



OBJETO: Conclusão da construção de um prédio destinado a Centro Comunitário

LOCAL: Rua dos Ipês, esq. com Rua das Amoreiras e Rua das Seringueiras, Área institucional 1 - Conj. Hab. Morada do Sol - Lucélia - SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA À LICITAR

MUNICÍPIO: LUCÉLIA

PROGRAMA: PEM - Programa Especial de Melhorias

PROCESSO: SH- 745/05/2013

OBRA: Construção de centro comunitário

Serviços executados pela empresa Luan Augusto Claudiano Nunes ME que foram danificados e deverão ser repostos às custas da Prefeitura

Planilha proposta pela Prefeitura (saldo de obra para nova licitação) Boletim CPOS 169 com desoneração

Item	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Valor unitário	Quantidade	Valor Total Aprovado CPH	Valor unitário	Quantidade Pleiteada	Valor Total Planilha Pleiteada
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	20802	Placa de identificação para obra	m ²		0,00			0,00	
2	20903	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m ²		0,00			0,00	
3	21002	Locação de obra de edificação	m ²		0,00			0,00	
4	20102	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m ²		0,00			0,00	
2 MOVIMENTO DE TERRA									
5	60102	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³		0,00			0,00	
6	61104	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³		0,00			0,00	
7	61202	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m ³		0,00			0,00	
3 FUNDAÇÕES									
8	90102	Forma em madeira comum para fundação	m ²		0,00			0,00	
9	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 MPa	kg		0,00			0,00	
10	110110	Concreto usinado, f _{ck} = 20,0 MPa	m ³		0,00			0,00	
11	111604	Laçamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³		0,00			0,00	
12	120102	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m		0,00			0,00	
13	140102	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m ³		0,00			0,00	
4 ESTRUTURA									
14	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 MPa	kg		0,00			0,00	
15	110110	Concreto usinado, f _{ck} = 20,0 MPa	m ³		0,00			0,00	
16	111606	Laçamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³		0,00			0,00	
17	142001	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m ³		0,00			0,00	
18	143004	Divisória em placas de ardósia com espessura de 2 cm	m ²	R\$ 309,86	9,58	R\$ 2.969,45	R\$ 309,86	1,42	R\$ 439,01
19	140421	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m ²		0,00		R\$ 48,58	39,35	R\$ 1.911,62
5 FORRO									
20	220307	Forro em lâmina de PVC	m ²		0,00		R\$ 54,18	125,21	R\$ 6.783,88
21	130209	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota, beta 20 cm	m ²		0,00			0,00	
6 COBERTURA									
22	150303	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg		0,00		R\$ 14,16	2873,68	R\$ 40.691,35
23	161202	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	m ²		0,00		R\$ 65,94	191,58	R\$ 12.632,71
24	161222	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	m		0,00		R\$ 48,96	191,58	R\$ 9.379,70
25	140421	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m ²		0,00		R\$ 48,58	27,02	R\$ 1.312,74
7 REVESTIMENTO									
26	170202	Chapisco	m ²	R\$ 4,22	221,59	R\$ 935,11		0,00	
27	170222	Reboco	m ²	R\$ 7,78	221,59	R\$ 1.723,97		0,00	
28	170212	Emboço comum	m ²	R\$ 12,82	40,03	R\$ 513,18		0,00	
29	181102	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 15 x 15 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m ²	R\$ 34,99	40,03	R\$ 1.400,65		0,00	



Item	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Valor unitário	Quantidade	Valor Total Aprovado CPH	Valor unitário	Quantidade Pleiteada	Valor Total Planilha Pleiteada
30	181120	Rejuntamento de placa cerâmica de 15 x 15 cm com cimento branco, juntas até 3 mm	m ²	R\$ 6,48	40,03	R\$ 259,39		0,00	
8 PAVIMENTAÇÃO									
31	170104	Lastro de concreto impermeabilizado	m ³				R\$ 418,77	6,37	R\$ 2.666,63
32	170106	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m ²	R\$ 19,77	72,69	R\$ 1.437,08	R\$ 19,77	96,79	R\$ 1.913,54
33	180627	Piso cerâmico esmaltado antiderrapante, PEI-5, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m ²	R\$ 44,16	72,69	R\$ 3.209,99	R\$ 44,17	96,79	R\$ 4.275,22
34	180628	Rodapé cerâmico esmaltado antiderrapante, PEI-5, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	R\$ 8,38	49,11	R\$ 411,53	R\$ 8,38	65,39	R\$ 547,98
35	180640	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (30-34 x 30-34 cm) com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	m ²	R\$ 6,72	72,69	R\$ 488,48	R\$ 6,72	96,79	R\$ 650,43
36	180650	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas até 10 cm de altura com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	m	R\$ 0,75	49,11	R\$ 36,83	R\$ 0,75	65,39	R\$ 49,04
37	170308	Cimentado semi-áspero	m ²				R\$ 16,22	30,52	R\$ 495,03
9 ESQUADRIAS									
38	230905	Porta lisa com batente madeira - 92 x 210 cm	un.		0,00		R\$ 355,60	3,00	R\$ 1.066,80
39	230942	Porta com acabamento liso e batente em alumínio - largura 62 cm, altura de 105 a 200 cm	un.		0,00		R\$ 217,35	2,00	R\$ 434,70
40	230944	Porta com acabamento liso e batente em alumínio, largura 92 cm, altura de 105 a 200 cm	un.		0,00		R\$ 230,07	2,00	R\$ 460,14
41	260206	Vidro temperado incolor de 10 mm	m ²		0,00		R\$ 216,48	17,10	R\$ 3.701,81
42	240202	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, linha comercial	m ²		0,00		R\$ 379,38	8,40	R\$ 3.186,79
43	260102	Vidro liso transparente de 3 mm	m ²		0,00		R\$ 66,03	4,20	R\$ 277,33
44	280112	Fechadura com maçaneta tipo alavanca, em poliamida, para porta interna	cj		0,00		R\$ 158,23	5,00	R\$ 791,15
45	301001	Fechadura com maçaneta para pessoas com mobilidade reduzida, em alumínio	un.		0,00		R\$ 222,53	2,00	R\$ 445,06
10 PINTURA									
46	331001	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m ²		0,00		R\$ 15,38	611,10	R\$ 9.398,72
47	331003	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m ²		0,00		R\$ 17,58	607,87	R\$ 10.686,35
48	331102	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m ²		0,00		R\$ 25,54	8,40	R\$ 214,54
49	331201	Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo	m ²		0,00		R\$ 24,56	11,34	R\$ 278,51
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
50	680101	Poste de concreto duplo T' - 10/150	un.		0,00		R\$ 737,50	0,37	R\$ 273,61
51	360301	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	un.		0,00		R\$ 188,70	0,37	R\$ 70,01
52	370320	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un.		0,00		R\$ 317,91	0,37	R\$ 117,94
53	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un.		0,00		R\$ 12,86	1,48	R\$ 19,08
54	371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un.		0,00		R\$ 36,06	0,74	R\$ 26,76
55	381903	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m		0,00		R\$ 10,23	54,54	R\$ 557,91
56	390204	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m		0,00		R\$ 6,86	4,45	R\$ 30,54
57	390216	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m		0,00		R\$ 2,87	185,50	R\$ 532,39
58	390217	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m		0,00		R\$ 3,69	148,40	R\$ 547,60
59	400446	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj		0,00		R\$ 20,32	7,42	R\$ 150,77
60	400502	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj		0,00		R\$ 15,63	1,11	R\$ 17,40
62	400504	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj		0,00		R\$ 21,70	1,48	R\$ 32,20
63	400701	Caixa em PVC de 4' x 2'	un.		0,00		R\$ 9,30	18,18	R\$ 169,06
64	411407	Luminária de sobrepor em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	un.		0,00		R\$ 48,11	2,60	R\$ 124,94



Item	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Valor unitário	Quantidade	Valor Total Aprovado CPH	Valor unitário	Quantidade Pleiteada	Valor Total Planilha Pleiteada
65	411408	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 4 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	un.		0,00		R\$ 54,72	5,57	R\$ 304,52
12 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
66	460102	Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m		0,00		R\$ 19,47	17,30	R\$ 336,75
67	460105	Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m		0,00		R\$ 32,54	8,11	R\$ 263,82
68	460205	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50 mm, inclusive conexões	m		0,00		R\$ 29,11	4,32	R\$ 125,87
69	460206	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 75 mm, inclusive conexões	m		0,00		R\$ 43,67	4,86	R\$ 212,43
70	460207	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m		0,00		R\$ 49,86	13,51	R\$ 673,73
71	470105	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'	un.		0,00		R\$ 94,68	1,08	R\$ 102,35
72	470202	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	un.		0,00		R\$ 75,82	1,62	R\$ 122,94
73	470404	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	un.		0,00		R\$ 217,61	2,16	R\$ 470,47
74	480202	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros	un.		0,00		R\$ 429,50	0,54	R\$ 232,14
75	480501	Torneira de bóia, DN= 3/4'	un.		0,00		R\$ 51,09	0,54	R\$ 27,61
76	490102	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un.		0,00		R\$ 49,92	1,62	R\$ 80,95
77	450310	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 25 mm (1")	cj		0,00		R\$ 454,12	0,54	R\$ 245,45
78	450102	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	un.		0,00		R\$ 843,42	0,54	R\$ 455,87
13 PEÇAS E ACESSÓRIOS									
79	300608	Placa de identificação para WC em alumínio, com desenho universal de acessibilidade	un.		0,00		R\$ 22,22	2,00	R\$ 44,44
80	300102	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un.		0,00		R\$ 91,65	2,00	R\$ 183,30
81	300103	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un.		0,00		R\$ 122,33	2,00	R\$ 244,66
82	300801	Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un.		0,00		R\$ 478,77	2,00	R\$ 957,54
83	440105	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un.		0,00		R\$ 179,53	4,00	R\$ 718,12
84	440164	Cuba em aço inoxidável - 500 x 400 x 300 mm	un.		0,00		R\$ 529,16	4,00	R\$ 2.116,64
85	440165	Cuba em aço inoxidável - 600 x 500 x 400 mm	un.		0,00		R\$ 821,96	2,00	R\$ 1.643,92
86	440206	Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm	m ²		0,00		R\$ 924,34	5,56	R\$ 5.139,33
87	440346	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un.		0,00		R\$ 44,36	4,00	R\$ 177,44
88	440347	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un.		0,00		R\$ 56,07	2,00	R\$ 112,14
89	442001	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un.		0,00		R\$ 19,78	6,00	R\$ 118,68
90	501014	Extintor portátil de gás carbônico 5BC - capacidade de 06 kg	un.		0,00		R\$ 356,49	2,00	R\$ 712,98
91	501006	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 8 kg	un.		0,00		R\$ 142,45	3,00	R\$ 427,35
92	501010	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un.		0,00		R\$ 109,11	2,00	R\$ 218,22
93	500524	Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 9 W	un.		0,00		R\$ 114,19	2,00	R\$ 228,38
94	500526	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un.		0,00		R\$ 201,70	10,00	R\$ 2.017,00
95	500527	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 lacos, 220 V/12 V	un.		0,00		R\$ 625,31	2,00	R\$ 1.250,62
14 LIMPEZA FINAL DA OBRA									
96	550102	Limpeza final da obra	m ²		0,00		R\$ 8,53	226,80	R\$ 1.934,60



Item	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Valor unitário	Quantidade	Valor Total Aprovado CPH	Valor unitário	Quantidade Pleiteada	Valor Total Planilha Pleiteada
97	20120	Desmobilização de construção provisória	m ²		0,00		R\$ 12,47	10,00	R\$ 124,70
98	30304	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m2	R\$ 3,66	221,59	R\$ 811,02		0,00	
99	30402	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo base	m2	R\$ 7,31	40,03	R\$ 292,62		0,00	
100	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	kg	R\$ 3,53	3913,50	R\$ 13.814,66		0,00	
						TOTAL (3) (serviços a serem repostos a custos da prefeitura)	R\$ 28.303,97	TOTAL (4) (serviços não executados)	R\$ 139.385,97
								TOTAL Nova licitação (3+4): serviços a serem repostos e serviços não executados	R\$ 167.689,93

Lucélia, 01 de Agosto de 2017.

ALAN DOS SANTOS DA SILVA
Engenheiro Civil - CREA/SP 5064041275

CARLOS ANANIAS CAMPOS DE SOUZA JUNIOR
Prefeito Municipal