

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.05.21.C8D-02 - DATA: 21/05/2024

Categoria: MATERIAL

DESCRIÇÃO DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EMERGÊNCIAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto de contratação pública para a aquisição de material de construção emergencial para atender as necessidades da Secretaria de Inclusão e Promoção Social do município de Irauçuba-CE se enquadra na categoria de compras comuns, de acordo com a Lei 14.133 de licitações. Neste caso, a aquisição deve seguir os procedimentos simplificados previstos na legislação, visando garantir a eficiência e a celeridade na contratação dos materiais necessários para atender às demandas emergenciais da Secretaria.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Inclusão e Promoção Social do município de Irauçuba-CE necessita adquirir material de construção para atender demandas urgentes de obras e reformas em espaços de acolhimento e assistência social, a fim de assegurar as concessões de materiais de construção, de reformas e de construção de unidades habitacionais, que acontecem durante o decorrer do ano, através do programa Morar Melhor Lei nº 1.446 de 19 de novembro de 2019, promovendo e assegurando solucionar os problemas de deficiência habitacional, com a ampliação dos serviços públicos de infraestrutura e melhoria de unidades habitacionais, garantindo assim os direitos das famílias em situação de risco e vulnerabilidade social.

A contratação deste objeto é essencial para garantir a continuidade dos serviços prestados à população em situação de vulnerabilidade, conforme determina a Lei 14.133 de licitações.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A aquisição de material de construção emergencial para a Secretaria de Inclusão e Promoção Social de Irauçuba-CE está prevista no plano de contratação anual, seguindo as diretrizes da nova lei de licitação 14.133. Essa medida visa garantir a continuidade dos serviços e o atendimento às necessidades da população de forma transparente e eficiente.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A EQUIPE DE PLANEJAMENTO analisou a demanda apresentada e identificou os seguintes requisitos básicos:

1. Realização de pesquisa de mercado para identificar os fornecedores que possuem o material de construção emergencial necessário para atender às necessidades da Secretaria de Inclusão e Promoção Social do município de Irauçuba-CE.
2. Elaboração de um termo de referência detalhado, contendo as especificações técnicas do material de construção a ser adquirido, a quantidade necessária, prazos de entrega e demais informações relevantes para a contratação. Em caso de divergência entre a descrição dos itens e o descrito no CATMAT, deve prevalecer a descrição detalhada dos itens no Termo de Referência
3. Realização de um processo administrativo de aquisição de bens, para garantir a transparência na seleção do fornecedor e que ofereça as melhores condições para a aquisição do material de construção à Administração.
4. Verificação da regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores participantes do processo licitatório, a fim de garantir que estão em conformidade com as leis e normas vigentes.
5. Formalização do contrato de aquisição do material de construção, incluindo cláusulas que estabeleçam as responsabilidades das partes, os prazos de entrega, as condições de pagamento e demais obrigações contratuais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba/CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

6. Acompanhamento e fiscalização da execução do contrato, garantindo que o material de construção adquirido atenda às especificações técnicas estabelecidas no termo de referência e que seja entregue dentro dos prazos acordados.
7. Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes;
8. A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão fornecidos;
9. A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir responsabilidade pelo objeto a ser fornecido para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;
10. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;
11. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.
12. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada;
13. Para os materiais, o prazo de garantia será de no mínimo 90 dias a contar do recebimento definitivo do mesmo;
14. Os produtos deverão ser entregues em dias úteis, nos horários normais de funcionamento da Secretaria;

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender às necessidades da Secretaria de Inclusão e Promoção Social do município de Irauçuba-CE, foi realizado um levantamento de mercado para a aquisição de material de construção. Esse processo de pesquisa teve como objetivo identificar e analisar alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar que pudessem atender às demandas de forma rápida e eficiente, garantindo a qualidade dos produtos e o melhor custo-benefício para a administração pública.

Após a verificação do objeto demandado e dos requisitos da contratação (apresentados no item anterior), a EQUIPE DE PLANEJAMENTO realizou o levantamento de mercado e identificou características:

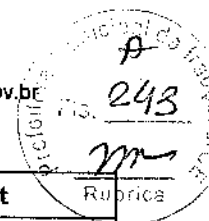
- I – O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;
- II – O SRP é uma alternativa viável e bem conhecida entre as empresas do ramo;
- III – Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário a realização de audiência e/ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições;
- IV – Existe a possibilidade de alguns dos produtos demandados serem supridos por meio de doação, contudo, esta EQUIPE DE PLANEJAMENTO não dispõe de conhecimento sobre instituições doadoras e desconhece regulamento Institucional que aborde esta temática;
- V – Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido;
- VI – Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação/contratação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

No levantamento de mercado foram identificadas as seguintes soluções que atenderiam nossa necessidade:

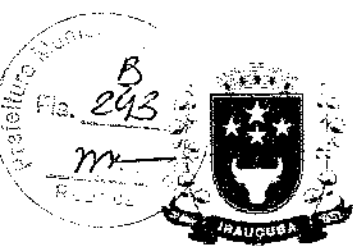
1º Solução: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO MEDIANTE LICITAÇÃO NO FORMATO PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA, NO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO;

2º Solução: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO MEDIANTE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS VIGENTE DE OUTROS ÓRGÃO PÚBLICOS, com base na legislação Decreto Federal nº. 7892/2013 ou Decreto Federal nº. 11.462/2023;

ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS



Descrição	Unid. Medida	Quant
ACABAMENTO CONVENCIONAL RODA FORRO U DE PVC - CANTONEIRA 6M. FORRO DE TETO, MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 6 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMENDA PARA FORRO DE PVC, TIPO: H, APLICAÇÃO: FORRO DE TETO.	METRO	300
ADAPTADOR COM FLANGE 1 - 32MM. ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 1 POLEGADA, 32MM.	UNIDADE	30
ADAPTADOR COM FLANGE 20MM 12 POL. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POLEGADA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLANGES LIVRES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	UNIDADE	10
ADAPTADOR COM FLANGE 25MM 3/4 POL. ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 3/4 POLEGADA 25MM.	UNIDADE	35
ADAPTADOR COM FLANGE 40MM. ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL COM ANEL 40MM X 1 1/4 POLEGADA.	UNIDADE	25
ADAPTADOR ELÉTRICO TÊ 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	7
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	22
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	45
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	35
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	35
ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5888, BITOLA: 50 X 50 MM.	UNIDADE	20
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	30
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	7
ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSCA 25X3/4. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	15
ADESIVO PARA CANO 17G ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO: ACETONA/METILETILCETONA/TOLUENO E RESINA PVC, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO.	UNIDADE	10
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM GUIA PULVITE. ANEL DE BORRACHA, MATERIAL: BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL: 75 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 107 MM, PESO: 33 G, NORMAS TÉCNICAS: NBR 7673, APLICAÇÃO: ÁGUA.	UNIDADE	12
ARAME 12 GALVANIZADO. ARAME, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO.	QUILOGRAMA	25
ARAME FARPADO 500 METROS. ARAME FARPADO, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 18 BWG, COMPRIMENTO: 500 M, PESO: 20,70 KG, DIÂMETRO: 1,60 MM, CARGA DE RUPTURA: 250 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS: 125 MM, TORÇÃO: ALTERNADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO.	ROLO	2
ARAME GALVANIZADO 18. ARAME, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 18, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO.	QUILOGRAMA	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

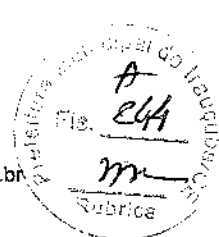
Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba \CE
 CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

AREIA. AREIA, TIPO: NORMAL BRASILEIRA, GRANULOMETRIA: FINA.	METRO	174
ARGAMASSA SACO DE 15KG AC II. ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II.	UNIDADE	150
ARGAMASSA SACO DE 15KG ACIII. ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III.	UNIDADE	150
ARISCO. PRODUTO: ARISCOUSO INDICADO: REBOCO E ALVENARIA MATERIAL: MINERAL TIPO DE MATERIAL: AREIA.	METRO	75
BARROTE DE MADEIRA. MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO, TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO, FORMATO: BARROTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 15CM X 5CM X 500CM.	METRO	300
BOBINA GALVANIZADA PARA CALHAS. BOBINA GALVANIZADA.	METRO	50
BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2 POL. BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2 POLEGADAS.	UNIDADE	30
BRITA. BRITA, MATERIAL: PEDRA MOÍDA, TIPO: BICA CORRIDA, APLICAÇÃO: BASE PARA ASFALTO.	METRO	110
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 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA.	UNIDADE	10
BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 32X25. CARACTERÍSTICAS: BÍTOLAS: 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	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	25
BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 50X40. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	20
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 25X20. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	15
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 32X25. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	20
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 40X32. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	15
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 50X40. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	15
BUCHA Nº 5. BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NYLON, TAMANHO: S-5.	UNIDADE	10
BUCHA Nº 6. BUCHA PARA PARAFUSO, MATERIAL: POLIAMIDA, TAMANHO: FUS.	UNIDADE	90
BUCHA Nº 7. BUCHA PARA PARAFUSO, MATERIAL: NYLON, TAMANHO: S-7.	UNIDADE	90
BUCHA Nº 8. BUCHA PARA PARAFUSO, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-8.	UNIDADE	90



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba ICE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br



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 MM ² , 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	1250
CABO 2X4,0 MM. FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL / PARALELO, BITOLA: 2 X 4 MM ² , MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC.	METRO	750
CABO PP 2X1,5. FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, BITOLA: 2X1,5 MM, COR: PRETA, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC.	METRO	300
CABO PP 2X2,5. FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL / PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC.	METRO	300
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	400
CABO PP 3X4,0. FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ² , TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL DE ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: BRANCA.	METRO	200
CADEADO 30 MM. CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO, COR: PRETA, ALTURA: 46,50 MM, LARGURA: 30 MM, ALTURA CORPO: 26 MM, ALTURA HASTE: 18,50 MM, QUANTIDADE DE PINOS: 4 UN, DIÂMETRO HASTE: 5 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PROTEÇÃO PLÁSTICA.	UNIDADE	5
CAIBRO DE MADEIRA. CAIBRO, MATERIAL: MADEIRA, TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO, USO: CONSTRUÇÃO, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 8 CM, COMPRIMENTO: 10 M.	METRO	2550
CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO DE 1000L. CAIXA DÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR: AZUL.	UNIDADE	3
CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO DE 300L. CAIXA DÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 310 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA.	UNIDADE	3
CAIXA DÁGUA POLIETILENO 500L. CAIXA DÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA.	UNIDADE	6
CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COR: CREME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/ DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS UL, PADRÃO NEMA, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 6.	UNIDADE	7
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, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 6.	UNIDADE	10
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	7
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	2
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	30
CAIXA ELÉTRICA DE PLÁSTICO 4X4. CAIXA ELÉTRICA PARA DISJUNTORES DE PLÁSTICO.	UNIDADE	15
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	5



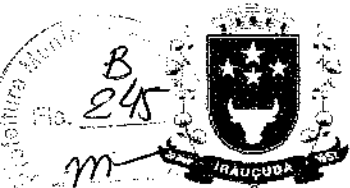
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba (CE)
 CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

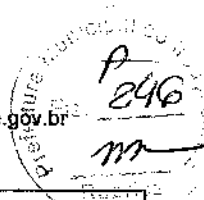
CAL REFINADO - PCT 25KG. CAL HIDRATADA, MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL.	SACO	50
CANALETA 20X10MM. CANALETA DE PASSAGEM DE FIOS.	UNIDADE	45
CANALETA 20X12MM. ACESSÓRIO CANALETA, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: ACOPLADOR, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CANALETA 20 X 10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSTALAÇÃO APARENTE.	UNIDADE	45
CANO SOLDÁVEL 25MM. TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL.	METRO	350
CANO SOLDÁVEL 32MM. TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM.	METRO	300
CANO SOLDÁVEL 40MM. TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM.	METRO	200
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	100
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	5
CHUVEIRO PLÁSTICO 5 DE 1/2 CHUVEIRO E LAVA-OLHOS, MATERIAL: PVC, 1/2 POLEGADA.	UNIDADE	5
CIMENTO SACO DE 50KG ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES.	UNIDADE	350
CLEATS MONOFÁSICO - BRANCO CLEATS MONOFÁSICO - BRANCO SEM PREGOS.	UNIDADE	80
CLEATS MONOFÁSICO - PRETO C/ PREGO. CLEATS MONOFÁSICO - PRETO COM PREGO.	UNIDADE	80
CLEATS TRIFÁSICO - PRETO. CLEATS TRIFÁSICO - PRETO	UNIDADE	60
COLUNA 3,5M DE 3/8. VERGALHÃO DE ARMAÇÃO PARA CONCRETO, 3,5M MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/8, PARA ARMAÇÃO DE VIGAS, PILARES E LAJES.	UNIDADE	15
COLUNA 3,5M DE 5/16. VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 3,5M, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 5/16, ARMAÇÃO DE VIGAS/PILARES E LAJES.	UNIDADE	15
COLUNA 3M DE 3/8. VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 3,0M, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/8, ARMAÇÃO DE VIGAS/PILARES E LAJES.	UNIDADE	8
COLUNA 3M DE 5/16. VERGALHÃO DE ARMAÇÃO PARA CONCRETO, 3M MATERIAL: FERRO, BITOLA: 5/16, PARA ARMAÇÃO DE VIGAS, PILARES E LAJES.	UNIDADE	12
COLUNA DE FERRO 3/8 POL. VERGALHÃO DE ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/8 POLEGADAS.	METRO	17
COMPENSADO DE MADEIRA 12MM. COMPENSADO DE MADEIRA, MATERIAL: VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 12 MM, APLICAÇÃO: PISO DE AUDITÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SARRAFEADO.	FOLHA	10
COMPENSADO DE MADEIRA 15MM. COMPENSADO DE MADEIRA, MATERIAL: VIROLA, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M, ESPESSURA: 15 MM, APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL.	FOLHA	10
COMPENSADO DE MADEIRA 8 MM. COMPENSADO DE MADEIRA, MATERIAL: VIROLA, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M, ESPESSURA: 8 MM, APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL.	FOLHA	10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.brFls. **245**
M

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	15
CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO (COBRE). CONECTOR DE ATERRAMENTO, MATERIAL: LIGA DE COBRE, CONEXÃO: CABO À HASTE, FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR GRAMPO U, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO, MATERIAL DO ELEMENTO DE FIXAÇÃO: AÇO ZINCADO.	UNIDADE	27
CURVA P/ ELETRODUTO 3/4 DE 90° CURVA ELETRODUTO 3/4 90°	UNIDADE	35
CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2 POL DE 90° CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSQUEÁVEL, TAMANHO: 1 1/2 POLEGADAS, MATERIAL: PVC.	UNIDADE	25
CURVA P/ELETRODUTO 1.12 POL DE 180°. CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POLEGADAS.	UNIDADE	17
CURVA P/ELETRODUTO 2 POL 90°. CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: SOLDÁVEL, TAMANHO: 2 POLEGADAS, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO.	UNIDADE	5
CURVA P/ELETRODUTO 2 POL DE 180°. CURVA ELETRODUTO 2 POLEGADAS 180°.	UNIDADE	5
CURVA P/ELETRODUTO 3/4 DE 180° CURVA ELETRODUTO 3/4 180°.	UNIDADE	35
DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONOFÁSICO) 25A. DISJUNTOR - DR - 25A.	UNIDADE	2
DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONOFÁSICO) 32A. DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONO) 32A.	UNIDADE	1
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	20
DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A. DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	UNIDADE	30
DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A. DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	UNIDADE	10
DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A. DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A, EQUIPAMENTO DE ALTA TECNOLOGIA QUE PROTEGEM FIOS E CABOS ELÉTRICOS CONTRA CURTOS-CIRCUITOS E SOBRECARGAS DE ENERGIA.	UNIDADE	10
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A.	UNIDADE	15
DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A.	UNIDADE	12
DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO.	UNIDADE	15
DOBRADIÇA 3.1/2 X 3 POL DOBRADIÇA, MATERIAL: FERRO, TAMANHO: 3 1/2 X 3 POLEGADAS, APLICAÇÃO: PORTA.	UNIDADE	13
DOBRADIÇA GONZO 3/8 POL CORRIGINDO: DOBRADIÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: GONZO, TAMANHO: 3/8 POLEGADAS.	UNIDADE	14
DPS PROTETOR 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	5
ELETRODUTO GARGANTA 3/4 PEÇA COM 50MT ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 POL. PEÇA COM 50 METROS.	UNIDADE	15
ELETRODUTO GARGANTA 5/8 PEÇA COM 50M. ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: CORRUGADO, BITOLA: 5/8 POL, COR: AMARELA	UNIDADE	10
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3 METROS 1 1/2 POL. ELETRODUTO ROSCÁVEL 1.1/2 POLEGADAS.	UNIDADE	70

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba/CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

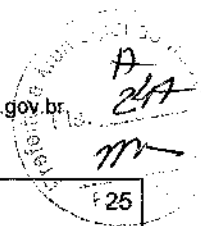
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 1 X 3M. ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 1 X 3M	UNIDADE	90
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 2 POL X 3M . ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 2 POLEGADAS X 3 METROS.	UNIDADE	7
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 3/4 X 3M ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL E RÍGIDO 3/4 X 3M.	UNIDADE	100
ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL PVC 40CM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 40 MM.	UNIDADE	20
ESMALTE SINTÉTICO DE LITRO 0,900. TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO: DIVERSAS, CORES: DIVERSAS.	LITRO	35
ESPÁTULA DE AÇO Nº1. ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO: MADEIRA, Nº1.	UNIDADE	3
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	2
EXTENSÃO ELÉTRICA 3 METROS. EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: FLEXÍVEL, COMPRIMENTO: 3 M, ACESSÓRIOS: 3 ENTRADAS, NÚMERO DE PÓLOS: 2P + T.	UNIDADE	2
EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS. EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM².	UNIDADE	3
FECHADURA EXTERNA. FECHADURA, MATERIAL CAIXA: AÇO, MATERIAL TAMPA: AÇO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, MATERIAL TRINCO: LATÃO, MATERIAL TESTA: AÇO, MATERIAL CUBO MAÇANETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA: AÇO INOX, MATERIAL CONTRATESTA: AÇO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT, MATERIAL PINO CENTRAL: AÇO, COMPONENTES: DUAS CHAVES COM TRINCO REVERSÍVEL, TIPO CILINDRO: OVAL, MATERIAL CILINDRO: LATÃO, MATERIAL ESPELHO: AÇO, TIPO: EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA.	UNIDADE	10
FECHADURA INTERNA. FECHADURA, MATERIAL CAIXA: AÇO, MATERIAL TAMPA: AÇO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, MATERIAL TRINCO: LATÃO, MATERIAL TESTA: AÇO, MATERIAL CUBO MAÇANETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA: AÇO INOX, MATERIAL CONTRATESTA: AÇO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT, MATERIAL PINO CENTRAL: AÇO, COMPONENTES: DUAS CHAVES COM TRINCO REVERSÍVEL, TIPO CILINDRO: OVAL, MATERIAL CILINDRO: LATÃO, MATERIAL ESPELHO: AÇO, TIPO: INTERNA, APLICAÇÃO: PORTA, REFERÊNCIA: 323.	UNIDADE	12
FECHADURA PARA BANHEIRO. FECHADURA, MATERIAL: CAIXA DE LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAÇANETA TIPO ALAVANCA, TIPO: SIMPLES, APLICAÇÃO: PORTA DE BANHEIRO, COMPRIMENTO: 8 CM, ALTURA: 12 CM, ESPESSURA: 12 MM.	UNIDADE	7
FERRO (VERGALHÃO) 1/2MM. VERGALHÃO DE ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12 M, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO DE VIGAS/PILARES E LAJES.	VARA	11
FERRO (VERGALHÃO) 1/4MM. VERGALHÃO ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: ROSCADO, BITOLA: 1/4 POLEGADA.	VARA	50
FIO PARALELO 2X1,5MM 100M. FIO PARALELO 2X1,5MM PEÇA COM 100M.	UNIDADE	5
FIO PARALELO 2X2,5MM 100M. FIO PARALELO 2X2,5MM PEÇA COM 100M.	UNIDADE	8
FITA DE ISOLAMENTO ZEBRADA. FITAS DE SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 200 M, LARGURA: 7 CM, COR: PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO: DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO.	UNIDADE	10
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	25
FITA ISOLANTE 20M. FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO-FUSÃO, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M.	UNIDADE	50
FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO PRETA 19MM X 10M	UNIDADE	17

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba CE
CNPJ: 07.683.186/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

FITA VEDA ROSCA FITA VEDA ROSCA, MATERIAL:TEFLON, COMPRIMENTO:50 M, LARGURA:18 MM	UNIDADE	55
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	27
FORRA PARA PORTA. BATENTE DE PORTA, MATERIAL: ALUMÍNIO, LARGURA: 0,82 M, COR: NATURAL, COMPRIMENTO: 2,10 M.	UNIDADE	15
GRAMPO PARA CABO DE AÇO 3/16 POL. KIT COM 100 PEÇAS. GRAMPO - 3/16 POLEGADAS, KIT COM 100 PEÇAS.	UNIDADE	15
GUIA PUXAR FIO 10M. PASSA FIO, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PONTA FLEXÍVEL	UNIDADE	2
GUIA PUXAR FIO 15M. PASSA FIO, MATERIAL: NYLON, COMPRIMENTO: 15 M, APLICAÇÃO: PASSAGEM DE CABO/FIO.	UNIDADE	3
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, COMPRIMENTO: 1.000 MM, DIÂMETRO: 19 MM, LADO CANTONEIRA: NÃO APLICÁVEL, ESPESSURA CANTONEIRA: NÃO APLICÁVEL.	UNIDADE	25
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	15
INTERRUPTOR 1+1 SEÇÃO. INTERRUPTOR 1 SEÇÃO + 1 TOMADA - INTERNA.	UNIDADE	15
INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X. INTERRUPTOR 1 INTERRUPTOR + 1 TOMADA - SISTEMA X (EXTERNA).	UNIDADE	15
INTERRUPTOR 2+1 SEÇÕES. INTERRUPTOR 2+1 SEÇÃO - EMBUTIR.	UNIDADE	20
INTERRUPTOR 2+1 SISTEMA X. INTERRUPTOR 2+1 SISTEMA X - EXTERNO.	UNIDADE	20
INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SISTEMA X. INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SISTEMA X - EXTERNO.	UNIDADE	10
INTERRUPTOR 3 SEÇÕES. ESPELHO TOMADA, FORMATO: 4 X 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERRUPTOR 3 SEÇÕES PARA CONDULETE VERSÁTIL.	UNIDADE	10
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	15
INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES. TOMADA, TIPO: EMBUTIR, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: CINZA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 125/250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM INTERRUPTOR 2 SEÇÕES E ESPELHO 4 X 2 POLEGADAS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6.147/80.	UNIDADE	15
ISOLADOR ROLDANA MONOFÁSICO. ISOLADOR ELÉTRICO, MATERIAL: PORCELANA, APLICAÇÃO: USO EXTERNO, TIPO: PIMENTÃO, COR: MARROM.	UNIDADE	20
ISOLADOR ROLDANA TRIFÁSICO. ISOLADOR ELÉTRICO, MATERIAL: PORCELANA, APLICAÇÃO: USO EXTERNO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROLDANA 72X72, TIPO: AR 11, COR: MARROM.	UNIDADE	10
JANELA DE ALUMÍNIO 1.00 X 1.00 V LISO. JANELA, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: PRÉ-FABRICADA, COMPRIMENTO: 1,00 M, LARGURA: 1,00 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO LISO.	UNIDADE	5
JANELA DE ALUMÍNIO 1.00X1.00 V CANELADO. JANELA, MATERIAL: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 1,00, LARGURA: 1,00 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA DE CORRER, COM VIDRO CANELADO.	UNIDADE	5
JANELA SIMPLES - TAMANHO PADRÃO. JANELA SIMPLES, MATERIAL: MADEIRA ITAÚBA, COMPRIMENTO: 1,40 M, LARGURA: 1,20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPESSURA DE 3 CM.	UNIDADE	10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba/CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

JANELA VENEZIANA - TAMANHO PADRÃO. JANELA VENEZIANA, MATERIAL: MADEIRA ITAÚBA, TIPO: JANELA QUADRICULADA, COMPRIMENTO: 1,40 M, LARGURA: 0,56 M.	UNIDADE	4
JOELHO ESGOTO 100X50 COM VISITA. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 100X50.	UNIDADE	20
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	20
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	10
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	20
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	20
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	15
JOELHO PARA ESGOTO 75MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, BITOLA: 75 MM.	UNIDADE	25
JOELHO SOLDÁVEL 20MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 20 MM.	UNIDADE	5
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	25
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	25
JOELHO SOLDÁVEL 32MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM.	UNIDADE	50
JOELHO SOLDÁVEL 40MM. JOELHO SOLDÁVEL DE 40MM.	UNIDADE	45
JOELHO SOLDÁVEL 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO DE FIXAÇÃO: ANEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM.	UNIDADE	30
JOELHO SOLDÁVEL COM ROSCA LR 25X1/2. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO 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.	UNIDADE	20
JOELHO SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 25X3/4. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, 25X3/4.	UNIDADE	45
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	10
KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA. VASO SANITÁRIO, MATERIAL: CERÂMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA.	UNIDADE	6

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba /CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

LAMPADA LED 11W DE BOLA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ÂNGULO DE FACHO 220° ALTURA 13,8 CM DIÂMETRO 7,5 CM BOCAL E27 EQUIVALÊNCIA 75 W FATOR DE POTÊNCIA > 0,4 FREQUÊNCIA 50/60 HZ FLUXO LUMINOSO 1018 LM ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR IRC > 80 LUMENS 1018 LM PROTEÇÃO IP IP20 POTÊNCIA 11 W TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-240 V TEMPERATURA DA COR 3000 K VIDA ÚTIL MEDIANA 25.000 H VOLTAGEM BIVOLT.	UNIDADE	25
LAMPADA LED 15W BOLA LAMPADA DE LED 15W-FORMATO BOLA	UNIDADE	35
LAMPADA LED 20W BOLA LÂMPADA DE LED 20W - FORMATO BOLA.	UNIDADE	30
LAMPADA LED 9W BOLA LÂMPADA DE LED 9W - FORMATO DE BOLA.	UNIDADE	25
LAVATÓRIO 36X26CM PLÁSTICO BRANCO. LAVATÓRIO BRANCO 36CMX26CM EM PLÁSTICO BRANCO .	UNIDADE	10
LAVATÓRIO PARA COLUNA 45X36,5CM LAVATORIO MÃOS, MATERIAL:LOUÇA, COMPRIMENTO: 45X36,5CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM COLUNA, COR:BRANCA	UNIDADE	6
LINHA DE MADEIRA 7X14CM. SARAFUS, MATERIAL: CEDRINHO, LARGURA: 7 CM, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 5 M, ESPESSURA: 2,50 CM.	METRO	555
LINHA NYLON 100M LINHA NYLON 100M - FIOS E LINHAS.	UNIDADE	3
LIXA P/FERRO LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO:LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:120, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM, DIÂMETRO:NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA:NÃO APLICÁVEL MM	UNIDADE	12
LIXA PARA MASSA/MADEIRA. LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO:LIXA MASSA/MADEIRA, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:180, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM, DIÂMETRO:NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA:NÃO APLICÁVEL MM.	UNIDADE	15
LUVA EM LL SOLDÁVEL EM PVC 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC LL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM.	UNIDADE	37
LUVA LL SOLDÁVEL 20MM CONEXÃO HIDRÁULICA SOLDÁVEL LL 20MM	UNIDADE	10
LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 25MM. CONEXÃO HIDRÁULICA PVC - SOLDÁVEL/25MM LL	UNIDADE	50
LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 32MM CONEXÃO HIDRÁULICA PVC - SOLDÁVEL/32MM LL	UNIDADE	45
LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 40MM. CONEXÃO HIDRÁULICA PVC - SOLDÁVEL/40MM.	UNIDADE	32
LUVA LR SOLDÁVEL 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, 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	20
LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2 3M LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2 3M.	UNIDADE	15
LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 1X3M CONEXÃO PRA ELETRODUTO RÍGIDO - PVC 1X3	UNIDADE	10
LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 3/4 X 3M CONEXÃO PARA ELETRODUTO RÍGIDO - PVC 3/4	UNIDADE	15



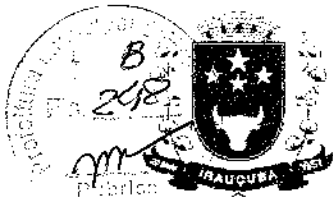
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba \CE
 CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC 3/4 LUVA ELETRODUTO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, BITOLA:3/4 POL, COR:CINZA	UNIDADE	10
LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 2 POL 3M. CONEXÃO PARA ELETRODUTO RIGIDO 2 POLEGADAS.	UNIDADE	10
LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA LR DE 20MM X 1/2 POL. CONEXÃO SOLDÁVEL, ROSCAVEL LR 20MM 1/2 POLEGADAS.	UNIDADE	7
LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA LR DE 32MM CONEXÃO SOLDÁVEL ROSCAVEL LR 32MM	UNIDADE	25
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA LR DE 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	15
LUVA SOLDÁVEL ROSCA LR DE 25MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	35
LUVA SOLDÁVEL ROSCA LR DE 40MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	20
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	20
LUVA SOLDÁVEL/ROSCÁVEL -3/4 CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO: JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	10
MASSA CORRIDA GL 3,6L MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO:COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM:3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA:PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE:ÁGUA, APLICAÇÃO:IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA	GALÃO	5
MINI POSTE GALVANIZADO PARA INSTALAÇÕES MONOFÁSICAS 1,50M DE ALTURA. MINI POSTE GALVANIZADO MONOF. 1,50 ALTURA.	UNIDADE	10
PARAFUSO 1/4X3. PARAFUSO, MATERIAL: AÇO, TIPO: CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO: 1/4 DE POLEGADA, DIÂMETRO: 3 MM.	UNIDADE	27
PARAFUSO 6/3X80. PARAFUSO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO: 1 1/2 POLEGADAS, DIÂMETRO: 3/8 POLEGADAS, APLICAÇÃO: USO GERAL.	UNIDADE	30
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	37
PARAFUSO FENDA 3,8X30MM. PARAFUSO, MATERIAL: AÇO, TIPO: CABEÇA FENDA, COMPRIMENTO: 8 POLEGADAS, DIÂMETRO: 3,8 X 30 MM.	UNIDADE	40
PEDRISCO. PEDRISCO, MATERIAL: ROCHA FRAGMENTADA, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO.	METRO	40
PIA DE FIBRA 100X50CM. MÁSCARA GASOTERAPIA, APLICAÇÃO: MÚLTIPLA FUNÇÃO, MODELO: FACIAL OVAL, MATERIAL: CÚPULA EM PLÁSTICO RÍGIDO, TIPO BORDA: COXIM INFLÁVEL EM SILICONE, TAMANHO: INFANTIL P, TIPO CONECTOR: CONECTOR PADRÃO.	UNIDADE	4
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	4
PINCEL 1 POLEGADAS PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:1 POL, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO	UNIDADE	10
PINCEL 1/2 POL PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO DE ESQUILO, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:1/2 POLEGADA, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO.	UNIDADE	7

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba/CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

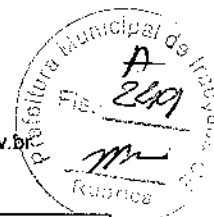
PINCEL 2 POL. PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:2 POLEGADA, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIOLA AÇO ESTANHADO	UNIDADE	10
PINCEL 3 PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:3 POL, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIOLA AÇO ESTANHADO	UNIDADE	7
PISO BRANCO EM CERÂMICA 46X46 REVESTIMENTO PISO, MATERIAL:CERÂMICA, APLICAÇÃO:PISOS EM GERAL, LARGURA:46 CM, COMPRIMENTO:46 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESMALTADO	METRO QUADRADO	325
PORTA PARANÁ - TAMANHO PADRÃO (2,10X80) PORTA PARANÁ - TAMANHO PADRÃO 2,10 X 80	UNIDADE	25
PORTA SANFONADA 2,10 X0,60 PORTA SANFONADA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR:AREIA, LARGURA:0,62 M, ALTURA:2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA:2 MM	UNIDADE	5
PORTA SIMPLES - TAMANHO PADRÃO PORTA COMUM	UNIDADE	10
PREGO 14X15. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 14 X 15.	QUILOGRAMA	10
PREGO 3X8. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3 X 9 POLEGADAS.	QUILOGRAMA	8
PREGO 5X5 (LINHAL). PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 6 X 6.	QUILOGRAMA	9
PREGO CABRAL 2.2X10. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, 2X10.	QUILOGRAMA	6
PREGO RIPAL 1.1/4X13. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME, TIPO CABEÇA: CÔNICA, TIPO CORPO: ANELADO, TIPO PONTA: COMUM, 1/4X13.	QUILOGRAMA	8
PREGO RIPAL 1.1/4X14. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1/4 X 14.	QUILOGRAMA	8
REBITE 308. REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 8 MM.	UNIDADE	1500
REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO 50X40. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	7
REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ESGOTO 75X50. REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO 75X50.	UNIDADE	7
REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ESGOTO 100X50. REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO 100X50.	UNIDADE	7
REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ESGOTO 100X75. REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO 100X75.	UNIDADE	7
REGISTRO DE GAVETA 1 POL. REGISTRO DE GAVETA 1 POLEGADA.	UNIDADE	5
REGISTRO DE GAVETA 1.1/2 POLEGADAS REGISTRO DE GAVETA 1.1/2 POLEGADAS.	UNIDADE	6
REGISTRO DE GAVETA 20MM. REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 1/2 POLEGADAS, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO.	UNIDADE	10
REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 POL. REGISTRO DE PRESSÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO: 3/4 POLEGADAS.	UNIDADE	10
REJUNTE PCT 1KG. ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL, TIPO: REJUNTE.	PACOTE	115



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba \CE
 CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

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 COLUNA 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	15
RIPA DE MADEIRA. MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO, TIPO DE MADEIRA: ANGELIM, FORMATO: RIPAS, COMPRIMENTO: 3 M, LARGURA: 5 CM, ESPESURA: 2,50 CM, APLICAÇÃO: TELHADO.	METRO	2500
ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 15CM. ROLO DE PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ SINTÉTICA, ALTURA: 23 CM, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISALÁTEX E ACRÍLICA.	UNIDADE	3
ROLO DE LÃ GRANDE 23 CM. ROLO DE PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISALÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO: 23 CM, MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL.	UNIDADE	8
ROLO DE TINTA ESMALTE DE 5 CM. MINI ROLO 5CM MISTO DE 30% LÃ DE CARNEIRO E 70% LÃ DE POLIÉSTER. MANTA COM 12MM DE ALTURA. IDEAL PARA PINTURA EM SUPERFÍCIES SEMI RUGOSAS. USE COM TINTAS ACRÍLICAS, LÁTEX (PVA) E ESMALTE.	UNIDADE	5
ROLO DE TINTA GRANDE 23 CM. ROLO DE PINTURA PREDIAL, ALTURA: 23 CM, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISALÁTEX E ACRÍLICA.	UNIDADE	5
ROLO PARA TEXTURA DE 15 CM. ROLO DE PINTURA PREDIAL, ALTURA: 15 CM, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE / TEXTURA.	UNIDADE	3
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	15
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	5
SOLVENTE 1L. SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL 1L.	LITRO	12
SOQUETE PARA TETO. SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, TENSÃO: 220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 65 WATT, APLICAÇÃO: LÂMPADA INCANDESCENTE, TIPO: ANTIVIBRATÓRIO.	UNIDADE	20
SUPERCAL PCT 5KG. INDICADO PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES POROSAS EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, CONCRETO E TIJOLOS; TIPO DE TINTA: PÓ; BRILHO: SEM BRILHO; RENDIMENTO: ATÉ 80 M² (5KG) SUPERFÍCIE: ALVENARIA, CONCRETO.	PACOTE	40
SUPORTE DE CIMENTO P/ PIA. SUPORTE DE CIMENTO PARA PIA.	UNIDADE	60
TÊ PARA ESGOTO 100MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	17
TÊ PARA ESGOTO 150MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	15
TÊ PARA ESGOTO 40MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	6
TÊ PARA ESGOTO 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	15
TÊ PARA ESGOTO 75MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	15



TÊ SOLDÁVEL 20MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POLEGADA APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	15
TÊ SOLDÁVEL 25MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POLEGADA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	40
TÊ SOLDÁVEL 32MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	20
TÊ SOLDÁVEL 40MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC.	UNIDADE	25
TÊ SOLDÁVEL 50MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	20
TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 20MMX1/2 CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO	UNIDADE	10
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	20
TELHA DE CERÂMICA TELHA, MATERIAL:CERÂMICA, TIPO:PLAN, COMPRIMENTO:44 CM, LARGURA:18 CM, RENDIMENTO:28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA:12.50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR:BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL:NATURAL, COR:OCRE	UNIDADE	2575
TIJOLO FURADO UNID. TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: MACIÇO, COMPRIMENTO: 21 CM, LARGURA: 10 CM, ESPESURA: 6 CM, PESO: 2.300 G, QUANTIDADE DE FUROS: NÃO APLICÁVEL UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: ESTRUTURAL.	UNIDADE	10000
TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS (EXTERIOR). TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA.	GALÃO	20
TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS PISO. TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA. - GALÃO	GALÃO	15
TINTA ESMALTE EM GALÃO DE 3,6L. TINTA INDUSTRIAL, TIPO: ESMALTE GL 3,6 LT.	GALÃO	20
TINTA LÁTEX ACRÍLICA 18L EXT. TINTA INDUSTRIAL, TIPO: LÁTEX ACRÍLICA 18L EXTERNA.	LATA	10
TINTA LATEX ACRILICA DE LITRO 0.900 TINTA INDUSTRIAL, TIPO: LATEX ACRILICA 900ML	LATA	30
TINTA LÁTEX LATAO INT. 18L. TINTA INDUSTRIAL, TIPO: LÁTEX GL 18LT.	LATA	20
TOMADA DUPLA SISTEMA X. TOMADA DUPLA- EXTERNA.	UNIDADE	12
TOMADA DUPLA. ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO, TIPO: PROTETOR DE TOMADA, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: TOMADA NOVO PADRÃO BRASILEIRO, TIPO DE FIXAÇÃO: ENCAIXE.	UNIDADE	7
TOMADA SIMPLES. TOMADA, MODELO: SIMPLES, TIPO: 2P + T TOMADA E INTERRUPTOR, FORMATO CONTATO: PINO CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 127 V, NORMAS TÉCNICAS: NBR14136 E IEC60884, APLICAÇÃO: TAMPA CONDULETE PVC 1 POL, MATERIAL: PVC.	UNIDADE	10
TOMADA SISTEMA X. TOMADA EXTERNA.	UNIDADE	12
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	10
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	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba /CE
 CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

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	15
TORNEIRA PLÁSTICO CURTA PRETA. 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 O'RINGS DE SILICONE.	UNIDADE	10
TRELIÇA C/ 6MT COMPONENTES:TRILHO DE CONCRETO ARMADO 6 METROS	UNIDADE	2
TRENA LONGA C/FITA EM FIBRA 50M TRENA, MATERIAL:AÇO CARBONO, COMPRIMENTO:50M.	UNIDADE	1
TRILHO PRE MOLDADO TRILHO PRÉ MOLDADO - LAJE - 3MM	METRO	150
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	VARA	25
TUBO PARA ESGOTO 150MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO:PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5688, BITOLA:150 MM	VARA	3
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	VARA	15
TUBO PARA ESGOTO 50MM PLUG TUBO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA:50, COMPRIMENTO:57 MM, APLICAÇÃO:REDE ESGOTO PRIMÁRIO	VARA	40
TUBO PARA ESGOTO 75MM TUBO PLÁSTICO, MATERIAL:PVC, DIÂMETRO:75 MM, COMPRIMENTO:6 M, APLICAÇÃO:ESGOTO	VARA	20
VÁLVULA PARA PIA INOX VÁLVULA VENTOSA, MATERIAL CORPO:AÇO INOX, TIPO:M5-AG, CONEXÃO:ROSCA, PRESSÃO TRABALHO:0 A 15 KGFC/CM2, TEMPERATURA:ATÉ 100 C, DIÂMETRO:14 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:VENTOSA VÁCUO BLISTER FSG 14-M5 3161044	UNIDADE	10
VÁLVULA PRA PIA PLASTICA VÁLVULA ESFERA, MATERIAL CORPO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, DIÂMETRO NOMINAL:1 1/2 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSCA EXTERNA, TIPO ROSCA:SCHD 80	UNIDADE	8
VASO SANITARIO SIMPLES CONVENCIONAL VASO SANITÁRIO, MATERIAL:CERÂMICA, COR:BRANCA, TIPO:CONVENCIONAL, COMPRIMENTO:495 MM, LARGURA:385 MM, ALTURA:390 MM	UNIDADE	11
VERNIZ (GALÃO). VERNIZ, TIPO: GALÃO.	GALÃO	10
VERNIZ (LITRO). VERNIZ - LITRO.	LITRO	7
VIGA DE CIMENTO 1,00. VIGA DE CIMENTO 1,00, MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO.	UNIDADE	10
VIGA DE CIMENTO 1,20. VIGA DE CIMENTO 1,20 - MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO.	UNIDADE	8
VIGA DE CIMENTO 1,50. VIGA DE CIMENTO 1,50 - MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO.	UNIDADE	10
VITROR DE VIDRO (30X30) VITRO 30X30	UNIDADE	5

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

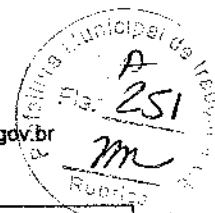
Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
ACABAMENTO CONVENCIONAL RODA FORRO U DE PVC - CANTONEIRA 6M.	METRO	300	12,62	3.786,00
ADAPTADOR COM FLANGE 1 - 32MM.	UNIDADE	30	33,24	997,20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba/CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

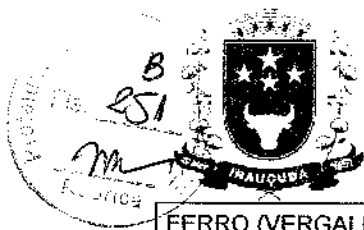
ADAPTADOR COM FLANGE 20MM 12 POL.	UNIDADE	10	13,36	133,60
ADAPTADOR COM FLANGE 25MM 3/4 POL.	UNIDADE	35	19,30	675,50
ADAPTADOR COM FLANGE 40MM.	UNIDADE	25	34,42	860,50
ADAPTADOR ELÉTRICO TÊ	UNIDADE	7	4,68	32,76
ADAPTADOR SOLDÁVEL 20MM.	UNIDADE	22	1,59	34,98
ADAPTADOR SOLDÁVEL 25MM.	UNIDADE	45	2,37	106,65
ADAPTADOR SOLDÁVEL 32MM.	UNIDADE	35	4,67	163,45
ADAPTADOR SOLDÁVEL 40MM.	UNIDADE	35	7,10	248,50
ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM.	UNIDADE	20	6,67	133,40
ADAPTADOR SOLDÁVEL E CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 X 3/4.	UNIDADE	30	2,15	64,50
ADAPTADOR SOLDÁVEL E CURTO COM BOLSA E ROSCA 4.1 X 14.	UNIDADE	7	4,47	31,29
ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSCA 25X3/4.	UNIDADE	15	2,67	40,05
ADESIVO PARA CANO 17G	UNIDADE	10	3,59	35,90
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM GUIA PULVITE.	UNIDADE	12	11,51	138,12
ARAME 12 GALVANIZADO.	QUILOGRAMA	25	32,80	820,00
ARAME FARPADO 500 METROS.	ROLO	2	512,72	1.025,44
ARAME GALVANIZADO 18.	QUILOGRAMA	15	28,00	420,00
AREIA.	METRO	174	77,67	13.514,58
ARGAMASSA SACO DE 15KG AC II.	UNIDADE	150	17,63	2.644,50
ARGAMASSA SACO DE 15KG ACIII.	UNIDADE	150	31,43	4.714,50
ARISCO.	METRO	75	77,67	5.825,25
BARROTE DE MADEIRA.	METRO	300	24,20	7.260,00
BOBINA GALVANIZADA PARA CALHAS.	METRO	50	112,51	5.625,50
BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2 POL.	UNIDADE	30	12,50	375,00
BRITA.	METRO	110	223,00	24.530,00
BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 25X20.	UNIDADE	10	1,96	19,60
BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 32X25.	UNIDADE	25	2,60	65,00
BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 40X32.	UNIDADE	25	4,65	116,25
BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 50X40.	UNIDADE	20	5,66	113,20
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 25X20.	UNIDADE	15	2,03	30,45
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 32X25.	UNIDADE	20	3,15	63,00
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 40X32.	UNIDADE	15	4,15	62,25
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 50X40.	UNIDADE	15	5,95	89,25
BUCHA Nº 5.	UNIDADE	10	0,19	1,90
BUCHA Nº 6.	UNIDADE	90	0,23	20,70
BUCHA Nº 7.	UNIDADE	90	0,21	18,90
BUCHA Nº 8.	UNIDADE	90	0,23	20,70

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Iraucuba /CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

CABO 2,5MM.	METRO	1250	5,13	6.412,50
CABO 2X4,0 MM.	METRO	750	11,06	8.295,00
CABO PP 2X1,5.	METRO	300	4,20	1.260,00
CABO PP 2X2,5.	METRO	300	5,39	1.617,00
CABO PP 3X2,5.	METRO	400	7,43	2.972,00
CABO PP 3X4,0.	METRO	200	10,49	2.098,00
CADEADO 30 MM.	UNIDADE	5	28,38	141,90
CAIBRO DE MADEIRA.	METRO	2550	7,52	19.176,00
CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO DE 1000L.	UNIDADE	3	515,36	1.546,08
CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO DE 300L.	UNIDADE	3	296,67	890,01
CAIXA DÁGUA POLIETILENO 500L.	UNIDADE	6	308,25	1.849,50
CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR.	UNIDADE	7	10,37	72,59
CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 6/12 COM DISJUNTORES.	UNIDADE	10	47,17	471,70
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA CMD1 ENEL.	UNIDADE	7	63,88	447,16
CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA CMD1 M1 ENEL.	UNIDADE	2	214,00	428,00
CAIXA ELÉTRICA DE PLÁSTICO 4X2	UNIDADE	30	3,67	110,10
CAIXA ELÉTRICA DE PLÁSTICO 4X4.	UNIDADE	15	3,85	57,75
CAIXA SINFONADA 10/10 (RALO)	UNIDADE	5	17,17	85,85
CAL REFINADO - PCT 25KG.	SACO	50	20,68	1.034,00
CANALETA 20X10MM.	UNIDADE	45	8,12	365,40
CANALETA 20X12MM.	UNIDADE	45	14,38	647,10
CANO SOLDÁVEL 25MM.	METRO	350	12,94	4.529,00
CANO SOLDÁVEL 32MM.	METRO	300	25,68	7.704,00
CANO SOLDÁVEL 40MM.	METRO	200	24,54	4.908,00
CANO SOLDÁVEL 50MM.	METRO	100	32,88	3.288,00
CHUVEIRO PLASTICO 4 DE 1/2	UNIDADE	5	7,76	38,80
CHUVEIRO PLASTICO 5 DE 1/2	UNIDADE	5	7,37	36,85
CIMENTO SACO DE 50KG	UNIDADE	350	42,71	14.948,50
CLEATS MONOFÁSICO - BRANCO	UNIDADE	80	0,53	42,40
CLEATS MONOFÁSICO - PRETO C/ PREGO.	UNIDADE	80	0,73	58,40
CLEATS TRIFÁSICO - PRETO.	UNIDADE	60	0,94	56,40
COLUNA 3,5M DE 3/8.	UNIDADE	15	122,28	1.834,20
COLUNA 3,5M DE 5/16.	UNIDADE	15	97,39	1.460,85
COLUNA 3M DE 3/8.	UNIDADE	8	102,25	818,00
COLUNA 3M DE 5/16.	UNIDADE	12	87,29	1.047,48
COLUNA DE FERRO 3/8 POL.	METRO	17	94,28	1.602,76
COMPENSADO DE MADEIRA 12MM.	FOLHA	10	210,00	2.100,00
COMPENSADO DE MADEIRA 15MM.	FOLHA	10	215,60	2.156,00
COMPENSADO DE MADEIRA 8 MM.	FOLHA	10	178,00	1.780,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

CONDULETE MÚLTIPLO X 3/4 POL COM TAMPA.	UNIDADE	15	55,38	830,70
CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO (COBRE).	UNIDADE	27	3,81	102,87
CURVA P/ ELETRODUTO 3/4 DE 90°	UNIDADE	35	4,47	156,45
CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2 POL DE 90°	UNIDADE	25	13,56	339,00
CURVA P/ELETRODUTO 1.12 POL DE 180°.	UNIDADE	17	15,68	266,56
CURVA P/ELETRODUTO 2 POL 90°.	UNIDADE	5	18,67	93,35
CURVA P/ELETRODUTO 2 POL DE 180°.	UNIDADE	5	24,81	124,05
CURVA P/ELETRODUTO 3/4 DE 180°	UNIDADE	35	7,23	253,05
DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONOFÁSICO) 25A.	UNIDADE	2	87,54	175,08
DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONOFÁSICO) 32A.	UNIDADE	1	141,62	141,62
DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A.	UNIDADE	20	15,17	303,40
DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A.	UNIDADE	30	15,42	462,60
DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A.	UNIDADE	10	15,67	156,70
DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A.	UNIDADE	10	16,17	161,70
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	UNIDADE	15	15,92	238,80
DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A	UNIDADE	12	69,72	836,64
DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A	UNIDADE	15	55,70	835,50
DOBRADIÇA 3.1/2 X 3 POL	UNIDADE	13	6,99	90,87
DOBRADIÇA GONZO 3/8 POL	UNIDADE	14	7,40	103,60
DPS PROTEROR DE SURTOS CLASSE II 20KA 275V TETRAPOLAR	UNIDADE	5	82,47	412,35
ELETRODUTO GARGANTA 3/4 PEÇA COM 50MT	UNIDADE	15	85,47	1.282,05
ELETRODUTO GARGANTA 5/8 PEÇA COM 50M.	UNIDADE	10	85,33	853,30
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3 METROS 1 1/2 POL.	UNIDADE	70	36,24	2.536,80
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 1 X 3M.	UNIDADE	90	26,27	2.364,30
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 2 POL X 3M .	UNIDADE	7	34,66	242,62
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RIGIDO 3/4 X 3M	UNIDADE	100	23,00	2.300,00
ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL PVC 40CM.	UNIDADE	20	10,32	206,40
ESMALTE SINTÉTICO DE LITRO 0,900.	LITRO	35	33,80	1.183,00
ESPÁTULA DE AÇO Nº1.	UNIDADE	3	13,80	41,40
EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS.	UNIDADE	2	65,12	130,24
EXTENSÃO ELÉTRICA 3 METROS.	UNIDADE	2	25,67	51,34
EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS.	UNIDADE	3	35,70	107,10
FECHADURA EXTERNA.	UNIDADE	10	66,43	664,30
FECHADURA INTERNA.	UNIDADE	12	45,75	549,00
FECHADURA PARA BANHEIRO.	UNIDADE	7	55,33	387,31
FERRO (VERGALHÃO) 1/2MM.	VARA	11	128,15	1.409,65

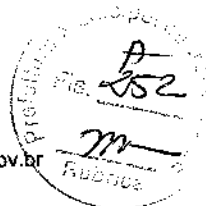
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba CE:
CNPJ: 07.883.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

FERRO (VERGALHÃO) 1/4MM.	VARA	50	35,67	1.783,50
FIO PARALELO 2X1,5MM 100M.	UNIDADE	5	303,66	1.518,30
FIO PARALELO 2X2,5MM 100M.	UNIDADE	8	326,33	2.610,64
FITA DE ISOLAMENTO ZEBRADA.	UNIDADE	10	26,23	262,30
FITA ISOLANTE 10M.	UNIDADE	25	12,36	309,00
FITA ISOLANTE 20M.	UNIDADE	50	10,04	502,00
FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M	UNIDADE	17	25,00	425,00
FITA VEDA ROSCA	UNIDADE	55	4,38	240,90
FITA VEDA ROSCA 25M.	UNIDADE	27	5,16	139,32
FORRA PARA PORTA.	UNIDADE	15	123,85	1.857,75
GRAMPO PARA CABO DE AÇO 3/16 POL. KIT COM 100 PEÇAS.	UNIDADE	15	8,45	126,75
GUIA PUXAR FIO 10M.	UNIDADE	2	27,38	54,76
GUIA PUXAR FIO 15M.	UNIDADE	3	21,75	65,25
HASTE DE ATERRAMENTO 12MM X 1,2MT REVESTIMENTO DE COBRE.	UNIDADE	25	30,48	762,00
INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SISTEMA X.	UNIDADE	15	14,15	212,25
INTERRUPTOR 1+1 SEÇÃO.	UNIDADE	15	10,25	153,75
INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X.	UNIDADE	15	11,60	174,00
INTERRUPTOR 2+1 SEÇÕES.	UNIDADE	20	15,24	304,80
INTERRUPTOR 2+1 SISTEMA X.	UNIDADE	20	15,30	306,00
INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SISTEMA X.	UNIDADE	10	28,48	284,80
INTERRUPTOR 3 SEÇÕES.	UNIDADE	10	26,83	268,30
INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO.	UNIDADE	15	8,02	120,30
INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES.	UNIDADE	15	12,98	194,70
ISOLADOR ROLDANA MONOFÁSICO.	UNIDADE	20	18,12	362,40
ISOLADOR ROLDANA TRIFÁSICO.	UNIDADE	10	14,73	147,30
JANELA DE ALUMÍNIO 1.00 X 1.00 V LISO.	UNIDADE	5	282,63	1.413,15
JANELA DE ALUMÍNIO 1.00X1.00 V CANELADO.	UNIDADE	5	252,82	1.264,10
JANELA SIMPLES - TAMANHO PADRÃO.	UNIDADE	10	104,67	1.046,70
JANELA VENEZIANA - TAMANHO PADRÃO.	UNIDADE	4	568,00	2.272,00
JOELHO ESGOTO 100X50 COM VISITA.	UNIDADE	20	37,24	744,80
JOELHO PARA ESGOTO 100MM.	UNIDADE	20	16,58	331,60
JOELHO PARA ESGOTO 150 MM.	UNIDADE	10	82,25	822,50
JOELHO PARA ESGOTO 40MM 45°.	UNIDADE	20	9,67	193,40
JOELHO PARA ESGOTO 40MM 90°.	UNIDADE	20	3,58	71,60
JOELHO PARA ESGOTO 50MM.	UNIDADE	15	4,87	73,05
JOELHO PARA ESGOTO 75MM.	UNIDADE	25	10,82	270,50
JOELHO SOLDÁVEL 20MM.	UNIDADE	5	1,30	6,50
JOELHO SOLDÁVEL 25MM 45°.	UNIDADE	25	5,58	139,50
JOELHO SOLDÁVEL 25MM 90°.	UNIDADE	25	1,28	32,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br



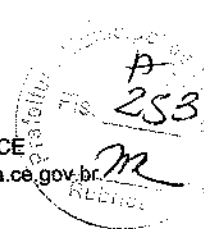
JOELHO SOLDÁVEL 32MM.	UNIDADE	50	3,76	188,00
JOELHO SOLDÁVEL 40MM.	UNIDADE	45	7,09	319,05
JOELHO SOLDÁVEL 50MM.	UNIDADE	30	8,55	256,50
JOELHO SOLDÁVEL COM ROSCA LR 25X1/2.	UNIDADE	20	4,38	87,60
JOELHO SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 25X3/4.	UNIDADE	45	4,50	202,50
KIT ACIONAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2 POL.	UNIDADE	10	79,16	791,60
KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA.	UNIDADE	6	492,74	2.956,44
LAMPADA LED 11W DE BOLA	UNIDADE	25	18,84	471,00
LAMPADA LED 15W BOLA	UNIDADE	35	17,98	629,30
LAMPADA LED 20W BOLA	UNIDADE	30	21,75	652,50
LAMPADA LED 9W BOLA	UNIDADE	25	15,12	378,00
LAVATÓRIO 36X26CM PLÁSTICO BRANCO.	UNIDADE	10	35,47	354,70
LAVATÓRIO PARA COLUNA 45X36,5CM	UNIDADE	6	373,02	2.238,12
LINHA DE MADEIRA 7X14CM.	METRO	555	61,50	34.132,50
LINHA NYLON 100M	UNIDADE	3	15,59	46,77
LIXA P/FERRO	UNIDADE	12	3,80	45,60
LIXA PARA MASSA/MADEIRA.	UNIDADE	15	1,80	27,00
LUVA EM LL SOLDÁVEL EM PVC 50MM.	UNIDADE	37	5,93	219,41
LUVA LL SOLDÁVEL 20MM	UNIDADE	10	2,40	24,00
LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 25MM.	UNIDADE	50	2,88	144,00
LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 32MM	UNIDADE	45	3,61	162,45
LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 40MM.	UNIDADE	32	4,95	158,40
LUVA LR SOLDÁVEL 50MM.	UNIDADE	20	22,60	452,00
LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2 3M	UNIDADE	15	14,07	211,05
LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 1X3M	UNIDADE	10	12,27	122,70
LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 3/4 X 3M	UNIDADE	15	2,74	41,10
LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC 3/4	UNIDADE	10	2,74	27,40
LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 2 POL 3M.	UNIDADE	10	18,61	186,10
LUVA SOLDAVEL C/ROSCA LR DE 20MM X 1/2 POL.	UNIDADE	7	2,78	19,46
LUVA SOLDAVEL C/ROSCA LR DE 32MM	UNIDADE	25	8,41	210,25
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA LR DE 50MM.	UNIDADE	15	13,13	196,95
LUVA SOLDÁVEL ROSCA LR DE 25MM.	UNIDADE	35	2,63	92,05
LUVA SOLDÁVEL ROSCA LR DE 40MM.	UNIDADE	20	8,83	176,60
LUVA SOLDÁVEL ROSCÁVEL 25MM X 1/2 POL.	UNIDADE	20	3,12	62,40
LUVA SOLDÁVEL/ROSCÁVEL -3/4	UNIDADE	10	4,01	40,10
MASSA CORRIDA GL 3,6L	GALÃO	5	29,78	148,90
MINI POSTE GALVANIZADO PARA INSTALAÇÕES MONOFÁSICAS 1,50M DE ALTURA.	UNIDADE	10	40,33	403,30
PARAFUSO 1/4X3.	UNIDADE	27	1,63	44,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba (CE)
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (86) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

PARAFUSO 6/3X80.	UNIDADE	30	2,15	64,50
PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	37	7,73	286,01
PARAFUSO FENDA 3,8X30MM.	UNIDADE	40	0,56	22,40
PEDRISCO.	METRO	40	215,25	8.610,00
PIA DE FIBRA 100X50CM.	UNIDADE	4	122,40	489,60
PIA DE FIBRA 150X50CM.	UNIDADE	4	157,97	631,88
PINCEL 1 POLEGADAS	UNIDADE	10	4,60	46,00
PINCEL 1/2 POL.	UNIDADE	7	4,72	33,04
PINCEL 2 POL.	UNIDADE	10	6,77	67,70
PINCEL 3	UNIDADE	7	13,69	95,83
PISO BRANCO EM CERÂMICA 46X46	METRO QUADRADO	325	41,55	13.503,75
PORTA PARANÁ - TAMANHO PADRÃO (2,10X80)	UNIDADE	25	134,71	3.367,75
PORTA SANFONADA 2,10 X0,60	UNIDADE	5	163,00	815,00
PORTA SIMPLES - TAMANHO PADRÃO	UNIDADE	10	182,07	1.820,70
PREGO 14X15.	QUILOGRAMA	10	25,10	251,00
PREGO 3X8.	QUILOGRAMA	8	24,25	194,00
PREGO 5X5 (LINHAL).	QUILOGRAMA	9	28,25	254,25
PREGO CABRAL 2.2X10.	QUILOGRAMA	6	25,73	154,38
PREGO RIPAL 1.1/4X13.	QUILOGRAMA	8	26,32	210,56
PREGO RIPAL 1.1/4X14.	QUILOGRAMA	8	25,50	204,00
REBITE 308.	UNIDADE	1500	0,43	645,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO 50X40.	UNIDADE	7	4,27	29,89
REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ESGOTO 75X50.	UNIDADE	7	7,52	52,64
REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ESGOTO 100X50.	UNIDADE	7	11,93	83,51
REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ESGOTO 100X75.	UNIDADE	7	14,33	100,31
REGISTRO DE GAVETA 1 POL.	UNIDADE	5	81,33	406,65
REGISTRO DE GAVETA 1.1/2 POLEGADAS	UNIDADE	6	124,00	744,00
REGISTRO DE GAVETA 20MM.	UNIDADE	10	62,71	627,10
REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 POL.	UNIDADE	10	35,74	357,40
REJUNTE PCT 1KG.	PACOTE	115	14,86	1.708,90
REPARO CAIXA ACOPLADA TORRE ENTRADA UNIVERSAL.	UNIDADE	15	59,42	891,30
RIPA DE MADEIRA.	METRO	2500	3,84	9.600,00
ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 15CM.	UNIDADE	3	28,07	84,21
ROLO DE LÃ GRANDE 23 CM.	UNIDADE	8	36,00	288,00
ROLO DE TINTA ESMALTE DE 5 CM.	UNIDADE	5	8,11	40,55

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

ROLO DE TINTA GRANDE 23 CM.	UNIDADE	5	36,75	183,75
ROLO PARA TEXTURA DE 15 CM.	UNIDADE	3	40,04	120,12
SIFÃO DUPLO.	UNIDADE	15	16,10	241,50
SIFÃO SIMPLES.	UNIDADE	5	8,03	40,15
SOLVENTE 1L.	LITRO	12	17,57	210,84
SOQUETE PARA TETO.	UNIDADE	20	6,35	127,00
SUPERCAL PCT 5KG.	PACOTE	40	8,85	354,00
SUPORTE DE CIMENTO P/ PIA.	UNIDADE	60	28,81	1.728,60
TÊ PARA ESGOTO 100MM.	UNIDADE	17	38,14	648,38
TÊ PARA ESGOTO 150MM.	UNIDADE	15	59,22	888,30
TÊ PARA ESGOTO 40MM.	UNIDADE	6	4,50	27,00
TÊ PARA ESGOTO 50MM.	UNIDADE	15	7,78	116,70
TÊ PARA ESGOTO 75MM.	UNIDADE	15	15,50	232,50
TÊ SOLDAVEL 20MM	UNIDADE	15	1,67	25,05
TÊ SOLDAVEL 25MM	UNIDADE	40	2,15	86,00
TÊ SOLDAVEL 32MM	UNIDADE	20	4,29	85,80
TÊ SOLDAVEL 40MM	UNIDADE	25	10,48	262,00
TÊ SOLDAVEL 50MM	UNIDADE	20	14,40	288,00
TÊ SOLDAVEL E COM ROSCA LR 20MMX1/2	UNIDADE	10	4,22	42,20
TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 25X34.	UNIDADE	20	4,40	88,00
TELHA DE CERAMICA	UNIDADE	2575	0,79	2.034,25
TIJOLO FURADO UNID.	UNIDADE	10000	0,96	9.600,00
TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS (EXTERIOR).	GALÃO	20	105,50	2.110,00
TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS PISO.	GALÃO	15	117,25	1.758,75
TINTA ESMALTE EM GALÃO DE 3,6L.	GALÃO	20	118,26	2.365,20
TINTA LÁTEX ACRÍLICA 18L EXT.	LATA	10	173,25	1.732,50
TINTA LATEX ACRILICA DE LITRO 0.900	LATA	30	31,04	931,20
TINTA LÁTEX LATAO INT. 18L.	LATA	20	145,79	2.915,80
TOMADA DUPLA SISTEMA X.	UNIDADE	12	13,63	163,56
TOMADA DUPLA.	UNIDADE	7	11,09	77,63
TOMADA SIMPLES.	UNIDADE	10	7,86	78,60
TOMADA SISTEMA X.	UNIDADE	12	9,32	111,84
TORNEIRA BICA MÓVEL.	UNIDADE	10	42,94	429,40
TORNEIRA PLÁSTICA CURTA.	UNIDADE	10	5,84	58,40
TORNEIRA PLÁSTICA LONGA	UNIDADE	15	8,41	126,15
TORNEIRA PLÁSTICO CURTA PRETA.	UNIDADE	10	6,09	60,90
TRELIÇA C/ 6MT	UNIDADE	2	61,67	123,34
TRENA LONGA C/FITA EM FIBRA 50M	UNIDADE	1	56,67	56,67
TRILHO PRE MOLDADO	METRO	150	31,62	4.743,00
TUBO PARA ESGOTO 100MM	VARA	25	108,20	2.705,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba/CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

TUBO PARA ESGOTO 150MM	VARA	3	276,26	828,78
TUBO PARA ESGOTO 40MM	VARA	15	41,72	625,80
TUBO PARA ESGOTO 50MM	VARA	40	68,25	2.730,00
TUBO PARA ESGOTO 75MM	VARA	20	102,31	2.046,20
VÁLVULA PARA PIA INOX	UNIDADE	10	14,29	142,90
VÁLVULA PRA PIA PLASTICA	UNIDADE	8	4,79	38,32
VASO SANITARIO SIMPLES CONVENCIONAL	UNIDADE	11	232,46	2.557,06
VERNIZ (GALÃO).	GALÃO	10	123,00	1.230,00
VERNIZ (LITRO).	LITRO	7	33,80	236,60
VIGA DE CIMENTO 1,00.	UNIDADE	10	20,62	206,20
VIGA DE CIMENTO 1,20.	UNIDADE	8	19,86	158,88
VIGA DE CIMENTO 1,50.	UNIDADE	10	29,35	293,50
VITROR DE VIDRO (30X30)	UNIDADE	5	49,82	249,10

O setor de compras competente após realização de pesquisas de preços com fornecedores por meio eletrônico (E-mail, Banco de preço públicos praticados, sites e links da internet) constatou que o preço médio estimado global para esta contratação é de R\$ 358.529,86 (trezentos e cinquenta e oito mil quinhentos e vinte e nove reais e oitenta e seis centavos).

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Conforme o levantamento de mercado realizado, é possível identificar que a Adesão à Ata de Registro de Preços é a única forma de contratação que possibilitará a aquisição em tempo hábil diante da necessidade urgente ao objeto a que se destina atender as demandas urgentes de obras e reformas em espaços de acolhimento e assistência social, a fim de assegurar as concessões de materiais de construção, de reformas e de construção de unidades habitacionais, que acontecem durante o decorrer do ano, através do programa Morar Melhor Lei nº 1.446 de 19 de novembro de 2019, promovendo e assegurando solucionar os problemas de deficiência habitacional, com a ampliação dos serviços públicos de infraestrutura e melhoria de unidades habitacionais, garantindo assim os direitos das famílias em situação de risco e vulnerabilidade social uma vez que possibilita a aquisição imediata de itens já licitados, além de proporcionar economia em relação ao custo processual da licitação. Sendo assim é a opção mais vantajosa economicamente frente às outras possibilidades.

Foram realizadas consultas de pregões eletrônicos no Portal de Compras Governamentais, Painel de Compras e Portal da Transparência do Município de Irauçuba, no qual localizamos Pregão Presencial/Registro de Preços nº. 2023.06.23.01, cujo órgão gerenciador Secretaria de Infraestrutura – Município de Irauçuba/CE, apresentando itens e quantitativos compatíveis com a necessidade da secretaria demandante.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

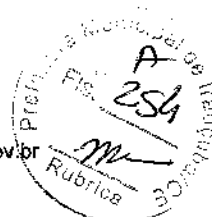
Verifica-se, para a aquisição de material de construção para atender as necessidades da Secretaria de Inclusão e Promoção Social do município de Irauçuba, a necessidade de parcelamento da solução em razão do objeto ser composto de itens divisíveis e para fornecimento parcelado, garantindo assim a agilidade e eficiência na execução dos fornecimentos. Dessa forma, é possível atender de forma mais rápida e eficaz às demandas emergenciais da população, garantindo a qualidade dos serviços prestados pela administração pública.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Este ETP está em conformidade com as metas e objetivos previstos no planejamento orçamentário do Plano de Contratações Anual (PCA), Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), Lei Orçamentária Anual (LOA) e em conformidade com as exigências da Lei Federal nº. 14.133/2021.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição do material de construção emergencial para a Secretaria de Inclusão e Promoção Social do município de Irauçuba-CE tem como principal objetivo atender às necessidades urgentes da população em situação de



vulnerabilidade social. Com a aquisição desses materiais a Secretaria Municipal atenderá de forma satisfatória ao programa "Morar Melhor" que visa melhorar as condições habitacionais de famílias em situação de vulnerabilidade, proporcionando reformas e construção de unidades habitacionais. Os resultados pretendidos para a aquisição de material de construção incluem:

- 1 - Atender às demandas urgentes: Garantir que as necessidades imediatas das famílias sejam atendidas, seja por meio de reparos emergenciais ou construção de novas moradias.
- 2 - Assegurar concessões de materiais de construção: Fornecer os materiais necessários para reformas e construções, como cimento, tijolos, telhas, tintas, entre outros.
- 3 - Promover a inclusão social: Ao melhorar as condições de moradia, o programa contribui para a inclusão e bem-estar das famílias beneficiadas.
- 4 - Cumprir a legislação: O programa está alinhado com a Lei nº 1.446 de 19 de novembro de 2019, que estabelece diretrizes para a melhoria habitacional.

Em resumo, os resultados pretendidos são a melhoria das condições de moradia, a promoção da inclusão social e o cumprimento das obrigações legais.

Por fim, a realização dessa contratação pública está em conformidade com a Lei 14.133 de licitações, que estabelece os procedimentos para a realização de contratações públicas de forma transparente e eficiente. Dessa forma, a aquisição do material de construção emergencial para a Secretaria de Inclusão e Promoção Social de Iraucuba-CE visa garantir a legalidade e a economicidade na utilização dos recursos públicos, assegurando a qualidade e a efetividade dos serviços prestados à comunidade.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

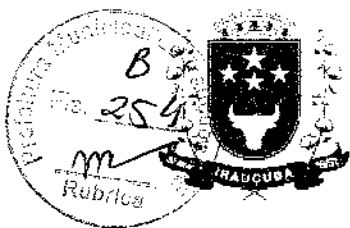
Os materiais objeto dessa contratação têm impactos ambientais baixos. Com isso, espera-se que sejam mitigados os impactos ambientais.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

- 1) Referente à permissão para ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇO:
 - a) O Edital deverá permitir a adesão à ata de registro de preço por órgãos não participantes da licitação original.
 - b) A aquisição por adesão à ata justifica-se pela vantagem e agilidade da aquisição, uma vez que a adesão à ata é um processo menos moroso do que um processo licitatório comum, como um Pregão Eletrônico, observando a urgência na aquisição de tal bem pelo órgão não participante.
 - c) Esta autorização estará condicionada ao atendimento, pelo órgão não participante, das disposições constantes no art. 86, § 2º da Lei 14.133/21, bem como a verificação se a ata de registro de preços é regida pelo Decreto nº 7.892/2013 ou pelo Decreto 11.462/2023. Os órgãos que não participaram da licitação e fazem adesão à ata de registro de preços, devem ter o mesmo cuidado ao celebrar suas contratações utilizando a ata de registro de preços.
 - d) A Administração aderente deve assegurar que a execução do objeto seja a mesma estabelecidas no edital, na ata de registro de preços e na proposta oferecida no certame pelo beneficiário da ata. Isso porque um dos pressupostos que autorizam a adesão às atas de registros de preços é a comprovação da vantajosidade na adoção dessa medida, o que pressupõe a adequação entre a necessidade existente e a solução registrada. Não por outra razão, no Acórdão nº 1.233/2012, o Plenário do Tribunal de Contas da União orientou que, por ocasião da adesão à ata de registros de preços, o planejamento da contratação é obrigatório, assim como a demonstração formal da vantajosidade da adesão e da adequação e compatibilidade das regras e das condições estabelecidas no certame que originou a ata de registro de preços, com as necessidades e as condições determinadas na etapa de planejamento da contratação.
- 2) Capacitação de servidores, em especial dos que lidarão com a gestão e fiscalização do contrato, adequando seus conhecimentos a este novo modelo que, além da fiscalização direta do servidor, também insere a fiscalização do público usuário dos serviços como parâmetro para medição da qualidade do que está sendo prestado, além de propiciar o conhecimento necessário a estes para que consigam realizar o mapeamento dos riscos durante a gestão do contrato e quando de cada renovação.
- 3) Definição de um cronograma de entrega dos materiais, com prazos estabelecidos para garantir a continuidade e a eficácia das ações da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.
- 4) Acompanhamento da execução do contrato, por meio de relatórios de fiscalização e visitas técnicas, para verificar o cumprimento das obrigações contratuais e a qualidade dos materiais entregues.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba/CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

5) Realização de avaliação pós-contratual, para verificar a eficácia da aquisição dos materiais de construção emergencial e identificar possíveis melhorias a serem implementadas em futuras contratações

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A aquisição de material de construção para atender as necessidades da Secretaria de Inclusão e Promoção Social do município de Irauçuba-CE é viável no ponto de vista ambiental, técnico e econômico, dentro dos parâmetros estabelecidos pela lei 14.133/2021 de licitações, desde que observados os princípios e procedimentos previstos na legislação.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise detalhada do objeto de contratação pública para a aquisição de material de construção emergencial para atender as necessidades da Secretaria de Inclusão e Promoção Social do município de Irauçuba-CE, concluímos que a contratação é adequada e necessária para o atendimento das demandas emergenciais da pasta. Considerando a importância das ações desenvolvidas pela Secretaria de Inclusão e Promoção Social, a aquisição de material de construção se mostra fundamental para garantir a infraestrutura adequada para o desenvolvimento de projetos e programas sociais no município.

Além disso, a urgência na aquisição do material de construção evidencia a necessidade de uma resposta rápida e eficaz por parte da administração pública para atender às demandas da população em situação de vulnerabilidade social. Dessa forma, a aquisição se mostra como uma medida necessária para garantir a continuidade e efetividade das ações da Secretaria de Inclusão e Promoção Social, contribuindo para a promoção do bem-estar e da cidadania dos munícipes de Irauçuba.

Diante do exposto, consideramos que a aquisição de material de construção emergencial é adequada e essencial para o atendimento das necessidades da Secretaria de Inclusão e Promoção Social do município de Irauçuba-CE, demonstrando o compromisso da administração pública em promover a inclusão social e o desenvolvimento comunitário no município.

Irauçuba-CE, 4 de Junho de 2024.


Luiz Carlos Lopes Martins
Secretário(a)

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmiraucuba/etp>
CHAVE: c8dfce5cc68249206e4690fc4737a8d

