



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO.

1.1. **OBJETO:** Aquisição de Material de Construção para suprir as necessidades das diversas Secretarias da Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE.

1.2. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS: (VER ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA).

1.3 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto Municipal N° 120, de 29 de dezembro de 2023.

1.4 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.5 O prazo de vigência da contratação será até a data final do exercício financeiro, conforme a disponibilidade orçamentária, a partir da data de sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133/2021.

1.5.1 O fornecimento de bens, objeto do presente Termo de Referência, é enquadrado como continuado, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o Estudo Técnico Preliminar.

1.6 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.7 Justificativas para o não parcelamento em itens:

1.7.1 O não parcelamento do objeto em itens, nos termos da alínea "b", inciso V e §3° do Art. 40 da Lei n° 14.133/2021, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente, assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também, atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública.

1.7.2 A licitação, para a aquisição de que trata o objeto deste Termo de Referência, será dívida POR LOTE, e justifica-se pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários fornecedores poderão implicar descontinuidade da padronização, bem assim em dificuldades gerenciais e, até mesmo, aumento dos custos, pois a contratação tem a finalidade de formar um todo unitário. Some-se a isso a possibilidade de estabelecimento de um padrão de qualidade e eficiência que pode ser acompanhado ao longo do fornecimento do produto, o que fica sobremaneira dificultado quando se trata de diversos fornecedores.

1.7.3 - Quanto a divisão e julgamento por LOTE: Justifica-se a divisão e Julgamento por LOTE, devido os itens ora licitados terem uma homogeneidade entre si, cujo mesmos possuem a mesma natureza e características, fato esse que não fere os princípios básicos das licitações e contratos quais sejam, o princípio da competitividade e igualdade, podendo os itens dispostos nesse termo de referência serem ofertados por qualquer empresa do ramo de venda de material de construção.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

2.1 A presente solicitação justifica-se em face da necessidade de garantir a manutenção e aprimoramento das estruturas prediais do município de Irauçuba. A necessidade pela aquisição de materiais de construção elétricos, hidráulicos, tintas e ferragem para manutenção de prédios e espaços públicos do município, se



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@irauçuba.ce.gov.br

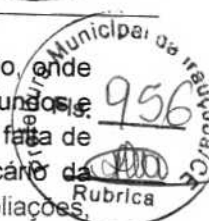




PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



evidência devido aos diversos consertos e reparos constantes nas instalações públicas do município, onde os pedreiros efetuam o conserto ou reformas. Manter os prédios públicos das diversas secretarias, fundações e multientidades do Município em perfeito estado de conservação com manutenção constante, pois a falta de manutenção pode acarretar o agravamento da situação das edificações e além disso o estado precário da construção pode ocasionar acidente, colocando a vida humana em risco, assim também como ampliações, construções para atender as demandas. Portanto, esta contratação se mostra essencial para as diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/2021.



3. LEVANTAMENTO DE MERCADO E DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo e solução a contratar, observou-se que no mercado ofertante da solução de material de consumo, predominam dois principais tipos de soluções, conforme seguem detalhamentos:

Solução 1 : Aquisição de materiais de construção através de procedimento licitatório próprio, na modalidade pregão, por meio do qual serão contratadas uma ou mais empresas para fornecerem os itens para a manutenção de prédios e espaços públicos do Município de Irauçuba.

Solução 2: Adesão a Ata de Registro de Preços: Existem duas formas de adesão à ata de registro de preços: a adesão na condição de órgão não-participante, feita após o prazo de manifestação de interesse de registro de preço e na condição de órgão participante, fazendo a manifestação de intenção de registro de preço.

3.2 Com base na análise das soluções apresentadas, verificou-se que a primeira solução é a mais adequada para o atendimento da demanda apresentada, considerando que, em virtude da quantidade significativa de materiais inviabilizaria uma adesão, por isso a licitação própria é a melhor opção para aquisição dos itens nesse caso. Será, pois, realizado um procedimento licitatório, na modalidade pregão, já que tratam de bens comuns. O processo deverá ser transparente e competitivo atendendo, a seleção da proposta mais vantajosa. Os materiais incluem, mas não se limitam a, cimento, tijolos, areia, ferramentas, entre outros, necessários para a manutenção e realização de obras públicas. Os fornecedores interessados deverão apresentar propostas, que serão analisadas considerando não apenas o preço, mas também a qualidade dos materiais e o prazo de entrega. Tendo em vista todos os argumentos elencados nos itens acima, no momento entende-se como formato mais adequado o apresentado pela Solução 1. Ressalta-se que as soluções foram apreciadas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Elaboração de um projeto básico detalhado que especifique as quantidades e características dos materiais de construção necessários para atender as demandas das diversas Secretarias do Município de Irauçuba/CE.

4.2 Realização de um processo licitatório transparente e competitivo, seguindo os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, conforme estabelecido na Lei 14.133 de licitações públicas.

4.3 Verificação da regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores que participarão da licitação, garantindo que estejam em conformidade com as leis vigentes.



Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@irauçuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



4.4 Estabelecimento de critérios objetivos para a seleção do fornecedor vencedor da licitação, levando em consideração não apenas o preço, mas também a qualidade dos materiais, prazos de entrega e capacidade técnica para atender as demandas do município.

4.5 Fiscalização efetiva da execução do contrato, com acompanhamento e controle dos prazos, qualidade dos materiais entregues e cumprimento das condições estabelecidas, visando garantir a efetiva entrega dos materiais necessários para as secretarias do município de Iraucuba/CE.

4.6 O requisito básico para Contratação da Empresa é que ela seja qualificada, e que conste o ramo de atividade no contrato social, seja licenciada e autorizada, tendo total competência e capacidade técnica para fornecer os materiais de construção conforme especificado no termo de referencia.

4.7 A empresa deverá adotar todos os requisitos e práticas necessárias no fornecimento dos itens e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio dos produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1 O prazo de entrega dos itens é 05 (cinco) dias úteis, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2 Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 01 (um) dia de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3 Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço indicado pela Secretaria contratante, em dias úteis, no horário compreendido de 07h30min às 12h00min e de 13h30min às 17h00min nos quantitativos solicitados.

6. DO MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO

6.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133/2021).

6.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133/2021).

6.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5 Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. Fiscalização

6.6.1 A execução do contrato deverá se acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133/2021).



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Iraucuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



6.6.2 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.6.3 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.6.4 Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.6.5 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção das medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.6.6 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.6.7 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.6.8 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições e habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.6.9 Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.7. Gestão do Contrato

6.7.1 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.7.2 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.7.3 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.7.4 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.7.5 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133/2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.629-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



6.7.6 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.7.7 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO.

7.1. Recebimento

7.1.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.1.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.1.3 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.1.4 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133/2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.1.5 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.1.6 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.2 – Liquidação

7.2.1 Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.2.2 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

7.2.3 Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) O prazo de validade;
- b) A data da emissão;



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



- c) Os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) O período respectivo de execução do contrato;
- e) O valor a pagar; e
- f) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.2.4 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.2.5 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.2.6 A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) Verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) Identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.2.7 Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.2.8 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.2.9 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.2.10 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.3. Pagamento

7.3.1 Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133/2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000
licitacao@irauçuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



7.3.2 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do IPCA, de correção monetária.



7.3.3 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.3.4 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.3.5 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, conforme o caso.

7.3.6 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.3.7 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.4. Antecipação de Pagamento

7.4.1 A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/2021.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

8.10 fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR LOTE**, modo de disputa "ABERTO".

8.2 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

I – Habilitação Jurídica

- a) Cópia da Cédula de Identidade do(s) sócio(s), Titular ou Representante legal da empresa;
- b) Registro comercial, no caso de empresa individual, acompanhado de todas as alterações;
- c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social e todos os seus aditivos ou último aditivo, desde que consolidado, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Iraucuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



e) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

II – Regularidade Fiscal e Trabalhista

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade fiscal junto à Fazenda Municipal de seu domicílio (Certidão Negativa de Débitos Municipais);
- d) Prova de regularidade fiscal junto à Fazenda Estadual de seu domicílio;
- e) Prova de regularidade fiscal para com os tributos e contribuições federais e à dívida ativa da união, abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991;
- f) Prova de regularidade fiscal junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto Lei nº 452, de 1º de maio de 1943 Alterada pela Lei Nº 12.440, de 07 de julho de 2011 – DOU DE 08/07/2011.

III – Qualificação Técnica

- a) Apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica de fornecimento executado, contendo os itens contratados, obrigatoriamente pertinente e compatível com o objeto desta licitação, na forma descrita no Termo de Referência do edital, expedida por entidade pública ou privada, usuária do fornecimento em questão, comprovando a plena satisfação de sua execução.
- b) Somente serão considerados válidos os atestados com timbre da entidade expedidora e com identificação do nome completo do emitente.
- c) O atestado deverá ser datado e assinado por pessoa física identificada pelo nome e cargo exercido na entidade, estando às informações sujeitas à conferência pelo Pregoeiro ou quem este indicar, bem como as demais informações:
 - 1) Nome, CNPJ e endereço completo da pessoa jurídica tomadora do fornecimento e emitente do atestado;
 - 2) Nome e CNPJ da empresa que executou o fornecimento;
 - 3) Descrição dos produtos;
 - 4) Período de execução;



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Iraucuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



5) Local e data da emissão do atestado;

6) Identificação (nome e cargo ou função) e assinatura do signatário do atestado.

d) No atestado de capacidade técnica deverá estar descrito expressamente os itens cuja execução ou entrega foram realizadas, sendo estes compatíveis com o Termo de Referência deste edital, conforme o caso.

e) Poderá, facultativamente, vir acompanhado junto ao atestado de capacidade técnica para comprovação, instrumento de nota fiscal/contrato de prestação de serviço respectivos ao qual o atestado faz vinculação.

IV – Qualificação Econômico-Financeira

a) Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, exceto as sociedades cooperativas, conforme dispõe o art. 4º da Lei nº 5.764/1971. No caso de pessoa física ou de sociedade simples, certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante;

a.1) Na ausência da certidão negativa, o licitante em recuperação judicial deverá comprovar o acolhimento judicial do plano de recuperação judicial nos termos do art. 58 da Lei nº 11.101/2005. No caso do licitante em recuperação extrajudicial deverá apresentar a homologação judicial do plano de recuperação;

b) Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando: Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) iguais ou superiores a 1 (um):

b.1) Quando S.A, balanço patrimonial devidamente registrado (art. 289, caput e parágrafo 5º, da Lei Federal Nº 6.404/76).

b.2) Quando outra forma societária, balanço acompanhado de cópia do termo de abertura e de encerramento do Livro Diário do qual foi extraído (artigo 5º, parágrafo 2º, do Decreto-lei Nº 486/69), autenticado pelo órgão competente do Registro do Comércio ou Cartório Competente, devidamente assinado por profissional reconhecido pelo conselho regional de contabilidade.

c) Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

d) Caso a empresa licitante utilize o Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), deverá apresentar o balanço patrimonial dos 2 (dois) últimos exercícios sociais exigíveis, considerando-se as disposições das Instruções Normativas da Receita Federal do Brasil vigente.

e) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133/2021, art. 65, §1º).

V – DECLARAÇÕES

O licitante deverá declarar conforme o ANEXO III deste edital, as seguintes declarações:



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@irauçuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



1) Declaração de que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (catorze) anos, em conformidade com o inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021. (ANEXO III)

2) Declaração que a empresa não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. (ANEXO III)

3) Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seu(s) ANEXOS, e que, concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação. (ANEXO III).

4) Declaramos ter ciência de que em atendimento ao disposto na Lei n. 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o Município, para a execução do serviço objeto deste edital e em decorrência de obrigações legais e cumprimento do edital/instrumento contratual, notadamente em cumprimento da Lei de Acesso à Informação (Lei n. 12.527/2011), da Legislação de Licitações e determinações legais emanadas dos Órgãos de Controle, terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE/CONTRATADA, tais como: número do CPF, RG, telefone, endereço físico e eletrônico, e todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual, e poderá dar o tratamento legal aos mesmos, inclusive para atendimento de exigências dos órgãos de controle interno e externo. (ANEXO III).

8.3 OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DEVERÃO SER APRESENTADOS DA SEGUINTE FORMA:

8.3.1 A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

8.3.2 A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

8.3.3 Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

8.3.4 A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

8.3.5 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

8.3.6 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Iraucuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



8.3.7 Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

8.4 OUTRAS DISPOSIÇÕES

8.4.1 Na forma do que dispõe o art. 42 da Lei Complementar nº 123/2006, a comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

8.4.1.1 Para efeito do disposto no item acima, as ME e EPP, por ocasião de participação neste procedimento licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

8.4.1.2 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública Municipal, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

8.4.1.3 Entende-se o termo "declarado vencedor" de que trata a alínea anterior o momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

8.4.1.4 A não regularização da documentação, no prazo previsto na alínea 8.4.1.2. do item 8.4.1, implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na lei e neste edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, nos termos deste edital.

8.5 Será inabilitado o licitante que não atender às exigências deste edital referentes à fase de habilitação, bem como apresentar os documentos defeituosos em seu conteúdo e forma, e ainda, a ME ou EPP que não apresentar a regularização da documentação de Regularidade Fiscal e trabalhista no prazo definido na alínea 8.4.1.2 do subitem 8.4.1.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.

9.1 Os preços médios estimados da contratação, unitários e totais, com as respectivas memórias de cálculos, já estão demonstrados no subitem 1.2 deste Termo de Referência, obtidos mediante pesquisa de preços realizada pelo Setor de Compras, cuja documentação está anexa aos autos no Estudo Técnico Preliminar – ETP, parte integrante do presente Termo de Referência.

Irauçuba/CE, 26 de março de 2025.


Hérica Oliveira Pinheiro
Secretária da Saúde


Alessandra Braga de Sousa
Secretária da Educação



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000



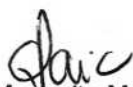
licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA




Geize Mesquita Maia Mota
Secretária da Inclusão e Promoção Social


Taylan Ítallo Vasconcelos Barbosa
**Secretário da Juventude, Cultura,
Esporte e Lazer**




Marcos Thiago Ferreira da Silva
Secretário de Desenvolvimento Econômico


~~Francisco Eduardo Elias Melo~~
Secretário de Infraestrutura



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Iraucuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
1	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA 1 POL. GALVANIZADA.	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CUNHA/CHAVETA, POLEGADA, MODELO: D. 1	UNIDADE	40		30	10								40	4,73	R\$ 189,20
2	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA 1.1/2 POL. GALVANIZADA	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CUNHA/CHAVETA, POLEGADA, MODELO: D. 1	UNIDADE	70		30	10	2	3	5			5	15	70	6,97	R\$ 487,90
3	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA 3/4 POL. GALVANIZADA.	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CUNHA/CHAVETA, POLEGADA, MODELO: D. 1	UNIDADE	50		15	5	2	3	5			5	15	50	3,67	R\$ 183,50
4	ADAPTADOR COM FLANGE 1 - 32MM.	ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 1 POLEGADA, 32MM.	UNIDADE	55		3	2	2	3	5			10	30	55	19,63	R\$ 1.079,65
5	ADAPTADOR COM FLANGE 20MM 1/2 POL.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POLEGADA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLANGES LIVRES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	UNIDADE	50		3	2	1	1	3			10	30	50	12,30	R\$ 615,00
6	ADAPTADOR COM FLANGE 25MM 3/4 POL.	ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 3/4 POLEGADA 25MM.	UNIDADE	75		3	2	5	5				10	50	75	14,13	R\$ 1.059,75
7	ADAPTADOR COM FLANGE 40MM.	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL COM ANEL 40MM X 1 1/4 POLEGADA.	UNIDADE	40		3	2	1	1	3			5	25	40	22,97	R\$ 918,80

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Iraucuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
8	ADAPTADOR SOLDÁVEL 20MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POLEGADA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO.	UNIDADE	90		10	5	1	1	3		10	10	50	90	1,27	R\$ 114,30
9	ADAPTADOR SOLDÁVEL 25MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648.	UNIDADE	110		20	5	1	1	3	10	10	10	50	110	1,17	R\$ 128,70
10	ADAPTADOR SOLDÁVEL 32MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/4 POLEGADA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLANGES LIVRES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	UNIDADE	85		15	5	1	1	3	10	10	5	35	85	3,00	R\$ 255,00
11	ADAPTADOR SOLDÁVEL 40MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA: 40 MM X 1 1/4 POLEGADA.	UNIDADE	75		15	5	1	1	3	10	10	5	25	75	5,00	R\$ 375,00
12	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO	UNIDADE	65		7	3	1	1	3	10	10	5	25	65	5,90	R\$ 383,50

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Iraucuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 50 X 50 MM.															
13	ADAPTADOR SOLDÁVEL E CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 X 3/4.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	135		35	15	1	1	3	10	10	10	50	135	1,17	R\$ 157,95
14	ADAPTADOR SOLDÁVEL E CURTO COM BOLSA E ROSCA 4.1 X 14.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	90		20	5	1	1	3	10	10	5	35	90	5,03	R\$ 452,70
15	ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSCA 25X3/4.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	125		35	15	1	1	3	10		10	50	125	2,47	R\$ 308,75
16	ADESIVO DE CONTATO USO UNIVERSAL PESO LIQ. 75G	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO: ACETONA/METILCETONA/TOLUAL E RESINA PVC, PRAZO VALIDADE: 1 ANO APÓS FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO.	UNIDADE	95		15	5	1	1	3	10	10	5	45	95	7,17	R\$ 681,15
17	ADESIVO PARA CANO 17G	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO: ACETONA/METILCETONA/TOLUENO E RESINA PVC, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC.	UNIDADE	100		15	5	1	1	3	15	10	5	45	100	3,13	R\$ 313,00

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



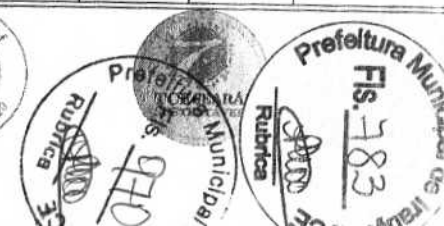


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL	
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB				
18	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM GUIA PULVITE.	APRESENTAÇÃO: FRASCO. ANEL DE BORRACHA, MATERIAL: BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL: 75 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 107 MM, PESO: 33 G, NORMAS TÉCNICAS: NBR 7673, APLICAÇÃO: ÁGUA.	UNIDADE	179		5	3	2	3	20	100	6	5	35	179	9,60	R\$ 1.718,40	
19	ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 4" 5004 PLUS	ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 4" 5004 PLUS - CO TAXA DE PRECIPITAÇÃO: 5 A 38MM/H; RAIO: 7,6 A 15,2M; PRESSÃO: 1,7 A 4,5BAR; FAIXA DE VAZÃO: 0,17 A 2,19 M/H AJUSTE DO CÍRCULO PARCIAL E COMPLETO COM RETORNO DE 40 360; TRAJETÓRIA DO BICO PADRÃO DE 25; TRAJETÓRIA DO BICO DE ÂNGULO BAIXO DE 10; É POSSÍVEL REDUZIR O RAI0 ATÉ 25% COM O PARAFUSO DE REDUÇÃO DO RAIO. DIMENSÕES: ALTURA DE ELEVACÃO: 10,2CM; ALTURA TOTAL DO CORPO: 18,5CM; DIÂMETRO DA SUPERFÍCIE EXPOSTA: 4,1CM; ENTRADA: ROSCA FÊMEA DE 3/4".	UNIDADE	50							50				50	188,97	R\$ 9.448,50	
20	BOBINA GALVANIZADA PARA CALHAS.	BOBINA GALVANIZADA.	METRO	505		30	15	2	3	5	300		20	130	505	32,63	R\$ 16.478,15	
21	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2 POL.	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2 POLEGADAS.	UNIDADE	55		15	5	2	3	10			5	15	55	10,30	R\$ 566,50	
22	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4 POL.	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4 POLEGADAS.	UNIDADE	50		10	5	2	3	10			5	15	50	10,30	R\$ 515,00	
23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 25X20.	RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO SOFRENDO CORROSÃO. PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO: DE 20 A 50MM 7,5 KGf/CM² (75 M.C.A) DE 60 A 110MM 10 KGf/CM² (100 M.C.A), TEMPERATURA DE 20°C. ATENDE À NBR 5626	UNIDADE	60		7	3	2	3	5	10		5	25	60	0,88	R\$ 52,80	

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



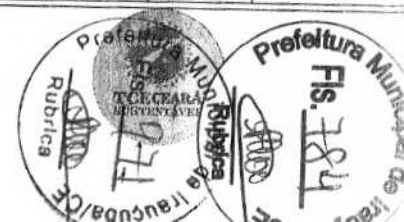


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		- INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA.															
24	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 32X25.	CARACTERÍSTICAS: BITOLAS: 20, 25, 32, 40, 50, 60, 75, 85, 110 MILÍMETROS; PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): - 7,5 KGf/CM² (75 M.C.A.) - CONEXÕES ENTRE 20 E 50MM: 7,5 KGf/CM² (75 M.C.A.) - CONEXÕES ENTRE 60 E 110MM: 10,0 KGf/CM² (100 M.C.A.); PADRÃO DAS CONEXÕES COM ROSCAS: BSP (NBQ ISO 7-1);	UNIDADE	75		10	75	2	3	5	10	10	5	25	75	1,80	R\$ 135,00
25	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 40X32.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	65		10	65	2	3	5	10		5	25	65	3,33	R\$ 216,45
26	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 50X40.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	65		10	65	2	3	5	10		5	25	65	4,32	R\$ 280,80
27	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 25X20.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	60		7	3	2	3	5	10		5	25	60	1,73	R\$ 103,80
28	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 32X25.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO:	UNIDADE	65		10	5	2	3	5	10		5	25	65	3,77	R\$ 245,05

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
29	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 40X32.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL., APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	60		7	3	2	3	5	10		5	25	60	4,33	R\$ 259,80
30	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 50X40.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	60		7	3	2	3	5	10		5	25	60	7,70	R\$ 462,00
31	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO DE 1000L.	CAIXA DÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR: AZUL.	UNIDADE	63	1	21	9	2	3	15	5	3	1	3	63	461,30	R\$ 29.061,90
32	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO DE 300L.	CAIXA DÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 310 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA.	UNIDADE	30		7	3			10			1	9	30	295,00	R\$ 8.850,00
33	CAIXA DÁGUA POLIETILENO 500L.	CAIXA DÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA.	UNIDADE	50	1	10	5			14			3	17	50	308,63	R\$ 15.431,50
34	CAIXA SIFONADA 10/10 (RALO)	CAIXA SIFONADA 100MM PARA RALOS; CAIXA SIFONADA DE 100MM CORPO COM SISTEMA DE SIFÃO MEDIDAS: 10CM ALTURA X 10CM DIÂMETRO (100MM); 3 ENTRADAS DE 40MM + 1 SAÍDA DE 50MM	UNIDADE	20		15	5								20	15,30	R\$ 306,00
35	CANO SOLDÁVEL 25MM.	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M,	METRO	680		120	60	5	15	130	150	50	30	120	680	4,25	R\$ 2.890,00

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
36	CANO SOLDÁVEL 32MM.	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL. TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM.	METRO	500		70	30	5	5	40	200	50	10	90	500	10,10	R\$ 5.050,00
37	CANO SOLDÁVEL 40MM.	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM.	METRO	430		70	30	5	5	30	200	50	5	35	430	13,68	R\$ 5.882,40
38	CANO SOLDÁVEL 50MM.	BITOLA: 50; DIÂMETRO EXTERNO MÉDIO: 50 + 0,2; PROFUND. MÍNIMA DA BOLSA: 31 MM; ESPESSURA DA PAREDE: 3,0 + 0,4 MM; TAMANHO DA BARRA: 6 M	METRO	680		50	30	5	5	30	400	120	10	30	680	18,33	R\$ 12.464,40
39	CHUVEIRO PLÁSTICO 4 DE 1/2	FORMATO: REDONDO; MATERIAL: ABS; INFORMAÇÕES TÉCNICAS: BITOLA DO CHUVEIRO: 4 POLEGADA; DIÂMETRO DO CHUVEIRO: 10,20 CM; BITOLA DO TUBO (POLEGADA): 1/2	UNIDADE	50		35	15								50	7,00	R\$ 350,00
40	CHUVEIRO PLÁSTICO 5 DE 1/2	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS, MATERIAL: PVC, 1/2 POLEGADA.	UNIDADE	151	6	35	15	2	3	35	25		5	25	151	12,63	R\$ 1.907,13
41	ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL PVC 40CM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 40 MM.	UNIDADE	85		7	3	5	5	20	15	15	5	10	85	6,87	R\$ 583,95
42	FITA VEDA ROSCA	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18 MM	UNIDADE	95	5	10	5	5	15	20	10		10	15	95	2,97	R\$ 282,15
43	FITA VEDA ROSCA 25M.	MATERIAL: RESINA PTFE; DIMENSÕES DO PRODUTO: 18 MM X 25 METROS X 0,07 MM; DENSIDADE: 0,30 G/CM³; TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C ATÉ 240°C.	UNIDADE	107	5	10	5	5	15	20	10	10	7	20	107	6,00	R\$ 642,00

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
44	JOELHO ESGOTO 100X50 COM VISITA.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 100X50.	UNIDADE	101		20	5		8	30			18	20	101	20,63	R\$ 2.083,63
45	JOELHO PARA ESGOTO 100MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, BITOLA: 100 MM.	UNIDADE	340		140	60	10	20	40			10	60	340	6,57	R\$ 2.233,80
46	JOELHO PARA ESGOTO 150 MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 150 MM.	UNIDADE	340		140	60	15	25	30			10	60	340	37,97	R\$ 12.909,80
47	JOELHO PARA ESGOTO 40MM 45°.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 40 MM.	UNIDADE	310		140	60	5	10	35		10	5	45	310	3,07	R\$ 951,70
48	JOELHO PARA ESGOTO 40MM 90°.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 40 MM.	UNIDADE	180		100	50	1	2	12			7	8	180	2,00	R\$ 360,00
49	JOELHO PARA ESGOTO 50MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, BITOLA: 50 MM, TIPO DE ESGOTO.	UNIDADE	230		140	60	2	2	6		10	3	7	230	3,00	R\$ 690,00
50	JOELHO PARA ESGOTO 75MM 90°.	CONEXÃO HIDRÁULICA,	UNIDADE	440		280	120	2	3	10		10	5	10	440	6,03	R\$ 2.653,20

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, BITOLA: 75 MM.															
51	JOELHO SOLDÁVEL 20MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 20 MM.	UNIDADE	230		100	50	2	2	6	20		5	45	230	0,78	R\$ 179,40
52	JOELHO SOLDÁVEL 25MM 45°.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA TRANSPOSIÇÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM 45°.	UNIDADE	280		100	50	5	5	30	20	10	10	50	280	1,80	R\$ 504,00
53	JOELHO SOLDÁVEL 25MM 90°.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA TRANSPOSIÇÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM 90°.	UNIDADE	330		140	60	5	10	35	20		10	50	330	0,83	R\$ 273,90
54	JOELHO SOLDÁVEL 32MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM.	UNIDADE	300		140	60	2	6	12	20	10	5	45	300	2,87	R\$ 861,00
55	JOELHO SOLDÁVEL 40MM.	JOELHO SOLDÁVEL DE 40MM.	UNIDADE	266		140	60	2	6	12	20	6	5	15	266	5,47	R\$ 1.455,02
56	JOELHO SOLDÁVEL 50MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO DE FIXAÇÃO: ANEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM.	UNIDADE	280		140	60	5	5	15	20	10	10	15	280	5,57	R\$ 1.559,60
57	JOELHO SOLDÁVEL COM ROSCA LR 25X1/2.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO	UNIDADE	235		100	50	2	3	10	20	10	5	35	235	2,67	R\$ 627,45

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
58	JOELHO SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 25X3/4.	DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM X 1/2. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, 25X3/4.	UNIDADE	250		100	50	2	3	25	20	10	5	35	250	3,03	R\$ 757,50
59	KIT ACIONAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2 POL.	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO DE FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POLEGADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ACIONADOR, APLICAÇÃO: VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL, REFERÊNCIA: 00116300.	UNIDADE	105	10	15	5	5	10	15	15		5	25	105	78,30	R\$ 8.221,50
60	KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA.	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: CERÂMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA.	UNIDADE	99	6	30	10	2	3	25	10	3	3	7	99	426,97	R\$ 42.270,03
61	LAVATÓRIO 38X26CM PLÁSTICO BRANCO.	LAVATÓRIO BRANCO 36CMX26CM EM PLÁSTICO BRANCO.	UNIDADE	100		15	5		5	45		10	9	11	100	32,97	R\$ 3.297,00
62	LAVATÓRIO PARA COLUNA 45X36,5CM	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 45X36,5CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COLUNA, COR: BRANCA	UNIDADE	55		15	5		10	10			5	10	55	237,63	R\$ 13.069,65
63	LUVA EM LL SOLDÁVEL EM PVC 50MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC LL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM.	UNIDADE	115		35	15		10	10	15	10	7	13	115	4,47	R\$ 514,05
64	LUVA LL SOLDÁVEL 20MM	CONEXÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	85		21	9			10	15		14	16	85	1,03	R\$ 87,55

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



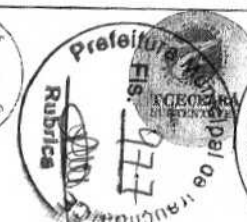


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRAULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		SOLDAVEL LL 20MM															
65	LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 25MM.	CONEXÃO HIDRAULICA PVC - SOLDÁVEL/25MM LL.	UNIDADE	180		70	30		5	20	15	10	10	20	180	1,00	R\$ 180,00
66	LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 32MM	CONEXÃO HIDRAULICA PVC - SOLDÁVEL/32MM LL	UNIDADE	125		35	15		10	15	20	10	7	13	125	1,90	R\$ 237,50
67	LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 40MM.	CONEXÃO HIDRAULICA PVC - SOLDÁVEL/40MM.	UNIDADE	140		35	15		5	15	40	10	7	13	140	2,63	R\$ 368,20
68	LUVA LR SOLDÁVEL 50MM.	CONEXÃO HIDRAULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES.	UNIDADE	105		35	15		5	10	15	10	5	10	105	15,47	R\$ 1.624,35
69	LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2 POL 3M.	ELETRODUTO EM PVC 1 1/2 POLEGADAS.	UNIDADE	200		35	15		5	10	15	20	40	60	200	4,17	R\$ 834,00
70	LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 1	CONEXÃO PRA ELETRODUTO RÍGIDO - PVC 1X3	UNIDADE	180		70	30		5	10	15		20	30	180	1,63	R\$ 293,40
71	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC 3/4	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL, COR: CINZA	UNIDADE	261		70	30		11	10	30	30	30	50	261	1,80	R\$ 469,80
72	LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 2 POL	CONEXÃO PARA ELETRODUTO RÍGIDO 2 POLEGADAS.	UNIDADE	125		35	15		5	5	15		10	40	125	4,83	R\$ 603,75
73	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA LR DE 20MM X 1/2 POL.	CONEXÃO SOLDÁVEL, ROSCAVAL LR 20MM 1/2 POLEGADAS.	UNIDADE	50		35	15								50	2,30	R\$ 115,00
74	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA LR DE 32MM	CONEXÃO SOLDÁVEL ROSCAVAL LR 32MM	UNIDADE	145		35	15		5	5	15	30	15	25	145	6,90	R\$ 1.000,50
75	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA LR DE 50MM.	CONEXÃO HIDRAULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRAULICA.	UNIDADE	75		35	15		2	3	10		3	7	75	15,57	R\$ 1.167,75
76	LUVA SOLDÁVEL ROSCA LR DE 25MM.	CONEXÃO HIDRAULICA, MATERIAL: PVC, TIPO:	UNIDADE	255		100	50		10	10	15	30	20	20	255	2,07	R\$ 527,85

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



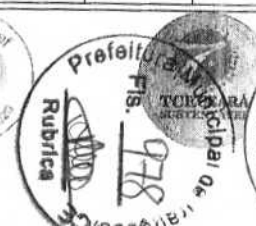


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.															
77	LUVA SOLDÁVEL ROSCA LR DE 40MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	110		35	15		2	3	15	30	3	7	110	11,63	R\$ 1.279,30
78	LUVA SOLDÁVEL ROSCÁVEL 25MM X 1/2 POL.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	110		35	15			10	10	30	3	7	110	2,10	R\$ 231,00
79	MANGUEIRA FLEX PARA JARDIM 50MT.	MANGUEIRA DE JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4 POLEGADAS, ESPESURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR, COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR, USO: JARDINAGEM.	UNIDADE	107	20	35	15		5				15	17	107	176,90	R\$ 18.928,30
80	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 1/2 COM 100MT	MANGUEIRA HIDRÁULICA, DIÂMETRO INTERNO: 1/2 POLEGADA, DIÂMETRO EXTERNO: 0,4 MM, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ORIFÍCIOS GOTEJADORES, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO E FERTILIZAÇÃO, COR: PRETA	PEÇA	23	2	3	2				6	4	3	3	23	77,30	R\$ 1.777,90
81	MANGUEIRA TRANÇADA PARA JARDIM CRISTA 30M COM BICO	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER,	UNIDADE	42	2	7	3	5	10				7	8	42	82,60	R\$ 3.469,20

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br



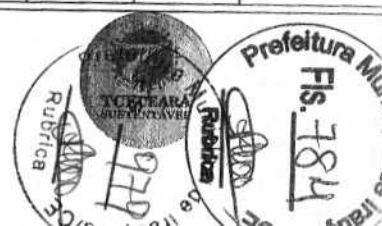


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRAULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		DIÂMETRO: 3/4 POLEGADA, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR, USO: JARDINAGEM															
82	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO.	PARAFUSO, MATERIAL: FERRO, TIPO: AUTO- ROSQUEANTE, COMPRIMENTO: 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GALVANIZADO, APLICAÇÃO: PARA BUCHA S10, TIPO DE CABEÇA: SEXTAVADA.	UNIDADE	234	30	15	5		7	25	20	100	16	16	234	4,25	R\$ 994,50
83	PIA DE FIBRA 100X50CM.	FIBRA 100X50CM.	UNIDADE	52	2	15	5			20			4	6	52	93,93	R\$ 4.884,36
84	PIA DE FIBRA 150X50CM.	PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TIPO: COZINHA INDUSTRIAL, COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 70 CM, QUANTIDADE DE CUBAS: 2 UN, COMPRIMENTO DAS CUBAS: 80 CM, LARGURA DAS CUBAS: 40 CM, PROFUNDIDADE DAS CUBAS: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA, VÁLVULA DE ESCAPE, CANTOS ARREDONDADOS.	UNIDADE	60	2	15	5		5	15	3	5	4	6	60	166,30	R\$ 9.978,00
85	PIA DE INOX COM 1,20 METROS.	PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TIPO: COZINHA INDUSTRIAL, COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 70 CM, QUANTIDADE DE CUBAS: 2 UN, COMPRIMENTO DAS CUBAS: 80 CM, LARGURA DAS CUBAS: 40 CM, PROFUNDIDADE DAS CUBAS:	UNIDADE	64	2	15	5	5	15	10	2		5	5	64	202,63	R\$ 12.968,32

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Iraucuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



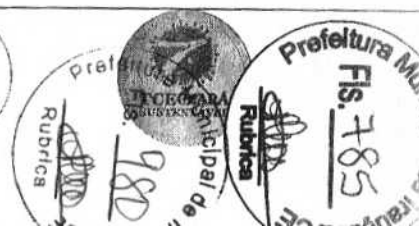


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA, VÁLVULA DE ESCAPE, CANTOS ARREDONDADOS.															
86	REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO 150X100.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	31		7	3			1		10	3	7	31	34,63	R\$ 1.073,53
87	REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO 50X40.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	35		7	3			5		10	4	6	35	2,67	R\$ 93,45
88	REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO 75X50.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO 75X50.	UNIDADE	25		7	3			5			4	6	25	8,57	R\$ 214,25
89	REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO 100X50.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO 100X50.	UNIDADE	30		7	3			5		5	4	6	30	11,97	R\$ 359,10
90	REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO 100X75.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO 100X75.	UNIDADE	35		15	5			5			4	6	35	15,77	R\$ 551,95
91	REGISTRO DE GAVETA 1 POL	REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 1 POLEGADA, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO.	UNIDADE	31	4	3	2		1		1		5	15	31	88,97	R\$ 2.758,07
92	REGISTRO DE GAVETA 1/2 POL.	REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 1 1/2 POLEGADAS, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO.	UNIDADE	43	4	4	2		2	8		3	5	15	43	106,97	R\$ 4.599,71
93	REGISTRO DE GAVETA 20MM.	REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 1/2 POLEGADAS, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO.	UNIDADE	57	4	7	3		2	3	5	3	10	20	57	29,80	R\$ 1.698,60
94	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 POL.	REGISTRO DE PRESSÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO: 3/4 POLEGADAS.	UNIDADE	57	4	7	3		2	3	5	3	10	20	57	16,97	R\$ 967,29

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRAULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
95	REPARO CAIXA ACOPLADA TORRE ENTRADA UNIVERSAL.	MODELO UNIVERSAL: COMPATÍVEL COM TODOS OS MODELOS DE CAIXAS ACOPLADAS - FUNCIONAMENTO PERFEITO EM ALTA E BAIXA PRESSÃO: 0,02 A 0,4 MPA, 2 A 40 MCA (METRO COLUMNA D'ÁGUA). - TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA: 40°C - BITOLA: 1/2" (DN15) - ALTURA MÍNIMA: 20 CM - ALTURA MÁXIMA: 31 CM - LARGURA: 9,2 CM - COMPRIMENTO: 5,7 CM - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MECANISMO DE ENTRADA DE ÁGUA + ARRUELA DE FIXAÇÃO + ANEL DE PLÁSTICO PARA VEDAÇÃO.	UNIDADE	233	8	25	10		20	40	60	10	25	35	233	58,97	R\$ 13.740,01
96	SIFÃO DUPLO.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR SIFÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2 POLEGADAS, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA.	UNIDADE	120	10	15	5		10	40	10		15	15	120	12,93	R\$ 1.551,60
97	SIFÃO SIMPLES.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR SIFÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2 POLEGADAS, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA.	UNIDADE	125	10	10	5		10	40	5	15	15	15	125	8,30	R\$ 1.037,50

Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	EQUIP. URB				
98	TÊ PARA ESGOTO 100MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	50		10	5		2	13		5	5	10	50	13,63	R\$ 681,50
99	TÊ PARA ESGOTO 150MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	55		10	5		2	13		5	5	15	55	61,30	R\$ 3.371,50
100	TÊ PARA ESGOTO 40MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	18		3	2		1	2			4	6	18	3,50	R\$ 63,00
101	TÊ PARA ESGOTO 50MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	70		35	15		2	8			4	6	70	7,17	R\$ 501,90
102	TÊ PARA ESGOTO 75MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	35		10	5		2	8			4	6	35	12,83	R\$ 449,05
103	TÊ SOLDAVEL 20MM	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADA APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	150		10	5		2	13	20		20	80	150	1,15	R\$ 172,50
104	TÊ SOLDAVEL 25MM	CONEXÃO HIDRÁULICA,	UNIDADE	180		21	9		5	20	20	5	20	80	180	1,42	R\$ 255,60

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 – MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POLEGADA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA															
105	TÊ SOLDÁVEL 32MM	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	95		10	5		2	8	20		15	35	95	4,03	R\$ 382,85
106	TÊ SOLDÁVEL 40MM	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	60		15	5		2	8	20		4	6	60	7,80	R\$ 468,00
107	TÊ SOLDÁVEL 50MM	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	55		10	5		2	8	20		2	8	55	9,73	R\$ 535,15
108	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 20MMX1/2	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	70		7	3		2	8	20		14	16	70	5,43	R\$ 380,10
109	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 25X1/2	TÊ SOLDÁVEL LR (LISO E ROSCA) 35 (3/4) P 20 (1/2)	UNIDADE	70		10	5		2	13	20	5	7	8	70	4,77	R\$ 333,90
110	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 25X3/4	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	76		10	5		2	8	20	1	12	18	76	4,57	R\$ 347,32
111	TORNEIRA BICA MÓVEL.	ACESSÓRIO / PEÇA DE MERGULHO, TIPO: KIT DE REPARO PARA TORNEIRA THERMO TIPO K, MATERIAL: CARRAPETA, O-RINGS, MONOFIL, ARRUELA, EIXO E HASTE, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO DE MERGULHO.	UNIDADE	106	6	35	15		8	2	10	10	8	12	106	33,93	R\$ 3.596,58
112	TORNEIRA PIA	TORNEIRA, MATERIAL	UNIDADE	50		35	15								50	5,77	R\$ 288,50

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br





CURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA SEC	SEDUC FUND.	INF.	SIPS SEC	CRAS	HABIT	SEJUV SEC	SDE SEC	SEINFRA SEC	EQUIP. URB	QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
		CORPO: PLÁSTICO, DIÂMETRO: 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE REFERÊNCIA 5327., APLICAÇÃO: TORNEIRA FABRIMAR BIOPRESS.															
113	TORNEIRA PLÁSTICA CURTA.	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 12: TORNEIRA PLÁSTICA DE 3/4 POLEGADAS APLICAÇÃO 4: BALDE OU BOMBONA DE FERMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDA DE BARBATANA DE 1/2 POLEGADA COM O'RINGS DE SILICONE.	UNIDADE	216	16	56	24		10	50	20		15	25	216	4,80	R\$ 1.036,80
114	TORNEIRA PLÁSTICA LONGA	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 12: TORNEIRA PLÁSTICA DE 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO 4: BALDE OU BOMBONA DE FERMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDA DE BARBATANA DE 1/2 POLEGADAS COM ORINGS DE SILICONE.	UNIDADE	128	8	28	12		5	25	10	20	4	16	128	5,80	R\$ 742,40
115	TUBO PARA ESGOTO 100MM.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM	METRO	2100		126	54		20	160		240	200	1300	2100	15,00	R\$ 31.500,00
116	TUBO PARA ESGOTO 150MM	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE	METRO	2460		210	90		20	160		180	300	1500	2460	35,33	R\$ 86.911,80

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB				
		POLIVINILA, TIPO:JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO:PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5688, BITOLA 1:150 MM																
117	TUBO PARA ESGOTO 40MM	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:JOELHO 45, TIPO FIXAÇÃO:PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5688, BITOLA:40 MM	METRO	840		210	90			20	160		60	100	200	840	6,87	R\$ 5.770,80
118	TUBO PARA ESGOTO 50MM.	PLUG TUBO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA:50, COMPRIMENTO:57 MM, APLICAÇÃO:REDE ESGOTO PRIMÁRIO	METRO	840		210	90			20	160		60	100	200	840	10,30	R\$ 8.652,00
119	TUBO PARA ESGOTO 75MM.	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL:PVC, DIÂMETRO:75 MM, COMPRIMENTO:6 M, APLICAÇÃO:ESGOTO	METRO	780		210	90			20	160			100	200	780	14,17	R\$ 11.052,60
120	VÁLVULA FUNDO POÇO 3/4 POLEGADA ASSENTO BORRACHA	VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO:BRONZE, MATERIAL SEDE:BRONZE, TIPO:HORIZOANTAL COM PORTINHOLA, CLASSE PRESSÃO:125 PSI, DIÂMETRO NOMINAL:3/4 POLEGADA, TIPO EXTREMIDADES:ROSQUEADA S, TIPO ROSCA:BSP	UNIDADE	45		10	5			2	13	5		4	6	45	43,63	R\$ 1.963,35
121	VÁLVULA PARA PIA INOX	VÁLVULA VENTOSA, MATERIAL CORPO:AÇO INOX, TIPO:M5-AG, CONEXÃO:ROSCA, PRESSÃO TRABALHO:0 A 15 KG/CM2, TEMPERATURA:ATÉ 100 C, DIÂMETRO:14 MM,	UNIDADE	45		7	3			2	8	5	5	5	10	45	11,30	R\$ 508,50

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 02 - MATERIAL ELÉTRICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
1	ADAPTADOR ELÉTRICO TÊ 3	ADAPTADOR, TIPO DE PINO: CILÍNDRICO, QUANTIDADE DE PÓLOS: 2P + T, QUANTIDADE DE PINOS: 2 UNIDADES, TENSÃO NOMINAL: 220V, TIPO: FÊMEA-MACHO, CORRENTE NOMINAL: 15A.	UNIDADE	35		3	2	1	1	3	5		9	11	35	6,47	R\$ 226,45
2	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL HA-266 1000A.	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL 1000A - ET-3201A.	UNIDADE	7		3	2				1		1		7	96,27	R\$ 673,89
3	ALICATE CLIPADOR DE CABO DE REDE.	ALICATE PARA CRIMPAR, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CRIMPAR TERMINAIS E LUVAS ATÉ 16MM², MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO, TIPO DE CORTE: RETO.	UNIDADE	12		3	2		1		1		2	3	12	79,97	R\$ 959,64
4	BARRAMENTO TIPO PENTE MONOFÁSICO.	BARRAMENTO DE COBRE, TIPO: MONOFÁSICO, USO: DISJUNTOR, MODELO: 5ST2-901-OM, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 12 MÓDULOS.	UNIDADE	29		3	2	1	1	2		10	5	5	29	32,33	R\$ 937,57
5	BARRAMENTO TIPO PENTE TRIFÁSICO.	BARRAMENTO DE COBRE, TIPO: TRIFÁSICO, USO: DISJUNTOR, MODELO: 5ST2-903-OT, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 12 MÓDULOS.	UNIDADE	69		3	2	1	2	1		10	20	30	69	89,53	R\$ 6.177,57
6	CABO 10 MM.	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, BITOLA DO CONDUTOR: 10 MM, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE.	METRO	1350	100	100	50	50	200	250	100		200	300	1350	14,63	R\$ 19.750,50
7	CABO 16MM.	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750	METRO	1100		70	30	50	200	250	100		100	300	1100	23,33	R\$ 25.663,00

Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br



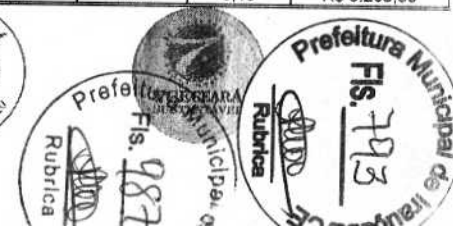


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 02 - MATERIAL ELÉTRICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		V. COR: VERMELHA, SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR: 16 MM², BITOLA DO CONDUTOR: 16 MM², QUANTIDADE DE FIOS: 1.															
8	CABO 2,5MM.	CABO ELÉTRICO CONTROLE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE NU, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL DE ISOLAMENTO: PVC, MATERIAL DE COBERTURA: PVC FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, FORMAÇÃO DO CABO: 9 X 2,5 MM², FORMAÇÃO DO CONDUTOR: 49 X 0,25 MM, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 105 °C, COR DO ISOLAMENTO: BRANCA, AZUL, AMARELA, VERMELHA, VERDE, MARROM, LARANJA.	METRO	3900	200	1000	500	70	180	500	400	300	300	450	3900	2,92	R\$ 11.388,00
9	CABO 2X4,0 MM.	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL / PARALELO, BITOLA: 2 X 4 MM², MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC.	METRO	1850		350	150	50	50	150	200	600	100	200	1850	12,30	R\$ 22.755,00
10	CABO 4,00 MM.	FIO ELÉTRICO, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 4 MM.	METRO	5000	100	1000	500	250	450	800	400		700	800	5000	5,17	R\$ 25.850,00
11	CABO 6,00 MM.	ADAPTADOR TECLADO, PADRÃO: DE FÊMEA MINI-DIN PARA MACHO DIN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO FLEXÍVEL.	METRO	5700	100	800	400	250	450	800	400	###	600	900	5700	7,37	R\$ 42.009,00
12	CABO DE AÇO 1/16 DE 2,4MM SEM REVESTIMENTO.	AÇO 1/16 DE 2,4MM	METRO	490		60	30				300		30	70	490	3,17	R\$ 1.553,30
13	CABO DE AÇO 3/32 6X7 2,4MM SEM REVESTIMENTO.	AÇO 3/32 6X7 2,4MM	METRO	480		60	20				300		30	70	480	3,30	R\$ 1.584,00
14	CABO PARA INTERNET.	CONECTOR, TIPO: RJ45 MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAT5E, APLICAÇÃO: CABO DE REDE.	METRO	350	100	35	15	10	40		50	50	20	30	350	1,67	R\$ 584,50
15	CABO PP 2X1,5.	FIO ELÉTRICO, TIPO:	METRO	1600	150	70	30	50	150	150	350	300	100	250	1600	5,13	R\$ 8.208,00

Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



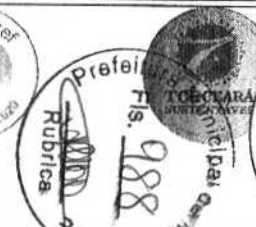


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 02 - MATERIAL ELÉTRICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
16	CABO PP 2X2,5.	FLEXÍVEL, BITOLA: 2X1,5 MM, COR: PRETA, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC. FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL / PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC.	METRO	2450	100	520	280	50	100	200	350	400	100	350	2450	7,00	R\$ 17.150,00
17	CABO PP 3X2,5.	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL / CABINHO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC BWF, TENSÃO: 750 V, ENCORDAMENTO: CLASSE 4, NORMAS TÉCNICAS: NBR 13249, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 2,5 MM.	METRO	500		70	30	20	50	80	150		50	50	500	11,83	R\$ 5.915,00
18	CABO PP 3X4,0.	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL DE ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: BRANCA.	METRO	900		70	30	20	50	80	150	400	50	50	900	17,33	R\$ 15.597,00
19	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 1 DISJUNTOR.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COR: CREME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/ DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS UL, PADRÃO NEMA, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 1.	UNIDADE	59	9	15	5	1	3	1	5	5	7	8	59	7,07	R\$ 417,13
20	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 6/12 COM DISJUNTORES.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COR: CREME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/ DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS UL, PADRÃO NEMA, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC.	UNIDADE	31	1	15	5						3	7	31	92,97	R\$ 2.882,07

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 02 - MATERIAL ELÉTRICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 6.															
21	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 4 DISJUNTORES.	QUADRO COM 4 DISJUNTORES.	UNIDADE	49	2	15	5	2	8		2	5	3	7	49	31,63	R\$ 1.549,87
22	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA CMD1 ENEL.	CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: AÇO CARBONO ESMALTADO, TAMANHO: 285 X 225 X 150 MM, APLICAÇÃO: MEDIDOR ELÉTRICO MONOFÁSICO/RESIDENCIAL.	UNIDADE	60		15	5	1	2	7	5		10	15	60	54,63	R\$ 3.277,80
23	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA CMD1 M1 ENEL.	CAIXA DE MEDIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CAVIDADE PARA DISJUNTOR TIPO DIN ATÉ 100 A, TIPO DE MEDIDOR: TRIFÁSICO, MODELO: CM-3, TIPO: EMBUTIR.	UNIDADE	65		15	5	2	3	5	5		12	18	65	153,63	R\$ 9.985,95
24	CAIXA ELÉTRICA DE PLÁSTICO 4X2	TAMPA CONDULETE, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO, REFERÊNCIA: TOP (TIGRE), APLICAÇÃO: CAIXA ELÉTRICA/TOMADA, TAMANHO: 4 X 2 CM	UNIDADE	135	20	15	5	5	20		25	5	10	30	135	1,27	R\$ 171,45
25	CAIXA ELÉTRICA DE PLÁSTICO 4X4.	CAIXA ELÉTRICA PARA DISJUNTORES DE PLÁSTICO.	UNIDADE	102	2	10	5			60	10	5	3	7	102	3,80	R\$ 387,60
26	CANALETA 20X10MM.	CANALETA DE PASSAGEM DE FIOS.	UNIDADE	251	20	70	30	1	5	30	10	50	10	25	251	7,97	R\$ 2.000,47
27	CANALETA 20X12MM.	ACESSÓRIO CANALETA, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: ACOPLADOR, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CANALETA 20 X 10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSTALAÇÃO APARENTE.	UNIDADE	250	20	70	30	1	4	30	10	50	10	25	250	18,17	R\$ 4.542,50
28	CAPACITOR DE 5UF PARA VENTILADOR.	CAPACITOR 5 µF PARA VENTILADOR.	UNIDADE	160	10	70	30	5	15		10		8	12	160	9,20	R\$ 1.472,00
29	CAPACITOR DE 7UF P/ VENTILADOR.	CAPACITOR DE 7µF PARA VENTILADORES.	UNIDADE	160	10	70	30	5	15		10		8	12	160	9,20	R\$ 1.472,00
30	CLEATS MONOFÁSICO - BRANCO	CLEATS MONOFÁSICO -	UNIDADE	140		40	20	5	5	20			20	30	140	0,67	R\$ 93,80



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000
licitacao@iraucuba.ce.gov.br



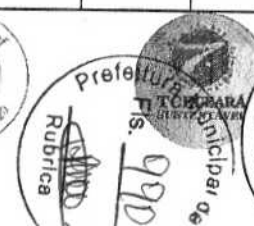


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA L016/22 - MATERIAL ELÉTRICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
UI 31	CLEATS MONOFÁSICO - PRETO C/ PREGO.	BRANCO SEM PREGOS. CLEATS MONOFÁSICO - PRETO COM PREGO.	UNIDADE	180		40	20			70			20	30	180	0,85	R\$ 153,00
UI 32	CLEATS TRIFÁSICO - PRETO.	CLEATS TRIFÁSICO - PRETO	UNIDADE	80		40	20	1	1	8			3	7	80	0,62	R\$ 49,60
33	CONDULETE MÚLTIPLO X 3/4 POL COM TAMPA.	CAIXA DE PASSAGEM, MATERIAL: PVC, TIPO: CONDULETE COM 6 ENTRADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, USO: PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3/4 DE POLEGADA.	UNIDADE	35		10	5	3	7				3	7	35	41,67	R\$ 1.458,45
34	CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO (COBRE).	CONECTOR DE ATERRAMENTO, MATERIAL: LIGA DE COBRE, CONEXÃO: CABO À HASTE, FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR GRAMPO U, PORÇA E ARRUELA DE PRESSÃO, MATERIAL DO ELEMENTO DE FIXAÇÃO: AÇO ZINCADO.	UNIDADE	100	5	20	5	5	5	10	10	10	13	17	100	3,50	R\$ 350,00
35	CONECTOR RJ 45 (CABO DE REDE).	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO: FÊMEA, MODELO: RJ45, CATEGORIA: 5E, NORMAS TÉCNICAS: ISO 11801 E EIA/TIA 568-A.	UNIDADE	500	200	45	25	5	10		200		7	8	500	0,67	R\$ 335,00
36	CURVA P/ ELETRODUTO 3/4 DE 90°	CURVA ELETRODUTO 3/4 90°	UNIDADE	145		25	10	5	5	20	30	20	14	16	145	3,50	R\$ 507,50
37	CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2 POL DE 180°.	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POLEGADAS.	UNIDADE	52		15	5	1	2	8	10		4	7	52	12,67	R\$ 658,84
38	CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2 POL DE 90°	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSQUEÁVEL, TAMANHO: 1 1/2 POLEGADAS, MATERIAL: PVC.	UNIDADE	85		15	5	2	3	10	15	20	5	10	85	10,97	R\$ 932,45
39	CURVA P/ELETRODUTO 2 POL 90°.	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: SOLDÁVEL, TAMANHO: 2 POLEGADAS, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO.	UNIDADE	45		10	5	2	2	6	10		3	7	45	15,23	R\$ 685,35

Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

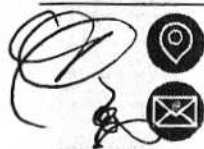
licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 02 - MATERIAL ELÉTRICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
40	CURVA P/ELETRODUTO 2 POL DE 180°.	CURVA ELETRODUTO 2 POLEGADAS 180°.	UNIDADE	45		10	5	2	2	6	10		3	7	45	19,63	R\$ 883,35
41	CURVA P/ELETRODUTO 3/4 DE 180°	CURVA ELETRODUTO 3/4 180°.	UNIDADE	135		20	5	5	15	10	30	20	14	16	135	5,70	R\$ 769,50
42	DIMMER ROTATIVO UNIVERSAL BIVOLT COM CHAVE LIGA/DESLIGA.	MÓDULO DIMMER, TIPO: ROTATIVO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO 4X2, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, POTÊNCIA: 300W.	UNIDADE	53		10	5	5	15		5	3	3	7	53	28,60	R\$ 1.515,80
43	DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONOFÁSICO) 25A.	DISJUNTOR - DR - 25A.	UNIDADE	43	5	15	5	1	2	1	4		4	6	43	46,60	R\$ 2.003,80
44	DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONOFÁSICO) 32A.	DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONO) 32A.	UNIDADE	66	10	15	5	1	1	1	3		14	16	66	47,27	R\$ 3.119,82
45	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A.	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO.	UNIDADE	55	10	7	3	2	3	5	10	5	3	7	55	11,30	R\$ 621,50
46	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	UNIDADE	155	10	52	28	5	5	10	20	5	7	13	155	11,30	R\$ 1.751,50
47	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	UNIDADE	140	10	52	28	2	5	8	15	5	7	8	140	11,63	R\$ 1.628,20
48	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A ,EQUIPAMENTO DE ALTA TECNOLOGIA QUE PROTEGE FIOS E CABOS ELÉTRICOS CONTRA CURTOS-CIRCUITOS E SOBRECARGAS DE ENERGIA.	UNIDADE	125		52	28	2	5	8	15		6	9	125	11,63	R\$ 1.453,75
49	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A.	UNIDADE	130	10	52	28	2	3	5	10	10	3	7	130	11,63	R\$ 1.511,90
50	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A.	UNIDADE	105	10	35	15				15		14	16	105	62,63	R\$ 6.576,15
51	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO.	UNIDADE	95	5	35	15	2	3	5	10	10	3	7	95	62,30	R\$ 5.918,50
52	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A.	UNIDADE	45	2	20	5			5	5	3	2	3	45	76,97	R\$ 3.463,65



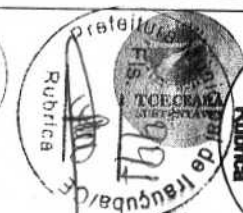
Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br

mtb

[Signature]

[Signature]



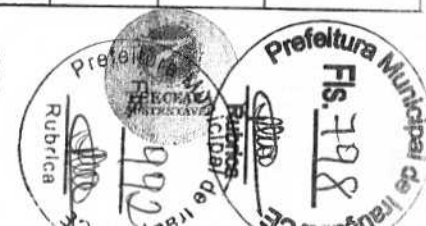


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 02 - MATERIAL ELÉTRICO																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC			EQUIP. URB				
53	DPS PROTEROR DE SURTOS CLASSE II 20KA 275V TETRAPOLAR	PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO, TENSÃO NOMINAL: 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE SURTO: 20/40 KA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA, MODELO: DPS 1P, APLICAÇÃO: SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR, ESTRUTURA: PLÁSTICA.	UNIDADE	108		35	15	15	25			5	3	3	7	108	58,27	R\$ 6.293,16
54	ELETRODUTO GARGANTA 3/4 PEÇA COM 50MT	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 POL. PEÇA COM 50 METROS.	UNIDADE	115		35	15			35		10	10	3	7	115	79,00	R\$ 9.085,00
55	ELETRODUTO GARGANTA 5/8 PEÇA COM 50M.	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: CORRUGADO, BITOLA: 5/8 POL, COR: AMARELA	UNIDADE	105		35	15	3	4	8		15	10	5	10	105	74,00	R\$ 7.770,00
56	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3 METROS 1 1/2 POL.	ELETRODUTO ROSCÁVEL 1 1/2 POLEGADAS.	UNIDADE	151		29	12	3	7	10		20	30	10	30	151	34,30	R\$ 5.179,30
57	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 1 X 3M.	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 1 X 3M	UNIDADE	205		38	17	10	10	20		40	30	10	30	205	19,97	R\$ 4.093,85
58	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 2 POL X 3M .	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 2 POLEGADAS X 3 METROS.	UNIDADE	120		35	15	2	3	10		40		7	8	120	44,97	R\$ 5.396,40
59	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 3/4 X 3M	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL E RÍGIDO 3/4 X 3M.	UNIDADE	190		45	25	10	10	20		40		15	25	190	18,63	R\$ 3.539,70
60	EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS.	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A.	UNIDADE	48	5	21	9	1	1			2	5	2	2	48	29,27	R\$ 1.404,96
61	EXTENSÃO ELÉTRICA 3 METROS.	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: FLEXÍVEL, COMPRIMENTO: 3 M, ACESSÓRIOS: 3 ENTRADAS, NÚMERO DE PÓLOS: 2P + T.	UNIDADE	23	3	3	2	2	3			5		2	3	23	13,93	R\$ 320,39
62	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS.	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS	UNIDADE	40	2	21	9	1	3					2	2	40	19,27	R\$ 770,80

Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



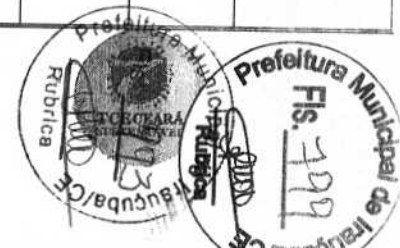


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 02 - MATERIAL ELÉTRICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM².															
63	FIO PARALELO 2X1,5MM 100M.	FIO PARALELO 2X1,5MM PEÇA COM 100M.	UNIDADE	59	2	14	6		2	3	2		14	16	59	340,97	R\$ 20.117,23
64	FIO PARALELO 2X2,5MM 100M.	FIO PARALELO 2X2,5MM PEÇA COM 100M.	UNIDADE	42	2	21	9		3	3	2		1	1	42	492,63	R\$ 20.690,46
65	FITA ISOLANTE 10M.	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME PVC C/ ADESIVO, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: PRETA, CLASSE TEMPERATURA: 90 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M.	UNIDADE	115	5	28	12	3	7	15	10	10	10	15	115	7,43	R\$ 854,45
66	FITA ISOLANTE 20M.	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO-FUSÃO, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M.	UNIDADE	110	5	28	12	3	7	15	5	10	10	15	110	11,23	R\$ 1.235,30
67	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO PRETA 19MM X 10M	UNIDADE	62	5	8	4	5	10		5	10	5	10	62	29,80	R\$ 1.847,60
68	GUIA PUXAR FIO 10M.	PASSA FIO, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PONTA FLEXÍVEL.	UNIDADE	20		3	2		5		5		2	3	20	23,57	R\$ 471,40
69	GUIA PUXAR FIO 15M.	PASSA FIO, MATERIAL: NYLON, COMPRIMENTO: 15 M, APLICAÇÃO: PASSAGEM DE CABO/FIO.	UNIDADE	20		3	2		5		5		2	3	20	27,23	R\$ 544,60
70	HASTE DE ATERRAMENTO 12MM X 1,2MT REVESTIMENTO DE COBRE.	HASTE DE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: CILÍNDRICA PROLONGÁVEL, REVESTIMENTO: COBRE, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL.	UNIDADE	103	5	21	9		20	10	5	3	10	20	103	15,13	R\$ 1.558,39

Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 02 - MATERIAL ELÉTRICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS		SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL	
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC				EQUIP. URB
		COMPRIMENTO: 1.000 MM, DIÂMETRO: 19 MM, LADO CANTONEIRA: NÃO APLICÁVEL, ESPESSURA CANTONEIRA: NÃO APLICÁVEL.															
71	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SISTEMA X.	INTERRUPTOR, TIPO: SOBREPOR, QUANTIDADE DE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE DE SEÇÕES: 1 UN, QUANTIDADE DE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO.	UNIDADE	175		35	15	5	15	30	15	10	20	30	175	8,03	R\$ 1.405,25
72	INTERRUPTOR 1+1 SEÇÃO.	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO + 1 TOMADA - INTERNA.	UNIDADE	193	8	35	15	5	15	30	15	20	20	30	193	9,13	R\$ 1.762,09
73	INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X.	INTERRUPTOR 1 INTERRUPTOR + 1 TOMADA - SISTEMA X (EXTERNA).	UNIDADE	153	8	35	15	5	15	20	15	20	10	10	153	13,63	R\$ 2.085,39
74	INTERRUPTOR 2+1 SEÇÕES.	INTERRUPTOR 2+1 SEÇÃO - EMBUTIR.	UNIDADE	193	8	35	15	5	15	30	15	20	20	30	193	12,97	R\$ 2.503,21
75	INTERRUPTOR 2+1 SISTEMA X.	INTERRUPTOR 2+1 SISTEMA X - EXTERNO.	UNIDADE	123	8	35	15	5	10	15	20	6	9	123	15,33	R\$ 1.885,59	
76	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SISTEMA X.	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SISTEMA X - EXTERNO.	UNIDADE	104	8	35	15	3	5	8	15	6	9	104	15,00	R\$ 1.560,00	
77	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES.	ESPELHO TOMADA, FORMATO: 4 X 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERRUPTOR 3 SEÇÕES PARA CONDULETE VERSÁTIL.	UNIDADE	193	8	35	15	5	15	30	15	20	20	30	193	12,97	R\$ 2.503,21
78	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO.	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE DE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE DE SEÇÕES: 1 UN, QUANTIDADE DE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO.	UNIDADE	195	10	35	15	5	15	30	15	20	20	30	195	6,23	R\$ 1.214,85
79	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES.	TOMADA, TIPO: EMBUTIR, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: CINZA, CORRENTE	UNIDADE	195	10	35	15	5	15	30	15	20	20	30	195	10,00	R\$ 1.950,00

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br

