



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
 COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

ATENÇÃO

“A Empresa que se interessar em participar desta Tomada de Preços, deverá se cadastrar nesta prefeitura, para a obtenção do CRC, no prazo de: **até três (03) dias úteis antes da data desta licitação e deverão confirmar a retirada do edital por e-mail ou fax para a Coordenadoria Geral de Licitação Tel/fax: (24) 3339-9071, e-mail: cgl@vr.rj.gov.br. Deverá ser feito em *papel timbrado da firma contendo o nome da firma, endereço, CNPJ e Telefone*”.**

TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2015 - S
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6792/2015– SME

O **MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA/RJ**, por intermédio da **COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO**, em cumprimento o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93, com as modificações introduzidas posteriormente, os artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147/2014, torna público para conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo **menor preço global**, de conformidade com as cláusulas e condições seguintes:

1- DO OBJETO:

- 1.1- Configura o **OBJETO** desta licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORTINA DE VEDA LUZ DUPLA FACE,** (Para atender diversas unidades escolares), conforme descrições e demais condições estatuídas nos Anexos I e II deste edital.

2- DA DATA, HORA E LOCAL DA LICITAÇÃO:

- 2.1- A licitação será realizada às **9:00 HORAS** do **DIA 20 de Julho de 2015**, na **COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO /PMVR**, localizada no 2º andar do Palácio 17 de Julho, **Tel. (24) 3339-9037/Fax. (24) 3339-9071**, sede da PMVR, situada na Praça Sávio Gama, 53 - Aterrado - Volta Redonda - RJ., onde serão recebidos os envelopes **“DOCUMENTAÇÃO”** e **“PROPOSTA”**.

3- DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO:





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES**

- 3.1- Poderão participar desta licitação as empresas inscritas no Cadastro de Fornecedores da **Coordenadoria Geral de Licitação** da **Prefeitura Municipal de Volta Redonda** na categoria específica ao objeto deste Edital.
- 3.2- Os interessados não cadastrados poderão participar da licitação desde que requeiram sua inscrição até o terceiro dia anterior à data designada para a abertura dos envelopes, desde que o pedido de cadastramento haja sido deferido.

4- DO CREDENCIAMENTO:

- 4.1- Qualquer manifestação no ato da realização desta licitação fica condicionada à apresentação de procuração ou carta de credenciamento do representante legal da licitante, para o fim específico de participação nesta licitação. Em se tratando de sócio da empresa, deverá ser apresentada, juntamente com documento de identidade, cópia do contrato social, indicando tal qualificação.

5- DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA:

- 5.1- A licitante deverá apresentar os documentos de **"HABILITAÇÃO"** e **"PROPOSTA"** em dois (2) envelopes separados, opacos, indevassáveis, devidamente lacrados e endereçados da maneira indicada a seguir:

5.1.1- **COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO/PMVR**

ENVELOPE "A" – HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2015 - SME
DATA E HORA DA LICITAÇÃO: 20/07/2015 – às 09:00 hs;
RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA

5.1.2- **COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO/PMVR**

ENVELOPE "B" – PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2015 - SME
DATA E HORA DA LICITAÇÃO: 20/07/2015 – às 09:00 hs;
RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA

6- DA HABILITAÇÃO/DOCUMENTAÇÃO – ENVELOPE "A":

- 6.1- No **ENVELOPE "A"** deverá conter internamente a seguinte **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO** da empresa licitante, sob pena de inabilitação:
- 6.1.1- **CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC**, emitido pela **COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO/PMVR**, com prazo de validade vigente;





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

- 6.1.2- **ATO CONSTITUTIVO, ESTATUTO OU CONTRATO SOCIAL** em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- 6.1.3- Prova de regularidade com as Fazendas:
- 6.1.2.1- **FEDERAL** (relativas a tributos administrados pela **RECEITA FEDERAL DO BRASIL** e a inscrições em **DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**, junto à **PROCURADORIA GERAL DA FAZENDA NACIONAL**), com prazo de validade vigente;
- 6.1.2.2- **ESTADUAL**, com prazo de validade vigente;
- 6.1.2.2.1- As empresas sediadas no Estado do Rio de Janeiro deverão apresentar também a Certidão Negativa de Dívida Ativa do Estado, em validade, conforme determina a Resolução Conjunta PGE/SER nº 033 de 24/11/2004 da Secretaria de Estado da Receita e Procuradoria Geral do Estado;
- 6.1.2.3- **MUNICIPAL**, do domicílio ou sede da licitante, com prazo de validade vigente;
- 6.1.4- Prova de regularidade com o **INSS**, mediante apresentação de **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO – CND**, com prazo de validade vigente;
- 6.1.5- Prova de regularidade com o **FGTS – FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO**, mediante apresentação de **Certificado**, com prazo de validade vigente;
- 6.1.6- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS/CNDT**, nos termos do título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 01/05/1943;
Obs. Serão aceitas certidões Positivas com efeito de negativa.
- 6.1.7- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, na sede do licitante
- 6.1.8- **CERTIDÃO NEGATIVA FALÊNCIA e CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL** expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica, contendo expresso na própria certidão o prazo de sua validade;
- 6.1.7.1- Na falta de validade expressa na Certidão Negativa, ter-se-ão como válidos pelo prazo de 90 (noventa) dias de sua emissão.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

Obs. Serão aceitas certidão Positiva com efeito de negativa.

- 6.1.9- **DECLARAÇÃO** da não existência de fatos supervenientes que impeçam sua habilitação na presente licitação. **(SUGESTÃO: MODELO DE DECLARAÇÃO):**

DECLARAÇÃO
<p>A empresa _____, CNPJ sob o nº _____, em atendimento o que dispõe o Edital de Tomada de Preços nº ____/____/PMVR, declara, sob as penas da lei, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação, no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.</p> <p style="text-align: right;">Local e data</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA</p>

- 6.1.10- **DECLARAÇÃO** que não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de dezoito (18) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei nº 9.854/99); **(SUGESTÃO: MODELO DE DECLARAÇÃO):**

DECLARAÇÃO
<p>A empresa _____, CNPJ nº _____, em atendimento o que dispõe o Edital de Tomada de Preços nº ____/____/PMVR, declara não atribuir trabalho noturno, perigoso ou insalubre ao menor de dezoito (18) anos, e que não emprega menor de dezesseis (16) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, acrescido pela Lei nº 9.854/1999.</p> <p style="text-align: right;">Local e data</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA</p>

- 6.1.11. Atestado de execução de serviço compatível com o objeto desta licitação;

- 6.2- Para participar da licitação na condição de **MICROEMPRESA** e/ou **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** a licitante deverá apresentar **CERTIDÃO SIMPLIFICADA DA JUNTA COMERCIAL** e **DECLARAÇÃO** de sua situação para fins do tratamento diferenciado de que trata a Lei Complementar nº 123/2006. A **DECLARAÇÃO** deverá estar assinada pelo representante legal da empresa, sob as penas da lei, deverá estar consignado não estarem inseridos nas restrições estabelecidas nos incisos do § 4º do artigo 3º da citada Lei Complementar; **(SUGESTÃO: MODELO DE DECLARAÇÃO):**

DECLARAÇÃO
<p>A empresa _____, CNPJ nº _____, com endereço na _____, nº - Bairro _____ - _____, em atendimento o que dispõe o Edital de Tomada de Preços nº ____/____/PMVR, declara para os devidos fins de direito que está enquadrada como (Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP), e que não se enquadra em nenhuma das hipóteses previstas no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando, portanto, legal para exercer dos direitos previstos nos artigos 42 a 45 da citada Lei.</p> <p style="text-align: right;">Local e data</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA</p>



**Prefeitura de
Volta Redonda**

Com o povo Honestidade e Competência



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

- 6.3- A **MICROEMPRESA** e a **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** que participar da licitação e possuir restrição em qualquer dos documentos de **REGULARIDADE FISCAL**, terá a sua documentação condicionada à apresentação de nova documentação que comprove a sua regularidade em cinco (5) dias úteis, a contar da data em que for declarada vencedora do certame, podendo tal prazo ser prorrogado por uma única vez, por igual período, a critério da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo;
- 6.4- O benefício de que trata o subitem 6.3 não eximirá a **MICROEMPRESA** e a **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição;
- 6.5- A não regularização da documentação, no prazo fixado no subitem 6.3, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis, sendo facultado a Comissão Permanente de Licitação convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação;
- 6.6- Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões, a Comissão Permanente de Licitação aceitará como válidas aquelas expedidas até **NOVENTA (90) DIAS** imediatamente anteriores à data da apresentação da proposta;
- 6.7- Os documentos emitidos via **INTERNET** serão considerados como originais e poderão ter sua autenticidade aferida pela Comissão Permanente de Licitação, através dos endereços eletrônicos dos órgãos emissores. Para efeito de regularidade, constatando-se divergência entre o documento apresentado e o disponível no endereço eletrônico do Órgão emissor, prevalecerá o último ainda que emitido posteriormente ao primeiro;
- 6.8- Os documentos deverão ser apresentados em original por qualquer processo de cópia autenticada, por cartório competente ou por servidor desta Coordenadoria Geral de Licitação/PMVR, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

7- DA PROPOSTA – ENVELOPE “B”:

- 7.1- No **ENVELOPE “B”** deverá conter internamente a **PROPOSTA** obrigatoriamente preenchida dos seguintes requisitos, sob pena de desclassificação:
- 7.1.1- Constar redigida em língua portuguesa, datilografada ou em impressão informatizada, sem emendas, rasuras ou entrelinha, devidamente assinada pelo representante legal da empresa;
- 7.1.2- Constar de forma clara e inequívoca, as **DESCRIÇÕES** do(s) serviço(s) ofertado(s), em consonância com as que constam no Anexo Único deste edital, obedecendo a numeração dos itens do referido Anexo Único, e contendo apenas uma cotação para cada item;



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

- 7.1.3- Constar o **PREÇO UNITÁRIO** e **TOTAL** para cada item, expressos em moeda corrente nacional (real), em algarismos, **COM 02 (DUAS) CASAS DECIMAIS APÓS A VÍRGULA**, nele incluídas todas as despesas com impostos, taxas, embalagens, seguros, frete e instalação (quando for o caso), e tudo mais que venha incidir sobre o objeto licitado;
- 7.1.4- Constar **PREÇO GLOBAL**, em algarismos e por extenso (resultante da soma dos preços totais dos itens componentes da proposta);
- 7.1.5- Constar **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30 dias;**
- 7.1.6- Constar **PRAZO DE ENTREGA: 20 dias;**
- 7.1.7- Constar prazo de **VALIDADE DA PROPOSTA** não inferior a **60 (SESSENTA) DIAS** corridos, a contar da data da realização desta licitação;
- 7.1.8- Constar o nome da empresa, endereço, nº do CNPJ/MF, nome do banco, número e nome da Agência e número da conta bancária;
- 7.2- A inobservância de qualquer um dos itens deste capítulo pela licitante poderá ser motivo de desclassificação parcial ou total da proposta;

8- DO PROCEDIMENTO E JULGAMENTO DA LICITAÇÃO:
--

- 8.1- Abertura do envelope "**A**" – **DOCUMENTAÇÃO** – e sua apreciação;
- 8.2- Devolução dos envelopes "**B**" – **PROPOSTA** – fechados, aos licitantes inabilitados, desde que não tenha havido recurso ou após o seu julgamento;
- 8.3- Abertura dos envelopes "**PROPOSTA**" dos licitantes habilitados, desde que transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso, ou tenha havido desistência expressa ou após o julgamento dos recursos interpostos;
- 8.4- Todos os documentos contidos nos envelopes "**DOCUMENTAÇÃO**" e "**PROPOSTA**" serão rubricados pelos membros da **COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO/PMVR**, pelos representantes das licitantes presentes, e serão anexados ao processo de licitação, mesmo os daquelas empresas que não forem consideradas habilitadas e/ou classificadas;
- 8.5- Durante os trabalhos da Comissão, somente será permitida manifestação, oral ou escrita, nos termos do item três (3) deste edital;
- 8.6- Para efeito de julgamento das propostas, atendidas as condições prescritas neste edital, levar-se-á em consideração o critério do **MENOR PREÇO GLOBAL**, de acordo com o parágrafo primeiro, inciso I, artigo 45 da Lei nº 8.666/93



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

- 8.7- O julgamento, com a classificação das propostas, será conhecido através de edital classificatório;
- 8.8- Não serão consideradas vantagens não previstas neste edital, nem propostas que contiverem apenas ofertas de redução sobre proposta de menor preço, levando à desclassificação;
- 8.9- No caso de discordância entre o preço unitário e total, prevalecerá o primeiro;
- 8.10- No caso de empate entre duas (2) ou mais propostas, será realizado sorteio pela **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**, na forma do artigo 45, § 2º da lei nº 8.666/93, depois de obedecido o disposto no § 2º do artigo 3º da lei ora mencionada;
- 8.11- Como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para as **MICROEMPRESAS** e **EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**, nos termos do artigo 44 da Lei Complementar nº 123/2006, que atenderem as exigências contidas no subitem 6.2 deste edital. Entende-se como empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas **MICROEMPRESAS** e **EMPRESAS DE PEQUENO PORTE** sejam iguais ou superiores em até dez por cento (10%) à de menor valor;
- 8.12- A situação de empate somente será verificada após ultrapassada a fase recursal da proposta, seja pelo decurso do prazo sem interposição de recurso ou pelo julgamento definitivo do recurso interposto;
- 8.13- Ocorrendo empate conforme preceitua o subitem 8.11, proceder-se-á da seguinte forma:
- 8.13.1- A **MICROEMPRESA** ou **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** detentora da proposta de menor valor, poderá apresentar nova proposta inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame;
- 8.13.2- Se a **MICROEMPRESA** ou **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** convocada na forma do subitem imediatamente anterior, não apresentar nova proposta inferior a de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais **MICROEMPRESAS** ou **EMPRESAS DE PEQUENO PORTE** remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do subitem 8.11 deste edital, a apresentação de nova proposta;
- 8.13.3- Se houver duas (2) ou mais **MICROEMPRESAS** e/ou **EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**, com propostas iguais, será realizado sorteio para estabelecer a ordem e serão convocadas para a apresentação de nova proposta;
- 8.14- Se nenhuma **MICROEMPRESA** ou **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** satisfizer as exigências contidas no subitem 8.13 deste edital, será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originalmente de menor preço;



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

- 8.15- O disposto nos subitens 8.11 a 8.14 deste edital, não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentada por **MICROEMPRESA** ou **EMPRESAS DE PEQUENO PORTE** que satisfaça as exigências deste edital;
- 8.16- Nenhum interessado poderá participar da presente licitação representando mais de uma empresa;
- 8.17- Será desclassificada a proposta que não atender as especificações constantes do Anexo I e as exigências deste edital, bem como aquela que apresentar preços acima dos preços máximos permitidos indicados no **Anexo I**, ou considerados inexequíveis comparados aos preços de mercado;
- 8.18- Decairá do direito de impugnar os termos deste edital, perante a Administração, o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a data de abertura dos envelopes para esta licitação, apontando as falhas ou irregularidades que viciariam este edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso;
- 8.19- A inabilitação da licitante importa preclusão do direito de participar das fases subsequentes;
- 8.20- É facultada à Comissão Permanente de Licitação, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a completar a instrução do processo;

9- DO RECURSO:

- 9.1- Contra todos os atos praticados pela Comissão Permanente de Licitação, os licitantes poderão exercer o direito de interpor recurso, previsto no artigo 109 da Lei nº 8.666/93.
- 9.2- O recurso deverá ser datilografado ou digitado e devidamente fundamentado, assinado pelo representante legal da licitante;
- 9.3- O recurso deverá ser protocolado dentro do prazo legal, junto à Comissão Permanente de Licitação / PMVR, das 08:00 às 12:00 e de 14:00 às 17:00 horas;
- 9.4- O recurso interposto fora do prazo não será conhecido.

10- DA CONTRATAÇÃO:

- 10.1- As obrigações decorrentes desta licitação serão estabelecidas através de nota de empenho, devendo o adjudicatário retirá-la no prazo de dois (2) dias úteis, após ser formalmente convocado pelo Município, sob pena do direito à contratação, sem prejuízo das demais sanções previstas neste edital.
- 10.2- É facultado a Administração no caso do adjudicatário não retirar a nota de empenho no prazo e condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em iguais prazos e nas mesmas condições propostas pelo 1º



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES**

classificado, inclusive quanto ao preço, ou revogar a licitação, independente da cominação prevista no artigo 81 da Lei nº 8.666/93;

11- DA FORMA DE ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO:

- 11.1- O(s) serviços deverá(ao) obedecer exatamente as especificações constantes do Anexo Único deste edital e na proposta da licitante vencedora;
- 11.2- A Secretaria Municipal de Educação fará "avaliação" do(s) serviços e terá cinco (5) dias úteis para conferência da qualidade, validade e especificação. Após isso, sem nenhuma manifestação à empresa fornecedora, o recebimento será considerado definitivo, nos termos do item II letra "b" do artigo 73 da Lei nº 8.666/93;
- 11.3- A recusa de qualquer serviço por defeito ou irregularidade na documentação fiscal não acarretará suspensão do prazo de entrega, ficando a empresa fornecedora obrigada a substituição ou reparação no prazo em que lhe for estabelecido, sem prejuízo das aplicações das penalidades cabíveis;
- 11.4- Os locais dos serviços a serem executados serão de acordo com o descrito no Anexo I ;
- 11.5- O fornecimento do(s) serviços abrangerá os locais indicado pelo Município, por conta e risco do adjudicatário;

12- DAS PENALIDADES:

- 12.1- Caso o fornecedor deixe de cumprir quaisquer das obrigações assumidas, infrinja os preceitos legais ou fraude, por qualquer meio, a presente licitação, ficará sujeito a uma ou mais das seguintes penalidades, a juízo da Administração da COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO/PMVR;
 - 12.1.1- Advertência;
 - 12.1.2- Multa de cinco décimos por cento (0,5%) sobre o valor total ou parte do fornecimento, comprovado e aceito pela COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO/PMVR, entregue com atraso, até o limite de trinta por cento (30%), quando não comprovar motivo de força maior ou caso fortuito impeditivos do cumprimento da obrigação assumida, dentro do prazo estabelecido. A multa será descontada do pagamento ou ainda cobrada judicialmente;
 - 12.1.3- Suspensão do direito de licitar com a COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO/PMVR, não superior a dois (2) anos, a ser estabelecido de acordo com a gravidade da falta cometida, sem prejuízo de outras sanções cabíveis;



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

- 12.1.4- Declaração de inidoneidade, quando a firma adjudicatária não cumprir as obrigações assumidas, praticando falta grave, dolosa ou revestida de má fé;
- 12.2- Os prazos para defesa prévia serão de cinco (5) dias úteis, na hipótese de advertência, multa, cobrança indevida ou impedimento de contratar com a administração; e de dez (10) dias úteis, na hipótese de declaração de inidoneidade;
- 12.3- As penalidades previstas são autônomas e suas aplicações cumulativas, e serão regidas pelo artigo 87, parágrafos 2º e 3º da Lei nº 8.666/93;

13- DO PAGAMENTO:

- 13.1- Para efeito de pagamento, a contratada deverá extrair nota fiscal/fatura do serviço entregue, de conformidade com as discriminações da proposta e as constantes na nota de empenho, devendo ser devidamente atestado pelo órgão competente da PMVR;
- 13.2- Após o devido processamento da despesa, que não excederá de três (3) dias úteis, contados a partir da data de atestação pelo órgão competente da PMVR, o **PAGAMENTO** será realizado, através de conta corrente, dentro do prazo estipulado neste edital, contados a partir da data de atestação da nota fiscal/fatura.
- 13.3- O(s) preço(s) proposto(s) será(ão) fixo(s) e irrevogável(is).

14- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

- 14.1- A autoridade competente poderá, até a emissão de nota de empenho, desclassificar licitantes, por despacho fundamentado, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se a Administração tiver notícia de qualquer fato ou circunstância, anterior ou posterior ao julgamento que desabone sua idoneidade ou capacidade financeira, técnica ou administrativa;
- 14.2- A Municipalidade se reserva o direito de aceitar a proposta que melhor lhe convier, rejeitar, anular, revogar ou adiar esta licitação, sem que caiba aos interessados direito de qualquer reclamação ou indenização;
- 14.3- A participação de qualquer empresa nesta licitação será considerada como prova evidente de sua aceitação e inteira submissão às normas deste edital, e demais normas aplicáveis;
- 14.4- É vedada a subcontratação parcial ou total para fornecimento dos materiais objeto deste edital;
- 14.5- Poderá ser solicitado de qualquer licitante, informações complementares, a critério da Comissão Permanente de Licitação;



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES**

- 14.6- A Comissão Permanente de Licitação, poderá, se assim julgar necessário, solicitar aos órgãos técnicos da Administração, parecer especializado de profissional(is) devidamente qualificado(s), para análise da especificação e qualidade dos materiais ofertados;
- 14.7- Qualquer informação quanto aos termos deste edital serão prestadas pela **COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO /PMVR**, localizada no 2º andar do Palácio 17 de Julho, **Tel. (24) 3339-9037/Fax. (24) 3339-9071**, sede da PMVR, situada na Praça Sávio Gama, 53 - Aterrado - Volta Redonda - RJ.;
- 14.8-** A despesa decorrente deste edital correrá à contada **dotação orçamentária nº 506445/2015 – 06.01.12.361.0269.2068 3339030000000.0023**;
- 14.9- O presente é considerado completo se composto do **ANEXO ÚNICO – DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS E ORÇAMENTO ESTIMATIVO**, que faz parte integrante e complementar deste edital.

- ANEXO I - (PROPOSTA DETALHE COM VALORES MÁXIMO QUE A PMVR SE PROPÕEM A PAGAR);**
ANEXO II - ENDEREÇOS DAS UNIDADES ESCOLARES;
ANEXO III - RELAÇÃO DOS VÃOS COM AS MEDIDAS

Volta Redonda/RJ, 26 de junho de 2015.

**FERNANDO ANTONIO RODRIGUES DE ALMEIDA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PRESIDENTE**



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES**

**ANEXO I
Proposta Detalhe - Processo 6792/2015 – SME**

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO TOTAL
01	01	SERV.	<p>Fornecimento e instalação de cortina de veda luz dupla face, sendo uma face cinza em forro 100% PVC e outra face na cor bege ou branco em tecido 100% poliéster, com varão e ilhós.</p> <p>Fornecimento e instalação de Persiana vertical de PVC liso, com bandô de alumínio revestido do mesmo. Área aproximada real dos vãos de 1181m² devendo ser acrescentado área que veda luz ou persiana transpassa área real dos vãos e a porcentagem de perda.</p> <p>Escolas:</p> <p>C.M.E.I Mário Palheta - Área aproximada 44,2m² E.M Fernando de Noronha - Área aproximada 168,18m² E.M Ceará - Área aproximada - Área aproximada 156,9m² E.M Profª Juracy Varanda - Área aproximada 148,61m² C.M Geralda Pereira Lopes Mundo Colorido - Área aproximada 61,5m² E.M Graciema Coura - Área aproximada 152,9m² C.M.E.I Cinderela - Área aproximada 123,1m²</p>	97.502,23



**Prefeitura de
Volta Redonda**

Com o povo Honestidade e Competência



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

		E.M Dom Waldyr Calheiros - Área aproximada 46,2m ² E.M John Kennedy - Área aproximada 37,74m ² C.M Therezinha Duarte - Área aproximada 27,84m ² C.M.E.I Monteiro Lobato - Área aproximada 90,7m ² Cidade da música - Área aproximada 6,2m ² E.M Jesus Menino - Área aproximada 116,47m ²	
TOTAL GERAL.....			97.502,23

ANEXO II
ENDEREÇOS DAS UNIDADES ESCOLARES

Item	Unidade Educaional	Endereço	Telefone
1	C.M.E.I Mário Palheta	Rua das Palmeiras s/n Verde Vale - VR	33366636
2	E.M Fernando de Noronha	AV. Waldir Sobreira Pires, 909 - Vila Brasília - VR	33399148
3	E.M Ceará	Rua da Pedreira, 1421 - Vila Brasília - VR	33399147
4	E.M Profª Juracy Varanda	Rua Rio Amazonas, 110 - Água Limpa - VR	33205176
5	C.M Geralda Pereira Lopes	Rua Deodoro da Fonseca, 23 - Dom Bosco	33399229
6	Graciema Coura	Rua 3, 28 -Vila Rica - VR	33426400
7	C.M.E.I Cinderela	Rua Tenente antônio João, 280 - São Geraldo - VR	33205174
8	E.M Dom Waldyr Calheiros	Estrada Cabeceira do Brandão, 315 - Roma I - VR	33206122
9	E.M John Kennedy	Rua Cruzeiro do Sul, s/n - Vila Americana - VR	33394232
10	C.M Therezinha Duarte	Rua Prefeito Faria Lima S/N Eucaliptal - VR	33425740
11	C.M.E.I Monteiro Lobato	Estrada N.S Do Amparo, 5115 - Santa Rita do Zarur - VR	33477235
12	Cidade da Música	Rua Grahambel, 85 Vila Mury -VR	33388114
13	E.M Jesus Menino	Av. dos Mineiros , 1250 - Belmonte	33457106



**Prefeitura de
Volta Redonda**

Com o povo Honestidade e Competência



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES



Com o povo Honestidade e Competência



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

ANEXO III
RELAÇÃO DOS VÃOS COM AS MEDIDAS

Mario Palheta							
Espaços	Base	Altura	Qtd Janelas	Área janelas (metros ²)	Descrição	Veda Luz m ²	Persiana m ²
Secretaria	2	1,3	2	5,2	Persiana		5,20
Direção	2	1,3	1	2,6	Persiana		2,60
Sala 1	2	1,3	2	5,2	Veda Luz	5,20	
Sala 2	2	1,3	2	5,2	Veda Luz	5,20	
Sala 3	2	1,3	2	5,2	Veda Luz	5,20	
Sala 4	2	1,3	2	5,2	Veda Luz	5,20	
Sala 5	2	1,3	2	5,2	Veda Luz	5,20	
Estimulação	2	1,3	2	5,2	Veda Luz	5,20	
Berçário	2	1,3	1	2,6	Veda Luz	2,60	
Fraldário	2	1,3	1	2,6	Veda Luz	2,60	
Total				44,2		36,40	7,80



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

E.M Fernando de Noronha							
Espaços	Base	Altura	Qtd Janelas	Área janelas (metros ²)	Descrição	Veda Luz m ²	Persiana m ²
Lab. Ciências	2,85	1,4	1	3,99	Persiana		3,99
Lab. Ciências	1,8	1,4	1	2,52	Persiana		2,52
Sala 6	3,6	1,4	3	15,12	Persiana		15,12
Sala 7	3,6	1,4	2	10,08	Persiana		10,08
Sala 5	3,6	1,4	2	10,08	Persiana		10,08
Sala 4	3,6	1,4	2	10,08	Persiana		10,08
Sala ativ.	3,6	1,4	2	10,08	Persiana		10,08
Mecanografia	1,58	1,4	1	2,212	Persiana		2,212
Sala vídeo	3,6	1,4	2	10,08	Persiana		10,08
Sala vídeo	1,9	1,4	1	2,66	Persiana		2,66
Sala 3	3,6	1,4	2	10,08	Persiana		10,08
Brinquedoteca	3,6	1,4	1	5,04	Persiana		5,04
Sala 1	3,6	1,4	2	10,08	Persiana		10,08
Sala 2	3,6	1,4	2	10,08	Persiana		10,08
Sala leitura	3,6	1,4	2	10,08	Persiana		10,08
Lab. Informática	3,6	1,4	1	5,04	Persiana		5,04
Sala de recursos	3,6	1,4	1	5,04	Persiana		5,04
Sala de pesquisa	2	1,5	2	6	Persiana		6



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

Sala dos professores	3,6	1,4	1	5,04	Persiana	5,04
Sala de música	2,7	1,4	2	7,56	Persiana	7,56
Sala de música	2,4	1,4	1	3,36	Persiana	3,36
Direção	2	1,1	1	2,2	Persiana	2,2
S. Câmeras	2,1	1,45	2	6,09	Persiana	6,09
Secretaria	2,54	1,1	2	5,588	Persiana	5,588
			Total	168,18		168,18

E.M Ceará							
Espaços	Base	Altura	Qtd Janelas	Área janelas (metros ²)	Descrição	Veda luz m ²	Persiana m ²
Informática	2,5	1,5	2	7,5	Veda Luz	7,50	
Sala 4	2,5	1,5	4	15	Veda Luz	15,00	
Sala 1	2,5	1,5	2	7,5	Veda Luz	7,50	
Sala 2	2,5	1,5	3	11,25	Veda Luz	11,25	
Direção	1,6	1,5	1	2,4	Persiana		2,40
Banheiro direção	1	0,9	1	0,9	Veda Luz	0,90	
Secretaria	1,6	1,5	1	2,4	Persiana		2,40
Secretaria	2,5	1,5	1	3,75	Persiana		3,75
Sala 6	2,5	1,5	2	7,5	Veda Luz	7,50	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

Sala 7	2,5	1,5	1	3,75	Veda Luz	3,75	
Sala 10	2,5	1,5	2	7,5	Veda Luz	7,50	
Sala 11	2,5	1,5	3	11,25	Veda Luz	11,25	
Sala 12	2,5	1,5	2	7,5	Veda Luz	7,50	
Sala 13	2,5	1,5	4	15	Veda Luz	15,00	
Sala 14	2,5	1,5	2	7,5	Veda Luz	7,50	
Sala 15	2,5	1,5	2	7,5	Veda Luz	7,50	
Sala 20	2,5	1,5	2	7,5	Veda Luz	7,50	
Sala 19	2,5	1,5	2	7,5	Veda Luz	7,50	
Banheiros	2,5	0,9	2	4,5	Veda Luz	4,50	
Refeitório	3	1,2	2	7,2	Veda Luz	7,20	
Refeitório	2,5	1,2	4	12	Veda Luz	12,00	
Total				156,9		148,35	8,55

E.M Juracy Varanda							
Espaços	Base	Altura	Qtd Janelas	Área janelas (metros ²)	Descrição	Veda luz m ²	Persiana m ²
Sala 9	1,6	1,3	5	10,4	Veda Luz	10,40	
Sala 8	2	1,3	3	7,8	Veda Luz	7,80	
Sala 7	1,4	1,2	3	5,04	Veda Luz	5,04	
Sala 6	1,4	1,2	3	5,04	Veda Luz	5,04	
Sala 5	1,4	1,2	3	5,04	Veda Luz	5,04	
Sala 4	1,4	1,2	3	5,04	Veda Luz	5,04	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

Sala prof	3,5	1,5	1	5,25	Persiana		5,25
Sala 3	1,4	1,2	3	5,04	Veda Luz	5,04	
Sala 2	1,4	1,2	3	5,04	Veda Luz	5,04	
Sala 1	1,4	1,2	3	5,04	Veda Luz	5,04	
Informática	1,4	1,2	3	5,04	Veda Luz	5,04	
S. Música	2	1,3	5	13	Veda Luz	13,00	
Auditório	2,3	1,4	4	12,88	Veda Luz	12,88	
Orientação	1,5	1,2	3	5,4	Veda Luz	5,40	
Direção	1,5	1,2	2	3,6	Persiana		3,60
O.P	1,5	1,2	1	1,8	Persiana		1,80
D.P	1,5	1,2	2	3,6	Persiana		3,60
S.E	1,5	1,2	1	1,8	Veda Luz	1,80	
S equipamentos	1,5	1,2	1	1,8	Veda Luz	1,80	
Secretaria	1,5	1,2	3	5,4	Persiana		5,40
sala 1	2	1,4	2	5,6	Veda Luz	5,60	
sala 2	2	1,4	2	5,6	Veda Luz	5,60	
sala 3	2	1,4	2	5,6	Veda Luz	5,60	
sala 4	2	1,4	2	5,6	Veda Luz	5,60	
sala 5	2	1,4	2	5,6	Veda Luz	5,60	
sala 6	2	1,4	2	5,6	Veda Luz	5,60	
sala 6	1,4	1,4	1	1,96	Veda Luz	1,96	
Total				148,61		128,96	19,65



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

C.M Geralda Pereira Lopes							
Espaços	Base	Altura	Qtd Janelas	Área janelas (metros ²)	Descrição	Veda luz m ²	Persiana m ²
S.I Informática	2	1,5	2	6	Veda Luz	6,00	
S.I Estimulação	2	1,5	1	3	Veda Luz	3,00	
Sala 1	2	1,5	3	9	Veda Luz	9,00	
Sala 2	2	1,5	2	6	Veda Luz	6,00	
Sala 3	2	1,5	3	9	Veda Luz	9,00	
Sala 4	2	1,5	3	9	Veda Luz	9,00	
Sala 5	2	1,5	3	9	Veda Luz	9,00	
Direção	1,5	1,5	2	4,5	Persiana		4,50
Copa	2	1,5	2	6	Veda Luz	6,00	
			Total	61,5		57,00	4,50

E.M Graciema Coura							
Espaços	Base	Altura	Qtd Janelas	Área janelas (metros ²)	Descrição	Veda luz m ²	Persiana m ²
Salas térreo	1,9	1,5	6	17,1	Veda Luz	17,10	
Salas térreo	2,4	1,5	6	21,6	Veda Luz	21,60	
Administração	2	1,5	3	9	Persiana		9,00
Administração	2,5	1,9	1	4,75	Persiana		4,75
Administração	1,5	1,5	1	2,25	Persiana		2,25
Salas 1º pavimento (1)	2,5	1,5	1	3,75	Veda Luz	3,75	
Salas 1º pavimento (1)	4	1,5	1	6	Veda Luz	6,00	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

Salas 1º pavimento (2)	3,5	1,5	1	5,25	Veda Luz	5,25	
Salas 1º pavimento (3)	3,5	1,5	2	10,5	Veda Luz	10,50	
Salas 1º pavimento (4)	3,2	1,5	2	9,6	Veda Luz	9,60	
Salas 1º pavimento (5)	3,2	1,5	2	9,6	Veda Luz	9,60	
Salas 1º pavimento (6)	3,2	1,5	2	9,6	Veda Luz	9,60	
Salas 1º pavimento (7)	2,2	1,5	2	6,6	Veda Luz	6,60	
Salas 1º pavimento (8)	4	1,5	1	6	Veda Luz	6,00	
Salas 1º pavimento (9)	5,2	1,5	1	7,8	Veda Luz	7,80	
Auditório	3,1	1	4	12,4	Veda Luz	12,40	
Auditório	4,3	1	1	4,3	Veda Luz	4,30	
Auditório	4,7	1	1	4,7	Veda Luz	4,70	
Auditório	2,1	1	1	2,1	Veda Luz	2,10	
Total				152,9		136,90	16,00

C.M.E.I Cinderela							
Espaços	Base	Altura	Qtd Janelas	Área janelas (metros ²)	Descrição	Veda luz m ²	Persiana m ²
Entrada	2,5	1,3	2	6,5	Veda Luz	6,50	
Secretaria	1,5	1,2	2	3,6	Perciana		3,60
Secretaria	2,5	1,2	1	3	Perciana		3,00
Sala 1	2,5	1,2	2	6	Veda Luz	6,00	
Sala 1	2	1,3	1	2,6	Veda Luz	2,60	
Sala 2	1,5	1,2	3	5,4	Veda Luz	5,40	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

Sala 3	1,5	1,2	3	5,4	Veda Luz	5,40	
Berçario	2	1,2	2	4,8	Veda Luz	4,80	
Berçario	1,5	1,2	1	1,8	Veda Luz	1,80	
Sala 3	3	1,2	2	7,2	Veda Luz	7,20	
Sala 4	3	1,2	2	7,2	Veda Luz	7,20	
Sala 5	3	1,2	2	7,2	Veda Luz	7,20	
Sala 6	2,5	1,2	2	6	Veda Luz	6,00	
Sala 7	1,5	1,2	4	7,2	Veda Luz	7,20	
Sala 8	3	1,2	2	7,2	Veda Luz	7,20	
Sala 9	3	1,2	2	7,2	Veda Luz	7,20	
Sala 10	2,5	1,2	2	6	Veda Luz	6,00	
Informática	3,5	1,2	1	4,2	Veda Luz	4,20	
Sala 11	3	1,2	2	7,2	Veda Luz	7,20	
Sala 12	3	1,2	2	7,2	Veda Luz	7,20	
Sala 13	3	1,2	2	7,2	Veda Luz	7,20	
D.P	1,5	1	2	3	Persiana	3,00	
Total				123,1		116,50	6,60

E.M Dom Waldyr Calheiros							
Espaços	Bas e	Altura	Qtd Janelas	Área janelas (metros²)	Descrição	Veda luz m²	Persiana m²
Sop	0,75	1,4	2	2,1	Persiana		2,10
S. Professores	0,75	1,4	3	3,15	Persiana		3,15



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

S. Reunião	0,75	1,4	3	3,15	Persiana		3,15
SOE	0,75	1,4	2	2,1	Veda Luz	2,10	
Secretaria	0,75	1,4	3	3,15	Persiana		3,15
Informática	0,75	1,4	7	7,35	Veda Luz	7,35	
Leitura	0,75	1,4	8	8,4	Veda Luz	8,40	
Vídeo	0,75	1,4	10	10,5	Veda Luz	10,50	
Positivo	0,75	1,4	6	6,3	Veda Luz	6,30	
			Total	46,2		34,65	11,55

E.M John Kennedy							
Espaços	Base	Altura	Qtd Janelas	Área janelas (metros ²)	Descrição	Veda luz m ²	Persiana m2
Direção	1,5	1,4	1	2,1	Persiana		2,10
Direção	1	0,8	1	0,8	Persiana		0,80
Secretaria	1,5	1,4	2	4,2	Persiana		4,20
Secretaria	1,2	1	1	1,2	Persiana		1,20
Banheiro	0,45	0,9	1	0,405	Veda Luz	0,41	
Sala 3	2,2	1,2	1	2,64	Veda Luz	2,64	
Sala de Vídeo	2,2	1,2	2	5,28	Veda Luz	5,28	
Sala 8	2,2	1,2	2	5,28	Veda Luz	5,28	
Sala 9	2,2	1,2	2	5,28	Veda Luz	5,28	
Sala 10	2,2	1,2	2	5,28	Veda Luz	5,28	
Sala 7	2,2	1,2	2	5,28	Veda Luz	5,28	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

Total	37,745	29,45	8,30
--------------	---------------	--------------	-------------

C.M Therezinha Duarte							
Espaços	Base	Altura	Qtd Janelas	Área janelas (metros²)	Descrição	Veda luz m²	Persiana m2
Secretaria	1,2	1,1	1	1,32	Persiana		1,32
Secretaria	3	1,2	1	3,6	Persiana		3,60
Direção	1,2	1,1	1	1,32	Persiana		1,32
S. Estimulação	2,4	1,5	1	3,6	Veda Luz	3,60	
Informática	3	1,5	1	4,5	Veda Luz	4,50	
Sala 2	3	1,5	1	4,5	Veda Luz	4,50	
Sala 3	3	1,5	1	4,5	Veda Luz	4,50	
Sala 4	3	1,5	1	4,5	Veda Luz	4,50	
				0	Veda Luz	-	
				0	Veda Luz	-	
				0	Veda Luz	-	
Total				27,84		21,60	6,24

C.M.E.I Monteiro Lobato							
Espaços	Base	Altura	Qtd Janelas	Área janelas (metros²)	Descrição	Veda luz m²	Persiana m2
Sala 2	3	1,7	2	10,2	Veda Luz	10,2	
Sala 3	3	1,7	2	10,2	Veda Luz	10,2	
Sala 4	3	1,7	2	10,2	Veda Luz	10,2	
Sala 5	3	1,7	2	10,2	Veda Luz	10,2	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

Brinquedoteca	2	1,7	1	3,4	Veda Luz	3,4	
Brinquedoteca	3	1,7	1	5,1	Veda Luz	5,1	
Sala vídeo	3	1,7	2	10,2	Veda Luz	10,2	
Auditório/janela	3	1,7	2	10,2	Persiana		10,20
Auditório/palco	7	3	1	21	Veda Luz	21,00	
				0		-	
				0		-	
			Total	90,7		80,50	10,20

Cidade da música							
Espaços	Base	Altura	Qtd Janelas	Área janelas (metros ²)	Descrição	Veda luz m ²	Persiana m2
Sala do maestro	3	1,2	1	3,6	Veda luz	3,6	
Sala de reunião	2	1,3	1	2,6	Veda luz	2,6	
			Total	6,2		6,2	

E.M Jesus Menino							
Espaços	Base	Altura	Qtd Janelas	Área janelas (metros ²)	Descrição	Veda luz m ²	Persiana m2
Auditório	4,8	0,7	5	16,8	Veda luz	16,8	
sala 01	2,5	1,5	3	11,25	Veda luz	11,25	
sala 02	2,5	1,5	3	11,25	Veda luz	11,25	
sala 03	2	1,5	2	6	Veda luz	6	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
COORDENADORIA-GERAL DE LICITAÇÕES

sala 04	2	1,5	2	6	Veda luz	6
sala 05	2	1,5	2	6	Veda luz	6
sala 06	2	1,5	2	6	Veda luz	6
sala 07	2	1,5	2	6	Veda luz	6
sala 08	2	1,5	2	6	Veda luz	6
sala 09	2	1,5	2	6	Veda luz	6
sala 10	2	1,5	2	6	Veda luz	6
sala 11	2	1,5	2	6	Veda luz	6
Recursos	2,5	1,5	3	11,25	Veda luz	11,25
Música	2	1,5	2	6	Veda luz	6
Supervisão	2,45	1,5	1	3,675		3,675
Orientação	1,5	1,5	1	2,25		2,25
			Total	116,475		116,475

	m ²
Área total real dos vãos	1180,55