



**CONSTRUTORA  
COTENG LTDA. - ME**  
CNPJ Nº 11.452.386/0001-99  
I.E. Nº 304.141.297.110  
I. Municipal Nº 17.767  
CREA Nº 0920974

Pref. Munic. Bebedouro  
Folha nº **00681**  
2165.CML

ENVELOPE 02 - "PROPOSTA DE PREÇOS"

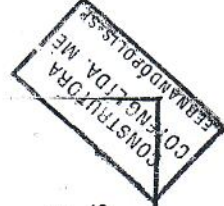
À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO  
PRAÇA JOSÉ STAMATO SOBRINHO, Nº 45 - CENTRO  
BEBEDOURO - SP

Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2013 - EDITAL Nº 115/2013  
PROCESSO Nº 160/2013

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Engenharia Civil, devidamente cadastrada no CREA, incluindo seu Profissionais Habilitados, para execução de Reforma e Ampliação da EMEB. Prof. Lellis do Amaral Campos, localizada na Rua Papa João XXIII nº 61, Vila Irmã Antonieta Farani, neste município de Bebedouro - SP

Data Encerramento: 30/08/2013  
Data Abertura: 30/08/2013

Horas: 13:00 horas  
Horas: 13:30 horas



Av. Milton Terra Verdi, 279 - Jardim Santa Helena - CEP 15600-000 - Fernandópolis - SP  
**FONE/FAX: 17 3442-1389 / 17 9783-2145 / 17 9109-9638 - e-mail: coteng@hotmail.com**

"Meu refúgio, meu baluarte, minha fortaleza, Deus meu, eu confio em ti!" SALMO 91

**CONSTRUTORA  
COTENG**

**CONSTRUTORA  
COTENG LTDA - ME**

CNPJ Nº 11.452.386/0001-99  
I.E. Nº 304.141.297.110

Folha nº 00682

Res.CML

Inscrição Municipal Nº 17.767  
CREA Nº 0920974

# PROPOSTA

LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS  
Lei nº 8.666/93, 8.883/94 e 9.032/95

**EDITAL Nº 115/2013**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2013  
PROCESSO Nº 160/2013**



CONSTRUTORA  
**COTENG LTDA. - ME**  
CNPJ Nº 11.452.386/0001-99  
I.E. Nº 304.141.297.110

Munic. Bebedouro  
Folha nº 00683

Pres.CML

I. Municipal Nº 17.767  
CREA Nº 0920974

Fernandópolis SP., 29 de Agosto de 2013.-

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO**  
PRAÇA JOSÉ STAMATO SOBRINHO, Nº 45 - CENTRO  
BEBEDOURO /SP.

Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2013.  
PROCESSO Nº 160/2013 – EDITAL Nº 115/2013

**CONSTRUTORA COTENG LTDA - ME.**, empresa jurídica, estabelecida à Av: Milton Terra Verde N.º 279, Bairro Jardim Santa Helena nesta cidade de Fernandópolis, devidamente registrada no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica C.N.P.J. N.º 11.452.386/0001-99, com Inscrição Estadual sob nº. 304.141.297.110, e Inscrição Municipal sob N.º. 17.767, neste ato representado pelo seu sócio-proprietário e responsável pela empresa na assinatura do contrato, a Sra. FERNANDA DI CARLO SARTORI, RG. nº. 40.404.347-1, CPF. nº. 352.145.378-24, brasileira, solteira, residente e domiciliado à Rua: Pedro de Souza, N.º 994, Bairro Vila Mariana, na cidade de Indiaporã-SP, vem pela presente Carta Proposta encaminhar em anexo proposta orçamentária, com valor referente **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB PROF. LELLIS DO AMARAL CAMPOS, LOCALIZADA NA RUA PAPA JOÃO XXIII Nº 61, VILA IRMÃ ANTONIETA FARANI**, neste município de Bebedouro/SP., e obedecendo o que dispõe a Lei Federal n.º 8.666/93, e suas alterações, e declaramos dentro das seguintes condições:

- Valor da Proposta: - **R\$ 334.189,87** (Trezentos e Trinta e Quatro Mil, Cento e Oitenta e Nove Reais e Oitenta e Sete Centavos) onde já estão inclusos todos os encargos sociais, previdenciário e tributários, despesas com materiais e serviços de mão de obra, ferramentas, equipamentos normais e especiais, transportes, seguro, quaisquer outros custos e demais ônus e encargos diretos e indiretos necessários para a execução total e completa da obra e o mais incidentes sobre a empresa e o pessoal, necessários à entrega do objeto pronto em que a mesma está concorrendo.
- Validade da Proposta: No mínimo de 60 (sessenta) dias, contados da data marcada para sua abertura.
- Prazo de Execução e Entrega dos Serviços: Em conformidade com o edital e na vigência das cláusula do Edital.

Av. Milton Terra Verdi, 279 - Jardim Santa Helena - CEP 15600-000 - Fernandópolis - SP

FONE/FAX: 17 3442-1389 / 17 3462-1009 / 17 99167-1696 / 17 99783-2145 / 17 99109-9638 / 17 99168-2069 - e-mail: coteng@hotmail.com

"Meu refúgio, meu baluarte, minha fortaleza, Deus meu, eu confio em ti!" SALMO 91



CONSTRUTORA  
**COTENG LTDA. - ME**  
CNPJ Nº 11.452.386/0001-99  
I.E. Nº 304.141.297.110

ret. Munic. Bebedouro

folha nº 00684

res. CML

I. Municipal Nº 17.767  
CREA Nº 0920974

- Prazo de início: conforme edital.
- Condições de pagamentos: O pagamento processar-se-á em conformidade com a minuta contratual epigrafada no contrato.
- Dados bancários da empresa: BANCO: 033 - SANTANDER - AGÊNCIA: 3774 - CONTA CORRENTE EMPRESARIAL Nº: 13.001047-9
- DECLARAMOS que, examinamos o memorial descritivo apresentado pela Prefeitura e que o mesmo contém os dados necessário e suficientes à plena caracterização dos serviços e demais informações complementares a serem utilizadas na execução dos serviços.
- DECLARAMOS ainda que, aceitamos plena e total, bem como concordamos e sujeitar-se-á a todos os termos e as condições do presente Edital, no que tange a presente licitação em epígrafe, assim como as disposições da Lei Federal nº. 8.666/93, bem como as alterações atualizadas através das Leis 8.883/94, 9.032/95, 9.069/95, 9.648/98 e demais disposições legais vigentes, as quais, no que couber e forem aplicáveis, onde passam a fazer parte integrante desta licitação.

Respeitosamente,

  
**PAULO DONIZETI DOS SANTOS**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 0641680803  
SÓCIO-DIRETOR - R.G. Nº 9.484.144.5 - CPF Nº 048.428.918-74

  
**FERNANDA DI CARLO SARTORI**  
SÓCIA PROPRIETÁRIA - DIRETOR ADMINISTRATIVO  
R.G. Nº 40.404.347-1 - CPF Nº 352.145.378-24

**PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA - TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2013 - EDITAL Nº 115/2013 - PROCESSO Nº 160/2013**  
 Reforma e Ampliação da EMEB Prof. Lellis do Amaral Campos  
 Rua Papa João XXIII nº 61, Vila Irmã Antonieta Farani  
 Prefeitura Municipal de Bebedouro

L.S. = 122%  
 BDI = 20%

Item	UN	qtdade	valor unit (R\$)	valor total (R\$)	%
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1					
1.2					
1.3					
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
1.9					
1.10					
1.11					
1.12					
1.13					
1.14					
1.15					
1.16					
1.17					
1.18					
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>10519,43</b>	3,15%
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1					
2.2					
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>731,12</b>	0,22%
<b>3 INFRA-ESTRUTURA</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>19439,35</b>	5,82%
<b>4 SUPERESTRUTURA</b>					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>12795,35</b>	3,83%
<b>5 ALVENARIA</b>					
5.1					
5.2					
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>41180,10</b>	12,32%
<b>6 COBERTURA</b>					

6.1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura								
6.2	Telhamento em chapa de aço c/ pintura em uma face, tipo sanduiche, esp=0,50mm, com poliestireno expandido	kg	2420,00	13,50	32670,00				
6.3	Recolocação de telhas cerâmicas (barro) na cobertura existente	m2	157,50	110,00	17325,00				
6.4	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada número 24, corte 50	m2	40,00	31,34	1253,60				
6.5	Execução de forro de PVC branco, imcombustível	m	118,30	55,00	6506,50				
	<b>SUB-TOTAL</b>	m2	231,70	59,15	13705,06				
7	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
7.1	Impermeabilização de alvenaria de embasamento no respaldo empregando argamassa de cimento e areia média (1:3), com aditivo hidrófugo (esp=2cm)								21,38%
	<b>SUB-TOTAL</b>	m3	1,59	250,00	397,50				
8	<b>ESQUADRIAS de FERRO e de MADEIRA</b>								
	<b>SUB-TOTAL</b>								0,12%
8.1	Porta lisa de madeira de abrir, uma folha, com batente (0,90X2,10m) (PM1-6 peças)	un	6,00	305,00	1830,00				
8.2	Porta lisa de madeira de abrir, uma folha, com batente (0,80X2,10m) (PM2-3 peças)	un	8,00	305,00	2440,00				
8.3	Guarnição de madeira	m	142,80	4,20	599,76				
8.4	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta de abrir interna com uma folha								
8.5	Porta metálica de abrir duas folhas, completa (2,00X2,10m) sob medida (PF2-2 peças)	cj	14,00	70,00	980,00				
8.6	Porta metálica de abrir uma folha, completa (0,80X2,10m) sob medida (PF1-2 peças)	m2	8,40	450,00	3780,00				
8.7	Porta metálica de correr duas folhas, completa (4,00X2,10m) sob medida (PF3-1 pp)	m2	3,36	450,00	1512,00				
8.8	Vitrô de ferro, tipo basculante (1,00X2,00m), sob medida (VTM1 - 4 peças)	m2	8,40	450,00	3780,00				
8.9	Vitrô de ferro, tipo basculante (1,00X1,20m), sob medida (VTM2 - 3 peças)	m2	8,00	350,00	2800,00				
8.10	Vitrô de ferro, tipo basculante (0,60X2,00m), sob medida (VTM3 - 2 peças)	m2	3,60	350,00	1260,00				
8.11	Vitrô de ferro, tipo basculante (0,60X1,00m), sob medida (VTM4 - 3 peças)	m2	2,40	350,00	840,00				
8.12	Portas de abrir uma folha, com batente (0,70X2,10m) banheiros (PM3 - 9 peças)	m2	1,80	350,00	630,00				
8.13	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	un	9,00	150,98	1358,82				
8.14	Cabliho de correr, duas folhas, tipo veneziana sob medida (1,50X3,50m) (CM-1 peça)	cj	9,00	90,00	810,00				
8.15	Portão metálico de correr, duas folhas (2,50X3,60m), sob medida (PTM1 - 1 peça)	m2	4,50	380,00	1710,00				
8.16	Portão metálico de abrir, uma folha (1,00X2,10m), sob medida (PTM2 - 1 peça)	m2	9,00	450,00	4050,00				
8.17	Portão metálico de abrir, duas folhas (4,00X2,60m), sob medida (PTM3 - 1 peça)	m2	2,10	450,00	945,00				
8.18	Vitrô metálico de correr duas folhas (1,50X3,53m), sob medida (VTM5 - 2 peças)	m2	10,40	450,00	4680,00				
8.19	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1" - tipo atambrado	m²	10,59	380,00	4024,20				
	<b>SUB-TOTAL</b>	m²	136,76	24,41	3338,31				
9	<b>VIDROS</b>								
9.1	Vidro liso transparente, esp=4mm								12,38%
	<b>SUB-TOTAL</b>	m2	25,87	79,63	2060,03				
10	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>								
	<b>SUB-TOTAL</b>								0,62%
10.1	Chapisco sobre superfícies verticais, empregando argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:4								
10.2	Emboço sarrafeado, empregando-se argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia fina, traço 1:2:9	m2	278,78	4,69	1307,48				
10.3	Reboco desempenado, empregando-se argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia fina, traço 1:2:9	m2	278,78	14,20	3958,68				
10.4	Emboço para revestimento com azulejos, empregando-se argamassa mista de cimento e areia média, traço 1:3	m2	278,78	8,34	2325,03				
10.5	Assentamento de azulejos tipo A (15x15cm), juntas a prumo, utilizando-se cola especial à base PVA	m2	228,06	14,20	3238,45				
10.6	Chapisco sobre superfícies verticais, empregando argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:4, da face externa do muro	m2	228,06	43,48	9918,05				
10.7	Emboço sarrafeado empregando-se argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média, no traço 1:2:9 (muro)	m2	337,16	4,69	1581,28				
10.8	Reboco desempenado, empregando-se argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia fina, traço 1:2:9 (muro)	m2	337,16	14,20	4787,67				
	<b>SUB-TOTAL</b>	m2	337,16	8,34	2811,91				
11	<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>								
	<b>SUB-TOTAL</b>								8,95%



11.1	Contra piso, esp=5cm, em concreto simples					
11.2	Regularização de base com argamassa de cimento e areia para piso em granilite	m3	3,20	400,00		1280,00
11.3	Execução de piso em granilite moldado no local	m3	1,60	535,50		856,80
11.4	Piso em concreto armado, esp=12cm, armado com tela soldada fio 4,2mm, malha dupla 10cm (Q 92), para a quadra de esportes	m2	64,18	51,85		3327,73
	<b>SUB-TOTAL</b>	m2	565,58	59,19		33476,68
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>					<b>38941,21</b>
12.1	Pintura a latex PVA (3 demãos) sem massa corrida PVA					11,65%
12.2	Pintura a verniz (3 demãos) das portas de madeira	m2	1150,07	16,98		19505,19
12.3	Pintura a esmalte (3 demãos) das esquadrias de ferro	m2	86,92	14,66		1303,67
	<b>SUB-TOTAL</b>	m2	1238,54	25,90		3329,19
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>24137,94</b>
	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes					7,22%
13.1	Barramento de cobre nu	peça	1,00	334,00		334,00
13.3	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	kg	5,00	50,20		251,01
13.4	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	180,00	8,41		1513,08
13.5	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	700,00	1,03		718,20
13.6	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	500,00	1,31		652,50
13.7	Cabo de cobre de 16 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	300,00	1,78		534,60
13.8	Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	m	150,00	6,17		924,75
13.9	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	m	200,00	6,64		1368,00
13.10	Caixa de ferro estampada 4' x 4'	un	70,00	9,37		655,83
13.11	Tomada para telefone 4P - padrão TELEBRÁS, com placa	un	30,00	11,48		344,25
13.12	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	cj	10,00	16,86		168,57
13.13	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	un	10,00	35,55		355,50
13.14	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	30,00	14,25		427,41
13.15	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	20,00	16,34		326,70
13.16	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	15,00	17,58		263,66
13.17	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	10,00	21,49		214,92
13.18	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	10,00	13,85		138,51
13.19	Interruptor com 3 teclas simples e placa	cj	5,00	17,46		87,30
13.20	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	cj	5,00	24,85		124,25
13.21	Relé fotoelétrico 50/50 Hz 110/220 V - 1200 VA, completa	cj	5,00	13,58		67,91
13.22	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 40 W	un	2,00	53,13		106,25
13.23	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para uma lâmpada fluorescente tubular "HO", base bipino bilateral, 110 W - 220 V	un	90,00	5,86		527,31
13.24	Luminária de sobrepor em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	un	40,00	41,72		1668,60
	<b>SUB-TOTAL</b>	un	40,00	39,22		1588,88
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>13341,98</b>
						3,99%
14.1	Bacia sifonada de louça sem tampa - 5 litros	un	10,00	161,72		1617,21
14.2	Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	1,00	434,41		434,41
14.3	Lavatório de louça com coluna	un	1,00	172,02		1692,19
14.4	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00	764,24		764,24
14.5	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un	5,00	312,28		1561,41
14.6	Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm	m²	1,10	694,15		763,57
14.7	Cuba de aço inoxidável, 500 x 400 x 200 mm, simples nº 40, linha comercial, sem pertences	un	1,00	380,08		380,08
14.8	Válvula americana	un	1,00	26,42		26,42
14.9	Válvula de PVC para lavatório	un	12,00	3,65		43,74
14.10	Engate flexível metálico DN= 1/2"	un	12,00	32,25		386,96
14.11	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	un	12,00	20,75		248,94
14.12	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	10,00	22,17		221,67
14.13	Tubo de ligação para sanitário	un	11,00	22,68		249,48
14.14	Boia para bacia sanitária	un	11,00	7,36		80,98
14.15	Cabide cromado para banheiro	un	6,00	27,44		164,65

14.16	Saboneteira tipo dispenser, para retil de 800 ml				
14.17	Dispenser papel higienico em ABS para rolaõ 300/600m, com visor	un	7,00	23,90	167,27
14.18	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	un	11,00	39,09	429,96
14.19	Ducha higiênica branca de PVC	un	6,00	45,14	270,86
14.20	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2"	un	7,00	71,17	498,20
14.21	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2" (PNE)	un	11,00	35,37	389,07
14.22	Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	un	1,00	443,75	443,75
14.23	Tubo de PVC rígido, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	100,00	20,14	2014,20
14.24	Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	55,00	24,08	1324,13
14.25	Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	35,00	30,29	1060,29
14.26	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	30,00	32,52	975,51
14.27	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	25,00	31,51	787,73
14.28	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	25,00	31,30	782,55
14.29	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	30,00	39,15	1174,50
14.30	Válvula de descarga externa, tipo alavanca com registro próprio, DN= 1 1/4" e DN= 1 1/2" (PNE)	m	70,00	48,45	3391,29
14.31	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	un	1,00	411,74	411,74
14.32	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4"	un	10,00	194,18	1941,75
14.33	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	5,00	203,62	1018,08
14.34	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un	6,00	70,82	424,93
14.35	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 900 mm	un	1,00	421,33	421,33
14.36	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	un	2,00	139,93	279,86
14.37	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	m	1,50	154,07	231,11
14.38	Raio seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	un	1,00	497,01	497,01
<b>SUB-TOTAL</b>		un	3,00	40,01	120,02
<b>VALOR TOTAL GERAL</b>				<b>27891,07</b>	8,35%
				<b>R\$ 334.189,87</b>	100,00%

Fernandópolis SP., 29 de Agosto de 2013.-

*Paulo Donizeti dos Santos*  
CONSTRUTORA COTENG LTDA - ME  
PAULO DONIZETI DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 0641680803  
SÓCIO-DIRETOR - R.G. Nº 9.484.144.5 - CPF Nº 048.428.918-74



TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2013 - EDITAL Nº 115/2013 - PROCESSO Nº 160/2013  
**cronograma físico / financeiro**

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.B. ( Prof. Lellis do Amaral Campos)**  
 Local : Rua Papa João XXIII, 61  
 Contratante: Prefeitura Municipal de Bebedouro-SP  
 Data : Maio de 2013

item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	valor total	0-30dias	30-60dias	60-90dias	90-120dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10519,43	100%	0%	0%	0%
			10519,43	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	731,12	100%	0%	0%	0%
			731,12	0,00	0,00	0,00
3	INFRA-ESTRUTURA	19439,35	100%	0%	0%	0%
			19439,35	0,00	0,00	0,00
4	SUPERESTRUTURA	12795,36	10%	60%	30%	0%
			1279,54	7677,21	3838,61	0,00
5	ALVENARIA	41180,10	10%	60%	30%	0%
			4118,01	24708,06	12354,03	0,00
6	COBERTURA	71460,16	0%	0%	90%	10%
			0,00	0,00	64314,14	7146,02
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	397,50	100%	0%	0%	0%
			397,50	0,00	0,00	0,00
8	ESQUADRIAS de FERRO e de MADEIRA	41368,09	0%	40%	60%	0%
			0,00	16547,24	24820,85	0,00
9	VIDROS	2060,03	0%	0%	0%	100%
			0,00	0,00	0,00	2060,03
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	29926,55	0%	20%	60%	20%
			0,00	5985,31	17955,93	5985,31
11	REVESTIMENTO DE PISOS	38941,21	0%	20%	60%	20%
			0,00	7788,24	23364,73	7788,24
12	PINTURA	24137,94	0%	0%	20%	80%
			0,00	0,00	4627,59	19310,35
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13341,98	10%	20%	50%	20%
			1334,20	2668,40	6670,99	2668,40

**CONSTRUTORA  
COTENG**

**CONSTRUTORA  
COTENG LTDA. - ME**  
 CNPJ Nº 11.452.386/0001-99  
 I.E. Nº 304.141.297.110

ref. Munic. Bebedouro  
 Ficha nº 00690  
 Res. CML

I. Municipal Nº 17.767  
 CREA Nº 0920974

14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	27891,07	10%	20%	60%	10%
			2789,11	5578,21	16734,64	2789,11
	<b>VALOR DE CADA MEDIÇÃO (R\$)</b>	<b>334189,87</b>	<b>40608,25</b>	<b>70952,67</b>	<b>174861,50</b>	<b>47747,45</b>
		100,00%	12,15%	21,23%	52,33%	14,29%
<b>VALOR TOTAL GERAL .....</b>		<b>334189,87</b>				

Fernandópolis SP., 29 de Agosto de 2013.-

*Paulo Santos*  
**CONSTRUTORA COTENG LTDA - ME**  
**PAULO DONIZETI DOS SANTOS**  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 0641680803  
 SÓCIO-DIRETOR - R.G. Nº 9.484.144.5 - CPF Nº 048.428.918-74

*[Handwritten signatures and initials]*

**CÁLCULO DO BDI**  
(Benefício e Despesas Indiretas)

<b>1 - Despesas Indiretas - DI</b>		<b>1,000</b>	<b>%</b>
1.1 - Administração Central			
1.1.1 - Pessoal		0,120	%
1.1.2 - Gastos Gerais	0,100	%	
1.1.3 - Outros	0,020	%	
	0,000	%	
1.2 - Administração Local			
1.2.1 - Pessoal		0,880	%
1.2.2 - Apoio Técnico	0,800	%	
1.2.3 - EPI e Ferramentas	0,020	%	
1.2.4 - Ensaio e Testes	0,020	%	
1.2.5 - Subsídio à Alimentação	0,010	%	
1.2.6 - Despesas Financeiras	0,020	%	
1.2.7 - Outros	0,010	%	
	0,000	%	
<b>2 - Despesa Legais - DL</b>		<b>8,930</b>	<b>%</b>
2.1 - PIS (Programa de Integração Social)		0,650	%
2.2 - CSLL (Contribuição Social Sobre Lucro Líquido)		1,080	%
2.3 - ISS (Imposto Sobre Serviço)		3,000	%
2.4 - COFINS		3,000	%
2.5 - CPMF		0,000	%
2.6 - IR (Lucro Presumido)		1,200	%
2.7 - Outros		0,000	%
<b>3 - Lucro Bruto - LB</b>		<b>6,900</b>	<b>%</b>
<b>4 - Cálculo Total (BDI)</b>		<b>20,00</b>	<b>%</b>

Fernandópolis, 25 de Agosto de 2013

$$BDI(\%) = \left[ \frac{1 + (DI/100)}{1 - [(DL + LB)/100]} - 1 \right] \times 100$$

  
 Paulo Donizeti dos Santos  
 ENG. CIVIL - CREA: 0641680803

## COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

### TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO

Encargos sociais básicos			
A.		Parcial (%)	Total (%)
A1.	Previdência Social	20,00	
A2.	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,50	
A3.	Salário-Educação	2,50	
A4.	Serviço Social da Indústria (Sesi)	1,50	
A5.	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00	
A6.	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60	
A7.	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incrá)	0,20	
A8.	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	5,50	
A9.	Secenci-Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas constantes do III grupo da CLT-art.577)	1,33	
A10.	Outros	0,95	42,07
Encargos sociais que recebem as incidências de A			
B.		Parcial (%)	Total (%)
B1.	Repouso semanal e feriados	20,10	
B2.	Auxílio-enfermidade (*)	2,00	
B3.	Licença-paternidade (*)	1,20	
B4.	13o. Salário	10,56	
B5.	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes de trabalho/greves/falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços na obra/outras dificuldades (*)	4,00	
B6.	Outros	0,76	38,62
Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A			
C.		Parcial (%)	Total (%)
C1.	Depósito por despedida injusta: 50% sobre (A2+(A2xB)) (*)	5,50	
C2.	Aviso-prévio indenizado (*)	6,05	
C3.	Férias indenizadas (*)	13,00	
C4.	Outros	0,02	24,57
Taxas das reincidências			
D.		Parcial (%)	Total (%)
D1.	Reincidência de A sobre B	16,24	
D2.	Reincidência de A2 sobre C2	0,51	16,75
<b>PERCENTAGEM TOTAL (%)</b>			<b>122,00</b>

CONSTRUTORA COTENG LTDA - ME

PAULO DONIZETTI DOS SANTOS

ENG. CIVIL CREA Nº 0641680803

*Fernando Di Carlo Sartori*  
FERNANDA DI CARLO SARTORI

SÓCIA-PROPRIETÁRIA

Prof. Munk. Bebedouro  
Folha nº 00693  
Proc. CML



**FORSAITT**

ENVELOPE Nº. 02: **PROPOSTA DE PREÇOS**

3-1

EDITAL:

**TOMADA DE PREÇOS 11/2013 - Reforma e Ampliação da EMEB Prof. Lellis do Amaral Campos, localizada na Rua Papa João XXIII nº 61, Vila Irmã Antonieta Farani, neste município de Bebedouro/SP**

PROPONENTE

**FORSAITT COMERCIAL TÉCNICA LTDA**  
**CNPJ 54.047.360/0002-59**

Rua: Piracicaba, 439 - Ribeirão Preto-SP cep:14.090-230

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



COMERCIAL TÉCNICA LTDA.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO**

DIVISÃO DE DESPESAS - SETOR DE LICITAÇÃO

Praça José Stamato Sobrinho, 45 - Centro - Bebedouro - SP. - CEP 14701-900 - Caixa Postal 361 - C.N.P.J. 45.709.920/0001-11  
Site: bebedouro.sp.gov.br - e-mail: licitacao@bebedouro.sp.gov.br

MODALIDADE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 11/2013

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Empresa	FORSAITT COMERCIAL TÉCNICA LTDA.		C.N.P.J	54.047.360/0002-59		I.E	582.444.792.116	
Endereço	Rua: Piracicaba							
Cidade	Ribeirão Preto-SP		Bairro	(16) 9770-7902		CEP	14.090-230	
Fone	(17) 3301-0400	Fax	(016) 3234-5687					
Início	12/08/2013	Encerramento	30/08/2013	Celular	às 13:00	E-mail	forsairp@terra.com / sabrina@forsaitt.com.br	
Condição de Pagamento	Conforme Edital		Validade da Proposta	60 dias		Abertura	30/08/2013	às 13:30 horas
								Conforme Edital

**PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA ----->>>**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços	R\$
1	1	SERV.	Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil, devidamente cadastrada no CREA, incluindo Profissional Habilitado, para Execução de Reforma e Ampliação da EMEB Prof. Leilís do Amaral Campos, localizada na Rua Papa João XXIII nº 61, Vila Irmã Antonieta Farani, neste município de Bebedouro/SP., incluindo: material, mão de obra, equipamentos, transportes, ferramentas, alimentação, encargos e leis sociais, entim tudo às expensas da contratada, sob o Regime de Execução Indireta de Empreitada por Preço	322.672,18

Preço Global da Obra

trezentos e vinte e dois mil, seiscentos e setenta e dois reais e dozeite centavos

Ribeirão Preto, 30 agosto, 2013

**FORSAITT COMERCIAL TÉCNICA LTDA.**  
José Alberto de Moura  
Engenheiro/ Diretor  
CREA-SP 0600833284

Rua Francisco Marengo, 448 - Tatuape - São Paulo/SP - Cep.03313-000 - Fone: (11) 2942.0033  
E-Mail: forsaisp@terra.com.br

Filial - Ribeirão Preto - Rua Piracicaba, 439 - Jd Paulista - CEP 140230-090 - Fone/Fax (16) 3234.5687-forsairp@terra.com.br

*Handwritten signatures and initials:*  
- Top right: "m"  
- Middle right: "CP"  
- Far right: "D"



**FORSAITT**

COMERCIAL TÉCNICA LTDA.

CNPJ: 54.047.380/0002-59 Rua: Piracicaba, 439 - Ribeirão Preto-SP cep: 14.090-200

Local: Rua Papa João XXIII, 61  
 Contratante: Prefeitura Municipal de Bebedouro-SP  
 Data: 30 agosto, 2013

Referência: TABELA CPOS, vigência 24/10/2012, L.S.: 125,88%, BDI: 25%  
 TOMADA DE PREÇOS 11/2013

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.B. (Prof. Lellis do Amaral Campos)**

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	un	quantidade	valor unit (R\$)	valor total (R\$)
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
020802	1.1	Placa de identificação para a obra (2,50X1,50m)				
030804	1.2	Retirada do forro de madeira existente, sem reaproveitamento				
040902	1.3	Retirada das esquadrias metálicas	m2	3,75		
040302	1.4	Retirada do telhamento em telhas cerâmicas (varanda)	m2	231,70	263,12	1061,70
040205	1.5	Retirada da estrutura de madeira de telhas cerâmicas (varanda)	m2	11,31	6,26	1450,44
040802	1.6	Retirada da folha de madeira	m2	24,25	15,11	170,89
040806	1.7	Retirada dos batentes de madeira chumbados	m2	24,25	5,97	169,02
030402	1.8	Demolição manual de revestimento cerâmico do palco	peça	17,00	12,3	298,28
060202	1.9	Escavação manual em solo, até 1,50m (vaia ou cava) do palco	peça	17,00	10,42	177,14
041102	1.10	Retirada dos aparelhos sanitários dos banheiros	m2	24,00	6,9	117,30
030102	1.11	Demolição manual de concreto simples (calçada do fundo)	m3	8,80	6,25	150,00
030402	1.12	Demolição manual do revestimento em azulejos, incluindo a base	peça	10,00	29,28	297,68
030120	1.13	Demolição mecanizada do piso em concreto armado, inclusive a fragmentação, carregamento e transporte até 1km de distância da obra	m3	3,26	23,28	232,80
030204	1.14	Demolição da mureta em alvenaria de tijolos comuns da quadra	m2	91,28	100,2	326,65
040916	1.15	Retirada do alambrado da quadra (entelamento em geral)	m3	69,39	6,25	570,50
042114	1.16	Retirada dos postes metálicos de iluminação da quadra de esportes	m3	5,12	201,35	13971,68
030204	1.17	Demolição das paredes internas em alvenaria de tijolos comuns	m2	136,76	39,04	199,88
030306	1.18	Demolição do piso em granilite, sem reaproveitamento, dos banheiros	peça	4,00	2,19	299,50
		<b>SUB-TOTAL</b>	m3	11,85	116,8	467,20
			m2	24,18	36,04	462,62
					5,86	141,69
						20524,97
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						
060602	2.1	Escavação manual de vaiais, solo de qualquer categoria, exceto rochas, até 1,50m de profundidade (cava ou vaia)				
061202	2.2	Reaterro aplicado manualmente com moço de 30 kg	m3	13,43	29,28	393,23
		<b>SUB-TOTAL</b>	m3	19,89	32,05	637,47
						1030,70
<b>3 INFRA-ESTRUTURA</b>						
120104	3.1	Brocas escavadas manualmente, d=25cm (Q=32UN), completas				
110402	3.2	Preparo de concreto não estrutural executado no local, C=150kg cim/m3	m	192,00	38,74	7436,08
111602	3.3	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro	m3	1,49	214,24	319,22
090102	3.4	Fôrma de madeira comum para a fundação	m2	1,49	49,31	73,47
110309	3.5	Concreto preparado no local, fck=20MPa	m3	59,70	41,87	2499,64
111604	3.6	Lançamento e adensamento de concreto em fundação	m3	7,00	320,85	2245,95
100104	3.7	Armadura em barra CA-50(A ou B), fyk=500 Mpa	m3	7,00	98,52	690,34
		<b>SUB-TOTAL</b>	kg	798,00	5,69	4540,62
						17807,32
<b>4 SUPERESTRUTURA</b>						
090103	4.1	Fôrma de madeira para estrutura				
100104	4.2	Armadura em barra CA-50(A ou B), fyk=500 Mpa	m2	127,25	90,53	11619,94
110309	4.3	Concreto preparado no local, fck=20MPa	kg	930,00	5,89	5291,70
111806	4.4	Lançamento e adensamento de concreto em estrutura	m3	7,50	320,85	2406,38
		<b>SUB-TOTAL</b>	m3	7,50	68,11	510,63
						19728,84
<b>5 ALVENARIA</b>						
140204	5.1	Alvenaria de elevação em tijolos comuns 5X10X20cm, esp=20cm, assentados com argamassa com argamassa de cimento/cal hidratada e areia média				
140102	5.2	Alvenaria de embasamento em alvenaria de tijolos comuns, uma vez, com argamassa de cimento/cal/areia média	m2	253,42	117,07	29667,88
		<b>SUB-TOTAL</b>	m3	6,21	363,46	2194,99
						31862,87
<b>6 COBERTURA</b>						
150303	6.1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura				
161313	6.2	Telhamento em chapa de aço c/ pintura em uma face, tipo sanduiche, esp=0,50mm, com poliestireno expandido	kg	2420,00	11,37	27515,40
164006	6.3	Recolocação de telhas cerâmicas (barro) na cobertura existente	m2	157,50	90,28	14220,68
163304	6.4	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada número 24, corte 50	m2	40,00	21,94	877,60
220307	6.5	Execução de forro de PVC branco, incombustível	m	118,30	57	6743,10
		<b>SUB-TOTAL</b>	m2	231,70	44,36	10278,21
						59634,99
<b>7 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
321701	7.1	Impermeabilização de alvenaria de embasamento no respaldo empregando argamassa de cimento e areia média (1:3), com aditivo hidrófugo (esp=2cm)				
		<b>SUB-TOTAL</b>	m3	1,59	460,93	780,58
						780,58
<b>8 ESQUADRIAS de FERRO e de MADEIRA</b>						
230905	8.1	Porta lisa de madeira de abrir, uma folha, com batente (0,90X2,10m) (PM1-6 peças)	un	6,00	318,08	1908,48
230904	8.2	Porta lisa de madeira de abrir, uma folha, com batente (0,80X2,10m) (PM2-8 peças)	un	8,00	306,78	2454,24
232012	8.3	Guarnição de madeira	m	142,80	3,78	539,76
280104	8.4	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta de abrir interna com uma folha	cj	14,00	117,35	1642,90

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	un	quantidade	valor unit (R\$)	valor total (R\$)
240208	8.5	Porta metálica de abrir duas folhas, completa (2,00X2,10m) sob medida (PF2 - 2 peças)	m2	8,40	545,74	4584,22
240208	8.6	Porta metálica de abrir uma folha, completa (0,80X2,10m) sob medida (PF1 - 2 peças)	m2	3,36	545,74	1833,69
240103	8.7	Porta metálica de correr duas folhas, completa (4,00X2,10m) sob medida (PF3 - 1 pc)	m2	8,40	545,74	4584,22
240103	8.8	Vitrô de ferro, tipo basculante (1,00X2,00m), sob medida (VTM1 - 4 peças)	m2	8,40	381,86	3054,88
240103	8.9	Vitrô de ferro, tipo basculante (1,00X1,20m), sob medida (VTM2 - 3 peças)	m2	3,60	381,86	1374,70
240103	8.11	Vitrô de ferro, tipo basculante (0,60X2,00m), sob medida (VTM3 - 2 peças)	m2	2,40	381,86	916,46
232032	8.12	Portas de abrir uma folha, com batente (0,70X2,10m) banheiros (PM3 - 9 peças)	m2	1,80	381,86	687,35
280107	8.13	Caixilho de correr, duas folhas, tipo veneziana sob medida (1,50X3,50m) (CM-1peça)	cj	9,00	150,98	1358,82
240208	8.15	Portão metálico de correr, uma folha (1,00X2,10m), sob medida (PTM1 - 1 peça)	m2	4,50	120,8	1087,20
240208	8.16	Portão metálico de abrir, duas folhas (4,00X2,80m), sob medida (PTM2 - 1 peça)	m2	9,00	473,66	2131,47
240107	8.17	Vitrô metálico de correr duas folhas (1,50X3,53m), sob medida (VTM5 - 2 peças)	m2	2,10	559,39	5034,51
	8.18	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1" - tipo alamedado	m2	10,40	559,39	1174,72
	8.19	SUB-TOTAL	m2	10,59	559,39	5817,66
			m2	136,76	473,66	5016,06
					21,97	3004,62
9		<b>VIDROS</b>				48205,98
260104	9.1	Vidro liso transparente, esp=4mm				
		SUB-TOTAL	m2	25,87	70,07	1812,71
10		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>				1812,71
170202	10.1	Chapisco sobre superfícies verticais, empregando argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:4				
170212	10.2	Emboço sarrafeado, empregando-se argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia fina, traço 1:2:9	m2	278,78	3,99	1112,33
170222	10.3	Reboco desempenado, empregando-se argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia fina, traço 1:2:9	m2	278,78	14,2	3958,68
170212	10.4	Emboço para revestimento com azulejos, empregando-se argamassa mista de cimento e areia média, traço 1:3	m2	278,78	7,09	1976,55
181104	10.5	Assentamento de azulejos tipo A (15x15cm), juntas a prumo, utilizando-se cola especial à base PVA	m2	228,06	14,2	3238,45
170202	10.6	Chapisco sobre superfícies verticais, empregando argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:4, da face externa do muro	m2	228,06	41,31	9421,16
170212	10.7	Emboço sarrafeado empregando-se argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média, no traço 1:2:9 (muro)	m2	337,16	3,99	1345,27
170222	10.8	Reboco desempenado, empregando-se argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia fina, traço 1:2:9 (muro)	m2	337,16	14,2	4787,87
		SUB-TOTAL	m2	337,16	7,09	2390,45
11		<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>				28230,57
170104	11.1	Contra piso, esp=5cm, em concreto simples				
170102	11.2	Regularização de base com argamassa de cimento e areia para piso em granilite	m3	3,20	378,51	1204,83
171002	11.3	Execução de piso em granilite moldado no local	m3	1,60	439,11	702,58
171206	11.4	Piso em concreto armado, esp=12cm, armado com tela soldada fio 4,2mm, malha dupla 10cm (Q 92), para a quadra de esportes	m2	64,18	51,85	3327,73
		SUB-TOTAL	m2	565,58	50,31	28454,33
12		<b>PINTURA</b>				33689,47
311002	12.1	Pintura a latex PVA (3 demãos) sem massa corrida PVA				
330533	12.2	Pintura a verniz (3 demãos) das portas de madeira	m2	1150,07	12,72	14628,89
331102	12.3	Pintura a esmalte (3 demãos) das esquadrias de ferro	m2	88,92	13,19	1172,85
		SUB-TOTAL	m2	128,54	20,72	2663,35
13		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				18465,09
370426	13.1	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A sem componentes				
371001	13.2	Barramento de cobre nu	peça	1,00	371,11	371,11
381301	13.3	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	kg	5,00	55,78	278,90
392901	13.4	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	180,00	7,47	1344,60
392902	13.5	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	700,00	1,14	798,00
392903	13.6	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	500,00	1,45	725,00
390205	13.7	Cabo de cobre de 16 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	300,00	1,88	594,00
391102	13.8	Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	m	150,00	6,17	925,50
400102	13.9	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	m	200,00	6,08	1216,00
400104	13.10	Caixa de ferro estampada 4' x 4'				
400408	13.11	Tomada para telefone 4P - padrão TELEBRAS, com placa	un	70,00	7,81	546,70
400435	13.12	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un	30,00	9,58	286,80
400445	13.13	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	10,00	14,98	149,80
400446	13.14	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	un	10,00	34,78	347,80
400448	13.15	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	30,00	13,46	403,80
400449	13.16	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	20,00	15,43	308,60
400502	13.17	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	15,00	16,6	249,00
400504	13.18	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	10,00	20,3	203,00
400505	13.19	Interruptor com 3 teclas simples e placa	cj	10,00	19,08	190,80
400508	13.20	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	cj	5,00	16,49	82,45
401101	13.21	Relé fotoelétrico 50/80 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	cj	5,00	23,47	117,35
410709	13.22	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 40 W	un	5,00	12,83	64,15
410985	13.23	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para uma lâmpada fluorescente tubular HO, base bipino bilateral, 110 W - 220 V	un	2,00	59,03	118,06
			un	90,00	6,86	527,40
				40,00	37,68	1483,20



código	item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	un	quantidade	valor unit (R\$)	valor total (R\$)
411407	13.24	Luminária de sobrepor em calha aberta para 2 lâmpedas fluorescentes de 32/40W	un	40,00	43,58	1743,20
		<b>SUB-TOTAL</b>	un			<b>13015,02</b>
	<b>14</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>				
440105	14.1	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	10,00	161,72	1617,20
300801	14.2	Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	1,00	482,68	482,68
440111	14.3	Lavatório de louça com coluna	un	11,00	191,13	2102,43
300804	14.4	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00	679,33	679,33
440120	14.5	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un	5,00	312,28	1561,40
440206	14.6	Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm	m²	1,10	617,02	678,72
442057	14.7	Cuba de aço inoxidável, 500 x 400 x 200 mm, simples nº 40, linha comercial, sem pertences	un			
442062	14.8	Válvula americana	un	1,00	422,31	422,31
442039	14.9	Válvula de PVC para lavatório	un	1,00	29,35	29,35
442010	14.10	Engate flexível metálico DN= 1/2"	un	12,00	4,05	48,60
442024	14.11	Sifão plástico com copo, rígido, de 1" x 1 1/2"	un	12,00	32,25	387,00
442028	14.12	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	12,00	23,05	276,60
442023	14.13	Tubo de ligação para sanitário	un	10,00	24,63	246,30
442030	14.14	Bolsa para bacia sanitária	un	11,00	22,68	249,48
440309	14.15	Cabide cromado para banheiro	un	8,00	11,18	89,98
440313	14.16	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	7,00	27,44	192,08
440305	14.17	Dispenser papel higienico em ABS para rolo 300/600m, com visor	un	11,00	26,55	292,05
440303	14.18	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	un	8,00	36,92	295,36
440387	14.19	Ducha higiênica branca de PVC	un	7,00	50,16	351,12
440346	14.20	Tomeira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2"	un	7,00	79,08	553,56
440372	14.21	Tomeira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2" (PNE)	un	11,00	39,3	432,30
460102	14.22	Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	1,00	394,45	394,45
460103	14.23	Tubo de PVC rígido, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	100,00	20,14	2014,00
460104	14.24	Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	55,00	24,08	1324,40
460105	14.25	Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	35,00	31,98	1119,30
460201	14.26	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	30,00	32,52	975,60
460205	14.27	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	25,00	33,26	831,50
460304	14.28	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	25,00	31,3	782,50
460305	14.29	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	30,00	36,98	1109,40
470408	14.30	Válvula de descarga externa, tipo alavanca com registro próprio, DN= 1 1/4" e DN= 1 1/2" (PNE)	un	70,00	44,14	3089,80
470404	14.31	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	un	1,00	388,87	388,87
470410	14.32	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4"	un	10,00	194,18	1941,80
490103	14.33	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	5,00	228,24	1141,20
300113	14.34	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un	6,00	62,95	377,70
300104	14.35	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 900 mm	un	1,00	383,87	383,87
300101	14.36	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	m	2,00	155,48	310,96
300802	14.37	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,50	154,07	231,11
490401	14.38	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	un	1,00	441,78	441,78
		<b>SUB-TOTAL</b>	un	3,00	40,01	120,03
		<b>VALOR TOTAL GERAL</b>				<b>27883,08</b>

Ribeirão Preto, 30 agosto, 2013

R\$ 322.672,18

FORSAITT COMERCIAL TÉCNICA LTDA  
 José Alberto de Moura  
 Engenheiro/Diretor  
 CREA-SP 0600833284



**FORSAITT**

COMERCIAL TÉCNICA LTDA.

CNPJ: 54.047.360/0002-59 Rua: Piracicaba, 439 - Ribeirão Preto-SP cep:14090-230

IE. 562.444.792.115 - IM. 42418801

(016) 3234-5687 / (016) 3632.5687 / (17) 3301-0400

e-mail forsaip@terra.com.br / sabrina@forsaitt.com.br

Local: Rua Papa João XXIII nº 61, Vila Irmã Antonieta Farani, Bebedouro/SP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

Data: 30 agosto, 2013

Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.B. ( Prof. Lellis do Amaral Campos)

TOMADA DE PREÇOS 11/2013  
PROCESSO Nº 160/2013

**CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO**

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	valor total	0-30dias	30-60dias	60-90dias	90-120dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.524,97	1,00	0,00	0,00	0,00
			20.524,97	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.030,70	1,00	0,00	0,00	0,00
			1.030,70	0,00	0,00	0,00
3	INFRA-ESTRUTURA	17.807,32	1,00	0,00	0,00	0,00
			17.807,32	0,00	0,00	0,00
4	SUPERESTRUTURA	19.726,84	0,10	0,60	0,30	0,00
			1.972,88	11.837,31	5.918,65	0,00
5	ALVENARIA	31.862,87	0,10	0,60	0,30	0,00
			3.186,29	19.117,72	9.558,86	0,00
6	COBERTURA	59.634,99	0,00	0,00	0,90	0,10
			0,00	0,00	53.671,49	5.963,50
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	780,58	1,00	0,00	0,00	0,00
			780,58	0,00	0,00	0,00
8	ESQUADRIAS de FERRO e de MADEIRA	48.205,96	0,00	0,40	0,60	0,00
			0,00	19.282,38	28.923,58	0,00
9	VIDROS	1.812,71	0,00	0,00	0,00	1,00
			0,00	0,00	0,00	1.812,71
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	28.230,57	0,00	0,20	0,60	0,20
			0,00	5.646,11	16.938,34	5.646,11
11	REVESTIMENTO DE PISOS	33.689,47	0,00	0,20	0,60	0,20
			0,00	6.737,89	20.213,68	6.737,89
12	PINTURA	18.465,09	0,00	0,00	0,20	0,80
			0,00	0,00	3.693,02	14.772,08
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13.015,92	0,10	0,20	0,50	0,20
			1.301,50	2.603,00	6.507,51	2.603,00
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	27.883,08	0,10	0,20	0,60	0,10
			2.788,31	5.576,62	16.729,85	2.788,31
	VALOR DE CADA MEDIÇÃO (R\$)		49.392,56	70.801,04	162.154,98	40.323,61
			0,15	0,22	0,50	0,12
VALOR TOTAL GERAL .....		322.672,18				

Ribeirão Preto, 30 agosto, 2013

FORSAITT COMERCIAL TÉCNICA LTDA.  
José Alberto de Moura  
Engenheiro/ Diretor  
CREA-SP 0600833284



Rua Bernardino de Campos, 259 - Centro. Itápolis/SP  
Fone: (16) 3262 4220 - [www.mmbiazotti.com.br](http://www.mmbiazotti.com.br)

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO  
TOMADA DE PREÇOS nº 011/2013  
PROCESSO Nº 160/2013  
ENVELOPE Nº2 - "PROPOSTA DE PREÇOS"

Licitante: Biazotti Construções e Comercio LTDA -ME  
Endereço: Rua Bernardino de Campos, nº259, Cidade: Itápolis, UF: SP  
CNPJ/MF: 10.767.196/0001-06 IE: 375.126.705.119

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO**  
**DIVISÃO DE DESPESAS - SETOR DE LICITAÇÃO**

Praça José Stamato Sobrinho, 45 - Centro - Bebedouro - SP. - CEP 14701-900 - Caixa Postal 361 - C.N.P.J. 45.709.920/0001-11  
 Site: bebedouro.sp.gov.br - e-mail: licitacao@bebedouro.sp.gov.br

**MODALIDADE** TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2013

**ANEXO 1 - PROPOSTA DE PREÇOS**

<b>Empresa</b>		<b>BIAZOTTI CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA</b>		<b>C.N.P.J</b>	10.767.196/0001-06	<b>I.E</b>	375.126.705.119
<b>Endereço</b>		<b>RUA BERNARDINO DE CAMPOS</b>					
<b>Cidade</b>		<b>ITAPOLIS</b>					
<b>Fone</b>	(16) 3262-4220	<b>Fax</b>		<b>Bairro</b>	<b>CENTRO</b>		
<b>Início</b>	12/08/2013	<b>Encerramento</b>	30/08/2013	<b>Celular</b>	(16) 9752-4562	<b>E-mail</b>	rodrigo_biazotti@hotmail.com
<b>Condição de Pagamento</b>	Conforme Edital		<b>Validade da Proposta</b>	60 dias	<b>Abertura</b>	30/08/2013	às 13:30 horas
				<b>Prazo de Entrega</b>	Conforme Edital		

**PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA ----->>>**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços
1	1	SERV.	Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil, devidamente cadastrada no CREA, incluindo Profissional Habilitado, para Execução de Reforma e Ampliação da EMEB Prof. Lellis do Amaral Campos, localizada na Rua Papa João XXIII nº 61, Vila Irmã Antonieta Farani, neste município de Bebedouro/SP., incluindo: material, mão de obra, equipamentos, transportes, ferramentas, alimentação, encargos e leis sociais, enfim tudo às expensas da contratada, sob o Regime de Execução Indireta de Empreitada por Preço Unitário

**R\$**

**289.866,5700**

**Preço Global da Obra**

**R\$**

**289.866,57**

(Biazotti e oitentão e nove mil oitocentos e sessenta e sete reais e setenta e cinco centavos)

Ref. Munic. Bebedouro  
 Folha nº **00700**  
 Pres. CML

Local: Bebedouro, Data 30/08/13

Carimbo / Assinatura

*[Handwritten Signature]*  
 10 767 196/0001-06  
**BIAZOTTI CONSTRUÇÕES**  
**E COMERCIO LTDA - ME**

*[Handwritten Signatures]*