



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202407290001

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

Unidade requisitante: 01 - GABINETE DO CHEFE DO EXECUTIVO MUNICIPAL (2024)		
Responsável pela demanda: RODRIGO SARMENTO COSTA		
Cargo: RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA	Matrícula: --	
E-mail: rodrigosc1993@hotmail.com	Telefone: --	Celular: --

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1. Definição do objeto

Contratação de empresa para fornecimento de materiais de construção, elétrico, hidráulico, ferramentas e epi's, visando atender as demandas da Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará/PA.

2. Justificativa da contratação

Justificativa para a Aquisição de Materiais de Construção, Elétricos, Hidráulicos, Ferramentas e EPI's

A presente justificativa tem por objetivo fundamentar a necessidade da aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, ferramentas e equipamentos de proteção individual (EPI's), para atender as demandas dos diversos setores da Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará, incluindo as Secretarias de Saúde, Assistência Social, Administração, Finanças, Agricultura, Cultura e Esporte.

1. Manutenção de Prédios Públicos

Os prédios públicos são essenciais para o atendimento à população e o bom funcionamento da administração municipal. Com o desgaste natural decorrente do uso contínuo, as estruturas físicas das unidades demandam intervenções regulares para garantir segurança, conforto e eficiência no atendimento ao público. A manutenção preventiva e corretiva, com o uso de materiais de construção, elétricos e hidráulicos, é vital para evitar a deterioração, que pode gerar interrupções nos serviços essenciais.

Entre as unidades que necessitam de manutenção constante estão:

- Unidades de Saúde:** 18 Unidades Básicas de Saúde (UBS), 3 postos de saúde, 1 hospital municipal, 1 sede do SAMU, 1 clínica municipal de fisioterapia e a sede da Secretaria Municipal de Saúde. O bom estado de conservação dessas unidades é fundamental para a prestação de serviços médicos à população, além de garantir ambientes seguros e saudáveis para pacientes e profissionais de saúde.
- Prédios Administrativos:** A sede da Secretaria de Assistência Social, Administração, Finanças e outros órgãos públicos requerem atenção para evitar danos que possam prejudicar a gestão municipal.

2. Adequações e Melhorias

Além da manutenção, há necessidade de adequações e melhorias constantes nos prédios públicos, seja para atender

Travessa Cristóvão Colombo, nº 100, Bairro Centro, Ipixuna do Pará/PA
CNPJ 83.268.011/0001-84

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-839-5245
PÁGINA: 1 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



novas regulamentações de segurança, acessibilidade, ou para melhorar o fluxo e o ambiente de trabalho. Isso inclui:

- **Instalações elétricas:** Melhorias e adequações nas redes elétricas garantem maior eficiência energética e evitam sobrecargas e riscos de curto-circuito.
- **Sistemas hidráulicos:** A manutenção de encanamentos, redes de esgoto e água potável é crucial para garantir a saúde e segurança nos ambientes.

3. Atividades de Campo e Obras

As Secretarias de Agricultura, Cultura e Esporte, além de promoverem diversas atividades externas e eventos, demandam ferramentas adequadas para a execução de pequenos reparos e montagens temporárias, seja em eventos esportivos, culturais ou para intervenções em áreas rurais. A presença de equipes técnicas em campo exige ferramentas e equipamentos de proteção individual para garantir a segurança dos servidores e a execução eficiente dos trabalhos.

4. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's)

Os EPI's são imprescindíveis para a segurança dos trabalhadores que executam atividades de manutenção, reparos e obras. A legislação de segurança do trabalho exige que todos os servidores envolvidos em atividades que envolvem risco utilizem equipamentos adequados para a proteção pessoal, como capacetes, luvas, botas, óculos de proteção, entre outros. A aquisição destes materiais é, portanto, uma questão de cumprimento legal e de garantia da saúde e integridade dos servidores municipais.

5. Custo-Benefício e Prevenção de Despesas Futuras

A manutenção preventiva e o uso correto dos materiais reduzem significativamente os custos com reparos emergenciais e futuros danos estruturais. Investir na conservação dos prédios públicos e na proteção dos servidores evita problemas que, no futuro, podem demandar obras maiores e mais onerosas. Além disso, a modernização das instalações (elétricas, hidráulicas e estruturais) contribui para a eficiência energética e a redução de despesas operacionais.

6. Atendimento às Necessidades de Diversas Secretarias

A pluralidade de secretarias atendidas pela presente aquisição, tais como Saúde, Assistência Social, Administração, Finanças, Agricultura, Cultura e Esporte, reforça a urgência e a importância desta medida. Todas essas pastas possuem atividades que dependem diretamente da boa conservação dos espaços físicos e do fornecimento de ferramentas e materiais adequados para que seus servidores possam desempenhar suas funções com segurança e eficiência.

Conclusão

A aquisição dos materiais de construção, elétricos, hidráulicos, ferramentas e EPI's justifica-se como uma ação estratégica e preventiva para garantir o funcionamento contínuo e seguro dos serviços prestados pela Prefeitura de Ipixuna do Pará. Esta medida visa não apenas o cumprimento de normas de segurança, mas também a preservação dos patrimônios públicos e a otimização de recursos financeiros, evitando maiores prejuízos no futuro.

A pronta execução desta aquisição é essencial para a manutenção da qualidade dos serviços públicos, o bem-estar dos servidores e a preservação dos bens públicos municipais.

3. Quantidade materiais/serviços a demandados

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
1	ABRAÇADEIRA INSULOK PRETA 15CM	20,0	Pacote
Catálogo: 13145574 - Entidade			
Especificação: Pacote com 100 unidades			
2	Adaptador PVC Solda Rosca Curto de 110mm	20,0	Unidade
Catálogo: 13228212 - Entidade			
Especificação: Adaptador PVC Solda Rosca Curto de 110mm x 4"			
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA ROSCA 40MM	70,0	Unidade
Catálogo: 13228238 - Entidade			





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA ROSCA 40MM X 1 1/4			
4	Adaptador PVC Solda Rosca Curto de 60mm	30,0	Unidade
Catálogo: 13228272 - Entidade			
Especificação: Adaptador PVC Solda Rosca Curto de 60mm x 2"			
5	Adaptador PVC Solda Cola Rosca Curto de 75mm	30,0	Unidade
Catálogo: 13228298 - Entidade			
Especificação: Adaptador PVC Solda Cola Rosca Curto de 75mm x 2.1/2"			
6	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 85mm	30,0	Unidade
Catálogo: 13228320 - Entidade			
Especificação: Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 85mm x 3"			
7	Adaptador	10,0	Unidade
Catálogo: 395736 - Governo Federal			
Especificação: ADAPTADOR, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, TIPO: TOMADA 2P+T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADAPTADOR DE TOMADA DO NOVO PADRÃO, APLICAÇÃO: INFORMÁTICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, REFERÊNCIA: CÓDIGO 64120, POTÊNCIA NOMINAL: 1270,2200 W			
8	Adaptador PVC Solda Cola Rosca Curto de 32mm x 1"	30,0	Unidade
Catálogo: 13228346 - Entidade			
Especificação: Adaptador PVC Solda Cola Rosca Curto de 32mm x 1"			
9	Adaptador Soldável c/ Flange 110mm	10,0	Unidade
Catálogo: 13228350 - Entidade			
Especificação: Adaptador Soldável c/ Flange 110mm			
10	Adaptador Soldável c/ Flange 75mm	30,0	Unidade
Catálogo: 13228362 - Entidade			
Especificação: Adaptador Soldável c/ Flange 75mm			
11	Adaptador com Flange Soldável 85mm - 3"	30,0	Unidade
Catálogo: 13228376 - Entidade			
Especificação: Adaptador com Flange Soldável 85mm - 3"			
12	Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água de 20mm (1/2")	30,0	Unidade
Catálogo: 13228380 - Entidade			
Especificação: Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água de 20mm (1/2")			
13	Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água de 60mm (2")	30,0	Unidade
Catálogo: 13228392 - Entidade			
Especificação: Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água de 60mm (2")			
14	Alicate universal	2,0	Unidade
Catálogo: 328217 - Governo Federal			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-839-5245
PÁGINA: 3 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: PROFISSIONAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: REFORÇADO, ISOLADO, ANTI-DESLIZANTE, COMPRIMENTO: 8 POL, APLICAÇÃO: CORTE DE ARAME DURO, INSTALAÇÕES EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE DE APLICAÇÃO H			
15	Ancinho Jardinagem	10,0	Unidade
Catálogo: 213883 - Governo Federal			
Especificação: ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14, ALTURA DENTES: 405, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50			
16	Arame	20,0	Quilograma
Catálogo: 13228406 - Entidade			
Especificação: ARAME, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, BITOLA: 18, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO, nº 18			
17	Areia	1000,0	Metro Cúbico
Catálogo: 216953 - Governo Federal			
Especificação: AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA			
18	Argamassa	500,0	Saco 20 KG
Catálogo: 13228410 - Entidade			
Especificação: ARGAMASSA, ARGAMASSA, CERAMICA			
19	Arruela	500,0	Unidade
Catálogo: 13228424 - Entidade			
Especificação: ARRUELA, ARRUELA LISA, 5/16			
20	Arruela	500,0	Unidade
Catálogo: 13228436 - Entidade			
Especificação: ARRUELA, MATERIAL: ZINCADA 3/8 - BRANCO			
21	Assento vaso sanitário	15,0	Unidade
Catálogo: 13228440 - Entidade			
Especificação: ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: CINZA, ALMOFADADO			
22	Barra chata	50,0	Unidade
Catálogo: 13228454 - Entidade			
Especificação: BARRA CHATA, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 3,4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCADA, 1 METRO, GALVANIZADA			
23	Barra aço	50,0	Unidade
Catálogo: 13228466 - Entidade			
Especificação: BARRA AÇO, FORMATO SEÇÃO: SEXTAVADO, BITOLA: 3,8 POL, COMPRIMENTO: 1 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSO UNC 16 E ROSQUEADA			
24	Bloco De Concreto	1000,0	Unidade
Catálogo: 13228470 - Entidade			
Especificação: BLOCO DE CONCRETO, NOME: BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39			
25	Bocal	50,0	Unidade
Catálogo: 13228484 - Entidade			





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: BOCAL, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL C, MANOVACUÔMETRO, MATERIA PRIMA: PLÁSTICO RESISTENTE, MODELO: PLAFON, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL			
26	Broca	10,0	Unidade
Catálogo: 13228496 - Entidade			
Especificação: BROCA, NOME: BROCA, 1/2MM, CONCRETO			
27	BROCHA CHATA 10MM	10,0	Unidade
Catálogo: 13228502 - Entidade			
Especificação: BROCHA CHATA 10MM			
28	Broxa pintura	20,0	Unidade
Catálogo: 345756 - Governo Federal			
Especificação: BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM			
29	Parafuso com bucha e porca	100,0	Unidade
Catálogo: 254066 - Governo Federal			
Especificação: PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 10, TIPO PORCA: CASTELO			
30	Conexão hidráulica	100,0	Unidade
Catálogo: 454696 - Governo Federal			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 X 20 MM			
31	Conexão Hidráulica	100,0	Unidade
Catálogo: 264798 - Governo Federal			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 X 20			
32	Bucha instalação predial água fria	100,0	Unidade
Catálogo: 220579 - Governo Federal			
Especificação: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 50 X 40 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL, TIPO ROSCA: NÃO APLICÁVEL			
33	Conexão Hidráulica	100,0	Unidade
Catálogo: 295826 - Governo Federal			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 60 X 50			
34	Bucha instalação predial água fria	100,0	Unidade
Catálogo: 242379 - Governo Federal			
Especificação: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 85 X 60 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL			
35	CABO ALUMINIO 10,0MM MONOFAZICO	1000,0	Metro
Catálogo: 13228514 - Entidade			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-839-5245
PÁGINA: 5 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: Cabo de alumínio com seção nominal de 10,0 mm ² , projetado para instalações elétricas monofásicas e indicado para redes de distribuição de energia elétrica, sendo adequado para uso em linhas aéreas e subterrâneas. O condutor é fabricado em alumínio, podendo ser sólido ou formado por fios encordados, atendendo às normas NBR 8182 e NBR 6880. A isolação é composta por PVC (Policloreto de Vinila) ou XLPE (Polietileno Reticulado), conforme a aplicação e necessidade do projeto, com espessura mínima conforme a norma NBR 7286, suportando tensão nominal de 0,6/1 kV e temperatura máxima de operação de 70°C para PVC e 90°C para XLPE. As características físicas e mecânicas incluem diâmetro externo conforme a tabela da NBR 7286, peso aproximado conforme especificações do fabricante, resistência à tração conforme NBR 8182 e resistência a intempéries, incluindo raios UV e condições climáticas adversas. O cabo deve seguir as normas NBR 8182 (Condutores de alumínio), NBR 6880 (Fios e cabos elétricos de alumínio) e NBR 7286 (Cabos isolados de alumínio para tensão até 1 kV). A identificação deve incluir o nome do fabricante, seção nominal, tipo de material do condutor (Alumínio), tensão nominal e ano de fabricação, com marcação a cada metro de cabo. O cabo é indicado para uso em redes de distribuição de energia elétrica em áreas residenciais, comerciais e industriais, podendo ser instalado em linhas aéreas, eletrodutos, calhas e bandejas. Deve ser fornecido em rolos ou bobinas, devidamente embalado e protegido contra danos durante o transporte e armazenamento, com informações sobre o fabricante, especificações do cabo e comprimento na embalagem.			
36	CABO ALUMINIO 10,0MM TRIPLEX BIFASICO	1000,0	Metro
Catálogo: 13228528 - Entidade			
Especificação: Cabo de alumínio triplex bifásico com condutores de 10,0 mm ² projetado para redes de distribuição de energia elétrica em sistemas bifásicos, adequado para uso em instalações aéreas. O cabo é composto por dois condutores de fase de alumínio, cada um com seção nominal de 10,0 mm ² , e um condutor neutro de alumínio, que pode ser isolado ou nu, dependendo da aplicação. Os condutores de fase são isolados com XLPE (Polietileno Reticulado) ou PEAD (Polietileno de Alta Densidade), proporcionando alta resistência à radiação UV, intempéries e desgaste mecânico, além de suportar temperaturas máximas de operação de até 90°C. A tensão nominal do cabo é de 0,6/1 kV, em conformidade com as normas NBR 8182, NBR 6880 e NBR 7286, garantindo segurança e desempenho em redes de distribuição de energia. e a resistência à tração deve estar de acordo com os padrões estabelecidos pela NBR 8182. Este cabo triplex bifásico é ideal para sistemas de distribuição de energia em áreas residenciais, comerciais e rurais, onde confiabilidade e durabilidade são essenciais. O cabo deve ser fornecido em rolos ou bobinas, com embalagem adequada para proteção contra danos durante o transporte e armazenamento, contendo identificação clara do fabricante, especificações do cabo, seção nominal dos condutores, tensão nominal e comprimento. A marcação no cabo deve ser feita a cada metro, incluindo o nome do fabricante, ano de fabricação, seção nominal e tipo de material do condutor.			
37	Cabo Fio Elétrico Flexível 10mm	200,0	Metro
Catálogo: 13228532 - Entidade			
Especificação: Cabo Fio Elétrico Flexível 10mm			
38	Fio Cabo Elétrico 1.5mm	600,0	Metro
Catálogo: 13228544 - Entidade			
Especificação: Fio Cabo Elétrico 1.5mm			
39	Fio Cabo Elétrico Flexível 16mm	800,0	Metro
Catálogo: 13228558 - Entidade			
Especificação: Fio Cabo Elétrico Flexível 16mm			
40	Fio Cabo Elétrico Flexível 2,5mm	600,0	Metro
Catálogo: 13228562 - Entidade			
Especificação: Fio Cabo Elétrico Flexível 2,5mm, ANTICHAMAS			
41	Fio Cabo Elétrico Flexível 4mm	600,0	Metro
Catálogo: 13228574 - Entidade			
Especificação: Fio Cabo Elétrico Flexível 4mm			
42	Cabo PP Flexível 2x2,5mm 300v/500v	800,0	Metro
Catálogo: 13228588 - Entidade			





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: Cabo PP Flexível 2x2,5mm 300v/500v			
43	Cabo PP Flexível 3 X 2,5mm 300v/500v	800,0	Metro
Catálogo: 13228592 - Entidade			
Especificação: Cabo PP Flexível 3 X 2,5mm 300v/500v			
44	Cadeado	50,0	Unidade
Catálogo: 608906 - Governo Federal			
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 40, LARGURA: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LOTE DE 60 CADEADOS COM O MESMO SEGREDO			
45	Cadeado	50,0	Unidade
Catálogo: 265620 - Governo Federal			
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM			
46	Cadeado	50,0	Unidade
Catálogo: 270301 - Governo Federal			
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 70 MM, LARGURA: 30 MM			
47	Caixa Arstop Sobrepor Tomada 2P+T 20A	15,0	Unidade
Catálogo: 13228606 - Entidade			
Especificação: Caixa Arstop Sobrepor Tomada 2P+T 20A			
48	Caixa d'água	10,0	Unidade
Catálogo: 13228610 - Entidade			
Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CAPACIDADE: 1000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA			
49	Caixa d'água	10,0	Unidade
Catálogo: 441749 - Governo Federal			
Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 2.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA			
50	Caixa d'água	10,0	Unidade
Catálogo: 359385 - Governo Federal			
Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 5.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA DE ROSCA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 14.800			
51	Caixa d'água	10,0	Unidade
Catálogo: 13228622 - Entidade			
Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 10.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA			
52	Caixa d'água	10,0	Unidade
Catálogo: 441752 - Governo Federal			
Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 15.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA			
53	Caixa D'Água	10,0	Unidade
Catálogo: 13228636 - Entidade			

Travessa Cristóvão Colombo, n° 100, Bairro Centro, Ipixuna do Pará/PA
CNPJ 83.268.011/0001-84

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-839-5245
PÁGINA: 7 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 20.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA			
54	CAIXA DE DESCARGA 9 LITROS	20,0	Unidade
Catálogo: 12586136 - Entidade			
Especificação: Caixa de descarga em polietileno e engate flexível em PVC, branca, máximo de 9 litros a cada descarga, facilidade de regulagem do volume d'água através da torneira boia. NBR 15491. Especificações do produto e identificação do fabricante impressos na embalagem.			
55	Caixa Passagem	70,0	Unidade
Catálogo: 13228640 - Entidade			
Especificação: CAIXA PASSAGEM, NOME: CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, 4x10			
56	Kit Completo Caixa Medidor Padrão Light Trifásico	10,0	Kit
Catálogo: 13228652 - Entidade			
Especificação: Kit Completo Caixa Medidor Padrão Light Trifásico (1 - Caixa Medidor Trifásico CM3; 2 - Caixa Disjuntor Trifásico CDJ3; 3 - Disjuntor Trifásico 40A (GE ou schneider); 4 - 4 metros Fio Rígido 10mm; 5 - 1 Prensa cabo 1" 6 - 1 caixa aterramento; 7 - 1 conector de aterramento; 8 - 2 abraçadeira copo 3/4; 9 - 15 cm de Eletroduto 1"; 10 - 6 Parafuso 8mm; 11 - 6 Bucha 8mm; 12 - 2 Arruela De Alumínio 1" 13 - 2 bucha de acabamento Alumínio 1"; 14 - 6 terminal ilhós 10mm			
57	Caixa Sifonada Quadrada Branca 100x100x50	70,0	Unidade
Catálogo: 13228666 - Entidade			
Especificação: Caixa Sifonada Quadrada Branca DN 100x100x50			
58	Cal hidratada	70,0	Saco 20 KG
Catálogo: 248941 - Governo Federal			
Especificação: CAL HIDRATADA, MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL			
59	Conexão Canaleta	100,0	Unidade
Catálogo: 415101 - Governo Federal			
Especificação: CONEXÃO CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: CURVA, TAMANHO: 21 X 38, COR: BRANCA, TIPO FIXAÇÃO: EXTERNA, USO: CANTO DE PAREDE			
60	Conexão hidráulica	100,0	Unidade
Catálogo: 380960 - Governo Federal			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 100 MM			
61	Conexão Hidráulica	100,0	Unidade
Catálogo: 318669 - Governo Federal			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 50			
62	CATALISADOR 1L - MEK	30,0	Unidade
Catálogo: 13228670 - Entidade			
Especificação: CATALISADOR 1L - MEK			
63	Cavadeira Articulada	30,0	Unidade
Catálogo: 602047 - Governo Federal			





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL: AÇO SAE 1042., CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO: 150CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS: 28			
64	Chapa Galvanizada 1mt X 7,5mts	100,0	Unidade
Catálogo: 13228682 - Entidade			
Especificação: Chapa (zincada) Galvanizada 1mt X 7,5mts (bombina)			
65	Chuveiro não elétrico	25,0	Unidade
Catálogo: 287620 - Governo Federal			
Especificação: CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL: PVC, TIPO: COM BRAÇO, SEM REGISTRO, COR: BRANCA, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: ÁGUA FRIA			
66	Cola	25,0	Unidade
Catálogo: 281629 - Governo Federal			
Especificação: COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: VIDRO,BORRACHA,PLÁSTICO,PVC,METAL,ACRÍLICO,NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL, TIPO: INSTANTÂNEA			
67	COLAR TOMADA PVC TRAVA 50 MM X 1/2"	100,0	Unidade
Catálogo: 13228696 - Entidade			
Especificação: COLAR TOMADA PVC TRAVA 50 MM X 1/2"			
68	COLAR TOMADA PVC TRAVA 60 MM X 3/4"	100,0	Unidade
Catálogo: 13228700 - Entidade			
Especificação: COLAR TOMADA PVC TRAVA 60 MM X 3/4"			
69	Conector Elétrico	50,0	Unidade
Catálogo: 485225 - Governo Federal			
Especificação: CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONEXÃO POR PARAFUSOS PARA CABOS, MATERIAL: POLIAMIDA , TIPO: PASSAGEM TIPO SAK, APLICAÇÃO: CABO ELÉTRICO 1,5 A 4 MM2, MONTAGEM: SOBREPOR			
70	Corante	70,0	Unidade
Catálogo: 341642 - Governo Federal			
Especificação: CORANTE, MATERIAL: ÓLEO E CORANTE LÍQUIDO, COR: PRATA, APLICAÇÃO: TINTA, APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 15 ML			
71	Corda	300,0	Unidade
Catálogo: 13246884 - Entidade			
Especificação: CORDA, NOME: CORDA DE NAILON (NYLON) 16mm x 10m			
72	Corda	300,0	Unidade
Catálogo: 13246896 - Entidade			
Especificação: CORDA, CORDA, NAILON (NYLON) 12MM X 10M			
73	Corrente Elo Curto Aço Galvanizado 5,0mm	40,0	Metro
Catálogo: 13246902 - Entidade			
Especificação: Corrente Elo Curto Aço Galvanizado 5,0mm			
74	Conexão hidráulica	30,0	Unidade
Catálogo: 346269 - Governo Federal			





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90° LONGA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM			
75	Conexão hidráulica	20,0	Unidade
Catálogo: 344602 - Governo Federal			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM			
76	Conexão hidráulica	20,0	Unidade
Catálogo: 344601 - Governo Federal			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM			
77	Conexão hidráulica	100,0	Unidade
Catálogo: 374796 - Governo Federal			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM			
78	Disjuntor baixa tensão	10,0	Unidade
Catálogo: 373718 - Governo Federal			
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: MAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 10 A			
79	Disjuntor baixa tensão	10,0	Unidade
Catálogo: 393893 - Governo Federal			
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A			
80	Disjuntor baixa tensão	10,0	Unidade
Catálogo: 339621 - Governo Federal			
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO			
81	Disjuntor baixa tensão	10,0	Unidade
Catálogo: 321035 - Governo Federal			
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO			
82	Disjuntor baixa tensão	30,0	Unidade
Catálogo: 319133 - Governo Federal			
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 40 A, TIPO: MINI, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V			
83	Disjuntor baixa tensão	30,0	Unidade
Catálogo: 320514 - Governo Federal			
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V			
84	Disjuntor alta tensão	10,0	Unidade
Catálogo: 13247096 - Entidade			
Especificação: DISJUNTOR ALTA TENSÃO, TIPO: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 100 A, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA: 12 KA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAIXA MOLDADA, TIPO TQD; AMPLITUDE DE 1,00; CORREN			





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
85	Disjuntor Alta Tensão	10,0	Unidade
Catálogo: 13247102 - Entidade			
Especificação: DISJUNTOR ALTA TENSÃO, TIPO: TRIPOLAR, USO: EXTERNO, TENSÃO OPERAÇÃO: 60 AP			
86	Disjuntor alta tensão	10,0	Unidade
Catálogo: 13247128 - Entidade			
Especificação: DISJUNTOR ALTA TENSÃO, TIPO: TRIPOLAR, USO: EXTERNO, TENSÃO OPERAÇÃO: 80A			
87	Disjuntor Baixa Tensão	10,0	Unidade
Catálogo: 13249284 - Entidade			
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PADRÃO NEMA			
88	Dobradiça	10,0	Unidade
Catálogo: 13249314 - Entidade			
Especificação: DOBRADIÇA, DOBRADIÇA, 2 1/2			
89	Dobradiça	10,0	Unidade
Catálogo: 13249328 - Entidade			
Especificação: DOBRADIÇA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: PRESSÃO, TAMANHO: 38 MM, 3 FUROS, COM PARAFUSOS			
90	Dobradiça	10,0	Unidade
Catálogo: 13249358 - Entidade			
Especificação: DOBRADIÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO: COLONIAL, DIÂMETRO: 3,4 POL, COM PARAFUSOS			
91	Ducha higiênica	5,0	Unidade
Catálogo: 13249392 - Entidade			
Especificação: DUCHA HIGIÊNICA, DUCHA HIGIENICA, PVC			
92	Eletrodo solda	200,0	Lata 20 KG
Catálogo: 13249410 - Entidade			
Especificação: ELETRODO SOLDA, ELETRODO DE SOLDAGEM, REVESTIDO 2.5MM			
93	Eletroduto	200,0	Unidade
Catálogo: 13249496 - Entidade			
Especificação: ELETRODUTO, TIPO: CORRUGADO, 20MM, ROLO 50M			
94	Eletroduto	200,0	Unidade
Catálogo: 13249514 - Entidade			
Especificação: ELETRODUTO, TIPO: CORRUGADO, 25MM, ROLO 50M			
95	Eletroduto	200,0	Unidade
Catálogo: 13249526 - Entidade			
Especificação: ELETRODUTO, TIPO: CORRUGADO, 32MM, ROLO 50M			
96	Engate hidráulico	20,0	Unidade
Catálogo: 242742 - Governo Federal			
Especificação: ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA			
97	Engate hidráulico	20,0	Unidade

Travessa Cristóvão Colombo, nº 100, Bairro Centro, Ipixuna do Pará/PA
CNPJ 83.268.011/0001-84

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-839-5245
PÁGINA: 11 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Catálogo: 317054 - Governo Federal			
Especificação: ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 3,4 POL, COMPRIMENTO: 50 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA			
98	Enxada	35,0	Unidade
Catálogo: 430107 - Governo Federal			
Especificação: ENXADA, MATERIAL: AÇO SAE 1070, LARGURA: 259			
99	Fechadura	50,0	Unidade
Catálogo: 13249530 - Entidade			
Especificação: FECHADURA, FECHADURA, SIMPLES, PORTA			
100	Fio elétrico	300,0	Metro
Catálogo: 248517 - Governo Federal			
Especificação: FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2 X 4 MM ² , MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC			
101	Fio elétrico	300,0	Metro
Catálogo: 13249560 - Entidade			
Especificação: FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, TORCIDO, BITOLA: 2X4 MM, COR: BRANCO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, TENSÃO: 750 V			
102	Fita Borda	20,0	Unidade
Catálogo: 128961 - Governo Federal			
Especificação: FITA BORDA, NOME: ESQUADRIA - PVC			
103	Fita Veda Rosca	35,0	Unidade
Catálogo: 13337358 - Entidade			
Especificação: FITA VEDA ROSCA, NOME: FITA VEDA ROSCA, 3/4 X 20M			
104	FORRO PVC BRANCO 6M X 20 CM	600,0	Unidade
Catálogo: 12587526 - Entidade			
Especificação: FORRO PVC BRANCO 6M X 20 CM cor branco			
105	Haste aterramento	20,0	Unidade
Catálogo: 389531 - Governo Federal			
Especificação: HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 6 FUROS			
106	Interruptor	40,0	Unidade
Catálogo: 13337362 - Entidade			
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN - 1 TECLA + 1 TOMADA			
107	Interruptor	40,0	Unidade
Catálogo: 13337374 - Entidade			
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN - 2 TECLAS + 1 TOMADA			
108	Interruptor	40,0	Unidade
Catálogo: 13337388 - Entidade			
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 - CONJUGADO 2 TECLAS			
109	Interruptor	20,0	Unidade

Travessa Cristóvão Colombo, nº 100, Bairro Centro, Ipixuna do Pará/PA
CNPJ 83.268.011/0001-84

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-839-5245
PÁGINA: 12 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Catálogo: 13337392 - Entidade			
Especificação: INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR + 1 TECLA			
110	Conexão hidráulica	150,0	Unidade
Catálogo: 13337406 - Entidade			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM			
111	Conexão hidráulica	20,0	Unidade
Catálogo: 13337410 - Entidade			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, GALVANIZADO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 2,1,2"			
112	Conexão hidráulica	20,0	Unidade
Catálogo: 13337422 - Entidade			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 3 POL			
113	Conexão hidráulica	30,0	Unidade
Catálogo: 13337436 - Entidade			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 4 POL			
114	Conexão hidráulica	35,0	Unidade
Catálogo: 13337440 - Entidade			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: AZUL, BITOLA: 75 MM			
115	Conexão hidráulica	150,0	Unidade
Catálogo: 443466 - Governo Federal			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: AZUL, BITOLA: 40 MM			
116	Conexão hidráulica	30,0	Unidade
Catálogo: 233983 - Governo Federal			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50			
117	Conexão hidráulica	130,0	Unidade
Catálogo: 13337452 - Entidade			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JUNÇÃO SIMPLES, BITOLA: 100 MM			
118	Acessórios banheiro	20,0	Conjunto
Catálogo: 231376 - Governo Federal			
Especificação: ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPONENTES: SABONETEIRA, SUPORTES P, PAPEL HIGIÊNICO E XAMPÚ			
119	Reparo válvula hidráulica	10,0	Conjunto
Catálogo: 317272 - Governo Federal			





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728			
120	Lajota	300,0	Metro Quadrado
Catálogo: 13337466 - Entidade			
Especificação: LAJOTA, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISO, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 32 CM, LARGURA: 45 CM, TIPO: PEI 4, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: ANTI-DERRAPANTE			
121	Lajota	300,0	Metro Quadrado
Catálogo: 13337470 - Entidade			
Especificação: LAJOTA, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO PAREDE, COMPRIMENTO: 45 CM, LARGURA: 45 CM			
122	Lajota	130,0	Metro Quadrado
Catálogo: 13337482 - Entidade			
Especificação: LAJOTA, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO, COMPRIMENTO: 45 CM, LARGURA: 45 CM, ANTIDERRAPANTE			
123	Lajota	130,0	Metro Quadrado
Catálogo: 13337496 - Entidade			
Especificação: LAJOTA, MATERIAL: CERÂMICA, COR: AREIA, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 50, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: ANTI-DERRAPANTE			
124	Lâmpada Led	10,0	Unidade
Catálogo: 13337500 - Entidade			
Especificação: LÂMPADA LED, MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO BRILHO			
125	Lâmpada fluorescente	50,0	Unidade
Catálogo: 13337514 - Entidade			
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE, LAMPADA FLUORESCENTE, ELETRONICA 20 WHATTS 127 VOLTS			
126	Lâmpada fluorescente	40,0	Unidade
Catálogo: 13337526 - Entidade			
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE, LAMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICA, 40 WHATTS 127 VOLTS			
127	Lima chata	50,0	Unidade
Catálogo: 404688 - Governo Federal			
Especificação: LIMA CHATA, TIPO: MURÇA, COMPRIMENTO: 6 POL			
128	Lixa	250,0	Unidade
Catálogo: 13337530 - Entidade			
Especificação: LIXA, TIPO: LIXA AGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 320			
129	Lixa	250,0	Unidade
Catálogo: 13337544 - Entidade			
Especificação: LIXA, TIPO: LIXA AGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 360			
130	Lixa	250,0	Unidade
Catálogo: 13337556 - Entidade			
Especificação: LIXA, TIPO: LIXA AGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-839-5245
PÁGINA: 14 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
131	Lixa	250,0	Unidade
Catálogo: 13337560 - Entidade			
Especificação: LIXA, TIPO: LIXA AGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 500			
132	Lixa	250,0	Unidade
Catálogo: 13337574 - Entidade			
Especificação: LIXA, TIPO: LIXA AGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 600			
133	Lixa	250,0	Unidade
Catálogo: 13337586 - Entidade			
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80			
134	Lixa	250,0	Unidade
Catálogo: 293863 - Governo Federal			
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE			
135	Lixa	250,0	Unidade
Catálogo: 13337590 - Entidade			
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200			
136	LIXA	250,0	Unidade
Catálogo: 13337604 - Entidade			
Especificação: Lixa apropriada para massa corrida com granulação 220			
137	LONA PRETA PLASTICA 4X100	100,0	Metro
Catálogo: 12587120 - Entidade			
Especificação: LONA PRETA PLASTICA 4X100			
138	Lona Plástica	100,0	Metro
Catálogo: 486534 - Governo Federal			
Especificação: LONA PLÁSTICA, LARGURA: 6, COMPRIMENTO: 100			
139	Luva conexão	150,0	Unidade
Catálogo: 363644 - Governo Federal			
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 2 1/2, POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA BSP			
140	Luva Conexão	150,0	Unidade
Catálogo: 13337618 - Entidade			
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA BSP			
141	Luva Conexão	100,0	Unidade
Catálogo: 363644 - Governo Federal			
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 2 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA BSP			
142	Luva eletroduto	100,0	Unidade





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Catálogo: 13337622 - Entidade			
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: CÔNICA, BITOLA: 2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA			
143	Luva eletroduto	100,0	Unidade
Catálogo: 13337634 - Entidade			
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5597, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM REBARBA INTERNA, TIPO ROSCA: NPT			
144	Luva Conexão	100,0	Unidade
Catálogo: 13337648 - Entidade			
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: REDUÇÃO ROSCÁVEL, 4", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA BSP			
145	Luva pvc	300,0	Unidade
Catálogo: 13337652 - Entidade			
Especificação: LUVA PVC ESGOTO, TAMANHO: 75 CM, TAMANHO PUNHO: LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPERMEÁVEL, SEM FORRO, TIPO OMBREIRA, SUSPENSÓRIO			
146	Luva conexão	500,0	Unidade
Catálogo: 452639 - Governo Federal			
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM			
147	Luva Conexão	500,0	Unidade
Catálogo: 13337678 - Entidade			
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 60			
148	Luva conexão	350,0	Unidade
Catálogo: 13337682 - Entidade			
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75 MM			
149	Luva conexão	500,0	Unidade
Catálogo: 13337694 - Entidade			
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 85 MM			
150	Mangueira	200,0	Unidade
Catálogo: 13337700 - Entidade			
Especificação: MANGUEIRA, MATERIAL: LÁTEX, 100M			
151	Mangueira	1000,0	Metro
Catálogo: 13337712 - Entidade			
Especificação: MANGUEIRA, MATERIAL: POLIETILENO, 25MM			
152	Mangueira hidráulica	150,0	Rolo 50 M
Catálogo: 13337726 - Entidade			
Especificação: MANGUEIRA HIDRÁULICA, DIÂMETRO INTERNO: 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: CRISTAL, TIPO: TRANÇADA, ESPESSURA PAREDE: 1,5 MM X 50M			
153	Mangueira Jardim	100,0	Metro 50 M
Catálogo: 13337730 - Entidade			

Travessa Cristóvão Colombo, nº 100, Bairro Centro, Ipixuna do Pará/PA
CNPJ 83.268.011/0001-84

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-8339-5245
PÁGINA: 16 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PLÁSTICO, DIÂMETRO: 3/4, COR: CRISTAL; 2MM X 50M			
154	Mangueira jardim	10,0	Rolo 10 M
Catálogo: 13337742 - Entidade			
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 10 M, COR: LARANJA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR			
155	Mangueira Jardim	10,0	Metro 25 M
Catálogo: 13337756 - Entidade			
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1/2, ESPESSURA: 1,5, COMPRIMENTO: 55M, COR: AZUL			
156	Mangueira hidráulica	320,0	Metro
Catálogo: 323366 - Governo Federal			
Especificação: MANGUEIRA HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: PRETA, BITOLA: 3,4 POL			
157	Massa Corrida	20,0	Litro 18 L
Catálogo: 13337760 - Entidade			
Especificação: MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA, 18L			
158	Massa Corrida	100,0	Unidade
Catálogo: 13337772 - Entidade			
Especificação: MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA, 3,6L			
159	Massa corrida	100,0	Lata 18 L
Catálogo: 223504 - Governo Federal			
Especificação: 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			
160	Pá	20,0	Unidade
Catálogo: 266875 - Governo Federal			
Especificação: PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO, FORMATO: DE BICO, TAMANHO: 10 POL, COMPRIMENTO CABO: 1,30 M			
161	Parafuso com bucha e porca	20,0	Unidade
Catálogo: 13337786 - Entidade			
Especificação: PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: PADRÃO, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS; 6MM			
162	Parafuso	30,0	Unidade
Catálogo: 13337790 - Entidade			
Especificação: PARAFUSO, MATERIAL: AÇO, TIPO: CABEÇA FENDA, 5,5X50MM			
163	Parafuso	30,0	Unidade
Catálogo: 13337804 - Entidade			
Especificação: PARAFUSO, PARAFUSO, Nº 10			
164	Parafuso	100,0	Unidade
Catálogo: 13337816 - Entidade			





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: PARAFUSO, MATERIAL: LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA, APLICAÇÃO: CONCRETO; 30X1/6			
165	Parafuso rosca madeira	30,0	Unidade
Catálogo: 13337820 - Entidade			
Especificação: PARAFUSO ROSCA MADEIRA, PARAFUSO ROSCA MADEIRA; 4.2X50			
166	Brita	1000,0	Metro Cúbico
Catálogo: 13337834 - Entidade			
Especificação: BRITA, PEDRA BRITADA, nº 1			
167	Porca	500,0	Unidade
Catálogo: 13337846 - Entidade			
Especificação: PORCA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO; 1/2			
168	Porca	700,0	Unidade
Catálogo: 13337850 - Entidade			
Especificação: PORCA, NOME: PORCA; 3/8			
169	Porca	3000,0	Unidade
Catálogo: 13337864 - Entidade			
Especificação: PORCA, NOME: PORCA; 5/16			
170	Porta-cadeado	10,0	Unidade
Catálogo: 13337876 - Entidade			
Especificação: PORTA-CADEADO, PORTA - CADEADO, FERRO GALVANIZADO			
171	Poste metálico	30,0	Unidade
Catálogo: 13337880 - Entidade			
Especificação: POSTE METÁLICO, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, ALTURA: 7,5 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRAÇO COM 2,50 METROS			
172	Prego	70,0	Quilograma
Catálogo: 13337894 - Entidade			
Especificação: PREGO, PREGO, 18X36			
173	Prego	100,0	Quilograma
Catálogo: 13337908 - Entidade			
Especificação: PREGO, PREGO, 3X9			
174	Prego	100,0	Quilograma
Catálogo: 13337912 - Entidade			
Especificação: PREGO, PREGO, COM CABEÇA; 11/2X11"			
175	Prego	100,0	Quilograma
Catálogo: 13337924 - Entidade			
Especificação: PREGO, PREGO, COM CABEÇA 21/2X10"			
176	Prego	100,0	Quilograma
Catálogo: 13337938 - Entidade			

Travessa Cristóvão Colombo, nº 100, Bairro Centro, Ipixuna do Pará/PA
CNPJ 83.268.011/0001-84

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-8339-5245
PÁGINA: 18 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: PREGO, PREGO, COM CABEÇA, 7/8"			
177	Prego	30,0	Quilograma
Catálogo: 13337942 - Entidade			
Especificação: PREGO, PREGO, MEIO FORRO GALVANIZADO			
178	Refletor	30,0	Unidade
Catálogo: 458575 - Governo Federal			
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 50 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT			
179	Quadro distribuição	30,0	Unidade
Catálogo: 13337954 - Entidade			
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDONDA, TAMANHO: 4 X 4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO: EMBUTIR, 16 DISJUNTORES			
180	Quadro distribuição	30,0	Unidade
Catálogo: 288350 - Governo Federal			
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, QUANTIDADE CIRCUITOS: 12, TIPO: SOBREPOR			
181	Quadro distribuição	30,0	Unidade
Catálogo: 13337968 - Entidade			
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, QUANTIDADE CIRCUITOS: 6/8, TIPO: SOBREPOR			
182	Grelha Ralo	30,0	Unidade
Catálogo: 411161 - Governo Federal			
Especificação: GRELHA RALO, MATERIAL: AÇO INOX AISI 304, BITOLA: 296 X 13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFORADA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ESCOVADO			
183	Ralo	30,0	Unidade
Catálogo: 69361 - Governo Federal			
Especificação: RALO, NOME: RALO DE PVC			
184	Registro Esfera	100,0	Unidade
Catálogo: 13337972 - Entidade			
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, BITOLA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM UNIÃO 20MM, APLICAÇÃO: ESGOTO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCA E SOLDADA			
185	Registro Esfera	100,0	Unidade
Catálogo: 13337984 - Entidade			
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, BITOLA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM UNIÃO 25MM, APLICAÇÃO: ESGOTO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCA E SOLDADA			
186	Registro Esfera	100,0	Unidade
Catálogo: 13337998 - Entidade			
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM UNIÃO 32MM, APLICAÇÃO: ESGOTO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCA E SOLDADA			
187	Registro esfera	100,0	Unidade
Catálogo: 13338004 - Entidade			
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PPR, BITOLA: 40, UNIÃO 40MM, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL			

Travessa Cristóvão Colombo, nº 100, Bairro Centro, Ipixuna do Pará/PA
CNPJ 83.268.011/0001-84

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-8339-5245
PÁGINA: 19 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
188	Registro esfera	100,0	Unidade
Catálogo: 13338016 - Entidade			
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PPR, BITOLA: 50, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, COM UNIÃO 50MM			
189	Registro esfera	100,0	Unidade
Catálogo: 13338020 - Entidade			
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PPR, BITOLA: 60, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, COM UNIÃO 60MM			
190	Registro Gaveta	20,0	Unidade
Catálogo: 13338034 - Entidade			
Especificação: REGISTRO GAVETA, NOME: REGISTRO DE GAVETA MANUAL, 25MM			
191	Registro esfera	70,0	Unidade
Catálogo: 13338046 - Entidade			
Especificação: REGISTRO ESFERA, REGISTRO ESFERA, SOLDAVEL 110MM			
192	Registro esfera	40,0	Unidade
Catálogo: 13338050 - Entidade			
Especificação: REGISTRO ESFERA, REGISTRO ESFERA, SOLDAVEL 85MM			
193	Relé Fotelétrico	100,0	Unidade
Catálogo: 41181 - Governo Federal			
Especificação: RELÉ FOTELÉTRICO, NOME: RELE FOTOELETRICO			
194	Sifão	70,0	Unidade
Catálogo: 262078 - Governo Federal			
Especificação: SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO , FLEXÍVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL			
195	SIFÃO SANFONADO	70,0	Unidade
Catálogo: 13338064 - Entidade			
Especificação: SIFÃO SANFONADO TRIPLO			
196	Tarraxa	5,0	Unidade
Catálogo: 13338076 - Entidade			
Especificação: TARRAXA, DIMENSÃO: 2.1/2, USO: ABERTURA ROSCA			
197	Conexão hidráulica	70,0	Unidade
Catálogo: 441805 - Governo Federal			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM			
198	Conexão hidráulica	70,0	Unidade
Catálogo: 441806 - Governo Federal			
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 40 MM			
199	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	70,0	Unidade
Catálogo: 257624 - Governo Federal			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-839-5245
PÁGINA: 20 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 100 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO			
200	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	70,0	Unidade
Catálogo: 13338080 - Entidade			
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS, 50MM			
201	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	200,0	Unidade
Catálogo: 13338094 - Entidade			
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS, 60MM			
202	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	30,0	Unidade
Catálogo: 13338108 - Entidade			
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS, 75MM			
203	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	70,0	Unidade
Catálogo: 13338112 - Entidade			
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS, 85MM			
204	Telha	500,0	Unidade
Catálogo: 335081 - Governo Federal			
Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: CANALETA, COMPRIMENTO: 6 M, LARGURA: 0,90 M, ESPESSURA: 6 MM			
205	Telha	500,0	Unidade
Catálogo: 13338124 - Entidade			
Especificação: TELHA, TELHA, TRANSPARENTE			
206	Tinta acrílica	50,0	Lata 18 L
Catálogo: 13338138 - Entidade			
Especificação: TINTA ACRÍLICA, TINTA ACRILICA, 18L - COR BRANCA NEVE			
207	Tinta acrílica	100,0	Lata 18 L
Catálogo: 13338142 - Entidade			
Especificação: TINTA ACRÍLICA, TINTA ACRILICA, EXTERIOR, 18L			
208	Tinta acrílica	100,0	Lata 18 L
Catálogo: 13338154 - Entidade			
Especificação: TINTA ACRÍLICA, TINTA ACRILICA, INTERIOR, 18L			
209	Tinta esmalte	100,0	Galão 3600 ML
Catálogo: 13338168 - Entidade			
Especificação: TINTA ESMALTE, TINTA ESMALTE, SINTETICO 3,6L, CORES DIVERSAS			
210	Tinta esmalte	100,0	Lata 18 L
Catálogo: 13338172 - Entidade			
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCA, 18L			
211	Tinta acrílica	100,0	Unidade
Catálogo: 13338184 - Entidade			

Travessa Cristóvão Colombo, n° 100, Bairro Centro, Ipixuna do Pará/PA
CNPJ 83.268.011/0001-84

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-839-5245
PÁGINA: 21 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: TINTA ACRÍLICA, COR: BRANCO GELO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, 3,6L			
212	Tinta esmalte	10,0	Lata 400 ML
Catálogo: 13338198 - Entidade			
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALÚMINIO, APLICAÇÃO: METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ALTA TEMPERATURA, SPRAY, 400ML			
213	Torneira	400,0	Unidade
Catálogo: 13338202 - Entidade			
Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: COZINHA, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 15 CM, LAVATORIO			
214	Torneira	100,0	Unidade
Catálogo: 483175 - Governo Federal			
Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: "U" INVERTIDO, PARA COPO, DIÂMETRO: 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOX, APLICAÇÃO: BEBEDOURO ELÉTRICO			
215	Tubo pvc roscável	60,0	Unidade
Catálogo: 330269 - Governo Federal			
Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 3 M			
216	Tubo pvc roscável	30,0	Unidade
Catálogo: 433362 - Governo Federal			
Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 3,4 POL, COMPRIMENTO: 3 M			
217	Tubo Plástico	130,0	Unidade
Catálogo: 432117 - Governo Federal			
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO			
218	Tubo Plástico	60,0	Unidade
Catálogo: 299424 - Governo Federal			
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 200, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO			
219	Tubo Plástico	200,0	Unidade
Catálogo: 13338216 - Entidade			
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO			
220	Tubo Plástico	30,0	Unidade
Catálogo: 13338220 - Entidade			
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: CPVC, DIÂMETRO: 50, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO			
221	Tubo Plástico	200,0	Unidade
Catálogo: 13338232 - Entidade			
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: CPVC, DIÂMETRO: 75, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO			
222	Tubo Plástico	200,0	Unidade
Catálogo: 13338246 - Entidade			
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC NERVURADO, DIÂMETRO: 100mm, COMPRIMENTO: 2, APLICAÇÃO: POÇO PROFUNDO			
223	Tubo pvc roscável	100,0	Unidade

Travessa Cristóvão Colombo, nº 100, Bairro Centro, Ipixuna do Pará/PA
CNPJ 83.268.011/0001-84

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-8339-5245
PÁGINA: 22 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Catálogo: 13338250 - Entidade			
Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL, COMPRIMENTO: 3 M			
224	Tubo pvc roscável	60,0	Unidade
Catálogo: 13338262 - Entidade			
Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1,1,4 POL, COMPRIMENTO: 3 M			
225	Tubo pvc roscável	100,0	Unidade
Catálogo: 433361 - Governo Federal			
Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 3 M			
226	Tubo pvc soldável	200,0	Unidade
Catálogo: 13338276 - Entidade			
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO, 20mm x 3m			
227	Tubo pvc soldável	200,0	Unidade
Catálogo: 13338280 - Entidade			
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO, 25mm x 3m			
228	Tubo pvc soldável	250,0	Unidade
Catálogo: 13338292 - Entidade			
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO, 40mm x 3m			
229	Tubo pvc soldável	250,0	Unidade
Catálogo: 13338306 - Entidade			
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO, 50mm x 3m			
230	Tubo pvc soldável	250,0	Unidade
Catálogo: 13338310 - Entidade			
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO, 60mm x 3m			
231	Tubo pvc soldável	30,0	Unidade
Catálogo: 13338324 - Entidade			
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO, 75mm x 3m			
232	União roscável	100,0	Unidade
Catálogo: 13338336 - Entidade			
Especificação: UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, 20mm			
233	União roscável	30,0	Unidade
Catálogo: 13338340 - Entidade			
Especificação: UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, 25mm			
234	Vergalhão	150,0	Unidade
Catálogo: 13338354 - Entidade			
Especificação: VERGALHÃO, VERGALHAO DE FERRO E ACO PARA FIO, 5.0mm x 12m			
235	Vergalhão	800,0	Unidade
Catálogo: 13338366 - Entidade			





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Especificação: VERGALHÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, 5/16 x 12m			
236	Vergalhão	200,0	Unidade
Catálogo: 13338370 - Entidade			
Especificação: VERGALHÃO, VERGALHAO DE FERRO E ACO PARA FIO, 4.2mm x 12m			
237	Coluna Metal Ferroso	150,0	Unidade
Catálogo: 13338384 - Entidade			
Especificação: COLUNA METAL FERROSO, MATERIAL: FERRO, FORMATO: QUADRADO, 3/8			
238	Seixo Rolado	500,0	Metro Cúbico
Catálogo: 457981 - Governo Federal			
Especificação: SEIXO ROLADO, MATERIAL: PEDRA, TAMANHO: 3-A-6			
239	Cimento portland	1000,0	Saco 50 KG
Catálogo: 13338396 - Entidade			
Especificação: CIMENTO PORTLAND, 50kg			
240	Tijolo	20000,0	Unidade
Catálogo: 13338402 - Entidade			
Especificação: TIJOLO, TIJOLO, 8 furos, 19X19X29CM			
241	Tijolo	10000,0	Unidade
Catálogo: 13338414 - Entidade			
Especificação: TIJOLO, TIJOLO, 6 FUROS, 9X19X19CM			
242	Coluna	150,0	Unidade
Catálogo: 13338428 - Entidade			
Especificação: COLUNA, COLUNA, FERRO, QUADRADO, 5/16			
243	Vaso sanitário	10,0	Unidade
Catálogo: 233165 - Governo Federal			
Especificação: VASO SANITÁRIO, MATERIAL: CERÂMICA, COR: BRAÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA			
244	Vassoura	25,0	Unidade
Catálogo: 13338432 - Entidade			
Especificação: VASSOURA, VASSOURA, JARDIM, COM CABO			
245	Zarcão	10,0	Unidade
Catálogo: 13338444 - Entidade			
Especificação: ZARCÃO, ZARCAO, 3,6L			

4. Dotação orçamentária

Será informada quando da contratação.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-8339-5245
PÁGINA: 24 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

CPF	Nome	Função	Matrícula
772.410.022-53	Maristella Moraes Castelo Branco	Presidente	--
043.623.442-41	WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR	Membro	265804-6
871.508.242-34	DIEGO LOPES DA SILVA	Membro	100132-9

6. sdsdsd

7. Documento

8. documentos complementares

Ipixuna do Pará / PA, 29 de julho de 2024

RODRIGO SARMENTO COSTA
Responsável Pelo Documento De Formalização De Demanda

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 170-839-5245
PÁGINA: 25 DE 25 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84

