



P R E F E I T U R A

Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP

Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

EDITAL

TOMADA DE PREÇOS Nº. 15/2016

PREÂMBULO

FÁBIO MARCONDES, Prefeito Municipal de Lorena, conforme Decreto Municipal nº 6.950, de 23/03/2016, além das demais normas legais em vigor, e pelas condições estabelecidas no presente Edital e seus anexos, torna público que às 9h30min do dia 19 de setembro de 2016, na Secretaria Municipal de Administração, situada à Avenida Capitão Messias Ribeiro, nº 625, Olaria, Lorena/SP, será realizada licitação, pelo sistema de **TOMADA DE PREÇOS**, tipo **menor preço unitário**, a qual será processada e julgada em conformidade com a Lei nº. 8666/93 e suas alterações posteriores, Decreto Municipal nº 6.825/15 e pelas condições e especificações deste Edital e seus Anexos e demais documentos que o integram, obedecendo também às disposições da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006.

1. DO OBJETO E DA MODALIDADE

1.1. – Construção de praça no bairro Cecap Alta, com fornecimento de mão de obra, equipamentos e materiais conforme Projetos, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo, Composição de BDI e demais condições e especificações deste Edital, seus Anexos e documentos que o integram.

1.2 – A modalidade adotada será a tomada de preços, adotando-se como critério de julgamento o **menor preço global**, em virtude da impossibilidade e inviabilidade de fracionamento do objeto por questões técnicas.

1.3 - Todos os materiais a serem utilizados e serviços realizados obedecerão às Normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

1.4 - A licitante deverá elaborar a planilha orçamentária levando em consideração que as obras e serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS devem ser entregues completos. Em consequência, ficará a cargo da empresa licitante prever quaisquer



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

serviços ou materiais necessários, mesmo quando não expressamente indicados nos orçamentos estimados, em planilhas de quantitativos e preços unitários ou decorrente das condições gerais e peculiaridades do local onde serão executadas as obras.

1.5 - Os ENVELOPES nº. 01 e 02 – DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA deverão ser entregues na Prefeitura de Lorena, no endereço supracitado, até o dia e o horário definidos no preâmbulo deste Edital, data na qual ocorrerá a abertura do ENVELOPE 01 – DOCUMENTAÇÃO.

1.5.1 - Caso ocorra desistência expressa de interposição de recursos, de acordo com o inciso III, art. 43 da Lei nº. 8.666/93, após a abertura do envelope 01 – DOCUMENTAÇÃO, na data, hora e local supracitados, ocorrerá a abertura do envelope 02 – PROPOSTA.

2. ESCLARECIMENTOS RELATIVOS À LICITAÇÃO E FORNECIMENTO DO EDITAL

2.1. - Os esclarecimentos administrativos e técnicos eventualmente considerados indispensáveis para apresentação da DOCUMENTAÇÃO e formulação da PROPOSTA poderão ser obtidos pelos interessados na sede da Municipalidade, no endereço supra ou pelo telefone (12) 3185-3000 – ramal 3041, ou pelo endereço licitacao@lorena.sp.gov.br – Sala de Licitações.

2.2. - A não solicitação de esclarecimentos será entendida como pleno conhecimento e concordância com as exigências do Edital.

2.3. - O Edital completo poderá ser obtido gratuitamente no sítio eletrônico: www.lorena.sp.gov.br.

2.4. - Qualquer empresa interessada, através de seu representante legal, poderá examinar o processo licitatório completo, na sede da Prefeitura de Lorena, na Avenida Capitão Messias Ribeiro, nº 625, Olaria, em dia e horário previamente agendados pelo telefone (12) 3185-3000, ramal 3041 – Setor de Licitações.

3. DA IMPUGNAÇÃO E DO RECURSO

3.1. Qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o edital de licitação, desde que o faça até 05 (cinco) dias úteis anteriores à data fixada



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

para recebimento das propostas, devendo protocolar o pedido no setor de PROTOCOLO endereçado à Secretaria de Administração, sala de Licitações, sito à Avenida Capitão Messias Ribeiro, nº 625, Olaria, Lorena/SP, no horário das 10h às 17h, de segunda à sexta-feira, cabendo à Administração decidir sobre o requerimento no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

3.1.1. Caso seja acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, salvo se a alteração não afetar o valor da proposta.

3.2. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital, por falhas ou irregularidades, a licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder à data de realização da sessão pública da abertura dos envelopes, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

3.3. A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do processo licitatório.

3.4 – Caberá recurso administrativo contra cada ato da Administração, nos termos do artigo 109 da Lei nº 8.666/93.

3.5 – O recurso deverá ser interposto por escrito no Setor de Protocolo da Prefeitura de Lorena, nos prazos legais. Não será aceita nenhuma outra forma de interposição de recurso.

4. DA VISITA TÉCNICA

4.1. - Os interessados deverão vistoriar o local até o dia anterior à data prevista para a abertura da licitação no preâmbulo deste Edital, através do agendamento de visita, na Secretaria Municipal de Obras e Planejamento Urbano, pelo telefone (12) 3185.3519, de segunda a sexta-feira, no horário de expediente da Prefeitura, verificando também, entre outras, as condições para instalação do canteiro de obras, comprovada por Declaração de Vistoria emitida pela Empresa, conforme prevista no subitem 13.1. “e” do edital e Anexo do Edital.

4.2 – A apresentação do comprovante de visita técnica será condição de habilitação das licitantes.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

5. REGIME DE EXECUÇÃO

5.1. - O regime de execução será indireto na modalidade de empreitada por preço unitário, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra.

6. VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1. - O valor orçado pela administração é de **R\$ 342.499,37** (trezentos e quarenta e dois mil quatrocentos e noventa e nove reais e trinta e sete centavos), constituindo-se em valor máximo para a apresentação de proposta.

6.2. - As despesas serão atendidas através das seguintes dotações orçamentárias:
0202.020204.15451.0005.1010.4.4.90.51.99.01110.0000.511000.0001.0020.

7. VALIDADE DA PROPOSTA

7.1. - O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias da abertura do envelope nº 02 – PROPOSTA. Não constando na proposta o prazo de validade, o mesmo será entendido como 60 (sessenta) dias.

8. PRAZO PARA EXECUÇÃO DA OBRA

Prazo de execução das obras/serviços;

- a) Para início: imediato, após a assinatura do contrato e expedição da correspondente Ordem de Serviço pela Secretaria requisitante;
- b) Para conclusão: será de até 02 (dois) meses, a partir da emissão da Ordem de Serviço requisitante e conforme estabelecido no Cronograma Físico Financeiro - Anexo I, deste Edital;
- c) Para recebimento provisório pelo responsável por seu acompanhamento (fiscalização e/ou comissão de vistoria), mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, dentro de 15 (quinze) dias corridos da comunicação escrita de conclusão da obra por parte da CONTRATADA;
- d) Para recebimento definitivo pela Assessoria Técnica de Engenharia, até 15 (quinze) dias corridos após o decurso do prazo de observação, nos termos do artigo 73, I, “b”, da Lei nº. 8666/93, considerada esta data como término da obra.



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

9. CREDENCIAMENTO DA EMPRESA PARA PARTICIPAÇÃO DA SESSÃO PÚBLICA DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA.

9.1 - O credenciamento da empresa licitante para participar da abertura dos envelopes DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA far-se-á mediante autorização por escrito do(s) representante(s) legal(is) da proponente devidamente assinada, outorgando amplos poderes de decisão ao indicado, contendo ainda o nome completo do mesmo, número do documento de identificação e o número desta TOMADA DE PREÇOS.

9.2 - Caso o participante seja titular da empresa proponente, deverá apresentar documento que comprove sua capacidade para representá-la.

9.2.1 – Juntamente com a procuração e os documentos elencados nos itens 9.1 deste edital, deverá ser apresentado o Contrato Social, Estatuto Social ou Ato Constitutivo da empresa.

9.3 - A não apresentação ou incorreção do documento de credenciamento para participar da sessão de abertura dos ENVELOPES de DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA, embora não acarrete a inabilitação ou desclassificação da empresa, impedirá seu representante de manifestar-se ou responder pela proponente, sendo-lhe permitido tão somente o acompanhamento dos procedimentos.

9.4. - Os documentos a que se referem os subitens 9.1 e 9.2, a critério do(s) representante(s) legal(is) da proponente, poderão ser substituídos por instrumento de procuração pública.

9.5. - É facultado à Comissão Permanente de Licitações ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documentos ou informações que deveriam constar originalmente da proposta.

10. DAS CONDIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO

10.1. - Das restrições:

10.1.1. - Não poderá participar da presente licitação, empresa:



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

10.1.2. - Declarada inidônea por qualquer ente federativo de acordo com o previsto no inciso IV do art. 87 da Lei Federal nº. 8.666/93 e que não tenha promovido sua reabilitação;

10.1.3. - Com falência decretada;

10.1.4. - Consorciada;

10.1.5. - Suspensa temporariamente de participar em licitação e impedida de contratar com a municipalidade de Lorena.

10.2. - Das condições:

10.2.1. - Poderão participar da presente Tomada de Preços, somente empresas cadastradas em órgãos oficiais dos governos municipais, estaduais ou federais, desde que o certificado tenha sido emitido em conformidade com a Lei nº. 8.666/93 e guarde relação com o objeto da licitação.

10.2.2. - Não serão aceitos certificados de registros cadastrais vencidos ou desatualizados.

10.2.3. - As empresas não cadastradas junto a quaisquer dos órgãos oficiais previstos no item 10.2.1, para o cadastramento e habilitação, deverão apresentar a documentação relacionada nos artigos 27 a 33 das Leis nº. 8.666/93 e n.º 8.883/94, junto à Comissão Permanente de Licitações. Para tanto, serão apreciados apenas os pedidos de cadastramentos ou atualizações que tenham sido protocolados junto à Prefeitura de Lorena no prazo definido no item 1.4 deste Edital.

10.2.4. - A licitante que exibir o certificado de registro cadastral condizente com o objeto licitado, expedido por quaisquer dos órgãos oficiais previstos no subitem 10.2.1, dentro do prazo de validade, ficará isenta da apresentação dos demais documentos previstos no subitem 10.2.3, devendo comprovar tão somente:

a) Documentos relativos à regularidade fiscal:

a.1) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, inclusive perante a Dívida Ativa da União e Secretaria da Receita Federal referente às Contribuições Federais;



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

a.2) Prova de regularidade referente aos tributos estaduais e municipais do domicílio ou sede do licitante ou outra equivalente, na forma da Lei, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual, quais sejam;

a.2.1) Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de ICMS – Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, expedida pela Secretaria da Fazenda ou pela Procuradoria Geral do Estado de São Paulo, nos termos da Resolução Conjunta SF/PGE 02/13, ou declaração de isenção ou de não incidência assinada pelo representante legal do licitante, sob as penas da lei;

a.2.2) Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Tributos Mobiliários, expedida pela Secretaria Municipal de Finanças.

a.3) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (Instituto Nacional do Seguro Social – INSS), e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais, instituídos por Lei, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa

a.3.1) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou Positiva de Débitos Trabalhistas com Efeito de Negativa, em cumprimento à Lei nº 12.440/2011 e à Resolução Administrativa TST nº 1470/2011;

a.4) No caso dos documentos mencionados no subitem a.1, não fixarem prazo de validade, serão considerados 30 (trinta) dias a contar de sua emissão;

a.5) Nas certidões fornecidas via Internet a Comissão de licitação reserva-se o direito de confirmar a veracidade do licitante no site da Receita Federal, nos termos da Instrução Normativa nº.80 de 23.10.97, da Secretaria da Receita Federal, bem como, quanto a certidão negativa da dívida ativa da União, junto a Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, conforme Portaria nº. 414, de 15/07/98, bem como será confirmada a veracidade das certidões negativas de débito do INSS e FGTS.

b) Documentos relativos à **qualificação técnica**:

b.1) Registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, da licitante atualizado e/ ou Conselho Regional de Arquitetura - CAU.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

b.1.1) Se a licitante pertencer a outra região e sagrar-se vencedora do certame deverá apresentar, por ocasião da assinatura do contrato, registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA e/ ou Conselho Regional de Arquitetura - CAU, atualizado, com visto do CREA/SP.

Capacidade técnico-operacional

b.2) Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto de licitação. A comprovação de capacidade técnica dar-se-á mediante a apresentação de um ou mais atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado que indique, pelo menos, o quantitativo da **planilha de itens relevantes** abaixo, observado o disposto na Súmula nº. 24 do TCE, contendo as seguintes informações:

- Objeto do contrato;
- Nome do profissional responsável pela obras/serviços;
- Quantificação principal;
- Local;
- Período de execução.
- Registro na entidade profissional competente, se houver.

1.5	54.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIES, SEM CONTROLE DE PROCTOR NORMAL	m ²	1500,00
2				
2.2	05.07.04	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL - OBRA TODA	m ³	100,00
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
3.4	04-32-00**	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	m ³	500,00
4		ALVENARIA		
		CANTEIROS		
4.1	14.02.08	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO APARENTE - 2,00x1,90 H=15cm	m ²	10,00



P R E F E I T U R A Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

		TOTEM - PLACA COMEMORATIVA		
4.4	14.02.08	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO APARENTE H= 1,20X 0,50	m²	2,50
5				
		PISO INTERTRAVADO		
5.1	54.04.34	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPa, ESPESSURA 6 CM, TIPO: RETANGULAR, VERMELHO - COM REJUNTE EM AREIA.	m²	737,00
5.2	54.04.34	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPa, ESPESSURA 6 CM, TIPO: RETANGULAR, CINZA - COM REJUNTE EM AREIA.	m²	153,00
		PISO GRAMA		
5.5	54.04.36	BLOCO DIAGONAL EM CONCRETO TIPO LISO DRENANTE PARA PLATIO DE GRAMA - 50 x 50 x 10 cm	m²	56,08
6				
6.2		INFRA ESTRUTURA		
6.2.1	06.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª e 2ª DE CATEGORIA EM CAVA ATÉ 1,50M	m³	48,00
		BALDRAME		
6.2.3	09.01.02	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	15,00
		CONTRA PISO		
6.2.9	17.01.04	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO (5 CM)	m³	1,60
6.3		SUPER ESTRUTURA		
		PILAR		
6.3.1	02-03-01**	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA (PILAR,VIGA E LAJE)	m²	17,92
		VIGA		
6.3.11	14.20.01	VERGAS, CONTRAVERGAS DE CONCRETO ARMADO	m³	2,17
6.4		IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.4.2	32.17.01	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO H = .10CM	m³	3,20
6.5		ALVENARIA		
6.5.1	14.10.11	ALVENÁRIA DE BLOCOS DE CONCRETO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 14CM - 14x19x39cm	m²	95,00
		PLATIBANDA		
6.5.3	14.10.11	ALVENÁRIA DE BLOCOS DE CONCRETO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 14CM - 14x19x39cm	m²	23,00
6.5.4	14.20.01	PILARETES DE CONCRETO ARMADO	m³	0,90



PREFEITURA Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

6.6		COBERTURA		
6.6.1	15.01.11	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VÃO ATÉ 7,00M	m²	26,00
6.7		REVESTIMENTO		
6.7.4	18.11.11	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PARA PAREDES DE 20x20 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA AC-II COLANTE INDUSTRIALIZADA	m²	108,00
6.8		PISO		
6.8.6	17.02.47**	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO - 20CM	m³	3,00
6.9		PORTAS/JANELAS		
6.9.6	14.30.07	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL, PERFIS EM ALUMINIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	m²	13,00
6.9.11	24.02.93	PORTÃO DE 2 FOLHAS TUBULAR, COM TELA EM AÇO GALVANIZADO DE 2' E FIO 10. COMPLETO	m²	9,94
6.10		ÁGUA FRIA		
6.10.7	45.01.02	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	un	1,00
6.11		ESGOTO		
6.11.5	46.02.07	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	22,16
6.12		PLUVIAL		
6.12.2	16.33.04	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	31,85
6.13		LOUÇAS E METAIS		
6.13.1	44.01.07	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA COM SAIDA HORIZONTAL - 6 LITROS	unid	5,00
6.14		COMPLEMENTARES E ACESSÓRIOS		
6.14.1	30.01.04	BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL DE 1 1/2x900MM	unid	4,00
7				
7.2	54.06.04	GUIA NOVA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25MPA	m	200,00
8				
8.2	35.04.02	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO 2,00x0,50x0,50	m	85,00
9		VEGETAÇÃO		
9.3	34.01.01	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM (CANTEIROS)	m³	35,00
10		PARQUE INFANTIL		
10.7	18.14.41**	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO.	unid	1,00



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

11		INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
11.19	41.10.34	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00M	unid	3,00
11.20	41.11.10	LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE	unid	9,00
12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
12.1	55.01.02	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	800,00

Capacidade técnico-profissional

b.3) A capacidade técnico-profissional diz respeito à comprovação fornecida pelo licitante de que possui em seu quadro permanente, profissional, detentor de Certidão de Acervo Técnico – CAT, por execução de obra ou serviços de características semelhantes às do objeto licitado e que façam explícita referência ao item 6.6 da planilha orçamentária (cobertura), nos termos da Súmula nº 25 do TCE;

b.3.1) Admitir-se-á a comprovação dos serviços pelo somatório de mais de um atestado de execução;

b.3.2) Admitir-se-á como meio comprobatório de que o Responsável Técnico faz parte do Quadro permanente de Pessoal da empresa licitante, toda e qualquer documentação que demonstre que o profissional possua vínculo com a licitante, seja na qualidade de sócio, empregado ou prestador de serviços.

c) Documentação relativa à **qualificação econômica financeira**:

c.1) Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício apresentados na forma da lei ou balanço de abertura para o caso de empresa recém constituída, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

c. 2) O Balanço Patrimonial e as demonstrações Contábeis, bem como o Balanço de Abertura (para o caso de empresas recém constituídas), deverão estar acompanhados



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

de cópias autenticadas dos Termos de Abertura e encerramento do Livro Diário do qual foram extraídos (cf. artigo 5º, §2º, do Decreto Lei 486/69);

c. 3) As empresas que utilizam a escrituração contábil digital deverão apresentar o Balanço Patrimonial e Demonstrativo de Resultado do último exercício, acompanhado dos Termos de Abertura e Encerramento (relatório gerado pelo SPED), Recibo de Entrega do Livro Digital na Receita Federal e Termo de Autenticação da Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

c. 4) Certidão Negativa de Falência e Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou pela SPI 3.21 – Serviço de Informações Cíveis e de Certidões, via online, nos termos do Comunicado SPI nº 53/15 do TJ/SP;

c. 5) Certidão negativa de recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou pela SPI 3.21 ou certidão positiva de concessão de recuperação judicial, hipótese em que necessários se faz que a licitante demonstre seu Plano de Recuperação, já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, apto para comprovar sua viabilidade econômico-financeira.

c. .5) Apresentação de documento que demonstre a boa situação financeira atualizada, comprovando que a licitante dispõe de Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) superiores a 01 (um inteiro); em caso da licitante apresentar os Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) inferiores ou igual 1 (um inteiro), a mesma deverá apresentar junto com os documentos de habilitação a comprovação de patrimônio líquido correspondente a no mínimo 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação. O cálculo dos índices extraídos do Balanço ora apresentado deverá ser efetuado de acordo com a seguinte fórmula:

LG –
$$\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

SG –
$$\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

LC - Ativo Circulante
Passivo Circulante

11. DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

11.1. - A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura de contrato;

11.1.1. - As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição;

11.1.2. - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação da homologação do certame, prorrogáveis por igual período, a critério desta Prefeitura de Lorena, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

11.1.3. - A não regularização da documentação, no previsto no subitem 11.1.2 implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções legais, procedendo-se a convocação dos licitantes, para, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório.

11.2. - Nas licitações será assegurada como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

11.2.1. - Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas, apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

11.3. - Para efeito do disposto no Art. 44 da LC 123/2006, ocorrendo empate, proceder-se-á da seguinte forma:

I - A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

II - Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I do caput deste artigo, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese dos §1º do Art. 44 da LC 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

III - No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no § 1º do Art. 44 da LC 123/2006, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

11.4. - Na hipótese de não contratação nos termos previstos no caput do Art. 44 e 45 da LC 123/2006, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

11.5. - O disposto do Art. 44 e 45 da LC 123/2006, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

12. FORMA DE PREENCHIMENTO EXTERNO DOS ENVELOPES

a) Envelope contendo os documentos relativos à DOCUMENTAÇÃO:

PREFEITURA DE LORENA/SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2016

LICITANTE: _____

ENDEREÇO: _____

ENVELOPE “01” (DOCUMENTAÇÃO)

b) Envelope contendo a PROPOSTA

PREFEITURA DE LORENA/SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2016



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

LICITANTE: _____

ENDEREÇO: _____

ENVELOPE “02” (PROPOSTA)

13. ENVELOPE 01 – DOCUMENTAÇÃO

13.1. - No envelope 01 – DOCUMENTAÇÃO, que será apresentado indevassável, devem ser apresentados os documentos originais ou por qualquer processo de cópia autenticada:

a) Apresentação de atestado firmado pela licitante de que não emprega menores de dezoito anos para a realização de trabalho noturno, insalubre ou perigoso, e menores de dezesseis anos, para qualquer tipo de trabalho, ressalvada a condição de aprendiz aos maiores de quatorze anos, conforme modelo apresentado pelo decreto estadual nº. 42.911 de 06 de março de 1998 – **Anexo II.**

b) Declaração de inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação – **Anexo IV.**

c) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou Positiva de Débitos Trabalhistas com Efeitos de Negativa, em cumprimento à Lei nº 12.440/2011 e à Resolução Normativa TST nº 1470/2011;

d) Atestado de que vistoriou o local das obras e de que a Licitante está ciente das condições de execução dos serviços, nos termos do art. 30, III, da Lei nº 8.666/93;

e) Declaração de que tomou ciência de todas as condições estipuladas para participar do presente certame licitatório.

f) Documentos relacionados no subitem 10.2.1, letras “a”, “b” e “c”, deste Edital

13.2. - A não apresentação da declaração prevista na alínea “e” do item 13.1 não inabilita o licitante, sendo entendida pela Comissão Permanente de Licitações como plena concordância com o teor do Edital.

13.3. - Será considerado INABILITADO o licitante que apresentar documentação em desconformidade com as exigências do EDITAL.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

14. ENVELOPE 02 – PROPOSTA

14.1. - O envelope 02 – PROPOSTA – deverá conter a proposta propriamente dita para o conjunto de obra/serviços, redigida em português, de forma clara e detalhada, isenta de emendas ou rasuras, devidamente datada e assinada ao seu final, rubricada nas demais folhas, contendo sob pena de desclassificação:

14.2. - Indicação da razão social, endereço completo e número do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – CNPJ da proponente;

14.3. - Número da TOMADA DE PREÇOS;

14.4. - Preços detalhados e totais de cada item da obra/serviços discriminados no item **1.1** deste edital, através do obrigatório preenchimento das correspondentes planilhas orçamentárias – **Anexo V**;

14-5. - Cronograma Físico-Financeiro, conforme **Anexo I**;

14-6. - Apresentar planilha com a composição do BDI (Bonificações e Despesas Indiretas), limitado ao máximo de 23,38%;

14-7. - Preço global da obra/serviços detalhado no item 14.4;

14.8. - Prazos de conclusão do conjunto de obras/serviços, respeitados os limites fixados no item 8, letra “b”, deste edital;

14.9. - Os preços cotados, deverão ser expressos em moeda corrente nacional, sem expectativa inflacionária, considerando como data base o mês de apresentação da PROPOSTA;

14.10. - Em caso de divergência entre os valores unitários e o global prevalecerão os primeiros, e se houver divergência entre os valores por extenso e seus correspondentes em algarismos, prevalecerão os valores por extenso;

14.11. - Prazo de validade da proposta: mínimo de 60 (sessenta) dias, a contar da abertura do envelope da proposta;

14.12. - Indicação do nome, nacionalidade, estado civil, profissão, cargo/função exercida, CPF, Cédula de Identidade Civil e domicílio da pessoa que irá assinar o Contrato, no caso de ser julgada vencedora;

14.13. - Data, assinatura e identificação do signatário.



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

15. DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

15.1. - A presente TOMADA DE PREÇOS será processada e julgada de acordo com o procedimento estabelecido no art. 43 da Lei nº. 8.666/93.

15.2. - Após a entrega dos envelopes pelos licitantes, não serão aceitos adendos, acréscimos, supressões ou esclarecimentos sobre o conteúdo dos mesmos.

15.3. - Se a empresa enviar representante que não seja sócio-gerente ou diretor, far-se-á o necessário credenciamento, com menção expressa de conferência de amplos poderes, inclusive para desistência de recursos.

16. ABERTURA DOS ENVELOPES DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

16.1. - Abertura do ENVELOPE 01 – DOCUMENTAÇÃO

16.1.1. - No dia, local e hora designados no preâmbulo deste edital, na presença dos licitantes, ou seus representantes legais que comparecerem devidamente credenciados e demais pessoas que desejarem assistir ao ato, a Comissão Permanente de Licitações – CPL, iniciará os trabalhos examinando os envelopes DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA, os quais serão rubricados pelos seus membros e pelos representantes dos licitantes presentes, procedendo-se a seguir a abertura dos envelopes de DOCUMENTAÇÃO.

16.1.2. - O instrumento que credencia o responsável legal ou representante da empresa na licitação, inclusive dando-lhe autoridade para desistir de recursos, deverá ser apresentado à Comissão antes do início da reunião.

16.1.3. - Os documentos contidos no envelope 01 serão examinados e rubricados pelos membros da CPL, bem como pelos proponentes ou seus representantes legais.

16.1.4. - Desta fase será lavrada ata circunstanciada, assinada pelos licitantes presentes e pelos membros da CPL, devendo toda e qualquer declaração constar da mesma.

16.1.5. - Se ocorrer a suspensão da reunião para julgamento e a mesma não puder ser realizada no mesmo dia, será designada a data para a divulgação do resultado pela CPL através de expediente entregue com comprovante de recebimento ou por meio de publicação em órgão de imprensa local.



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

16.1.6. - Os envelopes PROPOSTA das empresas inabilitadas ficarão à disposição dos respectivos licitantes pelo prazo de 30 (trinta) dias, após a lavratura da ata ou publicação no órgão de imprensa local, junto à Comissão Permanente de Licitações, que os devolverá indevidados mediante recibo. Os envelopes não retirados no prazo estabelecido serão triturados.

16.1.7. - Critérios para fins de habilitação.

16.1.7.1. - Serão considerados inabilitados os proponentes que não atenderem as exigências do edital ou não preencherem os requisitos exigidos no item 13 deste edital.

16.1.7.2. - Se todos os licitantes forem inabilitados, a Administração poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação, escoimadas das causas que ensejarem a inabilitação.

16.1.7.3. - Ultrapassada a fase de habilitação, não será permitida a desistência de participação e consequente retirada de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitações.

16.2. - Abertura do ENVELOPE 02 – PROPOSTA

16.2.1. - Os envelopes PROPOSTAS dos licitantes habilitados poderão ser abertos a seguir, no mesmo local, pela Comissão Permanente de Licitações, desde que haja renúncia expressa de todos os proponentes presentes da interposição de recurso de que trata o artigo 109, I, da Lei nº. 8.666/93. Caso não ocorra a abertura de tais envelopes, será comunicado aos licitantes por escrito, contrarrecibo, ou através de publicação no órgão da imprensa local, a nova data após julgamento dos recursos ou decorrido o prazo sem interposição ou solicitado pela CPL para análise da documentação apresentada;

16.2.2. - Uma vez abertas as propostas, serão tidas como imutáveis e acabadas, não sendo admitidas quaisquer providências posteriores tendentes a sanar falhas ou omissões;

16.2.3. - As propostas serão examinadas e rubricadas pelos membros da Comissão Permanente de Licitações, bem como, pelos licitantes presentes, sendo precedida a leitura dos preços e condições oferecidas;



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

16.2.4. - Desta fase será lavrada ata circunstanciada, devendo toda e qualquer declaração constar da mesma;

16.2.5. - Se o julgamento não ocorrer logo após a abertura dos envelopes, a comissão divulgará o resultado através dos órgãos de imprensa.

16.3. - Critérios de julgamento das propostas

16.3.1. - Desclassificação:

16.3.1.1. - Serão desclassificadas as propostas que:

- a) Não atenderem as exigências estabelecidas no edital e seus anexos;
- b) Forem manifestamente inexequíveis ou com preço global superior ao valor orçado pela Administração, constante do item 6.1 deste edital;
- c) Objeto cotado estiver com sua descrição em desacordo com o objeto da presente licitação;
- d) Proposta que não se situe como exequível na forma do critério definido no subitem 16.3.2.1.

e) Proposta que ofereça vantagem não prevista no instrumento convocatório, ou ainda, vantagem baseada na oferta das demais licitantes.

16.3.2. - Classificação

16.3.2.1. - Após exame das propostas realizado reservadamente, a Comissão verificará a conformidade do preço global da proposta mais vantajosa em relação ao orçamento previamente estimado para a contratação.

16.3.2.2. – A Proposta de Preço de maior vantagem será a de menor valor global ofertado para a execução do objeto da licitação em questão.

16.3.2.3. - Para o julgamento das propostas, a Comissão poderá utilizar-se do assessoramento técnico específico na área de competência cabível, através de parecer que integrará o processo.

a) Abertos os envelopes PROPOSTA, verificar-se-ão se todas atendem aos requisitos formais e materiais fixados no edital. As propostas que não atenderem às exigências formais e materiais serão desclassificadas.



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

b) Serão desclassificadas as propostas com preço global superior ao estabelecido no item 6.1 deste Edital.

16.3.2.4. - No caso de empate entre duas ou mais propostas, observar-se-ão os critérios de preferência previstos no art. 3º, § 2º, c/c o art. 45, § 2º, da Lei nº 8.666/1993, após o que, a classificação far-se-á por sorteio, em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas.

16.3.2.5. - Havendo participação de microempresas ou empresas de pequeno porte no presente certame, assim consideradas nos termos do presente edital, serão observados, preliminarmente, os critérios de preferência estabelecidos nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

16.3.2.6. - Caso a melhor proposta não tenha sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta comercial apresentada por alguma dessas pessoas jurídicas, com valor até 10% (dez por cento) superior à melhor proposta comercial, proceder-se-á da seguinte forma:

a) a microempresa ou empresa de pequeno porte poderá apresentar nova proposta comercial inferior àquela ofertada pela licitante originalmente vencedora, situação em que, atendidas às exigências habilitatórias, será adjudicado a seu favor o objeto desta licitação. Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada não tenha representante legal presente na sessão de julgamento, a respectiva empresa deverá ser notificada para o exercício do direito de preferência no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da data da notificação, sob pena de decadência;

b) não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada na forma da alínea anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem nessas categorias e cujas propostas estejam dentro do limite fixado no *caput* deste subitem, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

c) no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte no limite estabelecido no *caput* deste subitem, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer o direito de preferência.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

16.3.2.7. - Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

16.3.2.8. - Analisados os documentos e as propostas em confronto com as exigências deste ato convocatório, e feita a classificação por ordem crescente de preços, observado o disposto no art. 48 da Lei nº 8.666/1993, será indicada a licitante vencedora.

17. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

17.1 - Caberá ao Prefeito Municipal, autoridade que determinou a abertura da licitação, a decisão sobre a homologação do procedimento e a adjudicação do objeto.

17.2. - Da Publicidade Dos Atos

17.2.1. - Da habilitação ou inabilitação e da classificação ou desclassificação, dar-se-á conhecimento aos interessados por meio de registro do julgamento em ata com a assinatura dos participantes com expressa desistência da interposição de recurso, comunicação via fax ou publicação nos órgãos de imprensa, onde, também, serão publicados os atos relativos a homologação e adjudicação do certame.

18. GARANTIAS

18.1. - A garantia para execução do contrato será de 05% (cinco por cento) de seu valor, depositada na Secretaria Municipal de Finanças, Setor de Tesouraria até a data de emissão da correspondente Ordem de Serviço.

18.2. - A garantia deverá abranger todo o período contratual, inclusive eventual prorrogação do prazo para cumprimento do pactuado, até o recebimento definitivo da obra/serviços.

18.3. - A garantia poderá ser prestada mediante caução em dinheiro, título da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

18.4. - Se a garantia for prestada em títulos da dívida pública do Estado de São Paulo, a CONTRATADA deverá apresentar, no ato do depósito, relação dos mesmos.

18.5. - Em caso de acréscimo de obra/serviços, fica a CONTRATADA obrigada a complementar a garantia na mesma porcentagem, cujo recolhimento deverá ocorrer até a data da assinatura do competente Termo Aditivo.

18.6. - Desfalcada a garantia prestada, pela imposição de multas e/ou outro motivo de direito, será notificada a CONTRATADA mediante recibo ou por meio de correspondência com Aviso de Recebimento (AR), para, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, complementar o valor, sob pena de rescisão contratual.

18.7. - Poderá a CONTRATANTE descontar da garantia toda importância que, a qualquer título, lhe for devida pela CONTRATADA.

18.8. - A garantia para execução do contrato será liberada ou restituída em 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo da obra/serviços e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

18.9. - A liberação ou restituição da garantia a que se refere o item anterior não isenta a CONTRATADA das responsabilidades, nos termos das prescrições legais.

19. CONTRATAÇÃO

19.1. - O objeto da licitação será contratado com o licitante classificado em primeiro lugar, conforme minuta que faz parte integrante do presente Edital (**Anexo VIII**). Não sendo celebrado com este, poderá a CONTRATANTE convocar os demais licitantes, obedecendo a ordem de classificação, ou revogar a licitação, nos termos do § 2º do artigo 64 da Lei nº 8.666/93, alterada pelas Leis nº. 8.883/94 e n.º 9.648/98.

19.2. - Adjudicado o objeto da licitação à empresa vencedora, a Adjudicatária terá o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis para a assinatura do contrato, contados do dia seguinte da data do recebimento da comunicação, sob pena de decair do direito à CONTRATAÇÃO, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei Federal nº. 8.666/93, procedendo a Administração Municipal de acordo com o disposto nos parágrafos 1º e 2º do artigo 64 da referida Lei.



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

19.2.1. - O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado durante seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado, aceito pela CONTRATANTE. Não havendo decisão, o contrato deverá ser assinado até o 10º (décimo) dia da data da convocação.

19.2.2. - Na assinatura do contrato, os comprovantes relativos à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (INSS e FGTS), oferecidos no envelope DOCUMENTAÇÃO, deverão estar em plena validade, sob pena de ser exigida, para a prática dos atos indicados, a apresentação dos referidos documentos devidamente revalidados.

19.2.3. - A empresa vencedora deverá apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART emitida pelo CREA/SP, relativa à obra ora licitada, de acordo com o objeto e o valor do contrato, por ocasião da assinatura da Ordem de Serviço.

19.2.4. - O descumprimento das exigências anteriores (subitens 19.2.2 e 19.2.3) implicará na não assinatura do contrato, sujeitando o licitante às sanções previstas no item 22.2 e seus subitens deste edital.

19.3. - Juntamente com o contrato, a empresa adjudicatária deverá assinar o Termo de Ciência e de Notificação, conforme normas estabelecidas pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo – TCE.

20. RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

20.1. - A CONTRATANTE somente receberá as obras/serviços quando estiverem perfeitamente de acordo com o contrato e demais documentos que dele fazem parte.

20.2. - Durante o prazo de observação, que abrange o período entre o recebimento provisório e o definitivo, fica a CONTRATADA obrigada a fazer, às suas custas, as substituições e reparações reclamadas em consequência de vícios de construção porventura existentes, que forem identificados nessa fase.

20.3. - Os recebimentos provisório e definitivos das obras processar-se-ão de acordo com as normas vigentes, observados os prazos estipulados no item 8, com lavratura dos termos correspondentes.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

20.4. - Recebidas as obras, a responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade, correção, solidez e segurança dos trabalhos subsiste na forma da lei.

21. DOS ACRÉSCIMOS E DAS SUPRESSÕES

21.1 - A CONTRATADA obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões até o limite legal estabelecido no art. 65, inciso II, §§ 1º e 2º, da Lei nº. 8.666/1993.

22. PENALIDADES PELAS INFRAÇÕES CONTRATUAIS E INADIMPLÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS

22.1. - Sem prejuízo do disposto nos artigos 86 e 88 da Lei Federal nº. 8.666/93, havendo irregularidades na execução do objeto, em que a Prefeitura de Lorena não der causa, a licitante ficará sujeita às penalidades, garantia a prévia defesa, de acordo com os seguintes critérios:

22.2. - Pela recusa injustificada da adjudicatária em assinar o Contrato dentro do prazo estabelecido, suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a Prefeitura de Lorena, por até 24 (vinte e quatro) meses.

22.3. - Pelo atraso na conclusão dos serviços: multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) ao dia, incidente sobre o valor da(s) etapa(s) não concluída(s), admitindo-se o máximo de 10 (dez) dias corridos de atraso, após o que ficará caracterizada a inexecução total do objeto.

22.4. - A CONTRATADA incorrerá em multa equivalente a 05% (cinco por cento) do valor contratado, pela inobservância de qualquer cláusula do presente contrato.

22.5. - Pela inexecução total do contrato, suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a Prefeitura de Lorena, por até 24 (vinte e quatro) meses e multa de 10% (dez por cento) do valor global do contrato.

22.6. - A inexecução parcial ou total do contrato ensejará sua rescisão administrativa, com as consequências previstas nos artigos 77 e 80 da Lei nº. 8.666/93, sem prejuízo das penalidades a que aludem os artigos 86 e 87 do mesmo diploma legal.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

22.7. - DA RESCISÃO CONTRATUAL

22.7.1. - Determinada por ato unilateral da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº. 8.666/93.

22.7.2. - Amigável, mediante autorização da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que demonstrada conveniência para a Administração.

23. DO PAGAMENTO

23.1. - Os pagamentos serão efetuados de acordo com as medições dos serviços executados no período abrangido pelo cronograma físico-financeiro aprovado, obedecida a ordem cronológica de sua exigibilidade/apresentação de fatura.

23.1.1. - As medições serão efetuadas pela Fiscalização da CONTRATANTE na presença de representante da CONTRATADA, e consistirão no levantamento das quantidades executadas e concluídas de cada serviço, sobre as quais incidirão os respectivos preços.

23.1.2. - Somente serão medidos os serviços executados, concluídos e aceitos pela Fiscalização da CONTRATANTE.

23.1.3. - A critério da CONTRATANTE, diretamente vinculado à existência de recursos financeiros poderá ser efetuado o pagamento do(s) serviço(s) realizado(s) pela CONTRATADA, a título de antecipação do cronograma físico;

23.1.4. - Processada a medição, a FISCALIZAÇÃO autorizará a CONTRATADA a emitir a respectiva fatura;

23.1.5. - O encaminhamento da fatura, para efeito de pagamento dos serviços concluídos e aceitos, deve estar acompanhada de cópia autenticada das guias de recolhimento dos encargos previdenciários (INSS e FGTS) resultantes do contrato, devidamente quitadas, relativas ao mês de execução.

23.2. - O pagamento realizado pela CONTRATANTE não isentará a CONTRATADA das responsabilidades contratuais e nem implicará na aceitação provisória ou definitiva da obra/serviços.

23.3. - A não aceitação da obra/serviços implicará na suspensão imediata dos pagamentos.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

24. DISPOSIÇÕES GERAIS

24.1. - A discriminação dos serviços e as quantidades deverão ser levantadas e determinadas pela empresa proponente e serão de sua inteira responsabilidade, não podendo alegar omissões, enganos, erros ou outros fatores como justificativa para pretender alterar, posteriormente, o valor global proposto, conforme previsto no item 1.2 deste edital.

24.2. - A CONTRATANTE se reserva o direito de poder executar, no mesmo local, obras e serviços distintos dos abrangidos no presente EDITAL, sem qualquer interferência na obra e serviços objeto desta licitação.

24.3. - A CONTRATADA deverá providenciar, às suas expensas, em 15 (quinze) dias a contar do início da obra, a confecção e instalação de placa indicativa da obra/serviços conforme modelos fornecidos pela CONTRATANTE.

24.4– Obrigações e responsabilidades da PREFEITURA, além de outras constantes deste edital e seus anexos e que por lei couberem:

24.5- Manter a fiscalização necessária para acompanhamento dos serviços;

24.6– Efetuar os pagamentos que forem devidos à licitante vencedora, observadas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

24.7- A obra poderá ser objeto de transferência ou subcontratação somente em parte, mediante prévia autorização da CONTRATANTE.

24.8- Os preços para serviços decorrentes de modificações de projeto ou das especificações, para efeito de acréscimos, serão os que houverem sido contemplados no contrato, ou quando nele não existirem, deverão ser aqueles acordados entre as partes.

24.9- Toda alteração contratual deverá ser previamente aprovada pela autoridade competente e compromissada por meio de termo de aditamento numerado em ordem crescente.

24.10- A aceitação da proposta vencedora obrigará seu proponente à execução integral do objeto da TOMADA DE PREÇOS, pelo prazo e condições oferecidas, não cabendo



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

direito a qualquer ressarcimento por despesas decorrentes de custos e/ou serviços não cotados.

24.11- Esta licitação poderá ser anulada se ocorrer ilegalidade em seu processamento ou julgamento, e revogada, a juízo exclusivo da CONTRATANTE, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar o ato, nos termos do art. 49 da Lei nº. 8.666/93, alterada pelas Leis nº. 8.883/94 e n.º 9.648/98.

25. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

25.1. - A Comissão Permanente de Licitações, no interesse público, poderá relevar omissões puramente formais, desde que não infrinja o princípio da vinculação ao instrumento convocatório.

25.2. - Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitações, observadas as disposições legais aplicáveis.

25.3 – A menção, no edital, à legislação ou às normas estaduais paulistas para emissão dos documentos de habilitação tem caráter obrigatório para as licitantes com domicílio ou sede no Estado de São Paulo. As demais licitantes deverão observar a legislação ou normas dos respectivos Estados.

25.4. - Além dos projetos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e cronogramas físico-financeiros elaborados pelo Setor de Engenharia da Prefeitura de Lorena, compõem, ainda, o presente edital:

ANEXO I – PROJETO BÁSICO;

ANEXO II – DECLARAÇÃO DE QUE NÃO UTILIZA MÃO DE OBRA DE MENORES DE 18 ANOS;

ANEXO III – TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO;

ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA E FATOS SUPERVENIENTES

ANEXO V – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL;

ANEXO VI – MODELO DECLARAÇÃO ME ou EPP;



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

ANEXO VII - MODELO DECLARAÇÃO DE VISTORIA PARA OBRA;

ANEXO VIII– MINUTA DE CONTRATO;

ANEXO IX - PROJETO EXECUTIVO

Lorena/SP, 30 de agosto de 2016.

Marcos Aurélio Souza Anjos

Secretário Municipal de Obras e Planejamento Urbano

Fábio Marcondes

Prefeito Municipal



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

ANEXO I

TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2016

PROJETO BÁSICO

1. OBJETO

1.1 - Construção de praça no bairro Cecap Alta, com fornecimento de mão de obra, equipamentos e materiais, conforme Projetos, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo, Composição de BDI e demais condições e especificações deste Edital, seus Anexos e documentos que o integram.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PRÉVIA

OBRA: Nova Praça - Cecap Alta
LOCAL: Avenida Lorena S/N
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lorena

REFERÊNCIAS :
CPOS - Versão 167 - SEM DESONERAÇÃO
*SINAPI - JUNHO/2016 (SP) - SEM DESONERAÇÃO
**SIURB - JANEIRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

DATA: 24/8/2016
BDI: **23,38%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO	%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	02.02.120	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unx mês	3,00	R\$ 318,26	R\$ 392,67	R\$ 1.178,01	
1.2	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unx mês	4,00	R\$ 304,93	R\$ 376,22	R\$ 1.504,88	
1.3	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	3,00	R\$ 352,21	R\$ 434,56	R\$ 1.303,68	
1.4	02.03.120	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE AREAS, COM PORTÃO	m²	300,00	R\$ 56,17	R\$ 69,30	R\$ 20.790,00	
1.5	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIES, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	m²	1500,00	R\$ 1,85	R\$ 2,28	R\$ 3.420,00	



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

SUB-TOTAL 1

R\$
28.196,5
7

8,23
%

2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

2.1	02.09.03 0	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	m²	800,00	R\$ 4,62	R\$ 5,70	R\$ 4.560,00
2.2	05.07.04 0	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	100,00	R\$ 83,34	R\$ 102,82	R\$ 10.282,0 0

SUB-TOTAL 2

R\$
14.842,0
0

4,33
%

3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3.1	07.01.02 0	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1º CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	m³	20,00	R\$ 7,34	R\$ 9,06	R\$ 181,20
3.2	05.10.02 2	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM++	m³	30,00	R\$ 6,71	R\$ 8,28	R\$ 248,40
3.3	07.12.04 0	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1º CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO	m³	30,00	R\$ 9,52	R\$ 11,75	R\$ 352,50
3.4	04-32- 00**	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	m³	500,00	R\$ 4,31	R\$ 5,32	R\$ 2.660,00

SUB-TOTAL 3

R\$
3.442,10

1,00
%

4 ALVENARIA

		CANTEIROS					
4.1	14.02.08 0	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO APARENTE - 2,00x1,90 H=15cm	m²	10,00	R\$ 246,58	R\$ 304,23	R\$ 3.042,30
4.2	17.02.02 0	CHAPISCO	m²	10,00	R\$ 4,69	R\$ 5,79	R\$ 57,90
4.3	17.02.14 0	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	m²	10,00	R\$ 17,24	R\$ 21,27	R\$ 212,70
		TOTEM - PLACA COMEMORATIVA					
4.4	14.02.08 0	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO APARENTE - H= 1,20X 0,50	m²	2,50	R\$ 246,58	R\$ 304,23	R\$ 760,58
4.5	17.02.02 0	CHAPISCO	m²	3,00	R\$ 4,69	R\$ 5,79	R\$ 17,37
4.6	17.02.14 0	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	m²	3,00	R\$ 17,24	R\$ 21,27	R\$ 63,81



PREFEITURA Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

		PINTURA					
4.7	88485*	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	12,50	R\$ 2,12	R\$ 2,62	R\$ 32,75
4.8	33.10.05 0	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO - MUROS, CANTEIROS E TOTEM	m²	12,50	R\$ 18,86	R\$ 23,27	R\$ 290,88
4.9	33.06.02 0	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS - GUIAS	m²	12,50	R\$ 15,51	R\$ 19,14	R\$ 239,25

SUB-TOTAL 4

R\$ 4.717,54 1,38 %

5 PISOS

		PISO INTERTRAVADO					
5.1	54.04.34 0	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35MPa, ESPESSURA 6 CM, TIPO: RETANGULAR VERMELHO, COM REJUNTE EM AREIA	m²	740,00	R\$ 56,29	R\$ 69,45	R\$ 51.393,00
5.2	54.04.34 0	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPa, ESPESSURA 6 CM, TIPO: RETANGULAR, CINZA - COM REJUNTE EM AREIA.	m²	160,00	R\$ 56,29	R\$ 69,45	R\$ 11.112,00
5.3	11.18.18 0	COLCHÃO DE AREIA H=0,6CM	m³	90,00	R\$ 92,36	R\$ 113,95	R\$ 10.255,50
5.4	17.05.32 0	SOLEIRA EM TRONO DO PISO INTERTRAVADO E PARQUINHO(CAIXA DE AREIA) - EM CONCRETO SIMPLES H=0,30CM	m	130,00	R\$ 47,90	R\$ 59,10	R\$ 7.683,00

		PISO GRAMA					
5.5	54.04.36 0	BLOCO DIAGONAL EM CONCRETO TIPO LISO DRENANTE PARA PLATIO DE GRAMA - 50 x 50 x 10 cm	m²	57,00	R\$ 59,81	R\$ 73,79	R\$ 4.206,03
5.6	34.01.01 0	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	m³	6,00	R\$ 128,91	R\$ 159,05	R\$ 954,30
5.7	34.02.10 0	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIRO) - PISO GRAMA	m²	56,08	R\$ 8,52	R\$ 10,51	R\$ 589,40

SUB-TOTAL 5

R\$ 86.193,23 25,1 %

6 CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS

6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
6.1.1	02.10.02 1	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	m²	39,37	R\$ 8,29	R\$ 10,23	R\$ 402,76

SUB-TOTAL 6.1

R\$ 402,76 0,12 %

6.2		INFRA ESTRUTURA					
6.2.1	06.02.02 0	ESACAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 M	m³	48,00	R\$ 41,73	R\$ 51,49	R\$ 2.471,52
6.2.2	12.01.02 0	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA - ESTIMATIVA 3M PROFUNDIDADE	m	39,00	R\$ 44,33	R\$ 54,69	R\$ 2.132,91



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

		BALDRAME					
6.2.3	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	15,00	R\$ 57,50	R\$ 70,94	R\$ 1.064,10
6.2.4	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa (DIAM 10)	kg	28,47	R\$ 5,37	R\$ 6,63	R\$ 188,76
6.2.5	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa (DIAM 05)	kg	93,60	R\$ 5,41	R\$ 6,67	R\$ 624,31
6.2.6	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25,0 Mpa	m³	1,04	R\$ 275,52	R\$ 339,94	R\$ 353,54
6.2.7	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	1,04	R\$ 117,18	R\$ 144,58	R\$ 150,36
		CONTRA PISO					
6.2.8	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA (5 CM)	m³	1,60	R\$ 104,73	R\$ 129,22	R\$ 206,75
6.2.9	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO (5 CM)	m³	1,60	R\$ 450,35	R\$ 555,64	R\$ 889,02

SUB-TOTAL 6.2

R\$ 8.081,27 2,36 %

6.3		SUPER ESTRUTURA					
		PILAR					
6.3.1	02-03-01**	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA (PILAR,VIGA E LAJE)	m²	17,92	R\$ 49,18	R\$ 60,68	R\$ 1.087,39
6.3.2	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 600 MPa (DIAM 10)	kg	20,86	R\$ 5,41	R\$ 6,67	R\$ 139,14
6.3.3	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 600 MPa (DIAM 12,5)	kg	94,84	R\$ 5,41	R\$ 6,67	R\$ 632,58
6.3.4	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25,0 MPA	m³	0,68	R\$ 275,52	R\$ 339,94	R\$ 231,16
6.3.5	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	0,68	R\$ 80,93	R\$ 99,85	R\$ 67,90
		VIGA					
6.3.6	02-03-01**	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA (PILAR,VIGA E LAJE)	m²	6,36	R\$ 49,18	R\$ 60,68	R\$ 385,92
6.3.7	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa (DIAM 10)	kg	18,14	R\$ 5,37	R\$ 6,63	R\$ 120,27
6.3.8	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa (DIAM 05)	kg	65,17	R\$ 5,41	R\$ 6,67	R\$ 434,68
6.3.9	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25,0 MPA	m³	0,64	R\$ 275,52	R\$ 339,94	R\$ 217,56
6.3.10	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	0,64	R\$ 80,93	R\$ 99,85	R\$ 63,90
6.3.11	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS DE CONCRETO ARMADO	m³	2,17	R\$ 1.059,90	R\$ 1.307,70	R\$ 2.837,71

SUB-TOTAL 6.3

R\$ 6.218,21 1,82 %

6.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					
------------	--	--------------------------	--	--	--	--	--



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

6.4.1	32.16.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGANICOS, SOBRE MASSA	m²	19,00	R\$ 10,35	R\$ 12,77	R\$ 242,63
6.4.2	32.17.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO H = .10CM	m³	3,50	R\$ 530,32	R\$ 654,31	R\$ 2.290,09

SUB-TOTAL 6.4

R\$ 2.532,72

0,74 %

6.5		ALVENARIA					
6.5.1	14.10.110	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 14CM - 14x19x39cm	m²	95,00	R\$ 50,14	R\$ 61,86	R\$ 5.876,70
6.5.2	14.04.200	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 9CM (HIDRAULICA)	m²	22,00	R\$ 43,97	R\$ 54,25	R\$ 1.193,50

		PLATIBANDA					
6.5.3	14.10.110	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 14CM - 14x19x39cm	m²	23,00	R\$ 50,14	R\$ 61,86	R\$ 1.422,78
6.5.4	14.20.010	PILARETES DE CONCRETO ARMADO	m³	0,90	R\$ 1.059,90	R\$ 1.307,70	R\$ 1.176,93
6.5.5	10.01.040	ARAMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa (DIAM 6,3)	kg	11,11	R\$ 5,37	R\$ 6,63	R\$ 73,66
6.5.6	10.01.040	ARAMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa (DIAM 5)	kg	2,30	R\$ 5,37	R\$ 6,63	R\$ 15,25
6.5.7	17.02.020	CHAPISCO	m²	40,00	R\$ 4,69	R\$ 5,79	R\$ 231,60
6.5.8	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE PLIESTER	m²	40,00	R\$ 17,24	R\$ 21,27	R\$ 850,80
6.5.9	24.03.100	ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	m²	0,56	R\$ 1.041,79	R\$ 1.285,36	R\$ 719,80

SUB-TOTAL 6.5

R\$ 11.561,02

3,38 %

6.6		COBERTURA					
6.6.1	15.01.110	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VÃO ATÉ 7,00M	m²	26,00	R\$ 62,06	R\$ 76,57	R\$ 1.990,82
6.6.2	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	m²	26,00	R\$ 64,37	R\$ 79,42	R\$ 2.064,92
6.6.3	16.33.020	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24/CORTE 0,33 M (PINGADEIRA E RUFO)	m	19,80	R\$ 61,83	R\$ 76,29	R\$ 1.510,54
6.6.4	16.33.040	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24/CORTE 0,50 M (CALHA)	m	10,20	R\$ 85,42	R\$ 105,39	R\$ 1.074,98
6.6.5	16.12.220	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPOXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50MM	m	1,20	R\$ 44,38	R\$ 54,76	R\$ 65,71

SUB-TOTAL 6.6

R\$ 6.706,97

1,96 %



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

6.7		REVESTIMENTO					
6.7.1	17.02.020	CHAPISCO (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS E TETO)	m²	212,50	R\$ 4,69	R\$ 5,79	R\$ 1.230,38
6.7.2	17.02.120	EMBOÇO COMUM (PAREDES INTERNAS)	m²	108,00	R\$ 13,87	R\$ 17,11	R\$ 1.847,88
6.7.3	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉTER (PAREDES EXTERNAS E HALL E TETO)	m²	104,62	R\$ 17,24	R\$ 21,27	R\$ 2.225,27
6.7.4	18.11.110	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PARA PAREDES DE 20x20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA AC-II COLANTE INDUSTRIALIZADA	m²	108,00	R\$ 48,50	R\$ 59,84	R\$ 6.462,72
6.7.5	18.11.230	REJUNTAMENTO DE CERÂMICA ESMALTADA DE 20 x 20 CM COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ATÉ 3 MM	m²	108,00	R\$ 8,19	R\$ 10,10	R\$ 1.090,80

SUB-TOTAL 6.7

R\$ 12.857,05

3,75 %

6.8		PISO					
6.8.1	11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	m³	4,00	R\$ 213,93	R\$ 263,95	R\$ 1.055,80
6.8.2	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m³	1,00	R\$ 506,07	R\$ 624,39	R\$ 624,39
6.8.3	18.06.100	PISO CERÂMICO ESMALTADO (45x45) PEI-5 RESISTÊNCIA QUÍMICA B, PARA ÁREAS INTERNAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m²	22,00	R\$ 41,66	R\$ 51,40	R\$ 1.130,80
6.8.4	18.06.410	REJUNTAMENTO DE PISO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5MM	m²	22,00	R\$ 8,19	R\$ 10,10	R\$ 222,20
6.8.5	19.03.290	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM ARDÓSIA COM ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM	m	3,60	R\$ 55,45	R\$ 68,41	R\$ 246,28
6.8.6	17.02.47**	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO - 20CM	m³	3,00	R\$ 376,08	R\$ 464,01	R\$ 1.392,03

SUB-TOTAL 6.8

R\$ 4.671,50

1,36 %

6.9		PORTAS/JANELAS					
6.9.1	24.01.040	CAXILHO EM FERRO BASCULANTE, LINHA COMERCIAL	m²	2,50	R\$ 330,03	R\$ 407,19	R\$ 1.017,98
6.9.2	26.01.020	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 3MM	m²	2,50	R\$ 68,59	R\$ 84,63	R\$ 211,58
6.9.3	28.01.160	MOLA AÉREA PARA PORTA, COM ESFORÇO ACIMA DE 50 KG ATÉ 60 KG	unid	2,00	R\$ 152,69	R\$ 188,39	R\$ 376,78
6.9.4	28.01.020	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA PARA PORTA EXTERNA COM 1 FOLHA	cj	4,00	R\$ 220,58	R\$ 272,15	R\$ 1.088,60
6.9.5	28.20.413	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO REFORÇADA DE 3 X 1/2", PARA PORTE DE ATÉ 35 KG	unid	12,00	R\$ 34,58	R\$ 42,66	R\$ 511,92



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

6.9. 6	14.30.07 0	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL, PERFIS EM ALUMINIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	m²	13,00	R\$ 434,51	R\$ 536,10	R\$ 6.969,30
6.9. 7	23.04.08 0	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMINICO COM BATENTE EM ALUMINIO - 62 X 160 CM	unid	3,00	R\$ 698,78	R\$ 862,15	R\$ 2.586,45
6.9. 8	23.09.04 0	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 82 x 210 CM	unid	2,00	R\$ 362,15	R\$ 446,82	R\$ 893,64
6.9. 9	23.09.05 0	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 92 x 210 CM - DEFICIENTE	unid	2,00	R\$ 374,57	R\$ 462,14	R\$ 924,28
6.9. 10	24.02.45 0	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAXILHOS	m²	2,40	R\$ 589,51	R\$ 727,34	R\$ 1.745,62
6.9. 11	24.02.93 0	PORTÃO DE 2 FOLHAS TUBULAR, COM TELA EM AÇO GALVANIZADO DE 2' E FIO 10, COMPLETO	m²	9,94	R\$ 435,11	R\$ 536,84	R\$ 5.336,19

SUB-TOTAL 6.9

**R\$
21.662,3
4**

6,32
%

6.10		ÁGUA FRIA					
6.10 .1	48.02.02 0	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	un	1,00	R\$ 401,34	R\$ 495,17	R\$ 495,17
6.10 .2	46.01.01 0	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20MM, (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,48	R\$ 20,58	R\$ 25,39	R\$ 469,21
6.10 .3	46.01.02 0	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	21,35	R\$ 21,40	R\$ 26,40	R\$ 563,64
6.10 .4	46.01.03 0	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32MM, (1'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,65	R\$ 26,45	R\$ 32,63	R\$ 184,36
6.10 .5	46.01.05 0	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	21,70	R\$ 35,09	R\$ 43,29	R\$ 939,39
6.10 .6	46.01.06 0	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 60MM, (2'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,50	R\$ 47,23	R\$ 58,27	R\$ 29,14
6.10 .7	45.01.02 0	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4'	un	1,00	R\$ 867,88	R\$ 1.070,79	R\$ 1.070,79
6.10 .8	47.02.02 0	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN=3/4' - LINHA ESPECIAL	un	1,00	R\$ 68,12	R\$ 84,05	R\$ 84,05
6.10 .9	47.01.03 0	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1'	un	1,00	R\$ 60,99	R\$ 75,25	R\$ 75,25
6.10 .10	47.02.05 0	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/2' - LINHA ESPECIAL	un	5,00	R\$ 121,28	R\$ 149,64	R\$ 748,20
6.10 .11	47.01.06 0	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN=2'	un	1,00	R\$ 118,76	R\$ 146,53	R\$ 146,53
6.10 .12	48.05.01 0	TORNEIRA DE BÓIA, DN= 3/4'	un	1,00	R\$ 55,66	R\$ 68,67	R\$ 68,67

SUB-TOTAL 6.10

**R\$
4.874,40**

1,42
%

6.11		ESGOTO					
6.11 .1	49.01.03 0	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150x150x50MM, COM GRELHA	un	4,00	R\$ 64,38	R\$ 79,43	R\$ 317,72
6.11 .2	49.08.25 0	CAIXA DE AREIA EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL = 100mm	un	2,00	R\$ 287,81	R\$ 355,10	R\$ 710,20



PREFEITURA Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

6.11 .3	46.02.05 0	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	15,55	R\$ 31,03	R\$ 38,28	R\$ 595,25
6.11 .4	46.02.06 0	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,00	R\$ 46,94	R\$ 57,91	R\$ 173,73
6.11 .5	46.02.07 0	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	22,16	R\$ 53,48	R\$ 65,98	R\$ 1.462,12

SUB-TOTAL 6.11

R\$ 0,95
3.259,02 %

6.12		PLUVIAL					
6.12 .1	46.02.07 0	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,50	R\$ 53,48	R\$ 65,98	R\$ 692,79
6.12 .2	16.33.04 0	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	m	31,85	R\$ 85,42	R\$ 105,39	R\$ 3.356,67

SUB-TOTAL 6.12

R\$ 0,93
4.049,46 %

6.13		LOUÇAS E METAIS					
6.13 .1	44.01.07 0	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA COM SAÍDA HORIZONTAL - 6 LITROS	unid	5,00	R\$ 293,45	R\$ 362,06	R\$ 1.810,30
6.13 .2	44.20.64 0	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2'	unid	5,00	R\$ 57,31	R\$ 70,71	R\$ 353,55
6.13 .3	44.01.11 0	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	unid	4,00	R\$ 198,81	R\$ 245,29	R\$ 981,16
6.13 .4	44.20.24 0	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1' X 1 1/2	unid	4,00	R\$ 26,98	R\$ 33,29	R\$ 133,16
6.13 .5	44.03.43 0	TORNEIRA CURTA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN=1/2' - LAVATÓRIO	unid	4,00	R\$ 30,83	R\$ 38,04	R\$ 152,16
6.13 .6	44.01.20 0	MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE	unid	1,00	R\$ 355,49	R\$ 438,60	R\$ 438,60

SUB-TOTAL 6.13

R\$ 1,13
3.868,93 %

6.14		COMPLEMENTARES E ACESSÓRIOS					
6.14 .1	30.01.04 0	BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2x900MM	unid	4,00	R\$ 145,38	R\$ 179,37	R\$ 717,48
6.14 .2	26.04.03 0	ESPELHO COMUM DE 3MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	m²	2,00	R\$ 350,43	R\$ 432,36	R\$ 864,72
6.14 .3	44.03.05 0	DISPENSER PAPEL HIGIENICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600M, COM VISOR	unid	5,00	R\$ 42,66	R\$ 52,63	R\$ 263,15
6.14 .4	44.03.13 0	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800ML	unid	4,00	R\$ 26,34	R\$ 32,50	R\$ 130,00
6.14 .5	44.03.18 0	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	unid	4,00	R\$ 36,73	R\$ 45,32	R\$ 181,28
6.14 .6	44.20.28 0	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	unid	5,00	R\$ 25,20	R\$ 31,09	R\$ 155,45



PREFEITURA Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

SUB-TOTAL 6.14

R\$ 0,68
2.312,08 %

7 ACESSIBILIDADE

7.1	04.40.03 0	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	m	800,00	R\$ 5,57	R\$ 6,87	R\$ 5.496,00
7.2	54.06.04 0	GUIA NOVA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25MPA	m	200,00	R\$ 36,58	R\$ 45,13	R\$ 9.026,00
7.3	54.20.10 0	REASSENTAMENTO DE GUIA PRÉ-MOLDADA RETA E/OU CURVA	m	800,00	R\$ 14,34	R\$ 17,69	R\$ 14.152,00
7.4	30.12.01 0	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 2,20 x 1,86 x 1,20 m	unid	5,00	R\$ 631,53	R\$ 779,18	R\$ 3.895,90
7.5	30.04.03 0	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25x25x2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MIISTA	m²	2,00	R\$ 92,54	R\$ 114,18	R\$ 228,36
7.6	97.04.02 0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO TIPO HOT-SPRAY - FAIXA DE PEDESTRE	m²	50,00	R\$ 35,88	R\$ 44,27	R\$ 2.213,50

SUB-TOTAL 7

R\$ 10,2
35.011,76 %

8 EQUIPAMENTOS

8.1	MERCA DO	LIXEIRA TIPO COLETA SELETIVA EM AÇO E MADEIRA	cj	10,00	R\$ 394,81	R\$ 487,12	R\$ 4.871,20
8.2	35.04.02 0	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO 2,00x0,50x0,50	m	85,00	R\$ 124,97	R\$ 154,19	R\$ 13.106,15
8.3	97.02.03 0	PLACA COMEMORATIVA EM AÇO INOXIDAVEL ESCOVADO	m²	0,17	R\$ 3.967,71	R\$ 4.895,36	R\$ 832,21

SUB-TOTAL 8

R\$ 5,49
18.809,56 %

9 VEGETAÇÃO

9.1	34.02.10 0	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	m²	314,00	R\$ 8,52	R\$ 10,51	R\$ 3.300,14
9.2	34.04.37 0	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA) - h= 1,50 / 2,00 m	unid	10,00	R\$ 56,57	R\$ 69,80	R\$ 698,00
9.3	34.01.01 0	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM (CANTEIROS)	m³	35,00	R\$ 128,91	R\$ 159,05	R\$ 5.566,75

SUB-TOTAL 9

R\$ 2,79
9.564,89 %

10 PARQUE INFANTIL

10.1	02.10.02	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	m²	208,00	R\$	R\$	R\$
------	----------	-------------------------------	----	--------	-----	-----	-----



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

	0				8,29	10,23	2.127,84
10.2	COMPOSIÇÃO	BORDA DE CONTENÇÃO EM EUCALIPTO TRATADO (DN=15CM) H=30CM	m	61,00	R\$ 10,15	R\$ 12,52	R\$ 763,72
10.3	COMPOSIÇÃO	ESCADA DE ACESSO EM EUCALIPTO TRATADO (DN=15CM)	m	2,00	R\$ 10,66	R\$ 13,15	R\$ 26,30
10.4	74106/001*	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFALTICA DUAS DEMÃOS (PEÇAS DE EUCALIPTO BORDA E ESCADA)	m²	37,00	R\$ 9,66	R\$ 11,92	R\$ 441,04
10.5	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	11,00	R\$ 104,73	R\$ 129,22	R\$ 1.421,42
10.6	11.18.180	COLCHÃO DE AREIA	m³	40,00	R\$ 92,36	R\$ 113,95	R\$ 4.558,00
10.7	18.14.41**	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO.	unid	1,00	R\$ 6.683,26	R\$ 8.245,81	R\$ 8.245,81
10.8	18.14.45**	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT. = 1,80 ; COMP. =3,00)	unid	1,00	R\$ 1.311,67	R\$ 1.618,34	R\$ 1.618,34
10.9	18.14.46**	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	unid	2,00	R\$ 821,56	R\$ 1.013,64	R\$ 2.027,28
10.10	18.14.48**	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	unid	2,00	R\$ 1.163,65	R\$ 1.435,71	R\$ 2.871,42

SUB-TOTAL 10

R\$ 24.101,17

7,04 %

11 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

11.1	38.05.060	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1' - COM ACESSÓRIOS	m	45,00	R\$ 31,41	R\$ 38,75	R\$ 1.743,75
11.2	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN=30MM, COM ACESSÓRIOS	m	37,00	R\$ 7,94	R\$ 9,80	R\$ 362,60
11.3	38.19.210	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25MM	m	23,00	R\$ 12,01	R\$ 14,82	R\$ 340,86
11.4	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	61,00	R\$ 1,86	R\$ 2,29	R\$ 139,69
11.5	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	110,00	R\$ 4,36	R\$ 5,38	R\$ 591,80
11.6	39.02.040	CABO DE COBRE DE 10MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	135,00	R\$ 6,70	R\$ 8,27	R\$ 1.116,45
11.7	39.12.050	CABO FLEXIVEL 'PP' 3x2,5MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	35,00	R\$ 8,56	R\$ 10,56	R\$ 369,60
11.8	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	unid	5,00	R\$ 16,82	R\$ 20,75	R\$ 103,75
11.9	40.05.340	SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO, COM FOTOCÉLULA, PARA LÂMPADA QUALQUER	unid	1,00	R\$ 35,67	R\$ 44,01	R\$ 44,01
11.10	40.06.060	CONDUTETE METÁLICO DE 1'	unid	4,00	R\$ 38,71	R\$ 47,76	R\$ 191,04
11.11	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4'x2'	unid	4,00	R\$ 10,35	R\$ 12,77	R\$ 51,08
11.12	40.07.040	CAIXA EM PVC OCTAGONAL DE 4' x 4'	unid	5,00	R\$ 12,66	R\$ 15,62	R\$ 78,10
11.13	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, COMPLETO	unid	1,00	R\$ 59,53	R\$ 73,45	R\$ 73,45



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

11.1 4	42.05.19 0	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4' x 3,00M	unid	3,00	R\$ 97,60	R\$ 120,42	R\$ 361,26
11.1 5	42.05.14 0	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 3/4'	unid	3,00	R\$ 6,59	R\$ 8,13	R\$ 24,39
11.1 6	41.07.45 0	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA '3U', base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	unid	5,00	R\$ 13,95	R\$ 17,21	R\$ 86,05
11.1 7	41.05.22 0	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO ELIPSOIDAL OU TUBULAR, BASE E40 de 150 W	unid	9,00	R\$ 36,66	R\$ 45,23	R\$ 407,07
11.1 8	41.08.23 0	REATOR ELETROMAGNÉTICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W / 220 V	unid	9,00	R\$ 68,32	R\$ 84,29	R\$ 758,61
11.1 9	41.10.34 0	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00M	unid	3,00	R\$ 1.060,2 7	R\$ 1.308,1 6	R\$ 3.924,48
11.2 0	41.11.10 0	LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE	unid	9,00	R\$ 291,26	R\$ 359,36	R\$ 3.234,24
11.2 1	41.11.46 0	SUORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 3 LUMINÁRIAS TIPO PETALA	unid	3,00	R\$ 87,53	R\$ 107,99	R\$ 323,97
11.2 2	37.13.60 0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220V, CORRENTE DE 10A ATÉ 30A	unid	1,00	R\$ 18,41	R\$ 22,71	R\$ 22,71
11.2 3	37.13.63 0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380V, CORRENTE DE 10A ATÉ 50A	unid	2,00	R\$ 72,52	R\$ 89,48	R\$ 178,96
11.2 4	41.13.20 0	LUMINÁRIA BLINDADA, OVAL, DE SOBREPOR OU ARANDELA PARA LÂMPADA FLUORESCENTES COMPACTA	unid	5,00	R\$ 70,50	R\$ 86,98	R\$ 434,90

SUB-TOTAL 11

**R\$
14.962,8
2**

4,37
%

12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

12.1	55.01.02 0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	800,00	9,73	R\$ 12,00	R\$ 9.600,00
------	---------------	-----------------------	----	--------	------	--------------	-----------------

SUB-TOTAL 12

**R\$
9.600,00**

2,80
%

**TOTAL R\$
342.499,
37**

100,
00%



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

Cronograma Físico-Financeiro

OBRA: Construção Praça CECAP ALTA

LOCAL: CECAP

Endereço: Av. Lorena - Lorena/SP

PROP.: Prefeitura Municipal de Lorena

Data: 24/8/2016

Item	Discriminação dos Serviços	VI. Obras/	Mês 01	%	Mês 02	%	TOTAL (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 28.196,57	R\$ 28.196,57	100	R\$ 0,00	0	100
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 14.842,00	R\$ 7.421,00	50	R\$ 7.421,00	50	100
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.442,10	R\$ 2.409,47	70	R\$ 1.032,63	30	100
4	ALVENARIA	R\$ 4.717,54	R\$ 2.358,77	50	R\$ 2.358,77	50	100
5	PISOS	R\$ 86.193,23	R\$ 43.096,62	50	R\$ 43.096,62	50	100
6	CONSTRUÇÃO SANITÁRIOS	R\$ 93.057,73	R\$ 46.528,87	50	R\$ 46.528,87	50	100
7	ACESSIBILIDADE	R\$ 35.011,76	R\$ 10.503,53	30	R\$ 24.508,23	70	100
8	EQUIPAMENTOS	R\$ 18.809,56	R\$ 9.404,78	50	R\$ 9.404,78	50	100
9	VEGETAÇÃO	R\$ 9.564,89	R\$ 2.869,47	30	R\$ 6.695,42	70	100
10	PARQUE INFANTIL	R\$ 24.101,17	R\$ 4.820,23	20	R\$ 19.280,94	80	100
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 14.962,82	R\$ 4.488,85	30	R\$ 10.473,97	70	100
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 9.600,00	R\$ 4.800,00	50	R\$ 4.800,00	50	100



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

Cronograma Físico-Financeiro

OBRA: Construção Praça CECAP
ALTA

LOCAL
:
CECAP

Endereço: Av. Lorena - Lorena/SP

PROP.: Prefeitura Municipal de Lorena

Data
: 24/8/2016

	TOTAL SIMPLES	R\$ 342.499,37	R\$ 166.898,15	48,73	R\$ 170.801,23	49,8 7	
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 342.499,37	R\$ 166.898,15	48,73	R\$ 337.699,38	98,6 0	

Fábio Marcondes
Prefeito Municipal de Lorena

Marcos Aurélio Souza Anjos
Secretário Municipal de Obras e Planejamento
Urbano

Juliana Novaes
Arquiteta e
Urbanista
CAU/BR nº 109742-3



PREFEITURA Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

Cálculo do BDI - Sem desoneração sobre a folha de pagamento

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

"Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	3,80	4,67	3,80	Administração Central
S e G	0,32	0,74	0,32	Seguro e Garantia
R	0,50	0,97	0,50	Risco
DF	1,02	1,21	1,02	Despesas Financeiras
L	6,64	8,69	6,64	Lucro
I *	5,65	10,65	8,65	Tributos *

TOTAL

23,38

← BDI A SER ADOTADO (sem desoneração)

Verificação:

23,38

← limite 19,60% a 24,23% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

Caso a empresa seja tributada de forma diferente, alterar os valores abaixo:

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
Cont. Previd.	0,00
ISS	5,00
Total	8,65

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme **legislação tributária municipal**, a base de cálculo do ISS é de **100,00%** sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de **5,00%** ← (limitado a 5,00%)



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$\text{BDI} = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

Lorena, 23 de Junho de 2016

Local/Data

Eng./Arq. Responsável

Nome: Juliana Novaes

CREA/CAU: 109742-3

ART/RRT

nº: 4781401

Representante

Tomador

Nome:



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

MEMORIAL DESCRITIVO

APRESENTAÇÃO

O presente Memorial tem por objetivo complementar a planilha orçamentária dos serviços referentes à instalação da NOVA Praça do Bairro Cecap Alta, área hoje não usada pela população com o aproveitamento adequado, fazer a integração da população com seu Bairro é muito importante para todos. A Nova Praça tem por seguinte o objetivo: Um lugar para crianças brincarem com segurança em seu Bairro e um local para sentar e observar as coisas boas do local. E realizar a integração da Quadra de Esportes existente com a nova Praça e a população. Será feito o plantio de árvores Quaresmeiras e grama esmeralda (já existe no local algumas árvores, será mantido), colocação de piso intertravado e acessos como rampas e banheiros. Será executado no local bancos confortáveis e para as crianças o playground. Lixeiras em toda a extensão da Praça para manter o local limpo e iluminação adequada para o Bairro.

INFORMAÇÕES PRELIMINARES

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser de primeira qualidade em sua espécie, obedecendo às especificações contidas nesse Memorial, assim como as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que lhes sejam aplicáveis. A substituição de um material por outro poderá ocorrer com a devida autorização da **ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL**. A não observância deste item constitui caso de modificação do projeto. A Empresa licitante vencedora fará os testes, provas, análises e ensaios que possam ser necessários para garantir a qualidade e condições de trabalho dos materiais, bem como a perfeita estabilidade total da obra. Ficarão a cargo exclusivo da empresa contratada, todas as providências e despesas correspondentes aos serviços, compreendendo todos os equipamentos, ferramentas e recursos humanos, necessários à completa execução da obra. A empresa deverá recolher Anotação de Responsabilidade Técnica, junto ao Conselho Profissional, referente à responsabilidade de execução, bem como observar as normas de Segurança no Trabalho internas da Contratante de modo a garantir a segurança aos funcionários da firma e aos funcionários da Instituição. A empresa deverá manter a obra limpa e organizada. Os trabalhos deverão ser executados por profissionais experientes, de acordo com a complexidade apresentada em cada caso, com instrumentos e métodos adequados, de modo a proporcionarem resultados satisfatórios, dentro dos limites de precisão aceitáveis pelas normas usuais de construção. No canteiro de obras, deverá ser mantida pela empresa encarregada da



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

obra uma Caderneta de Obras para registro de fatos relevantes e atas de reuniões com pessoal da Contratante, ou seu representante constituído.

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

NORMAS GERAIS

São obrigações da Empresa licitante vencedora e do seu Responsável Técnico:

Obediência às Normas da ABNT e das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego.

Corrigir, às suas expensas, quaisquer vícios ou defeitos ocorridos na execução da obra, objeto do contrato, responsabilizando-se por quaisquer danos causados ao conveniente, decorrentes de negligência, imperícia ou omissão.

Empregar operários devidamente uniformizados e especializados nos serviços a serem executados, em número compatível com a natureza e cronograma da obra.

Estabelecer um serviço ininterrupto de vigilância da obra, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução que por ventura venham a ocorrer nela.

Manter limpo o local da obra, com remoção de lixo e entulhos para fora do canteiro.

Providenciar a colocação das placas exigidas pela Prefeitura Municipal de Lorena e/ou instituição financiadora.

Para execução da obra, objeto destas especificações, ficará a cargo da Empresa contratada o fornecimento de todo o material, mão de obra, leis sociais, equipamentos e tudo o mais que se fizer necessário para o bom andamento e execução de todos os serviços previstos.

FISCALIZAÇÃO

A Fiscalização dos serviços será feita pelo contratante, por meio do seu Responsável Técnico e preposto, portanto, em qualquer ocasião, a Empresa contratada deverá submeter-se ao que for determinado pelo fiscal.



P R E F E I T U R A

Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP

Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

A Empresa contratada manterá na obra, à frente dos serviços e como seu preposto, um profissional devidamente habilitado e residente, que a representará integralmente em todos os atos, de modo que todas as comunicações dirigidas pelo contratante ao preposto da Empresa executora terão eficácia plena e total, e serão consideradas como feitas a própria empresa contratada. Por outro lado, toda medida tomada pelo seu preposto será considerada como tomada pela empresa contratada. Ressaltado seja, que o profissional devidamente habilitado, preposto da Empresa executora, deverá estar registrado no CREA local, como Responsável Técnico pela Obra que será edificada.

Fica a Empresa contratada obrigada a proceder à substituição de qualquer operário, ou mesmo do preposto, que esteja sob suas ordens e em serviço na obra, se isso lhe for exigido pela Fiscalização, sem haver necessidade de declaração quanto aos motivos. A substituição deverá ser realizada dentro de 24 (vinte e quatro) horas.

Poderá a Fiscalização paralisar a execução dos serviços, bem como solicitar que sejam refeitos, quando eles não forem executados de acordo com as especificações, detalhes ou com a boa técnica construtiva. As despesas decorrentes de tais atos serão de inteira responsabilidade da Empresa licitante vencedora.

A presença da Fiscalização na obra, não exime e sequer diminui a responsabilidade da Empresa licitante vencedora perante a legislação vigente.

MATERIAIS E MÃO DE OBRA

As normas aprovadas ou recomendadas, as especificações, os métodos e ensaios, os padrões da ABNT referentes aos materiais já normalizados, a mão de obra e execução de serviços especificados, serão rigorosamente exigidos.

Em caso de dúvidas sobre a qualidade dos materiais, poderá a Fiscalização exigir análise em instituto oficial, correndo as despesas por conta da Empresa contratada.

A guarda e vigilância dos materiais e equipamentos necessários à execução das obras, de propriedade do conveniente, assim como das já construídas e ainda não recebidas definitivamente, serão de total responsabilidade da empresa contratada.

INSTALAÇÕES DA OBRA



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

Ficarão a cargo exclusivo da Empresa contratada todas as providências e despesas correspondentes às instalações provisórias da obra, compreendendo o aparelhamento, mão de obra, maquinaria e ferramentas necessárias à execução dos serviços provisórios tais como: barracão; andaimes, tapumes, instalações de sanitários, de luz e telefone, de água, etc.

LOCAÇÃO DA OBRA

A locação da obra deverá ser executada com rigor técnico, observando-se atentamente o projeto arquitetônico e o de implantação, quanto a níveis e cotas estabelecidas neles.

Além das plantas acima citadas, será relevante o atendimento ao projeto de fundações, para execução do gabarito convencional, utilizando-se quadros com piquetes e tábuas niveladas, fixadas para resistir à tensão dos fios sem oscilação e sem movimento. A locação será por eixos ou faces de paredes. Caso necessário utilizar aparelhos topográficos de maior precisão para implantar os alinhamentos, as linhas normais e paralelas.

A ocorrência de erro na locação da obra implicará à Empresa contratada a obrigação de proceder, por sua conta e dentro dos prazos estipulados no contrato, às devidas modificações, demolições e reposições que assim se fizerem necessárias.

A Empresa contratada deverá solicitar, junto ao contratante, a demarcação do lote, passeio público e caixa da rua. Caso exista alguma divergência entre o levantamento topográfico, urbanização e o projeto aprovado, ela deverá comunicar o fato, por escrito, à fiscalização do Contratante.

Após ser finalizada a locação, a Empresa contratada procederá ao aferimento das dimensões, alinhamentos, ângulos (esquadros) e de quaisquer outras indicações que constam no projeto aprovado, de acordo com as reais condições encontradas no local da obra. Havendo relevantes divergências entre as reais condições existentes no local da obra e os elementos do projeto aprovado, os fatos ocorridos deverão ser comunicados, por escrito, à Fiscalização do contratante, que responderá em tempo hábil quais providências deverão ser tomadas.

1) Serviços Preliminares

1.1) Placa de Obra



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

Deverá ser confeccionada placa de obra com informações a serem fornecidas pela Prefeitura Municipal de Lorena. A placa será em aço galvanizado e deverá manter-se exposta, em condições de visibilidade, durante o período da obra. O modelo de placa será determinado pela Prefeitura Municipal de Lorena, que adotará modelo próprio.

1.2) Tapume

Tapume fixo para fechamento de áreas, com 02 portões para acesso de veículo, com cadeados e corrente resistentes.

- Carpinteiro
- Ajudante de carpinteiro
- Pedreiro Pintor
- Ajudante de pintor
- Pontalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção
- Chapa compensada cola PVA resinada de 6mm - 1,10 m x 2,20 m
- Pregos diversas bitolas (referência 18 x 27)
- Tinta latex, acabamento fosco aveludado, Coralatex (Coral), Suviniil Latex PVA (Glasurit), - Latex PVA (Sherwin Willians), Eucalatex (Eucatex), ou equivalente

1.3) Limpeza Manual e Regularização do Terreno

O local será limpo e desobstruído para início dos serviços. Capinação, retirada de entulho, regularização, instalação do canteiro, montagem de tapume e colocação de placa.

A limpeza do terreno compreenderá os serviços de capina e remoção do entulho em todo o lote. A vegetação de médio e grande porte existente no terreno que estiver fora da projeção da construção deve ser mantida.

1.4) Barracão e Depósito

Deverá ser colocado no local containers provisória para armazenamento de material e alojamento

- fornecimento e montagem.
- Container alojamento - mínimo 9,20m²
- Container depósito - mínimo 9,20m²

1.5) Andaime



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

O andaime deverá ser usado para reforma geral das instalações elétricas e paisagismo. E podendo ser usado em toda a extensão da reforma, reutilizado.

Com a máxima de 10 metros de altura, sendo utilizado com os seguintes equipamentos conforme a NBR6494.

2) Piso

2.1) Piso Intertravado Vermelho

O pátio será todo em piso pré-moldado alta resistência intertravado colorido, espessura $h = 6\text{mm}$ (PISO INTERTRAVADO VERMELHO). Manter todos os caimentos previstos e já existentes no local e caso de não indicação, deverá ser considerado para todos os caimentos mínimo de 3%, em direção ao escoamento previsto existente, grelhas ou guias, para perfeito escoamento da água.

- Ajudante geral
- Pedreiro
- Areia média lavada (a granel caçamba fechada)
- Piso de concreto intertravado, tipos: retangular, espessura 6 cm, 35 MPa
- Placa vibratória impacto de 1.700 kg, com motor diesel, ou gasolina, ou elétrico, ref. Placa Vibratoria Dynapac CM13 da Flygt do Brasil $h = 0,2030$ Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8

2.2) Piso Grama

Na área dos bancos será colocado piso grama, conforme projeto executivo.

- Bloco diagonal em concreto tipo piso drenante para plantio de grama - 50 x 50 x 10 cm
- Pedreiro/ Servente
- Bloco de concreto para piso drenante de 50 x 50 x 10 cm; ref. 'Neo-Rex'-CGD / Facital AD-CGD

2.3) Guias

Compreendendo a colocação de guias em concerto $f_{ck} = 25\text{MPa}$ pré moldada - 15cm larg. superior x 15cm larg. inferior x 30cm de altura x 100cm de comprimento. Rejuntado com argamassa e cimento e areia.

2.4) Calçada Passeio

Piso Intertravado Cinza



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

O pátio será todo em piso pré-moldado alta resistência intertravado colorido, espessura $h = 6\text{mm}$ (PISO INTERTRAVADO CINZA). Manter todos os caimentos previstos e já existentes no local e caso de não indicação, deverá ser considerado para todos os caimentos mínimo de 3%, em direção ao escoamento previsto existente, grelhas ou guias, para perfeito escoamento da água.

- Ajudante geral
- Pedreiro
- Areia média lavada (a granel caçamba fechada)
- Piso de concreto intertravado, tipos: retangular, espessura 6 cm, 35 MPa
- Placa vibratória impacto de 1.700 kg, com motor diesel, ou gasolina, ou elétrico, ref. Placa Vibratoria Dynapac CM13 da Flygt do Brasil h 0,2030 Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8.

Largura do piso passeio = 1,50cm.

3) Elétrica

Serão executadas conforme Normas Brasileiras (NB-3, Norma NBR-5410 e suas alterações - "Instalações Elétricas de Baixa Tensão" e conforme normas da concessionária local. Toda extensão da Praça é iluminada através de postes tubulares metálicos galvanizados ($h=8.00\text{m}$.) com três pétalas, com lâmpadas vapor de sódio 150w. luminárias em chapa de aço zincado, acabamento externo em esmalte sintético branco, alojamento para equipamento elétrico, rendimento luminico acompanhada de reator Vsodio150 W AFP (alto fator de potência) e ignitor elétrico conforme executado no local e aproveitamento de 01 Poste de energia padrão (usar o existente da quadra de esportes, conforme projeto de elétrica) para atender toda a Praça Cecap Alta.

4) Paisagismo

O tratamento paisagístico para a Praça Cecap Alta, tem por objetivo a melhoria da qualidade visual e ambiental e deverá ser executado conforme descrições. No local encontra-se espécies vegetais cujas as característica atendem o objeto proposto inicial, associados a simplicidade na sua manutenção, tais como: árvores quaresmeiras e grama esmeralda. Deverá ser feito a regularização da área que será feito o plantio das espécies de plantas e executar a preparação do solo com terra vegetal e adubo.

PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (CANTEIROS)
PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO QUARESMEIRA $h= 1,50 / 2,00 \text{ m}$



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM (CANTEIROS)

5) Pintura

As cores das tintas a serem utilizadas na Praça Cecap Alta, será informada para a Empresa contratada no local e ato da execução, por um agente de fiscalização da Prefeitura de Lorena.

6) Equipamentos

6.1) Lixeiras

Lixeira em estrutura em aço inoxidável e cesto com revestimento em ripas de madeira , com camadas de verniz específico para proteger a peça de madeira, porque além de proteger a superfície contra a umidade , imunizam a madeira contra o aparecimento de fungos e estão providos de filtro solares que ajuda a evitar a ação da radiação ultravioleta.

6.2) Bancos

Bancos em concreto pré-moldados nas medidas 2,00 x .50cm x .15cm x h=.50cm. Com pequenas aberturas no assento para passagem de água.

Carpinteiro

Ajudante de carpinteiro

Ferreiro/armador

Ajudante de ferreiro

Pedreiro

Servente

Areia média lavada (a granel caçamba fechada)

Cal hidratada (saco de 20 kg)

Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)

Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)

Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª

Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m

Aço CA-60-B \$MD bitolas

Tijolo comum maciço

Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2")



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

6.3) Placa Comemorativa

Placa comemorativa em aço inoxidável escovado 40 x 65 cm texto+desenho+parafusos.

Totem em Tijolo com acabamento em tinta branca acrílica - externa

- Altura 1,20

- Comprimento - 0,50x0,60cm

7) Acessibilidade

7.1) Rampa Deficiente

As rampas em concreto pré fabricados devem seguir a NBR9050 dimensionamento de rampas, com a inclinação admissível em cada segmento, inclinação entre 6,25% e 8,33%.

As rampas devem ter sinalização com piso tátil para deficientes visuais. Todos esses itens também são regidos pela NBR 9050.

8) Banheiros

8.1) Instalações Hidro Sanitárias e Pluvial

Águas Pluviais - Calhas, Rufos e Condutores - Calhas em chapa galvanizada nº 24, com largura de 50 cm (Calhas) e 33 cm (Rufos e Pingadeira), devidamente emendadas, vedadas e fixadas, e ligadas em condutores de tubo PVC 4" com descidas externas e caixas de captação, confeccionadas com blocos de concreto preenchidos de concreto ou tijolo maciço, sobre base e fundo de concreto armado, revestida internamente com argamassa impermeabilizada e tampa de concreto, locadas conforme ilustra o projeto, e direcionadas até a sarjeta com passagem abaixo da calçada.

Instalação hidro sanitária embutida deverá fazer uso de tubos e conexões de PVC rígido soldável, nos diâmetros constantes em projeto para rede de água fria domiciliar, ligadas em um reservatório de 1000 litros em material resistente e com acabamento interno liso para evitar o crescimento e proliferação de algas e fungos, tampa superior de encaixe com furações para entrada, saída e ladrão; registros de pressão e gaveta em latão fundido, acabamento cromado com canopla para o interior dos ambientes e registros brutos para o barrilete, em diâmetro nominal compatíveis com a tubulação. Antes do fechamento dos rasgos as redes de AF deverão ser



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

testadas a fim de detectar possíveis vazamentos para que se proceda a vedação adequada antes da execução do revestimento final. Tubos de PVC rígido série R para ramais de esgotos. Todas as tubulações serão embutidas. Para rede de esgoto deverá ser confeccionada caixa de passagem nas dimensões 0,40x0,40 com profundidade variável conforme a inclinação dos tubos, confeccionadas com blocos de concreto preenchidos de concreto ou tijolo maciço, sobre base e fundo de concreto armado, revestida internamente com argamassa impermeabilizada e tampa de concreto.

Louças, metais e complementos - Instalação de bacia sifonada de louça com funcionamento do sifonamento com volume de descarga reduzido, descarga 6 litros, referência Bacia Sanitária Celite, Incepa, Icasa, Deca ou equivalente, desde que qualificada como "Em Conformidade" com os critérios de qualidade, devidamente instalada e ligada às redes de água e esgoto local.

Assentamento de lavatório de louça branca de canto para acessibilidade, devidamente fixado e rejuntado junto a parede. "Deverá ser instalada torneira cromada em metal de 1/2", bem como ralo, sifão flexível e "rabicho" flexível, devidamente ligado à rede de água e esgoto.

Assentamento de cuba de louça para lavatório branca, devidamente fixado e rejuntado que deve estar assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia e demais elementos de arremate e fixação (mão francesa). "Deverá ser instalada torneira cromada em metal de 1/2", bem como ralo, sifão flexível e "rabicho" flexível, devidamente ligado à rede de água e esgoto.

Nos banheiros para deficiente devem constar barras de apoio ao lado dos sanitários conforme a NBR 9050.

Deverão ser instalados **Dispenser toalheiro** com alavanca em plástico ABS na cor branca, tampa em policarbonato cor fumê, bobina de 20 cm para rolo de 20 m, referência AG 15.000 da Ideal, ou AG 15 da Guarani, ou similar; **Dispenser papel higiênico** em plástico ABS na cor branca com visor em policarbonato cor fumê, para rolo de 300 e / ou 600 m, referência PH3000 da Columbus, 100 da Stillo Clear ou equivalente; **Dispenser saboneteira**, constituída por reservatório em plástico ABS, para refil de 800 ml de sabão líquido tipo gel, referência SG 4000 da Columbus, ou equivalente.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

Instalação de espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 3 mm fixado à parede por parafusos de apoio.

8.2) Revestimentos

REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PARA PAREDES DE 20x20 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA AC-II COLANTE INDUSTRIALIZADA
REJUNTE DE CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTO, JUNTAS ATÉ 3MM
PISO CERÂMICO ESMALTADO (45x45) PEI-5 RESISTÊNCIA QUÍMICA B, PARA ÁREAS INTERNAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA
REJUNTAMENTO DE PISO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5MM
SOLEIRA E/OU PEITORIL EM ARDÓSIA, ESPESSURA DE 2CM E LARGURA ATÉ 2CM

8.3) InfraEstrutura

Locação da obra: A locação da obra deverá ser executada conforme projeto aprovado, utilizando instrumentos e métodos adequados.

Baldrame de concreto armado: Sob a alvenaria, será executado Baldrame de concreto 25 Mpa, com 14 cm de espessura, armado com trama de aço CA 50 de Ø 10,0mm CA 60 de Ø5,0mm. Serão utilizadas formas de madeira como contenções laterais, devidamente alinhadas, aprumadas e niveladas, definindo assim a sua forma.

IMPORTANTE 01: Para mais detalhes, verificar projeto estrutural, e em caso de dúvidas procurar o departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal de Lorena.

IMPORTANTE 02: Não deverá haver tubulações elétricas e hidráulicas embutidas na estrutura da edificação.

8.4) Cobertura

A estrutura e madeiramento será executado conforme projeto. Pela área do telhado será usando inclinação de 18% e 10%, com telhas e cumeeiras EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER; com materiais acessórios para a fixação das telhas em estrutura de apoio, metálica, ou de madeira, o transporte interno à obra, içamento e a montagem completa das telhas.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

10) Parque Infantil

LOCAÇÃO
IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFALTICA DUAS DEMÃOS (PEÇAS DE EUCALIPTO BORDA E ESCADA)
LASTRO DE PEDRA BRITADA
COLCHÃO DE AREIA
PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO.
PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT. = 1,80 ; COMP. =3,00)
PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA
PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA

BORDA DE CONTENÇÃO EM EUCALIPTO TRATADO (DN=15CM) H=30CM
Aço CA-50, 12,5mm, vergalhão
Carpinteiro
Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 250 mm
Peça de madeira roliça tratada (Eucalipto ou regional equivalente) D= 12 a 15 cm - H = 3,00 m
ESCADA DE ACESSO EM EUCALIPTO TRATADO (DN=15CM)
Carpinteiro
Aço CA-50, 12,5mm, vergalhão
Peça de madeira roliça tratada (Eucalipto ou regional equivalente) D= 12 a 15 cm - H = 3,00 m
Borda de contenção em eucalipto tratado (DN=15cm); H=30 cm.
Carpinteiro
Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 250 mm
Aço CA-50, 12,5mm, vergalhão
Peça de madeira roliça tratada (Eucalipto ou regional equivalente) D= 12 a 15 cm - H = 3,00m

11) Canteiros

ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO APARENTE - 2,00x1,90 H=15cm
CHAPISCO
EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.
TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO - MUROS E CANTEIROS E TOTEM
ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS - GUIAS



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

10) Limpeza da Obra

A obra deverá ser entregue completamente limpa, além de estar livre e desimpedida de entulhos e restos de materiais e em perfeitas condições para ocupação. Todos os equipamentos instalados deverão ser previamente testados, permitindo funcionamento pleno, caso contrário deverá ser reparado imediatamente. Entulhos, ferramentas, e restos de materiais de construção deverão ser totalmente removidos do canteiro ficando o local construído em perfeitas condições de segurança e uso.

Observação 01: Todas as etapas citadas deverão ser obedecidas as normas da ABNT.

Observação 02: Todas as etapas citadas deverão ser conferidas e medidas NO LOCAL, antes de iniciar qualquer tipo serviço, onde será construído a Praça Cecap Alta. Dúvidas entrar em contato com o Departamento de Engenharia - Prefeitura Municipal de Lorena.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

ANEXO II

TOMADA DE PREÇOS Nº 15 /2016

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO UTILIZA MÃO DE OBRA DE MENORES DE 18 ANOS

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº 15/2016 - PML

....., inscrito no CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF nº, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art 27 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos.

Ressalva: Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

....., de de 2016

.....

(Representante Legal)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

ANEXO III

TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2016

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

ÓRGÃO OU ENTIDADE: PREFEITURA DE LORENA

OBJETO: Construção de praça no bairro Cecap Alta, com fornecimento de mão de obra, equipamentos e materiais, conforme Projetos, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo, Composição de BDI e demais condições e especificações deste Edital, seus Anexos e documentos que o integram.

CONTRATANTE: PREFEITURA DE LORENA

CONTRATADA:

Na qualidade de **CONTRATANTE** e **CONTRATADA**, respectivamente, do Termo acima identificado, e cientes do seu encaminhamento ao **TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO**, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por **CIENTES** e **NOTIFICADOS** para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, declaramos estar cientes, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais.

Lorena/SP,

CONTRATADA

FÁBIO MARCONDES
PREFEITO MUNICIPAL



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

ANEXO IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2016

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS E OUTRAS

À

PREFEITURA DE LORENA

Avenida Capitão Messias Ribeiro, nº 625, Olaria, Lorena/SP

REF.: TOMADA DE PREÇOS nº 15 /2016

PROCESSO nº 336/2016

OBJETO: Construção de praça no bairro Cecap Alta, com fornecimento de mão de obra, equipamentos e materiais, conforme Projetos, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo, Composição de BDI e demais condições e especificações deste Edital, seus Anexos e documentos que o integram.

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para fins de participação na TOMADA DE PREÇOS acima, que nossa empresa:

- 1) Não está impedida de participar em licitação e impedida de contratar com a Municipalidade de Lorena;
- 2) Não foi declarada inidônea pelo Poder Público, de nenhuma esfera;
- 3) Não existe fato impeditivo à nossa habilitação;
- 4) Não possui entre nossos proprietários, nenhum titular de cargo público, de mandato eletivo;
- 5) Não possui funcionários, dirigentes ou acionistas detentores do controle do estabelecimento participante desta licitação, com qualquer vínculo direto ou indireto com a Prefeitura de Lorena, nos termos do art. 9º, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, sob pena de exclusão do certame;



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

- 6) Recebeu todos os documentos e tomou conhecimento de todas as informações necessárias para participar do presente certame e das condições para entrega dos materiais;
- 7) Aceita e concorda com todas as condições do presente Edital e das especificações que fazem parte integrante do mesmo e farão parte do contrato, independentemente de transcrição.
- 8) Observa as normas relativas à saúde e segurança no Trabalho, para fins estabelecidos pelo parágrafo único do artigo 117 da Constituição do Estado de São Paulo.

Por ser expressão da verdade, eu _____, representante legal desta empresa, firmo a presente.

Local e data.

Carimbo, nome e assinatura do representante legal.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

ANEXO V

**TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2016
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

Fornecedor:

CNPJ:

Inscrição Estadual:

Endereço:

Bairro:

CEP:

Cidade:

Estado:

Telefone:

Fax:

e-mail:

Pelo presente formulamos proposta comercial para prestação de serviço de construção de praça no bairro Cecap Alta, com fornecimento de mão de obra, equipamentos e materiais, conforme Projetos, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo, Composição de BDI e demais condições e especificações deste Edital, seus Anexos e documentos que o integram.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PRÉVIA

OBRA: Nova Praça - Cecap Alta
LOCAL: Avenida Lorena S/N
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lorena

REFERÊNCIAS:
CPOS - Versão 167 - SEM DESONERAÇÃO
*SINAPI - JUNHO/2016 (SP) - SEM DESONERAÇÃO
**SIURB - JANEIRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

DATA: 24/8/2016

BDI:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO	%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

1.1	02.02.12 0	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unx mês	3,00			
1.2	02.02.15 0	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unx mês	4,00			
1.3	02.08.02 0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	3,00			
1.4	02.03.12 0	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	m²	300,00			
1.5	54.01.01 0	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIES, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	m²	1500,00			

SUB-TOTAL 1

2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

2.1	02.09.03 0	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	m²	800,00			
2.2	05.07.04 0	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	100,00			

SUB-TOTAL 2

3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3.1	07.01.02 0	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1º CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	m³	20,00			
3.2	05.10.02 2	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM++	m³	30,00			
3.3	07.12.04 0	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1º CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO	m³	30,00			
3.4	04-32- 00**	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	m³	500,00			

SUB-TOTAL 3

4 ALVENARIA

		CANTEIROS					
4.1	14.02.08 0	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO APARENTE - 2,00x1,90 H=15cm	m²	10,00			
4.2	17.02.02 0	CHAPISCO	m²	10,00			



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

4.3	17.02.14 0	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	m²	10,00			
-----	---------------	--	----	-------	--	--	--

		TOTEM - PLACA COMEMORATIVA					
4.4	14.02.08 0	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO APARENTE - H= 1,20X 0,50	m²	2,50			
4.5	17.02.02 0	CHAPISCO	m²	3,00			
4.6	17.02.14 0	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	m²	3,00			

		PINTURA					
4.7	88485*	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	12,50			
4.8	33.10.05 0	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO - MUROS, CANTEIROS E TOTEM	m²	12,50			
4.9	33.06.02 0	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS - GUIAS	m²	12,50			

SUB-TOTAL 4

5 PISOS

		PISO INTERTRAVADO					
5.1	54.04.34 0	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35MPa, ESPESSURA 6 CM, TIPO: RETANGULAR VERMELHO, COM REJUNTE EM AREIA	m²	740,00			
5.2	54.04.34 0	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPa, ESPESSURA 6 CM, TIPO: RETANGULAR, CINZA - COM REJUNTE EM AREIA.	m²	160,00			
5.3	11.18.18 0	COLCHÃO DE AREIA H=0.6CM	m³	90,00			
5.4	17.05.32 0	SOLEIRA EM TRONO DO PISO INTERTRAVADO E PARQUINHO(CAIXA DE AREIA) - EM CONCRETO SIMPLES H=0,30CM	m	130,00			

		PISO GRAMA					
5.5	54.04.36 0	BLOCO DIAGONAL EM CONCRETO TIPO LISO DRENANTE PARA PLATIO DE GRAMA - 50 x 50 x 10 cm	m²	57,00			
5.6	34.01.01 0	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	m³	6,00			
5.7	34.02.10 0	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIRO) - PISO GRAMA	m²	56,08			

SUB-TOTAL 5

6 CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS

6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
6.1.1	02.10.02 0	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	m²	39,37			

SUB-TOTAL 6.1



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

6.2		INFRA ESTRUTURA					
6.2.1	06.02.020	ESACAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 M	m³	48,00			
6.2.2	12.01.020	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA - ESTIMATIVA 3M PROFUNDIDADE	m	39,00			

		BALDRAME					
6.2.3	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	15,00			
6.2.4	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa (DIAM 10)	kg	28,47			
6.2.5	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa (DIAM 05)	kg	93,60			
6.2.6	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25,0 Mpa	m³	1,04			
6.2.7	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	1,04			

		CONTRA PISO					
6.2.8	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA (5 CM)	m³	1,60			
6.2.9	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO (5 CM)	m³	1,60			

SUB-TOTAL 6.2

6.3		SUPER ESTRUTURA					
		PILAR					
6.3.1	02-03-01**	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA (PILAR,VIGA E LAJE)	m²	17,92			
6.3.2	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 600 MPa (DIAM 10)	kg	20,86			
6.3.3	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 600 MPa (DIAM 12,5)	kg	94,84			
6.3.4	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25,0 MPA	m³	0,68			
6.3.5	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	0,68			
		VIGA					
6.3.6	02-03-01**	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA (PILAR,VIGA E LAJE)	m²	6,36			
6.3.7	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa (DIAM 10)	kg	18,14			
6.3.8	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa (DIAM 05)	kg	65,17			
6.3.9	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25,0 MPA	m³	0,64			
6.3.10	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	0,64			
6.3.11	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS DE CONCRETO ARMADO	m³	2,17			



PREFEITURA Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

SUB-TOTAL 6.3

6.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					
6.4.1	32.16.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGANICOS, SOBRE MASSA	m²	19,00			
6.4.2	32.17.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO H = .10CM	m³	3,50			

SUB-TOTAL 6.4

6.5		ALVENARIA					
6.5.1	14.10.110	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 14CM - 14x19x39cm	m²	95,00			
6.5.2	14.04.200	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 9CM (HIDRAULICA)	m²	22,00			

		PLATIBANDA					
6.5.3	14.10.110	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 14CM - 14x19x39cm	m²	23,00			
6.5.4	14.20.010	PILARETES DE CONCRETO ARMADO	m³	0,90			
6.5.5	10.01.040	ARAMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa (DIAM 6,3)	kg	11,11			
6.5.6	10.01.040	ARAMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa (DIAM 5)	kg	2,30			
6.5.7	17.02.020	CHAPISCO	m²	40,00			
6.5.8	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE PLIESTER	m²	40,00			
6.5.9	24.03.100	ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	m²	0,56			

SUB-TOTAL 6.5

6.6		COBERTURA					
6.6.1	15.01.110	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VÃO ATÉ 7,00M	m²	26,00			
6.6.2	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	m²	26,00			
6.6.3	16.33.020	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA N° 24/CORTE 0,33 M (PINGADEIRA E RUFO)	m	19,80			
6.6.4	16.33.040	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA N° 24/CORTE 0,50 M (CALHA)	m	10,20			
6.6.5	16.12.220	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPOXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50MM	m	1,20			

SUB-TOTAL 6.6



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

6.7		REVESTIMENTO					
6.7.1	17.02.020	CHAPISCO (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS E TETO)	m²	212,50			
6.7.2	17.02.120	EMBOÇO COMUM (PAREDES INTERNAS)	m²	108,00			
6.7.3	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉTER (PAREDES EXTERNAS E HALL E TETO)	m²	104,62			
6.7.4	18.11.110	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PARA PAREDES DE 20x20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA AC-II COLANTE INDUSTRIALIZADA	m²	108,00			
6.7.5	18.11.230	REJUNTAMENTO DE CERÂMICA ESMALTADA DE 20 x 20 CM COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ATÉ 3 MM	m²	108,00			

SUB-TOTAL 6.7

6.8		PISO					
6.8.1	11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	m³	4,00			
6.8.2	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m³	1,00			
6.8.3	18.06.100	PISO CERÂMICO ESMALTADO (45x45) PEI-5 RESISTÊNCIA QUÍMICA B, PARA ÁREAS INTERNAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m²	22,00			
6.8.4	18.06.410	REJUNTAMENTO DE PISO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5MM	m²	22,00			
6.8.5	19.03.290	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM ARDÓSIA COM ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM	m	3,60			
6.8.6	17.02.47*	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO - 20CM	m³	3,00			

SUB-TOTAL 6.8

6.9		PORTAS/JANELAS					
6.9.1	24.01.040	CAXILHO EM FERRO BASCULANTE, LINHA COMERCIAL	m²	2,50			
6.9.2	26.01.020	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 3MM	m²	2,50			
6.9.3	28.01.160	MOLA AÉREA PARA PORTA, COM ESFORÇO ACIMA DE 50 KG ATÉ 60 KG	unid	2,00			
6.9.4	28.01.020	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA PARA PORTA EXTERNA COM 1 FOLHA	cj	4,00			
6.9.5	28.20.413	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO REFORÇADA DE 3 X 1/2", PARA PORTE DE ATÉ 35 KG	unid	12,00			



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

6.9. 6	14.30.07 0	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL, PERFIS EM ALUMINIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	m²	13,00			
6.9. 7	23.04.08 0	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMINICO COM BATENTE EM ALUMINIO - 62 X 160 CM	unid	3,00			
6.9. 8	23.09.04 0	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 82 x 210 CM	unid	2,00			
6.9. 9	23.09.05 0	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 92 x 210 CM - DEFICIENTE	unid	2,00			
6.9. 10	24.02.45 0	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAXILHOS	m²	2,40			
6.9. 11	24.02.93 0	PORTÃO DE 2 FOLHAS TUBULAR, COM TELA EM AÇO GALVANIZADO DE 2' E FIO 10, COMPLETO	m²	9,94			

SUB-TOTAL 6.9

6.10		ÁGUA FRIA					
6.10 .1	48.02.02 0	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	un	1,00			
6.10 .2	46.01.010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20MM, (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,48			
6.10 .3	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	21,35			
6.10 .4	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32MM, (1'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,65			
6.10 .5	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	21,70			
6.10 .6	46.01.060	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 60MM, (2'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,50			
6.10 .7	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4'	un	1,00			
6.10 .8	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN=3/4' - LINHA ESPECIAL	un	1,00			
6.10 .9	47.01.030	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1'	un	1,00			
6.10 .10	47.02.050	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/2' - LINHA ESPECIAL	un	5,00			
6.10 .11	47.01.060	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN=2'	un	1,00			
6.10 .12	48.05.010	TORNEIRA DE BÓIA, DN= 3/4'	un	1,00			

SUB-TOTAL 6.10

6.11		ESGOTO					
6.11 .1	49.01.03 0	CAIXA SIFONADA DE PVC RIGIDO DE 150x150x50MM, COM GRELHA	un	4,00			
6.11 .2	49.08.25 0	CAIXA DE AREIA EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL = 100mm	un	2,00			
6.11 .3	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	15,55			



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

6.11 .4	46.02.060	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,00			
6.11 .5	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	22,16			

SUB-TOTAL 6.11

6.12		PLUVIAL					
6.12 .1	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,50			
6.12 .2	16.33.040	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	m	31,85			

SUB-TOTAL 6.12

6.13		LOUÇAS E METAIS					
6.13 .1	44.01.07 0	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA COM SAÍDA HORIZONTAL - 6 LITROS	unid	5,00			
6.13 .2	44.20.64 0	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2'	unid	5,00			
6.13 .3	44.01.11 0	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	unid	4,00			
6.13 .4	44.20.24 0	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1' X 1 1/2'	unid	4,00			
6.13 .5	44.03.43 0	TORNEIRA CURTA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN=1/2' - LAVATÓRIO	unid	4,00			
6.13 .6	44.01.20 0	MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE	unid	1,00			

SUB-TOTAL 6.13

6.14		COMPLEMENTARES E ACESSÓRIOS					
6.14 .1	30.01.04 0	BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2x900MM	unid	4,00			
6.14 .2	26.04.03 0	ESPELHO COMUM DE 3MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	m²	2,00			
6.14 .3	44.03.05 0	DISPENSER PAPEL HIGIENICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600M, COM VISOR	unid	5,00			
6.14 .4	44.03.13 0	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800ML	unid	4,00			
6.14 .5	44.03.18 0	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	unid	4,00			
6.14 .6	44.20.28 0	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	unid	5,00			

SUB-TOTAL 6.14



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

7 ACESSIBILIDADE

7.1	04.40.03 0	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	m	800,00			
7.2	54.06.04 0	GUIA NOVA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25MPA	m	200,00			
7.3	54.20.10 0	REASSENTAMENTO DE GUIA PRÉ-MOLDADA RETA E/OU CURVA	m	800,00			
7.4	30.12.01 0	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 2,20 x 1,86 x 1,20 m	unid	5,00			
7.5	30.04.03 0	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25x25x2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MIISTA	m²	2,00			
7.6	97.04.02 0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO TIPO HOT-SPRAY - FAIXA DE PEDESTRE	m²	50,00			

SUB-TOTAL 7

8 EQUIPAMENTOS

8.1	MERCAD O	LIXEIRA TIPO COLETA SELETIVA EM AÇO E MADEIRA	cj	10,00			
8.2	35.04.02 0	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO 2,00x0,50x0,50	m	85,00			
8.3	97.02.03 0	PLACA COMEMORATIVA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO	m²	0,17			

SUB-TOTAL 8

9 VEGETAÇÃO

9.1	34.02.10 0	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	m²	314,00			
9.2	34.04.37 0	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA) - h= 1,50 / 2,00 m	unid	10,00			
9.3	34.01.01 0	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM (CANTEIROS)	m³	35,00			

SUB-TOTAL 9

10 PARQUE INFANTIL

10.1	02.10.02 0	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	m²	208,00			
10.2	COMPO SIÇÃO	BORDA DE CONTENÇÃO EM EUCALIPTO TRATADO (DN=15CM) H=30CM	m	61,00			
10.3	COMPO SIÇÃO	ESCADA DE ACESSO EM EUCALIPTO TRATADO (DN=15CM)	m	2,00			
10.4	74106/00 1*	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFALTICA DUAS DEMÃOS (PEÇAS DE EUCALIPTO BORDA E ESCADA)	m²	37,00			
10.5	11.18.04 0	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	11,00			



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

10.6	11.18.18 0	COLCHÃO DE AREIA	m³	40,00			
10.7	18.14.41* *	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO.	unid	1,00			
10.8	18.14.45* *	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT. = 1,80 ; COMP. =3,00)	unid	1,00			
10.9	18.14.46* *	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	unid	2,00			
10.10	18.14.48* *	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	unid	2,00			

SUB-TOTAL 10



11 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

11.1	38.05.06 0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1" - COM ACESSÓRIOS	m	45,00			
11.2	38.13.01 0	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN=30MM, COM ACESSÓRIOS	m	37,00			
11.3	38.19.21 0	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25MM	m	23,00			
11.4	39.02.01 0	CABO DE COBRE DE 1,5MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	61,00			
11.5	39.02.03 0	CABO DE COBRE DE 6MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	110,00			
11.6	39.02.04 0	CABO DE COBRE DE 10MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	135,00			
11.7	39.12.05 0	CABO FLEXIVEL 'PP' 3x2,5MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	35,00			
11.8	40.05.02 0	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	unid	5,00			
11.9	40.05.34 0	SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO, COM FOTOCÉLULA, PARA LÂMPADA QUALQUER	unid	1,00			
11.10	40.06.06 0	CONDULETE METÁLICO DE 1"	unid	4,00			
11.11	40.07.01 0	CAIXA EM PVC DE 4'x2'	unid	4,00			
11.12	40.07.04 0	CAIXA EM PVC OCTAGONAL DE 4' x 4'	unid	5,00			
11.13	40.11.01 0	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, COMPLETO	unid	1,00			
11.14	42.05.19 0	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4' x 3,00M	unid	3,00			
11.15	42.05.14 0	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 3/4'	unid	3,00			
11.16	41.07.45 0	LÂMPADAFLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA '3U', base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	unid	5,00			
11.17	41.05.22 0	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO ELIPSOIDAL OU TUBULAR, BASE E40 de 150 W	unid	9,00			
11.18	41.08.23 0	REATOR ELETROMAGNÉTICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W / 220 V	unid	9,00			
11.19	41.10.34 0	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00M	unid	3,00			
11.20	41.11.10 0	LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE	unid	9,00			



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

11.2 1	41.11.46 0	SUORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 3 LUMINÁRIAS TIPO PETALA	unid	3,00			
11.2 2	37.13.60 0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220V, CORRENTE DE 10A ATÉ 30A	unid	1,00			
11.2 3	37.13.63 0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380V, CORRENTE DE 10A ATÉ 50A	unid	2,00			
11.2 4	41.13.20 0	LUMINÁRIA BLINDADA, OVAL, DE SOBREPOR OU ARANDELA PARA LÂMPADA FLUORESCENTES COMPACTA	unid	5,00			

SUB-TOTAL 11



12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

12.1	55.01.02 0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	800,00	9,73		
------	---------------	-----------------------	----	--------	------	--	--

SUB-TOTAL 12



TOTA
L 100,0
0%

Valor total por extenso:

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados da data da sessão pública da TOMADA DE PREÇOS.

Prazo de execução: 02 (dois) meses, a partir da emissão da Ordem de Serviço pela Secretaria Municipal de Obras e Planejamento Urbano e conforme Cronograma Físico Financeiro constante no anexo I.

Condições de pagamento: mensal, até o 10º dia útil do mês subsequente ao da execução da etapa, conforme definido no Cronograma Físico Financeiro, Anexo I do Edital e após a emissão de nota fiscal, devidamente atestada pela Secretaria requisitante e anexada à medição.

Data



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

(assinatura do representante legal/carimbo)

Declaro que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação e que estou de acordo com todas as normas da solicitação de propostas e seus anexos.

Data

(assinatura do representante legal/carimbo)



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

ANEXO VI

TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2016

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO – ME OU EPP

DECLARAÇÃO

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob nº _____ é MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos, declaro, conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da TOMADA DE PREÇOS nº 15/2016, realizada pela Prefeitura de Lorena/SP.

Lorena, de de 2015.

.....

(representante legal)



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

ANEXO VII

TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2016

DECLARAÇÃO DE VISTORIA PARA OBRA

Declaro, em atendimento ao previsto no Edital do(a) [Identificação da Licitação], que eu, [Nome completo do Responsável Técnico pela Empresa ou Funcionário designado], [Profissão], portador(a) do CPF nº [Número do CPF, responsável técnico/ funcionário designado pela empresa [Nome da Empresa Licitante], estabelecida no(a) [Endereço constante dos documentos de constituição da empresa] como responsável técnico/ funcionário designado para os fins da presente declaração, vistoriei todos os locais onde serão executados os serviços objeto da licitação em consideração.

Local e data

Assinatura e carimbo

(Responsável Técnico pela Empresa/ funcionário designado)

(CPF No: _____)



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

ANEXO VIII
MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA DE
LORENA E

Pelo presente Instrumento, de um lado a Prefeitura de Lorena, localizada na Avenida Capitão Messias Ribeiro, nº.625, Olaria, Lorena - São Paulo, CEP 12.607-020 doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Fábio Marcondes, e, de outro lado,sociedade, com sede na cidade de, Estado de, à Rua n.º ..., inscrita no CNPJ/MF sob o n.º, inscrição estadual nºe inscrição municipal nº....., doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, neste ato representada por seu, têm entre si justo e acertado a celebração do presente Contrato, decorrente da TOMADA DE PREÇOS nº 15/2016 – PML, Processo Nº 336/2016, que se regerá pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, e pelas seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1 – A CONTRATADA, conforme proposta apresentada na supramencionada licitação promovida pela CONTRATANTE, se compromete para a prestação de serviços de construção de praça no bairro Cecap Alta, com fornecimento de mão de obra, equipamentos e materiais, conforme Projetos, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo, Composição de BDI e demais condições e especificações deste Edital, seus Anexos e documentos que o integram, a qual será processada e julgada em conformidade com a Lei nº. 8666/93 e suas alterações posteriores.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

1.2 – As obras/serviços relacionados no subitem anterior, constam de projeto, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, elaborados pela Secretaria de Obras e Planejamento Urbano da Municipalidade e demais condições específicas constantes do Edital e seus Anexos de licitação pública na modalidade **TOMADA DE PREÇOS nº. 15/2016**.

1.3 – A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários nos fornecimentos e/ou prestações de serviços, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) dos valores contratados, sendo facultada ainda a supressão além dos limites, mediante acordo entre os contratantes, em forma de Termo Aditivo, consoante disposições do parágrafo 1º do artigo 65 da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas atualizações nos termos da Lei Federal nº. 9.648, de 27 de maio de 1998.

1.4 – As obras e serviços contratados, materiais utilizados deverão obedecer às normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e as especificações e/ou anexos constantes do Edital. Eventuais divergências serão resolvidas pela Assessoria Técnica de Engenharia da Prefeitura de Lorena.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

2.1 – Ficam integrados a este Contrato, independente de transcrição, os seguintes documentos cujos teores são de conhecimento da CONTRATADA:

2.1.1 - Edital de licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS nº. 15/ 2016** e seus Anexos;

2.1.2 - Proposta do **CONTRATADO**, sob referência nº, datada de .. de de 2015.

2.1.3 - Homologação e adjudicação do objeto da licitação pelo Prefeito Municipal;

2.2 – Será incorporada a este Contrato, mediante TERMOS ADITIVOS, qualquer modificação que venha a ser necessária durante a sua vigência, decorrentes das obrigações assumidas pela CONTRATADA, alterações nos projetos, especificações, prazos, ou normas gerais de serviços da CONTRATANTE.



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Em caso de divergência entre as disposições do presente Contrato e as dos documentos anexos listados no “*caput*” desta Cláusula, prevalecerá o disposto no Edital.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Em sendo omissos o Edital, caso haja divergência entre as disposições da proposta do **CONTRATADO** e o disposto no Contrato, prevalecerá o disposto neste último.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS PRERROGATIVAS DA CONTRATANTE

3.1 – Compete à CONTRATANTE/Secretaria de Obras e Planejamento Urbano a inspeção dos serviços a serem realizados a fim de verificar a sua boa execução, fornecendo as instruções e orientações que julgar necessárias e fazer cumprir todos os detalhes constantes dos projetos, planilhas e memoriais descritivos.

3.2 – A CONTRATANTE se reserva o direito de poder executar, no mesmo local, obras e serviços distintos dos abrangidos no presente contrato, sem qualquer interferência na obra e serviços objeto desta licitação.

3.3 – A CONTRATANTE poderá exigir a substituição de qualquer empregado da CONTRATADA julgado incompetente, inábil ou prejudicial à disciplina, sem responsabilidade ou ônus para a CONTRATANTE.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1 – Compete à CONTRATADA, o fornecimento de todos os materiais necessários, que serão colocados no canteiro de obras, segundo as necessidades da construção e de acordo com os cronogramas das obras/serviços.

4.2 – A CONTRATADA se obriga, ainda, de conformidade com o referido projeto e memorial descritivo, a executar todos os detalhes da obra, fornecendo toda a mão de obra necessária, transportes de máquinas e equipamentos.

4.3 – A CONTRATADA vencedora providenciará os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários para garantir a segurança da obra e dos trabalhadores envolvidos, bem como, adotará providências para proporcionar as condições de higiene necessárias.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

4.4 – A CONTRATADA ficará responsável pelo pagamento integral dos encargos fiscais, comerciais, trabalhistas, previdenciários e outros que decorrerem dos compromissos assumidos com o Município, não se obrigando o mesmo a fazer restituições ou reembolsos de valores principais e ou acessórios despendidos com esses pagamentos, nos termos do artigo 71 da Lei Federal nº. 8.666/93.

4.5 – A CONTRATADA, dentro do prazo de vigência do presente contrato, responsabilizar-se-á por todo o material necessário e destinado à execução das obras/serviços, cabendo-lhe eventual responsabilidade de reposição total ou parcial desse material, porventura aplicado de forma indevida ou em desacordo com os anexos que integram o processo de licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS nº. 15/2016**.

4.6 – A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente à Administração Municipal ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, nos termos do artigo 70 da Lei Federal nº. 8.666/93.

4.7 – A CONTRATADA responderá civil e criminalmente pela solidez da obra/serviços e funcionamento dos equipamentos quanto à segurança dos usuários.

4.8 – A CONTRATADA deverá providenciar, às suas expensas, em 15 (quinze) dias a contar do início das obras/serviços, a confecção e instalação de placa indicativa da obra, conforme modelo fornecido pela CONTRATANTE.

4.9 – A CONTRATADA fica obrigada a assegurar o livre acesso por parte da fiscalização da CONTRATANTE em todas as partes da obra/serviços.

4.10 – A CONTRATADA deverá comunicar o CONTRATANTE para as devidas providências, fatos supervenientes que impliquem ou estejam relacionados à inadequada realização objeto do presente contrato.

4.11 – A CONTRATADA deverá manter controle de ponto de trabalho de seus empregados, apresentando os registros ao CONTRATANTE, sempre que solicitado.

4.12 – A CONTRATADA deverá selecionar e preparar rigorosamente seus empregados ou prestadores de serviços que irão prestar os serviços, mantendo registros profissionais de acordo com as atividades em suas carteiras de trabalho.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

4.13 – A CONTRATADA deverá Instruir seus empregados para trabalhos de prevenção e combate a incêndio na área do CONTRATANTE.

4.14 – A CONTRATADA deverá exigir de seus empregados obediência às normas internas do CONTRATANTE, sendo assegurado a este o direito de exigir a substituição de qualquer empregado que, porventura, contrarie ou desobedeçam as referidas normas;

4.15 – A CONTRATADA deverá manter, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação que deu origem a este Contrato, apresentando a documentação comprobatória sempre que solicitado pelo CONTRATANTE;

4.16 – A CONTRATADA deverá manter sigilo absoluto sobre o conteúdo de documentos que eventualmente, tome conhecimento em função da execução dos serviços contratados, ficando expressamente vedada a divulgação dos mesmos, sob pena de responder por perdas e danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, sem prejuízo da aplicação de outras sanções cabíveis.

4.17 – A CONTRATADA deverá observar as diretrizes, critério e procedimentos para gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução 307, de 05/07/2002, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – Conama, nos seguintes termos:

a) Com base nos artigos 3º e 10º da Resolução Conama nº 307, de 05/07/2002, a Contratada deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação;

b) Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos domiciliares, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

CLÁUSULA QUINTA – DO VALOR

5.1 – O valor global para a execução do objeto deste contrato é de R\$ (... valor por extenso ...), daqui por diante denominado “**VALOR CONTRATUAL**”.



Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

PROCESSO: N° 336/2016

5.5 – O pagamento da importância contida nesta cláusula correrá à conta de recursos:

Destinação dos Recursos

PARÁGRAFO SEGUNDO – Para efeito de pagamento, o **CONTRATANTE** procederá às retenções tributárias e previdenciárias previstas na legislação em vigor, aplicáveis a este instrumento.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

PARÁGRAFO TERCEIRO – É vedada expressamente a realização de cobrança de forma diversa da estipulada nessa Cláusula, em especial a cobrança bancária, mediante boleto ou mesmo o protesto de título, sob pena de aplicação das sanções previstas neste instrumento e indenizações pelos danos decorrentes.

CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1 – Os pagamentos serão efetuados pela CONTRATANTE à **CONTRATADA**, de acordo com a execução das obras, ao término de cada etapa do cronograma, mediante medição, aprovação e recebimento por parte do órgão técnico da Prefeitura de Lorena, apresentação de Nota Fiscal e atendidas as exigências previstas pelo § 2º do artigo 71 da Lei Federal nº. 8.666/93.

6.2 – O encaminhamento da fatura, para efeito de pagamento dos serviços concluídos e aceitos, deve estar acompanhado de cópia autenticada das guias de recolhimento dos encargos previdenciários (INSS e FGTS) resultantes do contrato, devidamente quitadas, relativas ao mês da execução.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS RESPONSABILIDADES

A CONTRATADA compromete-se a manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório.

CLÁUSULA OITAVA – DOS PRAZOS DE INÍCIO E DE CONCLUSÃO

8.1 – O início da vigência contratual dar-se-á a partir da expedição da competente Ordem de Serviço por parte da CONTRATANTE, com prazo de conclusão de 02 (dois) meses.

8.2 – O conjunto de obras/serviços contratado deverá ser iniciado no prazo máximo de 10 (dez) dias seguintes ao da data de expedição da Ordem Serviço, emitida pela Secretaria Municipal requisitante.

8.3 – O atraso na execução das obras/serviços somente será adquirido pela CONTRATANTE, quando fundado em motivo de força maior ou caso fortuito, nos



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

termos do Código Civil Brasileiro ou nas hipóteses delineadas no artigo 57, § 1º, da Lei nº. 8.666/93, alterada pelas Leis nº 8.883/94 e 9.648/98, condicionado, ainda, quando for o caso, à alteração do prazo de validade da garantia pelo mesmo espaço de tempo que resultar a prorrogação.

8.4 – Admitida a prorrogação de prazo, será lavrado TERMO DE ADITAMENTO, que terá como base o Cronograma Físico Financeiro reprogramado, elaborado pela CONTRATADA e aprovado pela CONTRATANTE, impondo-se a apresentação, quando for o caso, por parte da primeira, no prazo de 10 (dez) dias da referida formalização, para que a prorrogação tenha eficácia, do documento que comprove a alteração da validade da garantia, adequada ao novo prazo.

CLÁUSULA NONA – DO RECEBIMENTO DA OBRA/SERVIÇOS

9.1 – Após sua conclusão, a obra/serviços será recebida provisoriamente pela Assessoria Técnica de Engenharia da Prefeitura de Lorena, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação por escrito da CONTRATADA.

9.2 – Definitivamente, pela Assessoria Técnica de Engenharia da Prefeitura, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, fixado em 15 (quinze) dias, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

9.3 – Durante as obras, bem como para a expedição do laudo de recebimento definitivo, poderá a Prefeitura contratar empresa especializada para proceder aos ensaios, testes e demais provas exigidos por normas técnicas oficiais, a fim de atestar a boa execução do objeto do contrato.

9.4 – O recebimento definitivo da obra/serviços não exime a CONTRATADA das responsabilidades pelos serviços executados. O pagamento da parcela final somente será efetuado após a manifestação da Secretaria de Obras e Planejamento Urbano do Município, de que as obras foram executadas de acordo com o projeto.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

9.5 - O presente instrumento terá vigência de 12 (doze) meses a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado por períodos subsequentes, observado o limite estabelecido no Inciso II, do Artigo 57, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESCISÃO

10.1 – A CONTRATANTE se reserva o direito de rescindir o Contrato independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que à CONTRATADA caiba o direito de indenização de qualquer espécie, nos seguintes casos:

- a) Quando a CONTRATADA falir ou for dissolvida;
- b) Quando a CONTRATADA transferir no todo ou em parte o objeto deste Contrato sem prévia anuência da CONTRATANTE;
- c) Quando houver atraso dos serviços pelo prazo de 30 (trinta) dias por parte da CONTRATADA sem justificativa aceita.

10.2 – A rescisão do Contrato, quando motivada por qualquer dos itens acima relacionados implicará a apuração de perdas e danos, sem embargos da aplicação das demais providências legais cabíveis.

10.3 – Declarada a rescisão do Contrato, que vigorará a partir da data da sua declaração, a contratada se obriga, expressamente, como ora o faz, a entregar o objeto deste contrato inteiramente desembaraçado, não criando dificuldades de qualquer natureza.

10.4 – A rescisão contratual obedecerá, no que couber, as disposições contidas nos artigos 77, 78, 79 e 80 da Lei Federal 8.666/93, com as alterações introduzidas por leis posteriores.

10.5 – Em caso de rescisão do presente contrato por parte da CONTRATANTE, não caberá à CONTRATADA direito a qualquer indenização, salvo nas hipóteses previstas pelo § 2º do artigo 79 da Lei Federal 8.666/93.

10.6 – Reconhece a CONTRATADA os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista pelo inciso I do artigo 79 da Lei Federal nº 8.666/93.



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS MULTAS E OUTRAS PENALIDADES PELAS INFRAÇÕES CONTRATUAIS E INADIMPLÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS

11.1 - Sem prejuízo do disposto nos artigos 86 e 88 da Lei Federal nº. 8.666/93, havendo irregularidades na execução do objeto, em que a Prefeitura de Lorena não der causa, a licitante ficará sujeita às penalidades, garantia a prévia defesa, de acordo com os seguintes critérios:

11.2 - Pela recusa injustificada da adjudicatária em assinar o Contrato dentro do prazo estabelecido, suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a Prefeitura de Lorena, por até 24 (vinte e quatro) meses.

11.3 - Pelo atraso na conclusão dos serviços: multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) ao dia, incidente sobre o valor da(s) etapa(s) não concluída(s), admitindo-se o máximo de 10 (dez) dias corridos de atraso, após o que ficará caracterizada a inexecução total do objeto.

11.4 - A CONTRATADA incorrerá em multa equivalente a 5% (cinco por cento) do valor contratado, pela inobservância de qualquer cláusula do presente contrato.

11.5 - Pela inexecução total do contrato, suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a Prefeitura de Lorena, por até 24 (vinte e quatro) meses e multa de 10% (dez por cento) do valor global do contrato.

11.6 - A inexecução parcial ou total do contrato ensejará sua rescisão administrativa, com as consequências previstas nos artigos 77 e 80 da Lei nº. 8.666/93, sem prejuízo das penalidades a que aludem os artigos 86 e 87 do mesmo diploma legal.

11.7 – A CONTRATADA incorrerá em multa equivalente a 5% (cinco por cento) do valor contratado, pela inobservância de qualquer cláusula do presente contrato.

11.8 – O descumprimento total do contratado pela CONTRATADA implicará em multa de valor correspondente a 10% (dez por cento) do total do valor ajustado.

11.9 – A diminuição do ritmo da obra/serviços e o não atendimento às determinações da CONTRATANTE, nos prazos a serem fixados, contados do recebimento da notificação, sujeitarão a CONTRATADA às sanções de advertência ou multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, que incidirá sobre o valor total do contrato, na



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

entrega de cada uma das obras/serviços enumerados na cláusula **1.1** deste contrato, admitindo-se o máximo de 10 (dez) dias corridos de atraso, após o que ficará caracterizada a inexecução total do ajuste.

11.10 – A CONTRATANTE poderá, a seu exclusivo critério, dispensar a aplicação da multa estabelecida no item anterior, desde que o atraso em decorrência de caso fortuito seja devidamente justificado pela CONTRATADA, por escrito e aceito pela CONTRATANTE, antes da data prevista para a entrega da obra.

11.11 – As multas são autônomas e a aplicação de uma não exclui a de outras.

11.12 – As multas serão descontadas dos pagamentos eventualmente devidos e/ou da garantia prestada.

11.13 – Na hipótese do pagamento das multas não ocorrer na forma prevista no item anterior, escoado o prazo de 30 (trinta) dias, contados da data do recebimento, pela CONTRATADA, da respectiva notificação, a cobrança será objeto de medidas administrativas e/ou judiciais cabíveis, incidindo correção monetária no período, incidindo correção monetária no período compreendido entre o dia imediatamente posterior à data final para liquidar a multa e aquele em que o pagamento efetivamente ocorrer, com base na variação da UFESP – Unidade Fiscal do Estado de São Paulo, ou índice que venha a substituí-lo.

11.14 – A aplicação das sanções de advertência ou multa fica condicionada à prévia defesa do infrator, a ser apresentada no prazo de 05 (cinco) dias úteis da respectiva notificação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1 – A empresa vencedora deverá apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART emitida, pelo CREA/SP, relativa ao conjunto de obras/serviços ora licitado, de acordo com o objeto e o valor do contrato, por ocasião da assinatura da Ordem de Serviço.

12.2 – Será de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, o pagamento de todas as despesas e quaisquer outros encargos decorrentes da execução deste Contrato, inclusive de eventuais prejuízos ocasionados a terceiros.



P R E F E I T U R A
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA – SP
Tel: (12) 3185-3026

TOMADA DE PREÇOS: Nº 15/2016

PROCESSO: Nº 336/2016

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS CASOS OMISSOS

13.1 - Os casos omissos serão dirimidos de comum acordo entre as partes, com base na legislação em vigor e disposições específicas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

14.1 - O Foro competente para dirimir as questões oriundas do presente Contrato é o da Comarca de Lorena – SP.

Assim, por estarem justas e contratadas, assinam o presente Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas abaixo nomeadas.

Lorena, de de

Pelo **CONTRATANTE**:

Fábio Marcondes
Prefeito Municipal

Pelo **CONTRATADO**:

Testemunhas:

Nome:

CPF/MF:

Nome:

CPF/MF: