



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS), VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.

2. DA JUSTIFICATIVA

1 – Justifica a abertura do presente processo licitatório no que tange a contratação de empresa para fornecimento de materiais de consumo (manutenção de bens imóveis), visando atender as demandas da prefeitura para garantir a manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos assim garantindo o bom funcionamento e atendimento ao público.

2 – Considerando o DFD de Nº: 202407290001, impetrados neste departamento de planejamento pela **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS DE IPIXUNA DO PARÁ** menciona que a aquisição de materiais de consumo manutenção de bens imóveis, (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.

3 - Atendimento às Necessidades de Diversas Secretarias

A - 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 secretarias 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.

Entre as unidades que necessitam de manutenção constante estão:

B - 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.

C - Prédios Administrativos: A sede da Secretaria de Assistência Social, Administração, Finanças e outros órgãos públicos requerem atenção para evitar danos que possam prejudicar



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

a gestão municipal.

D - 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 - Conforme estabelece o Art. 23 da Lei 14.133/2021, a Administração Pública deve zelar pela obtenção de condições mais vantajosas para a contratação, o que pode incluir o parcelamento do objeto, quando tal medida promover economia de escala e a ampliação da competitividade. No entanto, após a análise detalhada e estudos técnicos quanto uma eventual divisão do objeto, conclui-se que o parcelamento (por Item), é a medida mais vantajosa para a Administração proceder com **FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS), VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA. DO PARÁ/PA**, logo trata-se de serviços de forma parcelada de entrega/execução fracionada.

3. DO QUANTITATIVO E CUSTO UNITARIO ESTIMADO

Sequencial	Descrição	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor de referência
1	ABRAÇADEIRA INSULOK PRETA 15CM	Pacote com 100 unidades	Pacote	220,00	R\$ 19,75
2	Adaptador PVC Solda Rosca Curto de 110mm	Adaptador PVC Solda Rosca Curto de 110mm x 4"	Unidade	220,00	R\$ 72,80
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA ROSCA 40MM	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA ROSCA 40MM X 1 1/4	Unidade	170,00	R\$ 6,24
4	Adaptador PVC Solda Rosca Curto de 60mm	Adaptador PVC Solda Rosca Curto de 60mm x 2"	Unidade	130,00	R\$ 15,26
5	Adaptador PVC Solda Cola Rosca Curto de 75mm	Adaptador PVC Solda Cola Rosca Curto de 75mm x 2.1/2"	Unidade	130,00	R\$ 23,69
6	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 85mm	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 85mm x 3"	Unidade	130,00	R\$ 33,83
7	Adaptador	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	Unidade	110,00	R\$ 7,66
8	Adaptador PVC Solda Cola Rosca Curto de 32mm x 1"	Adaptador PVC Solda Cola Rosca Curto de 32mm x 1"	Unidade	130,00	R\$ 3,70



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

9	Adaptador Soldável c/ Flange 110mm	Adaptador Soldável c/ Flange 110mm	Unidade	110,00	R\$ 263,46
10	Adaptador Soldável c/ Flange 75mm	Adaptador Soldável c/ Flange 75mm	Unidade	130,00	R\$ 234,09
11	Adaptador com Flange Soldável 85mm - 3"	Adaptador com Flange Soldável 85mm - 3"	Unidade	80,00	R\$ 227,03
12	Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água de 20mm (1/2")	Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água de 20mm (1/2")	Unidade	530,00	R\$ 13,37
13	Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água de 60mm (2")	Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água de 60mm (2")	Unidade	80,00	R\$ 22,66
14	Alicate universal	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	Unidade	12,00	R\$ 59,63
15	Ancinho Jardinagem	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14, ALTURA DENTES: 405, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50	Unidade	60,00	R\$ 32,33
16	Arame	ARAME, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, BITOLA: 18, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO, nº 18	Quilograma	50,00	R\$ 20,63
17	Areia	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA	Metro Cúbico	1.150,00	R\$ 90,38
18	Argamassa	ARGAMASSA, ARGAMASSA, CERAMICA	Saco 20 KG	680,00	R\$ 25,43
19	Arruela	ARRUELA, ARRUELA LISA, 5/16	Unidade	1.000,00	R\$ 3,49
20	Arruela	ARRUELA, MATERIAL: ZINCADA 3/8 - BRANCO	Unidade	1.000,00	R\$ 1,47
21	Assento vaso sanitário	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: CINZA, ALMOFADADO	Unidade	265,00	R\$ 62,20
22	Barra chata	BARRA CHATA, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 3,4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCADA, 1 METRO, GALVANIZADA	Unidade	150,00	R\$ 46,68
23	Barra aço	BARRA AÇO, FORMATO SEÇÃO: SEXTAVADO, BITOLA: 3,8 POL, COMPRIMENTO: 1 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSO UNC 16 E ROSQUEADA	Unidade	200,00	R\$ 8,13
24	Bloco De Concreto	BLOCO DE CONCRETO, NOME: BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39	Unidade	1.300,00	R\$ 3,73
25	Bocal	BOCAL, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL C, MANOVACUÔMETRO, MATERIA PRIMA: PLÁSTICO RESISTENTE, MODELO: PLAFON, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL	Unidade	550,00	R\$ 10,47
26	Broca	BROCA, NOME: BROCA, 1/2MM, CONCRETO	Unidade	40,00	R\$ 13,42
27	BROCHA CHATA 10MM	BROCHA CHATA 10MM	Unidade	50,00	R\$ 6,78
28	Broxa pintura	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM	Unidade	80,00	R\$ 10,74
29	Parafuso com bucha e porca	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 10, TIPO PORCA: CASTELO	Unidade	400,00	R\$ 7,81
30	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO:	Unidade	600,00	R\$ 5,04



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		SOLDÁVEL, BITOLA: 32 X 20 MM			
31	Coneção Hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 X 20	Unidade	200,00	R\$ 5,03
32	Bucha instalação predial água fria	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	Unidade	200,00	R\$ 4,47
33	Coneção Hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 60 X 50	Unidade	200,00	R\$ 7,07
34	Bucha instalação predial água fria	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 85 X 60 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL	Unidade	150,00	R\$ 26,18
35	CABO ALUMINIO 10,0MM MONOFAZICO	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.	Metro	1.100,00	R\$ 13,30
36	CABO ALUMINIO 10,0MM TRIPLEX BIFASICO	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. 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	Metro	1.100,00	R\$ 18,75



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		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	Cabo Fio Elétrico Flexível 10mm	Metro	300,00	R\$ 10,87
38	Fio Cabo Elétrico 1.5mm	Fio Cabo Elétrico 1.5mm	Metro	1.100,00	R\$ 4,77
39	Fio Cabo Elétrico Flexível 16mm	Fio Cabo Elétrico Flexível 16mm	Metro	900,00	R\$ 15,37
40	Fio Cabo Elétrico Flexível 2,5mm	Fio Cabo Elétrico Flexível 2,5mm, ANTICHAMAS	Metro	1.900,00	R\$ 7,00
41	Fio Cabo Elétrico Flexível 4mm	Fio Cabo Elétrico Flexível 4mm	Metro	1.300,00	R\$ 4,88
42	Cabo PP Flexível 2x2,5mm 300v/500v	Cabo PP Flexível 2x2,5mm 300v/500v	Metro	1.300,00	R\$ 6,87
43	Cabo PP Flexível 3 X 2,5mm 300v/500v	Cabo PP Flexível 3 X 2,5mm 300v/500v	Metro	1.320,00	R\$ 11,57
44	Cadeado	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 40, LARGURA: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LOTE DE 60 CADEADOS COM O MESMO SEGREDO	Unidade	170,00	R\$ 42,91
45	Cadeado	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM	Unidade	160,00	R\$ 43,23
46	Cadeado	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 70 MM, LARGURA: 30 MM	Unidade	160,00	R\$ 36,25
47	Caixa Arstop Sobrepor Tomada 2P+T 20A	Caixa Arstop Sobrepor Tomada 2P+T 20A	Unidade	215,00	R\$ 25,22
48	Caixa d'água	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CAPACIDADE: 1000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	Unidade	12,00	R\$ 510,31
49	Caixa d'água	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 2.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA	Unidade	12,00	R\$ 999,77
50	Caixa d'água	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 5.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA DE ROSCA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 14.800	Unidade	12,00	R\$ 2.876,87
51	Caixa d'água	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 10.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA	Unidade	12,00	R\$ 6.750,96
52	Caixa d'água	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 15.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA	Unidade	12,00	R\$ 7.967,67
53	Caixa D'Água	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 20.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA	Unidade	12,00	R\$ 10.199,67
54	CAIXA DE DESCARGA 9 LITROS	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.	Unidade	200,00	R\$ 45,88



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

55	Caixa Passagem	CAIXA PASSAGEM, NOME: CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, 4x10	Unidade	80,00	R\$ 15,99
56	Kit Completo Caixa Medidor Padrão Light Trifásico	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 ilhos 10mm	Kit	10,00	R\$ 252,20
57	Caixa Sifonada Quadrada Branca 100x100x50	Caixa Sifonada Quadrada Branca DN 100x100x50	Unidade	90,00	R\$ 25,82
58	Cal hidratada	CAL HIDRATADA, MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	Saco 20 KG	370,00	R\$ 24,27
59	Coneção Canaleta	CONEXÃO CANAELA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: CURVA, TAMANHO: 21 X 38, COR: BRANCA, TIPO FIXAÇÃO: EXTERNA, USO: CANTO DE PAREDE	Unidade	450,00	R\$ 15,30
60	Coneção hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 100 MM	Unidade	160,00	R\$ 9,35
61	Coneção Hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 50	Unidade	120,00	R\$ 8,12
62	CATALISADOR 1L - MEK	CATALISADOR 1L - MEK	Unidade	50,00	R\$ 57,10
63	Cavadeira Articulada	CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL: AÇO SAE 1042., CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO: 150CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS: 28	Unidade	32,00	R\$ 112,54
64	Chapa Galvanizada 1mt X 7,5mts	Chapa (zincada) Galvanizada 1mt X 7,5mts (bombina)	Unidade	270,00	R\$ 169,65
65	Chuveiro não elétrico	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL: PVC, TIPO: COM BRAÇO, SEM REGISTRO, COR: BRANCA, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: ÁGUA FRIA	Unidade	125,00	R\$ 23,15
66	Cola	COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: VIDRO, BORRACHA, PLÁSTICO, PVC, METAL, ACRÍLICO, NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL, TIPO: INSTANTÂNEA	Unidade	275,00	R\$ 26,74
67	COLAR TOMADA PVC TRAVA 50 MM X 1/2"	COLAR TOMADA PVC TRAVA 50 MM X 1/2"	Unidade	150,00	R\$ 15,63
68	COLAR TOMADA PVC TRAVA 60 MM X 3/4"	COLAR TOMADA PVC TRAVA 60 MM X 3/4"	Unidade	150,00	R\$ 15,63
69	Conector Elétrico	CONNECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONEXÃO POR PARAFUSOS PARA CABOS, MATERIAL: POLIAMIDA, TIPO: PASSAGEM TIPO SAK, APLICAÇÃO: CABO ELÉTRICO 1,5 A 4 MM2, MONTAGEM: SOBREPOR	Unidade	160,00	R\$ 10,39
70	Corante	CORANTE, MATERIAL: ÓLEO E CORANTE LÍQUIDO, COR: PRATA, APLICAÇÃO: TINTA, APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 15 ML	Unidade	200,00	R\$ 14,50
71	Corda	CORDA, NOME: CORDA DE NILON (NYLON) 16mm x 10m	Unidade	2.400,00	R\$ 13,23
72	Corda	CORDA, CORDA, NILON (NYLON) 12MM X 10M	Unidade	600,00	R\$ 13,61
73	Corrente Elo Curto Aço Galvanizado 5,0mm	Corrente Elo Curto Aço Galvanizado 5,0mm	Metro	90,00	R\$ 15,36



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

74	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90° LONGA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM	Unidade	130,00	R\$ 46,88
75	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM	Unidade	120,00	R\$ 4,48
76	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM	Unidade	120,00	R\$ 4,64
77	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM	Unidade	200,00	R\$ 13,76
78	Disjuntor baixa tensão	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: MAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 10 A	Unidade	110,00	R\$ 14,97
79	Disjuntor baixa tensão	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A	Unidade	110,00	R\$ 19,13
80	Disjuntor baixa tensão	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO	Unidade	60,00	R\$ 17,84
81	Disjuntor baixa tensão	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	Unidade	60,00	R\$ 42,65
82	Disjuntor baixa tensão	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 40 A, TIPO: MINI, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V	Unidade	80,00	R\$ 23,68
83	Disjuntor baixa tensão	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V	Unidade	80,00	R\$ 25,82
84	Disjuntor alta tensão	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	Unidade	60,00	R\$ 303,39
85	Disjuntor Alta Tensão	DISJUNTOR ALTA TENSÃO, TIPO: TRIPOLAR, USO: EXTERNO, TENSÃO OPERAÇÃO: 60 AP	Unidade	60,00	R\$ 161,50
86	Disjuntor alta tensão	DISJUNTOR ALTA TENSÃO, TIPO: TRIPOLAR, USO: EXTERNO, TENSÃO OPERAÇÃO: 80A	Unidade	30,00	R\$ 174,54
87	Disjuntor Baixa Tensão	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PADRÃO NEMA	Unidade	110,00	R\$ 19,13
88	Dobradiça	DOBRADIÇA, DOBRADIÇA, 2 1/2	Unidade	210,00	R\$ 4,46
89	Dobradiça	DOBRADIÇA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: PRESSÃO, TAMANHO: 38 MM, 3 FUROS, COM PARAFUSOS	Unidade	210,00	R\$ 28,63
90	Dobradiça	DOBRADIÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO: COLONIAL, DIÂMETRO: 3,4 POL, COM PARAFUSOS	Unidade	210,00	R\$ 10,17
91	Ducha higiênica	DUCHA HIGIÉNICA, DUCHA HIGIENICA, PVC	Unidade	135,00	R\$ 36,18
92	Eletrodo solda	ELETRODO SOLDA, ELETRODO DE SOLDAGEM, REVESTIDO 2.5MM	Lata 20 KG	200,00	R\$ 559,44
93	Eletroduto	ELETRODUTO, TIPO: CORRUGADO, 20MM, ROLO 50M	Unidade	200,00	R\$ 72,67
94	Eletroduto	ELETRODUTO, TIPO: CORRUGADO, 25MM, ROLO 50M	Unidade	200,00	R\$ 78,32
95	Eletroduto	ELETRODUTO, TIPO: CORRUGADO, 32MM, ROLO 50M	Unidade	200,00	R\$ 80,30
96	Engate hidráulico	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unidade	120,00	R\$ 11,29
97	Engate hidráulico	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 3,4 POL, COMPRIMENTO: 50 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unidade	70,00	R\$ 10,87
98	Enxada	ENXADA, MATERIAL: AÇO SAE 1070, LARGURA: 259	Unidade	75,00	R\$ 32,71
99	Fechadura	FECHADURA, FECHADURA, SIMPLES, PORTA	Unidade	450,00	R\$ 60,66
100	Fio elétrico	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVE, PARALELO, BITOLA: 2 X 4 MM2, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL	Metro	300,00	R\$ 6,87



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ISOLAMENTO: PVC					
101	Fio elétrico	FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL, TORCIDO, BITOLA: 2X4 MM, COR: BRANCO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, TENSÃO: 750 V	Metro	300,00	R\$ 5,29
102	Fita Borda	FITA BORDA, NOME: ESQUADRIA - PVC	Unidade	20,00	R\$ 32,40
103	Fita Veda Rosca	FITA VEDA ROSCA, NOME: FITA VEDA ROSCA, 3/4 X 20M	Unidade	85,00	R\$ 9,83
104	FORRO PVC BRANCO 6M X 20 CM	FORRO PVC BRANCO 6M X 20 CM cor branco	Unidade	2.830,00	R\$ 23,31
105	Haste aterramento	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 6 FUROS	Unidade	70,00	R\$ 25,87
106	Interruptor	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN - 1 TECLA + 1 TOMADA	Unidade	90,00	R\$ 10,55
107	Interruptor	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN - 2 TECLAS + 1 TOMADA	Unidade	90,00	R\$ 11,48
108	Interruptor	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 - CONJULGADO 2 TECLAS	Unidade	70,00	R\$ 12,83
109	Interruptor	INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR + 1 TECLA	Unidade	50,00	R\$ 13,86
110	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM	Unidade	330,00	R\$ 5,08
111	Conexão hidráulica	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"	Unidade	160,00	R\$ 47,27
112	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 3 POL	Unidade	40,00	R\$ 68,59
113	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 4 POL	Unidade	50,00	R\$ 57,27
114	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: AZUL, BITOLA: 75 MM	Unidade	55,00	R\$ 10,53
115	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: AZUL, BITOLA: 40 MM	Unidade	170,00	R\$ 3,88
116	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50	Unidade	170,00	R\$ 3,22
117	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JUNÇÃO SIMPLES, BITOLA: 100 MM	Unidade	180,00	R\$ 21,85
118	Acessórios banheiro	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPONENTES: SABONETEIRA, SUPORTES P, PAPEL HIGIÊNICO E XAMPÚ	Conjunto	70,00	R\$ 39,51
119	Reparo válvula hidráulica	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728	Conjunto	60,00	R\$ 47,30
120	Lajota	LAJOTA, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISO, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 32 CM, LARGURA: 45 CM, TIPO: PEI 4, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE	Metro Quadrado	2.320,00	R\$ 49,33
121	Lajota	LAJOTA, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO PAREDE, COMPRIMENTO: 45 CM, LARGURA: 45 CM, ANTIDERRAPANTE	Metro Quadrado	2.320,00	R\$ 45,97
122	Lajota	LAJOTA, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO, COMPRIMENTO: 45 CM, LARGURA: 45 CM, ANTIDERRAPANTE	Metro Quadrado	2.150,00	R\$ 47,97
123	Lajota	LAJOTA, MATERIAL: CERÂMICA, COR: AREIA,	Metro	2.150,00	R\$ 45,97



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 50, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: ANTI-DERRAPANTE	Quadrado		
124	Lâmpada Led	LÂMPADA LED, MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO BRILHO	Unidade	410,00	R\$ 36,45
125	Lâmpada fluorescente	LÂMPADA FLUORESCENTE, LAMPADA FLUORESCENTE, ELETRONICA 20 WHATTS 127 VOLTS	Unidade	250,00	R\$ 13,32
126	Lâmpada fluorescente	LÂMPADA FLUORESCENTE, LAMPADA FLUORESCENTE, ELETRÔNICA, 40 WHATTS 127 VOLTS	Unidade	240,00	R\$ 39,74
127	Lima chata	LIMA CHATA, TIPO: MURÇA, COMPRIMENTO: 6 POL	Unidade	160,00	R\$ 10,33
128	Lixa	LIXA, TIPO: LIXA AGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 320	Unidade	600,00	R\$ 1,97
129	Lixa	LIXA, TIPO: LIXA AGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 360	Unidade	600,00	R\$ 1,97
130	Lixa	LIXA, TIPO: LIXA AGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400	Unidade	600,00	R\$ 1,98
131	Lixa	LIXA, TIPO: LIXA AGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 500	Unidade	600,00	R\$ 1,97
132	Lixa	LIXA, TIPO: LIXA AGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 600	Unidade	600,00	R\$ 2,35
133	Lixa	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80	Unidade	600,00	R\$ 2,58
134	Lixa	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE	Unidade	350,00	R\$ 2,46
135	Lixa	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200	Unidade	350,00	R\$ 2,45
136	LIXA	Lixa apropriada para massa corrida com granulação 220	Unidade	410,00	R\$ 2,24
137	LONA PRETA PLASTICA 4X100	LONA PRETA PLASTICA 4X100	Metro	4.300,00	R\$ 44,27
138	Lona Plástica	LONA PLÁSTICA, LARGURA: 6, COMPRIMENTO: 100	Metro	200,00	R\$ 40,42
139	Luva conexão	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 2 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA BSP	Unidade	200,00	R\$ 8,36
140	Luva Conexão	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA BSP	Unidade	200,00	R\$ 10,28
141	Luva Conexão	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 2 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA BSP	Unidade	150,00	R\$ 10,84
142	Luva eletroduto	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: CÔNICA, BITOLA: 2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA	Unidade	150,00	R\$ 7,41
143	Luva eletroduto	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	Unidade	150,00	R\$ 10,26
144	Luva Conexão	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: REDUÇÃO ROSCÁVEL, 4", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA BSP	Unidade	150,00	R\$ 9,53
145	Luva pvc	LUVA PVC ESGOTO, TAMANHO: 75 CM, TAMANHO PUNHO: LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPERMEÁVEL, SEM FORRO, TIPO OMBREIRA, SUSPENSÓRIO	Unidade	350,00	R\$ 23,69
146	Luva conexão	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM	Unidade	670,00	R\$ 5,40
147	Luva Conexão	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75 MM	Unidade	670,00	R\$ 33,70
148	Luva conexão	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 85 MM	Unidade	520,00	R\$ 39,30
149	Luva conexão	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 85 MM	Unidade	620,00	R\$ 42,07
150	Mangueira	MANGUEIRA, MATERIAL: LÁTEX, 100M	Unidade	250,00	R\$ 51,33



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

151	Mangueira	MANGUEIRA, MATERIAL: POLIETILENO, 25MM	Metro	1.000,00	R\$ 12,58
152	Mangueira hidráulica	MANGUEIRA HIDRÁULICA, DIÂMETRO INTERNO: 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: CRISTAL, TIPO: TRANÇADA, ESPESSURA PAREDE: 1,5 MM X 50M	Rolo 50 M	150,00	R\$ 143,86
153	Mangueira Jardim	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PLÁSTICO, DIÂMETRO: 3/4, COR: CRISTAL; 2MM X 50M	Metro 50 M	170,00	R\$ 161,95
154	Mangueira jardim	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	Rolo 10 M	100,00	R\$ 86,26
155	Mangueira Jardim	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1/2, ESPESSURA: 1,5, COMPRIMENTO: 55M, COR: AZUL	Metro 25 M	50,00	R\$ 97,02
156	Mangueira hidráulica	MANGUEIRA HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: PRETA, BITOLA: 3,4 POL	Metro	320,00	R\$ 25,92
157	Massa Corrida	MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA, 18L	Litro 18 L	320,00	R\$ 140,30
158	Massa Corrida	MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA, 3,6L	Unidade	150,00	R\$ 47,73
159	Massa corrida	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLÜBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA	Lata 18 L	400,00	R\$ 61,06
160	Pá	PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO, FORMATO: DE BICO, TAMANHO: 10 POL, COMPRIMENTO CABO: 1,30 M	Unidade	30,00	R\$ 40,33
161	Parafuso com bucha e porca	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: PADRÃO, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS; 6MM	Unidade	220,00	R\$ 6,94
162	Parafuso	PARAFUSO, MATERIAL: AÇO, TIPO: CABEÇA FENDA, 5.5X50MM	Unidade	330,00	R\$ 9,27
163	Parafuso	PARAFUSO, PARAFUSO, Nº 10	Unidade	330,00	R\$ 9,00
164	Parafuso	PARAFUSO, MATERIAL: LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA, APLICAÇÃO: CONCRETO; 30X1/6	Unidade	400,00	R\$ 6,54
165	Parafuso rosca madeira	PARAFUSO ROSCA MADEIRA, PARAFUSO ROSCA MADEIRA; 4.2X50	Unidade	330,00	R\$ 9,52
166	Brita	BRITA, PEDRA BRITADA, nº 1	Metro Cúbico	1.030,00	R\$ 141,82
167	Porca	PORCA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO; 1/2	Unidade	600,00	R\$ 1,13
168	Porca	PORCA, NOME: PORCA; 3/8	Unidade	800,00	R\$ 1,03
169	Porca	PORCA, NOME: PORCA; 5/16	Unidade	3.100,00	R\$ 1,20
170	Porta-cadeado	PORTA-CADEADO, PORTA - CADEADO, FERRO GALVANIZADO	Unidade	20,00	R\$ 11,11
171	Poste metálico	POSTE METÁLICO, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, ALTURA: 7,5 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRAÇO COM 2,50 METROS	Unidade	80,00	R\$ 931,17
172	Prego	PREGO, PREGO, 18X36	Quilograma	310,00	R\$ 23,82
173	Prego	PREGO, PREGO, 3X9	Quilograma	130,00	R\$ 20,83
174	Prego	PREGO, PREGO, COM CABEÇA; 11/2X11"	Quilograma	140,00	R\$ 18,96
175	Prego	PREGO, PREGO, COM CABEÇA 21/2X10"	Quilograma	104,00	R\$ 21,79
176	Prego	PREGO, PREGO, COM CABEÇA, 7/8"	Quilograma	104,00	R\$ 28,16
177	Prego	PREGO, PREGO, MEIO FORRO GALVANIZADO	Quilograma	70,00	R\$ 25,65
178	Refletor	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 50 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT	Unidade	280,00	R\$ 78,23
179	Quadro distribuição	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDONDA, TAMANHO: 4 X 4 POL,	Unidade	40,00	R\$ 108,65



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO: EMBUTIR, 16 DISJUNTORES			
180	Quadro distribuição	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, QUANTIDADE CIRCUITOS: 12, TIPO: SOBREPOR	Unidade	40,00	R\$ 73,48
181	Quadro distribuição	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, QUANTIDADE CIRCUITOS: 6/8, TIPO: SOBREPOR	Unidade	40,00	R\$ 88,71
182	Grelha Ralo	GRELHA RALO, MATERIAL: AÇO INOX AISI 304, BITOLA: 296 X 13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ESCOVADO	Unidade	80,00	R\$ 162,40
183	Ralo	RALO, NOME: RALO DE PVC	Unidade	80,00	R\$ 20,15
184	Registro Esfera	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, BITOLA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM UNIÃO 20MM, APLICAÇÃO: ESGOTO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCA E SOLDA	Unidade	120,00	R\$ 18,09
185	Registro Esfera	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, BITOLA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM UNIÃO 25MM, APLICAÇÃO: ESGOTO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCA E SOLDA	Unidade	120,00	R\$ 26,47
186	Registro Esfera	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM UNIÃO 32MM, APLICAÇÃO: ESGOTO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCA E SOLDA	Unidade	150,00	R\$ 29,50
187	Registro esfera	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PPR, BITOLA: 40, UNIÃO 40MM, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	150,00	R\$ 34,91
188	Registro esfera	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PPR, BITOLA: 50, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, COM UNIÃO 50MM	Unidade	150,00	R\$ 36,87
189	Registro esfera	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PPR, BITOLA: 60, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, COM UNIÃO 60MM	Unidade	150,00	R\$ 49,98
190	Registro Gaveta	REGISTRO GAVETA, NOME: REGISTRO DE GAVETA MANUAL, 25MM	Unidade	70,00	R\$ 62,72
191	Registro esfera	REGISTRO ESFERA, REGISTRO ESFERA, SOLDAVEL 110MM	Unidade	120,00	R\$ 330,00
192	Registro esfera	REGISTRO ESFERA, REGISTRO ESFERA, SOLDAVEL 85MM	Unidade	90,00	R\$ 167,67
193	Relé Fotelétrico	RELÉ FOTELÉTRICO, NOME: RELE FOTOELETTRICO	Unidade	200,00	R\$ 40,91
194	Sifão	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO, FLEXÍVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1,2 POL	Unidade	370,00	R\$ 20,95
195	SIFÃO SANFONADO	SIFÃO SANFONADO TRÍPOL	Unidade	370,00	R\$ 25,81
196	Tarraxa	TARRAXA, DIMENSÃO: 2.1/2, USO: ABERTURA ROSCA	Unidade	15,00	R\$ 139,90
197	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM	Unidade	130,00	R\$ 19,09
198	Conexão hidráulica	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 40 MM	Unidade	120,00	R\$ 6,67
199	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 100 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO	Unidade	120,00	R\$ 22,52
200	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS, 50MM	Unidade	120,00	R\$ 12,03
201	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS, 60MM	Unidade	250,00	R\$ 29,71
202	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS, 75MM	Unidade	80,00	R\$ 34,69
203	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS, 85MM	Unidade	120,00	R\$ 94,98
204	Telha	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: CANALETA,	Unidade	700,00	R\$ 25,28



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		COMPRIMENTO: 6 M, LARGURA: 0,90 M, ESPESSURA: 6 MM			
205	Telha	TELHA, TELHA, TRANSPARENTE	Unidade	700,00	R\$ 18,55
206	Tinta acrílica	TINTA ACRÍLICA, TINTA ACRILICA, 18L - COR BRANCA NEVE	Lata 18 L	180,00	R\$ 254,48
207	Tinta acrílica	TINTA ACRÍLICA, TINTA ACRILICA, EXTERIOR, 18L	Lata 18 L	230,00	R\$ 234,26
208	Tinta acrílica	TINTA ACRÍLICA, TINTA ACRILICA, INTERIOR, 18L	Lata 18 L	140,00	R\$ 234,33
209	Tinta esmalte	TINTA ESMALTE, TINTA ESMALTE, SINTETICO 3,6L, CORES DIVERSAS	Galão 3600 ML	230,00	R\$ 172,71
210	Tinta esmalte	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCA, 18L	Lata 18 L	160,00	R\$ 236,00
211	Tinta acrílica	TINTA ACRÍLICA, COR: BRANCO GELO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, 3,6L	Unidade	180,00	R\$ 146,58
212	Tinta esmalte	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALUMINIO, APLICAÇÃO: METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ALTA TEMPERATURA, SPRAY, 400ML	Lata 400 ML	60,00	R\$ 34,81
213	Torneira	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: COZINHA, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 15 CM, LAVATORIO	Unidade	550,00	R\$ 15,85
214	Torneira	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: "U" INVERTIDO, PARA COPO, DIÂMETRO: 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOX, APLICAÇÃO: BEBEDOURO ELÉTRICO	Unidade	250,00	R\$ 45,42
215	Tubo pvc roscável	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 3 M	Unidade	160,00	R\$ 24,46
216	Tubo pvc roscável	TUBO PVC ROSCAVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 3,4 POL, COMPRIMENTO: 3 M	Unidade	130,00	R\$ 27,78
217	Tubo Plástico	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO	Unidade	230,00	R\$ 94,22
218	Tubo Plástico	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 200, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO	Unidade	160,00	R\$ 413,69
219	Tubo Plástico	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO	Unidade	300,00	R\$ 40,62
220	Tubo Plástico	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: CPVC, DIÂMETRO: 50, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO	Unidade	30,00	R\$ 82,39
221	Tubo Plástico	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: CPVC, DIÂMETRO: 75, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO	Unidade	200,00	R\$ 109,86
222	Tubo Plástico	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC NERVURADO, DIÂMETRO: 100mm, COMPRIMENTO: 2, APLICAÇÃO: POÇO PROFUNDO	Unidade	200,00	R\$ 181,00
223	Tubo pvc roscável	TUBO PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL, COMPRIMENTO: 3 M	Unidade	160,00	R\$ 34,78
224	Tubo pvc roscável	TUBO PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1.1,4 POL, COMPRIMENTO: 3 M	Unidade	120,00	R\$ 46,39
225	Tubo pvc roscável	TUBO PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 3 M	Unidade	120,00	R\$ 28,23
226	Tubo pvc soldável	TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RÍGIDO, 20mm x 3m	Unidade	210,00	R\$ 21,34
227	Tubo pvc soldável	TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RÍGIDO, 25mm x 3m	Unidade	300,00	R\$ 23,63
228	Tubo pvc soldável	TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RÍGIDO, 40mm x 3m	Unidade	350,00	R\$ 46,26
229	Tubo pvc soldável	TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RÍGIDO, 50mm x 3m	Unidade	350,00	R\$ 34,40
230	Tubo pvc soldável	TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RÍGIDO, 60mm x 3m	Unidade	350,00	R\$ 83,97
231	Tubo pvc soldável	TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RÍGIDO, 75mm x 3m	Unidade	30,00	R\$ 59,61
232	União roscável	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, 20mm	Unidade	130,00	R\$ 15,60
233	União roscável	UNIÃO ROSCAVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, 25mm	Unidade	70,00	R\$ 17,60
234	Vergalhão	VERGALHÃO, VERGALHAO DE FERRO E ACO PARA FIO, 5,0mm x 12m	Unidade	180,00	R\$ 26,83



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

235	Vergalhão	VERGALHÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, 5/16 x 12m	Unidade	830,00	R\$ 39,13
236	Vergalhão	VERGALHÃO, VERGALHAO DE FERRO E ACO PARA FIO, 4,2mm x 12m	Unidade	210,00	R\$ 23,96
237	Coluna Metal Ferroso	COLUNA METAL FERROSO, MATERIAL: FERRO, FORMATO: QUADRADO, 3/8	Unidade	210,00	R\$ 124,00
238	Seixo Rolado	SEIXO ROLADO, MATERIAL: PEDRA, TAMANHO: 3-A-6	Metro Cúbico	610,00	R\$ 252,44
239	Cimento portland	CIMENTO PORTLAND, 50kg	Saco 50 KG	1.500,00	R\$ 60,86
240	Tijolo	TIJOLO, TIJOLO, 8 furos, 19X19X29CM	Unidade	25.000,00	R\$ 2,02
241	Tijolo	TIJOLO, TIJOLO, 6 FUROS, 9X19X19CM	Unidade	15.000,00	R\$ 1,07
242	Coluna	COLUNA, COLUNA, FERRO, QUADRADO, 5/16	Unidade	180,00	R\$ 104,58
243	Vaso sanitário	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: CERÂMICA, COR: BRAÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA	Unidade	120,00	R\$ 302,33
244	Vassoura	VASSOURA, VASSOURA, JARDIM, COM CABO	Unidade	35,00	R\$ 20,40
245	Zarcão	ZARCÃO, ZARCAO, 3,6L	Unidade	110,00	R\$ 102,98
246	RODA FORRO EM PVC 200MM/10MM 6M	Roda forro em PVC com vara de 6 metros de comprimento	Unidade	2.100,00	R\$ 43,42
247	ANCINHO 14 DENTES COM CABO	ancinho reforçado curvo com cabo de madeira	Unidade	50,00	R\$ 29,81
248	CARRO DE MÃO 45 LITROS COM CAÇAMBA METÁLICA	CARRO DE MÃO 45 LITROS COM CAÇAMBA METÁLICA	Unidade	25,00	R\$ 284,23
249	CONDÚITE 3/4	O condúite é um tipo de eletroduto corrugado, também chamado de mangueira corrugada, que é usado para passagem de fios e cabos elétricos na parte interna das instalações elétricas, que não fica aparente	Unidade	290,00	R\$ 9,05
250	DISJUNTOR UNIPOLEAR 30 AMPERES	Termoplástico e ligação por bornes de estribo, utilizado para proteção do circuito elétrico, produto feito de material magnético e com ligação de bornes de estribo, produto, produto com abertura plena e com proteção dos condutores contra corrente de sobrecarga. Produzido de acordo com a norma NBaR A7B1N18T .	Unidade	110,00	R\$ 31,68
251	PINCEL CHATO-Nº20	PINCEL CHATO-Nº20	Unidade	180,00	R\$ 6,38
252	ROLO DE ESPUMA 23CM	Rolo de Espuma 23cm Amarelo Composição: Poliéster Amarelo Cabo: polímero Cor: Azul Indicação: Uso com tintas, vernizes e seladores	Unidade	200,00	R\$ 17,76
253	PREGO 15X15	Para fixação em diversas superfícies, desenvolvido em aço resistente à corrosão, possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante polido Embalagem de 1kg.	Quilograma	233,00	R\$ 16,40
254	Argamassa	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE, 5kg	Saco 05 KG	250,00	R\$ 23,75
255	Diluente Tinta	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO: HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, ÁLCOOL, ÉSTERES GLICÓIS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: THINNER 101, 900ml	Unidade	100,00	R\$ 39,05
256	Selador	SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL/TRINCHA OU REVÓLVER, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO	Litro 18 L	200,00	R\$ 148,23
257	Trincha	TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA, TAMANHO: 32 POL	Unidade	7,00	R\$ 21,10
258	Manta	MANTA, MATERIAL: FIBRA DE VIDRO LAMINADO, LARGURA: 1,40 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAMATURA: 450 G,M²	Unidade	15,00	R\$ 48,82
259	Prumo	PRUMO, MATERIAL: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORDÃO NYLON E CALÇO GUIA	Unidade	10,00	R\$ 45,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		MADEIRA, APLICAÇÃO: VERIFICAÇÃO PRUMO DE PAREDE, PESO: 700 G			
--	--	--	--	--	--

1 - O valor total estimado para os itens pretendidos é de **R\$ 3.812.407,79** (Três milhões oitocentos e doze mil, quatrocentos e sete reais e setenta e nove centavos), conforme documentos acostados nos autos.

2 – Os quantitativos estimados para o presente processo licitatório, relacionado neste ETP, servem apenas como orientação, não constituindo, sob hipótese alguma garantia de faturamento. Os serviços licitados serão fornecidos ao Município de **IPIXUNA DO PARÁ- PA**, pelo valor aprovado no processo, sendo proibida a cobrança de qualquer outra despesa que venha a interferir no valor contratado, (salvo casos fortuito de força maior).

4. DA AREA REQUISITANTE

Orgão Gerenciador	Responsável
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ MANIFESTANTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, SECRETARIA MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	ARTEMES SILVA DE OLIVEIRA PREFEITO MUNICIPAL

5. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

1 - Com base no objeto de contratação citado, que trata da **FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS), VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA. DO PARÁ/PA**, foram listadas as principais soluções de contratação junto aos fornecedores e órgãos públicos, assim como a avaliação da solução mais adequada para atender as necessidades da contratação:

2 - Contratação direta com fornecedor: Envolve selecionar um fornecedor específico por intermédio de **processo licitatorio**, para realizar do objeto, onde a empresa interessada possa comprovar sua expertise em fornecimento e execução de **serviço** igual e/ou similares e é capaz de atender as especificações técnicas e prazos necessários;

3 - Contratação através de terceirização: Esta opção envolve a contratação de uma empresa especializada que será responsável por toda a gestão do objeto, incluindo a contratação de subfornecedores e gestão de mão de obra, sob fiscalização do órgão requisitante;

4 - Formas alternativas de contratação: Podem incluir parcerias público-privadas (PPPs), onde há uma partilha de investimentos e riscos entre o setor público e o privado.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

5 - Ao avaliar as soluções, considerando as características específicas do **Município de Ipixuna do Pará**, como a acessibilidade limitada e a necessidade de atenção nas condições exencial e necessarias, a contratação por **PREGÃO ELETRÔNICO** na forma de **REGISTRO DE PREÇO**, surge como a opção mais adequada. Isso se dá pelo fato de que, ao selecionar de forma legal, um fornecedor qualificado e com experiência comprovada em **FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS)**, para o presente órgão público o qual compete assegurar maior controle sobre a qualidade do bem adquirido, visando à obtenção de melhores preços e condições necessaria e desejada.

6. DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

1 - O processo de contratação desejado que versa sobre **FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS), VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA. DO PARÁ/PA**, encontra-se em pleno alinhamento com o Planejamento da Prefeitura de Ipixuna do Pará, para o determinado exercício financeiro. Este alinhamento estratégico garante que a contratação esteja em conformidade com as prioridades e objetivos definidos previamente pela Administração Pública, como parte de um esforço coordenado para promover o desenvolvimento educacional e estrutural do município conforme as necessidades específicas identificadas.

2 - Dentro do âmbito do planejamento para o processo que visa o **FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS), VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA. DO PARÁ/PA**, foi identificada como uma iniciativa prioritária para atender a demanda adequada e supramencionados, irão atender há carência, e proporcionará conforto e comodidade para a população, contribuindo assim para para o funcionamento da frota de veículos, que são utilizados em inúmeras ações em saúde, campanhas de vacinas, no transporte de profissionais.

7. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

1 - Considerando as premissas estabelecidas pela Lei 14.133/2021, que norteiam as contratações públicas visando o atendimento ao interesse público com a seleção da proposta mais vantajosa, realizou-se uma análise minuciosa da solução apresentada neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), objetivando o **FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS), VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA. DO PARÁ/PA**. A solução aqui descrita alinha-se ao dever de planejamento, eficiência, em obtenção de resultados que demonstrem eficácia administrativa.

2 - A solução proposta foi conjuntamente avaliada pelas áreas técnica, será posterior analisada pela area jurídica e administrativa, e considerada a mais adequada para atender as necessidades desta administração, estabelecidas após um estudo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

detalhado observando o seguinte:

a - Compreensão da dinâmica e das necessidades específicas do Município de Ipixuna do Pará, permitindo a proposição de um estudo onde foram detectados as especificações de todos os serviços necessários para atender as expectativas locais e promova a integração comunitária para o bem da coletividade.

b - A adoção de práticas sustentáveis e de baixo impacto ambiental, o que não só atende aos requisitos legais, mas também garante a preservação dos recursos naturais locais, cumprindo com o princípio do desenvolvimento nacional sustentável.

3 - A solução técnica apresentada como objeto deste **ETP** configura-se como a opção mais eficiente e eficaz no atual mercado de contratações, pois foi projetada para otimizar recursos financeiros, físicos e humanos, maximizando seu valor ao longo do ciclo de vida da infraestrutura. Ressalta-se o alinhamento da solução ao que estabelece o Art. 12 da Lei 14.133/2021, assegurando que o planejamento seja adequado e eficiente, conforme os parâmetros estabelecidos, além de estabelecer critérios claros e objetivos para julgamento das propostas.

4 - Por fim, a especificação do objeto deste **ETP** que visa o **FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS)**, **VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA**, se demonstra como a solução mais conveniente e adequada para o atendimento das políticas públicas, representando não apenas uma resposta às necessidades atuais, mas também uma perspectiva de atendimento contínuo e duradouro, atendendo ao princípio da efetividade e ao melhor aproveitamento dos recursos públicos.

8. DA VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS NA FORMA DE CONSÓCIO

1 - Conforme estabelecido pela Lei 14.133 de 1º de abril de 2021, que rege as licitações e os contratos administrativos distintos dos tradicionais previstos pela Lei nº 8.666, de 1993, a participação de empresas sob a forma de consórcio em processos licitatórios está sujeita a diferentes considerações e restrições explicitadas pelo próprio texto legal. Levando em conta os aspectos relevantes da **FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS)**, objetivando atender às necessidades do Município de Ipixuna do Pará, chegou-se ao entendimento que a vedação da participação de empresas na forma de consórcio é a medida mais adequada a ser adotada neste caso específico.

2 - No âmbito da nova Lei de Licitações, mais precisamente no Art. 15, a participação de consórcio em licitações é permitida, desde que atendidas



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

determinadas formalidades. Entretanto, a complexidade e os custos administrativos para a fiscalização e gerenciamento da execução contratual por consórcios podem ser exponencialmente maiores quando comparados com contratações diretas. Alguns dos fatores que contribuem para essa decisão são:

- a - A natureza dos ITENS –** Para este processo licitatório no que tange o **FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS), VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA. DO PARÁ/PA**, não demanda o nível de capacitação técnica geralmente associado a consórcios, os quais são frequentemente formados para grandes aquisições e ou projetos de engenharia.
- b -** A gestão do contrato e afiscalização tendem a ser mais ágeis e eficazes quando lidamos com uma única empresa contratada, garantindo uma responsabilização mais direta e diminuindo os riscos de conflitos internos de um consórcio que possam impactar a entrega do objeto.
- c -** A eventual divisão de responsabilidades entre as empresas do consórcio poderia acarretar falhas na comunicação ou na coordenação das atividades, o que poderia comprometer o cronograma e a qualidade do fonecimento/execução.
- d -** A estrutura de governança local implica uma capacidade administrativa que se alinha mais eficientemente na contratação na forma tradicional e precisamente paltado na legislação vigênte do queao gerenciamento complexo de um consórcio.
- e -** O Art. 33, inciso II, permite que Administração proiba a participação de consórcios, caso julgue que a singularidade do objeto ou as condições de execução não justifiquem tal composição, o que é aplicável ao caso em tela.
- 3 -** Em suma, a decisão pela vedação da participação de empresas sob a forma de consórcio busca, sobretudo, assegurar o interesse público mediante a simplificação dacontratação e a garantia de maior controle e eficiência na execução do objeto licitado, alinhando-se aos princípios de economicidade, eficiência e eficácia propostos pela Lei 14.133/2021.

9. DO POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE

1 - Após análise meticulosa dos aspectos técnicos, e legais da Lei nº 14.133 de abril de 2021, bem como considerando as necessidades da Prefeitura Municipal e Secretarias de Ipixuna do Pará, as especificidades do objeto, qual seja, a uma



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS), posicionamos favoravelmente quanto a viabilidade e razoabilidade da aquisição. Os argumentos relevantes que sustentam tal conclusão incluem os seguintes aspectos:

a - Conformidade Legal: A contratação deve contempla todos os princípios norteadores da Lei de Licitações, como legalidade, imparcialidade, moralidade, publicidade, eficiência, dentre outros, assegurando um processo transparente e íntegro.

b - Alinhamento Estratégico: **FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS)**, está alinhada ao planejamento estratégico da entidade e ao interesse público.

c - Estudo Técnico Preliminar (ETP): As análises do ETP sublinham o valor da aquisição para o Município, além de atender aos requisitos de economicidade e eficiência preconizados pelo artigo 23 da Lei 14.133, viabilizando uma contratação que observa a proporcionalidade e razoabilidade dos custos.

d - Resultados Esperados: Os resultados almejados com o **FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS)**, são de significativa relevância social, cumprindo com o objetivo de gerar o máximo de vantagem para a administração pública, em linha com o artigo 11 da referida lei.

e - Gestão de Riscos e Controles Internos: O processo em pauta contempla mecanismos eficientes para a gestão de riscos e estabelece controles internos no intuito de minimizar eventuais adversidades durante a execução do contrato.

f - Restrição a Participação de Empresas em Formas de Consórcio: De acordo com o artigo 14 da Lei 14.133, foi considerada a vedação de consórcios para esta contratação, tendo em vista a simplicidade e especificidade do objeto, garantindo assim a celeridade e economia do processo licitatório.

10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

1 - fornecer o objeto a ser contratado, cumprindo todas as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

2 - Comunicar imediatamente eventuais atrasos na entrega do objeto, fundamentando justificadamente e documentalmente os seus motivos; para posterior análise da **CONTRATANTE**; ficando a seu exclusivo critério a aceitabilidade; independente de aplicação das penalidades previstas em lei;

3 - Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual;

4 - Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

5 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

6 - Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

7 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor ([Lei nº 8.078, de 1990](#));

8 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados, nos termos do Art. 119, da Lei Federal nº 14.133/21;

9 - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua pro-posta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

10 - Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

11 - Manter durante toda a execução do contrato todas as condições exigidas para a habilitação ou para a qualificação, nos termos do Art. 92, inciso XVI da Lei Federal nº 14.133/21;

12 - No ato do pagamento, a Contratada deverá apresentar a Certidão Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União; Certificado de Regularidade de Situação do FGTS e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, com prazo vigente, junto à Tesouraria deste Município, a fim de comprovar sua idoneidade;

13 - No caso de empresas locais, deverá ainda ser apresentada a Certidão Negativa de Débitos Municipais;

14 - Acatar todas as demais condições e assumir as obrigações contidas no Edital e na Ata de Registro de Preços.

11. DO PAGAMENTO

1 - O pagamento será realizado de acordo com a execução da entrega do produto, no prazo máximo de até 15 dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

2 - A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal.

3 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobreposto até que a Contratada providencie as medidas saneadoras.

4 - Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização das situações, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

12. DA MODALIDADE E FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1 - Sugerimos que a contratação objeto deste **ETP**, seja realizada através de processo administrativo na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO** na forma **REGISTRO DE PREÇO**, com fulcro no **Art. 6º, XLI, c/c 84 da Lei Federal 14.133/2021, Decreto Municipal nº 442/2023, Decreto Federal nº 11.462/2023 e demais legislação vigente**.

13. DA ANALISE DE RISCO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1 - A seguir de acordo com o Art. 22 da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, são definidos os parâmetros escalares que representam, para o processo de contratação em análise, os níveis de probabilidade e impacto, que resultarão nos níveis de risco. Esses resultados irão nortear as ações relacionadas aos riscos durante as fases de contratação (planejamento, seleção de fornecedor e gestão do contrato).

1 RISCOS – FASE DE PLANEJAMENTO

RISCO 01	ELABORAÇÃO DE ESTUDO PRELIMINAR INSUFICIENTE PARA CONTRATAÇÃO	
PROBABILIDADE (P)	BAIXA	DANO POTENCIAL
IMPACTO (I)	ALTO	Atrasos na realização do certame
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	
Capacitação da equipe de planejamento	Equipe de Planejamento da Contratação	
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL	
Solicitação junto ao corpo técnico do departamento de engenharia da prefeitura esclarecimento.	Equipe de Planejamento da Contratação	
NÍVEL DE RISCO		(P) X (I) = 4

RISCO 02	ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA INADEQUADA	
PROBABILIDADE (P)	BAIXA	DANO POTENCIAL
IMPACTO (I)	ALTO	Utilização, por parte da CONTRATADA, de serviços de baixa qualidade, bem como emprego de produtos que não possuem a qualidade necessária para os serviços de asfaltamento
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	
Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto contratado e solicitar a revisão deste, pelo setor competente	Prefeitura Municipal	
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL	
Refazer o Termo de Referência.	Equipe de Planejamento	
NÍVEL DE RISCO		(P) X (I) = 4

RISCO 03	INDISPONIBILIDADE FINANCEIRA	
PROBABILIDADE (P)	BAIXA	DANO POTENCIAL
IMPACTO (I)	MÉDIO	Não contratação do objeto licitados
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	
Alinhamento com orçamento (LOA 2024)	Prefeitura Municipal	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Reprogramação do planejamento financeiro	Contabilidade / Secretaria Municipal de Obras
NÍVEL DE RISCO	(P) X (I) = 3

2 RISCOS – FASE DA LICITAÇÃO

RISCO 04	O CERTAME LICITATÓRIO RESTAR DESERTO, CASO NENHUMA EMPRESA SE INTERRESE POR SUA EXECUÇÃO OU FRACASSADO, CASO NENHUMA DAS PROPOSTAS APRESENTADAS ESTEJAM DENTRO DOS PARAMETROS ESTIMADOS PELA ADMINISTRAÇÃO.	
PROBABILIDADE (P)	MÉDIA	DANO POTENCIAL
IMPACTO (I)	MÉDIO	Atrasos para início e, consequentemente, para entrega dos veículos em funcionamento.
AÇÃO PREVENTIVA		
Correto planejamento das exigências postas para a contratação.	Equipe de Planejamento	
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		
Verificar junto às empresas do ramo de atividade quais seriam os motivos do desinteresse pelo serviço.	Comissão de Licitação	
NÍVEL DE RISCO	(P) X (I) = 6	

RISCO 05	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA QUE NÃO TENHA CAPACIDADE DE EXECUTAR O CONTRATO	
PROBABILIDADE (P)	BAIXA	DANO POTENCIAL
IMPACTO (I)	ALTO	Prejuízo ao atendimento ou paralização dos serviços fornecidos relacionados ao objeto do processo
AÇÃO PREVENTIVA		
Avaliação de capacidade técnica operacional da empresa	Comissão de Licitação	
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		
Recessão contratual e reinicio do processo licitatório	Comissão de Licitação	
NÍVEL DE RISCO	(P) X (I) = 4	

3 RISCOS – GESTÃO DO CONTRATO

RISCO 06	ATRASO NA CONTRATAÇÃO	
PROBABILIDADE (P)	BAIXA	DANO POTENCIAL
IMPACTO (I)	MÉDIO	Deficiência na entrega dos serviços licitados.
AÇÃO PREVENTIVA		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Fiscalizar o contrato sobre prazo de execução para finalização dos serviços.	Fiscal de Contrato
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Aplicar penalidade prevista em contrato, para que a contratada venha a cumprir todas as demandas da secretaria municipal de saúde.	Procuradoria jurídica / Controle Interno
NÍVEL DE RISCO	(P) X (I) = 3

RISCO 07	AQUISIÇÃO COM PREÇO ACIMA DA MÉDIA DO MERCADO	
PROBABILIDADE (P)	BAIXA	DANO POTENCIAL
IMPACTO (I)	BAIXO	Danos ao erário
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	
Pesquisa de preço de acordo com IN SEGES nº 65/ 2021 da Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia		Equipe de Planejamento
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL	
Evitar contratações de produtos não adequados, em desacordo com estipulado		Comissão de Licitação
NÍVEL DE RISCO	(P) X (I) = 2	

RISCO 08	EXECUÇÃO DE OBJETO DA AQUISIÇÃO EM DESACORDO COM O CONTRATO	
PROBABILIDADE (P)	BAIXA	DANO POTENCIAL
IMPACTO (I)	MÉDIO	Prejuízo ao erário
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	
Elaboração do termo de referência e especificações técnicas adequadas, fiscalização de contrato; fiscalização da entrega.		Prefeitura Municipal
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL	
Sanções e penalidades previsto no contrato		Procuradoria Jurídica / Controle Interno
NÍVEL DE RISCO	(P) X (I) = 3	

Para avaliar a probabilidade e impacto deverá ser analizada em uma escala de 1 a 3 conforme definida as tabelas abaixo:

Escala de Probabilidade (P)

Descriptor	Descrição	Nível
Baixo	Evento casual e inesperado	1
Média	Evento esperado, de frequencia reduzida.	2

Escala de impacto (I)

Descriptor	Descrição	Nível
MUITO Baixo	Impacto Insigificant	1
Baixo	Impacto mínimo	2



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Alto	Evento usual, com histórico de ocorrência.	3	Médio	Impacto mediano, com possibilidade de recuperação.	3
			Alto	Impacto significante nos objetos	4

Apos o resultados do cálculo da probabilidade x impacto será obtido o nível do risco, que poderá ser classificado como baixo, médio, elevado, conforme tabela abaixo:

Nível de Risco	
1 a 4	Baixo
5 a 8	Médio
9 a 12	Elevado

Declaramos, para os devidos fins legais, que a solução se mostra viável em todas as suas circunstâncias e âmbitos.

Sem mais considerações e moldados pelo ordenamento jurídico brasileiro, concui-se no dia 28 de Agosto de 2024.

3 - Diante do exposto, com base na análise criteriosa dos requisitos legais e técnicos, e considerando o elevado conhecimento da administração sobre o objeto licitado, Sem mais considerações e moldados pelo ordenamento jurídico brasileiro, concui-seco que a elaboração do mapa de riscos se faz necessária para o presente processo licitatório.

14. DA ENTREGA E DO PRAZO

1 - A(s) licitante(s) vencedora(s) se obriga(m) a executar os serviços objetos desta licitação, mediante a emissão de ordem de serviços pela PREFEITURA MUNICIPAL e SECRETARIAS vinculadas, a partir da data da assinatura do contrato.

2 - A entrega dos serviços deverá ocorrer em conformidade com as necessidades da PREFEITURA MUNICIPAL e SECRETARIAS vinculadas, prazo este que não poderá exceder o máximo de 5 (**Cinco**) dias contados a partir da data de recebimento da ORDEM DE SERVIÇOS. Imediatamente após a entrega dos SERVIÇOS, objetos desta Licitação, os mesmos serão devidamente inspecionados pelo setor responsável. No caso de se constatar qualquer irregularidade ou incompatibilidade nos mesmos em relação à proposta comercial da contratada ou em relação às condições expressa neste Edital, os mesmos serão sumariamente rejeitados, sujeitando-se a contratada às penalidades.

3 - Os serviços deverão ser entregues em perfeito estado de para uso. O não cumprimento dessa condição acarretará na revisão dos serviços, onde à empresa detentora da Ata, ficara obrigada a refazer os serviços, sem custos adicionais para a CONTRATANTE, sendo os custos por conta da referida empresa. Os serviços deverão ser executados em conformidade com o termo de referência anexo I.

Todos os serviços deverão ser entregues devidamente qualificado para garantir a continuidade dos serviços públicos, conforme solicitações e autorização constante nos autos.



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

4 - A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ será rigorosa na conferência dos serviços entregues, reservando-se o direito de conceder a autorização do seu pagamento condicionada à qualidade do serviço entregue.

5 - Os serviços devem obedecer às normas técnicas e exigências inerentes aos mesmos.

6 - Os serviços em desconformidade serão rejeitados no ato da entrega, devendo a empresa sanar o problema em até 05 (cinco) dias, sob pena de cancelamento do serviço.

15. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

Os contratos oriundos do supramencionado processo licitatório aqui pretendido entrará em vigor na data de sua assinatura, terá sua validade compatível com exercício financeiro, salvo os casos fortuitos de força maior devidamente justificado, podendo ser prorrogado por interesse das partes, por meio de Termo Aditivo.

A gestão do contrato ficará a cargo de servidor devidamente indicado pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Ipixuna do Pará/PA.

Ipixuna do Pará/PA, 23 de setembro de 2024.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Maristella Moraes Castelo Branco
Presidente da Comissão de planejamento
PORTARIA Nº 373/2023

William Silva Moura Junior
MEMBRO

Diego Lopes da Silva
MEMBRO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ARTEMES SILVA DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL