICO DO ARTESÃO NA COMUNIDADE DE MANGAL, NESTE MUNICÍPIO DE SANTARÉM				
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA		CARTA CONVITE Nº : 012-A Repetição/2011 - SEMINF				
PLANILHA - Revisada						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	T. ITEM
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	Placa da obra confec. Com zinco galv. Est. Madeira pintada	m2	6,00	403,09	2.418,54	
1.2	Barracão de madeira, coberto c/ telha fibrocimento	m2	7,50	206,53	1.548,98	
1.3	Locação da obra a trena e gabarito c/ pontalete de madeira	m2	240,00	2,22	532,80	
sub-total						4.500,32
2.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	Escavação manual de cavas p/ fundação rasas	m3	5,30	20,66	109,50	
2.2	Escavação manual p/ fundação das sapatas	m3	3,20	20,66	66,11	
sub-total						175,61
3.0	<b>FUNDAÇÃO</b>					
3.1	Alicerce c/ pedra / traço de arg. 1:8 corrida	m3	5,30	288,91	1.531,22	
3.2	Sapata de concreto estrutural, fundação fck=15mpa, betoneira e la	m3	3,20	467,83	1.497,06	
3.3	Baldrame em concreto ciclópico c/ pedra e traço de argamassa	m3	1,33	300,17	399,23	
3.4	Forma de tábua de madeira comum p/ fundação sapata e desforma	m2	25,60	31,04	794,62	
3.5	Forma de tábua de madeira comum p/ baldrame ciclópico e desforma	m2	17,68	17,63	311,70	
3.6	Armação de aço CA-60, = 7, á 8,0mm (corte, dobra ,amarração e colocação)	kg	224,00	7,72	1.729,28	
sub-total						6.263,11
4.0	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO (Cinta, Pilar e viga )</b>					
4.1	Cinta de amarração-Concreto armado completo, inclui. forma de madeira e ferragem	m3	1,92	1.008,67	1.936,65	
4.2	Forma de madeira branca p/ pilar c/ escoramento e desforma	m2	31,4	69,64	2.186,70	
4.3	Armação de aço CA-50, = 10 a 12,5mm (corte, dobra ,amarração e colocação) p/ pilar	Kg	163,1	7,19	1.172,69	
4.4	Pilar de concreto estrutural fck-25mpa sem lançamento	m3	2,33	435,2	1.014,02	
4.5	Lançamento e aplicação manual do concreto fck-25mpa na estrutura do pilar	m3	2,33	103,51	241,18	
4.6	Viga de concreto armado Fck-20mpa, aço e forma de madeira	m3	1,92	1.125,42	2.160,81	
sub-total						8.712,03
5.0	<b>PAREDE</b>					
5.1	Parede externa a alvenaria de tijolo c/ 6 furos 1/2 vez cutelo e a empena da frente	m2	233,27	33,83	7.891,52	
5.2	Cobogo cerâmico 9x20x20cm, elemento vazado	m2	2,88	81,91	235,90	
sub-total						8.127,42
6.0	<b>COBERTURA</b>					
6.1	Tesoura de madeira maçaranduba no vão de 12m, c/ pendo h=1,30m	unid.	4,00	1.995,31	7.981,24	
6.2	Estrutura de madeira de lei p/ cobertura de telha de fibrocimento	m2	333,79	28,2	9.412,88	
6.3	Cobertura de telha de fibrocimento 6mm	m2	333,79	31,98	10.674,60	
sub-total						28.068,72



33  
34

7.0	REVESTIMENTO / Parede				
7.1	Chapisco c/ traço de arg: 1:4	m2	466,54	3,61	1.684,21
7.2	Emboço traço de arg. 1:4	m2	48,60	17,76	863,14
7.3	Reboco traço de arg. 1:5 liso e=1cm	m2	417,94	19,02	7.949,22
7.4	Lajota esmaltada PEI-4=20x20cm, arg. colante e rejunte	m2	48,60	30,11	1.463,35
7.5	Balcão em pedra de marmore e-3cm polida med: 0,30	m	2,20	140,62	309,36
sub-total					12.269,27
8.0	PALCO				
8.1	Mureta do palco em alvenaria de tijolo c/ 6 furos singelo h=0,50	m2	2,10	58,86	123,61
8.2	Aterro compactado c/ apiloamento	m3	8,00	52,14	417,12
8.3	Chapisco na mureta uma face do palco h=50cm	m2	2,10	3,61	7,58
8.4	Reboco ( mureta do palco ) uma face	m3	2,10	19,02	39,94
8.5	Piso cimentado liso queimado e=3cm (palco)	m2	16,00	34,33	549,28
sub-total					1.137,53
9.0	PAVIMENTAÇÃO				
9.1	Aterro c/ compactação	m3	48,00	52,14	2.502,72
9.2	Camada impermeabilizadora c/ pedra arg: 1:8 corrida e=3cm	m2	240,00	18,08	4.339,20
9.3	Piso cimentado liso queimado e=3cm -( salão,cozinha )	unid.	211,52	34,33	7.261,48
9.4	Camada regularizadora 3cm, no banheiros (masc. Fem.)	m2	12,48	18,17	226,76
9.5	Lajota cerâmica PEI-4, incl. Arg. Colante e rejunte (piso do banh. Mas. E fem) antederrap.	m2	12,48	30,07	375,27
sub-total					14.705,44
10.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
10.1	Quadro de distribuição p/ 12 disjuntores c/ barramento	unid.	1,00	83,43	83,43
10.2	Isolador pot cilíndrico até 15 kv fixado na parede	unid	3,00	21,55	64,65
10.3	Eletroduto PVC de 1 1/2"	unid.	4,00	16,29	65,16
10.4	Disjuntor term. Monopolar 30 a 50amp x 240v	unid.	8,00	13,82	110,56
10.5	Disjuntor term. Bipolar 50amp x 240v	unid.	1,00	53,91	53,91
10.6	Ponto de luz, força (caixa, eletroduto e fios c/ interruptor)	pt	15,00	83,72	1.255,80
10.7	Ponto de tomada (caixa, eletroduto, fios e tomada)	pt	5,00	70,34	351,70
10.8	Luminária c/ lampada fluorescente 1x20w	unid	6,00	60,79	364,74
10.9	Luminária c/ lampada fluorescente 1x40w	unid	9,00	70,32	632,88
10.10	Cabo cobre c/ capa plastica 10mm² , entrada do quadro e rede interna	m	68,00	7,46	507,28
sub-total					3.490,11



*[Handwritten signature]*

361  
34


11.0	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICO (ESGOTO)</b>				
11.1	Lavatório de louça sem coluna, incluindo. Torneira cromada, sifão, válvula e fixador	unid	2,00	128,45	256,90
11.2	Vaso sanitário de louça branco, incl, fixador e bucha plastica	unid	4,00	132,96	531,84
11.3	Caixa de descarga plastica cap:9L, completa c/ tubo pvc e o engate	unid	4,00	56,93	227,72
11.4	Pia de coz. de marmore sintético 0,60x1,20m de 1 cuba c/ sifão, torneira e válvula cromada	unid	1,00	130,29	130,29
11.5	Assento plástico popular p/ vaso sanitário	unid	4,00	18,73	74,92
11.6	Fossa séptica de tijolo cerâmico cap=1500 L c/ tampa de concreto e=8cm	unid	1,00	1.397,66	1.397,66
11.7	Sumidouro em alvenaria de tijolo c/ tampa de concreto e=8cm	unid	1,00	1.549,33	1.549,33
11.8	Tubo pvc-esgoto D=100mm do vaso p/ fossa	m	6,00	16,63	99,78
11.9	Ponto de esgoto c/ tubo pvc-100mm até 1,10m incl. as conexões	unid	4,00	73,11	292,44
11.10	Joelho pvc de esgoto D=50mm	unid	5,00	6,93	34,65
11.11	Tubo pvc-esgoto D=75mm	m	8,00	14,51	116,08
11.12	Tubo pvc-esgoto D=50mm	m	12,00	11,13	133,56
11.13	Ralo sinfonado pvc 0,10x0,10	unid	2,00	14,42	28,84
11.14	Papeleira de louça	unid	4,00	33,53	134,12
11.15	Saboneteira de louça branco 7,5x15cm	unid	2,00	28,02	56,04
11.16	Ponto de água fria, joelho roscável e liso c/ tubo soldavel pvc=3/4" até 5m12	Pt	7,00	66,24	463,68
11.17	Registro pvc 3/4 c/ e esfera	unid.	1,00	40	40,00
11.18	Reservatório cx. D'água cap=1000 L, incl, acessórios	unid.	1,00	619,7	619,70
11.19	Caixa de inspeção em alvenaria tijolo c/ tampo de concreto med: 60x60cm	unid	1,00	145,68	145,68
11.20	Caixa de gordura 40x40cm c/ tampa de concreto	unid	2,00	63,1	126,20
11.21	Tubo pvc soldável de água fria 25mm, vindo do poço p/ cx d'água	m	30,00	4,59	137,70
<b>sub-total</b>					<b>6.597,13</b>
12.0	<b>PINTURA</b>				
12.1	Selador acrílico	m2	417,94	3,55	1.483,69
12.2	Tinta acrílica parede de alvenaria	m2	417,94	10,11	4.225,37
12.3	Esmalte sobre madeira (portas de entrada-frente e banheiro)	m2	21,84	14	305,76
<b>sub-total</b>					<b>6.014,82</b>
13.0	<b>ESQUADRIAS</b>				
13.1	Porta p/ banheiro compensado fórmica med: 0,60x1,60m, ferragem, texturizado laminado	unid.	4,00	228,33	913,32
13.2	Porta de madeira med: 0,80 x 2,10m, veneziana, cx, dobradiças c/ anéis alizar	unid.	3,00	683,96	2.051,88
13.3	Porta de madeira med: 1,40 x 2,10m, veneziana, cx, dobradiças c/ anéis alizar	unid	2,00	979,03	1.958,06
<b>sub-total</b>					<b>4.923,26</b>
14.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
14.1	Placa de inauguração chapa de aço 40 x 30cm fixado parede	unid.	1,00	857,45	857,45
14.2	Limpeza de entrega da obra	m2	240,00	1,12	268,80
<b>sub-total</b>					<b>1.126,25</b>
<b>TOTAL DA PLANILHA =====&gt;</b>					<b>106.111,02</b>

Santarém 09 de Setembro de 2011

Raimundo Nonato Batista Macedo  
Sócio-Administrador



35-35

 <b>CONSTRUTORA LIMA VIEIRA</b> CNPJ: 07.210.136/0001-75, INC. EST. 15.246.550-2	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO PÚBLICO DO ARTESÃO NA COMUNIDADE DE MANGAL, NESTE MUNICÍPIO DE SANTARÉM	
	Obra	
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA	CARTA CONVITE Nº: 012-A Repetição / 2011 - SEMINF	

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - Revisado**

ITEM	SERVIÇOS	30	60	90	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 4.500,32	-	-	100,00% 4.500,32
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 175,61	-	-	100,00% 175,61
3	FUNDAÇÃO	80,00% 5.010,49	20,00% 1.252,62	-	100,00% 6.263,11
4	ESTRUTURA DE CONCRETO (Cinta, Pilar e viga)	80,00% 6.969,62	20,00% 1.742,41	-	100,00% 8.712,03
5	PAREDE	50,00% 4.063,71	50,00% 4.063,71	-	100,00% 8.127,42
6	COBERTURA	20,00% 5.613,74	80,00% 22.454,98	-	100,00% 28.068,72
7	REVESTIMENTO / Parede	-	50,00% 6.134,64	50,00% 6.134,64	100,00% 12.269,27
8	PALCO	20,00% 227,51	30,00% 341,26	50,00% 568,77	100,00% 1.137,53
9	PAVIMENTAÇÃO	20,00% 2.941,09	30,00% 4.411,63	50,00% 7.352,72	100,00% 14.705,44
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-	20,00% 698,02	80,00% 2.792,09	100,00% 3.490,11
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICO (ESGOTO)	-	20,00% 1.979,14	70,00% 4.617,99	100,00% 6.597,13
12	PINTURA	-	10,00% 601,48	90,00% 5.413,34	100,00% 6.014,82
13	ESQUADRIAS	-	30,00% 1.476,98	70,00% 3.446,28	100,00% 4.923,26
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	100,00% 1.126,25	100,00% 1.126,25
	<b>Total</b>	<b>29.502,09</b>	<b>45.156,86</b>	<b>31.452,07</b>	<b>R\$ 106.111,02</b>

PARCIAIS	29.502,09	45.156,86	31.452,07
PERCENTUAIS (%)	27,80%	42,56%	29,64%
ACUMULADAS		74.658,95	106.111,02
ACUMULADOS (%)		70,36%	100,00%

Santarém 09 de setembro de 2011

**Raimundo Nonato Batista Vieira**  
Sócio-Administrador

