



EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N. 125/13

Objeto: Primeira aquisição de material para retomada das obras do Bloco A da SQN 302, de apartamentos funcionais da Câmara dos Deputados, tais como material para serralheria; cimento; tijolo; peças para complemento de portas de madeira; esquadrias e portas de vidro; porcelanato; granito; laminados; chapa de gesso; tinta; impermeabilizante; terra para jardim; louças e acessórios; eletrodutos e acessórios; cabo elétrico; quadro elétrico; luminária; para-raios e acessórios; cabo UTP; material para antena coletiva; material para exaustão; extintor de incêndio; material para limpeza; locação de contêiner.

Valor Total Estimado: R\$ 574.808,90 (quinhentos e setenta e quatro mil oitocentos e oito reais e noventa centavos).

Local (sítio da Internet): <http://www.comprasnet.gov.br>.

UASG: 10001.

Data e horário	Procedimento
10/07/2013	- Divulgação do Pregão, mediante aviso publicado no Diário Oficial da União e nos sítios eletrônicos: www.comprasnet.gov.br e www.camara.leg.br . - Início do cadastramento eletrônico de propostas.
23/07/2013 às 10h	Abertura da sessão pública do Pregão, envolvendo: a) abertura e classificação das propostas formuladas em perfeita consonância com as especificações e condições previstas neste Edital e eletronicamente cadastradas; b) divulgação do valor da proposta de menor preço, vedada a identificação da respectiva proponente; c) abertura da disputa de preços.

Informações Adicionais:

Telefones: (61) 3216-4905, 3216-4907 e 3216-4920.

Fax: (61) 3216-4915.

Endereço eletrônico: cpl@camara.leg.br.

Endereço: Câmara dos Deputados
Comissão Permanente de Licitação
Secretaria Executiva da Comissão Permanente de Licitação
Edifício Anexo I, 14º andar, sala 1408, Brasília – DF
CEP: 70160-900.

- Todas as referências de tempo contidas neste Edital observarão o horário de Brasília-DF.
- A formalização de pedidos de esclarecimentos e de petições de impugnações ao Ato Convocatório deverá ser enviada exclusivamente para o endereço eletrônico cpl@camara.leg.br.



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

- Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) da Câmara dos Deputados: **00.530.352/0001-59.**
- Todos os documentos a serem encaminhados eletronicamente deverão ser configurados, preferencialmente, nos seguintes formatos: Adobe Acrobat Reader (extensão .PDF), Word (extensão .DOC), Excel (extensão .XLS), podendo ainda ser processados por compactação nos formatos ZIP (extensão .ZIP) ou RAR (extensão .RAR).



ÍNDICE DO EDITAL

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO.....	4
2. DA FORMULAÇÃO DE IMPUGNAÇÕES E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS.....	4
3. DA PARTICIPAÇÃO E DOS IMPEDIMENTOS À PARTICIPAÇÃO	5
4. DA PROPOSTA	6
5. DA ABERTURA DA SESSÃO	7
6. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS	7
7. DOS LANCES	7
8. DO DIREITO DE PREFERÊNCIA E DA NEGOCIAÇÃO.....	8
9. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS	9
10. DA HABILITAÇÃO.....	11
11. DO RECURSO E DA ADJUDICAÇÃO	13
12. DO ENCAMINHAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO ORIGINAL.....	14
13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....	14
14. DO FORO.....	16

Anexos.....	Página
1. TERMO DE REFERÊNCIA	17
2. DA CONTRATAÇÃO.....	124
3. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	128
4. MODELO DA PROPOSTA COMPLETA	130
5. ORÇAMENTO ESTIMADO	156
6. MODELO DE DECLARAÇÃO.....	178
7. MODELO DE REQUISIÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....	179
8. MINUTA DO CONTRATO.....	180



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO da Câmara dos Deputados, por intermédio deste Pregoeiro legalmente designado, e tendo em vista o que consta do Processo n 132.147/2012, torna pública, para conhecimento dos interessados, a abertura de licitação, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, mediante as condições estabelecidas neste Edital.

O Pregão, do tipo "MENOR PREÇO", com fornecimento integral, reger-se-á pelo disposto neste Edital e em seus Anexos; pela Lei 10.520, de 2002; pelo Decreto 5.450, de 2005; pela Portaria n. 1 de 2003, da Primeira-Secretaria da Câmara dos Deputados; pela Lei Complementar 123, de 2006; pelo REGULAMENTO DOS PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS DA CÂMARA DOS DEPUTADOS, doravante designado como "REGULAMENTO", aprovado pelo Ato da Mesa n. 80, de 7 de junho de 2001, e publicado no Diário Oficial da União de 5 de julho de 2001; e pela Lei 8.666, de 1993, no que couber.

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. O objeto do presente PREGÃO é a **primeira aquisição de material para retomada das obras do Bloco A da SQN 302 de apartamentos funcionais da Câmara dos Deputados, tais como material para serralheria; cimento; tijolo; peças para complemento de portas de madeira; esquadrias e portas de vidro; porcelanato; granito; laminados; chapa de gesso; tinta; impermeabilizante; terra para jardim; louças e acessórios; eletrodutos e acessórios; cabo elétrico; quadro elétrico; luminária; para-raios e acessórios; cabo UTP; material para antena coletiva; material para exaustão; extintor de incêndio; material para limpeza; locação de contêiner**, de acordo com as quantidades e especificações técnicas descritas neste Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações descritas no ComprasNet e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as do Edital.

2. DA FORMULAÇÃO DE IMPUGNAÇÕES E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

2.1. Até dois dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do Pregão, por meio do envio da petição ao Pregoeiro exclusivamente pelo endereço eletrônico citado na página 1.

2.1.1. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição, no prazo de vinte e quatro horas, contadas de seu recebimento.

2.1.2. Acolhida a petição contra o ato convocatório, caso advenha eventual modificação do Edital que afete a formulação das propostas, será designada nova data para a realização do certame.

2.2. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao Pregão deverão ser encaminhados ao Pregoeiro até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública exclusivamente pelo endereço eletrônico citado na página 1.



2.2.1. As respostas dadas aos pedidos de esclarecimentos, omitidos os nomes das consulentes, serão disponibilizadas em campo próprio do sistema e também na página <http://www2.camara.leg.br/transparencia/licitacoes/editais/pregaoeletronico.html>.

3. DA PARTICIPAÇÃO E DOS IMPEDIMENTOS À PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão as interessadas que estiverem previamente credenciadas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI/MPOG), por meio do sítio da Internet <http://www.comprasnet.gov.br>.

3.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, as interessadas em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao órgão cadastrador, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento.

3.1.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à Câmara dos Deputados responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.1.3. Serão reputadas como firmes e verdadeiras as propostas e os lances efetuados em nome da licitante.

3.2. Não poderão participar deste Pregão:

- a) empresário ou sociedade empresarial suspensos temporariamente de participar de licitação e impedidos de contratar com a Câmara dos Deputados, conforme inciso III do artigo 87 da Lei 8.666, de 1993, durante o prazo da sanção aplicada;
- b) empresário ou sociedade empresarial impedidos de licitar e contratar com a União, conforme artigo 7º da Lei 10.520, de 2002, durante o prazo da sanção aplicada;
- c) empresário ou sociedade empresarial declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
- d) sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
- e) empresário ou sociedade empresarial cujos estatuto ou contrato social não preveja atividade pertinente e compatível com o objeto deste Pregão;



- f) empresário ou sociedade empresarial que se encontrem em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência, concordata, fusão, cisão, ou incorporação;
- g) sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
- h) consórcio de empresa, qualquer que seja sua forma de constituição;
- i) servidor ou parlamentar da Câmara dos Deputados.

4. DA PROPOSTA

4.1. A proposta deve ser registrada no sistema até a data e o horário fixados para a abertura da sessão pública do pregão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

4.1.1. A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos neste Edital e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

4.1.2. A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, que até a data de cadastramento eletrônico da proposta, inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

4.1.3. A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, sob pena de inabilitação, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos.

4.1.4. A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, que a proposta apresentada para a presente licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa n. 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MPOG.

4.1.5. A licitante enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, em campo próprio do sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar 123, de 2006, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei.

4.2. Durante a fase de recebimento de propostas, a licitante poderá incluir, alterar ou excluir a sua proposta.

4.3. O(s) preço(s) registrado(s) na forma expressa no sistema eletrônico deverá(ão) incluir todos os custos e todas as despesas, diretas e indiretas, para entrega e prestação de serviços objeto desta licitação, em Brasília-DF.



4.4. Qualquer elemento que possa identificar a licitante importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

4.5. O CNPJ da licitante utilizado para cadastramento de sua proposta deverá ser o mesmo constante da documentação apresentada ao Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão para registro no SICAF.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO

5.1. A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pelo Pregoeiro, ocorrerá na data, hora e no sítio da Internet indicados na primeira página deste Edital.

5.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema.

5.3. Caberá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

6. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

6.1. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

6.1.1. Para o objeto da licitação organizado em grupos, a proposta que não contemplar todos os itens do grupo disputado pela licitante será desclassificada.

6.2. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

6.3. O critério a ser utilizado para a classificação das propostas será o de **menor preço total para o grupo, quando subdividido em itens, ou para o item, quando sem subdivisão**, observado, em qualquer caso, o disposto no subitem 9.2.1 do presente Edital.

7. DOS LANCES

7.1. Aberta a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão oferecer lances sucessivos para o item, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas, em tempo real, do seu recebimento, do horário do registro e do valor ofertado.

7.1.1. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado no sistema.



7.2. As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, não sendo aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema.

7.3. Não será admitida desistência de lances ofertados, sujeitando-se a licitante às sanções administrativas constantes deste Edital.

7.4. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

7.5. Durante a fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor for considerado inexequível.

7.6. Se ocorrer a desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

7.6.1. No caso de a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no sítio www.comprasnet.gov.br.

7.7. O Pregoeiro encerrará a primeira fase da etapa de lances e informará a duração do tempo de iminência, que poderá ser de 1 a 60 minutos.

7.8. Decorrido o prazo fixado pelo Pregoeiro, terá início o período de tempo aleatoriamente determinado pelo sistema, que poderá ser de até 30 minutos, findo o qual será automaticamente encerrada a fase de lances.

8. DO DIREITO DE PREFERÊNCIA E DA NEGOCIAÇÃO

8.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:

8.1.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, apresentar proposta de preço inferior à da licitante mais bem classificada e, se atendidas as exigências deste Edital, ser considerada vencedora.

8.1.2. Não tendo sido considerada vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, e havendo outras licitantes que se enquadram na condição prevista neste item, estas serão convocadas, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

8.1.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido neste item, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo automaticamente a vencedora



para o encaminhamento da oferta final do desempate, conforme inciso III do art. 45 da Lei Complementar 123, de 2006.

8.1.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 5 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar 123, de 2006.

8.1.5. Em não se confirmando a condição de vencedora à microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.

8.1.5.1. O Pregoeiro poderá solicitar documentos que comprovem o enquadramento da licitante na categoria de microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.2. O Pregoeiro poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado a proposta ou o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.

8.2.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

9. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

9.1. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta completa adequada ao último lance, no prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro, que não será inferior a 30 (trinta) minutos, por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema ComprasNet, em arquivo único no formato do Anexo n. 4.

9.1.1. Deverão integrar a proposta as seguintes declarações:

- a) declaração da licitante de que os equipamentos ofertados, caso necessário, receberão atendimento de garantia na rede de assistência autorizada pelo fabricante;
- b) declaração da licitante de que cumprirá o disposto no artigo 33 da Lei 12.305, de 2 de agosto de 2010, quanto à estruturação e à implementação de sistema de logística reversa, mediante retorno dos produtos após o uso, sob seu encargo.

9.1.2. A proposta terá validade de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública.

9.1.2.1. Decorrido o prazo de validade da proposta, sem convocação para contratação, fica a licitante liberada do compromisso assumido.

9.2. Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, sendo ainda desclassificada a proposta que consignar preços excessivos, manifestamente inexequíveis, simbólicos, irrisórios ou de valor zero.



9.2.1. Entende-se por preço excessivo aquele que, após a fase de lances ou negociação, extrapolar os valores unitários apresentados no orçamento estimado constante deste Edital.

9.3. O Pregoeiro poderá solicitar catálogos ou informações do fabricante que comprovem a perfeita adequação do objeto ofertado às exigências editalícias.

9.3.1. Caso solicitados, os catálogos ou as informações sobre o objeto ofertado deverão ser remetidos por meio da opção “Enviar Anexo” do sistema ComprasNet, em arquivo único, no prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro, que não será inferior a 60 (sessenta) minutos.

9.3.2. A indicação do endereço do sítio eletrônico do fabricante referente à documentação técnica apresentada poderá ser aceita, como alternativa, para fins de averiguação das especificações do objeto.

9.4. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar, no prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro, que não será inferior a 60 (sessenta) minutos, a seguinte documentação, remetida por meio da opção “Enviar Anexo” do sistema ComprasNet, em arquivo único:

a) item 30 do objeto da licitação:

a.1) comprovação de que a madeira utilizada na composição do produto ofertado:

- tenha procedência legal;
- não seja de espécie ameaçada da flora brasileira; e
- não tenha sido extraída em áreas florestais em que haja violação de direitos trabalhistas;

a.1.1) a comprovação poderá ser feita por meio de declaração da licitante, apresentação de certificação (a exemplo da Certificação de Origem Florestal (CERFLOR)) ou relatório de auditoria independente (emitido pelas entidades credenciadas pelos órgãos governamentais competentes, habilitadas pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) e estará sujeita à verificação de sua validade pela Câmara dos Deputados.

9.5. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação exigida neste Título, será desclassificada, sem prejuízo das sanções cabíveis.

9.6. Verificar-se-á a conformidade da proposta com as exigências do Edital, em relação às especificações técnicas, ao preço final ofertado, e, caso solicitado pelo Pregoeiro, à documentação complementar e às amostras apresentadas.



9.7. O Pregoeiro poderá solicitar manifestação ou parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal da Câmara dos Deputados ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele a fim de orientar sua decisão quanto à adequação da proposta aos requisitos técnicos fixados no Edital.

9.8. Erros e omissões existentes na proposta de preços poderão ser retificados pela licitante, após solicitação e/ou consentimento do Pregoeiro, desde que o preço final ofertado não sofra acréscimo.

9.9. Toda a documentação recebida será disponibilizada eletronicamente a todos os participantes do certame.

9.10. Concluídos os procedimentos descritos neste Título, o Pregoeiro anunciará o resultado do julgamento da proposta, realizado com base no critério estabelecido no item 6.3 do Edital.

9.11. No caso de não aceitação da proposta, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance imediatamente subsequente.

10. DA HABILITAÇÃO

10.1. A habilitação da licitante será verificada por meio do SICAF (habilitação parcial) e demais documentos de que trata este Título.

10.2. A licitante que não atender às exigências de habilitação parcial no SICAF deverá apresentar documentos que supram tais exigências.

10.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar, no prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro, que não será inferior a 60 (sessenta) minutos, a seguinte documentação complementar, remetida por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema ComprasNet, em arquivo único:

- a) Os documentos que não estejam contemplados no SICAF;
- b) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), em obediência ao inciso V do art. 29 da Lei 8.666, de 1993, incluído pela Lei 12.440, de 2011;
- c) Certidão Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Recuperação Extrajudicial, expedida pelo cartório distribuidor da **Sede** da licitante, dentro do prazo de validade indicado no documento, ou datada dos últimos cento e oitenta dias, se a validade não estiver expressa na certidão;
- d) para o item 30 do objeto da licitação: comprovante de inscrição no Cadastro Técnico Federal do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei n. 6.938, de 31 de agosto de 1981, e regulamentado pela Instrução Normativa IBAMA n. 06, de 15 de março de 2013;
 - d.1) caso o cadastramento a que se refere esta alínea não seja aplicável à licitante, esta deverá declarar os dados (nome e CNPJ) de todas as



empresas da cadeia de fornecimento do material, até aquela cujo cadastro é obrigatório;

- e) para o item 30 do objeto da licitação: declaração de que não se encontra impedida de participar de licitação ou proibida de contratar com o Poder Público nos termos da Lei 9.605, de 1998 - Lei de Crimes Ambientais, na forma do modelo constante no Anexo n. 6.

10.4. O Pregoeiro poderá consultar sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões, para verificar as condições de habilitação da licitante.

10.5. Os documentos remetidos por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema ComprasNet poderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento.

10.5.1. Nesse caso, os documentos deverão ser encaminhados, no prazo estabelecido pelo Pregoeiro, à Secretaria Executiva da Comissão Permanente de Licitação, localizada no endereço da Comissão citado na página 1.

10.5.2. Sob pena de inabilitação, os documentos encaminhados deverão estar em nome da licitante, com indicação do número de inscrição no CNPJ, que deverá ser o mesmo utilizado para cadastramento de sua proposta.

10.5.2.1. Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal e trabalhista deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz.

10.5.3. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por tradutor juramentado, e também devidamente consularizados ou registrados no cartório de títulos e documentos.

10.5.4. Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados em cartório de títulos e documentos.

10.6. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

10.6.1. A não regularização da documentação no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, e facultará ao Pregoeiro convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação.



10.7. O Pregoeiro verificará, durante a fase de habilitação das empresas, além da habitual pesquisa já realizada no SICAF, a existência de registros impeditivos da contratação:

- a) no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas da Controladoria-Geral da União (CGU), disponível no Portal da Transparência (<http://www.portaltransparencia.gov.br>);
- b) por improbidade administrativa no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa, disponível no Portal do Conselho Nacional de Justiça(CNJ);
- c) por composição societária das empresas a serem contratadas, mediante pesquisa no SICAF, a fim de se certificar se entre os sócios há servidores do próprio órgão contratante, abstendo-se de celebrar contrato nessas condições, em atenção ao art. 9º, inciso III, da Lei 8.666, de 1993.

10.8. O Pregoeiro verificará, no Portal da Transparência (<http://www.portaltransparencia.gov.br>), quando da habilitação de microempresa e de empresa de pequeno porte, que tenha utilizado a prerrogativa de efetuar lance de desempate, conforme Lei Complementar 123, de 2006, art. 44, além das situações descritas no item anterior, se o somatório de ordens bancárias recebidas pela empresa, relativas ao seu último exercício, já seria suficiente para extrapolar o faturamento máximo permitido como condição para esse benefício, conforme art. 3º da mencionada Lei Complementar.

10.9. Caso não tenham sido atendidas as exigências para habilitação, o Pregoeiro declarará a licitante inabilitada e convocará a autora do menor preço subsequente, repetindo os procedimentos, até que se logre a habilitação da licitante que tenha atendido todas as exigências para essa finalidade.

11. DO RECURSO E DA ADJUDICAÇÃO

11.1. Após a divulgação da vencedora do item ou grupo, as licitantes poderão manifestar-se pela intenção de interpor recurso contra a decisão do Pregoeiro, em campo próprio do sistema eletrônico, apresentando, na forma disponibilizada pelo sistema eletrônico, de modo objetivo e conciso, os motivos da contestação.

11.1.1. O Pregoeiro estabelecerá o prazo para manifestação pela intenção de interpor recurso, que não será inferior a 30 (trinta) minutos.

11.2. A falta de manifestação imediata e motivada pela interposição de recurso importará a decadência do direito de recorrer.

11.3. O Pregoeiro examinará a intenção de recurso, motivadamente, aceitando-a ou rejeitando-a, em campo próprio do sistema.

11.4. A licitante que tiver sua intenção de recurso aceita deverá apresentar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de três dias, ficando as



demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente.

11.4.1. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada às interessadas na Secretaria da Comissão Permanente de Licitação, localizada no endereço da Comissão citado na página 1.

11.5. O recurso contra a decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.6. Caso não reconsidere sua decisão, o Pregoeiro submeterá o recurso devidamente informado à consideração do Diretor-Geral para fins de decisão quanto ao recurso e à adjudicação do objeto.

11.7. Em caso de não ser aceita a manifestação quanto à intenção de recurso, por falta de fundamentação, ou se não ocorrerem manifestações formais no sentido de interpor recurso, o Pregoeiro adjudicará o objeto do Pregão à licitante vencedora.

11.8. O ato de adjudicação do objeto do procedimento licitatório pelo Pregoeiro ficará sujeito à homologação do Diretor-Geral da Câmara dos Deputados.

12. DO ENCAMINHAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO ORIGINAL

12.1. Após o encerramento da sessão do Pregão, no prazo de até três dias úteis, contados da adjudicação, a proposta completa ajustada ao lance final da licitante vencedora e, se for o caso, a documentação técnica, bem como os documentos exigidos para habilitação, deverão ser encaminhados em original ou por cópia autenticada, à Secretaria da Comissão Permanente de Licitação da Câmara dos Deputados, localizada no endereço da Comissão citado na página 1.

12.2. A proposta completa original deverá ser apresentada sem emendas, rasuras ou entrelinhas, datada, assinada por quem de direito, preferencialmente em duas vias.

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. O Pregão poderá ser transferido a critério da Câmara dos Deputados; revogado, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta; ou, ainda, anulado por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante ato escrito e devidamente fundamentado.

13.1.1. No caso de desfazimento do procedimento licitatório fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.

13.2. A Câmara dos Deputados, assegurado o direito de defesa, por despacho fundamentado de seu Diretor-Geral, poderá desclassificar licitante, sem que a esta caiba o direito de reclamar qualquer indenização e sem prejuízo de outras sanções, se lhe chegar ao conhecimento qualquer fato ou circunstância, anterior ou posterior



ao julgamento desta licitação, que desabone ou infirme a idoneidade, a capacidade jurídica, financeira ou técnica da participante.

13.3. É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, interpretando as normas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação, vedada a inclusão posterior de documentação ou informação que deveria constar originariamente da proposta ou de seus anexos.

13.4. Quando do julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação e de habilitação.

13.5. Os prazos referidos neste Edital e em seus Anexos começam a fluir a partir do termo inicial preestabelecido, ou da intimação formal realizada pela Câmara dos Deputados.

13.5.1. Consideram-se feitas as intimações, convocações ou comunicações às participantes, conforme o caso:

- a) na própria sessão pública do Pregão Eletrônico;
- b) pela publicação dos atos no Diário Oficial da União;
- c) por carta;
- d) ou, quando cabível, por meio de mensagem apresentada no sítio da Internet constante da primeira página deste Edital.

13.5.2. Só se iniciam e vencem os prazos em dia de expediente normal da Câmara dos Deputados.

13.5.3. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e em seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

13.6. Os casos omissos e as dúvidas suscitadas em qualquer fase do presente Pregão serão resolvidos pelo Pregoeiro.

13.7. Os documentos constantes do processo de licitação, incluindo este Edital e seus Anexos, poderão ser consultados na Comissão Permanente de Licitação, no endereço citado na página 1, facultada a obtenção de cópias mediante o recolhimento da importância devida em favor do Fundo Rotativo da Câmara dos Deputados.

13.7.1. O recolhimento deve ser feito por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU) Simples nos terminais de auto atendimento do Banco do Brasil e na página



da Internet, ambos por meio da opção "pagamentos c/ código de barras – Água/Luz/Telefone/Gás", ou diretamente ao caixa.

13.7.2. A GRU Simples pode ser gerada mediante acesso ao portal SIAFI no endereço www.stn.fazenda.gov.br e deve ser preenchida com os seguintes campos:

- a) Unidade Favorecida (Código): 010090, Gestão: 00001;
- b) Recolhimento (Código): 28830-6;
- c) Número de Referência: 422.

14. DO FORO

14.1. Fica eleito o foro da Justiça Federal em Brasília, Distrito Federal, para decidir demandas judiciais decorrentes deste procedimento licitatório.

Brasília, 09 de julho de 2013.

José Martinichen Filho
Pregoeiro



ANEXO N. 1

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DA JUSTIFICATIVA

A presente aquisição visa dar continuidade à reforma do Bloco A da SQN 302 de apartamentos funcionais da Câmara dos Deputados. A metodologia utilizada para levantamento dos quantitativos foi baseada nas composições de custos unitários dos serviços não executados, inacabados ou com correções a serem feitas.

2. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa relativa ao objeto deste Pregão correrá à conta de dotação existente com a seguinte classificação orçamentária:

- Programa de Trabalho: 01.031.0553.4061.0001 – Processo Legislativo, Fiscalização e Representação Política

- Natureza da Despesa:

4.0.00.00 – Despesa de Capital

4.4.00.00 – Investimentos

4.4.90.00 – Aplicações Diretas

4.4.90.30 – Material de Consumo

4.4.90.39 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica

4.4.90.51 – Obras e Instalações

4.4.90.52 – Equipamentos e Material Permanente

3. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GRUPO 1 (itens 1 a 7) MATERIAL PARA SERRALHERIA, MOTORES E CONTROLES AUTOMÁTICOS DE PORTÕES

ITEM 1 PERFIL INDUSTRIAL RETANGULAR TIPO METALON 20 mm X 40 mm

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: GRAVIA.

MATERIAL(IS): aço.

CARACTERÍSTICA(S): confeccionado em chapa nº 18 BWG.

MEDIDA(S): 20 mm x 40 mm; 6.000 mm de comprimento.

Unidade: BARRA

Quantidade: 4

ITEM 2 TELA MOSQUITEIRO EM AÇO INOXIDÁVEL

CARACTERÍSTICA(S): malha de 1,51 mm; fio 0,30 mm.

MATERIAL(IS): aço inox AISI 304.

MEDIDA(S): largura de 1,00 m.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em rolo contínuo.



Unidade: METRO QUADRADO
Quantidade: 10

ITEM 3 DISCO DE CORTE P/ LIXADEIRA 4½" X 7/8"

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: NORTON/MULTIUSO CDA 1-2-3.
CARACTERÍSTICA(S): reforço com 3 telas; tipo 42.
MEDIDA(S): 114,3 mm x 2,2 mm x 22,23 mm, de diâmetro externo x espessura x diâmetro do furo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 10

ITEM 4 ELETRODO DE 3,25 mm X 350 mm

APLICAÇÃO: para solda em aços de baixo e médio teor de carbono - AWS A5.1.
CARACTERÍSTICA(S): revestido.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: QUILOGRAMA
Quantidade: 5

ITEM 5 MOTOR ELÉTRICO 1/3 hp PARA PORTÃO AUTOMÁTICO

MARCA/MODELO: ROSSI/DZ4.
CARACTERÍSTICA(S): com expansão da placa de memória com capacidade de aceitar 200 (duzentos) controles digitais.
TENSÃO: 220 V.
OBSERVAÇÃO(ÕES): deverão ser fornecidos, no mínimo, 2 (dois) controles que deverão encontrar-se devidamente ajustados para abertura e fechamento automático dos portões.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: CONJUNTO
Quantidade: 2

ITEM 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO

DESCRIÇÃO: fornecimento e instalação de corrimão metálico confeccionado em tubo industrial Ø 1½" em chapa nº 16. O fornecimento deverá ser completo, inclusive contemplando fixadores e parafusos. Deverá ser instalado sobre argamassa de cimento e areia revestida em laminado melamínico. O corrimão será instalado em ambos os lados da caixa de escada, conforme arquivo anexo.
OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade total a ser fornecida: 95,04 m.
Unidade: SERVIÇO
Quantidade: 1



ITEM 7 ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO DOBRADA 80 cm X 80 cm

CARACTERÍSTICA(S): com tratamento antiferrugem; confeccionado conforme modelo já instalado na edificação.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 4

GRUPO 2 (itens 8 a 14) MATERIAIS BÁSICOS - CIMENTO, AREIA, BRITA, TIJOLO

ITEM 8 CIMENTO PORTLAND (COMPOSTO OU POZOLÂNICO)

CARACTERÍSTICA(S): poderão ser fornecidos cimentos dos tipos CP-II-E, CP-II-F, CP-II-Z (NBR 11578) ou CP-IV (NBR 5736); a classe de resistência mínima do cimento deverá ser de 32 MPa; o material fornecido deverá atender à NBR 11578, caso seja cimento portland composto, ou à NBR 5736, caso seja cimento portland pozolânico.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 2 (dois) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: em sacos de papel kraft com 50 kg de capacidade, com identificação do fabricante, tipo de cimento, data de fabricação e prazo de validade.

Unidade: SACO

Quantidade: 100

ITEM 9 CAL PARA ARGAMASSA CH-1

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em sacos com 20 kg.

Unidade: SACO

Quantidade: 25

ITEM 10 AREIA LAVADA FINA

APLICAÇÃO: no preparo de argamassas, concretos, filtros; na proteção de tubos enterrados e em pavimentação.

CARACTERÍSTICA(S): areia de rio; de 1ª qualidade; isenta de impurezas e material orgânico; granulometria inferior a 0,42 mm.

ACONDICIONAMENTO: a granel.

Unidade: METRO CÚBICO

Quantidade: 3

ITEM 11 AREIA LAVADA MÉDIA

APLICAÇÃO: no preparo de argamassas, concretos, filtros; na proteção de tubos enterrados e em pavimentações.

CARACTERÍSTICA(S): de 1ª qualidade; isenta de impurezas e material orgânico; granulometria entre 0,42 mm e 1,2 mm.

ACONDICIONAMENTO: a granel.

Unidade: METRO CÚBICO

Quantidade: 10



ITEM 12 AREIA LAVADA GROSSA

APLICAÇÃO: no preparo de argamassas, concretos, filtros; na proteção de tubos enterrados e em pavimentação.

CARACTERÍSTICA(S): média a grossa; de 1ª qualidade; isenta de impurezas e material orgânico;

ACONDICIONAMENTO: a granel.

Unidade: METRO CÚBICO

Quantidade: 3

ITEM 13 BRITA Nº0

APLICAÇÃO: no preparo de concretos, drenos, filtros e revestimentos de leitos.

CARACTERÍSTICA(S): lavada; de 1ª qualidade; isenta de material pulverulento; granulometria entre 4,8 mm e 9,5 mm.

ACONDICIONAMENTO: a granel.

Unidade: METRO CÚBICO

Quantidade: 3

ITEM 14 TIJOLO CERÂMICO COM 8 FUROS 9 cm X 19 cm X 19 cm

APLICAÇÃO: em alvenaria de vedação.

CARACTERÍSTICA(S): deverá possuir todas as faces plenas de material; apresentar 8 furos; ser fabricado com argila; conformado por extrusão; queimado à temperatura que permita ao produto final atender às condições determinadas por norma; resistência mínima à compressão conforme NBR 6461.

MEDIDA(S): nominais de 90 mm x 190 mm x 190 mm, de largura x altura x comprimento.

OBSERVAÇÃO(ÕES): o material deve atender às prescrições da NBR 07171:1992 quanto à fabricação e recebimento do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 500

GRUPO 3 (itens 15 a 33) PEÇAS PARA COMPLEMENTO DE PORTAS DE MADEIRA

ITEM 15 REMOVEDOR DE TINTA EM GEL 3,6 LITROS

MARCA/MODELO: SAYERLACK/REMOLACK DD 491.

DESCRIÇÃO: removedor para tintas e vernizes.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: GALÃO

Quantidade: 25



ITEM 16 MASSA PARA CALAFETAR MADEIRA PADRÃO TABACO 3,6 LITROS

MARCA/MODELO: SAYERLACK/YL 1424.

COR(ES): tabaco ou cor de padrão semelhante.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: GALÃO

Quantidade: 2

ITEM 17 LIXA PARA MADEIRA Nº 120

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M; NORTON.

MATERIAL(IS): óxido de alumínio (grão) e papel leve (costado).

MEDIDA(S): 225 mm x 275 mm, de largura x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FOLHA

Quantidade: 200

ITEM 18 LIXA PARA MADEIRA Nº 150

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M; NORTON.

MATERIAL(IS): óxido de alumínio (grão) e papel leve (costado).

MEDIDA(S): 225 mm x 275 mm, de largura x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FOLHA

Quantidade: 200

ITEM 19 LIXA PARA MADEIRA Nº 180

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M; NORTON.

MATERIAL: óxido de alumínio (grão) e papel leve (costado).

MEDIDA(S): 225 mm x 275 mm, de largura x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FOLHA

Quantidade: 200

ITEM 20 LIXA PARA MADEIRA Nº 200

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M; NORTON.

MATERIAL(IS): óxido de alumínio (grão) e papel leve (costado).

MEDIDA(S): 225 mm x 275 mm, de largura x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FOLHA

Quantidade: 200



ITEM 21 LIXA PARA MADEIRA Nº 250

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M; NORTON.

MATERIAL(IS): óxido de alumínio (grão) e papel leve (costado).

MEDIDA(S): 225 mm x 275 mm, de largura x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FOLHA

Quantidade: 200

ITEM 22 SELADORA CONCENTRADA PARA MADEIRA COR NATURAL 3,6 LITROS

MARCA/MODELO: SAYERLACK/NL 596 00.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: GALÃO

Quantidade: 45

ITEM 23 SELADORA CONCENTRADA PARA MADEIRA COR TABACO 3,6 LITROS

MARCA/MODELO: SAYERLACK/NL 596 00.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: GALÃO

Quantidade: 30

ITEM 24 SOLVENTE THINNER

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: SAYERLACK.

APLICAÇÃO: para diluição de esmalte sintético automotivo e industrial, primers (sintético e nitrocelulose em temperaturas favoráveis) e limpeza em geral.

CARACTERÍSTICA(S): thinner profissional; DN 4288; isento de solventes clorados e benzeno.

MATERIAL(IS): hidrocarbonetos aromáticos, álcoois e cetonas.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em lata de 5 (cinco) litros.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: LATA

Quantidade: 11

ITEM 25 DOBRADIÇA CROMADA DE 3½" X 3" COM ANEL

MARCA: LA FONTE.

CARACTERÍSTICA(S): com acabamento cromado-acetinado; reforçada com anéis para porta de 35 kgf.

MATERIAL(IS): metal.



MEDIDA(S): 3½" x 3".

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 70

ITEM 26 FECHADURA LA FONTE 7070 CRA CROMADA

MARCA: LA FONTE.

APLICAÇÃO: para banheiros.

CARACTERÍSTICA(S): conjunto 7070 CRA de fechadura completa, composta por maçaneta em Zamac (acabamento cromado-acetinado, referência 236), roseta em aço inox (acabamento cromado-acetinado, referência 303), máquina (referência 7070 St-2 Evolution 40).

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 34

ITEM 27 FECHADURA LA FONTE 6236 CRA CROMADA INTERNA

MARCA: LA FONTE.

APLICAÇÃO: portas internas.

DESCRIÇÃO: conjunto 6236 CRA de fechadura completa, composta por maçaneta em Zamac (acabamento cromado-acetinado, referência 236), roseta em aço inox (acabamento cromado-acetinado, referência 303), máquina (referência 6236 St-2 Evolution 40).

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 55

ITEM 28 FECHADURA LA FONTE 6236 CRA CROMADA EXTERNA

MARCA: LA FONTE.

APLICAÇÃO: para portas externas.

DESCRIÇÃO: conjunto 6236 CRA de fechadura completa, composta por maçaneta em Zamac (acabamento cromado-acetinado, referência 236), roseta em aço inox (acabamento cromado-acetinado, referência 303) e máquina (referência 6236 St-2 Evolution 55).

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 11

ITEM 29 PUXADOR EM AÇO INOX

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: HETTICH/PRODECOR.

APLICAÇÃO: para porta de correr.



CARACTERÍSTICA(S): tipo haste; em ambos os lados da porta.

MEDIDA(S): altura de 40 cm; diâmetro de 7/8".

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 15

ITEM 30 RODAPÉ EM IPÊ TABACO

CARACTERÍSTICA(S): maciço; isento de defeitos; de 1ª qualidade; pré-lixado em todas as faces.

MEDIDA(S): 5 cm x 1,5 cm, de altura x espessura; peças de 3 m de comprimento.

ACONDICIONAMENTO: original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 114

ITEM 31 BUCHA DE NÁILON S-6

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: FISCHER; MEGA.

APLICAÇÃO: para fixação de parafusos em materiais maciços.

CARACTERÍSTICA(S): peça tubular; dentada externamente; com linguetas de bloqueio.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 60

ITEM 32 PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 mm X 38 mm

CARACTERÍSTICA(S): autoatarrachante; cabeça chata.

MATERIAL(IS): aço.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 60

ITEM 33 BATENTE LIMITADOR PARA PORTA

MARCA/MODELO: FISCHER/SDS.

CARACTERÍSTICA(S): batente limitador de abertura de porta, com buchas e parafusos para fixação ao piso.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 25



GRUPO 4 (itens 34 a 44) ESQUADRIAS DE VIDRO (EV), PORTAS DE VIDRO (PV), BOXES, ESPELHOS E PEÇAS PARA COMPLEMENTO

ITEM 34 ESQUADRIA - EV 2, CONFORME PROJETO

DESCRIÇÃO: EV 2 - esquadria de vidro de abrir e painel fixo, inclusive ferragens (puxador, fechadura, mola de piso e pino superior) e acessórios (perfis de alumínio anodizados, silicone, parafusos, etc) - completa - conforme arquivo anexo. Em uma das EV2, já se encontra instalada na obra a parte fixa da esquadria, restando a complementação da instalação do conjunto.

MEDIDA(S): 1.000 mm x 2.450 mm (de abrir); 2.070 mm x 2.450 mm (painel fixo); 10 mm de espessura.

COR(ES): incolor.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 2

ITEM 35 ESQUADRIA - EV 3, CONFORME PROJETO

DESCRIÇÃO: EV 3 - esquadria de vidro em painel fixo, inclusive ferragens e acessórios (perfis de alumínio anodizados, silicone, parafusos) - completa - conforme arquivo anexo.

MEDIDA(S): 1.535 mm x 2.450 mm; 10 mm de espessura.

COR(ES): preto fumê.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 2

ITEM 36 ESQUADRIA - EV 4, CONFORME PROJETO

DESCRIÇÃO: EV 4 - esquadria de vidro de abrir e painel fixo, inclusive ferragens (fechadura, mola de piso e pino superior) e acessórios (perfis de alumínio anodizados, silicone, parafusos) - completa - conforme arquivo anexo. Em uma das EV 4, já se encontra instalada na obra a parte fixa da esquadria, restando a complementação da instalação do conjunto.

MEDIDA(S): 1.005 mm x 2.450 mm (de abrir); 530 mm x 2.450 mm (painel fixo); 10 mm de espessura.

COR(ES): preto fumê.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 2

ITEM 37 ESQUADRIA - EV 5, CONFORME PROJETO

DESCRIÇÃO: EV 5 - esquadria de vidro em painel fixo, inclusive ferragens e acessórios (perfis de alumínio anodizados pretos, silicone, parafusos) - completa - conforme arquivo anexo.

MEDIDA(S): 460 mm x 2.450 mm (de abrir); 10 mm de espessura.

COR(ES): preto fumê.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 3



ITEM 38 REVISÃO GERAL EM ESQUADRIAS - EV 6, CONFORME PROJETO

DESCRIÇÃO: revisão geral de todas as esquadrias EV 6 instaladas, com instalação de itens ausentes, especialmente pingadeiras, batentes (e outros perfis de alumínio também anodizados e pretos, como as pingadeiras e os batentes), puxadores, trancas, parafusos e silicone, a fim de que as esquadrias fiquem completas, conforme arquivo anexo. Todos os vidros se encontram no local.

MEDIDA(S): painel fixo: 460 mm x 1610 mm a 2000 mm e pivotante de 460 mm x 1.200 mm, espessura de 10 mm.

COR(ES): preto fumê.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 24

ITEM 39 ESQUADRIAS - EV 7, CONFORME PROJETO

DESCRIÇÃO: EV 7 - esquadria de vidro com dois painéis fixos, inclusive ferragens (perfis de alumínio anodizados pretos) - completa - conforme arquivo anexo. Em uma das EV 7, já se encontra instalada na obra a parte fixa inferior da esquadria, restando a complementação da instalação do conjunto.

MEDIDA(S): 460 mm x 1.550 mm (inferior); 460 x 1.315 mm (superior); 10 mm de espessura.

COR(ES): preto fumê.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 2

ITEM 40 ESQUADRIAS - EV 8, CONFORME PROJETO

DESCRIÇÃO: EV 8 - esquadria de vidro de abrir e painel fixo, inclusive ferragens (fechadura, pivô, trava no chão) e acessórios (perfis de alumínio anodizados, silicone, parafusos) - completa - conforme arquivo anexo.

MEDIDA(S): 660 mm x 1.150 mm (painel fixo); 880 mm x 2.100 mm (de abrir); 10 mm de espessura.

COR(ES): preto fumê.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 2

ITEM 41 PORTA - PV 1, CONFORME PROJETO

DESCRIÇÃO: PV 1 - de abrir, inclusive ferragens (puxador, fechadura, pivô, pino superior, etc) e acessórios (perfis de alumínio anodizados, silicone, parafusos) - completa - conforme arquivo anexo.

MEDIDA(S): 680 mm x 2.450 mm; 10 mm de espessura.

COR(ES): incolor.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 2



ITEM 42 PORTA - PV 2, CONFORME PROJETO

DESCRIÇÃO: PV 2 - de abrir, inclusive ferragens (puxador, fechadura, pivô, pino superior) e acessórios (perfis de alumínio anodizados, silicone, parafusos) - completa - conforme arquivo anexo.

MEDIDA(S): 680 mm x 2.300 mm; 10 mm de espessura.

COR(ES): incolor.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 5

ITEM 43 VIDRO TEMPERADO - BOX, CONFORME PROJETO

DESCRIÇÃO: fornecimento e instalação de diversos tipos de box em vidro temperado, inclusive ferragens e estrutura de alumínio, acabamento natural - completo - conforme lista, especificações e projeto básico constante do arquivo anexo.

MEDIDA(S): 10 mm de espessura.

COR(ES): incolor.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade a ser fornecida: 47,04 m².

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

ITEM 44 ESPELHO DE CRISTAL LAPIDADO E = 4 mm

DESCRIÇÃO: fornecimento e instalação de espelho de cristal, bordas lapidadas e fixação por meio de fita dupla face (ou a fixação que se fizer necessária para assentamento sobre diversas superfícies, em diversos tamanhos, a saber; pastilhas cerâmicas (95 cm x 145 cm, 110 cm x 90 cm, 90 cm x 90 cm), laminados (50 cm x 80 cm, 40 cm x 85 cm) ou aço inox (88 cm x 103 cm). Todas as dimensões deverão ser conferidas no local antes do corte e fornecimento dos espelhos para sua coincidência com juntas de pastilhas.

MEDIDA(S): 4 mm de espessura.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade a ser fornecida: 32,49 m².

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1

GRUPO 5 (itens 45 a 63) PORCELANATOS, PASTILHAS E RODAPÉS

ITEM 45 PISO EM PORCELANATO NEW AGE STONE WOOD

MARCA/MODELO: PORTOBELLO/NEW AGE STONE REF. 91928.

CARACTERÍSTICA(S): antiderrapante.

MEDIDA(S): 45 cm x 45 cm.

COR(ES): wood.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: caixa com 1,61m².

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CAIXA

Quantidade: 22



ITEM 46 PISO EM PORCELANATO BIANCO TU POLIDO

MARCA/MODELO: PORTOBELLO/BIANCO TU REF. 87734.

MEDIDA(S): 45 cm x 45 cm.

COR(ES): bianco TU.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: caixa com 1,21m².

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CAIXA

Quantidade: 59

ITEM 47 PISO EM PORCELANATO CASA BIANCO

MARCA/MODELO: PORTOBELLO/CASA BIANCO REF. 89737.

MEDIDA(S): 45 cm x 45 cm.

COR(ES): casa bianco.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: caixa com 1,58 m².

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CAIXA

Quantidade: 5

ITEM 48 PISO EM PORCELANATO NEW AGE STONE DIAMOND

MARCA/MODELO: PORTOBELLO/ NEW AGE STONE REF. 91917.

CARACTERÍSTICA(S): antiderrapante.

MEDIDA(S): 45 cm x 45 cm.

COR(ES): diamond.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: caixa com 1,61 m².

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CAIXA

Quantidade: 6

ITEM 49 RODAPÉ EM PORCELANATO NEW AGE WOOD

MARCA/MODELO: PORTOBELLO/NEW AGE WOOD.

MEDIDA(S): 7,5 cm x 45 cm, de altura x comprimento.

COR(ES): wood.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: caixa com 4,5 m.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CAIXA

Quantidade: 2

ITEM 50 ARGAMASSA PARA PORCELANATO



MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PORTOKOLL; QUARTZOLIT; VOTOMASSA.

CARACTERÍSTICA(S): argamassa de cimento colante tipo ACII para porcelanato.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: saco com 20 kg.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 5 (cinco) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: SACO

Quantidade: 33

ITEM 51 REJUNTE PARA PORCELANATO COR CASTOR

MARCA/MODELO: FATRI/KARAJÁ.

APLICAÇÃO: para acabamentos cerâmicos; uso interno e externo.

COR(ES): castor.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: saco com 20 kg.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade de material.

Unidade: QUILOGRAMA

Quantidade: 20

ITEM 52 REJUNTE PORCELANATO COR BIANCO

MARCA/MODELO: FATRI/KARAJÁ.

APLICAÇÃO: para acabamentos cerâmicos; uso interno e externo.

COR(ES): bianco.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: saco com 20 kg.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade de material.

Unidade: QUILOGRAMA

Quantidade: 20

ITEM 53 PASTILHA CERÂMICA B2140 BRANCA

MARCA/MODELO: ATLAS/ B2140.

MEDIDA(S): 5 cm x 5 cm.

COR(ES): branca.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: caixa com 1,41 m².

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CAIXA

Quantidade: 45

ITEM 54 PASTILHA CERÂMICA SG8409 RUBI

MARCA/MODELO: ATLAS/ SG8409.

MEDIDA(S): 5 cm x 5 cm.

COR(ES): rubi.



FORMA DE APRESENTAÇÃO: caixa com 1,41 m².
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: CAIXA
Quantidade: 13

ITEM 55 PASTILHA CERÂMICA B2105 PRETA

MARCA/MODELO: ATLAS/B2105.

MEDIDA(S): 5 cm x 5 cm.

COR(ES): preta.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: caixa com 1,41 m².

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CAIXA

Quantidade: 2

ITEM 56 PASTILHA CERÂMICA B2104 NIQUEL

MARCA/MODELO: ATLAS/B2104.

MEDIDA(S): 5 cm x 5 cm.

COR(ES): níquel.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: caixa com 1,41 m².

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CAIXA

Quantidade: 11

ITEM 57 ARGAMASSA PARA PASTILHA EXTERNA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT; VOTOMASSA.

CARACTERÍSTICA(S): argamassa de cimento colante tipo ACII para pastilha externa.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: saco com 20 kg.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: SACO

Quantidade: 23

ITEM 58 REJUNTE PARA FACHADA COR BRANCA

MARCA/MODELO: FATRI/KARAJÁ.

APLICAÇÃO: uso externo.

COR(ES): branco.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: saco com 20 kg.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade de material.

Unidade: QUILOGRAMA

Quantidade: 80



ITEM 59 REJUNTE PARA FACHADA COR CERÂMICA ESCURA

MARCA/MODELO: FATRI/KARAJÁ.

APLICAÇÃO: uso externo.

COR(ES): cerâmica escura.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: saco com 20 kg.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade de material.

Unidade: QUILOGRAMA

Quantidade: 20

ITEM 60 REJUNTE PARA FACHADA COR PRETA

MARCA/MODELO: FATRI/KARAJÁ.

APLICAÇÃO: uso externo.

COR(ES): preta.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: saco com 20 kg.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade de material.

Unidade: QUILOGRAMA

Quantidade: 20

ITEM 61 REJUNTE PARA FACHADA COR CINZA CLARO

MARCA/MODELO: FATRI/KARAJÁ.

APLICAÇÃO: uso externo.

COR(ES): cinza claro.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: saco com 20 kg.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade de material.

Unidade: QUILOGRAMA

Quantidade: 20

ITEM 62 REJUNTE FLEXIVEL COR SABIÁ

MARCA/MODELO: FATRI/KARAJÁ.

APLICAÇÃO: rejuntamento de cerâmicas em ambientes internos e externos.

COR(ES): sabiá.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: saco com 20 kg.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade de material.

Unidade: QUILOGRAMA

Quantidade: 20

ITEM 63 REJUNTE FLEXIVEL COR PRETA

MARCA/MODELO: FATRI/KARAJÁ.

APLICAÇÃO: rejuntamento de cerâmicas em ambientes internos e externos.



COR(ES): preta.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: saco com 20 kg.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade de material.

Unidade: QUILOGRAMA

Quantidade: 40

GRUPO 6 (itens 64 a 69) GRANITOS PARA PISOS E RODAPÉS

ITEM 64 MASSA PLÁSTICA COR PRETA

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: IBERÊ.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: lata com 400 g.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: LATA

Quantidade: 10

ITEM 65 GRANITO BRANCO ÁRTICO POLIDO

APLICAÇÃO: para piso de elevadores.

CARACTERÍSTICA(S): polido na face superior; cortado em 4 peças por elevador, no total de 16 peças, conforme medições no local e desenho esquemático contido no arquivo anexo; as quantidades totais a serem fornecidas deste material serão conferidas pelas dimensões do granito assentado; além da quantificação da área de todas as peças para pagamento, poderão ser solicitadas peças com área total de até 5% da área de granito fornecido (já computado no quantitativo total) para substituição de eventuais peças danificadas em obra quando do assentamento.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade total para os 4 elevadores a ser fornecida: 5,08 m².

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

ITEM 66 GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO, CONFORME PROJETO

APLICAÇÃO: para assentamento em degraus de escada.

CARACTERÍSTICA(S): polido nas faces aparentes; cortado conforme medições no local e desenho esquemático contido no arquivo anexo; as quantidades totais a serem fornecidas deste material serão conferidas pelas dimensões do granito assentado; além da quantificação da área de todas as peças para pagamento, poderão ser solicitadas peças com área total de até 5% da área de granito fornecido (já computado no quantitativo total) para substituição de eventuais peças danificadas em obra quando do assentamento.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade a ser fornecida: 68,79 m².

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1



ITEM 67 GRANITO PRETO TIJUCA LEVIGADO, CONFORME PROJETO

APLICAÇÃO: para assentamento sobre grelha metálica.

CARACTERÍSTICA(S): levigado; cortado conforme medições no local e desenho esquemático contido no arquivo anexo; as quantidades totais a serem fornecidas deste material serão conferidas pelas dimensões do granito assentado; além da quantificação da área de todas as peças para pagamento, poderão ser solicitadas peças com área total de até 5% da área de granito fornecido (já computado no quantitativo total) para substituição de eventuais peças danificadas em obra quando do assentamento.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade a ser fornecida: 2,65 m².

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

ITEM 68 GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA RODAPÉS NO SUBSOLO E PILOTIS

CARACTERÍSTICA(S): polimento frontal e superior (todos os lados aparentes) cortados em formato frontal retangular e computados, para medição, no comprimento de rodapé que se pode executar com aquelas peças, conforme medições no local e desenho esquemático contido no arquivo anexo; além da quantificação do comprimento de todas as peças para pagamento, poderão ser solicitadas peças com comprimento total de até 5% do comprimento de granito fornecido (já computado no quantitativo total) para substituição de eventuais peças danificadas em obra quando do assentamento.

MEDIDA(S): 10 cm x 2 cm, de altura x espessura.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade a ser fornecida: 140,57 m.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

ITEM 69 GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA RODAPÉ EM ESCADAS

CARACTERÍSTICA(S): polimento frontal e superior (todos os lados aparentes) cortados em meia esquadria e computados, para medição, no comprimento de rodapé que se pode executar com aquelas peças, conforme medições no local e desenho esquemático contido no arquivo anexo; além da quantificação do comprimento de todas as peças para pagamento, poderão ser solicitadas peças com comprimento total de até 5% do comprimento de granito fornecido (já computado no quantitativo total) para substituição de eventuais peças danificadas em obra quando do assentamento.

MEDIDA(S): 10 cm x 2 cm, de altura x espessura.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade a ser fornecida: 177,64 m.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1



GRUPO 7 (itens 70 a 74) LAMINADOS MELAMÍNICOS E ACESSÓRIOS

ITEM 70 LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BRANCO POLAR

MARCA/MODELO: FORMICA/L190.

APLICAÇÃO: sobre alvenaria.

MEDIDA(S): 1,25 m x 2,51 m x 1,3 mm, de base x altura x espessura.

COR(ES): polar.

ACONDICIONAMENTO: original de fábrica, com identificação do material.

Unidade: CHAPA

Quantidade: 134

ITEM 71 LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BEGE

MARCA/MODELO: FORMICA/L132.

APLICAÇÃO: sobre alvenaria.

MEDIDA(S): 1,25 m x 2,80 m x 1,3 mm, de base x altura x espessura.

COR(ES): bege.

ACONDICIONAMENTO: original de fábrica, com identificação do material.

Unidade: CHAPA

Quantidade: 4

ITEM 72 COLA DE CONTATO PARA LAMINADO

MARCA: FORMICA.

APLICAÇÃO: para colagem de laminado sobre paredes de argamassa de cimento e areia.

CARACTERÍSTICA(S): à base de borracha de policloropreno.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em latas com 14 kg.

ACONDICIONAMENTO: original de fábrica, com identificação do material.

Unidade: LATA

Quantidade: 37

ITEM 73 SOLVENTE A BASE DE TOLUOL

MARCA: FORMICA.

APLICAÇÃO: para diluição de cola de contato usada na colagem de laminado melamínico.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em lata com 5 L.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: LATA

Quantidade: 101

ITEM 74 CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1" X 1/8"

CARACTERÍSTICA(S): com pintura epóxi branca.

DIMENSÕES: 1" x 1" x 1/8", de aba x aba x espessura.



FORMA DE APRESENTAÇÃO: barra com 6.000 mm.

Unidade: BARRA

Quantidade: 60

GRUPO 8 (itens 75 a 77) FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REVISÃO DE PAINÉIS EM AÇO INOX

ITEM 75 PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL

CARACTERÍSTICA(S): medição no local; fornecimento de compensado, inox, parafusos e todos os acessórios necessários; instalação completa e polimento final de painel em aço inox em parte do pilotis e em todas as bandeiras superiores de portas de elevadores nos pavimentos da prumada 3/4, conforme especificações, croquis e detalhamentos no arquivo anexo.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade a ser fornecida: 54,69 m².

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

ITEM 76 INSTALAÇÃO DE PEÇAS EM AÇO INOXIDÁVEL

CARACTERÍSTICA(S): instalação de peças de aço inox existentes na obra (com fornecimento de materiais e serviços para colagem sobre compensados e fita de arremate superior em inox) e polimento final de painel em aço inox em parte do pilotis (prumada 3/4), conforme especificações, croquis e detalhamentos no arquivo anexo.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade estimada: 13,26 m².

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

ITEM 77 REVISÃO DE POLIMENTO FINAL EM PAINEL DE AÇO INOX

CARACTERÍSTICA(S): painéis instalados em todos os pavimentos da prumada 1-2 e 3-4, à exceção da bandeira superior das portas dos elevadores da prumada 3-4.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade estimada do serviço: 94,23 m².

Unidade: SERVIÇO

Quantidade: 1

GRUPO 9 (itens 78 a 84) CHAPAS DE GESSO ACARTONADO E ACESSÓRIOS

ITEM 78 CHAPA DE GESSO ACARTONADO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: LAFARGE GYPSUM; BPB PLACO; KNAUF.

APLICAÇÃO: forro de teto.

CARACTERÍSTICA(S): tipo ST-Standard, com borda quadrada.

MEDIDA(S): 120 cm x 240 cm x 12,5 mm, de largura x comprimento x espessura.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 70



ITEM 79 PERFIL METÁLICO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: LAFARGE GYPSUM; BPB PLACO; KNAUFF.
CARACTERÍSTICA(S): perfil de aço galvanizado, com proteção contra corrosão classe Z 275, de acordo com a norma ABNT NBR 15.217:2009; tipo F-47 / F-530.
MEDIDA(S): 35 mm x 48 mm x 0,5 mm; comprimento de 3.000 mm.
Unidade: BARRA
Quantidade: 130

ITEM 80 PARAFUSO AUTOPERFURANTE TIPO GN-25

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: LAFARGE GYPSUM; BPB PLACO; KNAUFF.
APLICAÇÃO: para fixação de placas de gesso acartonado.
MEDIDA(S): 25 mm de comprimento.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 3000

ITEM 81 SUPORTE REGULADOR PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: LAFARGE GYPSUM; BPB PLACO; KNAUFF.
CARACTERÍSTICA(S): suporte nivelador de altura para estrutura metálica de forro de gesso acartonado; tipo F-47.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 390

ITEM 82 MASSA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE PAREDES EM GESSO

CARACTERÍSTICA(S): em pó.
EMBALAGEM: saco com 20 kg.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: SACO
Quantidade: 2

ITEM 83 FITA DE PAPEL KRAFT

APLICAÇÃO: tratamento de juntas em forro de gesso acartonado.
MEDIDA(S): 150 m x 50 mm, de comprimento x largura.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: ROLO
Quantidade: 3



ITEM 84 PERFIL METÁLICO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO TABICA LISA

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: LAFARGE GYPSUM; BPB PLACO; KNAUFF.
DIMENSÕES: 48 mm x 40 mm x 0,5 mm, de altura x largura x espessura; 3.000 mm de comprimento.
CARACTERÍSTICA(S): com pintura epóxi branca.
MATERIAL(IS): aço galvanizado.
Unidade: BARRA
Quantidade: 66

GRUPO 10 (itens 85 a 108) MASSAS, LIXAS, ESMALTES E TINTAS

ITEM 85 MASSA ACRÍLICA 18 LITROS

MARCA: METALATEX/AQUACRYL MASSA ACRÍLICA.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: LATA
Quantidade: 38

ITEM 86 LIXA PARA FERRO Nº 36

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M.
APLICAÇÃO: para desbaste, preparação, nivelamento e acabamento de superfícies metálicas em geral.
CARACTERÍSTICA(S): de primeira qualidade.
MEDIDA(S): 225 mm X 275 mm, de largura x comprimento.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.
Unidade: FOLHA
Quantidade: 51

ITEM 87 LIXA PARA MASSA Nº 80

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M.
CARACTERÍSTICA(S): lixa com costado em papel; com faixa de grãos de nº 80.
MEDIDA(S): 225 mm x 275 mm, de largura x comprimento.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.
Unidade: FOLHA
Quantidade: 120

ITEM 88 LIXA PARA MASSA Nº 120

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M.
CARACTERÍSTICA(S): lixa com costado em papel; com faixa de grãos de nº 120.
MEDIDA(S): 225 mm x 275 mm, de largura x comprimento.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FOLHA

Quantidade: 120

ITEM 89 LIXA PARA MASSA Nº 150

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M.

CARACTERÍSTICA(S): lixa com costado em papel; com faixa de grãos de nº 150.

MEDIDA(S): 225 mm x 275 mm, de largura x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FOLHA

Quantidade: 143

ITEM 90 LIXA PARA MASSA Nº 180

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M.

CARACTERÍSTICA(S): lixa com costado em papel; com faixa de grãos de nº 180.

MEDIDA(S): 225 mm x 275 mm, de largura x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FOLHA

Quantidade: 143

ITEM 91 LIXA PARA MASSA Nº 200

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M.

CARACTERÍSTICA(S): lixa com costado em papel; com faixa de grãos de nº 200.

MEDIDA(S): 225 mm x 275 mm, de largura x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FOLHA

Quantidade: 242

ITEM 92 LIXA PARA MASSA Nº 250

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M.

CARACTERÍSTICA(S): lixa com costado em papel; com faixa de grãos de nº 250.

MEDIDA(S): 225 mm x 275 mm, de largura x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FOLHA

Quantidade: 242

ITEM 93 ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: EUCATEX.

APLICAÇÃO: para pintura de faixa sinalizadora em garagem.



FORMA DE APRESENTAÇÃO: embalagem com 3,6 litros.
PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: GALÃO
Quantidade: 12

ITEM 94 ESMALTE SINTÉTICO COR AMARELA

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: EUCATEX.
APLICAÇÃO: para pintura de faixa sinalizadora em garagem.
FORMA DE APRESENTAÇÃO: embalagem com 3,6 litros.
PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: GALÃO
Quantidade: 4

ITEM 95 ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: EUCATEX.
APLICAÇÃO: para pintura de tubulação de esgoto.
COR(ES): cinza, conforme norma técnica NBR 6493: 1994.
FORMA DE APRESENTAÇÃO: embalagem com 3,6 litros.
PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: GALÃO
Quantidade: 2

ITEM 96 ESMALTE SINTÉTICO COR VERDE

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: EUCATEX.
APLICAÇÃO: para pintura de tubulação de água potável.
COR(ES): verde, conforme norma técnica NBR 6493: 1994.
FORMA DE APRESENTAÇÃO: embalagem com 3,6 litros.
PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: GALÃO
Quantidade: 3

ITEM 97 ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: EUCATEX.



APLICAÇÃO: para pintura de tubulação de esgoto.
COR(ES): preta, conforme norma técnica NBR 6493: 1994.
FORMA DE APRESENTAÇÃO: embalagem com 3,6 litros.
PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: GALÃO
Quantidade: 4

ITEM 98 ESMALTE SINTÉTICO COR MARROM

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: EUCATEX.
APLICAÇÃO: para pintura de tubulação de água pluvial.
COR(ES): marrom, conforme norma técnica NBR 6493: 1994.
FORMA DE APRESENTAÇÃO: embalagem com 3,6 litros.
PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: GALÃO
Quantidade: 4

ITEM 99 ESMALTE SINTÉTICO COR VERMELHA

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: EUCATEX.
APLICAÇÃO: para pintura de tubulação de incêndio.
COR(ES): vermelha, conforme norma técnica NBR 6493: 1994.
FORMA DE APRESENTAÇÃO: embalagem com 3,6 litros.
PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: GALÃO
Quantidade: 1

ITEM 100 FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO 3,6 L

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: ANJO.
APLICAÇÃO: para superfícies ferrosas.
MATERIAL(IS): resina alquídica, pigmentos anticorrosivos inorgânicos, cargas inertes.
FORMA DE APRESENTAÇÃO: embalagem com 3,6 litros.
PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade de material.
Unidade: GALÃO
Quantidade: 6



ITEM 101 SOLVENTE THINNER

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: SAYERLACK.

APLICAÇÃO: para diluição de esmalte sintético automotivo e industrial, primers (sintético e nitrocelulose em temperaturas favoráveis) e limpeza em geral.

CARACTERÍSTICA(S): thinner profissional; DN 4288; isento de solventes clorados e benzeno.

MATERIAL(IS): hidrocarbonetos aromáticos, álcoois e cetonas.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em lata de 5 (cinco) litros.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: LATA

Quantidade: 4

ITEM 102 AGUARRÁS

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: ANJO.

APLICAÇÃO: diluição de tintas, vernizes, fundos para metais e limpeza de ferramentas/utensílios de pintura.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: lata com 5 litros.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: LATA

Quantidade: 4

ITEM 103 TINTA ACRÍLICA ACETINADO BRANCO NEVE 18 L

MARCA/MODELO: METALATEX/REQUINTE.

APLICAÇÃO: para interior.

CARACTERÍSTICA(S): acetinada; superlavável; sem cheiro.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: LATA

Quantidade: 27

ITEM 104 TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCO NEVE 18 L

MARCA: METALATEX.

APLICAÇÃO: em tetos rebocados ou forros de gesso.

CARACTERÍSTICA(S): fosca.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: LATA

Quantidade: 20

ITEM 105 TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO BRANCO NEVE 18 L

MARCA/MODELO: METALATEX/SUPERA.

CARACTERÍSTICA(S): semibrilho; lavável; sem cheiro.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: LATA

Quantidade: 5

ITEM 106 TINTA ACRÍLICA ACETINADO PRETA 3,6 L

MARCA/MODELO: METALATEX/REQUINTE.

APLICAÇÃO: para interior.

CARACTERÍSTICA(S): acetinada; superlavável; sem cheiro.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: GALÃO

Quantidade: 1

ITEM 107 TINTA ACRÍLICA FOSCA CINZA CONCRETO 18 L

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: METALATEX; CORAL.

APLICAÇÃO: paredes externas.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: LATA

Quantidade: 1

ITEM 108 TINTA ACRÍLICA PISO 18 L CONCRETO

MARCA/MODELO: NOVACOR/PISO PREMIUM.

APLICAÇÃO: em superfícies internas e externas de pisos cimentados, quadras poliesportivas e garagens.

CARACTERÍSTICA(S): aplicação com rolo de espuma ou pincel, alto poder de cobertura, tempo de secagem ao toque entre 4 e 6 horas; acabamento liso; diluível em água potável.

MATERIAL(IS): emulsão acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, agentes surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos e água.



PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: LATA

Quantidade: 20

GRUPO 11 (itens 109 a 120) IMPERMEABILIZANTES E CALAFETAÇÕES

ITEM 109 PRÍMER ASFÁLTICO

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: DENVER/DENVERPRIMER; LWART/LWARTFLEX HIDROPRIMER.

APLICAÇÃO: impermeabilização a frio sobre superfícies de concreto ou argamassa, utilizando manta asfáltica.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: galão com 3,6 litros.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: BALDE

Quantidade: 7

ITEM 110 MANTA ASFÁLTICA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: DENVER/DENVERMANTA; LWART/LWARTFLEX MANTA.

CARACTERÍSTICA(S): estruturada com véu de poliéster, com espessura de 4 mm SBS (tipo III).

MEDIDA(S): 10 m x 1 m x 4 mm, de comprimento x largura x espessura.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo contínuo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: ROLO

Quantidade: 6

ITEM 111 REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL POLIMÉRICO BICOMPONENTE 18 kg

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: DENVER/DENVERTEC 100; LWART/LW200.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CAIXA

Quantidade: 9

ITEM 112 CIMENTO ASFÁLTICO ELASTOMÉRICO

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: LWART/EL 100/40 (LW 100/40).

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em bloco de 15 kg (± 50 g).

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica com identificação e quantidade do material.

Unidade: BLOCO

Quantidade: 8

ITEM 113 TELA METÁLICA HEXAGONAL EM ARAME GALVANIZADO

APLICAÇÃO: em argamassas verticais.

MATERIAL(S): aço galvanizado.

CARACTERÍSTICA(S): malha hexagonal de ½", executada em arame zincado macio BWG 24 (Ø 0,56 mm).

MEDIDA(S): largura de 1 m.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em rolo contínuo na quantidade solicitada.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 50

ITEM 114 MANTA DE GEOTÊXTIL

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: RHODIA; MACCAFERRI/BIDIM OP 40.

CARACTERÍSTICA(S): geotêxtil não-tecido.

COR: cinza.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO QUADRADO

Quantidade: 50

ITEM 115 ADESIVO ACRÍLICO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: BIANCO.

CARACTERÍSTICA(S): adesivo acrílico líquido para argamassas a base de resina acrílica, destinado a permitir boa aderência de argamassas de reparos.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: QUILOGRAMA

Quantidade: 150

ITEM 116 SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO COR BRANCA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: VIAPOL/MONOPOL PU; SIKA/SIKAFLEX 1A PLUS; BASF/NP-1.

APLICAÇÃO: vedação de juntas de dilatação em edificações.

CARACTERÍSTICA(S): selante de poliuretano; alifático; com plastificação intermolecular; dureza 25 a 30.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: bisnagas de 280 g.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



Unidade: BISNAGA

Quantidade: 16

ITEM 117 SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO COR PRETA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: VIAPOL/MONOPOL PU; SIKA/SIKAFLEX 1A PLUS; BASF/NP-1.

APLICAÇÃO: vedação de juntas de dilatação em edificações.

CARACTERÍSTICA(S): selante de poliuretano; alifático; com plastificação intermolecular; dureza 25 a 30.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: bisnagas de 280 g.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: BISNAGA

Quantidade: 3

ITEM 118 SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO COR MARROM

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: VIAPOL/MONOPOL PU; SIKA/SIKAFLEX 1A PLUS; BASF/NP-1.

APLICAÇÃO: vedação de juntas de dilatação em edificações.

CARACTERÍSTICA(S): selante de poliuretano; alifático; com plastificação intermolecular; dureza 25 a 30.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: bisnagas de 280 g.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: BISNAGA

Quantidade: 24

ITEM 119 DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE DE 1"

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: TARUCEL.

CARACTERÍSTICA(S): delimitador de profundidade em polietileno de baixa densidade para juntas e esquadrias; impermeável; flexível.

COR(ES): cinza.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 76

ITEM 120 DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE DE 1/2"

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: TARUCEL.

CARACTERÍSTICA(S): delimitador de profundidade em polietileno de baixa densidade para juntas e esquadrias; impermeável; flexível.

COR(ES): cinza.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 96

GRUPO 12 (itens 121 a 122) GUARDA-CORPO E PEÇAS EM INOX

ITEM 121 BARRA DE ALUMÍNIO RETANGULAR

MARCA/MODELO: ALCAN/BAR015.

MEDIDA(S): 7/8" x 1/8".

FORMA DE APRESENTAÇÃO: barra com 3 metros.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 7

ITEM 122 INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO

DESCRIÇÃO: fornecimento e instalação de gradil de proteção (guarda-corpo) nas duas empenas do pilotis do bloco A da SQN 302, tipo GR-1, com 1,05 m de altura, completo, inclusive corrimão em aço inox, perfis, soldas e chapas de aço e pintura em tinta automotiva, preta, acetinada, ou pintura epóxi, preta, texturizada, com especificações e detalhamento conforme arquivo anexo.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade total do serviço: 14,94 m.

Unidade: SERVIÇO

Quantidade: 1

GRUPO 13 (itens 123 a 130) GRANITOS PARA BANCADAS E SABONETEIRAS

ITEM 123 GRANITO BRANCO ÁRTICO POLIDO - BG2

APLICAÇÃO: bancadas, filetes, peças verticais (laterais).

DESCRIÇÃO: fornecimento de bancada completa, cortada e polida para assentamento pela Câmara. Bancada BG2 (banheira suíte maior), conforme arquivo anexo.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

ITEM 124 GRANITO BRANCO ÁRTICO POLIDO - BG3

APLICAÇÃO: bancadas, espelhos, saias.

DESCRIÇÃO: fornecimento de bancada completa, cortada e polida para o assentamento pela Câmara. Bancada BG3 (lavatório suíte maior), conforme arquivo anexo.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 2



ITEM 125 GRANITO BRANCO ÁRTICO POLIDO - SABONETEIRAS

APLICAÇÃO: bases, laterais, fundo.

DESCRIÇÃO: fornecimento de saboneteira cortada e polida para o assentamento pela Câmara. Saboneteiras (boxes de banheiros), conforme arquivo anexo.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade total a ser fornecida: 2,06 m².

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

ITEM 126 GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG10

APLICAÇÃO: bancadas, espelhos, saias, peças verticais (laterais).

DESCRIÇÃO: bancada completa, cortada e polida para assentamento pela Câmara. Bancada BG10 (cozinha, bancada pia e fogão), conforme arquivo anexo.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

ITEM 127 GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG 10

APLICAÇÃO: parte das bancadas, espelhos, saias, peças verticais (laterais).

DESCRIÇÃO: fornecimento de granito cortado e polido para assentamento pela Câmara. Bancada BG10 (cozinha, bancada pia e fogão), conforme arquivo anexo.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade total a ser fornecida: 12,28 m². Medição das peças é por área de granito de bancadas fornecido com todos os cortes e polimentos necessários postos em obra.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

ITEM 128 GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG10

APLICAÇÃO: cozinha, bancada pia e fogão.

DESCRIÇÃO: rodobancadas (espelhos) cortados e polidos para assentamento pela Câmara. Bancada BG10 (cozinha, bancada pia e fogão), conforme arquivo anexo.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade total a ser fornecida: 25,60 m.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

ITEM 129 GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG 11

APLICAÇÃO: cozinha canto, apenas 1º andar.

DESCRIÇÃO: rodabancadas (espelhos) cortados e polidos para assentamento pela Câmara. Bancada BG11 (cozinha canto, apenas 1º andar), conforme arquivo anexo.

OBSERVAÇÃO(ÕES): quantidade total a ser fornecida: 13,80 m.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

ITEM 130 GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG 15

APLICAÇÃO: bancadas, espelhos, saias.



DESCRIÇÃO: bancada completa, cortada e polida para assentamento pela Câmara. Bancada BG15 (guarita), conforme arquivo anexo.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

GRUPO 14 (itens 131 e 132) FORNECIMENTO DE TERRA PARA JARDIM E GRAMA

ITEM 131 FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACAS

CARACTERÍSTICA(S): fornecimento e plantio de grama da espécie *Paspallum notatum* (batatais), sem ervas daninhas, em placas de tamanho mínimo de 30 cm x 30 cm e espessura aproximada de 5 cm. As placas deverão chegar ao local de plantio, no máximo 24 horas antes do trabalho, podadas e compactadas, sendo distribuídas em locais sombreados e mantidas umedecidas, em pilhas com altura máxima de 50 cm.

As placas de grama deverão ser justapostas, em solo levemente úmido, atentando para o preenchimento de vãos entre elas.

Nos taludes as placas deverão ser fixadas por estacas de maneira a evitar seu deslocamento.

Após o plantio, as placas deverão ser fixadas com rolo ou soquete de maneira a facilitar o seu enraizamento.

GARANTIA MÍNIMA: a contratada deverá promover a substituição de placas que apresentaram problemas de pegamento, doença ou excesso de ervas daninhas, conforme vistoria conjunta com a fiscalização da Câmara dos Deputados, até o período de 60 (sessenta) dias após o plantio da grama pela Contratada.

Unidade: METRO QUADRADO

Quantidade: 1322

ITEM 132 FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA PARA JARDIM

CARACTERÍSTICA(S): terra de boa qualidade; desprovida de ervas daninhas e sementes; retirada de lavra licenciada.

ACONDICIONAMENTO: em camada de 10 cm de espessura média.

OBSERVAÇÃO(ÕES): o terreno existente no local será descompactado, destorroado e nivelado pela Câmara dos Deputados, para que sobre ele seja lançada e espalhado o material.

Unidade: METRO CÚBICO

Quantidade: 133

GRUPO 15 (itens 133 a 141) LOUÇAS E ACESSÓRIOS

ITEM 133 CUBA SEMIENCAIXE QUADRADA CELITE

MARCA/MODELO: CELITE/73025.



CARACTERÍSTICA(S): cuba de semiencaixe quadrada.
COR(ES): branca.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 3

ITEM 134 SIFÃO EM AÇO INOX DE 1" X 1½"

MARCA/MODELO: ESTEVES/VSM080.

APLICAÇÃO: para lavatório.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 30

ITEM 135 ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO DE AÇO INOX Ø ½"X 40 cm, COM NIPLE DE LATÃO

MARCA/MODELO: ESTEVES/VLL448.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 57

ITEM 136 NIPLE DUPLO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE ½"

MARCA (S) DE REFERÊNCIA: TUPY.

APLICAÇÃO: em instalações hidráulicas (água quente e fria).

CARACTERÍSTICA(S): rosca macho tipo BSP; fabricado conforme as normas ABNT NBR 6943, NBR 6590 e NM-ISO 7-1; com tratamento por zincagem por meio de imersão a quente e qualidade conforme as normas ABNT NBR 5996 e NBR 6323.

MATERIAL(IS): ferro fundido maleável.

MEDIDA(S): comprimento mínimo de 44 mm.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 48

ITEM 137 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO

MARCA/MODELO: ESTEVES/VVL216.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 30

ITEM 138 SABONETEIRA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: DECA/A380 de embutir.

CARACTERÍSTICA(S): meia saboneteira.



MATERIAL(IS): louça.

MEDIDA(S): 7,5 cm x 15 cm.

COR(ES): branca.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 139 CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO FM 712

MARCA/MODELO: DECA/FM 712.01.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CONJUNTO

Quantidade: 1

ITEM 140 VÁLVULA PARA MICTÓRIO CROMADA

MARCA/MODELO: DECA/DECAMATIC 2570 C.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1

ITEM 141 MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO

MARCA/MODELO: DECA/M712.

MATERIAL(IS): louça.

COR(ES): GE17 branco gelo.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1

GRUPO 16 (itens 142 a 151) METAIS E ACESSÓRIOS

ITEM 142 MASSA PLÁSTICA 400 g

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: IBERÊ.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: LATA

Quantidade: 1

ITEM 143 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA

MARCA/MODELO: DECA/1622C.



CARACTERÍSTICA(S): válvula forjada; com cesto.

MEDIDA(S): 3½".

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 62

ITEM 144 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL

MARCA/MODELO: MEKAL/CD 50/34.

CARACTERÍSTICA(S): cuba de aço inox dupla, com acabamento em aço escovado; com furo para válvula de 3½".

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1

ITEM 145 SIFÃO DE 1½" X 2"

MARCA/MODELO: ESTEVES/VSM080.

MATERIAL(IS): aço inox.

CARACTERÍSTICA(S): dotado de canopla.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 62

ITEM 146 SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL EM PVC 1½" X 1½"

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: TIGRE; AMANCO.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 20

ITEM 147 TORNEIRA DE JARDIM Ø ½" COM BICO Ø¾"

MARCA/MODELO: DOCOL/1130.

CARACTERÍSTICA(S): acabamento superficial cromado; alta resistência a corrosão e riscos; sistema de acionamento rotativo; fácil instalação e manutenção; funcionamento perfeito em baixa e alta pressão de 0,2 kgf/cm² a 4 kgf/cm² ou 3 psi a 57 psi; deverá possuir bico para engate de mangueira.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 9



ITEM 148 TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA TIPO MESA

MARCA/MODELO: DOCOL/00549206.

MEDIDA(S): ½".

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1

ITEM 149 TORNEIRA PARA PAREDE COM AREJADOR

MARCA/MODELO: DECA/1159 C40 CR - LINHA TARGA

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 30

ITEM 150 TORNEIRA BOIA Ø 2"

MARCA/MODELO: DECA/1350.

APLICAÇÃO: para utilização em caixa d'água.

MATERIAL(IS): corpo em bronze com boia plástica; sede postiça em acetato; haste e corpo em bronze; balão em polietileno.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 151 AUTOMÁTICO DE BOIA 110 V-250 V

MARCA/MODELO: ANAUGER/BOIA AUTOMÁTICA ANAUGER SENSORCONTROL.

CARACTERÍSTICA(S): com cabo tipo PP 3 x 1 mm², com 1,5 m de comprimento.

MATERIAL(IS): corpo em polipropileno; cabo com revestimento em policloreto de vinila.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 24

GRUPO 17 (itens 152 a 155) REGISTROS E ACESSÓRIOS

ITEM 152 REGISTRO DE ESFERA DE 1¼"

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: DECA/1552.

CARACTERÍSTICA(S): resistente a pressões e intempéries; dotado de alavanca com mecanismo de ¼ de volta; com estanqueidade e baixo coeficiente de atrito; dotado de bolsas roscáveis com direção de fluxo de duplo sentido; tipo fecho rápido.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 153 CHUVEIRO ELÉTRICO

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: LORENZETTI/MAXI DUCHA; CORONA/GORDUCHA.

CARACTERÍSTICA(S): chuveiro elétrico com braço.

POTÊNCIA: 4.400 W.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1

ITEM 154 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 40 mm X 1¼"

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: TIGRE; AMANCO.

APLICAÇÃO: em instalações hidráulicas (água fria).

CARACTERÍSTICA(S): curto; com bolsa e rosca macho; fabricado conforme normas ABNT NBR 5648: 2010 e NBR 5626: 1998.

COR(ES): marrom.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 155 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 1¼"

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: DECA.

MATERIAL(IS): bronze.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade de material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

GRUPO 18 (itens 156 a 161) BOMBAS E ACESSÓRIOS

ITEM 156 MANGUEIRA TRANÇADA Ø ½"

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: ARQUA/PT250.

MATERIAL(IS): PVC flexível e malha trançada de fios de poliéster.

COR(ES): incolor.

CARACTERÍSTICA(S): dotada de três camadas: uma camada interna de PVC flexível incolor, uma camada intermediária de fio de poliéster trançado e uma camada externa de PVC flexível transparente.



FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 50 metros.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 200

ITEM 157 BRAÇADEIRA METÁLICA AJUSTÁVEL Ø 38 mm A Ø 51 mm

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: MEGA.

APLICAÇÃO: para uso em mangueiras de Ø 2 ou tubos em geral.

CARACTERÍSTICA(S): dotada de parafuso e sistema rosca sem fim.

MATERIAL(IS): aço carbono SAE 1010/1020 com acabamento zincado e parafusos bicromatizados.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 4

ITEM 158 MANGUEIRA ESPIRALADA DE PVC

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: ELASTIM.

APLICAÇÃO: como mangote de bomba afogada.

MATERIAL(IS): PVC atóxico.

MEDIDA(S): 2".

FORMA DE APRESENTAÇÃO: fornecida em um único segmento, sem emendas.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 2

ITEM 159 CORRENTE GALVANIZADA Ø 3/4"

DESCRIÇÃO: corrente de aço galvanizado com elos 3/4".

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 4

ITEM 160 ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL

MARCA/MODELO: DANCOR/SDE 2213.

TENSÃO: 380 V; trifásico; 60 Hz.

POTÊNCIA: 2 cv.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2



ITEM 161 HIDRÔMETRO VOLUMÉTRICO DE 1"

MARCA: SENSUS.

CARACTERÍSTICA(S): hidrômetro individual; multijato, 7,0 m³/h; classe B; padrão CAESB (inclusive aferição e certificação); pré-equipado para telemetria; com kit de conexões.

MEDIDA(S): diâmetro nominal de 1".

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

GRUPO 19 (itens 162 a 164) ACESSÓRIOS PARA SISTEMA DE
AQUECIMENTO SOLAR

ITEM 162 SILICONE INCOLOR PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: SIKA.

CARACTERÍSTICA(S): selante monocomponente de silicone de cura acética; uso externo e interno.

MATERIAL(IS): composto de silicone e cargas minerais.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: bisnaga com aproximadamente 300 g, para uso com pistola aplicadora.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 25

ITEM 163 VIDRO LISO TRANSPARENTE 3 MM

APLICAÇÃO: em placas de aquecimento solar.

MEDIDA(S): aproximadas de 1,02 m x 1,00 m.

COR(ES): incolor.

OBSERVAÇÃO(ÕES): aferir dimensões exatas no local.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 28

ITEM 164 RESISTÊNCIA DE 3000 W/220 V PARA AQUECEDOR

CARACTERÍSTICA(S): universal.

MEDIDA(S): 32 cm de comprimento máximo; rosca de 1¼".

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2



GRUPO 20 (itens 165 a 193) ELETROTUDOS, ELETROCALHAS, CAIXAS, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS

ITEM 165 BRAÇADEIRA TIPO D Ø ¾"

APLICAÇÃO: para apoio e fixação de tubulações de instalações eletroeletrônicas em geral.

MATERIAL(IS): aço galvanizado eletrolítico.

CARACTERÍSTICA(S): confeccionada em chapa # 18 MSG, equivalente à espessura de 1,25 mm.

CAPACIDADE: carga até 200 kgf.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 88

ITEM 166 BRAÇADEIRA TIPO D Ø 1"

APLICAÇÃO: para apoio e fixação de tubulações de instalações eletroeletrônicas em geral.

MATERIAL(IS): aço galvanizado eletrolítico.

CARACTERÍSTICA(S): confeccionada em chapa # 18 MSG, equivalente à espessura de 1,25 mm.

CAPACIDADE: carga até 200 kgf.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 8

ITEM 167 BRAÇADEIRA TIPO D Ø 1½"

APLICAÇÃO: para apoio e fixação de tubulações de instalações eletroeletrônicas em geral.

MATERIAL(IS): aço galvanizado eletrolítico.

CARACTERÍSTICA(S): confeccionada em chapa # 18 MSG, equivalente à espessura de 1,25 mm.

CAPACIDADE: carga até 200 kgf.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 22

ITEM 168 BUCHA DE NÁILON S-8

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: FISCHER; MEGA.



APLICAÇÃO: para fixação de parafusos em materiais maciços.

CARACTERÍSTICA(S): peça tubular; dentada externamente; com linguetas de bloqueio.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: caixa com 100 (cem) unidades.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CAIXA

Quantidade: 3

ITEM 169 PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 mm X 50 mm

MATERIAL(IS): aço.

CARACTERÍSTICA(S): autoatarrachante; cabeça chata; tratamento zincado.

ACONDICIONAMENTO: em caixa original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 3

ITEM 170 PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO 38 mm X 38 mm X 6000 mm

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: ELECON.

CARACTERÍSTICA(S): galvanizado eletroliticamente.

MATERIAL(IS): chapa de aço nº 14 AWG.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 7

ITEM 171 CHUMBADOR ROSCA INTERNA GALVANIZADO Ø ¼"

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: ELECON/P70.

MATERIAL(IS): aço galvanizado a fogo.

CARACTERÍSTICA(S): chumbador rosca interna tipo autoperfurante Ø ¼".

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 150

ITEM 172 VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL ¼" X 3000 mm

APLICAÇÃO: para fixações diversas de infraestrutura em instalações prediais.

MATERIAL(IS): aço bicromatizado.

MEDIDA(S): ¼" X 3000 mm, de diâmetro nominal x comprimento.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

Unidade: BARRA

Quantidade: 8



ITEM 173 PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 1/4" X 1/2"

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: ELECON/P87.

CARACTERÍSTICA(S): autotravante; galvanizado.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 250

ITEM 174 CURVA ZINCADA 90° X 3/4" PARA ELETRODUTO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: ELECON.

MATERIAL(IS): aço carbono.

CARACTERÍSTICA(S): curva para eletroduto rígido; galvanizada por processo eletrolítico, conforme NBR 13057. O eletroduto deverá ter rosca cônica, conforme NBR NM ISO 7-1, e costura. Deverá ser fornecida com uma luva roscada em uma das extremidades e a superfície interna deverá ser livre de arestas cortantes.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 15

ITEM 175 PORCA SEXTAVADA ALTA Ø 1/4"

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: ELECON/P88.

CARACTERÍSTICA(S): galvanizada.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, a partir do recebimento definitivo do material.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 6

ITEM 176 CURVA ZINCADA 90° X 1" PARA ELETRODUTO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: ELECON.

MATERIAL(IS): aço carbono.

CARACTERÍSTICA(S): curva para eletroduto rígido, de aço carbono, galvanizado por processo eletrolítico, conforme NBR 13057. O eletroduto deverá ter rosca cônica, conforme NBR NM ISO 7-1, e costura. Deverá ser fornecida com uma luva roscada em uma das extremidades e a superfície interna deverá ser livre de arestas cortantes.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 177 ARRUELA LISA Ø 1/4"



MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: ELECON/P88.

CARACTERÍSTICA(S): lisa galvanizada.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 6

ITEM 178 LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø ¾"

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: ELECON.

MATERIAL(IS): aço carbono.

CARACTERÍSTICA(S): galvanizado por processo eletrolítico.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 22

ITEM 179 LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø 1"

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: ELECON.

MATERIAL(IS): aço carbono.

CARACTERÍSTICA(S): galvanizada por processo eletrolítico.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1

ITEM 180 LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø 1½"

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: ELECON.

MATERIAL(IS): aço carbono.

CARACTERÍSTICA(S): galvanizada por processo eletrolítico.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 6

ITEM 181 ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø ¾"

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: ELECON.

APLICAÇÃO: em instalações elétricas prediais aparentes em ambientes externos.

MATERIAL(IS): aço carbono.

MEDIDA(S): Ø ¾" (DN 20 - NBR 13057) x 3 m de comprimento, espessura mínima da parede de 1,50 mm.



CARACTERÍSTICA(S): fabricado conforme a NBR 5624; com roscas nas extremidades tipo G $\frac{3}{4}$ ", conforme NBR 8133; com superfície isenta de arestas cortantes que possam danificar a capa protetora de condutores elétricos e com marcações ao longo de sua extensão designando: a) eletroduto rígido; b) nome, símbolo ou logomarca do fabricante; c) diâmetro nominal; d) norma aplicada. Deverá apresentar luva em uma das extremidades, fabricada no mesmo material do eletroduto e proteção plástica para rosca na outra extremidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

Unidade: TUBO

Quantidade: 63

ITEM 182 ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø 1"

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: ELECON.

APLICAÇÃO: em instalações eletroeletrônicas prediais aparentes em ambientes internos.

MATERIAL(IS): aço carbono zincado eletroliticamente.

CARACTERÍSTICA(S): rosca conforme NBR 8133 - G 1; massa teórica de 1,15 kg/m; com superfície isenta de arestas cortantes: com marcações legíveis e indelévels ao longo de sua extensão designando: a) eletroduto rígido; b) nome, símbolo ou logomarca do fabricante; c) diâmetro nominal; d) norma aplicada (NBR 13057).

MEDIDA(S): Ø 1" (DN 25 - NBR 13057) x 3 m de comprimento; espessura da parede de 1,5 mm.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: com luva em uma das extremidades, fabricada no mesmo material do eletroduto. Na outra extremidade, deverá apresentar proteção plástica para a rosca.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

Unidade: TUBO

Quantidade: 4

ITEM 183 ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø 1½"

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: ELECON.

APLICAÇÃO: em instalações elétricas prediais aparentes em ambientes internos.

TIPO: rígido pesado.

MATERIAL(IS): aço carbono zincado eletroliticamente.

MEDIDA(S): Ø 1½" (DN 40 - NBR 13057) x 3 m de comprimento, espessura mínima da parede de 2,25 mm.

CARACTERÍSTICA(S): eletroduto fabricado conforme a NBR 13057; com roscas nas extremidades tipo G 1½", conforme NBR 8133; com superfície isenta de arestas cortantes que possam danificar a capa protetora de condutores elétricos e com marcações ao longo de sua extensão designando: a) eletroduto rígido; b) nome, símbolo ou logomarca do fabricante; c) diâmetro nominal; d) norma aplicada. Deverá apresentar luva em uma das extremidades, fabricada no mesmo material do eletroduto e proteção plástica para rosca na outra extremidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

Unidade: TUBO

Quantidade: 11



ITEM 184 BRAÇADEIRA TIPO COPO Ø 3/4"

APLICAÇÃO: para fixação de tubulações.

MATERIAL(IS): aço galvanizado.

CARACTERÍSTICA(S): com dois parafusos laterais e furação central na base, para fixação em superfície plana.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 40

ITEM 185 JUNÇÃO RETA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 100 mm X 100 mm

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: MEGA; MOPA; VALEMAM.

MATERIAL(IS): aço galvanizado.

CARACTERÍSTICA(S): em chapa do tipo perfurada nº 16.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 12

ITEM 186 ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA 100 mm X 100 mm X 3000 mm - SEM TAMPA

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: NORTEL; MEGA; MOPA; VALEMAM.

MATERIAL(IS): aço SAE 1008/1010 galvanizado eletroliticamente, em conformidade com a norma NBR 13057.

MEDIDA(S): 100 mm x 100 mm x 3000 mm, de largura x altura x comprimento.

CARACTERÍSTICA(S): peça em formato de 'U', construída em chapa nº 16 do tipo perfurada, sem tampa.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 18

ITEM 187 ELETROCALHA PERFURADA 150 mm X 100 mm X 3000 mm - SEM TAMPA

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: NORTEL; MEGA; MOPA; VALEMAM.

MATERIAL(IS): aço SAE 1008/1010 galvanizado eletroliticamente, em conformidade com a norma NBR 13057.

CARACTERÍSTICA(S): peça em formato de 'U', construída em chapa nº 16, do tipo perfurada, sem tampa.

MEDIDA(S): 150 mm x 100 mm x 3000 mm, de largura x altura x comprimento.



GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 1

ITEM 188 ELETROCALHA PERFURADA 300 mm X 100 mm X 3000 mm - SEM TAMPA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: NORTEL; MEGA; MOPA; VALEMAM.
MATERIAL(IS): aço SAE 1008/1010 galvanizado eletroliticamente, em conformidade com a norma NBR 13057.
CARACTERÍSTICA(S): peça em formato de 'U', construída em chapa nº 16, do tipo perfurada, sem tampa.
MEDIDA(S): 300 mm X 100 mm X 3000 mm, de largura x altura x comprimento.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 1

ITEM 189 TERMINAL TIPO OLHAL PARA CABO DE # 6,0 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/TP-23-5.
MATERIAL(IS): cobre eletrolítico estanhado e PVC.
COR(ES): amarelo.
MEDIDA(S): 5 mm x 9,5 mm x 25 mm, de diâmetro interno x diâmetro externo x comprimento total.
CARACTERÍSTICA(S): terminal a compressão pré-isolado.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 300

ITEM 190 FITA ISOLANTE

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: SCOTCH 3M.
APLICAÇÃO: para isolamento de fios e cabos elétricos.
MATERIAL(IS): PVC.
CARACTERÍSTICA(S): isolação para até 750 V; autoextinguível à chama e não perecível; com adesivo a base de resina e borracha; que permita alongamento de, no mínimo, 100% (cem por cento) de seu comprimento, sem ruptura; classe de temperatura de 80 °C, devendo atender a todos os requisitos da norma NBR NM 60454 e suas partes.
MEDIDA(S): 19 mm x 20 mm x 0,18 mm, de largura x comprimento x espessura.
COR(ES): preta.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



Unidade: ROLO
Quantidade: 50

ITEM 191 TAMPA METÁLICA PARA CAIXA DE PASSAGEM 400 mm X 400 mm

MATERIAL(IS): aço carbono galvanizado.
CARACTERÍSTICA(S): confeccionada em chapa nº 14; acabamento em pintura eletrostática na cor cinza.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, a partir do recebimento definitivo do material.
ACONDICIONAMENTO: embalagem adequada para proteção do material durante seu transporte e armazenamento, com indicação de empilhamento máximo, se necessário.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 24

ITEM 192 CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" DAILET MÚLTIPLO Ø ¾"

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: DAISA/(DM 034 + 3x MT 034 + 2x UM 034 (C-PB)).
CARACTERÍSTICA(S): resistente à corrosão e isento de rebarbas; tampa cega; junta de borracha ou náilon; parafusos em aço bicromatizado; 5 entradas rosqueadas de 20 mm cada, sendo uma em cada lateral e uma no fundo da caixa; dotada de 3 tampões roscados bitola 20 mm, com fenda, confeccionados em PVC, e de dois adaptadores roscados com aperto aparafusado, para eletrodutos rígidos metálicos de bitola 40 mm.
MATERIAL(IS): corpo e tampa em alumínio injetado.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica ou adequada, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 162

ITEM 193 CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" DAILET MÚLTIPLO Ø 1½"

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: DAISA/(DM 112 + 3x MT 112 + 2x UM 112 (C-PB)).
CARACTERÍSTICA(S): resistente à corrosão e isento de rebarbas; tampa cega; junta de borracha ou náilon; parafusos em aço bicromatizado; 5 entradas rosqueadas de 40 mm cada, sendo uma em cada lateral e uma no fundo da caixa; dotada de 3 tampões roscados bitola 40 mm, com fenda, confeccionados em PVC, e de dois adaptadores roscados com aperto aparafusado, para eletrodutos rígidos metálicos de bitola 40 mm.
MATERIAL(IS): corpo e tampa em alumínio injetado.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica ou adequada, com identificação e quantidade do material.



Unidade: PEÇA
Quantidade: 4

GRUPO 21 (itens 194 a 209) CABOS ELÉTRICOS

ITEM 194 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm² ISOLAMENTO NA COR VERMELHA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: instalações elétricas de baixa tensão.

CARACTERÍSTICA(S): condutores para baixa tensão, em cobre, têmpera mole; classe de encordoamento "5" (flexível) com isolamento em pirevinil (PVC), com características de não propagação e autoextinção de fogo (antiflan), sem chumbo e livre de halogênio; tensão de isolamento 0,75 kV; temperaturas máximas de operação do condutor: 70 °C em funcionamento contínuo, 100 °C para sobrecarga e 160 °C para curto-circuito; fabricado de acordo com a prescrição da norma NBR NM 247 e suas partes.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 100 m.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 800

ITEM 195 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm², COM ISOLAMENTO NA COR PRETA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: instalações elétricas de baixa tensão.

CARACTERÍSTICA(S): condutores para baixa tensão, em cobre, têmpera mole; classe de encordoamento "5" (flexível) com isolamento em pirevinil (PVC), com características de não propagação e autoextinção de fogo (antiflan), sem chumbo e livre de halogênio; tensão de isolamento 0,75 kV; temperaturas máximas de operação do condutor: 70 °C em funcionamento contínuo, 100 °C para sobrecarga e 160 °C para curto-circuito; fabricado de acordo com a prescrição da norma NBR NM 247 e suas partes.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 100 m.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 800

ITEM 196 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm², COM ISOLAMENTO NA COR BRANCA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: em instalações elétricas de baixa tensão.



CARACTERÍSTICA(S): condutores para baixa tensão, em cobre, têmpera mole; classe de encordoamento "5" (flexível) com isolamento em pirevinil (PVC), com características de não propagação e autoextinção de fogo (antiflan), sem chumbo e livre de halogênio; tensão de isolamento 0,75 kV; temperaturas máximas de operação do condutor: 70 °C em funcionamento contínuo, 100 °C para sobrecarga e 160 °C para curto-circuito; fabricado de acordo com a prescrição da norma NM 247-3.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 100 m.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 1300

ITEM 197 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm², COM ISOLAMENTO NA COR VERDE

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: em instalações de baixa tensão.

CARACTERÍSTICA(S): condutores para baixa tensão, em cobre, têmpera mole; classe de encordoamento "5" (flexível) com isolamento em pirevinil (PVC), com características de não propagação e autoextinção de fogo (antiflan), sem chumbo e livre de halogênio; tensão de isolamento 0,75 kV; temperaturas máximas de operação do condutor: 70 °C em funcionamento contínuo, 100 °C para sobrecarga e 160 °C para curto-circuito; fabricado de acordo com a prescrição da norma NM 247-3.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 100 m.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 1300

ITEM 198 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm², COM ISOLAMENTO NA COR AZUL

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: em instalações de baixa tensão.

CARACTERÍSTICA(S): condutores para baixa tensão, em cobre, têmpera mole; classe de encordoamento "5" (flexível) com isolamento em pirevinil (PVC), com características de não propagação e autoextinção de fogo (antiflan), sem chumbo e livre de halogênio; tensão de isolamento 0,75 kV; temperaturas máximas de operação do condutor: 70 °C em funcionamento contínuo, 100 °C para sobrecarga e 160 °C para curto-circuito; fabricado de acordo com a prescrição da norma NM 247-3.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 100 m.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



Unidade: METRO
Quantidade: 1400

ITEM 199 CABO FLEXÍVEL 2 X # 2,5 MM² 1 KV COM ISOLAMENTO NAS CORES PRETA E AZUL CLARO

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: em instalações de baixa tensão.

CARACTERÍSTICA(S): cabo flexível bipolar, com elevada resistência mecânica e flexibilidade. Condutores para baixa tensão, em cobre, têmpera mole; classe de encordoamento "5" (flexível) isolado em dupla camada de composto de PVC/F, cobertura em composto de PVC ST1. Temperaturas máximas de operação: 70 C° em funcionamento contínuo, 100 C° para sobrecarga e 160 C° para curto circuito. Fabricado de acordo com às prescrições das normas ABNT NBR NM 280 (condutores de cabos isolados) e IEC 60228 (mod).

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 100 m.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO
Quantidade: 1300

ITEM 200 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 4,0 mm² COM ISOLAMENTO NA COR VERMELHA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: instalações elétricas de baixa tensão.

CARACTERÍSTICA(S): condutores para baixa tensão, em cobre, têmpera mole; classe de encordoamento "5" (flexível) com isolação em pirevinil (PVC), com características de não propagação e autoextinção de fogo (antiflan), sem chumbo e livre de halogênio, tensão de isolamento 0,75 kV. Temperaturas máximas de operação: 70 °C em funcionamento contínuo, 100 °C para sobrecarga e 160 °C para curto-circuito. Fabricado de acordo com às prescrições da norma NM 247-3.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 100 m.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO
Quantidade: 500

ITEM 201 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA # 4,0 mm² COM ISOLAMENTO NA COR PRETA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: instalações elétricas para baixa tensão.

CARACTERÍSTICA(S): condutores para baixa tensão, em cobre, têmpera mole; classe de encordoamento "5" (flexível) com isolação em pirevinil (PVC), com características de não propagação e autoextinção de fogo (antiflan), sem chumbo e livre de halogênio; tensão de isolamento 0,75 kV. Temperaturas máximas de



operação do condutor: 70 °C em funcionamento contínuo, 100 °C para sobrecarga e 160 °C para curto-circuito; fabricado de acordo com a prescrição da norma NM 247-3.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 100 m.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 500

ITEM 202 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 4,0 mm² COM ISOLAMENTO NA COR VERDE

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: instalações elétricas de baixa tensão.

CARACTERÍSTICA(S): condutores para baixa tensão, em cobre, tempera mole; classe de encordoamento "5" (flexível) com isolamento em pirevinil (PVC), com características de não propagação e autoextinção de fogo (antiflan), sem chumbo e livre de halogênio; tensão de isolamento 0,75 kV. Temperaturas máximas de operação do condutor: 70 °C em funcionamento contínuo, 100 °C para sobrecarga e 160 °C para curto-circuito; fabricado de acordo com a prescrição da norma NM 247-3.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 100 m.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 500

ITEM 203 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 4,0 mm² COM ISOLAMENTO NA COR AZUL

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: em instalações elétricas de baixa tensão.

CARACTERÍSTICA(S): condutores para baixa tensão, em cobre, tempera mole; classe de encordoamento "5" (flexível) com isolamento em pirevinil (PVC), com características de não propagação e autoextinção de fogo (antiflan), sem chumbo e livre de halogênio; tensão de isolamento 0,75 kV. Temperaturas máximas de operação do condutor: 70 °C em funcionamento contínuo, 100 °C para sobrecarga e 160 °C para curto-circuito; fabricado de acordo com a prescrição da norma NM 247-3.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 100 m.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 500



ITEM 204 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 10 mm² COM ISOLAMENTO NA COR VERDE

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: instalações elétricas de baixa tensão.

CARACTERÍSTICA(S): condutores para baixa tensão, em cobre, têmpera mole; classe de encordoamento "5" (flexível) com isolamento em pirevinil (PVC), com características de não propagação e autoextinção de fogo (antiflan), sem chumbo e livre de halogênio; tensão de isolamento 0,75 kV. Temperaturas máximas de operação do condutor: 70 °C em funcionamento contínuo, 100 °C para sobrecarga e 160 °C para curto circuito; fabricado de acordo com a prescrição da norma NM 247-3.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 100 m.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 400

ITEM 205 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA # 16 mm² COM ISOLAMENTO NA COR VERDE

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: instalação elétrica para baixa tensão.

CARACTERÍSTICA(S): condutores para baixa tensão, em cobre, têmpera mole; classe de encordoamento "5" (flexível) com isolamento em pirevinil (PVC), com características de não propagação e autoextinção de fogo (antiflan), sem chumbo e livre de halogênio; tensão de isolamento 0,75 kV. Temperaturas máximas de operação do condutor: 70 °C em funcionamento contínuo, 100 °C para sobrecarga e 160 °C para curto-circuito; fabricado de acordo com a prescrição da norma NM 247-3.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: 4 (quatro) lances completos, sendo cada lance com as seguintes medidas: com 12 m, 41 m, 81 m e 78 m, perfazendo o total de 212 m.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 212

ITEM 206 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA # 25 mm² COM ISOLAMENTO NA COR VERDE

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: em instalações elétricas de baixa tensão.

CARACTERÍSTICA(S): condutores para baixa tensão, em cobre, têmpera mole; classe de encordoamento "5" (flexível) com isolamento em pirevinil (PVC), com características de não propagação e autoextinção de fogo (antiflan), sem chumbo e livre de halogênio; tensão de isolamento 0,75 kV; temperaturas máximas de operação do condutor: 70 °C em funcionamento contínuo, 100 °C para sobrecarga e



160 °C para curto-circuito; fabricado de acordo com a prescrição da norma NM 247-3.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: 2 (dois) lances completos, sendo cada lance com as seguintes medidas: 73 m e 70 m, perfazendo o total de 143 m.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 143

ITEM 207 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 4X # 16,0 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: instalações internas das edificações da Câmara dos Deputados.

CARACTERÍSTICA(S): cabo formado por condutor em fios de cobre nu, temperatura mole; temperaturas máximas do condutor: 90 °C em serviço contínuo, 130 °C em sobrecarga e 250 °C em curto-circuito; isolamento do cabo em composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR; enchimento em poliolefínico não halogenado; cobertura em composto termoplástico com base poliolefínica não halogenada; encordoamento do condutor: classe 5; tensão de isolamento 1 kV; fabricação conforme a NBR 13248.

COR(ES): cobertura na cor preta; veias: branca, vermelha, azul-claro e preta.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em 4 embalagens individuais, cada uma com metragem contínua, sem emendas, sendo uma delas com um lance de 12 metros de comprimento, outra com um lance de 41 metros de comprimento, a terceira embalagem com um lance de 81 metros de comprimento, e a última embalagem com um lance de 78 metros de comprimento; na capa externa do cabo, ao longo de todo seu comprimento, deverá estar inscrita a marca, a bitola e as características técnicas do cabo.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

OBSERVAÇÃO(ÕES): indicação explícita de que o fabricante produz o cabo desta bitola com classe de encordoamento 5.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 212

ITEM 208 CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 4X # 25,0 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN; FICAP/NEXANS.

APLICAÇÃO: instalações internas das edificações da Câmara dos Deputados.

CARACTERÍSTICA(S): cabo formado por condutor em fios de cobre nu, temperatura mole; temperaturas máximas do condutor: 90 °C em serviço contínuo, 130 °C em sobrecarga e 250 °C em curto-circuito; isolamento do cabo em composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR; enchimento em poliolefínico não halogenado; cobertura em composto termoplástico com base poliolefínica não halogenada; encordoamento do condutor: classe 5; tensão de isolamento 1 kV; fabricação conforme a NBR 13248.



COR(ES): cobertura na cor preta; veias: todas na cor preta e numeradas sequencialmente.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em 2 embalagens individuais com metragem contínua, sem emendas, sendo uma delas com um lance de 73 metros de comprimento e a outra com um lance de 70 metros de comprimento; na capa externa do cabo, ao longo de todo seu comprimento, deverá estar inscrita a marca, a bitola e as características técnicas do cabo.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

OBSERVAÇÃO(ÕES): indicação explícita de que o fabricante produz o cabo desta bitola com classe de encordoamento 5.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 143

ITEM 209 CORDOALHA DE COBRE NU # 10 mm²

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN.

APLICAÇÃO: sistema de aterramento.

CARACTERÍSTICA(S): composta por fios de cobre eletrolítico; têmpera meio-duro; fabricada conforme as normas ABNT NBR 6524 e NBR 5111.

Unidade: METRO

Quantidade: 5

GRUPO 22 (itens 210 a 231) QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS

ITEM 210 QUADRO ELÉTRICO PADRÃO TTA - RECIRCULAÇÃO DE AQ

DESCRIÇÃO: quadro de comando, trifásico 380 V/220 V, para montagem de sobrepor em parede, padrão TTA, conforme a NBR IEC 60439-1/3 e atendimento à NR10.

APLICAÇÃO: em comando de resistência e de bomba de circulação forçada de água quente.

CARACTERÍSTICA(S): quadro de comando de resistência e de bomba de circulação forçada de água quente. O boiler com uma resistência e a bomba de circulação de água quente já se encontram instalados. O quadro de comando deverá ser montado e fornecido para completo e adequado funcionamento automático do sub-sistema de circulação de água quente entre as placas solares e o boiler, com todas as suas peças, carcaças, ligações internas, etc. Cada quadro deverá ser fornecido conforme arquivo anexo.

OBSERVAÇÃO(ÕES):

a) Na parte posterior e inferior da porta deverá ser prevista uma plaqueta em alumínio com marcação indelével contendo as seguintes informações:

- Nome do fabricante ou marca;
- Tipo, modelo ou nº de fabricação;
- Ano de fabricação;
- Frequência e tensão nominal;
- Número de fases;



- Grau de proteção.

b) O fornecedor do quadro deverá apresentar o projeto executivo do quadro em no máximo 10 dias úteis após a emissão da nota de empenho.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CONJUNTO

Quantidade: 4

ITEM 211 QUADRO ELÉTRICO PADRÃO TTA - SINALIZAÇÃO REMOTA DE SISTEMA DE INCÊNDIO

DESCRIÇÃO: quadro de sinalização, para montagem de sobrepor em parede, padrão TTA, conforme a NBR IEC 60439-1/3 e atendimento à NR10.

APLICAÇÃO: para sinalização remota de sistema de incêndio.

CARACTERÍSTICA(S): quadro de sinalização remota de sistema de incêndio, a ser instalado na guarita do edifício (o quadro de incêndio já se encontra instalado na cobertura do edifício), completo, conforme esquema elétrico unifilar e vista frontal do painel constantes do arquivo anexo.

OBSERVAÇÃO(ÕES):

a) Na parte posterior e inferior da porta deverá ser prevista uma plaqueta em alumínio com marcação indelével contendo as seguintes informações:

- Nome do fabricante ou marca;
- Tipo, modelo ou nº de fabricação;
- Ano de fabricação;
- Frequência e tensão nominal;
- Número de fases;
- Grau de proteção.

b) O fornecedor do quadro deverá apresentar o projeto executivo do quadro em no máximo 10 dias úteis após a emissão da nota de empenho.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CONJUNTO

Quantidade: 1

ITEM 212 FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M SCOTCH.

APLICAÇÃO: isolamento primária de fios, cabos, emendas, terminais e terminações com classe de tensão de até 69.000 V. Vedação contra penetração de umidade pelas pontas dos cabos elétricos durante e após instalação de acessórios (emendas, terminais e terminações). Atua como isolante elétrico nas emendas e terminações de cabos que possam atingir a temperatura de 140°C, em emergência.

CARACTERÍSTICA(S): fita de borracha autofusão; 23BR; classe de temperatura 130 °C; antichama.

MEDIDA(S): 19 mm x 0,76 mm x 10 m, de largura x espessura x comprimento do rolo.

COR(ES): preto.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: ROLO

Quantidade: 20

ITEM 213 DISJUNTOR MONOPLAR DE 16 A

MARCA/MODELO: SIEMENS/5SX1.

CARACTERÍSTICA(S): curva característica de disparo tipo C; fabricado conforme a norma ABNT NBR IEC 60947-2; fixação em trilho DIN 35 mm; termomagnético; padrão IEC; corrente máxima de interrupção de 3 kA.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 214 MINIDISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 A, INTERRUPÇÃO 3 kA, 380 V /220 V, NORMA IEC 898

MARCA/MODELO: SIEMENS/5SX1.

CARACTERÍSTICA(S): curva característica de disparo C; fixação em trilho DIN 35 mm x 7,5 mm; termomagnético; padrão IEC; corrente máxima de interrupção de 3 kA.

MEDIDAS: 90 mm x 18 mm x 55 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 215 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A/30 mA

MARCA/MODELO: SIEMENS/5SM1 312-6.

APLICAÇÃO: para quadros de distribuição elétrica e proteção contra choques.

CARACTERÍSTICA(S): fabricado conforme norma ABNT-NBR IEC 61008-2-1; tensão máxima de 240 Vca; fixável por trilho DIN 35 mm.

FREQUÊNCIA: 50/60 Hz.

MEDIDA(S): aproximadas de, 36 mm x 83 mm x 60 mm, de largura, altura e profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 11

ITEM 216 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40 A/30 mA

MARCA/MODELO: SIEMENS/5SM1 314-6.



APLICAÇÃO: para quadros de distribuição elétrica, protegendo contra choques.
CARACTERÍSTICA(S): fabricado conforme norma ABNT-NBR IEC 61008-2-1; tensão máxima de 240 Vca; fixável por trilho DIN 35 mm.
FREQUÊNCIA: 50/60 Hz.
MEDIDA(S): aproximadas de 36 mm x 83 mm x 60 mm, de largura, altura e profundidade.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 2

ITEM 217 CANALETA EM PVC PARA CABEAMENTO 80 mm X 25 mm

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PHOENIX CONTACT/3240281, ABERTA.
CARACTERÍSTICA(S): perfurada; com tampa; autoextinguível.
MEDIDA(S): 2000 mm de comprimento.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica com identificação e quantidade do material.
Unidade: BARRA
Quantidade: 20

ITEM 218 CHAPA DE ACRÍLICO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: MULTIMETAIS.
MEDIDA(S): 2000 mm x 1000 mm x 4 mm, de comprimento x largura x espessura.
COR(ES): transparente.
ACONDICIONAMENTO: original de fábrica.
Unidade: METRO QUADRADO
Quantidade: 4

ITEM 219 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 0

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PHOENIX CONTACT/SD - WMBTS, (NU) YE.
COR(ES): amarela, com inscrições na cor preta.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 100

ITEM 220 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 1



MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PHOENIX CONTACT/SD - WMBTS, (NU) YE.

COR(ES): amarela, com inscrições na cor preta.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 221 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 2

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PHOENIX CONTACT/SD - WMBTS, (NU) YE.

COR(ES): amarela, com inscrições na cor preta.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 222 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 3

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PHOENIX CONTACT/SD - WMBTS, (NU) YE.

COR(ES): amarela, com inscrições na cor preta.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 223 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 4

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA

COR(ES): amarela, com inscrições na cor preta.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 224 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 5



MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PHOENIX CONTACT/SD - WMBTS, (NU) YE.

COR(ES): amarela, com inscrições na cor preta.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 225 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 6

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PHOENIX CONTACT/SD - WMBTS, (NU) YE.

COR(ES): amarela, com inscrições na cor preta.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 226 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 7

MARCA/MODELO: PHOENIX CONTACT/SD - WMBTS, (NU) YE.

COR(ES): amarela, com inscrições na cor preta.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 227 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 8

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PHOENIX CONTACT/SD - WMBTS, (NU) YE.

COR(ES): amarela, com inscrições na cor preta.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 228 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 9

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PHOENIX CONTACT/SD - WMBTS, (NU) YE.

COR(ES): amarela, com inscrições na cor preta.



GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 229 TERMINAL TIPO PINO # 1,5 mm² A # 2,5 mm²

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI.

MATERIAL(IS): cobre eletrolítico; com acabamento estanhado; isolamento em PVC.

CARACTERÍSTICA(S): terminal a compressão pré-isolado.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 300

ITEM 230 TERMINAL TIPO PINO # 4,0 mm² A # 6,0 mm²

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI.

MATERIAL(IS): cobre eletrolítico; com acabamento estanhado; isolamento em PVC.

CARACTERÍSTICA(S): terminal a compressão pré-isolado.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 300

ITEM 231 TERMINAL TIPO OLHAL PARA CABO DE # 2,5 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/2,5-5.

COR(ES): azul.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 300

GRUPO 23 (itens 232 a 258) LUMINÁRIAS, REATORES, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS

ITEM 232 LUMINÁRIA TRAPEZOIDAL DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 DE 16 W - LUMICENTER /CCN 14-5216

MARCA/MODELO: LUMICENTER/CCN 14-5216.

CARACTERÍSTICA(S):

- Gerais: de sobrepor em forro de gesso; pintada eletrostaticamente.



- Das lâmpadas: fluorescente tubular bulbo T8 de 16 W, com pó fluorescente trifósforo; base G13; vida útil mínima de 20.000 horas; fluxo luminoso de 1.200 lúmens; temperatura de cor 4.000 K; IRC mínimo de 80 %; marca(s) de referência: PHILIPS; OSRAM-SYLVANIA.

- Do reator: eletrônico em 220 Vac ou multitensão entre 120 Vac a 277 Vac, 60 Hz, que atenda a 1 ou 2 lâmpadas T8 de 16 W ou 32 W, partida instantânea, com fator de potência superior a 0,95, TDH inferior a 10%, fator de fluxo luminoso maior que 100 % quando partir apenas 1 lâmpada, e no mínimo 90% quando partir 2 lâmpadas. Aprovado pelo INMETRO e em conformidade com as normas IEC/EN: 61347-2-3, 61000-3-2, e com as normas NBR: 14417 e 14418; marca/modelo: OSRAM / QTP8 2x32 UNV ISN-SC.

MATERIAL(IS): corpo em chapa de aço fosfatizada.

MEDIDA(S): 140 mm x 624 mm x 55 mm, de largura x comprimento x altura.

COR(ES): branca.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: fornecida completa, montada, com as bases para acomodar as 2 (duas) lâmpadas, com suporte para fixar o reator e com o reator. Deverá vir acompanhada das 2 (duas) lâmpadas embaladas separadamente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 32

ITEM 233	LUMINÁRIA	PLAFON	CIRCULAR	DE	SOBREPOR	-
FLUORESCENTE COMPACTA 18 W - EVER LIGHT / BETTA						

MARCA/MODELO: EVERLIGHT/BETTA- EL500561.

CARACTERÍSTICA(S):

- Gerais: corpo em alumínio, pintada com tinta poliéster antiUV em pó, por processo eletrostático; refletor recuado de alto rendimento; difusor recuado em vidro temperado circular; fixação ao forro por meio de buchas e parafusos.

- Das lâmpadas: fluorescente compacta dupla de 18 W; para reator eletrônico (4 pinos); base G24q-2; fluxo luminoso mínimo de 1.200 lúmens; vida útil mínima de 20.000 horas; temperatura de cor 4.000 K; IRC mínimo de 80 %; marca(s) de referência: PHILIPS; OSRAM-SYLVANIA.

- Do reator: eletrônico; 220 Vac; 60 Hz; para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de até 18 W cada; 4 pinos; partida das lâmpadas com preaquecimento em até 1,5 s; desligamento automático no fim de vida da lâmpada; reacendimento automático após a troca da lâmpada; aprovado pelo INMETRO e em conformidade com as normas IEC/EM: 61347-2-3, 61000-3-2, e com as normas NBR: 14417 e 14418; fator de potência maior ou igual a 0,95 quando usado para duas lâmpadas de 18 W; marca/modelo: OSRAM / EZ-TE 2x18/220-240.

MATERIAL(IS): corpo em alumínio; refletor em alumínio anodizado.

MEDIDA(S): 215 mm x 70 mm, de diâmetro x altura.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: fornecida completa, montada com a base da lâmpada e com o suporte do reator, e acompanhada de 1 lâmpada e seu reator, embalados individualmente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 234 LUMINÁRIA PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26 W - EVER LIGHT / BETTA

MARCA/MODELO: EVERLIGHT/BETTA- EL500563.

CARACTERÍSTICA(S):

- Gerais: pintada com tinta poliéster antiUV em pó, por processo eletrostático; refletor recuado de alto rendimento; difusor recuado em vidro temperado circular; fixação ao forro por buchas e parafusos.

- Das lâmpadas: fluorescente compacta dupla de 26 W; para reator eletrônico (4 pinos); base G24q-3; fluxo luminoso mínimo de 1.800 lúmens; vida útil mínima de 20.000 horas; temperatura de cor 4.000 K; IRC mínimo de 80 %.

- Do reator: eletrônico; 220 V; 60 Hz; para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 26 W; 4 pinos; partida das lâmpadas com preaquecimento em até 1,5 s; desligamento automático no fim de vida da lâmpada; reacendimento automático após a troca da lâmpada; vida útil mínima de 50.000 horas; aprovado pelo INMETRO e em conformidade com as normas IEC/EM: 61347-2-3, 61000-3-2, 61547, 55022; fator de potência maior ou igual a 0,95; marca/modelo: OSRAM/QTP-M 2x26-32/220-240.

MATERIAL(IS): corpo em alumínio; refletor em alumínio anodizado.

MEDIDA(S): 250 mm x 70 mm, de diâmetro x altura.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: fornecida completa, montada, com as bases das lâmpadas e com o suporte do reator, e acompanhada das 2 lâmpadas e do reator, embalados individualmente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 14

ITEM 235 STARTER BASE PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8

MARCA/MODELO: FOXLUX/FS-4.

CARACTERÍSTICA(S): montado em invólucro isolante em plástico antichamas; dotado de capacitor interno antirruído; para potência de 30 W a 40 W.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 4



ITEM 236 PLAFON QUADRADO DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26 W - EVER LIGHT/EL500674 - LINHA BIANCA

MARCA/MODELO: EVER LIGHT/EL500674 - LINHA BIANCA.

CARACTERÍSTICA(S):

- Gerais: pintado com tinta poliéster antiUV em pó; por processo eletrostático; difusor em acrílico plano, branco fosco, antireflexo, com proteção antiUV; fixação por meio de buchas e parafusos.

- Das lâmpadas: fluorescente compacta dupla de 26 W; para reator eletrônico (4 pinos); base G24q-3; fluxo luminoso mínimo de 1.800 lúmens; vida útil mínima de 20.000 horas; temperatura de cor 4.000 K; IRC mínimo de 80 %.

- Do reator: eletrônico; em 220 V; 60 Hz; para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 26 W; 4 pinos; partida das lâmpadas com preaquecimento em até 1,5 s; desligamento automático no fim de vida da lâmpada; reacendimento automático após a troca da lâmpada; vida útil mínima de 50.000 horas; aprovado pelo INMETRO e em conformidade com as normas IEC/EM: 61347-2-3, 61000-3-2, 61547, 55022; fator de potência maior ou igual a 0,95; marca/modelo: OSRAM/QTP-M 2x26-32/220-240.

MATERIAL(IS): corpo em alumínio estampado.

COR(ES): branca.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: fornecida completa, montada com as bases das lâmpadas e com o suporte do reator, e acompanhada das 2 (duas) lâmpadas e do reator, embalados individualmente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 4

ITEM 237 ARANDELA EXTERNA DE SOBREPOR - ITAIM/TATU

MARCA/MODELO: ITAIM/TATU-cód: 8157.1A1.450.

CARACTERÍSTICA(S):

- Gerais: acabamento em pintura eletrostática epóxi a pó na cor branca; difusor do tipo refrator em vidro transparente frisado e borracha de vedação; montada com base E27 de forma que a base fique fixa com o giro de encaixe e aperto da lâmpada.

- Das lâmpadas: fluorescente compacta de 20 W com reator integrado; 220 V; base E27; fluxo luminoso mínimo de 1.200 lúmens; vida mediana mínima de 6.000 horas; temperatura de cor em 6.500 K; IRC mínimo de 80%; comprimento máximo de 169 mm.

MATERIAL(IS): corpo e grade de proteção em alumínio fundido injetado.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: fornecida completa, com base e lâmpada, sendo que a lâmpada deverá ser embalada separadamente da luminária.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 49



ITEM 238 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E REFLETOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 DE 32 W - ITAIM/3520

MARCA/MODELO: ITAIM/3520.

CARACTERÍSTICA(S):

- Gerais: com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca; com alojamento do reator na cabeceira; equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato; com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos.
- Das lâmpadas: fluorescentes tubulares; bulbo T8; pó fluorescente trifósforo; base G13; vida útil mínima de 20.000 horas; fluxo luminoso de 2.700 lúmens; temperatura de cor 4.000 K; IRC mínimo de 80 %; marca(s) de referência: PHILIPS; OSRAM-SYLVANIA.
- Do reator: eletrônico em 220 Vac ou multitensão entre 120 Vac e 277 Vac; 60 Hz, que atenda a 1 ou 2 lâmpadas T8 de 16 W ou 32 W; partida instantânea, com fator de potência superior a 0,95; TDH inferior a 10%; fator de fluxo luminoso maior que 100 %, quando partir apenas 1 lâmpada, e no mínimo 90% quando partir 2 lâmpadas. Aprovado pelo INMETRO e em conformidade com as normas IEC/EN: 61347-2-3, 61000-3-2, e com as normas NBR: 14417 e 14418; marca/modelo: OSRAM / QTP8 2x32 UNV ISN-SC.

MATERIAL(IS): corpo e aletas planas em chapa de aço tratada; refletor em alumínio anodizado de alto brilho (86% de reflexão).

FORMA DE APRESENTAÇÃO: a luminária deverá ser entregue montada (conjunto luminária, bases (soquetes), fiações, conexões e reator). Apenas as lâmpadas deverão ser entregues separadamente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento **definitivo**.

ACONDICIONAMENTO: em caixa, original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 27

ITEM 239 ARANDELA DE SOBREPOR ÁREA EXTERNA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA DE 20 W - EVER LIGHT/PIOVERE - EL600632

MARCA/MODELO: EVERLIGHT/PIOVERE - EL600632.

CARACTERÍSTICA(S):

- Gerais: acabamento em pintura eletrostática na cor branca; difusor do tipo refrator em vidro transparente frisado e borracha de vedação; montada com base E27 de forma que a base fique fixa com o giro de encaixe e aperto da lâmpada. Capaz de receber 1 lâmpada fluorescente compacta eletrônica de 20 W.
- Das lâmpadas: fluorescente compacta com reator integrado; 220 V; base E27; fluxo luminoso mínimo de 1.200 lúmens; vida mediana mínima de 6.000 horas; temperatura de cor em 6.500 K; IRC mínimo de 80%; comprimento máximo de 169 mm.

MATERIAL(IS): corpo e grade de proteção em alumínio fundido injetado.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: fornecida completa, com base e lâmpada, sendo que a lâmpada deverá ser embalada separadamente da luminária.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 240 LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA DE 26 W - ITAIM/ÁGATA

MARCA/MODELO: ITAIM/ÁGATA.

CARACTERÍSTICA(S):

- Gerais: com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca; difusor em vidro plano temperado jateado.

- Das lâmpadas: fluorescente compacta de 26 W 4 pinos; base GX24Q-3; temperatura de cor 4.000 K; fluxo luminoso mínimo 1.800 lúmens; IRC igual ou superior a 80; vida útil igual ou superior a 10.000 h.

- Do reator: eletrônico; em 220 V; 60 Hz; para 1 lâmpada fluorescente compacta de 26 W; 4 pinos; partida da lâmpada com preaquecimento em até 1,5 s; desligamento automático no fim de vida da lâmpada; reacendimento automático após a troca da lâmpada; vida útil mínima de 50.000 horas; aprovado pelo INMETRO e em conformidade com as normas IEC/EM: 61347-2-3, 61000-3-2, 61547, 55022; fator de potência maior ou igual a 0,95; marca/modelo: OSRAM/QTP-M 1x26-42/220-240.

MATERIAL(IS): corpo em alumínio repuxado; refletor em alumínio anodizado multifacetado de alto brilho.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: fornecida com base, lâmpada e reator, sendo que a lâmpada deve ser embalada separadamente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 241 LUMINÁRIA ARANDELA EM ALUMÍNIO FUNDIDO 1 x 60 W

MARCA/MODELO: EVER LIGHT/CÓRDOVA-EL600808.

CARACTERÍSTICA(S): dotada de base E27; difusor em vidro prensado; com borracha de vedação e grade frontal de proteção, contendo 1 (uma) lâmpada incandescente de 60 W.

MATERIAL(IS): corpo em alumínio injetado.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: completa, montada com base E27; a lâmpada deverá vir fornecida junto, porém, embalada separadamente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 242 LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR - EVER LIGHT/SIENA-EL250651



MARCA/MODELO: EVER LIGHT/SIENA- EL250651.

CARACTERÍSTICA(S):

- Gerais: de embutir em forro de gesso; pintada com tinta poliéster antiUV em pó, por processo eletrostático; difusor em acrílico fosco, branco translúcido, antireflexo, antiUV, fixação por molas.
- Das lâmpadas: fluorescentes compacta para reator eletrônico (4 pinos); potência de 9 W; vida útil de 8.000 horas; fluxo luminoso 600 lúmens; temperatura de cor 4.000 K; IRC mínimo de 80%, comprimento máximo 144 mm (sem contar o comprimento dos pinos), base 2G7; marca(s) de referência: OSRAM-SYLVANIA; PHILIPS.
- Do reator: eletrônico; em 220 V; 60 Hz; para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de até 18 W cada; 4 pinos; partida das lâmpadas com preaquecimento em até 1,5 s; desligamento automático no fim de vida da lâmpada; reacendimento automático após a troca da lâmpada; aprovado pelo INMETRO e em conformidade com as normas IEC/EM: 61347-2-3, 61000-3-2, e com as normas NBR: 14417 e 14418; fator de potência maior ou igual a 0,95 quando usado para duas lâmpadas de 18 W; marca/modelo: OSRAM / EZ-TE 2x18/220-240.

MATERIAL(IS): corpo em alumínio estampado.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: fornecida completa, com bases para as duas lâmpadas, 2 lâmpadas e 1 reator, sendo que as lâmpadas e o reator deverão ser embalados separadamente e individualmente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 26

ITEM 243 MÓDULO INVERSOR DE EMERGÊNCIA COM BATERIA

MARCA/MODELO: INTRAL/03097.

APLICAÇÃO: para instalar em conjuntos de luminárias comuns que usem lâmpadas de descarga, ligado a qualquer tipo de reator, para que funcionem no caso de falta de energia da concessionária.

CARACTERÍSTICA(S): composto de inversor e bateria de Ni-Cd de 5000 mAh; capaz de acionar conjuntos ópticos (luminárias) de potência total de 9 W a 110 W; com led indicativo de carga da bateria; suporte para led; interruptor para teste; abraçadeira de fixação da bateria e fiação para montagem do módulo.

TENSÃO: 220 V.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

GARANTIA MÍNIMA: 24 (vinte e quatro) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 41

ITEM 244 STARTER COM BASE PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8, POTÊNCIA DE 15 W A 20 W

MARCA/MODELO: FOXLUX/SF-2.



CARACTERÍSTICA(S): montado em invólucro isolante em plástico antichamas; dotado de capacitor interno antiruído; para lâmpadas fluorescentes tubulares bulbo T8; potência de 15 W a 20 W.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 20

ITEM 245 REATOR ELETRÔNICO PARTIDA INSTANTÂNEA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 DE 16 W

MARCA/MODELO: OSRAM/QTP8 2X32 UNV ISN-SC.

CARACTERÍSTICA(S): atendimento a 1 ou 2 lâmpadas T8 de 16 W ou 32 W; partida instantânea; com fator de potência superior a 0,95; TDH inferior a 10%; fator de fluxo luminoso maior que 100% quando partir apenas 1 lâmpada, e no mínimo 90%, quando partir 2 lâmpadas. Aprovado pelo INMETRO e em conformidade com as normas IEC/EN: 61347-2-3, 61000-3-2, e com as NBR 14417 e NBR 14418.

TENSÃO: 220 Vac ou multitensão entre 120 Vac a 277 Vac; 60 Hz.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 246 REATOR ELETRÔNICO PARTIDA INSTANTÂNEA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 DE 32 W

MARCA/MODELO: OSRAM/QTP8 2x32 UNV ISN-SC.

CARACTERÍSTICA(S): atendimento a 1 ou 2 lâmpadas T8 de 16 W ou 32 W; partida instantânea; com fator de potência superior a 0,95; TDH inferior a 10%; fator de fluxo luminoso maior que 100% quando partir apenas 1 lâmpada, e no mínimo 90%, quando partir 2 lâmpadas. Aprovado pelo INMETRO e em conformidade com as normas IEC/EN: 61347-2-3, 61000-3-2, e com as NBR 14417 e NBR 14418.

TENSÃO: 220 Vac ou multitensão entre 120 Vac a 277 Vac; 60 Hz.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 4

ITEM 247 LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26 W - ITAIM/RUBI

MARCA/MODELO: ITAIM/RUBI.

CARACTERÍSTICA(S):

- Gerais: com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca; difusor em vidro plano temperado jateado.



- Das lâmpadas: fluorescentes compactas de 26 W; 4 pinos; base GX24Q-3; vida útil mínima de 10.000 horas; fluxo luminoso mínimo de 1.800 lúmens; temperatura de cor 4.000 K; IRC igual ou superior a 80%.

- Do reator: eletrônico em 220 V; 60 Hz; para partir 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 26 W; 4 pinos; partida das lâmpadas com preaquecimento em até 1,5 s; desligamento automático no fim de vida da lâmpada; vida útil mínima de 50.000 horas; reacendimento automático após a troca da lâmpada; aprovado pelo INMETRO e em conformidade com as normas IEC/EM: 61347-2-3, 61000-3-2, 61547, 55022; fator de potência maior ou igual a 0,95; marca/modelo: OSRAM/QTP-M 1x26-42/220-240.

MATERIAL(IS): corpo em alumínio repuxado; refletor em alumínio anodizado multifacetado de alto brilho

FORMA DE APRESENTAÇÃO: fornecida completa, com bases para as duas lâmpadas, 2 lâmpadas e 1 reator, sendo que as lâmpadas e o reator deverão vir embalados separadamente e individualmente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 8

ITEM 248 REATOR ELETRÔNICO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26 W

MARCA/MODELO: OSRAM/QTP-M 1x26-42/220-240.

CARACTERÍSTICA(S): 4 pinos, partida da lâmpada com preaquecimento em até 1,5 s; desligamento automático no fim de vida da lâmpada; reacendimento automático após a troca da lâmpada; vida útil mínima de 50.000 horas; aprovado pelo INMETRO e em conformidade com as normas IEC/EM: 61347-2-3, 61000-3-2, 61547, 55022; fator de potência maior ou igual a 0,95.

TENSÃO: 220 V.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo do material.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1

ITEM 249 REATOR ELETRÔNICO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 9 W

MARCA/MODELO: OSRAM / EZ-TE 2X18/220-240.

CARACTERÍSTICA(S): 4 pinos, partida das lâmpadas com preaquecimento em até 1,5 s; desligamento automático no fim de vida da lâmpada; reacendimento automático após a troca da lâmpada; aprovado pelo INMETRO e em conformidade com as normas IEC/EM: 61347-2-3, 61000-3-2, e com as normas NBR: 14417 e 14418; fator de potência maior ou igual a 0,95 quando usado para duas lâmpadas de 18 W.



TENSÃO: 220 V.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 13

ITEM 250 REATOR ELETRÔNICO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26 W

MARCA/MODELO: OSRAM/QTP-M 2X26-32/220-240

CARACTERÍSTICA(S): 4 pinos, partida das lâmpadas com preaquecimento em até 1,5 s; desligamento automático no fim de vida da lâmpada; reacendimento automático após a troca da lâmpada; vida útil mínima de 50.000 horas; aprovado pelo INMETRO e em conformidade com as normas IEC/EM: 61347-2-3, 61000-3-2, 61547, 55022; fator de potência maior ou igual a 0,95.

TENSÃO: 220 V.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 251 LUMINÁRIA TIPO PROJETOR DE LUZ EM AMBIENTE EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250 W

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: ITAIM/APIAYA-A 1 x 250 W Vapor Metálico E40

CARACTERÍSTICA(S):

- Gerais: com foco orientável; refletor assimétrico; difusor em vidro plano temperado transparente com borda em "silk screen" preto, alojamento para equipamento auxiliar no corpo da luminária e grau de proteção IP65.

- Das lâmpadas: tipo vapor metálico, tubular com base E40, 250 W de potência. marcas de referência: PHILIPS; OSRAM-SYLVANIA.

- Do equipamento auxiliar: reator eletromagnético em 220 V, 60 Hz, para lâmpada de alta intensidade de descarga do tipo vapor metálico, com ignitor e capacitor incorporados, fator de potência 0,95, corrente de 1,30 A, 35 Watts de perdas, certificação pelo INMETRO; marcas de referência: PHILIPS; OSRAM-SYLVANIA.

MATERIAL(S): alumínio texturizado anodizado de alto brilho.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: fornecida completa, montada com base da lâmpada, reator e lâmpada, sendo que esta deverá ser embalada separadamente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5



ITEM 252 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 16 W

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: OSRAM-SYLVANIA; PHILIPS.
CARACTERÍSTICA(S): bulbo T8; pó fluorescente trifósforo; base G13; vida útil mínima de 20.000 horas; fluxo luminoso de 1.200 lúmens; temperatura de cor de 4.000 K; IRC mínimo de 80%.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 10

ITEM 253 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 18 W - 4 PINOS

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: OSRAM-SYLVANIA; PHILIPS.
CARACTERÍSTICA(S): dupla; para reator eletrônico (4 pinos); base G24q-2; fluxo luminoso mínimo de 1.200 lúmens; vida útil mínima de 20.000 horas; temperatura de cor de 4.000 K; IRC mínimo de 80%.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 2

ITEM 254 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26 W

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: PHILIPS; OSRAM-SYLVANIA.
CARACTERÍSTICA(S): dupla; para reator eletrônico (4 pinos); base G24q-3; fluxo luminoso mínimo de 1.800 lumens; vida útil mínima de 20.000 horas; temperatura de cor de 4.000 K; IRC mínimo de 80%.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 23

ITEM 255 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20 W, COM REATOR INTEGRADO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: OSRAM-SYLVANIA; PHILIPS.
CARACTERÍSTICA(S): com reator integrado; base E27; fluxo luminoso mínimo de 1.200 lumens; vida mediana mínima de 6.000 horas; temperatura de cor de 6.500 K; IRC mínimo de 80%; comprimento máximo de 169 mm.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
TENSÃO: 220 V.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 5



ITEM 256 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 32 W

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: OSRAM-SYLVANIA; PHILIPS.
CARACTERÍSTICA(S): bulbo T8; pó fluorescente trifósforo; base G13; vida útil mínima de 20.000 horas; fluxo luminoso de 2.700 lúmens; temperatura de cor de 4.000 K; IRC mínimo de 80%.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 8

ITEM 257 LÂMPADA INCANDESCENTE 60 W

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: OSRAM-SYLVANIA; PHILIPS.
CARACTERÍSTICA(S): vida útil mínima de 1.000 horas; temperatura de cor de 2.700 K.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 1

ITEM 258 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 9 W

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: OSRAM/DULUX S/E (4 PINOS) 9 W/840.
CARACTERÍSTICA(S): para reator eletrônico (4 pinos); vida útil de 8.000 horas; fluxo luminoso de 600 lm; temperatura de cor de 4.000 K; IRC mínimo de 80%; comprimento máximo 144 mm (sem contar o comprimento dos pinos); base 2G7.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 9

GRUPO 24 (itens 259 a 267) INTERRUPTORES, TOMADAS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS

ITEM 259 CONJUNTO 4" X 2" COM 1 PULSADOR

MARCA/MODELO: SCHNEIDER ELETRIC/PRIME LUNARE.
CARACTERÍSTICA(S): conjunto 4" x 2" contendo:
- 1 módulo pulsador para campainha Prime Lunare Cod. PRM46221;
- 1 suporte 4" x 2" Prime Lunare Cod. PRM49423;
- 1 Placa 4" x 2" para 1 posto Prime Lunare Branco Cod. PRM44211.
TENSÃO: 250 V.
CORRENTE NOMINAL: 10 A.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CONJUNTO

Quantidade: 11

ITEM 260 CONJUNTO 4" X 2" COM 2 PULSADORES

MARCA/MODELO: SCHNEIDER ELETRIC/PRIME LUNARE.

CARACTERÍSTICA(S): conjunto 4" x 2" contendo:

- 2 módulos pulsadores para campanha Prime Lunare Cod. PRM46221;
- 1 suporte 4" x 2" Prime Lunare Cod. PRM49423;
- 1 placa 4" x 2" para dois postos Prime Lunare Branco Polar Cod. PRM44221.

TENSÃO: 250 V.

CORRENTE NOMINAL: 10 A.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CONJUNTO

Quantidade: 2

ITEM 261 BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA TRIPOLAR 250 A

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: QUADRO METALÚRGICA; ESFERA METALÚRGICA.

TIPO: trifásica.

TENSÃO: baixa tensão.

CORRENTE NOMINAL: 250 A.

CARACTERÍSTICA(S): padrão CEB e CBM-DF; para uso externo; exposto ao tempo.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: as peças e acessórios deverão ser fornecidas em embalagens e com selo de garantia acostado às mesmas.

OBSERVAÇÃO(ÕES): botoeira de emergência para interrupção geral de fornecimento de energia elétrica de edifício (trifásica, 250 A, em baixa tensão) em caso de incêndio.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1

ITEM 262 CONJUNTO 4" X 2" PARA CAMPAINHA CIGARRA

MARCA/MODELO: SCHNEIDER ELETRIC/PRIME LUNARE.

TENSÃO: 220 V.

POTÊNCIA: 16,5 VA.

CARACTERÍSTICA(S): conjunto montado 4" x 2" contendo:

- 1 campanha cigarra 70 dB Cod. PRM440081;
- 1 suporte 4" x 2" Prime Lunare PRM49423.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, a partir do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



Unidade: PEÇA
Quantidade: 33

ITEM 263 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE LUMINÁRIAS

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: EXATRON/RF12FZ; TW TECNOWATT ILUMINAÇÃO/RM-10.

CARACTERÍSTICA(S): acionamento instantâneo de cargas em 220 V \pm 10%, com 500 VA (potência aparente corrigida com fator de potência da carga 0,95 ou superior); IP 65; sensor do tipo fototransistor, acionado com luminosidade entre 3 lx e 20 lx e desligamento abaixo de 80 lx; relação entre liga e desliga (histerese) 1,2 a 4 vezes, tecnologia de temporização máxima de 4 segundos para impedir acionamentos indevidos por variações bruscas de luminosidade tais como raios, faróis; contato do tipo NF, ou seja, mantém a carga ligada em caso de inoperância; fechamento sem o uso de parafusos.

MATERIAL(IS): tampa em policarbonato com proteção UV; base em copolímero polipropileno; vedação (gaxeta) em PVC.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA
Quantidade: 5

ITEM 264 CONJUNTO 4" X 2" COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES

MARCA/MODELO: SCHNEIDER ELETRIC/PRIME LUNARE.

CARACTERÍSTICA(S): conjunto 4" x 2" contendo:

- 1 módulo interruptor simples 10 A / 250 V Prime Lunare PRM45101;
- 1 suporte 4" x 2" Prime Lunare PRM49423;
- 1 placa 4" x 2" para um posto Prime Lunare Branco Polar Cod. PRM44211.

TENSÃO: 250 V.

CORRENTE NOMINAL: 10 A.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CONJUNTO
Quantidade: 44

ITEM 265 CONJUNTO 4" X 2" COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES

MARCA/MODELO: SCHNEIDER ELETRIC/PRIME LUNARE.

CARACTERÍSTICA(S): conjunto 4" x 2" contendo:

- 2 módulos interruptores simples 10 A / 250 V Prime Lunare Cod. PRM45101;
- 1 suporte 4" x 2" Prime Lunare Cod. PRM49423;
- 1 placa 4" x 2" para dois postos separados Prime Lunare Branco Polar Cod. PRM44221.

TENSÃO: 250 V.

CORRENTE: 10A.



GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: CONJUNTO
Quantidade: 5

ITEM 266 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR PRESENÇA

MARCA/MODELO: SCHNEIDER ELETRIC/PRIME LUNARE.

CARACTERÍSTICA(S): conjunto contendo:

- interruptor automático por presença Prime Lunare Cod. PRM45231: tensão de operação de 90 V a 230 V, 2 módulos, versão com 3 fios para todos os tipos de lâmpada, inclusive fluorescente, com qualquer tipo de reator;
- 1 suporte 4" x 2" Prime Lunare Cod. PRM49423;
- 1 módulo cego Prime Lunare Cod. PRM48011;
- 1 placa 4" x 2" para 3 postos Prime Lunare Branco Polar Cod. PRM44231.

FREQUÊNCIA: 50 Hz/60 Hz.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: suporte para fixação incluso na embalagem.

TENSÃO: entre 90 V e 230 V.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 55

ITEM 267 PLACA PARA CAIXA 4" X 4" CEGA

MARCA/MODELO: SCHNEIDER ELETRIC/PRIME LUNARE Cod. PRM44401.

COR(ES): branco polar.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, a partir do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 300

GRUPO 25 (itens 268 a 287) CORDOALHAS, PARA-RAIOS, HASTES E OUTROS MATERIAIS PARA ATERRAMENTO

ITEM 268 CAPTOR TIPO FRANKLIN 4 PONTAS

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/ TEL-012.

MATERIAL(IS): latão cromado.

MEDIDA(S): altura de 250 mm.

CARACTERÍSTICA(S): para duas descidas de até # 70 mm².

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA



Quantidade: 2

ITEM 269 CONECTOR CABO HASTE DE BRONZE 2 # 50,0 mm² X 5/8"

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-580.

APLICAÇÃO: acoplamento de cabo de cobre a haste e/ou grampo para emenda de vergalhão de aterramento estrutural.

MATERIAL(IS): bronze/liga de cobre de alta resistência mecânica e condutividade elétrica, com estanhamento.

CARACTERÍSTICA(S): conector para haste de Ø 5/8" e dois cabos de cobre de até # 50,0 mm².

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 270 CONECTOR SPLIT BOLT # 35,0 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-5015.

APLICAÇÃO: para emenda de cabos de cobre de até # 35 mm².

CARACTERÍSTICA(S): conector prensa-cabo, do tipo "split bolt", acabamento natural.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 220

ITEM 271 CORDOALHA DE COBRE NU # 35,0 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-5735.

APLICAÇÃO: para sistema de aterramento.

CARACTERÍSTICA(S): composta por fios de cobre eletrolítico, na têmpera meio-duro; fabricada conforme NBR 6524 e NBR 5111.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 370

ITEM 272 CORDOALHA DE COBRE NU # 50,0 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-5750.

APLICAÇÃO: para sistema de aterramento.

CARACTERÍSTICA(S): composta por fios de cobre eletrolítico, na têmpera meio-duro, fabricada conforme as NBR 6524 e NBR 5111.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.



Unidade: METRO
Quantidade: 50

ITEM 273 HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO DE 16 mm X 2,40 m

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-5814.
CARACTERÍSTICA(S): de alta camada de cobreamento (254 microns); conforme a NBR 13571.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 2

ITEM 274 MASTRO SIMPLES GALVANIZADO Ø 2" X ¾"

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-471.
CARACTERÍSTICA(S): com redução para ¾".
MATERIAL(IS): aço galvanizado.
MEDIDA(S): altura de 6 m (3+3 - duas seções); diâmetro de 2".
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 2

ITEM 275 BASE DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA MASTRO Ø 2"

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-075.
CARACTERÍSTICA(S): com 4 furos para fixação com parafuso.
MATERIAL(IS): alumínio fundido.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 2

ITEM 276 APARELHO SINALIZADOR PARA UMA LÂMPADA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-590.
CARACTERÍSTICA(S): para lâmpada incandescente de 60 W; rosqueado ao corpo; soquete em porcelana base E-27; entrada rosqueada ¾"; com relé fotoelétrico isolado; acabamento em esmalte sintético; com fiação e bloco de terminal elétrico; grau de proteção IP-54.
MATERIAL(IS): corpo em alumínio fundido, globo de vidro vermelho (ou macrolon resistente a UV).
MEDIDA(S): comprimento aproximado de 210 mm e diâmetro de 107 mm.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 2



ITEM 277 ESTAIAMENTO DE MASTRO DE PARA-RAIOS

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-412.

CARACTERÍSTICA(S):

- conjunto para estaiamento de mastro com cabos de aço contendo:
- braçadeiras com 3 estais para mastro de 2";
- 3 esticadores para cabo de aço de 1/4";
- 3 cabos de aço de 1/4" 8 m;
- 3 cantoneiras metálicas;
- 6 chumbadores para fixação em concreto.

MATERIAL(IS): aço galvanizado a fogo.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CONJUNTO

Quantidade: 2

ITEM 278 BRAÇADEIRA-GUIA SIMPLES COM 2 DESCIDAS PARA MASTRO DE 2"

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-370.

CARACTERÍSTICA(S): simples; com duas descidas para mastro de 2".

MATERIAL(IS): aço galvanizado a fogo.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 279 SUPORTE GUIA REFORÇADO - PARA-RAIOS

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-280.

CARACTERÍSTICA(S): para aparafusar com dois furos, Ø 5/16" com roldana em polipropileno.

MATERIAL(IS): aço galvanizado a fogo.

MEDIDA(S): altura de 200 mm.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 280 ESTICADOR DE LATÃO PARA CABO DE COBRE NU # 35,0 mm²

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 12



ITEM 281 GRAMPO DO TIPO X ESTAMPADO EM COBRE # 35,0 mm² A # 50 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-853.
CARACTERÍSTICA(S): para cabos de cobre nu de bitola entre 35 mm² e 50 mm².
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 10

ITEM 282 PRESILHA DE LATÃO PARA ALVENARIA/CONCRETO COM FURO DE 5 mm PARA CABO # 35,0 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-744.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 90

ITEM 283 CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-557.
APLICAÇÃO: em sistemas de aterramento elétrico/para-raios.
MEDIDA(S): Ø 30 cm; altura 60 cm.
CARACTERÍSTICA(S): sem tampa.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 2

ITEM 284 TAMPA REDONDA EM FERRO FUNDIDO COM ALÇA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-551.
APLICAÇÃO: para caixa de inspeção de aterramento.
MEDIDA(S): 30 cm de diâmetro.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 6

ITEM 285 CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE PARA CABOS # 50,0 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-560.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



Unidade: PEÇA
Quantidade: 6

ITEM 286 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 35,0 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-5173.
CARACTERÍSTICA(S): de uma compressão e dois furos; para cabo de cobre # 35 mm².
MATERIAL(IS): cobre estanhado.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 44

ITEM 287 CONECTOR SPLIT BOLT # 25,0 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL-5015.
APLICAÇÃO: instalações elétricas.
CARACTERÍSTICA(S): acabamento natural.
MATERIAL(IS): bronze.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 5

GRUPO 26 (itens 288 a 299) CABOS UTP, PATCH PANELS, TOMADAS RJ45 E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO

ITEM 288 APARELHO TELEFÔNICO PARA INTERFONE

MARCA/MODELO: INTELBRAS/TC 20 CZ ART.
CARACTERÍSTICA(S): teclado iluminado; acionador de liga e desliga no fone; cabo telefônico ligado diretamente ao fone; funções mudo, rediscar e flash; modo silencioso; dois tipos de volume da campainha: alto e baixo; modo de operação normal ou em PABX; transferência de chamada; montagem na parede
MEDIDA(S): aproximadas de 10 cm x 6,4 cm x 24 cm, de altura x largura x comprimento.
PESO: aproximadamente 315 g.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 32

ITEM 289 TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO R2



CARACTERÍSTICA(S): tipo R2, com caixilho, completo, padrão GVT.

MEDIDA(S): 1070 mm x 520 mm, de comprimento x largura.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1

ITEM 290 BARRAMENTO DE COBRE

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA/TEL - 5135.

APLICAÇÃO: barra de aterramento para DG de telefonia.

CARACTERÍSTICA(S): com 14 parafusos M3; furo para conexão da cordoalha de # 35 mm² com terminal de compressão de 1 furo # 35 mm², furos de saída de Ø ¼"; com 12 (doze) furos com rosca BSP; conforme arquivo anexo.

MEDIDA(S): 200 mm x 50 mm x 3 mm.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1

ITEM 291 PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6

MARCA: TYCO/AMP.

MEDIDA(S): com 1U (4,45 cm) de altura, montável em rack de 19" (dezenove polegadas).

CARACTERÍSTICA(S):

- categoria 6;
- 24 (vinte e quatro) conectores modulares fêmeas de 8 vias (RJ 45);
- contatos de terminação tipo IDC para condutores sólidos entre 22 AWG e 24 AWG, com capa plástica para proteção;
- para terminação com uso da ferramenta de inserção para IDC 110 – "punchdown";
- as tomadas deverão ser dotadas de aliviadores de tensão e limitador de curvatura transparente com pequeno guia para o cabo, encaixando em sua parte traseira, tipo IDC, possibilitando maior resistência na sua terminação/conectorização;
- as tomadas deverão ter uma tampa protetora (dust cover) fixada na parte frontal, articulada, passível de ser removida e recolocada, não podendo ser utilizada para a identificação com ícones;
- as peças deverão suportar ciclos de inserção igual ou superior a 750 (setecentos e cinquenta) vezes na parte dianteira e 200 (duzentas) vezes na parte traseira;
- etiqueta para cada porta colada próxima aos contatos IDC, contendo as codificações de cores para possibilitar a terminação T-568-A e T-568-B (universal);
- suporte horizontal traseiro para cabos - 0 U;
- painel frontal metálico em aço de, no mínimo, 1,5 mm de espessura com bordas de reforço para evitar empenamentos, na cor preta;
- partes plásticas em termoplástico de alto impacto não propagante ou retardante a chamas;
- etiquetas não adesivas para identificação das portas imprimíveis em impressora laser e com uma cobertura plástica transparente;
- possibilidade de substituição de cada porta individualmente (keystone);
- com local para ícones de identificação;
- contatos banhados com um mínimo de 1,27 micrômetros (50 micropolegadas) de ouro na área do contato com o conector macho;



- com todos os acessórios necessários para a fixação;
 - marca do fabricante e sua respectiva categoria impressas na parte frontal;
 - atendimento às normas ANSI/TIA/EIA-568-B e seus adendos, ANSI/TIA/EIA-569-A, ANSI/TIA/EIA-606-A E NBR 14565, com certificado de homologação UL (Underwriters Laboratories) ou ETL (Electrical Testing Laboratories);
- GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 8

ITEM 292 PAINEL DE CONEXÃO IDC 110 PADRÃO 19" CATEGORIA 6

MARCA: TYCO/AMP.

MATERIAL(IS): confeccionado em aço, com proteção contra corrosão, pintura de alta resistência a riscos e com acabamento em epóxi.

COR(ES): preto.

MEDIDA(S): 1 painel de 19" x 1U com 2 blocos de conexão 110 IDC de 50 pares sem pernas.

CARACTERÍSTICA(S):

- categoria 6;
- 100 pares, sendo 2 blocos de conexão IDC 110, sem pernas, de 50 pares; podendo vir acoplado ou não ao organizador frontal de cabos com 1U de altura.
- painel frontal metálico em aço de, no mínimo, 1,5 mm de espessura, com bordas de reforço para evitar empenamentos;
- contatos de terminação tipo IDC em bronze fosforoso estanhado para condutores entre 22 AWG e 26 AWG, com capa plástica para proteção;
- para terminação com uso da ferramenta de inserção para IDC 110 – "punchdown" partes plásticas em termoplástico de alto impacto não propagante ou retardante a chamas;
- acompanhado de 20 (vinte) blocos de conexão 110 IDC ("connecting blocks") de 5 (cinco) pares, com indicação da cor de cada par;
- com todos os acessórios necessários para a fixação;
- marca do fabricante impressa na frente;
- atendimento às normas ANSI/TIA/EIA-568-B e seus adendos, ANSI/TIA/EIA-569-A, ANSI/TIA/EIA-606-A E NBR 14565, com certificado de homologação UL (Underwriters Laboratories) ou ETL (Electrical Testing Laboratories);
- os painéis deverão ter uma boa apresentação, de forma que seja possível uma fácil visualização da identificação alfanumérica dos módulos. Para tanto, deverão ser fornecidos e instalados guias horizontais de cabos - 1 U acima e abaixo de cada painel de conexão, sendo que entre dois painéis de conexão, deverá haver no mínimo 2 guias horizontais abertos - 1U.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2



ITEM 293 KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK OU "BRACKET"

MARCA/MODELO: TRIUNFO/UV02.

APLICAÇÃO: utilizado para forçar a saída de ar quente e causar circulação de ar interna no rack, auxiliando no funcionamento dos equipamentos.

CARACTERÍSTICA(S): kit com um ventilador; com chave liga/desliga; fusível e chave comutadora 110 V/220 V.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: KIT

Quantidade: 2

ITEM 294 GUIA DE CABO FECHADO PARA RACK

MARCA/MODELO: TRIUNFO/GC1U.

APLICAÇÃO: organização de cabos.

CARACTERÍSTICA(S): padrão 19"; com altura de 1U fechado; do tipo painel frontal metálico inteiriço; vazado; com argolas de arame de aço fixadas na parte de topo e base.

MATERIAL(IS): chapas de aço com espessura mínima de 1,2 mm; com tratamento superficial anticorrosivo (fosfato químico).

COR(ES): pintura eletrostática em pó epóxi texturizado na cor preta.

MEDIDA(S): 1U x 480 mm x 50 mm, de altura, largura, profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 11

ITEM 295 CONJUNTO 2 POSTOS 4" X 4" EQUIPADO COM RJ 45 (8 FIOS) UTP CAT. 6 + TOMADA TV PARA CABO RGC 06, COM TAMPA PARA CONECTOR RJ 45

MARCA/MODELO: SCHNEIDER ELETRIC/LINHA PRIME LUNARE.

MATERIAL(IS): placas acetinadas de termoplástico de alta resistência.

COR(ES): branco polar.

CARACTERÍSTICA(S): conjunto 4" x 4" para dois módulos contendo:

- 1 módulo para tomada de comunicação de RJ 45 (8 fios) UTP Cat. 6 - Modelo: PRM47781;
- 1 módulo para tomada de antena de TV para cabo RGC 06 - Modelo: PRM47601;
- 1 tampa para conector RJ 45 (AMP) - Modelo: PRM47771;
- 1 suporte 4" x 4" para 6 módulos - Modelo: PRM49446;
- 1 placa 4" x 4" para 2 postos separados - Modelo: PRM44421;
- deve possuir proteção UV e estar em conformidade com as normas ABNT NBR NM 60.669 (interruptores) e NBR NM 60.884 (tomadas).

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



Unidade: PEÇA
Quantidade: 67

ITEM 296 CONJUNTO 2 POSTOS 4" X 4" EQUIPADO COM RJ 45 (8 FIOS) UTP CAT. 6 + MÓDULO CEGO, COM TAMPA PARA CONECTOR RJ 45

MARCA/MODELO: SCHNEIDER ELETRIC/LINHA PRIME LUNARE.

MATERIAL(IS): placas acetinadas de termoplástico de alta resistência.

COR(ES): branco polar.

CARACTERÍSTICA(S): conjunto 4" x 4" para dois módulos contendo:

- 1 módulo para tomada de comunicação de RJ 45 (8 fios) UTP Cat. 6 - Modelo: PRM47781;

- 1 módulo cego - Modelo: PRM48011;

- 1 tampa para conector RJ 45 (AMP) - Modelo: PRM47771;

- 1 suporte 4" x 4" para 6 módulos - Modelo: PRM49446;

- 1 placa 4" x 4" para 2 postos separados - Modelo: PRM44421;

- deve possuir proteção UV e estar em conformidade com as normas ABNT NBR NM 60.669 (interruptores) e NBR NM 60.884 (tomadas).

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 33

ITEM 297 TAMPA PARA CONECTOR RJ 45 + PLACA 4" X 4" PARA 2 POSTOS SEPARADOS

MARCA/MODELO: SCHNEIDER ELETRIC/LINHA PRIME LUNARE.

MATERIAL(IS): placas acetinadas de termoplástico de alta resistência.

COR(ES): branco polar.

CARACTERÍSTICA(S):

- 1 tampa para conector RJ 45 (AMP) - Modelo: PRM47771;

- 1 placa 4" x 4" para 2 postos separados - Modelo: PRM44421;

- deve possuir proteção UV e estar em conformidade com as normas ABNT NBR NM 60.669 (interruptores) e NBR NM 60.884 (tomadas).

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 200

ITEM 298 MÓDULO CEGO + TAMPA PARA CONECTOR RJ 45 + PLACA 4" X 4" PARA 2 POSTOS SEPARADOS

MARCA/MODELO: SCHNEIDER ELETRIC/LINHA PRIME LUNARE.

MATERIAL(IS): placas acetinadas de termoplástico de alta resistência.

COR(ES): branco polar.

CARACTERÍSTICA(S):

- 1 módulo cego - Modelo: PRM48011;



- 1 tampa para conector RJ 45 (AMP) - Modelo: PRM47771;
 - 1 placa 4" x 4" para 2 postos separados - Modelo: PRM44421;
 - deve possuir proteção UV e estar em conformidade com as normas ABNT NBR NM 60.669 (interruptores) e NBR NM 60.884 (tomadas).
- GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 100

ITEM 299 CABO UTP CATEGORIA 6

MARCA/MODELO: TYCO/AMP.

CARACTERÍSTICA(S):

- Para uso interno;
- Que exceda as especificações da norma ANSI/EIA 568 C, com apresentação da documentação comprobatória;
- Deverá possuir certificados individuais (Listed e Verified) de performance elétrica e para flamabilidade, emitidos pela ETL (Electrical Testing Laboratories) ou UL (Underwriters Laboratories);
- Nos certificados ETL e UL deve constar o código ou "part-number" do subitem ofertado e esse código ou "part-number" deverá constar no corpo ou na embalagem do produto;
- Que atenda os parâmetros de desempenho da norma ANSI/EIA 568 C e seus adendos;
- Compostos por condutores sólidos de cobre, torcidos em pares e reunidos formando o núcleo de 4 pares.
- Com impedância característica de 100 ohms;
- Com diâmetro nominal de cada condutor de 24 AWG;
- Com pares mantidos equidistantes mediante o emprego de separador dielétrico em toda sua extensão;
- Com características elétricas e de performance previstas na norma EIA-568-C, garantidas e testadas pelo fabricante para frequências de até 550 MHz;
- Deverá apresentar atenuação máxima de 36,6 dB/100 m a 300 MHz, de 43,0 dB/100 m a 400 MHz, de 48,9 dB/100 m a 500 MHz e de 51,8 dB/100 m a 550 MHz;
- Deverá apresentar "NEXT Crosstalk" mínimo de 37,1 dB/100 m a 300 MHz, de 35,3 dB/100 m a 400 MHz, de 33,8 dB/100 m a 500 MHz e de 33,2 dB/100 m a 550 MHz;
- Deverá apresentar "PSNEXT Power Sum Next" mínima de 35,1 dB/100 m a 300 MHz, de 33,3 dB/100 m a 400 MHz, de 31,8 dB/100 m a 500 MHz e de 31,2 dB/100 m a 550 MHz;
- Deverá ser do tipo LSZH ("Low Smoke Zero Halogen");
- A capa do cabo - "jacket" - deverá ter impressas as seguintes informações: nome do fabricante, indicativo LSZH e as marcas de medição sequenciais de comprimento, no máximo, a cada dois metros;
- Deverão ser apresentados na proposta, através de catálogos impressos ou obtidos na WEB, os resultados de testes das principais características elétricas em transmissões de altas velocidades (valores típicos) de atenuação (dB/100 m), NEXT (dB), PSNEXT (dB), PSELFEXT (dB), RL (dB), ACR (dB), para frequências de 100 MHz, 200 MHz, 250 MHz, 300 MHz, 400 MHz, 500 MHz e 550 MHz;



- Deverá ser apresentada documentação comprobatória junto com a proposta.
MATERIAL(IS): cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, revestidos com cloreto de polivinila antichama.
COR(ES): azul.
FORMA DE APRESENTAÇÃO: com aproximadamente 305 m, com marcação em todos os fios (inclusive nos brancos), indicando a qual par correspondem.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: METRO
Quantidade: 3050

GRUPO 27 (itens 300 a 319) MATERIAL PARA ANTENA COLETIVA DE TV

ITEM 300 CONECTOR F PARA CABO RGC 06 DE CRIMPAR

MARCA: KMP.

APLICAÇÃO: para cabo RGC 06.

CARACTERÍSTICA(S): fêmea; cromado; sem anel.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 426

ITEM 301 DIVISOR DE ANTENA PARA 2

MARCA/MODELO: THEVEAR/1012E.

APLICAÇÃO: utilizado para a distribuição de sinais de TV em sistemas de antenas coletivas.

CARACTERÍSTICA(S): blindado; caixa do divisor selada e blindada, tornando-a imune a intempéries e interferência de sinais espúrios; construídos para operação na faixa de 5 MHz a 1000 MHz, apresentando atenuação praticamente constante dentro da faixa de operação.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 302 DIVISOR DE ANTENA PARA 4

MARCA/MODELO: THEVEAR/1010E.

APLICAÇÃO: utilizado para a distribuição de sinais de TV em sistemas de antenas coletivas.

CARACTERÍSTICA(S): blindado; caixa do divisor selada e blindada, tornando-a imune a intempéries e interferência de sinais espúrios; construídos para operação na faixa de 5 MHz a 1000 MHz, apresentando atenuação praticamente constante dentro da faixa de operação.



GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 303 TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 16 dB

MARCA/MODELO: THEVEAR/970-E16dB.

CARACTERÍSTICA(S): selada e blindada; imune a intempéries e interferência de sinais espúrios; operação na faixa de frequência de 600 MHz a 1.000 MHz; com atenuação de passagem de $0,7 \text{ dB} \pm 0,4 \text{ dB}$, com atenuação de acoplamento de $16 \text{ dB} \pm 1 \text{ dB}$, com isolamento de 26 dB, com perda de retorno de 10 dB; com conectores F-Fêmea na entrada e na saída.

MEDIDA(S): 44 mm x 32 mm x 12 mm.

PESO: 20 g.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 304 TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 12 dB

MARCA/MODELO: THEVEAR/970-E12dB.

CARACTERÍSTICA(S): selada e blindada; imune a intempéries e interferência de sinais espúrios; operação na faixa de frequência de 600 MHz a 1.000 MHz; com atenuação de passagem de $1,0 \text{ dB} \pm 0,2 \text{ dB}$, com atenuação de acoplamento de $12 \text{ dB} \pm 1 \text{ dB}$, com isolamento de 22 dB, com perda de retorno de 10 dB; e com conectores F-Fêmea na entrada e na saída.

MEDIDA(S): 44 mm x 32 mm x 12 mm.

PESO: 20 g.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 305 TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 9 dB

MARCA/MODELO: THEVEAR/970-E9dB.

CARACTERÍSTICA(S): selada e blindada; imune a intempéries e interferência de sinais espúrios; operação na faixa de frequência de 600 MHz a 1.000 MHz; com atenuação de passagem de $1,5 \text{ dB} \pm 0,5 \text{ dB}$, com atenuação de acoplamento de $9 \text{ dB} \pm 1 \text{ dB}$, com isolamento de 20 dB, com perda de retorno de 10 dB; com conectores F-Fêmea na entrada e na saída.

MEDIDA(S): 44 mm x 32 mm x 12 mm.

PESO: 20 g.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3

ITEM 306 TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 6 dB

MARCA/MODELO: THEVEAR/970-E6dB.

CARACTERÍSTICA(S): selada e blindada; imune a intempéries e interferência de sinais espúrios; operação na faixa de frequência de 600 a 1.000 MHz; com atenuação de passagem de $2,5 \text{ dB} \pm 0,5 \text{ dB}$; com atenuação de acoplamento de $6 \text{ dB} \pm 1 \text{ dB}$, com isolamento de 18 dB, com perda de retorno de 12 dB; com conectores F-Fêmea na entrada e na saída.

MEDIDA(S): 44 mm x 32 mm x 12 mm.

PESO: 20 g.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3

ITEM 307 TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 4 dB

MARCA/MODELO: THEVEAR/970-E4dB.

CARACTERÍSTICA(S): selada e blindada; imune a intempéries e interferência de sinais espúrios; operação na faixa de frequência de 600 MHz a 1.000 MHz; com atenuação de passagem de $4,0 \text{ dB} \pm 0,5 \text{ dB}$, com atenuação de acoplamento de $4 \text{ dB} \pm 1 \text{ dB}$, com isolamento de 15 dB, com perda de retorno de 10 dB; com conectores F-Fêmea na entrada e na saída.

MEDIDA(S): 44 mm x 32 mm x 12 mm.

PESO: 20 g.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3

ITEM 308 CARGA CASADA (TERMINADOR 75 ohms)

MARCA: THEVEAR.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3

ITEM 309 AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE 30 dB

MARCA/MODELO: THEVEAR/1064-30.



CARACTERÍSTICA(S): amplificador de potência para sinais de antena coletiva VHF e UHF montada em caixa de alumínio com aletas; com amplificação dos sinais realizada por transistores; com características de baixa distorção e de baixa intermodulação; com blindagem elétrica e dissipação térmica; com controle de ganhos independentes para cada banda de frequência.

- Para VHS, a faixa de frequência é de 50 MHz a 220 MHz, ganho de 30 dB e figura de ruído menor que 5,5 dB.

- Para UHF, a faixa de frequência é de 470 MHz a 800 MHz, ganho de 28 dB e figura de ruído menor que 8 dB.

- Com fonte interna de alimentação; com temperatura de operação de 0 °C a 50 °C; com impedância de entrada e de saída de 75 ohms; com conectores F-Fêmea na entrada e na saída.

MEDIDA(S): 220 mm x 130 mm x 70 mm.

TENSÃO: 110 V/220 V.

PESO: 1,1 kg.

POTÊNCIA: máxima de 25 W.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 310 MISTURADOR VHF/UHF COM CONECTORES F

MARCA/MODELO: THEVEAR/1020-F.

CARACTERÍSTICA(S): misturador de duas entradas, montado em caixa blindada e selada, para combinar sinais da faixa de VHF e UHF em uma única saída, todas com conectores F-Fêmea; imune a interferências externas e a intempéries;

faixa em VHF de 50 MHz a 420 MHz, faixa em UHF de 450 MHz a 800 MHz, perda em VHF menor ou igual a 1 dB, perda de UHF menor ou igual a 1,2 dB, impedância de entrada e de saída de 75 ohms, rejeição do sinal das faixas adjacentes VHF – UHF maior ou igual a 28 dB e UHF – VHF maior ou igual a 30 dB.

MEDIDA(S): 44 mm x 32 mm x 14 mm.

PESO: 21 g.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3

ITEM 311 FILTRO DE CORTE NA FAIXA DE FM

MARCA/MODELO: THEVEAR/885-FM.

CARACTERÍSTICA(S): filtro apropriado para produzir altas impedâncias na faixa de FM e de BIP, deixando livre as bandas I, III e UHF, com impedância de entrada e de saída de 75 ohms; com largura de faixa de rejeição abaixo de 54 MHz e, na faixa FM, com atenuação no canal ou frequência igual ou inferior a 38 dB.

MEDIDA(S): 94 mm X 32 mm, de comprimento x diâmetro.

PESO: 45 g.



GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3

ITEM 312 ANTENA UHF

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: THEVEAR/420C.

CARACTERÍSTICA(S): frequência de operação de 470 MHz a 890 MHz (canais 14 a 83 da faixa de UHF); impedância típica de 75 ohms; ganho mínimo de 9 dB; relação frente/costas maior que 20 dB; coeficiente de onda estacionária menor que 1,2.

MATERIAL(IS): confeccionada em material não ferroso e com conexões antioxidantes.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 313 MASTRO PARA ANTENA

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: TEKA.

CARACTERÍSTICA(S): liso.

MEDIDA(S): 3,00 m x 1", de comprimento x diâmetro.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 314 SUPORTE TRIPÉ PARA MASTRO DE ANTENA Ø 1"

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: CARAVELAS.

CARACTERÍSTICA(S): suporte reforçado; utilizado para fixação de mastro de antena de 1" em laje ou piso.

MATERIAL(IS): aço galvanizado.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 315 ESTRELINHA PARA AMARRAÇÃO DE ESTAIS E TENSIONADOR

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: CARAVELAS/034.

CARACTERÍSTICA(S): suporte para antena tipo estrelinha fixa; com parafuso para mastro de 1".

MATERIAL(IS): aço galvanizado.



GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 316 CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/32"

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: VONDER.

CARACTERÍSTICA(S): torção regular à direita; material fabricado e testado conforme as normas ANBT NBR ISSO 2408: 2008 e ISSO 2408: 2004; pouca flexibilidade e ótima resistência à abrasão, maior resistência à corrosão e a oxidação, carga de ruptura mínima de 345 kgf.

MATERIAL(IS): aço galvanizado.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: o selo de conformidade do INMETRO deverá estar junto a bobina do cabo de aço.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

OBSERVAÇÃO(ÕES): produto certificado em conformidade com a Portaria nº 176 de 16/06/2009, Portaria nº 209 de 10/07/2009 e "Regulamento de avaliação da conformidade para cabos de uso geral" do INMETRO, conforme Certificados de Aprovação BR229713 e BR229714 do Bureau Veritas Certification.

Unidade: METRO

Quantidade: 13

ITEM 317 ESTICADOR 3/16" PARA CABO DE AÇO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: VONDER.

CARACTERÍSTICA(S): tipo gancho-gancho, para aplicações leves.

MATERIAL(IS): aço galvanizado.

MEDIDA(S): 3/16"; comprimento de corpo de 7,0 cm e comprimento total fechado de 12,5 cm.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 6

ITEM 318 CLIPE DE AÇO 3/8" PARA CABO DE AÇO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: VONDER.

CARACTERÍSTICA(S): clipe/prensa cabo; material fabricado e testado conforme a norma FS FF-C-450D tipo 1 e classe 1, com porca zincada, torque de 6,22 kgf/m.

MATERIAL(IS): aço galvanizado a fogo.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA



Quantidade: 12

ITEM 319 CABO RGC 06

MARCA: KMP.

CARACTERÍSTICA(S): com condutor interno Copperteel fio de cobre nu, dielétrico (PE expando), com condutor externo FASTn (60%); fita metalizada aderida ao dielétrico + cobre de trança estanhado, com capa de PVC.

IMPEDÂNCIA: 75 ohms.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 500

GRUPO 28 (itens 320 a 325) SERVIÇO DE PROLONGAMENTO DE LINHAS FRIGORÍGENAS E ISOLAMENTO NA COBERTURA

ITEM 320 EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL PARA LINHA FRIGORÍGENA Ø ¼"

MARCA(S) / MODELO(S) DE REFERÊNCIA: tubulação de cobre flexível: ELUMA/ELUMAGÁS C12200; isolamento térmico (borracha elastomérica esponjosa): ARMACELL/AF/ARMAFLEX.

CARACTERÍSTICA(S): serviço de prolongamento, em trechos de 1 metro, de tubulação em cobre flexível (com 99,9% de pureza, espessura da parede de 1/32" ou 0,79 mm) classe E, para linha frigorígena, Ø ¼", inclusive conexões completas (luva e porca cônica terminal) e isolamentos em borracha elastomérica (espuma termoflexível elastomérica, célula fechada, espessura nominal mínima de 9,0 mm), sobre forro de gesso, conforme formatos, especificações e detalhamentos constantes do arquivo anexo. Os serviços serão executados nos três pontos da sala dos apartamentos das prumadas 2 e 4 (12 apartamentos). A abertura, fechamento e recuperação de forro de gesso, para execução dos serviços, será a cargo da Câmara dos Deputados. As caixas onde a tubulação terminará já se encontram no local, perfuradas, para receber a linha frigorígena e com tampas. Facultada a visita no local.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo, tanto para os serviços de montagem, quanto para as partes do conjunto.

Unidade: METRO

Quantidade: 36

ITEM 321 EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL PARA LINHA FRIGORÍGENA Ø 3/8"

MARCA(S) / MODELO(S) DE REFERÊNCIA: tubulação de cobre flexível: ELUMA/ELUMAGÁS C12200; isolamento térmico (borracha elastomérica esponjosa): ARMACELL/AF/ARMAFLEX.



CARACTERÍSTICA(S): serviço de prolongamento, em trechos de 1 metro, de tubulação em cobre flexível (com 99,9% de pureza, espessura da parede de 1/32" ou 0,79 mm) classe E, para linha frigorígena, Ø 3/8", inclusive conexões completas (luva e porca cônica terminal) e isolamentos em borracha elastomérica (espuma termoflexível elastomérica, célula fechada, espessura nominal mínima de 9,0 mm), sobre forro de gesso, conforme formatos, especificações e detalhamentos constantes do arquivo anexo. Os serviços serão executados nos três pontos da sala dos apartamentos das prumadas 2 e 4 (12 apartamentos). A abertura, fechamento e recuperação de forro de gesso, para execução dos serviços, será a cargo da Câmara dos Deputados. As caixas onde a tubulação terminará já se encontram no local, perfuradas, para receber a linha frigorígena e com tampas. Facultada a visita no local.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo, tanto para os serviços de montagem, quanto para as partes do conjunto.

Unidade: METRO

Quantidade: 24

ITEM 322 EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL PARA LINHA FRIGORÍGENA Ø ½"

MARCA(S) / MODELO(S) DE REFERÊNCIA: tubulação de cobre flexível: ELUMA/ELUMAGÁS C12200; isolamento térmico (borracha elastomérica esponjosa): ARMACELL/AF/ARMAFLEX.

CARACTERÍSTICA(S): serviço de prolongamento, em trechos de 1 metro, de tubulação em cobre flexível (com 99,9% de pureza, espessura da parede de 1/32" ou 0,79 mm) classe E, para linha frigorígena, Ø ½", inclusive conexões completas (luva e porca cônica terminal) e isolamentos em borracha elastomérica (espuma termoflexível elastomérica, célula fechada, espessura nominal mínima de 9,0 mm), sobre forro de gesso, conforme formatos, especificações e detalhamentos constantes do arquivo anexo. Os serviços serão executados nos três pontos da sala dos apartamentos das prumadas 2 e 4 (12 apartamentos). A abertura, fechamento e recuperação de forro de gesso, para execução dos serviços, será a cargo da Câmara dos Deputados. As caixas onde a tubulação terminará já se encontram no local, perfuradas, para receber a linha frigorígena e com tampas. Facultada a visita no local.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo, tanto para os serviços de montagem, quanto para as partes do conjunto.

Unidade: METRO

Quantidade: 12

ITEM 323 EXECUÇÃO DE ISOLAMENTOS, FIXAÇÕES, TESTES COMPLETOS E CORREÇÕES DE VAZAMENTOS EM LINHA FRIGORÍGENA Ø ¼"

MARCA(S) / MODELO(S) DE REFERÊNCIA: tubulação de cobre flexível: ELUMA/ELUMAGÁS C12200; isolamento térmico (borracha elastomérica esponjosa): ARMACELL/AF/ARMAFLEX; proteção mecânica (tinta emborrachada): ARMACELL/ARMA-CHECK.

DESCRIÇÃO: serviço de conclusão de isolamentos e fixações (na cobertura), testes completos e correções de eventuais vazamentos de linhas frigorígenas de Ø ¼". Nas



coberturas dos edifícios (35% da metragem total (4.228 m) de linhas frigorígenas deste diâmetro no edifício, conforme consta no escopo desta contratação), todas as linhas frigorígenas de cobre estão lançadas, mas nem todas estão isoladas e nenhuma se encontra corretamente posicionada e fixada, conforme detalhes e especificações do projeto anexo. A empresa contratada deverá, portanto, executar o isolamento das linhas frigorígenas em borracha elastomérica (espuma termoflexível elastomérica, célula fechada, espessura nominal mínima de 10,0 mm) preta de Ø 1/4", com envoltória em fita de puro alumínio e fixação da linha isolada em base de concreto espaçadas a, no máximo, cada 2 metros. Toda a tubulação do edifício neste diâmetro (4.228 m) deverá ser testada com ar comprimido e inspecionada visualmente a fim de se detectarem eventuais estrangulamentos. Caso eventualmente sejam localizados pontos de vazamento/estrangulamento das linhas frigorígenas em até 3% das linhas testadas, o ponto de vazamento/estrangulamento deverá ser corrigido, seu isolamento refeito e o teste executado novamente até que não haja mais vazamento/estrangulamento naquela linha frigorígena. A abertura, fechamento e recuperação de forro de gesso, retirada de luminárias, bem como outras obras civis que se fizerem necessárias (como, por exemplo, as bases para fixações dos feixes de tubulações ao nível da cobertura) para execução dos serviços aqui contratados, será a cargo da Câmara dos Deputados. Todos os testes e a execução dos serviços serão acompanhados de fiscais da Câmara dos Deputados. A empresa contratada assumirá a garantia contra vazamentos e estrangulamentos futuros que decorram da não revisão/correção completa dos seus serviços. Facultada a visita no local.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo, tanto para os serviços de montagem, quanto para as partes do conjunto.

Unidade: METRO

Quantidade: 4228

ITEM 324 EXECUÇÃO DE ISOLAMENTOS, FIXAÇÕES, TESTES COMPLETOS E CORREÇÕES DE VAZAMENTOS EM LINHA FRIGORÍGENA Ø 3/8"

MARCA(S) / MODELO(S) DE REFERÊNCIA: tubulação de cobre flexível: ELUMA/ELUMAGÁS C12200; isolamento térmico (borracha elastomérica esponjosa): ARMACELL/AF/ARMAFLEX; proteção mecânica (tinta emborrachada): ARMACELL/ARMA-CHECK.

DESCRIÇÃO: serviço de conclusão de isolamentos e fixações (na cobertura), testes completos e correções de eventuais vazamentos de linhas frigorígenas de Ø 3/8". Nas coberturas dos edifícios (37% da metragem total (2.856 m) de linhas frigorígenas deste diâmetro no edifício, conforme consta no escopo desta contratação), todas as linhas frigorígenas de cobre estão lançadas, mas nem todas estão isoladas e nenhuma se encontra corretamente posicionada e fixada, conforme detalhes e especificações do projeto anexo. A empresa contratada deverá, portanto, executar o isolamento das linhas frigorígenas em borracha elastomérica (espuma termoflexível elastomérica, célula fechada, espessura nominal mínima de 10,0 mm) preta de Ø 3/8", com envoltória em fita de puro alumínio e fixação da linha isolada em base de concreto espaçadas a, no máximo, cada 2 metros. Toda a tubulação do edifício neste diâmetro (2.856 m) deverá ser testada com ar comprimido e inspecionada visualmente a fim de se detectarem eventuais estrangulamentos. Caso eventualmente sejam localizados pontos de vazamento/estrangulamento das linhas



frigorígenas em até 3% das linhas testadas, o ponto de vazamento/estrangulamento deverá ser corrigido, seu isolamento refeito e o teste executado novamente até que não haja mais vazamento/estrangulamento naquela linha frigorígena. A abertura, fechamento e recuperação de forro de gesso, retirada de luminárias, bem como outras obras civis que se fizerem necessárias (como, por exemplo, as bases para fixações dos feixes de tubulações ao nível da cobertura) para execução dos serviços aqui contratados, será a cargo da Câmara dos Deputados. Todos os testes e a execução dos serviços serão acompanhados de fiscais da Câmara dos Deputados. A empresa contratada assumirá a garantia contra vazamentos e estrangulamentos futuros que decorram da não revisão/correção completa dos seus serviços. Facultada a visita no local.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo, tanto para os serviços de montagem, quanto para as partes do conjunto.

Unidade: METRO

Quantidade: 2856

ITEM 325 EXECUÇÃO DE ISOLAMENTOS, FIXAÇÕES, TESTES COMPLETOS E CORREÇÕES DE VAZAMENTOS EM LINHA FRIGORÍGENA Ø ½"

MARCA(S) / MODELO(S) DE REFERÊNCIA: tubulação de cobre flexível: ELUMA/ELUMAGÁS C12200; isolamento térmico (borracha elastomérica esponjosa): ARMACELL/AF/ARMAFLEX; proteção mecânica (tinta emborrachada): ARMACELL/ARMA-CHECK.

DESCRIÇÃO: serviço de conclusão de isolamentos e fixações (na cobertura), testes completos e correções de eventuais vazamentos de linhas frigorígenas de Ø ½". Nas coberturas dos edifícios (31% da metragem total (1.372 m) de linhas frigorígenas deste diâmetro no edifício, conforme consta no escopo desta contratação), todas as linhas frigorígenas de cobre estão lançadas, mas nem todas estão isoladas e nenhuma se encontra corretamente posicionada e fixada, conforme detalhes e especificações do projeto anexo. A empresa contratada deverá, portanto, executar o isolamento das linhas frigorígenas em borracha elastomérica (espuma termoflexível elastomérica, célula fechada, espessura nominal mínima de 10,0 mm) preta de Ø ½", com envoltória em fita de puro alumínio e fixação da linha isolada em base de concreto espaçadas a, no máximo, cada 2 metros. Toda a tubulação do edifício neste diâmetro (1.372 m) deverá ser testada com ar comprimido e inspecionada visualmente, a fim de se detectarem eventuais estrangulamentos. Caso eventualmente sejam localizados pontos de vazamento/estrangulamento das linhas frigorígenas em até 3% das linhas testadas, o ponto de vazamento/estrangulamento deverá ser corrigido, seu isolamento refeito e o teste executado novamente até que não haja mais vazamento/estrangulamento naquela linha frigorígena. A abertura, fechamento e recuperação de forro de gesso, retirada de luminárias, bem como outras obras civis que se fizerem necessárias (como, por exemplo, as bases para fixações dos feixes de tubulações ao nível da cobertura) para execução dos serviços aqui contratados, será a cargo da Câmara dos Deputados. Todos os testes e a execução dos serviços serão acompanhados de fiscais da Câmara dos Deputados. A empresa contratada assumirá a garantia contra vazamentos e estrangulamentos futuros que decorram da não revisão/correção completa dos seus serviços. Facultada a visita no local.



GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo, tanto para os serviços de montagem, quanto para as partes do conjunto.

Unidade: METRO

Quantidade: 1372

GRUPO 29 (itens 326 a 330) MATERIAL PARA EXAUSTÃO E REGISTROS PARA GLP

ITEM 326 EXAUSTOR PARA RENOVAÇÃO DE AR 180 mm X 180 mm

MARCA/MODELO: MULTIVAC/MURO 150B.

CARACTERÍSTICA(S): para pequenos ambientes; de baixo nível de ruído (inferior a 60 dbA), para a condição de operação com uma pequena rede de dutos flexíveis com vazão de 100 m³/h e pressão estática de 6 mmca.

DIMENSÕES: 180 mm x 180 mm, aproximadamente.

TENSÃO NOMINAL: 220 V.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

OBSERVAÇÃO: o equipamento deverá ser fornecido com veneziana antirretorno própria para encaixe na estrutura do exaustor.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 9

ITEM 327 TOMADA DE AR EXTERIOR

MARCA/MODELO: MULTIVAC/GRELHA AUTOFECHANTE.

APLICAÇÃO: para tomada de ar externo.

CARACTERÍSTICA(S): grelha externa completa de 6"; autofechante.

MATERIAL(IS): alumínio anodizado fosco.

COR(ES): pintura branca.

MEDIDA(S): aproximadas de 150 mm x 150 mm.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 9

ITEM 328 REGULADOR DE PRESSÃO DE GLP

MARCA/MODELO: VINIGÁS/EXCEL.

CARACTERÍSTICA(S): pressão de trabalho de 2,8 kPa; vazão de 1 kg/h; conexão de saída 5/8" para tubo de cobre (rosca x rosca).

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3



ITEM 329 REGISTRO RF INDUSTRIAL, TIPO ESFERA, Ø 1/2" ROSCA NPT

MATERIAL(IS): aço galvanizado.

CARACTERÍSTICA(S): classe de pressão 300 psi.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3

ITEM 330 REGULADOR DE SEGUNDO ESTÁGIO 7,0 kg/h

MARCA: ALIANÇA.

MATERIAL(IS): aço galvanizado.

CARACTERÍSTICA(S): classe doméstico; classe de pressão 300 lbs; rosca tipo NPT.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3

GRUPO 30 (itens 331 a 339) MANQUEIRAS, ESGUICHOS, REQUINTES E EXTINTORES

ITEM 331 MANGUEIRA DE INCÊNDIO EM POLIÉSTER Ø 1 1/2" COM 15 m

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PARSCH/SINTEX-L.

APLICAÇÃO: para sistema de combate a incêndio.

CARACTERÍSTICA(S): empatada em ambas as extremidades com união STORZ (em latão naval); TIPO I; pressão mínima de ruptura de 35 kgf/cm²; conforme norma N-1250B Petrobrás e NBR 11861.

MATERIAL(IS): puro poliéster; revestido internamente com borracha.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 72

Item 332 ADAPTADOR TIPO STORZ X FÊMEA DE 1 1/2" X 2 1/2" PARA REGISTRO DE INCÊNDIO

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PARSCH/SINTEX-L.

CARACTERÍSTICA(S): adaptador de engate rápido tipo Storz com rosca fêmea BSP, com 11 fpp.

MATERIAL(IS): latão naval.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 36

Item 333 CHAVE STORZ

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PARSCH/SINTEX-L

CARACTERÍSTICA(S): dupla, de 1½" x 2½"; J.H 60.

MATERIAL(IS): latão de alta resistência.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 36

Item 334 ESGUICHO E REQUINTE DE LATÃO NAVAL REFORÇADO

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: PARSCH/SINTEX-L.

CARACTERÍSTICA(S): tipo jato sólido.

MEDIDA(S): diâmetro de 1½", com requinte de 16 mm.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 28

Item 335 ESGUICHO TIPO JATO REGULÁVEL

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: YANES.

CARACTERÍSTICA(S): esguicho tipo jato regulável, completo, com neblina em ângulo de até 120º; 3 posições; com revestimento em anel protetor em borracha estriada; com conexão tipo Storz. Com perda de pressão máxima de 27,3 mca para jato sólido, com vazão de 200 litros/minuto, o que deverá ser comprovado com a apresentação dos gráficos com as curvas de perda de pressão versus vazão nas três posições padrões de abertura, sendo: jato sólido, neblina fina a 30º e neblina a 60º ou 90º.

MATERIAL(IS): latão cromado.

MEDIDA(S): diâmetro de 1½".

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 8

Item 336 EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO - ABC - 6 kg

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: APAG.



CARACTERÍSTICA(S): extintor de incêndio de fabricação no ano de 2013, com carga de pó químico PQS, classe ABC; completo; dotado de válvula, gatilho, mangueira e difusor, acabamento em tinta à base de poliuretano.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: da carga de 12 (doze) meses, contados da data de entrega.

OBSERVAÇÃO(ÕES): deve ser incluído fixador de parede (suporte, bucha e parafusos).

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 14

ITEM 337 EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO - ABC - 12 kg

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: APAG.

CARACTERÍSTICA(S): extintor de incêndio de fabricação no ano de 2013, com carga de pó químico PQS, classe ABC; completo; dotado de válvula, gatilho, mangueira e difusor, acabamento em tinta à base de poliuretano.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: da carga de 12 (doze) meses, contados da data de entrega.

OBSERVAÇÃO(ÕES): deve ser incluído fixador de parede (suporte, bucha e parafusos).

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 9

ITEM 338 EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO CO2 - 6 kg

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: APAG.

CARACTERÍSTICA(S): extintor de incêndio de fabricação no ano de 2013, com carga de gás carbônico; completo; manual, dotado de válvula, gatilho, mangueira e difusor, acabamento em tinta à base de poliuretano.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: da carga de 12 (doze) meses, contados da data de entrega.

OBSERVAÇÃO(ÕES): deve ser incluído fixador de parede (superte, bucha e parafusos).

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

ITEM 339 FITA ANTIDERRAPANTE

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M.

APLICAÇÃO: em bordas de degraus.

MEDIDA(S): 50 mm x 20 m, de largura x comprimento.

COR(ES): preta.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: ROLO

Quantidade: 28

GRUPO 31 (itens 340 a 356 MATERIAL PARA LIMPEZA



ITEM 340 PANO PARA LIMPEZA DE CHÃO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: VONDER.
MATERIAL(IS): algodão.
CARACTERÍSTICA(S): tipo saco.
MEDIDA(S): 540 mm x 800 mm.
OBSERVAÇÃO(ÕES): variação dimensional de até 10%.
Unidade: UNIDADE
Quantidade: 50

ITEM 341 FLANELA PARA LIMPEZA 400 mm X 600 mm

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: VONDER.
APLICAÇÃO: limpeza de móveis; uso geral.
CARACTERÍSTICA(S): bainha padronizada.
MATERIAL(IS): 100% algodão.
Unidade: UNIDADE
Quantidade: 50

ITEM 342 LUVA DE LÁTEX

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: SANRO; VONDER.
CARACTERÍSTICA(S): descartável para procedimento não estéril; ambidestra; levemente pulverizada em pó biodegradável; com registro na ANVISA.
MATERIAL(IS): látex natural.
TAMANHO(S): grande; comprimento 24 cm.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PAR
Quantidade: 100

ITEM 343 ESPONJA DE ESPUMA PARA LIMPEZA

CARACTERÍSTICA(S): dupla face, de um lado espuma macia e do outro áspera.
MATERIAL(IS): produto não tecido; à base de fibras sintéticas e minerais abrasivos unidos por resina à prova d'água.
MEDIDA(S): 100 mm x 180 mm, de largura x comprimento, aproximadamente.
FORMA DE APRESENTAÇÃO: embaladas individualmente.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: UNIDADE
Quantidade: 50

ITEM 344 ESPONJA DE AÇO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: 3M; BOMBRIL; ASSOLAN.
APLICAÇÃO: para limpeza de utensílios domésticos.
FORMA DE APRESENTAÇÃO: 60 g (aproximadamente); pacote contendo 8 (oito) unidades.



PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PACOTE

Quantidade: 10

ITEM 345 DETERGENTE LÍQUIDO PARA LIMPEZA GERAL

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: START QUÍMICA.

APLICAÇÃO: para limpeza e desinfecção em geral.

CARACTERÍSTICA(S): superconcentrado; gelatinoso; a base de pinho; ação bactericida e germicida.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: recipiente com 5 litros.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: GALÃO

Quantidade: 20

ITEM 346 DETERGENTE MULTIUSO LÍQUIDO 500 mL

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: VEJA; START QUÍMICA; UAU.

CARACTERÍSTICA(S): biodegradável; neutro; atóxico; testado dermatologicamente.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 18 (dezoito) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FRASCO

Quantidade: 200

ITEM 347 ÁLCOOL ANTISSEPTICO A 70% (P/P) PARA USO EM SUPERFÍCIES FIXAS

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: ALDEIA; SANTA CRUZ.

CARACTERÍSTICA(S): desinfetante álcool etílico hidratado 70% INPM, translúcido e isento de material em suspensão.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: frasco plástico de 1000 mL, contendo o nome do responsável técnico, nome do fabricante, data de fabricação e validade.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: LITRO

Quantidade: 13



ITEM 348 ÁGUA SANITÁRIA COM TAMPA ROSQUEÁVEL

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: QBOA.

CARACTERÍSTICA(S): base hipoclorito de sódio, mínimo 2% cloro ativo.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: embalagem plástica contendo 5.000 mL.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 6 (seis) meses, contados da data do recebimento definitivo.

Unidade: LITRO

Quantidade: 50

ITEM 349 SABÃO EM PÓ

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: POP; CLIMB; OMO; SURF.

CARACTERÍSTICA(S): biodegradável; sistema exclusivo para roupas coloridas; conforme norma ASTM D 460.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: saco com 5 quilogramas.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: SACO

Quantidade: 10

ITEM 350 SACO PARA LIXO DOMÉSTICO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: PLASMIL.

CARACTERÍSTICA(S): apresentando solda contínua; homogênea e uniforme; classe conforme norma da ABNT-NBR 9191.

MATERIAL(IS): confeccionado em resina termoplástica.

MEDIDA(S): largura de 750 mm \pm 10 mm e altura mínima 1050 mm.

COR(ES): preta

FORMA DE APRESENTAÇÃO: embalagem pacote com 100 sacos.

Unidade: PACOTE

Quantidade: 1

ITEM 351 VASSOURA DE NÁILON

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: VARREBRÁS.

CARACTERÍSTICA(S): com cerdas macias; cepo plástico de 22 cm; cerdas de 11,5 cm; com plumagem nas pontas; com cabo rosqueado de madeira plastificada; para limpeza em geral; tipo doméstica.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 20

ITEM 352 VASSOURA DE PALHA

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: VARREBRAS/089.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: montada com cabo de madeira, aparência do tipo 'bruxa'.

MEDIDA(S): altura mínima 50 cm, comprimento do cabo de 2 m.



GARANTIA MÍNIMA: 3 (três) meses, contados da data do recebimento definitivo.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 20

ITEM 353 RODO DE BORRACHA COM LÂMINA DE 50 cm

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: VARREBRÁS.
CARACTERÍSTICA(S): com duas lâminas de borracha; cabo com rosca plástica.
MATERIAL(IS): cabo em madeira, material suporte em plástico.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 20

ITEM 354 LIMPA PISOS CERÂMICOS 5 LITROS

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: START QUÍMICA/AZULIM POWER.
APLICAÇÃO: limpeza de pisos cerâmicos e porcelanato.
CARACTERÍSTICA(S): detergente alcalino, em galão de 5 litros.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica com identificação e quantidade do material.
Unidade: GALÃO
Quantidade: 15

ITEM 355 BALDE DE PLÁSTICO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: PLASNEW.
APLICAÇÃO: limpeza pesada.
MATERIAL(IS): produzido em polietileno de alta densidade e resistência; com alça de aço galvanizado.
CAPACIDADE: 20 litros.
Unidade: UNIDADE
Quantidade: 20

ITEM 356 ESCOVA DE MÃO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: SCOTCH BRITE.
MATERIAL(IS): cerda em polipropileno.
CARACTERÍSTICA(S): de mão.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 30

ITEM NÃO AGRUPADO

ITEM 357 LOCAÇÃO DE CONTÊINER

APLICAÇÃO: para retirada de entulhos.
CARACTERÍSTICA(S): caçamba com capacidade mínima de 5 m³; com retirada sob solicitação da Câmara (até o limite de 30 (trinta) dias de permanência em obra); disposição final, pela empresa, em local comprovadamente autorizado pelo GDF.



OBSERVAÇÃO(ÕES): cada serviço equivale à locação de 1 (um) contêiner para 1 (uma) retirada de entulho.

Unidade: SERVIÇO

Quantidade: 60

4. DA APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS

4.1. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar será convocada pelo Pregoeiro a apresentar amostra do objeto ofertado dos grupos 6 e 13 e poderá ser convocada para os outros grupos, conforme as seguintes regras:

4.1.1. O prazo para apresentação da amostra será de cinco dias úteis, contados de sua intimação pelo Pregoeiro.

4.1.2. O local de entrega da amostra será comunicado por meio do sistema.

4.1.3. As amostras deverão conter identificação da licitante e indicação do item do objeto para o qual foi solicitada a amostra, a modalidade e o número da licitação.

4.1.4. A(s) amostra(s) aprovada(s) ficará(ão) à disposição da Câmara dos Deputados, para fins de comparação com o material efetivamente entregue.

4.1.4.1. A Adjudicatária deverá retirar a(s) amostra(s) aprovada(s) em até quinze dias, após o recebimento definitivo da totalidade do objeto.

4.1.5. Será(ão) rejeitada(s) a(s) amostra(s) que estiver(em) em desacordo com as disposições do Edital.

4.1.5.1. A(s) amostra(s) não aceita(s) deverá(ão) ser retirada(s) pela licitante no prazo de até quinze dias, contados da adjudicação.

4.1.6. A Câmara dos Deputados poderá dar a destinação que julgar conveniente à(s) amostra(s) não retirada(s) em conformidade com as disposições deste Título.

4.1.7. Serão informadas a data e a hora em que se fará a comunicação, pelo sistema, da conformidade da amostra apresentada pela licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar com as especificações técnicas descritas no objeto da presente licitação.

4.1.8. A(s) amostra(s) recebida(s) ficará(ão) disponível(is) para verificação na Secretaria Executiva da Comissão Permanente de Licitação, localizada no endereço da Comissão citado na página 1, até a data da adjudicação.

5. DA VISTORIA TÉCNICA

5.1. Para os grupos 1 (material para serralheria...), 4 (esquadrias de vidro...), 6 (granitos para pisos...), 8 (fornecimento, instalação e revisão de painéis em aço



inox), 12 (guarda-corpo...), 13 (granitos para bancadas...) e 28 (serviço de prolongamento de linhas frigorígenas...) durante o prazo de elaboração de propostas, ficará disponível para realização de vistorias técnicas agendadas, o Bloco A da SQN 302, para fins de conhecimento dos locais e das dependências onde serão executados os serviços, da natureza, da área e das condições de sua execução.

5.2. As vistorias técnicas serão agendadas junto à fiscalização da obra, por meio do telefone (61) 3901-6281 ou 3905-8111.

5.3. Não tendo realizado a vistoria de que trata este título, a licitante não poderá arguir desconhecimento do local, da área, ou da infraestrutura existente para se opor à manutenção dos termos e das condições de sua proposta.

6. DAS MARCAS

6.1. Marcas de Referência

6.1.1. Para fins de especificação adequada do objeto, foram indicadas marcas *meramente referenciais*, com exceção do disposto no subitem 6.2.1 deste Anexo.

6.1.2. As marcas de referência indicadas neste Edital têm caráter meramente indicativo, exemplificativo, podendo ser aceita qualquer outra que atenda integralmente às especificações técnicas do objeto.

6.2. Exigência de Marca

6.2.1. As marcas indicadas nas especificações dos itens indicados à seguir, são aquelas que devem, necessariamente, ser oferecidas pela licitante, sob pena de desclassificação da proposta quanto ao grupo ofertado: - Grupo 1 (item 5); - Grupo 3 (itens 15, 16, 22, 23, 25 a 28 e 33); - Grupo 5 (itens: 45 a 49, 51 a 56 e 58 a 63); - Grupo 7 (itens 70 a 73); - Grupo 10 (itens 85, 103 a 106 e 108); - Grupo 12 (item 121); - Grupo 15 (itens 133 a 135, 137 e 139 a 141); - Grupo 16 (itens 143 a 145 e 147 a 151); - Grupo 18 (itens 160 e 161); - Grupo 22 (itens 213 a 216); - Grupo 23 (itens 232 a 250); - Grupo 24 (itens 259, 260, 262 e 264 a 267); - Grupo 26 (itens 288 e 291 a 299); - Grupo 27 (itens 300 a 311 e 319) e - Grupo 29 (itens 326 a 328 e 330).

7. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

7.1. Para os grupos 4 e 28, do objeto, o prazo de entrega e prestação dos serviços será o constante da proposta da Contratada, que não poderá ser superior a 60 (sessenta) dias, contados da data do recebimento da Nota de Empenho.

7.2. Para os grupos 6, 8, 12, 13 e 14, do objeto o prazo de entrega e prestação dos serviços será o constante da proposta da Contratada, que não poderá ser superior a 45 (quarenta e cinco) dias, contados da data do recebimento da Nota de Empenho.



7.3. Para os itens 210 e 211, do objeto, o prazo de entrega será o constante da proposta da Contratada, que não poderá ser superior a 30 (trinta) dias, contados da aprovação do projeto executivo.

7.3.1. A Adjudicatária terá 10 dias úteis para apresentação do projeto executivo após a emissão da nota de empenho.

7.3.1.1 Caso o projeto seja rejeitado a Adjudicatária terá, no máximo mais duas novas oportunidades para que apresente, no prazo de 10 (dez) dias cada uma, contados da data da notificação da rejeição pelo órgão técnico, projeto executivo livre das imperfeições que causaram a sua rejeição.

7.3.2. Não será aceito material entregue em desacordo com o projeto aprovado.

7.3.3 O tempo utilizado pelo órgão técnico para a análise e aprovação do projeto não será contado no prazo constante do item 7.3 deste Anexo.

7.4. Para o item 357, do objeto, a Contratada deverá estar apta a iniciar a prestação dos serviços objeto da presente licitação em até 3 (três) dias, contados da data de assinatura do contrato.

7.4.1. Entende-se como “apta a dar início à prestação dos serviços”, o pleno atendimento das condições ofertadas na proposta, em conformidade com o disposto neste anexo.

7.4.2. A solicitação de colocação e remoção de contêiner será feita por requisição dos órgãos responsáveis, mediante emissão de Requisição de Prestação de Serviço, enviada por fax ou mensagem eletrônica, conforme modelo constante do Anexo n. 7.

7.4.2.1. A confirmação do recebimento da Requisição de Prestação de Serviço pela Contratada deverá ser obtida pela Câmara dos Deputados imediatamente após o envio.

7.4.2.2. Poderão ser emitidas Requisições no período compreendido entre a data de assinatura do Contrato, observando o disposto no item 7.4 deste Anexo, até o prazo de 90 (noventa) dias.

7.4.3. O prazo para colocação ou remoção de contêiner será de, no máximo, 4 (quatro) horas, contadas da confirmação do recebimento da Requisição de Prestação de Serviço.

7.4.4. O contêiner requisitado poderá permanecer no local da obra por até 30 (trinta) dias, contados da disponibilização.

7.4.5. Ao remover o contêiner, a Contratada deverá sempre cobrir a carga com lona apropriada e deixar o local de retirada do material razoavelmente limpo.

7.4.6. A Contratada será responsável, junto ao Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal, pelo local onde serão despejados os entulhos.



7.5. Para os demais grupos objeto dessa licitação, o prazo de entrega será o constante da proposta da Contratada, que não poderá ser superior a 30 (trinta) dias, contados da data do recebimento da Nota de Empenho.

7.6. Local de entrega e prestação dos serviços: SQN 302, Bloco A, em Brasília-DF.

7.7. Dia/Horário: Em dia de expediente normal da Câmara dos Deputados, das 9h às 11h30 ou das 14h às 17h30.

7.8. É da responsabilidade da Contratada o transporte vertical e horizontal do objeto até o local indicado.

7.9. O material (nacional ou importado) deve ser entregue contendo no rótulo todas as informações sobre ele, em língua portuguesa.

7.10. Caso o objeto ofertado seja importado, a Câmara dos Deputados poderá solicitar à adjudicatária, por ocasião da entrega do objeto e juntamente com a nota fiscal, comprovação da origem dos bens ofertados e da quitação dos tributos de importação a eles referentes, sob pena de não recebimento do objeto.

8.DO RECEBIMENTO

8.1. O objeto contratual será recebido definitivamente se em perfeitas condições e conforme as especificações editalícias a que se vincula a proposta da Contratada.

9. DO PRAZO DE GARANTIA/VALIDADE

9.1. Para o objeto sem especificação de prazo de garantia/validade no Título 3 deste anexo, fica estabelecido o prazo de noventa dias, contados da data do recebimento definitivo do material.

10. DOS PROJETOS

10.1. Integram este Edital, os seguintes arquivos:

- a) Bancadas e Saboneteiras.pdf;
- b) Barramento DG de Telefonia.pdf;
- c) BOX.pdf;
- d) Corrimão.pdf;
- e) EV PV.pdf;
- f) Guarda Corpo.pdf;
- g) Painel de Aço Inox.pdf;
- h) Quadro de Recirculação.pdf;
- i) Quadro de Sinalização Remota Incêndio.pdf;
- j) Rodapés e Pisos de Escada.pdf;
- k) Tubulação Ar-Condicionado.pdf.

10.2. Cópia do conjunto dos arquivos relacionados neste Título está disponível em *pdf* nos *sítios* eletrônicos indicados a seguir:



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

<http://www2.camara.leg.br/transparencia/licitacoes/editais/pregaoeletronico.html>. e
www.comprasnet.gov.br.

11. ORGÃO RESPONSÁVEL (PARA O ITEM 357 DO OBJETO)

11.1. Considera-se órgão responsável pela gestão do serviço objeto do contrato a Coordenação de Engenharia da Câmara dos Deputados, localizado no Edifício Anexo I, 19º andar, em Brasília-DF, que designará o fiscal responsável pelos atos de acompanhamento, controle e fiscalização da execução contratual.

Brasília, 09 de julho de 2013.

José Martinichen Filho
Pregoeiro



ANEXO N. 2
DA CONTRATAÇÃO

1. DA NOTA DE EMPENHO (PARA OS ITENS 1 A 356)

- 1.1. A adjudicatária do presente Pregão retirará a Nota de Empenho no prazo de cinco dias úteis a partir de sua notificação.
- 1.2. O Edital e seus anexos, bem como a proposta vencedora, farão parte integrante da Nota de Empenho, como se nela estivessem transcritos.
- 1.3. Caso a adjudicatária convocada não retire a Nota de Empenho no prazo e nas condições estabelecidos, a Câmara dos Deputados reserva-se o direito de convocar outra licitante, observada a ordem de classificação, para fazê-lo em conformidade com a proposta desta, após negociação e verificação da adequação da proposta e das condições de habilitação, e assim sucessivamente, sem prejuízo das sanções cabíveis.
- 1.4. O saldo da Nota de Empenho poderá ser anulado nas hipóteses aventadas pelos artigos 125 a 128 do REGULAMENTO.

2. DO CONTRATO (PARA O ITEM 357 DO OBJETO – LOCAÇÃO DE CONTÊINER)

- 2.1. A adjudicatária do item 357 do objeto do presente Pregão assinará o respectivo Contrato no prazo de cinco dias úteis a partir da sua notificação.
- 2.1.1. O prazo para assinatura do Contrato poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pela adjudicatária durante o seu transcurso, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Câmara.
- 2.2. O contrato terá duração de noventa dias, contados da data de sua assinatura.
- 2.3. Para a assinatura do contrato, a adjudicatária indicará à Câmara dos Deputados, o nome de seu preposto ou empregado com competência para manter entendimentos e receber comunicações ou transmiti-las ao órgão responsável pela fiscalização do contrato, juntamente com os números de telefone e fax e o endereço eletrônico que serão utilizados para contato e para envio da Requisição de Prestação de Serviços.
- 2.4. O Edital e seus anexos, bem como a proposta vencedora, farão parte integrante do Contrato, como se nele estivessem transcritos.
- 2.5. Caso a adjudicatária convocada não assine o Contrato no prazo e nas condições estabelecidos, a Câmara dos Deputados reserva-se o direito de convocar outra licitante, observada a ordem de classificação, para fazê-lo em conformidade com a proposta desta, após negociação e verificação da adequação da proposta e



das condições de habilitação, e assim sucessivamente, sem prejuízo das sanções cabíveis.

2.6. O Contrato poderá ser rescindido nos termos das disposições contidas nos artigos 125 a 128 do REGULAMENTO.

3. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

3.1. No interesse da Câmara dos Deputados, o valor desta contratação poderá ser aumentado ou diminuído em até 25% (vinte e cinco por cento), em razão de acréscimos ou exclusões de componentes do objeto, nas mesmas condições contratuais da proposta, em conformidade com o parágrafo 1º do artigo 113 do REGULAMENTO.

3.1.1. As supressões além desse limite são facultadas por acordo entre as partes, em conformidade com o parágrafo 2º do artigo 113 do REGULAMENTO.

4. DAS OBRIGAÇÕES DA ADJUDICATÁRIA/CONTRATADA

4.1. A Contratada deverá:

- a) cumprir fielmente as obrigações assumidas, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;
- b) responder pelos danos causados diretamente à Câmara dos Deputados ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo no fornecimento e/ou na prestação dos serviços e/ou na prestação da garantia;
- c) respeitar as normas de controle de bens e de fluxo de pessoas nas dependências da Câmara dos Deputados;
- d) substituir, durante o período de garantia/validade, o produto impróprio para o uso ou defeituoso, por outro da mesma espécie, em perfeitas condições de uso, no prazo de 30(trinta) dias, contados da data da notificação.

4.2. Os equipamentos ofertados deverão contar com o atendimento de garantia na rede de assistência autorizada pelo fabricante, caso seja necessário.

4.3. Além do estatuído neste Edital e em seus Anexos, a Contratada cumprirá as instruções complementares do órgão responsável, quanto à execução e ao horário de realização dos serviços, permanência e circulação de seus empregados nos blocos apartamentos funcionais da Câmara dos Deputados.

4.4. Para o pessoal em serviço será exigido o porte de cartão de identificação, a ser fornecido pela prestadora dos serviços ou, no interesse administrativo, pelo Departamento de Polícia Legislativa.

4.5. A Contratada assumirá inteira responsabilidade por danos ou desvios eventualmente causados ao patrimônio da Câmara dos Deputados ou de terceiros



por ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, na área de prestação dos serviços, mesmo que fora do exercício das atribuições previstas no contrato.

4.6. A Contratada comunicará, verbal e imediatamente, ao órgão responsável, todas as ocorrências anormais verificadas na execução dos serviços e, **em até dois dias úteis após o ocorrido**, reduzirá a escrito a comunicação verbal, acrescentando todos os dados e circunstâncias julgados necessários ao esclarecimento dos fatos e entregará o termo ao Órgão Responsável.

4.7. Os empregados da Contratada, por esta alocados na execução dos serviços, embora sujeitos às normas disciplinares ou convencionais da Casa, não terão com ela qualquer vínculo empregatício.

4.7.1. Todas as obrigações tributárias, trabalhistas e sociais da Contratada e de seus empregados serão de inteira responsabilidade desta.

4.8. A Contratada ficará obrigada a reparar, corrigir, remover, refazer ou substituir, a suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução dos serviços ou de materiais empregados, por exigência do órgão responsável, que lhe assinará prazo compatível com as providências ou reparos a realizar.

4.9. É vedada a subcontratação de pessoa jurídica para a prestação dos serviços objeto deste Pregão.

5. DO PAGAMENTO

5.1. O objeto aceito definitivamente pela Câmara dos Deputados será pago por meio de depósito em conta corrente da Contratada, em agência bancária indicada, mediante a apresentação, em duas vias, de nota fiscal/fatura discriminada, após atestação pelo órgão competente.

5.1.1. Considera-se órgão competente para os fins previstos neste item a Coordenação de Engenharia de Obras da Câmara dos Deputados.

5.1.2. A instituição bancária, a agência e o número da conta deverão ser mencionados na nota fiscal/fatura.

5.2. O pagamento será feito com prazo não superior a trinta dias, contados do aceite definitivo do objeto e da comprovação da regularidade da documentação fiscal e trabalhista apresentada, prevalecendo a data que ocorrer por último.

5.2.1. No caso de atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela Câmara dos Deputados encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples, calculados pela fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

Na qual:

EM = Encargos Moratórios devidos;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso;

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{i}{365} \quad I = \frac{6/100}{365} \quad I = 0,00016438$$

em que i = taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano).

5.3. Quando aplicável, o pagamento efetuado pela Câmara dos Deputados estará sujeito às retenções de que tratam o artigo 31 da Lei 8.212, de 1991, com redação dada pelas Leis 9.711, de 1998 e 11.933, de 2009, além das previstas no artigo 64 da Lei 9.430, de 1996 e demais dispositivos legais que obriguem a retenção de tributos.

5.4. Estando a Contratada isenta das retenções referidas no item anterior, a comprovação deverá ser anexada à respectiva fatura.

5.5. As pessoas jurídicas enquadradas nos incisos III, IV e XI do art. 4º da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 2012, dispensadas da retenção de valores correspondentes ao Imposto de Renda e às contribuições administradas pela Receita Federal do Brasil, deverão apresentar, a cada pagamento, declaração em 2 (duas) vias, assinadas pelo seu representante legal, na forma dos Anexos II, III e IV do referido documento normativo.

Brasília, 09 de julho de 2013.

José Martinichen Filho
Pregoeiro



ANEXO N. 3
DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

1. Não serão aplicadas sanções administrativas na ocorrência de casos fortuitos, força maior ou razões de interesse público, devidamente comprovados.
2. As sanções serão aplicadas com observância aos princípios da ampla defesa e do contraditório.
3. A aplicação de sanções administrativas não reduz nem isenta a obrigação da Contratada de indenizar integralmente eventuais danos causados a Administração ou a terceiros.
4. A licitante que deixar de entregar a documentação exigida para o certame, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto da licitação, não mantiver a proposta, faltar ou fraudar com suas obrigações estipuladas neste Edital, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal poderá, após regular processo de apuração de responsabilidade, ficar impedida de licitar e de contratar com a União, com descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo de multas previstas no Edital e das demais cominações legais.
 - 4.1. Pelo descumprimento de outras obrigações assumidas, considerada a gravidade da transgressão, serão aplicadas as sanções previstas no artigo 87 da Lei 8.666, de 1993, a saber:
 - a) advertência, formalizada por escrito;
 - b) multa, nos casos previstos neste Edital;
 - c) suspensão temporária para licitar e impedimento para contratar com a Câmara dos Deputados;
 - d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, nos termos da lei.
5. Caso a adjudicatária não retire a Nota de Empenho ou não assine o contrato no prazo estipulado, sem justificativa ou com justificativa não aceita pela Câmara dos Deputados, caracterizar-se-á o descumprimento total da obrigação assumida.
 - 5.1. Ocorrendo a hipótese referida neste item, a Câmara dos Deputados anulará a Nota de Empenho e aplicará à adjudicatária multa de 10% (dez por cento) do valor total da adjudicação, instaurando processo para apuração de responsabilidade, do qual poderá resultar o impedimento de licitar e de contratar com a União, com descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.
6. Ocorrendo atraso injustificado ou com justificativa não aceita pela Câmara dos Deputados na entrega do material e/ou na prestação dos serviços, à Contratada será imposta multa calculada sobre o valor do objeto entregue com atraso e/ou doserviço prestado com atraso, de acordo com a seguinte tabela:



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL
Fl. _____
Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA	DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA	DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA
1	0,1%	15	2,0%	29	5,7%
2	0,2%	16	2,2%	30	6,0%
3	0,3%	17	2,4%	31	6,4%
4	0,4%	18	2,6%	32	6,8%
5	0,5%	19	2,8%	33	7,2%
6	0,6%	20	3,0%	34	7,6%
7	0,7%	21	3,3%	35	8,0%
8	0,8%	22	3,6%	36	8,4%
9	0,9%	23	3,9%	37	8,8%
10	1,0%	24	4,2%	38	9,2%
11	1,2%	25	4,5%	39	9,6%
12	1,4%	26	4,8%	40	10,0%
13	1,6%	27	5,1%		
14	1,8%	28	5,4%		

7. Não será aplicada multa de valor igual ou inferior a 10% da quantia definida na Portaria n. 75, de 22 de março de 2012, do Ministério da Fazenda, ou em norma que vier a substituí-la, para inscrição de débito na Dívida Ativa da União.

7.1. Não se aplica o disposto neste item, quando verificada, em um período de 60 (sessenta) dias, a ocorrência de multas que somadas ultrapassem o valor fixado para inscrição em Dívida Ativa da União.

8. Findo o prazo fixado sem que a Contratada tenha entregado o material e/ou prestado os serviços, além da multa prevista, poderá, a critério da Câmara, ser cancelada, parcial ou totalmente, a Nota de Empenho, sem prejuízo de outras sanções legais cabíveis.

9. A Contratada será também considerada em atraso se entregar material e/ou prestar os serviços em desacordo com as especificações e não o substituir e/ou não refizer os serviços dentro do período remanescente do prazo de entrega e/ ou prestação dos serviços fixados.

10. Pela recusa, a qualquer tempo, na entrega de material e/ou prestação dos serviços parcial ou total, fica igualmente a Contratada sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do material não entregue e/ou do serviço não executado, sem prejuízo de outras sanções legais cabíveis.

11. Os valores relativos a multas aplicadas e a danos e prejuízos eventualmente causados serão descontados dos pagamentos devidos pela Câmara dos Deputados ou recolhidos pela Contratada à Coordenação de Movimentação Financeira, dentro de cinco dias úteis, a partir da sua notificação por carta, ou ainda, cobrados na forma da legislação em vigor.

Brasília, 09 de julho de 2013.

José Martinichen Filho
Pregoeiro



ANEXO N. 4

MODELO DA PROPOSTA COMPLETA

(Anexo disponível em documento WORD (.doc) para download na página
<http://www2.camara.leg.br/transparencia/licitacoes/editais/pregaoeletronico.html>).

PREGÃO ELETRÔNICO N. 125/13

OBJETO: Primeira aquisição de material para retomada das obras do Bloco A da SQN 302, de apartamentos funcionais da Câmara dos Deputados, tais como material para serralheria; cimento; tijolo; peças para complemento de portas de madeira; esquadrias e portas de vidro; porcelanato; granito; laminados; chapa de gesso; tinta; impermeabilizante; terra para jardim; louças e acessórios; eletrodutos e acessórios; cabo elétrico; quadro elétrico; luminária; para-raios e acessórios; cabo UTP; material para antena coletiva; material para exaustão; extintor de incêndio; material para limpeza; locação de contêiner.

EMPRESA: _____

CNPJ: _____

ENDEREÇO: _____

FONE/FAX: _____

ENDEREÇO ELETRÔNICO: _____

À

CÂMARA DOS DEPUTADOS

Em atendimento ao Edital do Pregão à epígrafe, apresentamos a seguinte proposta de preços:

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
GRUPO 1 (itens 1 a 7)	MATERIAL PARA SERRALHERIA, MOTORES E CONTROLES AUTOMÁTICOS DE PORTÕES						
ITEM 1	PERFIL INDUSTRIAL RETANGULAR TIPO METALON 20 mm X 40 mm			BR	4		
ITEM 2	TELA MOSQUITEIRO EM AÇO INOXIDÁVEL			M2	10		
ITEM 3	DISCO DE CORTE P/ LIXADEIRA 4½" X 7/8"			PÇ	10		
ITEM 4	ELETRODO DE 3,25 mm X 350 mm			KG	5		
ITEM 5	MOTOR ELÉTRICO 1/3 hp PARA PORTÃO AUTOMÁTICO	ROSSI	DZ4	CJ	2		
ITEM 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO			SV	1		
ITEM 7	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO DOBRADA 80 cm X 80 cm			PÇ	4		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 1 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 1 POR EXTENSO:							



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
GRUPO 2 (itens 8 a 14)	MATERIAIS BÁSICOS - CIMENTO, AREIA, BRITA, TIJOLO						
ITEM 8	CIMENTO PORTLAND (COMPOSTO OU POZOLÂNICO)			SC	100		
ITEM 9	CAL PARA ARGAMASSA CH-1			SC	25		
ITEM 10	AREIA LAVADA FINA			M3	3		
ITEM 11	AREIA LAVADA MÉDIA			M3	10		
ITEM 12	AREIA LAVADA GROSSA			M3	3		
ITEM 13	BRITA Nº0			M3	3		
ITEM 14	TIJOLO CERÂMICO COM 8 FUROS 9 cm X 19 cm X 19 cm			PÇ	500		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 2 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 2 POR EXTENSO:							
GRUPO 3 (itens 15 a 33)	PEÇAS PARA COMPLEMENTO DE PORTAS DE MADEIRA						
ITEM 15	REMOVEDOR DE TINTA EM GEL 3,6 LITROS	SAYERLACK	REMOLACK DD 491	GL	25		
ITEM 16	MASSA PARA CALAFETAR MADEIRA PADRÃO TABACO 3,6 LITROS	SAYERLACK	YL1424	GL	2		
ITEM 17	LIXA PARA MADEIRA Nº 120			FL	200		
ITEM 18	LIXA PARA MADEIRA Nº 150			FL	200		
ITEM 19	LIXA PARA MADEIRA Nº 180			FL	200		
ITEM 20	LIXA PARA MADEIRA Nº 200			FL	200		
ITEM 21	LIXA PARA MADEIRA Nº 250			FL	200		
ITEM 22	SELADORA CONCENTRADA PARA MADEIRA COR NATURAL 3,6 LITROS	SAYERLACK	NL 596 00	GL	45		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 23	SELADORA CONCENTRADA PARA MADEIRA COR TABACO 3,6 LITROS	SAYERLACK	NL 596 00	GL	30		
ITEM 24	SOLVENTE THINNER			LT	11		
ITEM 25	DOBRADIÇA CROMADA DE 3½" X 3" COM ANEL	LA FONTE		PÇ	70		
ITEM 26	FECHADURA LA FONTE 7070 CRA CROMADA	LA FONTE		PÇ	34		
ITEM 27	FECHADURA LA FONTE 6236 CRA CROMADA INTERNA	LA FONTE		PÇ	55		
ITEM 28	FECHADURA LA FONTE 6236 CRA CROMADA EXTERNA	LA FONTE		PÇ	11		
ITEM 29	PUXADOR EM AÇO INOX			PÇ	15		
ITEM 30	RODAPÉ EM IPÊ TABACO			M	114		
ITEM 31	BUCHA DE NÁILON S-6			PÇ	60		
ITEM 32	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 mm X 38 mm			PÇ	60		
ITEM 33	BATENTE LIMITADOR PARA PORTA	FISCHER	SDS	PÇ	25		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 3 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 3 POR EXTENSO:							
GRUPO 4 (itens 34 a 44)	ESQUADRIAS DE VIDRO (EV), PORTAS DE VIDRO (PV), BOXES, ESPELHOS E PEÇAS PARA COMPLEMENTO						
ITEM 34	ESQUADRIA - EV 2, CONFORME PROJETO			U	2		
ITEM 35	ESQUADRIA - EV 3, CONFORME PROJETO			U	2		
ITEM 36	ESQUADRIA - EV 4, CONFORME PROJETO			U	2		
ITEM 37	ESQUADRIA - EV 5, CONFORME PROJETO			U	3		
ITEM 38	REVISÃO GERAL EM ESQUADRIAS - EV 6, CONFORME PROJETO			U	24		
ITEM 39	ESQUADRIAS - EV 7, CONFORME PROJETO			U	2		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 40	ESQUADRIAS - EV 8, CONFORME PROJETO			U	2		
ITEM 41	PORTA - PV 1, CONFORME PROJETO			U	2		
ITEM 42	PORTA - PV 2, CONFORME PROJETO			U	5		
ITEM 43	VIDRO TEMPERADO - BOX, CONFORME PROJETO			U	1		
ITEM 44	ESPELHO DE CRISTAL LAPIDADO E = 4 mm			PÇ	1		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 4 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 4 POR EXTENSO:							
GRUPO 5 (itens 45 a 63)	PORCELANATOS, PASTILHAS E RODAPÉS						
ITEM 45	PISO EM PORCELANATO NEW AGE STONE WOOD	PORTOBELLO	NEW AGE STONE REF. 91928	CX	22		
ITEM 46	PISO EM PORCELANATO BIANCO TU POLIDO	PORTOBELLO	TU REF. 87734	CX	59		
ITEM 47	PISO EM PORCELANATO CASA BIANCO	PORTOBELLO	CASA BIANCO REF. 89737	CX	5		
ITEM 48	PISO EM PORCELANATO NEW AGE STONE DIAMOND	PORTOBELLO	NEW AGE STONE REF. 91917	CX	6		
ITEM 49	RODAPÉ EM PORCELANATO NEW AGE WOOD	PORTOBELLO	NEW AGE WOOD	CX	2		
ITEM 50	ARGAMASSA PARA PORCELANATO			SC	33		
ITEM 51	REJUNTE PARA PORCELANATO COR CASTOR	FATRI	KARAJÁ	KG	20		
ITEM 52	REJUNTE PORCELANATO COR BIANCO	FATRI	KARAJÁ	KG	20		
ITEM 53	PASTILHA CERÂMICA B2140 BRANCA	ATLAS	B2140	CX	45		
ITEM 54	PASTILHA CERÂMICA SG8409 RUBI	ATLAS	SG8409	CX	13		
ITEM 55	PASTILHA CERÂMICA B2105 PRETA	ATLAS	B2105	CX	2		
ITEM 56	PASTILHA CERÂMICA B2104 NIQUEL	ATLAS	B2104	CX	11		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 57	ARGAMASSA PARA PASTILHA EXTERNA			SC	23		
ITEM 58	REJUNTE PARA FACHADA COR BRANCA	FATRI	KARAJÁ	KG	80		
ITEM 59	REJUNTE PARA FACHADA COR CERÂMICA ESCURA	FATRI	KARAJÁ	KG	20		
ITEM 60	REJUNTE PARA FACHADA COR PRETA	FATRI	KARAJÁ	KG	20		
ITEM 61	REJUNTE PARA FACHADA COR CINZA CLARO	FATRI	KARAJÁ	KG	20		
ITEM 62	REJUNTE FLEXIVEL COR SABIÁ	FATRI	KARAJÁ	KG	20		
ITEM 63	REJUNTE FLEXIVEL COR PRETA	FATRI	KARAJÁ	KG	40		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 5 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 5 POR EXTENSO:							
GRUPO 6 (itens 64 a 69)	GRANITOS PARA PISOS E RODAPÉS						
ITEM 64	MASSA PLÁSTICA COR PRETA			LT	10		
ITEM 65	GRANITO BRANCO ÁRTICO POLIDO			U	1		
ITEM 66	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO, CONFORME PROJETO			U	1		
ITEM 67	GRANITO PRETO TIJUCA LEVIGADO, CONFORME PROJETO			U	1		
ITEM 68	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA RODAPÉS NO SUBSOLO E PILOTIS			U	1		
ITEM 69	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA RODAPÉ EM ESCADAS			U	1		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 6 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 6 POR EXTENSO:							
GRUPO 7 (itens 70 a 74)	LAMINADOS MELAMÍNICOS E ACESSÓRIOS						
ITEM 70	LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BRANCO POLAR	FORMICA	L190	CH	134		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 71	LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BEGE	FORMICA	L132	CH	4		
ITEM 72	COLA DE CONTATO PARA LAMINADO	FORMICA		LT	37		
ITEM 73	SOLVENTE A BASE DE TOLUOL	FORMICA		LT	101		
ITEM 74	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1" X 1/8"			BR	60		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 7 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 7 POR EXTENSO:							
GRUPO 8 (itens 75 a 77)	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REVISÃO DE PAINÉIS EM AÇO INOX						
ITEM 75	PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL			U	1		
ITEM 76	INSTALAÇÃO DE PEÇAS EM AÇO INOXIDÁVEL			U	1		
ITEM 77	REVISÃO DE POLIMENTO FINAL EM PAINEL DE AÇO INOX			SV	1		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 8 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 8 POR EXTENSO:							
GRUPO 9 (itens 78 a 84)	CHAPAS DE GESSO ACARTONADO E ACESSÓRIOS						
ITEM 78	CHAPA DE GESSO ACARTONADO			PÇ	70		
ITEM 79	PERFIL METÁLICO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO			BR	130		
ITEM 80	PARAFUSO AUTOPERFURANTE TIPO GN-25			PÇ	3.000		
ITEM 81	SUPORTE REGULADOR PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO			PÇ	390		
ITEM 82	MASSA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE PAREDES EM GESSO			SC	2		
ITEM 83	FITA DE PAPEL KRAFT			RL	3		
ITEM 84	PERFIL METÁLICO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO			BR	66		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	TABICA LISA						
PREÇO TOTAL DO GRUPO 9 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 9 POR EXTENSO:							
GRUPO 10 (itens 85 a 108)	MASSAS, LIXAS, ESMALTES E TINTAS						
ITEM 85	MASSA ACRÍLICA 18 LITROS	METALATEX	AQUACRYL MASSA ACRÍLICA	LT	38		
ITEM 86	LIXA PARA FERRO Nº 36			FL	51		
ITEM 87	LIXA PARA MASSA Nº 80			FL	120		
ITEM 88	LIXA PARA MASSA Nº 120			FL	120		
ITEM 89	LIXA PARA MASSA Nº 150			FL	143		
ITEM 90	LIXA PARA MASSA Nº 180			FL	143		
ITEM 91	LIXA PARA MASSA Nº 200			FL	242		
ITEM 92	LIXA PARA MASSA Nº 250			FL	242		
ITEM 93	ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA			GL	12		
ITEM 94	ESMALTE SINTÉTICO COR AMARELA			GL	4		
ITEM 95	ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA			GL	2		
ITEM 96	ESMALTE SINTÉTICO COR VERDE			GL	3		
ITEM 97	ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA			GL	4		
ITEM 98	ESMALTE SINTÉTICO COR MARROM			GL	4		
ITEM 99	ESMALTE SINTÉTICO COR VERMELHA			GL	1		
ITEM 100	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO 3,6 L			GL	6		
ITEM 101	SOLVENTE THINNER			LT	4		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 102	AGUARRÁS			LT	4		
ITEM 103	TINTA ACRÍLICA ACETINADO BRANCO NEVE 18 L	METALATEX	REQUINTE	LT	27		
ITEM 104	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCO NEVE 18 L	METALATEX		LT	20		
ITEM 105	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO BRANCO NEVE 18 L	METALATEX	SUPERA	LT	5		
ITEM 106	TINTA ACRÍLICA ACETINADO PRETA 3,6 L	METALATEX	REQUINTE	GL	1		
ITEM 107	TINTA ACRÍLICA FOSCA CINZA CONCRETO 18 L			LT	1		
ITEM 108	TINTA ACRÍLICA PISO 18 L CONCRETO	NOVACOR	PISO PREMIUM	LT	20		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 10 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 10 POR EXTENSO:							
GRUPO 11 (itens 109 a 120)	IMPERMEABILIZANTES E CALAFETAÇÕES						
ITEM 109	PRÍMER ASFÁLTICO			BD	7		
ITEM 110	MANTA ASFÁLTICA			RL	6		
ITEM 111	REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL POLIMÉRICO BICOMPONENTE 18 kg			CX	9		
ITEM 112	CIMENTO ASFÁLTICO ELASTOMÉRICO			BL	8		
ITEM 113	TELA METÁLICA HEXAGONAL EM ARAME GALVANIZADO			M	50		
ITEM 114	MANTA DE GEOTÊXTIL			M2	50		
ITEM 115	ADESIVO ACRÍLICO			KG	150		
ITEM 116	SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO COR BRANCA			BI	16		
ITEM 117	SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO COR PRETA			BI	3		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 118	SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO COR MARROM			BI	24		
ITEM 119	DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE DE 1"			M	76		
ITEM 120	DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE DE ½"			M	96		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 11 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 11 POR EXTENSO:							
GRUPO 12 (itens 121 a 122)	GUARDA-CORPO E PEÇAS EM INOX						
ITEM 121	BARRA DE ALUMÍNIO RETANGULAR	ALCAN	BAR015	PÇ	7		
ITEM 122	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO			SV	1		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 12 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 12 POR EXTENSO:							
GRUPO 13 (itens 123 a 130)	GRANITOS PARA BANCADAS E SABONETEIRAS						
ITEM 123	GRANITO BRANCO ÁRTICO POLIDO - BG2			U	1		
ITEM 124	GRANITO BRANCO ÁRTICO POLIDO - BG3			U	2		
ITEM 125	GRANITO BRANCO ÁRTICO POLIDO - SABONETEIRAS			U	1		
ITEM 126	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG10			U	1		
ITEM 127	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG 10			U	1		
ITEM 128	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG10			U	1		
ITEM 129	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG 11			U	1		
ITEM 130	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG 15			U	1		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 13 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 13 POR EXTENSO:							
GRUPO 14	FORNECIMENTO DE TERRA PARA JARDIM E GRAMA						



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
(itens 131 a 132)							
ITEM 131	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACAS			M2	1322		
ITEM 132	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA PARA JARDIM			M3	133		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 14 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 14 POR EXTENSO:							
GRUPO 15 (itens 133 a 141)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
ITEM 133	CUBA SEMIENCAIXE QUADRADA CELITE	CELITE	73025	PÇ	3		
ITEM 134	SIFÃO EM AÇO INOX DE 1" X 1½"	ESTEVES	VSM080	PÇ	30		
ITEM 135	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO DE AÇO INOX Ø ½" X 40 cm, COM NIPLE DE LATÃO	ESTEVES	VLL448	PÇ	57		
ITEM 136	NIPLE DUPLO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE ½"			PÇ	48		
ITEM 137	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO	ESTEVES	VVL216	PÇ	30		
ITEM 138	SABONETEIRA			PÇ	2		
ITEM 139	CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO FM 712	DECA	FM 712.01	CJ	1		
ITEM 140	VÁLVULA PARA MICTÓRIO CROMADA	DECA	DECAMATIC 2570 C	PÇ	1		
ITEM 141	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO	DECA	M712	PÇ	1		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 15 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 15 POR EXTENSO:							
GRUPO 16 (itens 142 a 151)	METAIS E ACESSÓRIOS						
ITEM 142	MASSA PLÁSTICA 400 g			LT	1		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 143	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA	DECA	1622C	PÇ	62		
ITEM 144	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL	MEKAL	CD 50/34	PÇ	1		
ITEM 145	SIFÃO DE 1½" X 2"	ESTEVES	VSM080	PÇ	62		
ITEM 146	SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL EM PVC 1½" X 1½"			PÇ	20		
ITEM 147	TORNEIRA DE JARDIM Ø ½" COM BICO Ø¾"	DOCOL	1130	PÇ	9		
ITEM 148	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA TIPO MESA	DOCOL	00549206	PÇ	1		
ITEM 149	TORNEIRA PARA PAREDE COM AREJADOR	DECA	1159 C40 CR LINHA TARGA	PÇ	30		
ITEM 150	TORNEIRA BOIA Ø 2"	DECA	1350	PÇ	2		
ITEM 151	AUTOMÁTICO DE BOIA 110 V-250 V	ANAUER	BOIA AUTOMÁTICA ANAUER SENSORCONTROL	PÇ	24		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 16 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 16 POR EXTENSO:							
GRUPO 17 (itens 152 a 155)	REGISTROS E ACESSÓRIOS						
ITEM 152	REGISTRO DE ESFERA DE 1¼"			PÇ	2		
ITEM 153	CHUVEIRO ELÉTRICO			PÇ	1		
ITEM 154	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 40 mm X 1¼"			PÇ	2		
ITEM 155	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 1¼"			PÇ	2		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 17 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 17 POR EXTENSO:							
GRUPO 18 (itens 156 a 161)	BOMBAS E ACESSÓRIOS						
ITEM 156	MANGUEIRA TRANÇADA Ø ½"			M	200		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 157	BRAÇADEIRA METÁLICA AJUSTÁVEL Ø 38 mm A Ø 51 mm			PÇ	4		
ITEM 158	MANGUEIRA ESPIRALADA DE PVC			M	2		
ITEM 159	CORRENTE GALVANIZADA Ø ¾"			M	4		
ITEM 160	ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL	DANCOR	SDE 2213	PÇ	2		
ITEM 161	HIDRÔMETRO VOLUMÉTRICO DE 1"	SENSUS		PÇ	2		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 18 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 18 POR EXTENSO:							
GRUPO 19 (itens 162 a 164)	ACESSÓRIOS PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR						
ITEM 162	SILICONE INCOLOR PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA			PÇ	25		
ITEM 163	VIDRO LISO TRANSPARENTE 3 MM			PÇ	28		
ITEM 164	RESISTÊNCIA DE 3000 W/220 V PARA AQUECEDOR			PÇ	2		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 19 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 19 POR EXTENSO:							
GRUPO 20 (itens 165 a 193)	ELETROTUDOS, ELETROCALHAS, CAIXAS, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS						
ITEM 165	BRAÇADEIRA TIPO D Ø ¾"			PÇ	88		
ITEM 166	BRAÇADEIRA TIPO D Ø 1"			PÇ	8		
ITEM 167	BRAÇADEIRA TIPO D Ø 1½"			PÇ	22		
ITEM 168	BUCHA DE NÁILON S-8			CX	3		
ITEM 169	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 mm X 50 mm			CE	3		
ITEM 170	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO 38 mm X 38 mm X 6000 mm			PÇ	7		
ITEM 171	CHUMBADOR ROSCA INTERNA GALVANIZADO			PÇ	150		



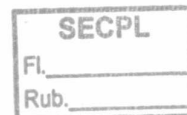
CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	Ø ¼"						
ITEM 172	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL ¼" X 3000 mm			BR	8		
ITEM 173	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA ¼" X ½"			PÇ	250		
ITEM 174	CURVA ZINCADA 90° X ¾" PARA ELETRODUTO			PÇ	15		
ITEM 175	PORCA SEXTAVADA ALTA Ø ¼"			CE	6		
ITEM 176	CURVA ZINCADA 90° X 1" PARA ELETRODUTO			PÇ	2		
ITEM 177	ARRUELA LISA Ø ¼"			CE	6		
ITEM 178	LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø ¾"			PÇ	22		
ITEM 179	LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø 1"			PÇ	1		
ITEM 180	LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø 1½"			PÇ	6		
ITEM 181	ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø ¾"			TB	63		
ITEM 182	ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø 1"			TB	4		
ITEM 183	ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø 1½"			TB	11		
ITEM 184	BRAÇADEIRA TIPO COPO Ø ¾"			PÇ	40		
ITEM 185	JUNÇÃO RETA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 100 mm X 100 mm			PÇ	12		
ITEM 186	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA 100 mm X 100 mm X 3000 mm - SEM TAMPA			PÇ	18		
ITEM 187	ELETROCALHA PERFURADA 150 mm X 100 mm X 3000 mm - SEM TAMPA			PÇ	1		
ITEM 188	ELETROCALHA PERFURADA 300 mm X 100 mm X 3000 mm - SEM TAMPA			PÇ	1		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 189	TERMINAL TIPO OLHAL PARA CABO DE # 6,0 mm ²			PÇ	300		
ITEM 190	FITA ISOLANTE			RL	50		
ITEM 191	TAMPA METÁLICA PARA CAIXA DE PASSAGEM 400 mm X 400 mm			PÇ	24		
ITEM 192	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" DAILET MÚLTIPLO Ø ¾"			PÇ	162		
ITEM 193	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" DAILET MÚLTIPLO Ø 1½"			PÇ	4		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 20 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 20 POR EXTENSO:							
GRUPO 21 (itens 194 a 209)	CABOS ELÉTRICOS						
ITEM 194	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm ² ISOLAMENTO NA COR VERMELHA			M	800		
ITEM 195	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm ² , COM ISOLAMENTO NA COR PRETA			M	800		
ITEM 196	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm ² , COM ISOLAMENTO NA COR BRANCA			M	1300		
ITEM 197	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm ² , COM ISOLAMENTO NA COR VERDE			M	1300		
ITEM 198	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm ² , COM ISOLAMENTO NA COR AZUL			M	1400		
ITEM 199	CABO FLEXÍVEL 2 X # 2,5 MM ² 1 KV COM ISOLAMENTO NAS CORES PRETA E AZUL CLARO			M	1300		
ITEM 200	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 4,0 mm ² COM ISOLAMENTO NA COR VERMELHA			M	500		
ITEM 201	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA # 4,0 mm ² COM ISOLAMENTO NA COR PRETA			M	500		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 202	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 4,0 mm² COM ISOLAMENTO NA COR VERDE			M	500		
ITEM 203	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 4,0 mm² COM ISOLAMENTO NA COR AZUL			M	500		
ITEM 204	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 10 mm² COM ISOLAMENTO NA COR VERDE			M	400		
ITEM 205	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA # 16 mm² COM ISOLAMENTO NA COR VERDE			M	212		
ITEM 206	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA # 25 mm² COM ISOLAMENTO NA COR VERDE			M	143		
ITEM 207	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 4X # 16,0 mm²			M	212		
ITEM 208	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 4X # 25,0 mm²			M	143		
ITEM 209	CORDOALHA DE COBRE NU # 10 mm²			M	5		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 21 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 21 POR EXTENSO:							
GRUPO 22 (itens 210 a 231)	QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS						
ITEM 210	QUADRO ELÉTRICO PADRÃO TTA - RECIRCULAÇÃO DE AQ			CJ	4		
ITEM 211	QUADRO ELÉTRICO PADRÃO TTA - SINALIZAÇÃO REMOTA DE SISTEMA DE INCÊNDIO			CJ	1		
ITEM 212	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO			RL	20		
ITEM 213	DISJUNTOR MONOPLAR DE 16 A	SIEMENS	5SX1	PÇ	5		
ITEM 214	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 A, INTERRUPÇÃO 3 kA, 380 V /220 V, NORMA IEC 898	SIEMENS	5SX1	PÇ	2		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 215	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A/30 mA	SIEMENS	5SML312-6	PÇ	11		
ITEM 216	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40 A/30 mA	SIEMENS	5SM1 314-6	PÇ	2		
ITEM 217	CANAleta EM PVC PARA CABEAMENTO 80 mm X 25 mm			BR	20		
ITEM 218	CHAPA DE ACRÍLICO			M2	4		
ITEM 219	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 0			PÇ	100		
ITEM 220	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 1			PÇ	100		
ITEM 221	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 2			PÇ	100		
ITEM 222	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 3			PÇ	100		
ITEM 223	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 4			PÇ	100		
ITEM 224	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 5			PÇ	100		
ITEM 225	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 6			PÇ	100		
ITEM 226	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 7			PÇ	100		
ITEM 227	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 8			PÇ	100		
ITEM 228	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 9			PÇ	100		
ITEM 229	TERMINAL TIPO PINO # 1,5 mm² A # 2,5 mm²			PÇ	300		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 230	TERMINAL TIPO PINO # 4,0 mm² A # 6,0 mm²			PÇ	300		
ITEM 231	TERMINAL TIPO OLHAL PARA CABO DE # 2,5 mm²			PÇ	300		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 22 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 22 POR EXTENSO:							
GRUPO 23 (itens 232 a 258)	LUMINÁRIAS, REATORES, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS						
ITEM 232	LUMINÁRIA TRAPEZOIDAL DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 DE 16 W - LUMICENTER /CCN 14-5216	LUMICENTER	CCN 14-5216	PÇ	32		
ITEM 233	LUMINÁRIA PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR - FLUORESCENTE COMPACTA 18 W - EVER LIGHT / BETTA	EVERLIGHT	BETTA-EL500561	PÇ	5		
ITEM 234	LUMINÁRIA PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26 W - EVER LIGHT / BETTA	EVERLIGHT	BETTA-EL500563	PÇ	14		
ITEM 235	STARTER BASE PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8	FOXLUX	FS-4	PÇ	4		
ITEM 236	PLAFON QUADRADO DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26 W - EVER LIGHT/EL500674 - LINHA BIANCA	EVERLIGHT	EL500674 LINHA BIANCA	PÇ	4		
ITEM 237	ARANDELA EXTERNA DE SOBREPOR - ITAIM/TATU	ITAIM	TATU COD.8157.1A1 .450	PC	49		
ITEM 238	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E REFLETOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 DE 32 W - ITAIM/3520	ITAIM	3520	PÇ	27		
ITEM 239	ARANDELA DE SOBREPOR ÁREA EXTERNA PARA 1 LÂMPADA	EVERLIGHT	PIOVERE EL600632	PÇ	2		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA DE 20 W - EVER LIGHT/PIOVERE - EL600632						
ITEM 240	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA DE 26 W - ITAIM/ÁGATA	EVERLIGHT	ÁGATA	PÇ	2		
ITEM 241	LUMINÁRIA ARANDELA EM ALUMÍNIO FUNDIDO 1 x 60 W	EVERLIGHT	CÓRDOVA EL600808	PÇ	2		
ITEM 242	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR - EVER LIGHT/SIENA-EL250651	EVERLIGHT	SIENA EL250651	PÇ	26		
ITEM 243	MÓDULO INVERSOR DE EMERGÊNCIA COM BATERIA	INTRAL	03097	PÇ	41		
ITEM 244	STARTER COM BASE PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8, POTÊNCIA DE 15 W A 20 W	FOXLUX	SF-2	PÇ	20		
ITEM 245	REATOR ELETRÔNICO PARTIDA INSTANTÂNEA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 DE 16 W	OSRAM	QTP8 2X32 UNV ISN-SC	PÇ	5		
ITEM 246	REATOR ELETRÔNICO PARTIDA INSTANTÂNEA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 DE 32 W	OSRAM	QTP8 2X32 UNV ISN-SC	PÇ	4		
ITEM 247	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26 W - ITAIM/RUBI	ITAIM	RUBI	PÇ	8		
ITEM 248	REATOR ELETRÔNICO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26 W	OSRAM	QTP-M 1X26-42/220-240	PÇ	1		
ITEM 249	REATOR ELETRÔNICO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 9 W	OSRAM	EZ-TE 2X18/220-240	PÇ	13		
ITEM 250	REATOR ELETRÔNICO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26 W	OSRAM	QTP-M 2X26-32/220-240	PÇ	5		
ITEM 251	LUMINÁRIA TIPO PROJETO DE LUZ EM AMBIENTE EXTERNO			PÇ	5		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250 W						
ITEM 252	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 16 W			PÇ	10		
ITEM 253	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 18 W - 4 PINOS			PÇ	2		
ITEM 254	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26 W			PÇ	23		
ITEM 255	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20 W, COM REATOR INTEGRADO			PÇ	5		
ITEM 256	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 32 W			PÇ	8		
ITEM 257	LÂMPADA INCANDESCENTE 60 W			PÇ	1		
ITEM 258	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 9 W			PÇ	9		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 23 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 23 POR EXTENSO:							
GRUPO 24 (itens 259 a 267)	INTERRUPTORES, TOMADAS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS						
ITEM 259	CONJUNTO 4" X 2" COM 1 PULSADOR	SCHNEIDER ELETRIC	PRIME LUNARE	CJ	11		
ITEM 260	CONJUNTO 4" X 2" COM 2 PULSADORES	SCHNEIDER ELETRIC	PRIME LUNARE	CJ	2		
ITEM 261	BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA TRIPOLAR 250 A			PÇ	1		
ITEM 262	CONJUNTO 4" X 2" PARA CAMPAINHA CIGARRA	SCHNEIDER ELETRIC	PRIME LUNARE	PÇ	33		
ITEM 263	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE LUMINÁRIAS			PÇ	5		
ITEM 264	CONJUNTO 4" X 2" COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES	SCHNEIDER ELETRIC	PRIME LUNARE	CJ	44		
ITEM 265	CONJUNTO 4" X 2" COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES	SCHNEIDER ELETRIC	PRIME LUNARE	CJ	5		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 266	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR PRESENÇA	SCHNEIDER ELETRIC	PRIME LUNARE	PÇ	55		
ITEM 267	PLACA PARA CAIXA 4" X 4" CEGA	SCHNEIDER ELETRIC	PRIME LUNARE COD. PRM44401	PÇ	300		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 24 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 24 POR EXTENSO:							
GRUPO 25 (itens 268 a 287)	CORDOALHAS, PARA-RAIOS, HASTES E OUTROS MATERIAIS PARA ATERRAMENTO						
ITEM 268	CAPTOR TIPO FRANKLIN 4 PONTAS			PÇ	2		
ITEM 269	CONECTOR CABO HASTE DE BRONZE 2 # 50,0 mm ² X 5/8"			PÇ	2		
ITEM 270	CONECTOR SPLIT BOLT # 35,0 mm ²			PÇ	220		
ITEM 271	CORDOALHA DE COBRE NU # 35,0 mm ²			M	370		
ITEM 272	CORDOALHA DE COBRE NU # 50,0 mm ²			M	50		
ITEM 273	HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO DE 16 mm X 2,40 m			PÇ	2		
ITEM 274	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO Ø 2" X ¾"			PÇ	2		
ITEM 275	BASE DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA MASTRO Ø 2"			PÇ	2		
ITEM 276	APARELHO SINALIZADOR PARA UMA LÂMPADA			PÇ	2		
ITEM 277	ESTAÍAMENTO DE MASTRO DE PARA-RAIOS			CJ	2		
ITEM 278	BRAÇADEIRA-GUIA SIMPLES COM 2 DESCIDAS PARA MASTRO DE 2"			PÇ	2		
ITEM 279	SUPORTE GUIA REFORÇADO - PARA-RAIOS			PÇ	2		
ITEM 280	ESTICADOR DE LATÃO PARA CABO DE COBRE NU # 35,0 mm ²			PÇ	12		
ITEM 281	GRAMPO DO TIPO X ESTAMPADO EM COBRE # 35,0 mm ² A # 50 mm ²			PÇ	10		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 282	PRESILHA DE LATÃO PARA ALVENARIA/CONCRETO COM FURO DE 5 mm PARA CABO # 35,0 mm ²			PÇ	90		
ITEM 283	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC			PÇ	2		
ITEM 284	TAMPA REDONDA EM FERRO FUNDIDO COM ALÇA			PÇ	6		
ITEM 285	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE PARA CABOS # 50,0 mm ²			PÇ	6		
ITEM 286	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 35,0 mm ²			PÇ	44		
ITEM 287	CONECTOR SPLIT BOLT # 25,0 mm ²			PÇ	5		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 25 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 25 POR EXTENSO:							
GRUPO 26 (itens 288 a 299)	CABOS UTP, PATCH PANELS, TOMADAS RJ45 E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO						
ITEM 288	APARELHO TELEFÔNICO PARA INTERFONE	INTELBRAS	TC 20 CZ ART	PÇ	32		
ITEM 289	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO R2			PÇ	1		
ITEM 290	BARRAMENTO DE COBRE			PÇ	1		
ITEM 291	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6	TYCO	AMP	PÇ	8		
ITEM 292	PAINEL DE CONEXÃO IDC 110 PADRÃO 19" CATEGORIA 6	TYCO	AMP	PÇ	2		
ITEM 293	KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK OU "BRACKET"	TRIUNFO	UV02	KIT	2		
ITEM 294	GUIA DE CABO FECHADO PARA RACK	TRIUNFO	GC1U	PÇ	11		
ITEM 295	CONJUNTO 2 POSTOS 4" X 4" EQUIPADO COM RJ 45 (8 FIOS) UTP CAT. 6 + TOMADA TV PARA CABO RGC 06, COM TAMPA PARA CONECTOR RJ 45	SCHNEIDER ELETRIC	LINHA PRIME LUNARE	PÇ	67		
ITEM 296	CONJUNTO 2 POSTOS 4" X 4" EQUIPADO COM RJ 45 (8 FIOS) UTP CAT. 6 +	SCHNEIDER ELETRIC	LINHA PRIME LUNARE	PÇ	33		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	MÓDULO CEGO, COM TAMPA PARA CONECTOR RJ 45						
ITEM 297	TAMPA PARA CONECTOR RJ 45 + PLACA 4" X 4" PARA 2 POSTOS SEPARADOS	SCHNEIDER ELETRIC	LINHA PRIME LUNARE	PÇ	200		
ITEM 298	MÓDULO CEGO + TAMPA PARA CONECTOR RJ 45 + PLACA 4" X 4" PARA 2 POSTOS SEPARADOS	SCHNEIDER ELETRIC	LINHA PRIME LUNARE	PÇ	100		
ITEM 299	CABO UTP CATEGORIA 6	TYCO	AMP	M	3050		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 26 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 26 POR EXTENSO:							
GRUPO 27 (itens 300 a 319)	MATERIAL PARA ANTENA COLETIVA DE TV						
ITEM 300	CONECTOR F PARA CABO RGC 06 DE CRIMPAR	KMP		PÇ	426		
ITEM 301	DIVISOR DE ANTENA PARA 2	THEVEAR	1012E	PÇ	2		
ITEM 302	DIVISOR DE ANTENA PARA 4	THEVEAR	1010E	PÇ	2		
ITEM 303	TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 16 dB	THEVEAR	970-E16dB	PÇ	5		
ITEM 304	TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 12 dB	THEVEAR	970-E12dB	PÇ	5		
ITEM 305	TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 9 dB	THEVEAR	970-E9dB	PÇ	3		
ITEM 306	TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 6 dB	THEVEAR	970-E6dB	PÇ	3		
ITEM 307	TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 4 dB	THEVEAR	970-E4dB	PÇ	3		
ITEM 308	CARGA CASADA (TERMINADOR 75 ohms)	THEVEAR		PÇ	3		
ITEM 309	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE 30 dB	THEVEAR	1064-30	PÇ	2		
ITEM 310	MISTURADOR VHF/UHF COM CONECTORES F	THEVEAR	1020-F	PÇ	3		
ITEM 311	FILTRO DE CORTE NA FAIXA DE FM	THEVEAR	885-FM	PÇ	3		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 312	ANTENA UHF			PÇ	2		
ITEM 313	MASTRO PARA ANTENA			PÇ	2		
ITEM 314	SUORTE TRIPÉ PARA MASTRO DE ANTENA Ø 1"			PÇ	2		
ITEM 315	ESTRELINHA PARA AMARRAÇÃO DE ESTAIS E TENSIONADOR			PÇ	2		
ITEM 316	CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/32"			M	13		
ITEM 317	ESTICADOR 3/16" PARA CABO DE AÇO			PÇ	6		
ITEM 318	CLIQUE DE AÇO 3/8" PARA CABO DE AÇO			PÇ	12		
ITEM 319	CABO RGC 06	KMP		M	500		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 27 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 27 POR EXTENSO:							
GRUPO 28 (itens 320 a 325)	SERVIÇO DE PROLONGAMENTO DE LINHAS FRIGORÍGENAS E ISOLAMENTO NA COBERTURA						
ITEM 320	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL PARA LINHA FRIGORÍGENA Ø ¼"			M	36		
ITEM 321	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL PARA LINHA FRIGORÍGENA Ø 3/8"			M	24		
ITEM 322	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL PARA LINHA FRIGORÍGENA Ø ½"			M	12		
ITEM 323	EXECUÇÃO DE ISOLAMENTOS, FIXAÇÕES, TESTES COMPLETOS E CORREÇÕES DE VAZAMENTOS EM LINHA FRIGORÍGENA Ø ¼"			M	4228		
ITEM 324	EXECUÇÃO DE ISOLAMENTOS, FIXAÇÕES, TESTES COMPLETOS E CORREÇÕES DE VAZAMENTOS EM LINHA FRIGORÍGENA Ø 3/8"			M	2856		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 325	EXECUÇÃO DE ISOLAMENTOS, FIXAÇÕES, TESTES COMPLETOS E CORREÇÕES DE VAZAMENTOS EM LINHA FRIGORÍGENA Ø ½"			M	1372		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 28 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 28 POR EXTENSO:							
GRUPO 29 (itens 326 a 330)	MATERIAL PARA EXAUSTÃO E REGISTROS PARA GLP						
ITEM 326	EXAUSTOR PARA RENOVAÇÃO DE AR 180 mm X 180 mm	MULTIVAC	MURO 150B	U	9		
ITEM 327	TOMADA DE AR EXTERIOR	MULTIVAC	GRELHA AUTOFECHANTE	PÇ	9		
ITEM 328	REGULADOR DE PRESSÃO DE GLP	VINIGÁS	EXCEL	PÇ	3		
ITEM 329	REGISTRO RF INDUSTRIAL, TIPO ESFERA, Ø ½" ROSCA NPT			PÇ	3		
ITEM 330	REGULADOR DE SEGUNDO ESTÁGIO 7,0 kg/h	ALIANÇA		PÇ	3		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 29 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 29 POR EXTENSO:							
GRUPO 30 (itens 331 a 339)	MANQUEIRAS, ESGUICHOS, REQUINTES E EXTINTORES						
ITEM 331	MANGUEIRA DE INCÊNDIO EM POLIÉSTER Ø 1½" COM 15 m			PÇ	72		
ITEM 332	ADAPTADOR TIPO STORZ X FÊMEA DE 1½" X 2½" PARA REGISTRO DE INCÊNDIO			PÇ	36		
ITEM 333	CHAVE STORZ			PÇ	36		
ITEM 334	ESGUICHO E REQUINTE DE LATÃO NAVAL REFORÇADO			PÇ	28		
ITEM 335	ESGUICHO TIPO JATO REGULÁVEL			PÇ	8		
ITEM 336	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO - ABC - 6 kg			U	14		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 337	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO - ABC - 12 kg			U	9		
ITEM 338	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO CO2 - 6 kg			U	1		
ITEM 339	FITA ANTIDERRAPANTE			RL	28		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 30 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 30 POR EXTENSO:							
GRUPO 31 (itens 340 a 356)	MATERIAL PARA LIMPEZA						
ITEM 340	PANO PARA LIMPEZA DE CHÃO			U	50		
ITEM 341	FLANELA PARA LIMPEZA 400 mm X 600 mm			U	50		
ITEM 342	LUVA DE LÁTEX			PR	100		
ITEM 343	ESPONJA DE ESPUMA PARA LIMPEZA			U	50		
ITEM 344	ESPONJA DE AÇO			PCT	10		
ITEM 345	DETERGENTE LÍQUIDO PARA LIMPEZA GERAL			GL	20		
ITEM 346	DETERGENTE MULTIUSO LÍQUIDO 500 mL			FR	200		
ITEM 347	ÁLCOOL ANTISSEPTICO A 70% (P/P) PARA USO EM SUPERFÍCIES FIXAS			L	13		
ITEM 348	ÁGUA SANITÁRIA COM TAMPA ROSQUEÁVEL			L	50		
ITEM 349	SABÃO EM PÓ			SC	10		
ITEM 350	SACO PARA LIXO DOMÉSTICO			PCT	1		
ITEM 351	VASSOURA DE NÁILON			PÇ	20		
ITEM 352	VASSOURA DE PALHA			PÇ	20		
ITEM 353	RODO DE BORRACHA COM LÂMINA DE 50 cm			PÇ	20		



**CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 354	LIMPA PISOS CERÂMICOS 5 LITROS			GL	15		
ITEM 355	BALDE DE PLÁSTICO			U	20		
ITEM 356	ESCOVA DE MÃO			PÇ	30		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 31 R\$:							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 31 POR EXTENSO:							
ITEM NÃO AGRUPADOS							
ITEM 357	LOCAÇÃO DE CONTÊINER			SV	60		
PREÇO TOTAL DO ITEM 357 POR EXTENSO:							

Os itens constantes desta proposta corresponde(m) exatamente às especificações descritas no Anexo n. 1 do Edital, às quais aderimos formalmente.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: _____ (por extenso) dias (observar o disposto no Título 9 do Edital).

PRAZO DE GARANTIA/VALIDADE DO OBJETO: CONFORME O DISPOSTO NO ANEXO N. 1.

PRAZO DE ENTREGA E PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO: DE ACORDO COM O DISPOSTO NO ANEXO N. 1.

Declaramos que os equipamentos ofertados, caso necessário, receberão atendimento de garantia na rede de assistência autorizada pelo fabricante.

Declaramos que cumpriremos o disposto no artigo 33 da Lei 12.305, de 2 de agosto de 2010, quanto à estruturação e à implementação de sistema de logística reversa, mediante retorno dos produtos após o uso, sob nosso encargo.

PARA O ITEM 30 DO OBJETO DA LICITAÇÃO,
É OBRIGATÓRIA A COMPROVAÇÃO A QUE SE REFERE O TÍTULO 9 DO EDITAL.

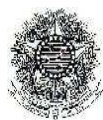
Brasília, de _____ de 2013.

Assinatura do representante legal da empresa

Nome do representante legal da empresa

Brasília, 09 de julho de 2013.

José Martinichen Filho
Pregoeiro



ANEXO N. 5

ORÇAMENTO ESTIMADO

GRUPO /ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
Grupo 1 (itens 1 a 7)	MATERIAL PARA SERRALHERIA, MOTORES E CONTROLES AUTOMÁTICOS DE PORTÕES				23.377,09
ITEM 1	PERFIL INDUSTRIAL RETANGULAR TIPO METALON 20 mm X 40 mm	BR	4	186,66	746,64
ITEM 2	TELA MOSQUITEIRO EM AÇO INOXIDÁVEL	M2	10	168,17	1.681,70
ITEM 3	DISCO DE CORTE P/ LIXADEIRA 4½" X 7/8"	PÇ	10	12,27	122,70
ITEM 4	ELETRODO DE 3,25 mm X 350 mm	KG	5	75,60	378,00
ITEM 5	MOTOR ELÉTRICO 1/3 hp PARA PORTÃO AUTOMÁTICO	CJ	2	1.216,12	2.432,24
ITEM 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO	SV	1	14.287,81	14.287,81
ITEM 7	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO DOBRADA 80 cm X 80 cm	PÇ	4	932,00	3.728,00
Grupo 2 (itens 8 a 14)	MATERIAIS BÁSICOS - CIMENTO, AREIA, BRITA, TIJOLO				4.366,63
ITEM 8	CIMENTO PORTLAND (COMPOSTO OU POZOLÂNICO)	SC	100	19,45	1.945,00
ITEM 9	CAL PARA ARGAMASSA CH-1	SC	25	9,73	243,25
ITEM 10	AREIA LAVADA FINA	M3	3	97,45	292,35
ITEM 11	AREIA LAVADA MÉDIA	M3	10	97,62	976,20
ITEM 12	AREIA LAVADA GROSSA	M3	3	98,53	295,59
ITEM 13	BRITA Nº0	M3	3	108,08	324,24
ITEM 14	TIJOLO CERÂMICO COM 8 FUIROS 9 cm X 19 cm X 19 cm	PÇ	500	0,58	290,00



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

Grupo 3 (itens 15 a 33)	PEÇAS PARA COMPLEMENTO DE PORTAS DE MADEIRA				21.405,04
ITEM 15	REMOVEDOR DE TINTA EM GEL 3,6 LITROS	GL	25	96,30	2.407,50
ITEM 16	MASSA PARA CALAFETAR MADEIRA PADRÃO TABACO 3,6 LITROS	GL	2	103,07	206,14
ITEM 17	LIXA PARA MADEIRA Nº 120	FL	200	0,72	144,00
ITEM 18	LIXA PARA MADEIRA Nº 150	FL	200	0,72	144,00
ITEM 19	LIXA PARA MADEIRA Nº 180	FL	200	0,72	144,00
ITEM 20	LIXA PARA MADEIRA Nº 200	FL	200	0,72	144,00
ITEM 21	LIXA PARA MADEIRA Nº 250	FL	200	0,72	144,00
ITEM 22	SELADORA CONCENTRADA PARA MADEIRA COR NATURAL 3,6 LITROS	GL	45	58,23	2.620,35
ITEM 23	SELADORA CONCENTRADA PARA MADEIRA COR TABACO 3,6 LITROS	GL	30	58,23	1.746,90
ITEM 24	SOLVENTE THINNER	LT	11	38,97	428,67
ITEM 25	DOBRADIÇA CROMADA DE 3½" X 3" COM ANEL	PÇ	70	19,74	1.381,80
ITEM 26	FECHADURA LA FONTE 7070 CRA CROMADA	PÇ	34	83,49	2.838,66
ITEM 27	FECHADURA LA FONTE 6236 CRA CROMADA INTERNA	PÇ	55	83,49	4.591,95
ITEM 28	FECHADURA LA FONTE 6236 CRA CROMADA EXTERNA	PÇ	11	118,64	1.305,04
ITEM 29	PUXADOR EM AÇO INOX	PÇ	15	108,00	1.620,00
ITEM 30	RODAPÉ EM IPÊ TABACO	M	114	11,77	1.341,78
ITEM 31	BUCHA DE NÁILON S-6	PÇ	60	0,15	9,00
ITEM 32	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 mm X 38 mm	PÇ	60	0,10	6,00
ITEM 33	BATENTE LIMITADOR PARA PORTA	PÇ	25	7,25	181,25



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

Grupo 4 (itens 34 a 44)	ESQUADRIAS DE VIDRO (EV), PORTAS DE VIDRO (PV), BOXES, ESPELHOS E PEÇAS PARA COMPLEMENTO				34.467,25
ITEM 34	ESQUADRIA - EV 2, CONFORME PROJETO	U	2	1.927,25	3.854,50
ITEM 35	ESQUADRIA - EV 3, CONFORME PROJETO	U	2	1.026,00	2.052,00
ITEM 36	ESQUADRIA - EV 4, CONFORME PROJETO	U	2	2.008,25	4.016,50
ITEM 37	ESQUADRIA - EV 5, CONFORME PROJETO	U	3	408,83	1.226,49
ITEM 38	REVISÃO GERAL EM ESQUADRIAS - EV 6, CONFORME PROJETO	U	24	113,33	2.719,92
ITEM 39	ESQUADRIAS - EV 7, CONFORME PROJETO	U	2	447,25	894,50
ITEM 40	ESQUADRIAS - EV 8, CONFORME PROJETO	U	2	828,50	1.657,00
ITEM 41	PORTA - PV 1, CONFORME PROJETO	U	2	546,25	1.092,50
ITEM 42	PORTA - PV 2, CONFORME PROJETO	U	5	546,00	2.730,00
ITEM 43	VIDRO TEMPERADO - BOX, CONFORME PROJETO	U	1	8.537,70	8.537,70
ITEM 44	ESPELHO DE CRISTAL LAPIDADO E = 4 mm	PÇ	1	5.686,14	5.686,14
Grupo 5 (itens 45 a 63)	PORCELANATOS, PASTILHAS E RODAPÉS				19.861,11
ITEM 45	PISO EM PORCELANATO NEW AGE STONE WOOD	CX	22	129,41	2.847,02
ITEM 46	PISO EM PORCELANATO BIANCO TU POLIDO	CX	59	98,17	5.792,03
ITEM 47	PISO EM PORCELANATO CASA BIANCO	CX	5	73,08	365,40
ITEM 48	PISO EM PORCELANATO NEW AGE STONE DIAMOND	CX	6	125,25	751,50
ITEM 49	RODAPÉ EM PORCELANATO NEW AGE WOOD	CX	2	151,65	303,30
ITEM 50	ARGAMASSA PARA PORCELANATO	SC	33	31,77	1.048,41

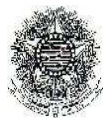


CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 51	REJUNTE PARA PORCELANATO COR CASTOR	KG	20	3,01	60,20
ITEM 52	REJUNTE PORCELANATO COR BIANCO	KG	20	3,01	60,20
ITEM 53	PASTILHA CERÂMICA B2140 BRANCA	CX	45	99,38	4.472,10
ITEM 54	PASTILHA CERÂMICA SG8409 RUBI	CX	13	102,18	1.328,34
ITEM 55	PASTILHA CERÂMICA B2105 PRETA	CX	2	102,71	205,42
ITEM 56	PASTILHA CERÂMICA B2104 NIQUEL	CX	11	99,38	1.093,18
ITEM 57	ARGAMASSA PARA PASTILHA EXTERNA	SC	23	46,07	1.059,61
ITEM 58	REJUNTE PARA FACHADA COR BRANCA	KG	80	2,72	217,60
ITEM 59	REJUNTE PARA FACHADA COR CERÂMICA ESCURA	KG	20	2,72	54,40
ITEM 60	REJUNTE PARA FACHADA COR PRETA	KG	20	2,72	54,40
ITEM 61	REJUNTE PARA FACHADA COR CINZA CLARO	KG	20	2,72	54,40
ITEM 62	REJUNTE FLEXIVEL COR SABIÁ	KG	20	1,56	31,20
ITEM 63	REJUNTE FLEXIVEL COR PRETA	KG	40	1,56	62,40
Grupo 6 (itens 64 a 69)	GRANITOS PARA PISOS E RODAPÉS				44.578,60
ITEM 64	MASSA PLÁSTICA COR PRETA	LT	10	12,33	123,30
ITEM 65	GRANITO BRANCO ÁRTICO POLIDO	U	1	1.687,63	1.687,63
ITEM 66	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO, CONFORME PROJETO	U	1	24.095,19	24.095,19
ITEM 67	GRANITO PRETO TIJUCA LEVIGADO, CONFORME PROJETO	U	1	913,70	913,70
ITEM 68	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA RODAPÉS NO SUBSOLO E PILOTIS	U	1	8.132,91	8.132,91
ITEM 69	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA RODAPÉ EM ESCADAS	U	1	9.625,87	9.625,87



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

Grupo 7 (itens 70 a 74)	LAMINADOS MELAMÍNICOS E ACESSÓRIOS					28.074,67
ITEM 70	LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BRANCO POLAR	CH	134	92,20		12.354,80
ITEM 71	LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BEGE	CH	4	109,82		439,28
ITEM 72	COLA DE CONTATO PARA LAMINADO	LT	37	165,60		6.127,20
ITEM 73	SOLVENTE A BASE DE TOLUOL	LT	101	66,39		6.705,39
ITEM 74	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1" X 1/8"	BR	60	40,80		2.448,00
Grupo 8 (itens 75 a 77)	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REVISÃO DE PAINÉIS EM AÇO INOX					59.250,16
ITEM 75	PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL	U	1	38.707,50		38.707,50
ITEM 76	INSTALAÇÃO DE PEÇAS EM AÇO INOXIDÁVEL	U	1	12.209,33		12.209,33
ITEM 77	REVISÃO DE POLIMENTO FINAL EM PAINEL DE AÇO INOX	SV	1	8.333,33		8.333,33
Grupo 9 (itens 78 a 84)	CHAPAS DE GESSO ACARTONADO E ACESSÓRIOS					3.897,07
ITEM 78	CHAPA DE GESSO ACARTONADO	PÇ	70	29,16		2.041,20
ITEM 79	PERFIL METÁLICO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO	BR	130	6,31		820,30
ITEM 80	PARAFUSO AUTOPERFURANTE TIPO GN-25	PÇ	3.000	0,02		60,00
ITEM 81	SUPORTE REGULADOR PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO	PÇ	390	0,94		366,60
ITEM 82	MASSA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE PAREDES EM GESSO	SC	2	27,81		55,62
ITEM 83	FITA DE PAPEL KRAFT	RL	3	17,03		51,09
ITEM 84	PERFIL METÁLICO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO TABICA LISA	BR	66	7,61		502,26

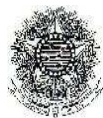


CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

Grupo 10 (itens 85 a 108)	MASSAS, LIXAS, ESMALTES E TINTAS				23.877,18
ITEM 85	MASSA ACRÍLICA 18 LITROS	LT	38	124,01	4.712,38
ITEM 86	LIXA PARA FERRO Nº 36	FL	51	2,17	110,67
ITEM 87	LIXA PARA MASSA Nº 80	FL	120	0,66	79,20
ITEM 88	LIXA PARA MASSA Nº 120	FL	120	0,66	79,20
ITEM 89	LIXA PARA MASSA Nº 150	FL	143	0,66	94,38
ITEM 90	LIXA PARA MASSA Nº 180	FL	143	0,66	94,38
ITEM 91	LIXA PARA MASSA Nº 200	FL	242	0,66	159,72
ITEM 92	LIXA PARA MASSA Nº 250	FL	242	0,66	159,72
ITEM 93	ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA	GL	12	65,79	789,48
ITEM 94	ESMALTE SINTÉTICO COR AMARELA	GL	4	71,45	285,80
ITEM 95	ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA	GL	2	70,36	140,72
ITEM 96	ESMALTE SINTÉTICO COR VERDE	GL	3	70,36	211,08
ITEM 97	ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA	GL	4	70,36	281,44
ITEM 98	ESMALTE SINTÉTICO COR MARROM	GL	4	70,36	281,44
ITEM 99	ESMALTE SINTÉTICO COR VERMELHA	GL	1	70,36	70,36
ITEM 100	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO 3,6 L	GL	6	59,31	355,86
ITEM 101	SOLVENTE THINNER	LT	4	38,97	155,88
ITEM 102	AGUARRÁS	LT	4	44,38	177,52
ITEM 103	TINTA ACRÍLICA ACETINADO BRANCO NEVE 18 L	LT	27	248,08	6.698,16



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 104	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCO NEVE 18 L	LT	20	227,71	4.554,20
ITEM 105	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO BRANCO NEVE 18 L	LT	5	248,08	1.240,40
ITEM 106	TINTA ACRÍLICA ACETINADO PRETA 3,6 L	GL	1	43,86	43,86
ITEM 107	TINTA ACRÍLICA FOSCA CINZA CONCRETO 18 L	LT	1	245,53	245,53
ITEM 108	TINTA ACRÍLICA PISO 18 L CONCRETO	LT	20	142,79	2.855,80
Grupo 11 (itens 109 a 120)	IMPERMEABILIZANTES E CALAFETAÇÕES				5.227,80
ITEM 109	PRÍMER ASFÁLTICO	BD	7	27,60	193,20
ITEM 110	MANTA ASFÁLTICA	RL	6	205,61	1.233,66
ITEM 111	REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL POLIMÉRICO BICOMPONENTE 18 kg	CX	9	43,98	395,82
ITEM 112	CIMENTO ASFÁLTICO ELASTOMÉRICO	BL	8	30,53	244,24
ITEM 113	TELA METÁLICA HEXAGONAL EM ARAME GALVANIZADO	M	50	6,89	344,50
ITEM 114	MANTA DE GEOTÊXTIL	M2	50	8,03	401,50
ITEM 115	ADESIVO ACRÍLICO	KG	150	8,96	1.344,00
ITEM 116	SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO COR BRANCA	BI	16	22,04	352,64
ITEM 117	SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO COR PRETA	BI	3	22,04	66,12
ITEM 118	SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO COR MARROM	BI	24	22,04	528,96
ITEM 119	DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE DE 1"	M	76	1,09	82,84
ITEM 120	DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE DE ½"	M	96	0,42	40,32



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

Grupo 12 (itens 121 a 122)	GUARDA-CORPO E PEÇAS EM INOX				7.804,42
ITEM 121	BARRA DE ALUMÍNIO RETANGULAR	PÇ	7	179,25	1.254,75
ITEM 122	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO	SV	1	6.549,67	6.549,67
Grupo 13 (itens 123 a 130)	GRANITOS PARA BANCADAS E SABONETEIRAS				19.776,51
ITEM 123	GRANITO BRANCO ÁRTICO POLIDO - BG2	U	1	1.523,93	1.523,93
ITEM 124	GRANITO BRANCO ÁRTICO POLIDO - BG3	U	2	1.210,75	2.421,50
ITEM 125	GRANITO BRANCO ÁRTICO POLIDO - SABONETEIRAS	U	1	276,95	276,95
ITEM 126	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG10	U	1	3.155,81	3.155,81
ITEM 127	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG 10	U	1	3.862,06	3.862,06
ITEM 128	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG10	U	1	6.287,36	6.287,36
ITEM 139	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG 11	U	1	386,40	386,40
ITEM 130	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO - BG 15	U	1	1.862,50	1.862,50
Grupo 14 (itens 131 a 132)	FORNECIMENTO DE TERRA PARA JARDIM E GRAMA				11.271,84
ITEM 131	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACAS	M2	1322	6,14	8.117,08
ITEM 132	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA PARA JARDIM	M3	133	23,72	3.154,76
Grupo 15 (itens 133 a 141)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				7.260,70
ITEM 133	CUBA SEMIENCAIXE QUADRADA CELITE	PÇ	3	487,35	1.462,05
ITEM 134	SIFÃO EM AÇO INOX DE 1" X 1½"	PÇ	30	88,15	2.644,50



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 135	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO DE AÇO INOX Ø ½"X 40 cm, COM NIPLE DE LATÃO	PÇ	57	27,06	1.542,42
ITEM 136	NIPLE DUPLO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE ½"	PÇ	48	2,28	109,44
ITEM 137	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO	PÇ	30	26,35	790,50
ITEM 138	SABONETEIRA	PÇ	2	10,72	21,44
ITEM 139	CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO FM 712	CJ	1	69,66	69,66
ITEM 140	VÁLVULA PARA MICTÓRIO CROMADA	PÇ	1	308,93	308,93
ITEM 141	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO	PÇ	1	311,76	311,76
Grupo 16 (itens 142 a 151)	METAIS E ACESSÓRIOS				15.143,74
ITEM 142	MASSA PLÁSTICA 400 g	LT	1	12,33	12,33
ITEM 143	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA	PÇ	62	60,66	3.760,92
ITEM 144	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL	PÇ	1	2.108,89	2.108,89
ITEM 145	SIFÃO DE 1½" X 2"	PÇ	62	86,67	5.373,54
ITEM 146	SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL EM PVC 1½" X 1½"	PÇ	20	5,67	113,40
ITEM 147	TORNEIRA DE JARDIM Ø ½" COM BICO Ø¾"	PÇ	9	21,93	197,37
ITEM 148	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA TIPO MESA	PÇ	1	66,41	66,41
ITEM 149	TORNEIRA PARA PAREDE COM AREJADOR	PÇ	30	85,10	2.553,00
ITEM 150	TORNEIRA BOIA Ø 2"	PÇ	2	98,66	197,32
ITEM 151	AUTOMÁTICO DE BOIA 110 V-250 V	PÇ	24	31,69	760,56
Grupo 17 (itens 152 a 155)	REGISTROS E ACESSÓRIOS				389,41



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 152	REGISTRO DE ESFERA DE 1¼"	PÇ	2	63,83	127,66
ITEM 153	CHUVEIRO ELÉTRICO	PÇ	1	63,37	63,37
ITEM 154	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 40 mm X 1¼"	PÇ	2	2,01	4,02
ITEM 155	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 1¼"	PÇ	2	97,18	194,36
Grupo 18 (itens 156 a 161)	BOMBAS E ACESSÓRIOS				4.599,18
ITEM 156	MANGUEIRA TRANÇADA Ø ½"	M	200	1,60	320,00
ITEM 157	BRAÇADEIRA METÁLICA AJUSTÁVEL Ø 38 mm A Ø 51 mm	PÇ	4	0,60	2,40
ITEM 158	MANGUEIRA ESPIRALADA DE PVC	M	2	18,34	36,68
ITEM 159	CORRENTE GALVANIZADA Ø ¾"	M	4	99,73	398,92
ITEM 160	ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL	PÇ	2	1.494,35	2.988,70
ITEM 161	HIDRÔMETRO VOLUMÉTRICO DE 1"	PÇ	2	426,24	852,48
Grupo 19 (itens 162 a 164)	ACESSÓRIOS PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR				1.668,39
ITEM 162	SILICONE INCOLOR PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA	PÇ	25	13,95	348,75
ITEM 163	VIDRO LISO TRANSPARENTE 3 MM	PÇ	28	42,88	1.200,64
ITEM 164	RESISTÊNCIA DE 3000 W/220 V PARA AQUECEDOR	PÇ	2	59,50	119,00
Grupo 20 (itens 165 a 193)	ELETROTUDOS, ELETROCALHAS, CAIXAS, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS				9.226,14
ITEM 165	BRAÇADEIRA TIPO D Ø ¾"	PÇ	88	0,50	44,00
ITEM 166	BRAÇADEIRA TIPO D Ø 1"	PÇ	8	0,59	4,72
ITEM 167	BRAÇADEIRA TIPO D Ø 1½"	PÇ	22	0,90	19,80



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 168	BUCHA DE NÁILON S-8	CX	3	5,19	15,57
ITEM 169	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 mm X 50 mm	CE	3	17,98	53,94
ITEM 170	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO 38 mm X 38 mm X 6000 mm	PÇ	7	44,46	311,22
ITEM 171	CHUMBADOR ROSCA INTERNA GALVANIZADO Ø ¼"	PÇ	150	1,59	238,50
ITEM 172	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL ¼" X 3000 mm	BR	8	4,40	35,20
ITEM 173	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA ¼" X ½"	PÇ	250	0,12	30,00
ITEM 174	CURVA ZINCADA 90° X ¾" PARA ELETRODUTO	PÇ	15	3,53	52,95
ITEM 175	PORCA SEXTAVADA ALTA Ø ¼"	CE	6	6,22	37,32
ITEM 176	CURVA ZINCADA 90° X 1" PARA ELETRODUTO	PÇ	2	4,00	8,00
ITEM 177	ARRUELA LISA Ø ¼"	CE	6	2,92	17,52
ITEM 178	LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø ¾"	PÇ	22	1,63	35,86
ITEM 179	LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø 1"	PÇ	1	2,14	2,14
ITEM 180	LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø 1½"	PÇ	6	5,63	33,78
ITEM 181	ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø ¾"	TB	63	26,28	1.655,64
ITEM 182	ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø 1"	TB	4	32,53	130,12
ITEM 183	ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø 1½"	TB	11	64,69	711,59
ITEM 184	BRAÇADEIRA TIPO COPO Ø ¾"	PÇ	40	1,67	66,80
ITEM 185	JUNÇÃO RETA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 100 mm X 100 mm	PÇ	12	1,42	17,04
ITEM 186	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA 100 mm X 100 mm X 3000 mm - SEM TAMPA	PÇ	18	28,56	514,08
ITEM 187	ELETROCALHA PERFURADA 150 mm X 100 mm X 3000 mm - SEM TAMPA	PÇ	1	126,46	126,46

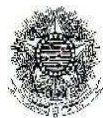


CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 188	ELETROCALHA PERFURADA 300 mm X 100 mm X 3000 mm - SEM TAMPA	PÇ	1	10,91	10,91
ITEM 189	TERMINAL TIPO OLHAL PARA CABO DE # 6,0 mm ²	PÇ	300	9,99	2.997,00
ITEM 190	FITA ISOLANTE	RL	50	9,99	499,50
ITEM 191	TAMPA METÁLICA PARA CAIXA DE PASSAGEM 400 mm X 400 mm	PÇ	24	24,95	598,80
ITEM 192	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" DAILET MÚLTIPLO Ø ¾"	PÇ	162	5,50	891,00
ITEM 193	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" DAILET MÚLTIPLO Ø 1½"	PÇ	4	16,67	66,68
Grupo 21 (itens 194 a 209)	CABOS ELÉTRICOS				30.765,92
ITEM 194	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm ² ISOLAMENTO NA COR VERMELHA	M	800	1,00	800,00
ITEM 195	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm ² , COM ISOLAMENTO NA COR PRETA	M	800	1,00	800,00
ITEM 196	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm ² , COM ISOLAMENTO NA COR BRANCA	M	1300	0,99	1.287,00
ITEM 197	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm ² , COM ISOLAMENTO NA COR VERDE	M	1300	0,99	1.287,00
ITEM 198	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 2,5 mm ² , COM ISOLAMENTO NA COR AZUL	M	1400	1,00	1.400,00
ITEM 199	CABO FLEXÍVEL 2 X # 2,5 MM ² 1 KV COM ISOLAMENTO NAS CORES PRETA E AZUL CLARO	M	1300	2,89	3.757,00
ITEM 200	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 4,0 mm ² COM ISOLAMENTO NA COR VERMELHA	M	500	1,60	800,00
ITEM 201	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA # 4,0 mm ² COM ISOLAMENTO NA COR PRETA	M	500	1,60	800,00
ITEM 202	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 4,0 mm ² COM ISOLAMENTO NA COR VERDE	M	500	1,60	800,00



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 203	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 4,0 mm ² COM ISOLAMENTO NA COR AZUL	M	500	1,60	800,00
ITEM 204	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 750 V # 10 mm ² COM ISOLAMENTO NA COR VERDE	M	400	4,24	1.696,00
ITEM 205	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA # 16 mm ² COM ISOLAMENTO NA COR VERDE	M	212	6,90	1.462,80
ITEM 206	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA # 25 mm ² COM ISOLAMENTO NA COR VERDE	M	143	10,08	1.441,44
ITEM 207	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 4X # 16,0 mm ²	M	212	30,29	6.421,48
ITEM 208	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 4X # 25,0 mm ²	M	143	50,35	7.200,05
ITEM 209	CORDOALHA DE COBRE NU # 10 mm ²	M	5	2,63	13,15
Grupo 22 (itens 210 a 231)	QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS				20.534,61
ITEM 210	QUADRO ELÉTRICO PADRÃO TTA - RECIRCULAÇÃO DE AQ	CJ	4	2.389,19	9.556,76
ITEM 211	QUADRO ELÉTRICO PADRÃO TTA - SINALIZAÇÃO REMOTA DE SISTEMA DE INCÊNDIO	CJ	1	3.841,00	3.841,00
ITEM 212	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO	RL	20	23,60	472,00
ITEM 213	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16 A	PÇ	5	11,94	59,70
ITEM 214	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 A, INTERRUPÇÃO 3 kA, 380 V /220 V, NORMA IEC 898	PÇ	2	16,21	32,42
ITEM 215	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A/30 mA	PÇ	11	191,49	2.106,39
ITEM 216	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40 A/30 mA	PÇ	2	190,09	380,18
ITEM 217	CANAleta EM PVC PARA CABEAMENTO 80 mm X 25 mm	BR	20	97,54	1.950,80
ITEM 218	CHAPA DE ACRÍLICO	M2	4	396,84	1.587,36
ITEM 219	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² – ALGARISMO 0	PÇ	100	0,26	26,00



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 220	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² – ALGARISMO 1	PÇ	100	0,26	26,00
ITEM 221	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 2	PÇ	100	0,26	26,00
ITEM 222	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² – ALGARISMO 3	PÇ	100	0,26	26,00
ITEM 223	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² – ALGARISMO 4	PÇ	100	0,26	26,00
ITEM 224	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² – ALGARISMO 5	PÇ	100	0,26	26,00
ITEM 225	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 6	PÇ	100	0,26	26,00
ITEM 226	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 7	PÇ	100	0,26	26,00
ITEM 227	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² – ALGARISMO 8	PÇ	100	0,26	26,00
ITEM 228	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 9	PÇ	100	0,26	26,00
ITEM 229	TERMINAL TIPO PINO # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ²	PÇ	300	0,29	87,00
ITEM 230	TERMINAL TIPO PINO # 4,0 mm ² A # 6,0 mm ²	PÇ	300	0,39	117,00
ITEM 231	TERMINAL TIPO OLHAL PARA CABO DE # 2,5 mm ²	PÇ	300	0,28	84,00
Grupo 23 (itens 232 a 258)	LUMINÁRIAS, REATORES, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS				33.030,67
ITEM 232	LUMINÁRIA TRAPEZOIDAL DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 DE 16 W - LUMICENTER /CCN 14- 5216	PÇ	32	151,83	4.858,56



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 233	LUMINÁRIA PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR - FLUORESCENTE COMPACTA 18 W - EVER LIGHT / BETTA	PÇ	5	214,10	1.070,50
ITEM 234	LUMINÁRIA PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26 W - EVER LIGHT / BETTA	PÇ	14	141,60	1.982,40
ITEM 235	STARTER BASE PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8	PÇ	4	1,01	4,04
ITEM 236	PLAFON QUADRADO DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26 W - EVER LIGHT/EL500674 - LINHA BIANCA	PÇ	4	341,17	1.364,68
ITEM 237	ARANDELA EXTERNA DE SOBREPOR - ITAIM/TATU	PÇ	49	92,41	4.528,09
ITEM 238	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E REFLETOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 DE 32 W - ITAIM/3520	PÇ	27	135,08	3.647,16
ITEM 239	ARANDELA DE SOBREPOR ÁREA EXTERNA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA DE 20 W - EVER LIGHT/PIOVERE - EL600632	PÇ	2	89,39	178,78
ITEM 240	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA DE 26 W - ITAIM/ÁGATA	PÇ	2	99,51	199,02
ITEM 241	LUMINÁRIA ARANDELA EM ALUMÍNIO FUNDIDO 1 x 60 W	PÇ	2	127,01	254,02
ITEM 242	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR - EVER LIGHT/SIENA-EL250651	PÇ	26	172,59	4.487,34
ITEM 243	MÓDULO INVERSOR DE EMERGÊNCIA COM BATERIA	PÇ	41	86,16	3.532,56
ITEM 244	STARTER COM BASE PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8, POTÊNCIA DE 15 W A 20 W	PÇ	20	1,01	20,20
ITEM 245	REATOR ELETRÔNICO PARTIDA INSTANTÂNEA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 DE 16 W	PÇ	5	53,90	269,50



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 246	REATOR ELETRÔNICO PARTIDA INSTANTÂNEA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 DE 32 W	PÇ	4	53,90	215,60
ITEM 247	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26 W - ITAIM/RUBI	PÇ	8	396,61	3.172,88
ITEM 248	REATOR ELETRÔNICO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26 W	PÇ	1	51,64	51,64
ITEM 249	REATOR ELETRÔNICO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 9 W	PÇ	13	33,22	431,86
ITEM 250	REATOR ELETRÔNICO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26 W	PÇ	5	57,27	286,35
ITEM 251	LUMINÁRIA TIPO PROJETO R DE LUZ EM AMBIENTE EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250 W	PÇ	5	361,91	1.809,55
ITEM 252	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 16 W	PÇ	10	9,87	98,70
ITEM 253	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 18 W - 4 PINOS	PÇ	2	13,92	27,84
ITEM 254	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26 W	PÇ	23	13,69	314,87
ITEM 255	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20 W, COM REATOR INTEGRADO	PÇ	5	10,10	50,50
ITEM 256	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 32 W	PÇ	8	9,99	79,92
ITEM 257	LÂMPADA INCANDESCENTE 60 W	PÇ	1	1,68	1,68
ITEM 258	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 9 W	PÇ	9	10,27	92,43
Grupo 24 (itens 259 a 267)	INTERRUPTORES, TOMADAS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS				9.134,47
ITEM 259	CONJUNTO 4" X 2" COM 1 PULSADOR	CJ	11	8,22	90,42
ITEM 260	CONJUNTO 4" X 2" COM 2 PULSADORES	CJ	2	7,85	15,70
ITEM 261	BOTONEIRA DE EMERGÊNCIA TRIPOLAR 250 A	PÇ	1	239,80	239,80
ITEM 262	CONJUNTO 4" X 2" PARA CAMPAINHA CIGARRA	PÇ	33	22,14	730,62



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 263	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE LUMINÁRIAS	PÇ	5	21,10	105,50
ITEM 264	CONJUNTO 4" X 2" COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES	CJ	44	6,32	278,08
ITEM 265	CONJUNTO 4" X 2" COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES	CJ	5	10,77	53,85
ITEM 266	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR PRESENÇA	PÇ	55	118,10	6.495,50
ITEM 267	PLACA PARA CAIXA 4" X 4" CEGA	PÇ	300	3,75	1.125,00
Grupo 25 (itens 268 a 287)	CORDOALHAS, PARA-RAIOS, HASTES E OUTROS MATERIAIS PARA ATERRAMENTO				9.734,97
ITEM 268	CAPTOR TIPO FRANKLIN 4 PONTAS	PÇ	2	78,05	156,10
ITEM 269	CONECTOR CABO HASTE DE BRONZE 2 # 50,0 mm ² X 5/8"	PÇ	2	48,42	96,84
ITEM 270	CONECTOR SPLIT BOLT # 35,0 mm ²	PÇ	220	3,87	851,40
ITEM 271	CORDOALHA DE COBRE NU # 35,0 mm ²	M	370	6,71	2.482,70
ITEM 272	CORDOALHA DE COBRE NU # 50,0 mm ²	M	50	8,84	442,00
ITEM 273	HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO DE 16 mm X 2,40 m	PÇ	2	117,85	235,70
ITEM 274	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO Ø 2" X ¾"	PÇ	2	279,79	559,58
ITEM 275	BASE DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA MASTRO Ø 2"	PÇ	2	78,22	156,44
ITEM 276	APARELHO SINALIZADOR PARA UMA LÂMPADA	PÇ	2	191,16	382,32
ITEM 277	ESTAÍAMENTO DE MASTRO DE PARA-RAIOS	CJ	2	290,35	580,70
ITEM 278	BRAÇADEIRA-GUIA SIMPLES COM 2 DESCIDAS PARA MASTRO DE 2"	PÇ	2	47,40	94,80
ITEM 279	SUORTE GUIA REFORÇADO - PARA-RAIOS	PÇ	2	27,40	54,80
ITEM 280	ESTICADOR DE LATÃO PARA CABO DE COBRE NU # 35,0 mm ²	PÇ	12	17,14	205,68

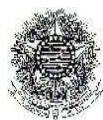


CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

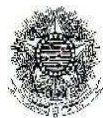
ITEM 281	GRAMPO DO TIPO X ESTAMPADO EM COBRE # 35,0 mm ² A # 50 mm ²	PÇ	10	49,79	497,90
ITEM 282	PRESILHA DE LATÃO PARA ALVENARIA/CONCRETO COM FURO DE 5 mm PARA CABO # 35,0 mm ²	PÇ	90	2,58	232,20
ITEM 283	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC	PÇ	2	72,29	144,58
ITEM 284	TAMPA REDONDA EM FERRO FUNDIDO COM ALÇA	PÇ	6	93,38	560,28
ITEM 285	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE PARA CABOS # 50,0 mm ²	PÇ	6	56,19	337,14
ITEM 286	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 35,0 mm ²	PÇ	44	37,34	1.642,96
ITEM 287	CONECTOR SPLIT BOLT # 25,0 mm ²	PÇ	5	4,17	20,85
Grupo 26 (itens 288 a 299)	CABOS UTP, PATCH PANELS, TOMADAS RJ45 E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO				29.487,84
ITEM 288	APARELHO TELEFÔNICO PARA INTERFONE	PÇ	32	54,28	1.736,96
ITEM 289	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO R2	PÇ	1	1.085,00	1.085,00
ITEM 290	BARRAMENTO DE COBRE	PÇ	1	411,95	411,95
ITEM 291	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6	PÇ	8	638,07	5.104,56
ITEM 292	PAINEL DE CONEXÃO IDC 110 PADRÃO 19" CATEGORIA 6	PÇ	2	261,04	522,08
ITEM 293	KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK OU "BRACKET"	KIT	2	526,34	1.052,68
ITEM 294	GUIA DE CABO FECHADO PARA RACK	PÇ	11	27,44	301,84
ITEM 295	CONJUNTO 2 POSTOS 4" X 4" EQUIPADO COM RJ 45 (8 FIOS) UTP CAT. 6 + TOMADA TV PARA CABO RGC 06, COM TAMPA PARA CONECTOR RJ 45	PÇ	67	65,12	4.363,04
ITEM 296	CONJUNTO 2 POSTOS 4" X 4" EQUIPADO COM RJ 45 (8 FIOS) UTP CAT. 6 + MÓDULO CEGO, COM TAMPA PARA CONECTOR RJ 45	PÇ	33	54,81	1.808,73



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 297	TAMPA PARA CONECTOR RJ 45 + PLACA 4" X 4" PARA 2 POSTOS SEPARADOS	PÇ	200	8,94	1.788,00
ITEM 298	MÓDULO CEGO + TAMPA PARA CONECTOR RJ 45 + PLACA 4" X 4" PARA 2 POSTOS SEPARADOS	PÇ	100	11,26	1.126,00
ITEM 299	CABO UTP CATEGORIA 6	M	3050	3,34	10.187,00
Grupo 27 (itens 300 a 319)	MATERIAL PARA ANTENA COLETIVA DE TV				3.278,04
ITEM 300	CONECTOR F PARA CABO RGC 06 DE CRIMPAR	PÇ	426	1,03	438,78
ITEM 301	DIVISOR DE ANTENA PARA 2	PÇ	2	22,50	45,00
ITEM 302	DIVISOR DE ANTENA PARA 4	PÇ	2	40,31	80,62
ITEM 303	TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 16 dB	PÇ	5	20,73	103,65
ITEM 304	TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 12 dB	PÇ	5	20,73	103,65
ITEM 305	TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 9 dB	PÇ	3	20,73	62,19
ITEM 306	TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 6 dB	PÇ	3	20,73	62,19
ITEM 307	TAP TIPO TOMADA BLINDADA DE 4 dB	PÇ	3	20,73	62,19
ITEM 308	CARGA CASADA (TERMINADOR 75 ohms)	PÇ	3	13,75	41,25
ITEM 309	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE 30 dB	PÇ	2	318,83	637,66
ITEM 310	MISTURADOR VHF/UHF COM CONECTORES F	PÇ	3	16,90	50,70
ITEM 311	FILTRO DE CORTE NA FAIXA DE FM	PÇ	3	67,32	201,96
ITEM 312	ANTENA UHF	PÇ	2	92,32	184,64
ITEM 313	MASTRO PARA ANTENA	PÇ	2	49,30	98,60
ITEM 314	SUORTE TRIPÉ PARA MASTRO DE ANTENA Ø 1"	PÇ	2	24,99	49,98
ITEM 315	ESTRELINHA PARA AMARRAÇÃO DE ESTAIS E TENSIONADOR	PÇ	2	13,56	27,12



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 316	CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/32"	M	13	0,96	12,48
ITEM 317	ESTICADOR 3/16" PARA CABO DE AÇO	PÇ	6	8,43	50,58
ITEM 318	CLIQUE DE AÇO 3/8" PARA CABO DE AÇO	PÇ	12	10,40	124,80
ITEM 319	CABO RGC 06	M	500	1,68	840,00
Grupo 28 (itens 320 a 325)	SERVIÇO DE PROLONGAMENTO DE LINHAS FRIGORÍGENAS E ISOLAMENTO NA COBERTURA				42.698,40
ITEM 320	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL PARA LINHA FRIGORÍGENA Ø ¼"	M	36	3,90	140,40
ITEM 321	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL PARA LINHA FRIGORÍGENA Ø 3/8"	M	24	5,44	130,56
ITEM 322	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL PARA LINHA FRIGORÍGENA Ø ½"	M	12	6,85	82,20
ITEM 323	EXECUÇÃO DE ISOLAMENTOS, FIXAÇÕES, TESTES COMPLETOS E CORREÇÕES DE VAZAMENTOS EM LINHA FRIGORÍGENA Ø ¼"	M	4228	3,88	16.404,64
ITEM 324	EXECUÇÃO DE ISOLAMENTOS, FIXAÇÕES, TESTES COMPLETOS E CORREÇÕES DE VAZAMENTOS EM LINHA FRIGORÍGENA Ø 3/8"	M	2856	5,6	15.993,60
ITEM 325	EXECUÇÃO DE ISOLAMENTOS, FIXAÇÕES, TESTES COMPLETOS E CORREÇÕES DE VAZAMENTOS EM LINHA FRIGORÍGENA Ø ½"	M	1372	7,25	9.947,00
Grupo 29 (itens 326 a 330)	MATERIAL PARA EXAUSTÃO E REGISTROS PARA GLP				3.929,52
ITEM 326	EXAUSTOR PARA RENOVAÇÃO DE AR 180 mm X 180 mm	U	9	309,85	2.788,65
ITEM 327	TOMADA DE AR EXTERIOR	PÇ	9	84,05	756,45
ITEM 328	REGULADOR DE PRESSÃO DE GLP	PÇ	3	19,50	58,50



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 329	REGISTRO RF INDUSTRIAL, TIPO ESFERA, Ø ½" ROSCA NPT	PÇ	3	60,00	180,00
ITEM 330	REGULADOR DE SEGUNDO ESTÁGIO 7,0 kg/h	PÇ	3	48,64	145,92
Grupo 30 (itens 331 a 339)	MANQUEIRAS, ESGUICHOS, REQUINTES E EXTINTORES				24.248,64
ITEM 331	MANGUEIRA DE INCÊNDIO EM POLIÉSTER Ø 1½" COM 15 m	PÇ	72	200,68	14.448,96
ITEM 332	ADAPTADOR TIPO STORZ X FÊMEA DE 1½" X 2½" PARA REGISTRO DE INCÊNDIO	PÇ	36	34,77	1.251,72
ITEM 333	CHAVE STORZ	PÇ	36	9,97	358,92
ITEM 334	ESGUICHO E REQUINTE DE LATÃO NAVAL REFORÇADO	PÇ	28	29,63	829,64
ITEM 335	ESGUICHO TIPO JATO REGULÁVEL	PÇ	8	98,58	788,64
ITEM 336	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO - ABC - 6 kg	U	14	123,67	1.731,38
ITEM 337	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO - ABC - 12 kg	U	9	203,45	1.831,05
ITEM 338	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO CO2 - 6 kg	U	1	338,25	338,25
ITEM 339	FITA ANTIDERRAPANTE	RL	28	95,36	2.670,08
Grupo 31 (itens 340 a 356)	MATERIAL PARA LIMPEZA				3.212,89
ITEM 340	PANO PARA LIMPEZA DE CHÃO	U	50	5,27	263,50
ITEM 341	FLANELA PARA LIMPEZA 400 mm X 600 mm	U	50	2,19	109,50
ITEM 342	LUVA DE LÁTEX	PR	100	0,23	23,00
ITEM 343	ESPONJA DE ESPUMA PARA LIMPEZA	U	50	1,68	84,00
ITEM 344	ESPONJA DE AÇO	PCT	10	2,36	23,60
ITEM 345	DETERGENTE LÍQUIDO PARA LIMPEZA GERAL	GL	20	22,08	441,60



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

ITEM 346	DETERGENTE MULTIUSO LÍQUIDO 500 mL	FR	200	2,64	528,00
ITEM 347	ÁLCOOL ANTISSEPTICO A 70% (P/P) PARA USO EM SUPERFÍCIES FIXAS	L	13	3,88	50,44
ITEM 348	ÁGUA SANITÁRIA COM TAMPA ROSQUEÁVEL	L	50	2,18	109,00
ITEM 349	SABÃO EM PÓ	SC	10	22,99	229,90
ITEM 350	SACO PARA LIXO DOMÉSTICO	PCT	1	49,30	49,30
ITEM 351	VASSOURA DE NÁILON	PÇ	20	9,07	181,40
ITEM 352	VASSOURA DE PALHA	PÇ	20	8,02	160,40
ITEM 353	RODO DE BORRACHA COM LÂMINA DE 50 cm	PÇ	20	6,58	131,60
ITEM 354	LIMPA PISOS CERÂMICOS 5 LITROS	GL	15	33,67	505,05
ITEM 355	BALDE DE PLÁSTICO	U	20	11,78	235,60
ITEM 356	ESCOVA DE MÃO	PÇ	30	2,90	87,00
ITEM NÃO AGRUPADO					
ITEM 357	LOCAÇÃO DE CONTÊINER	SV	60	320,50	19.230,00
VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO R\$:					574.808,90

Observação: Os preços unitários constantes deste anexo são os máximos aceitáveis, em conformidade com o disposto no subitem 9.2.1 do Edital.

Brasília, 09 de julho de 2013.

José Martinichen Filho
Pregoeiro



ANEXO N. 6

MODELO DE DECLARAÇÃO (Lei 9.605/98)

DECLARAÇÃO

A empresa, CNPJ:, situada
.....,fone:.....
....., fax:, por meio do seu representante legal, o
Sr(a)....., CPF:, CI:, em
cumprimento ao disposto no item 10.3 do Edital do Pregão Eletrônico n. 125/13,
declara, sob as sanções cabíveis, que não se encontra impedida de participar de
licitação ou proibida de contratar com o Poder Público em razão de transgressão à
Lei 9.605, de 1998 – Lei de Crimes Ambientais.

Local e data

(nome e assinatura do declarante)
CPF:

Brasília, 09 de julho de 2013.

José Martinichen Filho
Pregoeiro



ANEXO N. 7

MODELO DE REQUISIÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

REQUISIÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

À _____
(identificação da Requisitada)

A/C do(a) Senhor(a): _____

1. Solicitamos a prestação dos serviços a seguir descritos:

Item	Descrição	Quant.	Un.	Local

2. Prazo de execução dos serviços: _____ dias, contados da data da confirmação do recebimento desta Requisição.

3. A presente Requisição é feita com observância das cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão Eletrônico n. 125/13, do Contrato n. ____/____ e da proposta da Requisitada datada de ____/____/____.

4. As despesas decorrentes desta Requisição correm por conta da Nota de Empenho n. ____/____.

OBSERVAÇÕES A CARGO DA COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA DE OBRAS

Identificação do responsável pelas observações

Requisição encaminhada em:

____/____/____

às ____ h

Pela Câmara dos Deputados

Nome do Servidor: _____

Ponto do Servidor: _____

Departamento: _____

Requisição recebida em:

____/____/____

às ____ h

Pela Requisitada

Nome: _____

Informações adicionais sobre esta Requisição: telefones (61) 3216-4702 ou 4703.

Brasília, 09 de julho de 2013.

José Martinichen Filho
Pregoeiro



ANEXO N. 8
MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO CELEBRADO ENTRE A CÂMARA DOS DEPUTADOS E A (ADJUDICATÁRIA), PARA A LOCAÇÃO DE CONTÊINER PARA A RETOMADA DAS OBRAS DO BLOCO A DA SQN 302 DE APARTAMENTOS FUNCIONAIS.

Ao(s) _____ dia(s) do mês de _____ de dois mil e treze, a CÂMARA DOS DEPUTADOS, situada na Praça dos Três Poderes, nesta Capital, inscrita no CNPJ sob o n. 00.530.352/0001-59, daqui por diante denominada CONTRATANTE, e neste ato representada por seu Diretor-Geral, o senhor SÉRGIO SAMPAIO CONTREIRAS DE ALMEIDA, brasileiro, casado, residente e domiciliado em Brasília - DF, e a (ADJUDICATÁRIA), situada na (endereço e cidade), inscrita no CNPJ sob o n. _____, daqui por diante denominada CONTRATADA, e neste ato representada por seu (cargo na empresa), o senhor (nome e qualificação), residente e domiciliado em (cidade), perante as testemunhas que este subscrevem, acordam em celebrar o presente Contrato, em conformidade com o processo em referência, com as disposições contidas na Lei n. 8.666, de 21/6/93, e alterações posteriores, daqui por diante denominada simplesmente LEI, na Lei n. 10.520, de 17/7/02, no Regulamento dos Procedimentos Licitatórios da Câmara dos Deputados, aprovado pelo Ato da Mesa n. 80, de 7/6/01, publicado no D.O.U. de 5/7/01, doravante denominado simplesmente REGULAMENTO, e com o Edital do Pregão Eletrônico n. 125/13, doravante denominado simplesmente EDITAL, e seus Anexos, observadas as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O objeto do presente Contrato é a locação de contêiner para a retomada das obras do Bloco A da SQN 302 de apartamentos funcionais da CONTRATANTE, de acordo com as quantidades e especificações técnicas descritas no EDITAL.

Parágrafo primeiro – Fazem parte do presente Contrato, para todos os efeitos:

- a) EDITAL e seus Anexos;
- b) Ata da Sessão Pública do Pregão Eletrônico n. 125/13;
- c) Proposta da CONTRATADA, datada de ____/____/____.

Parágrafo segundo – No interesse da CONTRATANTE, o valor deste Contrato poderá ser aumentado ou diminuído em até 25% (vinte e cinco por cento), em razão de acréscimos ou exclusões de componentes do objeto, nas mesmas condições da proposta da CONTRATADA, em conformidade com o parágrafo 1º do artigo 65 da LEI, correspondente ao parágrafo 1º do artigo 113 do REGULAMENTO, e previsto no subitem 3.1 do Título 3 do Anexo n. 2 ao EDITAL.

Parágrafo terceiro – As supressões além desse limite são facultadas por acordo entre as partes, em conformidade com o inciso II do parágrafo 2º do artigo 65 da LEI, correspondente ao parágrafo 2º do artigo 113 do REGULAMENTO.



CLÁUSULA SEGUNDA – DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O objeto desta contratação deverá obedecer rigorosamente às quantidades e especificações descritas no Título 3 do Anexo n. 1 ao EDITAL.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

A solicitação de colocação e remoção de contêiner será feita por requisição dos órgãos responsáveis, mediante emissão de Requisição de Prestação de Serviço, enviada por fax ou mensagem eletrônica, conforme modelo constante do Anexo n. 7 do EDITAL.

Parágrafo primeiro – A confirmação do recebimento da Requisição de Prestação de Serviço pela Contratada deverá ser obtida pela CONTRATANTE imediatamente após o envio.

Parágrafo segundo – Poderão ser emitidas Requisições no período compreendido entre a data de assinatura do Contrato, observando o disposto no parágrafo seguinte, até o prazo de 90 (noventa) dias.

Parágrafo terceiro – A CONTRATADA deverá estar apta a iniciar a prestação dos serviços em até 3 (três) dias, contados da data de assinatura deste Contrato.

Parágrafo quarto – Entende-se como “apta a dar início à prestação dos serviços”, o pleno atendimento das condições ofertadas na proposta da CONTRATADA, em conformidade com o disposto no Anexo n. 1 ao EDITAL.

Parágrafo quinto – O prazo para colocação ou remoção de contêiner será de, no máximo, 4 (quatro) horas, contadas da confirmação do recebimento da Requisição de Prestação de Serviço.

Parágrafo sexto – O contêiner requisitado poderá permanecer no local da obra por até 30 (trinta) dias, contados da disponibilização.

Parágrafo sétimo – Ao remover o contêiner, a CONTRATADA deverá sempre cobrir a carga com lona apropriada e deixar o local de retirada do material razoavelmente limpo.

Parágrafo oitavo – A CONTRATADA será responsável, junto ao Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal, pelo local onde serão despejados os entulhos.

Parágrafo nono – O objeto deste Contrato será entregue em dia de expediente normal da CONTRATANTE, no horário das 9 às 11h30min e das 14 às 17h30min, na SQN 302, Bloco A, em Brasília-DF.

Parágrafo décimo – É de responsabilidade da CONTRATADA o transporte vertical e horizontal do objeto até o local indicado no parágrafo anterior.

Parágrafo décimo primeiro – O objeto contratual será recebido definitivamente se em perfeitas condições e conforme as especificações editalícias a que se vincula a proposta da CONTRATADA.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem obrigações da CONTRATADA aquelas enunciadas no EDITAL e seus anexos e neste Contrato.

Parágrafo primeiro – Todas as obrigações trabalhistas, inclusive aquelas relativas ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e à Previdência Social, são de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, como única empregadora da mão-de-obra utilizada para os fins estabelecidos no presente Contrato.



Parágrafo segundo – A CONTRATADA responderá integral e exclusivamente por eventuais reclamações trabalhistas de seu pessoal, mesmo na hipótese de ser a UNIÃO (Câmara dos Deputados) acionada diretamente como Correclamada.

Parágrafo terceiro – A CONTRATADA fica obrigada a apresentar à CONTRATANTE, sempre que expire o prazo de validade, a Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros (CND), a Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

Parágrafo quarto – A não apresentação das certidões e do certificado, na forma mencionada no parágrafo anterior, implicará o descumprimento de cláusula contratual, podendo, inclusive, ensejar a rescisão deste Contrato, nos termos do artigo 78 da LEI, correspondente ao artigo 126 do REGULAMENTO.

Parágrafo quinto – A CONTRATADA deverá cumprir fielmente as obrigações assumidas, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

Parágrafo sexto – A CONTRATADA responderá pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo no fornecimento do objeto.

Parágrafo sétimo – A CONTRATADA deverá respeitar as normas de controle de bens e de fluxo de pessoas nas dependências da CONTRATANTE.

Parágrafo oitavo – A CONTRATADA assumirá inteira responsabilidade por danos ou desvios eventualmente causados ao patrimônio da CONTRATANTE ou de terceiros por ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, na área de prestação dos serviços, mesmo que fora do exercício das atribuições previstas neste Contrato.

Parágrafo nono – A CONTRATADA comunicará, verbal e imediatamente, ao órgão responsável, todas as ocorrências anormais verificadas na execução dos serviços e, em até 2 (dois) dias úteis após o ocorrido, reduzirá a escrito a comunicação verbal, acrescentando todos os dados e circunstâncias julgados necessários ao esclarecimento dos fatos e entregará o termo ao Órgão Responsável.

Parágrafo décimo – Os empregados da CONTRATADA, por ela alocados na execução dos serviços, embora sujeitos às normas disciplinares ou convencionais da Casa, não terão qualquer vínculo empregatício com a CONTRATANTE.

Parágrafo décimo primeiro – Todas as obrigações tributárias, trabalhistas e sociais da CONTRATADA e de seus empregados serão de sua inteira responsabilidade.

Parágrafo décimo segundo – A CONTRATADA ficará obrigada a reparar, corrigir, remover, refazer ou substituir, a suas expensas, no todo ou em parte, o objeto deste Contrato em que se verificarem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução dos serviços ou de materiais empregados, por exigência do órgão responsável, que lhe assinará prazo compatível com as providências ou reparos a realizar.

Parágrafo décimo terceiro – É vedada a subcontratação de pessoa jurídica para a prestação dos serviços objeto deste Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

Pelo não cumprimento de suas obrigações contratuais, ou execução insatisfatória de suas obrigações contratuais, omissão e outras faltas, mencionadas no Anexo n. 3 ao EDITAL, serão aplicadas à CONTRATADA as multas e demais sanções previstas no referido dispositivo editalício sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da LEI, correspondente ao artigo 135 do REGULAMENTO, e, ainda, no art. 7º da Lei 10.520/02.

Parágrafo primeiro – Não serão aplicadas sanções administrativas na ocorrência de casos fortuitos, força maior ou razões de interesse público, devidamente comprovados.

Parágrafo segundo – As sanções serão aplicadas com observância aos princípios da ampla defesa e do contraditório.

Parágrafo terceiro – A aplicação de sanções administrativas não reduz nem isenta a obrigação da CONTRATADA de ressarcir integralmente eventuais danos causados a Administração ou a terceiros.

Parágrafo quarto – Pelo descumprimento de outras obrigações assumidas, considerada a gravidade da transgressão, serão aplicadas as sanções previstas no art. 87 da LEI, a saber:

- a) advertência, formalizada por escrito;
- b) multa, nos casos previstos no EDITAL e seus anexos e neste Contrato;
- c) suspensão temporária para licitar e impedimento para contratar com a CONTRATANTE;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, nos termos da lei.

Parágrafo quinto – Ocorrendo atraso injustificado ou com justificativa não aceita pela CONTRATANTE na prestação dos serviços, à CONTRATADA será imposta multa calculada sobre o valor do serviço prestado com atraso, de acordo com a seguinte tabela:

DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA	DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA	DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA
1	0,1%	15	2,0%	29	5,7%
2	0,2%	16	2,2%	30	6,0%
3	0,3%	17	2,4%	31	6,4%
4	0,4%	18	2,6%	32	6,8%
5	0,5%	19	2,8%	33	7,2%
6	0,6%	20	3,0%	34	7,6%
7	0,7%	21	3,3%	35	8,0%
8	0,8%	22	3,6%	36	8,4%
9	0,9%	23	3,9%	37	8,8%
10	1,0%	24	4,2%	38	9,2%
11	1,2%	25	4,5%	39	9,6%
12	1,4%	26	4,8%	40	10,0%
13	1,6%	27	5,1%		
14	1,8%	28	5,4%		



Parágrafo sexto – Não será aplicada multa de valor igual ou inferior a 10% da quantia definida na Portaria n. 75, de 22 de março de 2012, do Ministério da Fazenda, ou em norma que vier a substituí-la, para inscrição de débito na Dívida Ativa da União.

Parágrafo sétimo – Não se aplica o disposto no parágrafo anterior, quando verificada, num período de 60 (sessenta) dias, a ocorrência de multas que somadas ultrapassem o valor fixado para inscrição em Dívida Ativa da União.

Parágrafo oitavo – Findo o prazo fixado, sem que a CONTRATADA tenha prestado os serviços, além da multa prevista, poderá, a critério da CONTRATANTE, ser cancelada, parcial ou totalmente, a Nota de Empenho, sem prejuízo de outras sanções legais cabíveis.

Parágrafo nono – A CONTRATADA será também considerada em atraso se prestar os serviços em desacordo com as especificações e não os refizer dentro do período remanescente do prazo fixado na Cláusula Terceira deste Contrato.

Parágrafo décimo – Pela recusa, a qualquer tempo, na prestação dos serviços parcial ou total, fica igualmente a CONTRATADA sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do serviço não prestado, sem prejuízo de outras sanções legais cabíveis.

Parágrafo décimo primeiro – Os valores relativos a multas aplicadas e a danos e prejuízos eventualmente causados serão descontados dos pagamentos devidos pela CONTRATANTE ou recolhidos pela CONTRATADA à Coordenação de Movimentação Financeira, dentro de 5 (cinco) dias úteis, a partir da sua notificação por carta, ou ainda, cobrados na forma da legislação em vigor.

CLÁUSULA SEXTA – DO PREÇO E DO PAGAMENTO

O preço total do presente Contrato é de R\$ (numeral e por extenso), considerando-se os preços unitários constantes da proposta da CONTRATADA.

Parágrafo primeiro – O objeto aceito definitivamente pela CONTRATANTE será pago por meio de depósito em conta corrente da CONTRATADA, em agência bancária indicada, mediante a apresentação, em duas vias, de nota fiscal/fatura discriminada, após atestação do órgão responsável. A instituição bancária, a agência e o número da conta deverão ser mencionados na nota fiscal/fatura.

Parágrafo segundo – A nota fiscal/fatura deverá vir acompanhada da Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros (CND), do Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), todos dentro dos prazos de validade neles expressos.

Parágrafo terceiro – O pagamento será efetuado com prazo não superior a 30 (trinta) dias, contado a partir do aceite definitivo do material e da comprovação da regularidade da documentação fiscal e trabalhista apresentada, prevalecendo a data que ocorrer por último.

Parágrafo quarto – No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela CONTRATANTE encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples, calculados pela seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$



**CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

SECPL
Fl. _____
Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

Na qual:

EM = Encargos Moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso;

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{i}{365} \quad I = \frac{6/100}{365} \quad I = 0,00016438$$

em que i = taxa percentual anual no valor de 6%.

Parágrafo quinto – Quando aplicável, o pagamento efetuado pela CONTRATANTE estará sujeito às retenções de que trata o artigo 31 da Lei n. 8.212, de 1991, com a redação dada pelas Leis n. 9.711, de 1998, e n. 11.933, de 2009, além das previstas no artigo 64 da Lei n. 9.430, de 1996, e demais dispositivos legais que obriguem a retenção de tributos.

Parágrafo sexto – Estando a CONTRATADA isenta das retenções referidas no parágrafo anterior, a comprovação deverá ser anexada à respectiva fatura.

Parágrafo sétimo - As pessoas jurídicas enquadradas nos incisos III, IV e XI do art. 4º da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 2012, dispensadas da retenção de valores correspondentes ao Imposto de Renda e às contribuições administradas pela Receita Federal do Brasil, deverão apresentar, a cada pagamento, declaração em 2 (duas) vias, assinadas pelo seu representante legal, na forma dos Anexos II, III e IV do referido documento normativo.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa com a execução do presente Contrato, objeto da Nota de Empenho n. 2013NE_____, correrá à conta da seguinte classificação orçamentária:

- Programa de Trabalho:

- Natureza da Despesa:

CLÁUSULA OITAVA – DA VIGÊNCIA E DA RESCISÃO

O presente Contrato terá vigência de ____/____/____ a ____/____/____.

Parágrafo único – O presente Contrato poderá ser rescindido nos termos das disposições contidas nos artigos 77 a 80 da LEI, correspondentes aos artigos 125 a 128 do REGULAMENTO.

CLÁUSULA NONA – DO ÓRGÃO RESPONSÁVEL

Considera-se órgão responsável pela gestão dos bens objeto deste Contrato a Coordenação de Engenharia de Obras da CONTRATANTE, que designará o servidor responsável pelos atos de acompanhamento, controle e fiscalização da execução contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO FORO



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 125/2013
Processo n. 132.147/2012

Fica eleito o foro da Justiça Federal em Brasília, Distrito Federal, com exclusão de qualquer outro, para decidir demandas judiciais decorrentes do cumprimento deste Contrato.

E por estarem assim de acordo, as partes assinam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, com _____ (numeral e por extenso) folhas cada uma, na presença das testemunhas abaixo indicadas.

Brasília, de de 2013.

Pela CONTRATANTE:

Pela CONTRATADA:

Sérgio Sampaio Contreiras de Almeida	(nome)
Diretor-Geral	(cargo)
CPF n. 358.677.601-20	(CPF)

Testemunhas: 1) _____

2) _____

Brasília, de de 2013.

Brasília, 09 de julho de 2013.

José Martinichen Filho
Pregoeiro