



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ N°. 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



OFICIO Nº 60/2023

Ipixuna do Pará (PA), 09 de Março de 2023

À Diretoria de Licitações e Contratos

Vimos por meio deste, encaminhar a Vossa Senhoria o Estudo Técnico Preliminar, para futura e eventual contratação de empresa especializada em Fornecimento de Material de Construção para Secretaria Municipal de Saúde, para uso no decorrer do exercício de 2023.

Atenciosamente,


Cleber M. Bezerra
Diretor de Compras, Equip. e Insumos
Sec. Mun. de Saúde
Port. nº 075/2022-GS

Jhonatas de Lima Coelho da Costa
Secretário Municipal de Saúde
Decreto Nº 268/2022-GP



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DO OBJETO

Constitui objeto deste estudo a formação de registro de preços com vistas à futura e eventual aquisição de materiais de Construção, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, conforme as especificações e os quantitativos descritos neste estudo.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a expiração da Vigência das Atas de Registro de Preços, que trata do fornecimento de materiais de construção para a manutenção desta secretaria. Considerando a degradação natural da infraestrutura e a necessidade atual e ocasional que os prédios da Secretaria tem em conservar e manter suas instalações, a fim de propiciar ambientes adequados, confortáveis e disponibilizar adequadamente o local para que suas atividades sejam realizadas a contento, preservando o patrimônio público. Justificamos a aquisição de materiais de construção para a manutenção predial referentes aos serviços necessários com vistas ao atendimento das demandas relativas a manutenção predial da Secretaria e demais unidades que a compõem.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar visa, sobremaneira, analisar e escolher qual a solução que melhor responde às necessidades desta secretaria, sob os aspectos legais, técnicos, econômicos e ambientais em relação aos objetos a serem adquiridos.

Quanto aos aspectos ambientais, os materiais especificados nas listas de compras fazem parte de um processo de aquisição de produtos certificados e qualificados com selos de qualidade de acordo com as normas vigentes. Portanto as especificações contemplam além das características da matéria



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

prima usada na confecção dos produtos, critérios para armazenagem e reciclagem. Desta forma a compra dos materiais para manutenção predial - integra aspectos ambientais e sociais com objetivo de gerar benefícios econômicos, reduzir impactos ao meio ambiente e à saúde humana.

A solução escolhida de Pregão Eletrônico prende-se inicialmente ao fato de se tratar de aquisição de bens comuns, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, considerando a logística de reposição dos materiais. Portanto as aquisições de materiais para manutenção predial - visam atender as necessidades desta secretaria.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades demandadas se deu pela observação do consumo dos mesmos itens no ano de 2022, de forma que, há a necessidade no aumento dessas quantidades, consumo estimado na tabela seguinte:

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001**

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de IPIXUNA DO PARÁ

Fundo Municipal de Saúde

ÓRGÃO : 09 Sec. Municipal de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Sec. Municipal de Saúde

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE IPIXUNA DO PARÁ, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
027990	VASSOURA PARA JARDIM COM CABO	50,0000	UNIDADE	0,00
028023	ARAME GALVANIZADO Nº 18	30,0000	QUILO	0,00
011706	ARAME RECOZIDO Nº 18	30,0000	QUILO	0,00
028025	ARAME OVALADO LISO	30,0000	QUILO	0,00
010806	AREIA TIPO FINA <i>Especificação: Lavada, de 1ª qualidade. O material deverá estar livre de impurezas, tais como pedras, tocos, folhas, matéria orgânica, graxa, óleo e quaisquer outros tipos de impurezas que comprometam a qualidade do material entregue e, estar de acordo com as normas técnicas da ABNT/NBR 7214/2012.</i>	170,0000	METRO CÚBICO	0,00
028026	AREIA MÉDIA LAVADA	100,0000	METRO CÚBICO	0,00
028027	ARGAMASSA PARA CERÂMICA 20 KG	200,0000	SACO	0,00
013220	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 - BRANCO	1000,0000	UNIDADE	0,00
028028	ARRUELA 5/16	1000,0000	UNIDADE	0,00
013345	BOTINA COM ELÁSTICO SEM BICO DE AÇO CA <i>Especificação: Confeccionado em couro raspa e material sintético, 18/20 mm linhas de espessura, com fechamento em elástico lateral e costuras simples, duplas e quádruplas.</i>	24,0000	PAR	0,00
015797	PEDRA BRITADA Nº 1 <i>Especificação: BRITA Nº 1 1M³ (1 METRO CÚBICO)</i>	100,0000	METRO CÚBICO	0,00
028038	BROCA 1/2 MM PARA CONCRETO	10,0000	UNIDADE	0,00
028039	BROCA CHATA 10 MM	20,0000	UNIDADE	0,00
013378	BROCA PARA CONCRETO 10MM	10,0000	UNIDADE	0,00
028040	BROCA PARA MADEIRA 1/2 MM	10,0000	UNIDADE	0,00
028043	BROCA PARA MADEIRA 5/16 MM	15,0000	UNIDADE	0,00
028046	BROXA PINTURA BASE MADEIRA	20,0000	UNIDADE	0,00
028044	BUCHA DE FIXAÇÃO 7 MM	400,0000	UNIDADE	0,00
028045	BUCHA DE FIXAÇÃO 8 MM	400,0000	UNIDADE	0,00
011358	BARRA ROSQUEADA 3/8	50,0000	UNIDADE	0,00
028047	BARRA ROSCADA-1 METRO X3/4 POLEGADAS GALVANIZADA	100,0000	UNIDADE	0,00
028048	BUCHA DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO Nº10 MM	400,0000	UNIDADE	0,00
028037	BUCHA Nº 10	50,0000	UNIDADE	0,00
015655	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 20MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	20,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
015657	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 30MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
015658	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 35MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
011479	CADEADO EM LATÃO, 40 MM <i>Especificação: Com trava dupla, cilindro latão trilhado, mola haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti furto.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
015660	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 45MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
028049	CADEADO EM ZAMAC 50 MM	10,0000	UNIDADE	0,00
028050	CADEADO EM ZAMAC 60 MM	10,0000	UNIDADE	0,00
028051	CAIXA SINFONADA 100X50 MM	25,0000	UNIDADE	0,00
028052	TELHA CAPOTE DE BARRO	500,0000	UNIDADE	0,00
028053	CAVADEIRA ARTICULADA(BOCA DE LOBO)LIGHT COM CABO 150 CM	5,0000	UNIDADE	0,00
013307	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO 110CM	5,0000	UNIDADE	0,00
028054	CAVADEIRA RETA SEM CABO	10,0000	UNIDADE	0,00
028055	CAL HIDRATADO BRANCO SACO DE 10 KG	100,0000	SACO	0,00
028056	CHAPA ZINCADA BOBINA 1 METRO	500,0000	METRO	0,00
010826	CIMENTO COMUM <i>Especificação: Cinza. Embalagem: Saco com 50 kg.</i>	300,0000	SACO	0,00
011204	COLHER PARA PEDREIRO	10,0000	UNIDADE	0,00
013329	CORANTE LÍQUIDO <i>Especificação: O Corante Líquido de 50ml é recomendado para diluição em tintas à base d'água, rendendo cerca de uma blsnaga por galão de 3,6 litros.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
028058	DOBRADIÇA 2 1/2	30,0000	UNIDADE	0,00
028059	DOBRADIÇA 3 COM PARAFUSOS	30,0000	UNIDADE	0,00
028060	DOBRADIÇA COLONIAL 3,5 COM 3 UNIDADE COM PARAFUSOS	30,0000	UNIDADE	0,00
028061	DOBRADIÇA PARA PORTÃO ESTILO FERRADURA	30,0000	UNIDADE	0,00
013479	ENXADA LARGA <i>Especificação: lâmina forjada e afiada, enxada larga com cabo de madeira 150cm</i>	20,0000	UNIDADE	0,00
027989	ENXADA LARGA 1,5, SEM CABO	5,0000	UNIDADE	0,00
013308	ENXADECO COM CABO DE MADEIRA	5,0000	UNIDADE	0,00
028062	ENXADECO SEM CABO	5,0000	UNIDADE	0,00
028063	ESPAÇADOR DE LAJOTA 4 M	50,0000	UNIDADE	0,00
028064	ESPAÇADOR DE LAJOTA 5 M	50,0000	UNIDADE	0,00
010830	FECHADURA PARA BANHEIRO <i>Especificação: Em aço cromado, dimensões 195 mm (comprimento) x 70 mm (profundidade) x 22 mm (espessura), com 02 chaves e 02 parafusos.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
013021	FECHADURA PARA PORTA (COMPLETA) - SIMPLES	150,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001**

Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
028066	TRELIÇA DE FERRO 12 METROS	50,0000	UNIDADE	0,00
028067	FERROLHO ROLIÇO COM PARAFUSO 15CM	50,0000	UNIDADE	0,00
028068	FERROLHO ROLIÇO COM PARAFUSO 20 CM	50,0000	UNIDADE	0,00
028069	FITA CREPE 19X50 M	100,0000	UNIDADE	0,00
028071	LAJOTA CERÂMICA 32 X 45 CM	1000,0000	METRO QUADRA	0,00
028072	LAJOTA CERÂMICA 45 X 45 CM	1000,0000	METRO QUADRA	0,00
028073	LAJOTA CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45 X 45 CM	500,0000	METRO QUADRA	0,00
028074	LAJOTA CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 50 X 50 CM	500,0000	METRO QUADRA	0,00
012072	LIXA D'ÁGUA Nº100	200,0000	UNIDADE	0,00
012074	LIXA D'ÁGUA Nº120	200,0000	UNIDADE	0,00
028077	LIXA D'ÁGUA Nº150	200,0000	UNIDADE	0,00
028078	LIXA D'ÁGUA 180	200,0000	UNIDADE	0,00
028079	LIXA D'ÁGUA Nº220	200,0000	UNIDADE	0,00
028080	LIXA D'ÁGUA Nº240	200,0000	UNIDADE	0,00
028081	LIXA D'ÁGUA Nº280	200,0000	UNIDADE	0,00
028082	LIXA D'ÁGUA Nº320	200,0000	UNIDADE	0,00
028083	LIXA D'ÁGUA Nº360	200,0000	UNIDADE	0,00
028084	LIXA D'ÁGUA Nº400	100,0000	UNIDADE	0,00
028085	LIXA D'ÁGUA Nº500	100,0000	UNIDADE	0,00
028086	LIXA D'ÁGUA Nº600	100,0000	UNIDADE	0,00
028087	LIXA D'ÁGUA Nº250	100,0000	UNIDADE	0,00
013490	LIXA PARA MASSA 100	200,0000	UNIDADE	0,00
028088	LIXA PARA MASSA Nº120	200,0000	UNIDADE	0,00
028089	LIXA PARA MASSA Nº150	200,0000	UNIDADE	0,00
028090	LIXA PARA MASSA Nº180	200,0000	UNIDADE	0,00
028091	LIXA PARA MASSA Nº220	200,0000	UNIDADE	0,00
028092	LIXA PARA MASSA Nº50	200,0000	UNIDADE	0,00
028094	LIXA PARA MASSA Nº60	200,0000	UNIDADE	0,00
013520	LIXA PARA MASSA GR 80	200,0000	UNIDADE	0,00
028095	LONA PLASTICA EM POLIETILENO 6M COR PRETA	30,0000	UNIDADE	0,00
028096	LONA PLASTICA EM POLIETILENO 4M COR PRETA	30,0000	UNIDADE	0,00
028097	LONA PLASTICA AZUL 4 X 50	30,0000	UNIDADE	0,00
028098	LUVA PIGMENTADA PRETA	30,0000	PAR	0,00
028099	MACHADINHA COM CABO DE MADEIRA	30,0000	UNIDADE	0,00
010963	MASSA ACRÍLICA 18 LITROS <i>Especificação: Embalagem: lata com 18 litros com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.</i>	100,0000	LATAO	0,00
028100	MASSA ACRILICA 3,6LT	100,0000	UNIDADE	0,00
010967	MASSA CORRIDA PVA 18 LITROS <i>Especificação: Base PVA, na cor branca, para acabamento de interior. Galão de 18 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Classificação conforme norma NBR 11702 da ABNT.</i>	100,0000	LATAO	0,00
028101	MASSA CORRIDA 3,6LT	100,0000	GALÃO	0,00
028102	MASSA PARA CALAFETAÇÃO	20,0000	UNIDADE	0,00
013480	PÁ DE BICO COM CABO	5,0000	UNIDADE	0,00
028104	PARAFUSO 50 X 60	100,0000	UNIDADE	0,00
011783	PARAFUSO COM BUCHA 6MM	100,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001

Estado do Pará

Pag.: 4

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
<i>Especificação: Cor cinza, bucha para concreto com parafuso de 6mm. Material: Nylon, tipo sextavado, Informações Adicionais: Manipule sempre utilizando equipamentos de proteção individual, Diâmetro (cm):0,06, Aplicação:Indicado Para fixação de objetos em superfícies de concreto e alvenaria maciça.</i>				
013334	PARAFUSO 8MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028105	PARAFUSO FENDA COM BUCHA DE 25 MM	300,0000	UNIDADE	0,00
028106	PARAFUSO FENDA CABEÇA CHATA 5.5X50MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028107	PARAFUSO Nº10	100,0000	UNIDADE	0,00
028108	PARAFUSO PARA ALVENARIA 30X1/6	300,0000	UNIDADE	0,00
028109	PARAFUSO PARA MADEIRA 4.2X50	100,0000	UNIDADE	0,00
028110	PARAFUSO ZINCADO Nº10	100,0000	UNIDADE	0,00
028111	PÊ DE CABRA 600X29X15	5,0000	UNIDADE	0,00
011331	PENEIRA PARA AREIA COM ARO DE MADEIRA 55CM	5,0000	UNIDADE	0,00
028112	PERFIL PVC TIPO "F" 6M	100,0000	UNIDADE	0,00
028113	PERFIL PVC TIPO "H" 6M	100,0000	UNIDADE	0,00
028114	PERFIL PVC TIPO "U" 6M	100,0000	UNIDADE	0,00
013286	PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA 90CM	10,0000	UNIDADE	0,00
028117	PINCEL 1 POLEGADA	60,0000	UNIDADE	0,00
028119	PINCEL 1 1/2" POLEGADAS	60,0000	UNIDADE	0,00
011569	PINCEL 2 POLEGADAS	60,0000	UNIDADE	0,00
028120	PINCEL 2,5" POLEGADAS	60,0000	UNIDADE	0,00
013313	PINCEL 3 POLEGADAS	60,0000	UNIDADE	0,00
028121	PINCEL 3,5" POLEGADAS	60,0000	UNIDADE	0,00
013314	PINCEL 4 POLEGADAS	60,0000	UNIDADE	0,00
028115	PORCA 1/2	1000,0000	UNIDADE	0,00
028116	PORCA 3/8	1000,0000	UNIDADE	0,00
028118	PORCA 5/16	1000,0000	UNIDADE	0,00
013268	PORTA CADEADO FERRO GALVANIZADO	30,0000	UNIDADE	0,00
028122	PREGO COM CABEÇA 11/2X11"	20,0000	QUILO	0,00
028123	PREGO COM CABEÇA 11/2X12"	20,0000	QUILO	0,00
028124	PREGO COM CABEÇA 11/2X13"	20,0000	QUILO	0,00
028140	PREGO COM CABEÇA 11/2X15"	20,0000	QUILO	0,00
028125	PREGO COM CABEÇA 2X11"	30,0000	QUILO	0,00
028141	PREGO COM CABEÇA 2X12"	30,0000	QUILO	0,00
028126	PREGO COM CABEÇA 21/2X10"	30,0000	QUILO	0,00
028129	PREGO COM CABEÇA 21/2X13"	30,0000	QUILO	0,00
028130	PREGO COM CABEÇA 3 1/2X8"	20,0000	QUILO	0,00
011742	PREGO 3X9	20,0000	QUILO	0,00
028132	PREGO COM CABEÇA 7/8"	20,0000	QUILO	0,00
028133	PREGO MEIO FORRO GALVANIZADO	20,0000	QUILO	0,00
011189	PREGO 18x27	20,0000	QUILO	0,00
<i>Especificação: Prego com cabeça, liso, com ponta tipo diamante. Com especificações do produto e dados do fabricante impressos no produto.</i>				
028134	PREGO 18X36	10,0000	QUILO	0,00
028142	PREGO TELHEIRO, GALVANIZADO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO	20,0000	QUILO	0,00
028137	REJUNTE PRETO GRAFITE 5 KG	50,0000	QUILO	0,00
013315	SELADOR ACRÍLICO 18 LITROS	100,0000	LATÃO	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001**

Estado do Pará

Pag.: 5

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: interior e exterior. Indicado para selar paredes de modo a uniformizar a superfície e permitir melhor absorção de rebocos.</i>			
028138	SELADOR ACRILICO 3,6LT	100,0000	GALÃO	0,00
028139	TINTA SPRAY 400 ML ALTA TEMPERATURA	50,0000	MILIMETRO	0,00
028143	SUPER CAL 5 KG	500,0000	UNIDADE	0,00
011081	TELHA DE FIBROCIMENTO	150,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Telha de fibrocimento com medidas de 0,50m de Larg.2,44m de comprimento e 4mm de espessura.</i>			
015887	TELHA CERÂMICA TIPO PLAN	50,0000	MILHEIRO	0,00
	<i>Especificação: Medidas: 39x24cm 10mm</i>			
028144	TELHA TRANSPARENTE	1000,0000	UNIDADE	0,00
011670	TIJOLO DE 6 FUROS 10X15X25CM	60,0000	MILHEIRO	0,00
	<i>Especificação: MAIS 10% DE MEIO TIJOLO</i>			
011677	TIJOLO DE 8 FUROS MEDINDO 9X19X19CM	100,0000	MILHEIRO	0,00
028145	TINTA PARA PISO 18L	100,0000	GALÃO	0,00
	<i>Especificação: COR BRANCA.Indicado para pintura externa e interna de pisos cimentados, áreas de lazer, escadas, varandas, telhas cerâmicas porosas, quadras poliesportivas e outras superfícies de concreto rústico, liso ou ainda para repintura de pisos. É um produto de acabamento fosco de fácil aplicação e secagem rápida, com boa cobertura e aderência, além de resistente a alcalinidade.</i>			
028146	TINTA ACRILICA EXTERIOR 18L	120,0000	GALÃO	0,00
028147	TINTA ACRILICA INTERIOR 18L	120,0000	GALÃO	0,00
028150	TINTA FOSCO 18L	120,0000	GALÃO	0,00
028149	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6L CORES DIVERSAS	120,0000	GALÃO	0,00
028148	TINTA SEMI-BRILHO 3,6L	120,0000	GALÃO	0,00
028159	TINTA PARA PISO 3,6L	120,0000	GALÃO	0,00
028163	TRINCO 1"	20,0000	UNIDADE	0,00
028164	TRINCO 2"	20,0000	UNIDADE	0,00
012425	TRINCHA 3"	20,0000	UNIDADE	0,00
028166	BARRA ROSQUEADA 1/2	60,0000	UNIDADE	0,00
028167	BARRA ROSQUEADA 5/16	60,0000	UNIDADE	0,00
011138	VASO SANITÁRIO ACOPLADO	40,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada. ACIONAMENTO DUPLO DE 06 LITROS POR FLUXO. TIPO DE ACIONAMENTO DA BACIA SANITARIA: DUPLO ACIONAMENTO</i>			
028169	ZARCÃO 3,6L	50,0000	GALÃO	0,00
011367	LIMA CHATA	20,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Lima tipo sem cabo, chata bastarda 8 polegadas, para afiação de enxadas. Produzida em aço carbono (DIN 130 cr2) de altíssima qualidade, ponta levemente afinada, medindo aproximadamente: comprimento 20cm, largura 1,8cm, espessura 2,5mm</i>			
013137	FACÃO EM AÇO CARBONO 18POL	15,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Lâmina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico, cabo de polipropileno com mais resistência e durabilidade.</i>			
028196	CHAPA DE COMPENSADO 16MM 2,60M X 1,60M	50,0000	UNIDADE	0,00
028197	CHAPA DE COMPENSADO 12MM 2,60M X 1,60M	50,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001

Estado do Pará

Pag.: 6

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant Unidade	Vi. Estimado
028198	CHAPA DE COMPENSADO 10MM 2,60M X 1,60M	50,0000 UNIDADE	0,00
012083	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8"	12,0000 UNIDADE	0,00
012086	ALICATE DE BOMBA D'ÁGUA	10,0000 UNIDADE	0,00
028199	ALICATE REBITADOR 10"	10,0000 UNIDADE	0,00
028201	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA DE 15 CM	30,0000 UNIDADE	0,00
028202	CAIXA DE DESCARGA 6 LITROS	50,0000 UNIDADE	0,00
028204	CAIXA DE INSPEÇÃO CÔNICA 14CM BOCA 18CM FUNDO 8CM	10,0000 UNIDADE	0,00
013227	CAIXA DE LUZ 4X2 RETANGULAR	60,0000 UNIDADE	0,00
028205	CAIXA DE LUZ 4 X 4	20,0000 UNIDADE	0,00
028207	PORTA DE ALMOFADAMACIÇA PURA C/8 ALMOFADAS DIAGONAL 0.80 X 2.10M	30,0000 UNIDADE	0,00
028206	PORTA DE ALMOFADA MACIÇA C/8 ALMOFADAS DIAGONAL 0.70 X 2.10M	30,0000 UNIDADE	0,00
028208	PORTA LISA PARA PINTURA 2,10 X 0,60M	30,0000 UNIDADE	0,00
028209	PORTA LISA PARA PINTURA 2,10 X 0,70M	30,0000 UNIDADE	0,00
028210	PORTA LISA PARA PINTURA 2,10 X 0,80M	30,0000 UNIDADE	0,00
028211	PORTA LISA PARA PINTURA 2,10 X 0,90M	30,0000 UNIDADE	0,00
011209	PRUMO DE AÇO	5,0000 UNIDADE	0,00
028212	JANELA DE ALUMINIO BRANCO VITRO 2 FOLHAS 100X100	30,0000 UNIDADE	0,00
028215	JANELA DE CORRER DE 2 FOLHAS 1,20 X 1,50M ALUMINIO BRANCO C/ VIDRO TEMPERADO 6MM	30,0000 UNIDADE	0,00
028216	JANELA DE CORRER DE 80 X 1,10M EM MADEIRA C/FERRAGENS	20,0000 UNIDADE	0,00
028223	ADAPTADOR DE TOMADA DE 10A/20A	30,0000 UNIDADE	0,00
028224	ADESIVO ESPECIAL PARA PVC RIGIDO(COLA)	30,0000 UNIDADE	0,00
028226	BALANCIM DE ALUMINIO 40X60CM	30,0000 UNIDADE	0,00
028227	BALANCIM DE ALUMINIO 60X80CM	30,0000 UNIDADE	0,00
011160	VERGALHÃO 1/2"	50,0000 UNIDADE	0,00
Especificação: Produzido de acordo com as especificações da norma NBR 7480 da ABNT.			
028229	VERGALHÃO 3/4	50,0000 UNIDADE	0,00
028231	VERGALHÃO 3/8	50,0000 UNIDADE	0,00
013316	VERGALHÃO 4.2 CA	50,0000 UNIDADE	0,00
028230	VERGALHÃO 5/16	50,0000 UNIDADE	0,00
028228	LAVATORIO PARA BANHEIRO COM COLUNA	30,0000 UNIDADE	0,00
028232	MARRETA DE 5 KG C/CABO DE MADEIRA	5,0000 UNIDADE	0,00
028233	MARTELO DE 25MM C/CABO DE MADEIRA	20,0000 UNIDADE	0,00
015789	REJUNTE COLORIDO SACO DE 1KG	120,0000 SACO	0,00
028234	ROLO PARA PINTURA COM ESPOJA 09CM	50,0000 UNIDADE	0,00
013312	ROLO DE LÃ 23CM	50,0000 UNIDADE	0,00
011688	SEIXO	200,0000 METRO CÚBICO	0,00
Especificação: SEIXO OU BRITA			
013596	THINNER 900ml	100,0000 LATA	0,00
028238	REVESTIMENTO DE PAREDE BRANCO 33X57 CM	400,0000 METRO QUADRA	0,00
011025	FITA GOMADA	200,0000 UNIDADE	0,00
011571	MANTA DE FIBRA DE VIDRO	50,0000 UNIDADE	0,00
Especificação: Fibras de vidro, cortadas, aglutinadas através de ligante de alta solubilidade em monômetro de estireno. Fibra de Vidro Metal, madeira			
028240	CATALISADOR DE MEK	50,0000 UNIDADE	0,00
028241	CORDA DE NYLON 8MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028242	CORDA DE NYLON 10MM	100,0000 UNIDADE	0,00
011545	CORDA NYLON 12MM	100,0000 METRO	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001**

Estado do Pará

Pag.: 7

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
028243	CORDA DE NYLON 16MM	100,0000	UNIDADE	0,00
013205	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMPERES	50,0000	UNIDADE	0,00
012443	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES <i>Especificação: Produto produzido de acordo com a norma NBR 7118 da ABNT.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
011579	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AP	90,0000	UNIDADE	0,00
028244	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 AMPERES	30,0000	UNIDADE	0,00
012455	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMPERES <i>Especificação: MINIDISJUNTORES CURVA C, USADOS PARA PROTEÇÃO D CIRCUITOS EM GERAL QUE TAMBEM POSSA TER CARGAS DE NATUREZA INDUTIVA QUE APRESENTAM PICOS DE CORRENTE NO MOMENTO DE LIGAÇÃO, COMO MICROONDAS, AR CONDICIONADO MOTORES PARA BOMBAS, ALÉM DE CIRCUITOS COM CARGAS SEMELHANTES A ESSAS.</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
013076	MANGUEIRA 25MM <i>Especificação: As mangueiras pt 300 psi são desenvolvidas atendendo todas as normas e padrões nacionais de fabricação e qualidade. Para uso industrial, fabricada em duas camadas de pvc flexível e, entre elas, um reforço com trama de fios de poliéster industrial de alta tenacidade. O composto flexível de pvc utilizado proporciona excelente flexibilidade, e a malha de trama de poliéster proporciona a resistência à média pressão. Aplicação: compressores, sistemas pneumáticos, sistemas hidráulicos, construção civil, irrigação, qualquer aplicação em que a condição exija resistência à pressão com flexibilidade ou em condições específicas, como mineração, pedreiras, etc..</i>	300,0000	METRO	0,00
013556	ABRAÇADEIRAS	100,0000	UNIDADE	0,00
011782	BOCAL PAFLON	450,0000	UNIDADE	0,00
028245	BOCAL SIMPLES	350,0000	UNIDADE	0,00
028248	CABO ALUMINIO 10,0MM MONAFASICO	1000,0000	UNIDADE	0,00
028249	CABO ALUMINIO 10,0MM TRIPLEX BIFASICO	1000,0000	METRO	0,00
028250	CABO ALUMINIO 16,0MM TRIPLEX BIFASICO	1000,0000	METRO	0,00
015639	CABO FLEXÍVEL 1.50MM <i>Especificação: Utilizado em redes de distribuição de energia elétrica, além de instalação internas e fixas: Prediais, residenciais, comerciais e industriais, onde oferece uma ótima segurança contra incêndio. Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera mole, classe 4 de encordoamento, isolamento a base de composto de pvc, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C.</i>	1000,0000	METRO	0,00
015641	CABO FLEXÍVEL 16MM <i>Especificação: Recomendado para instalações em circuito de força de luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc., condutor, fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm², atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma de referência: NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado(sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD). Normas aplicáveis 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas. Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02-C BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualitio ISO 9001.</i>	1000,0000	METRO	0,00
015642	CABO FLEXÍVEL 2.50MM <i>Especificação: Recomendado para instalações em circuito de força de luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc., condutor, fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm², atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma de referência: NBR NM</i>	1000,0000	METRO	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 8

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado(sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD). Normas aplicáveis 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas. Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02-C BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio ISO 9001.			
015644	CABO FLEXÍVEL 35MM <i>Especificação:</i> Recomendado para instalações em circuito de força de luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc., condutor, fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm², atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma de referência:NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado(sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD). Normas aplicáveis 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas. Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02-C BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio ISO 9001.	1000,0000	METRO	0,00
015645	CABO FLEXÍVEL 4,00MM <i>Especificação:</i> Recomendado para instalações em circuito de força de luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc., condutor, fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm², atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma de referência:NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado(sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD). Normas aplicáveis 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas. Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02-C BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio ISO 9001.	1000,0000	METRO	0,00
015648	CABO PP 2 X 2,50MM <i>Especificação:</i> Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70°C e para cobertura externa PVC classe térmica 60°C (NBR 13249). Os cabos PP 450/750V são utilizados em aparelhos portáteis, eletrodomésticos, motores e máquina em geral. 2 condutores: preto e azul. Normas NBR NM 280- condutores de cabos isolados. NBR 13249- cabos e cordões para tensões até 750V. Fios de cobre nu de seção circular para fins elétricos.	1000,0000	METRO	0,00
011575	CABO PP 3/2,5MM	1000,0000	METRO	0,00
028299	LUMINÁRIA TARTARUGA BRANCA	100,0000	UNIDADE	0,00
028300	LUMINÁRIA TARTARUGA PRETA	100,0000	UNIDADE	0,00
028301	MULTIMETRO DIGITAL	20,0000	UNIDADE	0,00
028302	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA COMPLETA	50,0000	UNIDADE	0,00
028303	QUADRO DE EMBUTIR COM 16 DISJUNTORES	50,0000	UNIDADE	0,00
028304	QUADRO DE SOBREPOR COM 12/16 DISJUNTORES	50,0000	UNIDADE	0,00
028305	QUADRO SOBREPOR COM 6/8 DISJUNTORES	50,0000	UNIDADE	0,00
011229	RELÉ FOTOELÉTRICO	100,0000	UNIDADE	0,00
028307	SENSOR DE PRESENÇA	20,0000	UNIDADE	0,00
011784	TOMADA DE SOBREPOR <i>Especificação:</i> conjunto de Sobrepor 1 Tomada 2P +1 Tomada 10A, em termoplástico, cor branca, instalação Prática.- Com aplicação de parafusos externos	200,0000	UNIDADE	0,00
011779	TOMADA COMUM DUPLA	200,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 9

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
<i>Especificação: Tomada dupla, com especificações e dados do fabricante na embalagem.</i>				
028308	PROJETOR DE LED 200W	80,0000	UNIDADE	0,00
028309	PROJETOR DE LED 20W	50,0000	UNIDADE	0,00
028310	PROJETOR DE LED 50W	50,0000	UNIDADE	0,00
028311	PROJETOR DE LED 100W	50,0000	UNIDADE	0,00
011294	ELETRODO REVESTIDO 2.5 MM 20KG E6010 OK 22.45P	100,0000	CAIXA	0,00
028312	TOMADA UNIVERSAL	200,0000	UNIDADE	0,00
028332	CABO ELETRICO 5MM	1000,0000	METRO	0,00
014867	CABO ELETRICO 10MM PRETO	1000,0000	METRO	0,00
028333	CABO ELETRICO 16MM	1000,0000	METRO	0,00
011207	TOMADA 20 AMPERES COM INTERRUPTOR	200,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: Tomada de 20 amperes conjugada com interruptor, com especificações e dados do fabricante na embalagem.</i>				
028334	POSTE GALVANIZADO 7,5 METROS	20,0000	UNIDADE	0,00
028335	HASTE PARA ATERRAMENTO	50,0000	UNIDADE	0,00
015623	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL DE CAIXA D'ÁGUA 20mm x 1/2"	50,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: O adaptador auto-ajustável longo na cor marrom, unidos através de junta soldável de acordo com a NBR 5648, acompanha rosca interna para reservatórios com junta de vedação, e vem com flange e anel, e possui vedação total, eliminando os vazamentos provocados por superfícies irregulares das caixas d' água. É aplicado em instalações prediais de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos, com sistema dimensionado para suportar pressões de serviço de 750 kPa.</i>				
015624	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL DE CAIXA D'ÁGUA 25mm x 3/4"	50,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: O adaptador auto-ajustável longo na cor marrom, unidos através de junta soldável de acordo com a NBR 5648, acompanha rosca interna para reservatórios com junta de vedação, e vem com flange e anel, e possui vedação total, eliminando os vazamentos provocados por superfícies irregulares das caixas d' água. É aplicado em instalações prediais de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos, com sistema dimensionado para suportar pressões de serviço de 750 kPa.</i>				
028336	ADAPTADOR SOLDÁVEL FLANGE CAIXA D'ÁGUA 32MMX1	50,0000	UNIDADE	0,00
028337	ADAPTADOR SOLDÁVEL FLANGE CAIXA D'ÁGUA 40MMX1.1/4	50,0000	UNIDADE	0,00
028338	ADAPTADOR SOLDÁVEL FLANGE CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2	50,0000	UNIDADE	0,00
015626	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL DE CAIXA D'ÁGUA 80mm x 2"	50,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: O adaptador auto-ajustável longo na cor marrom, unidos através de junta soldável de acordo com a NBR 5648, acompanha rosca interna para reservatórios com junta de vedação, e vem com flange e anel, e possui vedação total, eliminando os vazamentos provocados por superfícies irregulares das caixas d' água. É aplicado em instalações prediais de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos, com sistema dimensionado para suportar pressões de serviço de 750 kPa.</i>				
013488	ADAPTADOR PVC 25MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028339	ADAPTADOR PVC 32X1	50,0000	UNIDADE	0,00
028340	ADESIVO PLÁSTICO 75G	50,0000	UNIDADE	0,00
010818	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	50,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: Em material plástico de alta resistência, tamanho padrão, na cor branca. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.</i>				
028343	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 32X25MM	50,0000	UNIDADE	0,00
013155	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS	10,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001**

Estado do Pará

Pag.: 10

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação: Plástica, possuir fechamento seguro para evitar a proliferação do mosquito da dengue, evitando os raios solares para formação de algas e bactérias, possuir marcação com furos, facilitando a instalação, superfície interna lisa que evita incrustações, elevada durabilidade e aditivo UV.</i>			
013148	CAIXA D'ÁGUA 2.000 LITROS	10,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Plástica, possuir fechamento seguro para evitar a proliferação do mosquito da dengue, evitando os raios solares para formação de algas e bactérias, possuir marcação com furos, facilitando a instalação, superfície interna lisa que evita incrustações, elevada durabilidade e aditivo UV.</i>			
011565	CAIXA D'ÁGUA 5.000LTS	6,0000	UNIDADE	0,00
013600	CAIXA D'ÁGUA 15.000 LITROS	5,0000	UNIDADE	0,00
011567	CAIXA D'ÁGUA 10.000LTS	3,0000	UNIDADE	0,00
013822	CAIXA D'ÁGUA 20.000L	2,0000	UNIDADE	0,00
028344	CAIXA D'ÁGUA 500LT	10,0000	UNIDADE	0,00
010822	CAIXA DE DESCARGA 9 LITROS	50,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Caixa de descarga em polietileno e engate flexível em PVC, na cor branca, máximo de 9 litros a cada descarga, facilidade de regulagem do volume de água através da torneira bôia. NBR 15491. Especificações do produto e identificação do fabricante impressos na embalagem.</i>			
028345	CAIXA SINFONADA 100X100X50 QUADRADA	100,0000	UNIDADE	0,00
028346	CANTO DE PVC 20MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028347	CANTO DE PVC 20X1/2	100,0000	UNIDADE	0,00
028348	CANTO DE PVC 25MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028349	CANTO DE PVC 25MM X 1/2	100,0000	UNIDADE	0,00
028350	CANTO DE PVC 25MM X 3/4	100,0000	UNIDADE	0,00
028351	CANTO DE PVC 32MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028352	CANTO DE PVC 50M	100,0000	UNIDADE	0,00
015667	CAP PVC ESGOTO 100MM	100,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Rígido de esgoto 100mm/4", série normal, sem anel, forma de utilização: fechamento de rede de esgoto onde há pontas lisas, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Norma técnica NBR 5688, certificado pelo INMETRO. Cor branco. A 50mm, D 101,6mm, suporta até 45°C.</i>			
028353	CAP PVC ESGOTO 40MM	100,0000	UNIDADE	0,00
015669	CAP PVC ESGOTO 50MM	100,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Rígido de esgoto 50mm/2", série normal, sem anel, forma de utilização: fechamento de rede de esgoto onde há pontas lisas, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Norma técnica NBR 5688, certificado pelo INMETRO. Cor branco. A 39mm, D 50,7mm, suporta até 45°C.</i>			
028354	CAP PVC ESGOTO 75MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028355	CURVA PVC 100MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028356	CURVA PVC 20MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028357	CURVA PVC 25MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028358	CURVA PVC 50MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028359	DUCHA HIGIENICA PVC	50,0000	UNIDADE	0,00
028360	ENGATE COM NÍPLO 50 CM	50,0000	UNIDADE	0,00
028361	ENGATE FLEX. 30 CM	30,0000	UNIDADE	0,00
013533	ENGATE FLEXÍVEL 40CM	30,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001**

Estado do Pará

Pag.: 11

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
<i>Especificação: Cor branco, espigão com exclusivo encaixe para o anel de vedação, que evita sua perda durante a instalação, acabamento perfeito e de fácil limpeza, resistente à corrosão</i>				
028362	ENGATE FLEXIVEL 50CM	30,0000	UNIDADE	0,00
028363	ENGATE FLEXIVEL 60CM	30,0000	UNIDADE	0,00
028364	ESPUDE PARA VASO SANITARIO	100,0000	UNIDADE	0,00
015841	FITA VEDA ROSCA 3/4X20M	200,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: Vedações de roscas e conexões em tubulações de água fria e quente, vapor, combustível, fluidos e gases em geral.</i>				
013037	JOELHO DE 100MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028365	JOELHO ESGOTO 40MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028366	JOELHO ESGOTO 50MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028367	JOELHO ESGOTO 75MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028368	JOELHO PVC 90° 20MM	100,0000	UNIDADE	0,00
013509	JOELHO SOLDÁVEL 20MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028369	JOELHO SOLDÁVEL 25MM	100,0000	UNIDADE	0,00
012748	JOELHO 45° SOLDÁVEL 32MM	100,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: Pvc para água fria.</i>				
013506	JOELHO SOLDÁVEL 40MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028371	JOELHO SOLDÁVEL 50MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028372	KIT PARA BANHEIRO DE LOUÇAA COM 5 PÇS COR BRANCA	30,0000	UNIDADE	0,00
028373	KIT REPARO UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA	20,0000	UNIDADE	0,00
015784	LUVA PVC ESGOTO 100MM	100,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: PVC rígido, cor branco, dimensões aproximadas: altura 8,50cm, largura 11,50cm e comp. 8,40cm, bolsa lisa e bolsa para anel de vedação, prática e fácil manuseio.</i>				
015785	LUVA PVC ESGOTO 40MM	100,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: PVC rígido, cor branco, dimensões aproximadas: altura 3,40cm, largura 4,10cm e comp. 4,00cm, bolsa lisa e bolsa para anel de vedação, prática e fácil manuseio.</i>				
015787	LUVA PVC ESGOTO 50MM	500,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: PVC rígido, cor branco, dimensões aproximadas: altura 6,00cm, largura 5,50cm e comp. 5,50cm, bolsa lisa e bolsa para anel de vedação, prática instalação e fácil manuseio.</i>				
028374	LUVA PVC ESGOTO 75MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028375	LUVA PVC 1/2	100,0000	UNIDADE	0,00
028376	LUVA PVC 20 X 1/2	100,0000	UNIDADE	0,00
028377	LUVA PVC 25MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028378	MANGUEIRA CRISTAL 1/2 PAREDE 1,5MM X 50M	500,0000	METRO	0,00
028379	MANGUEIRA CRISTAL 1/4 PAREDE 1,0MM X 50M	50,0000	METRO	0,00
028380	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 PAREDE 1,5MM X 50M	50,0000	METRO	0,00
028381	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 PAREDE 2,0MM X 50M	50,0000	METRO	0,00
028382	MANGUEIRA CRISTAL 5/16 PAREDE 1,0MM X 50M	50,0000	METRO	0,00
028383	MANGUEIRA JARDIM 10M LARANJA	20,0000	UNIDADE	0,00
028384	MANGUEIRA JARDIM 15M AZUL	20,0000	UNIDADE	0,00
028386	MANGUEIRA PRETA 1P 100 METROS	50,0000	UNIDADE	0,00
028387	MANGUEIRA PRETA 1.5 100 METROS	30,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001**

Estado do Pará

Pag.: 12

Governo Municipal de Ipxuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
028388	MANGUEIRA PRETA 2 POLEGADAS	100,0000	METRO	0,00
028389	MANGUEIRA PRETA 3/4	100,0000	METRO	0,00
028390	MANGUEIRA PRETA 3/4 1,5MM X 100M	30,0000	UNIDADE	0,00
028391	NIPLE 1/2	50,0000	UNIDADE	0,00
028392	PIA CONCRETADA 1,0M 1 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028393	PIA CONCRETADA 1,20M 1 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028394	PIA CONCRETADA 1,40M 1 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028395	PIA CONCRETADA 1,50M 1 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028396	PIA CONCRETADA 1,60M 2 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028398	PIA CONCRETADA 1,80M 2 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028399	PIA CONCRETADA 2,0M 1 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028401	TANQUE DUPLO DE FIBRA 120X55CM	20,0000	UNIDADE	0,00
028400	PIA CONCRETADA 2,0M 2 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
015804	PLUG 1/2 ROSCÁVEL <i>Especificação: uso indicado para água fria, bitola de canos e conexões em milímetros: 20mm NBR 5648</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
028403	RALO INOX PARA PIA	30,0000	UNIDADE	0,00
028404	RALO QUADRADO SIMPLES	50,0000	UNIDADE	0,00
028405	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 1.1/2	100,0000	UNIDADE	0,00
028406	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 1.1/4	100,0000	UNIDADE	0,00
028407	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 1/2	100,0000	UNIDADE	0,00
028408	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 1	100,0000	UNIDADE	0,00
028409	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 3/4	50,0000	UNIDADE	0,00
028410	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 20MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028411	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 25MM	20,0000	UNIDADE	0,00
028412	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 32MM	20,0000	UNIDADE	0,00
028413	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 40MM	20,0000	UNIDADE	0,00
028414	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 50MM	20,0000	UNIDADE	0,00
028415	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 60MM	10,0000	UNIDADE	0,00
028416	REGISTRO DE GAVETA 25MM	10,0000	UNIDADE	0,00
028417	REGISTRO INOX DE 25MM	10,0000	UNIDADE	0,00
013031	SIFÃO TRIPLO SANFONADO	100,0000	UNIDADE	0,00
013519	SIFÃO SANFONADO	100,0000	UNIDADE	0,00
028427	TAMPÃO 1/2	50,0000	UNIDADE	0,00
028418	TAMPÃO 20MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028419	TÊ 90 ESGOTO 100MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028420	TÊ 90 ESGOTO 40MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028421	TÊ 90 ESGOTO 50MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028422	TÊ 90 ESGOTO 75MM	100,0000	UNIDADE	0,00
013320	TE SOLDÁVEL 20MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028423	TÊ 90 SOLDÁVEL 25MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028424	TÊ 90 SOLDÁVEL 32MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028425	TÊ 90 SOLDÁVEL 40MM	100,0000	UNIDADE	0,00
015765	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM <i>Especificação: Cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, fácil instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, suporta pressão de serviço de 75 m.c.a</i>	100,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001**

Estado do Pará

Pag.: 13

Governo Municipal de IPIXUNA DO PARÁ

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
028428	TORNEIRA PARA LAVATORIO PVC	100,0000	UNIDADE	0,00
040784	TORNEIRA BICA MÓVEL LAVATÓRIO 1/2	30,0000	UNIDADE	0,00
028430	TORNEIRA BICA MOVEL LAVATORIO 3/4	50,0000	UNIDADE	0,00
028434	TORNEIRA BICA MOVEL PAREDE 1/2	50,0000	UNIDADE	0,00
028436	TORNEIRA BICA MOVEL PAREDE 3/4	50,0000	UNIDADE	0,00
028437	TORNEIRA BICA MOVEL PIA BANCADA 1/2	50,0000	UNIDADE	0,00
028438	TORNEIRA BICA MOVEL PIA BANCADA 3/4	50,0000	UNIDADE	0,00
028439	TORNEIRA COZINHA 1/2 BRANCA COM CHUVEIRO	50,0000	UNIDADE	0,00
028440	TORNEIRA JARDIM 1/2	50,0000	UNIDADE	0,00
015865	TORNEIRA DE BOIA DE 3/4	50,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: PLÁSTICA COM HASTE METÁLICA, DE ATÉ 5000L DIÂMETRO NOMINAL DE 1.1/2, CONFORME A NBR14534</i>				
028442	TORNEIRA MULTIUSO 1/2 15CM BRANCA	50,0000	UNIDADE	0,00
028443	TORNEIRA PARA PIA INOX	50,0000	UNIDADE	0,00
028444	TORNEIRA PARA LAVATORIO 1/2	50,0000	UNIDADE	0,00
028445	TORNEIRA PARA LAVATORIO 3/4	50,0000	UNIDADE	0,00
028446	TORNEIRA PVC 3/4	50,0000	UNIDADE	0,00
028447	TORNEIRA TANQUE 1/2 10CM BRANCA BICO	50,0000	UNIDADE	0,00
028448	TORNEIRA TANQUE 1/2 15CM BRANCA BICO	50,0000	UNIDADE	0,00
028449	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA 1,2M	50,0000	UNIDADE	0,00
028450	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/4X3M	50,0000	UNIDADE	0,00
028451	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2X3M	30,0000	UNIDADE	0,00
028452	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL 1X3M	30,0000	UNIDADE	0,00
028453	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4X3M	30,0000	UNIDADE	0,00
028454	TUBO ESGOTO 100M	50,0000	UNIDADE	0,00
028455	TUBO ESGOTO 150M	50,0000	UNIDADE	0,00
028456	TUBO ESGOTO 200M	50,0000	UNIDADE	0,00
028457	TUBO ESGOTO 40MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028458	TUBO ESGOTO 50MM	50,0000	UNIDADE	0,00
014893	TUBO ESGOTO 75MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028459	TUBO PARA POÇO 100MM	30,0000	UNIDADE	0,00
028460	TUBO ROSCÁVEL 1.1/4	30,0000	UNIDADE	0,00
028461	TUBO ROSCÁVEL 1/2	30,0000	UNIDADE	0,00
028462	TUBO ROSCÁVEL 1	30,0000	UNIDADE	0,00
028463	TUBO ROSCÁVEL 3/4	30,0000	UNIDADE	0,00
011450	TUBO SOLD 20MM	500,0000	UNIDADE	0,00
011463	TUBO SOLD 25MM	30,0000	UNIDADE	0,00
011495	TUBO SOLD 40MM	50,0000	UNIDADE	0,00
011503	TUBO SOLD 50MM	50,0000	UNIDADE	0,00
011510	TUBO SOLD 60MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028484	UNIÃO PVC 20MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028485	UNIÃO PVC 25MM	20,0000	UNIDADE	0,00
028486	UNIÃO PVC 50MM	20,0000	UNIDADE	0,00
028487	VALVULA PIA AMERICANA INOX	20,0000	UNIDADE	0,00
028488	VALVULA DE CENTRO 25MM PVC	50,0000	UNIDADE	0,00
028471	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 4 POLEGADA	100,0000	UNIDADE	0,00
028472	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 3 POLEGADA	50,0000	UNIDADE	0,00
028473	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 2.1/2 POLEGADA	50,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001**

Estado do Pará

Pag.: 14

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
028474	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 2 POLEGADA	50,0000	UNIDADE	0,00
028475	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 1.1/2 POLEGADA	100,0000	UNIDADE	0,00
028476	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 1.1/4 POLEGADA	100,0000	UNIDADE	0,00
028477	BUCHA DE REDUÇÃO 2 POLEGADA	30,0000	UNIDADE	0,00
028478	BUCHA DE REDUÇÃO 2.1/2X2	30,0000	UNIDADE	0,00
028479	JOELHO COM ROSCA GALVANIZADO 4 POLEGADAS	50,0000	UNIDADE	0,00
028480	JOELHO COM ROSCA GALVANIZADO 3 POLEGADAS	50,0000	UNIDADE	0,00
028481	JOELHO COM ROSCA GALVANIZADO 2.1/2	30,0000	UNIDADE	0,00
028482	JOELHO COM ROSCA GALVANIZADO 2 POLEGADAS	50,0000	UNIDADE	0,00
028484	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 32MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028483	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 40MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028485	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 50MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028486	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 60MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028487	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 75MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028488	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 85MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028489	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 110MM	30,0000	UNIDADE	0,00
016630	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 75MM <i>Especificação: O adaptador soldável é utilizado na saída e entrada da caixa d'água e possui anel de borracha para ótima vedação. É resistente e tem bolsa com rosca BSP para boia</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
016631	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 85MM <i>Especificação: O adaptador soldável é utilizado na saída e entrada da caixa d'água e possui anel de borracha para ótima vedação. É resistente e tem bolsa com rosca BSP para boia</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
016632	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 110MM <i>Especificação: O adaptador soldável é utilizado na saída e entrada da caixa d'água e possui anel de borracha para ótima vedação. É resistente e tem bolsa com rosca BSP para boia</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
028525	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 85/60MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028526	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 110/60MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028509	BOBINA CABO PP 3X4MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028510	COLAR SOLDÁVEL 50MM	20,0000	UNIDADE	0,00
028511	COLAR SOLDÁVEL 60MM	20,0000	UNIDADE	0,00
028512	COLAR SOLDÁVEL 75MM	10,0000	UNIDADE	0,00
028513	COLAR SOLDÁVEL 85MM	10,0000	UNIDADE	0,00
040786	COLAR SOLDÁVEL 110/60MM	20,0000	UNIDADE	0,00
011539	COLA PARA PVC 75G <i>Especificação: Caixa com 30 unidades</i>	10,0000	CAIXA	0,00
028515	COLA PARA PVC 1 LITRO	5,0000	UNIDADE	0,00
015988	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39cm <i>Especificação: Largura 14cm; Altura 19cm; Comprimento 39cm. Dois furos; Sem fundo; Resistência mínima: 3,0 Mpa; De acordo com a NBR 6136.</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
015982	BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO 9x19x39cm <i>Especificação: Altura 19cm; Comprimento 39cm. Dois furos; Sem fundo; Resistência mínima: 2,5 Mpa; De acordo com a NBR 6136.</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
028707	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 8X19X39	1000,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230310001

Estado do Pará

Pag.: 15

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
028708	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39	1000,0000	UNIDADE	0,00
028342	BOIA ELETRICA <i>Especificação: Automática Regulador Nível Caixa Água Poço</i>	90,0000	UNIDADE	0,00
027967	CARRO DE MÃO 45 LITROS COM CAÇAMBA METÁLICA	10,0000	UNIDADE	0,00
013471	CHUVEIRO PVC	50,0000	UNIDADE	0,00
041527	CORRENTE ELO SOLDADO 5mm EM AÇO GALVANIZADO	10,0000	QUILO	0,00
041531	CAL HIDRATADA VIRGEM: CAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 LITRO <i>Especificação: agente alcalinizante e neutralizante de ácidos, contribuindo para a redução da acidez e a regulação do pH em processos químicos. A cal hidratada é utilizada como um agente de precipitação, auxiliando na separação de impurezas e na produção de substâncias químicas puras.</i>	50,0000	LITRO	0,00
041532	CAL HIDRATADA VIRGEM: CAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL 5 LITROS <i>Especificação: Agente alcalinizante e neutralizante de ácidos, contribuindo para a redução da acidez e a regulação do pH em processos químicos. A cal hidratada é utilizada como um agente de precipitação, auxiliando na separação de impurezas e na produção de substâncias químicas puras.</i>	50,0000	LITRO	0,00
011681	MANGUEIRA P/ JARDIM TAM 20 METROS	20,0000	UNIDADE	0,00
028070	FORRO PVC BRANCO 6M X 20 CM	1000,0000	UNIDADE	0,00

Ipixuna do Pará, 10 de Março de 2023


RODRIGO SARMIENTO COSTA
RESPONSÁVEL

rpi01



Ofício. nº 776/2023 – Departamento de Compras

Ipixuna do Pará (PA) 01 de março de 2023

Dep. de Compras
À diretoria de Licitações e Contratos

Honrado em cumprimenta-lo, venho por meio deste solicitar a vossa senhoria que seja providenciado a abertura de processo licitatório para a contratação de empresa para aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e ferramentas, dentro em vista as necessidades de manutenção e construção em estruturas, água e esgoto da sede do município e distritos, tal demanda atenderá as necessidades das seguintes secretarias: **Sec. Municipal de Obra, Sec. Mun. de Agricultura e Sec. Mun. de Cultura**. Conforme relatório assinado pelo Prefeito Municipal.

Obs. Número de solicitações de despesas 20230228001, 20230228008 e 20230228009



Rodrigo Sarmiento Costa
Diretor de Compras
Portaria nº 1464/2022

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Ofício. nº130/2023

Ipixuna do Pará (PA), 27 de fevereiro de 2023.

Ao
Departamento de Compras
Sr. RODRIGO SARMENTO COSTA
DIRETOR

2023028003

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS-SECOTRAN, PARA USO NO DECORRER DO EXERCÍCIO DE 2023.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Cumpre à Secretaria Municipal De Obras, Transporte, Água, Urbanismo e Energia, no exercício de suas funções de realizar manutenção, construção e reparos de prédios públicos, para proporcionar a qualidade no atendimento e conservação do patrimônio público dos colaboradores e público alvo.

2.2. A necessidade da contratação descrita no item 1 decorre do fato de que a uma necessidade para prosseguir o perfeito andamento dos serviços básicos da Secretaria de Obras e das Infraestrutura dos espaços públicos no município, vale ressaltar, que no decorrer de cada ano a uma necessidade para melhoria nas estruturas através de reparos, pintura, construção, recuperação de estradas vicinais, pontes e vias públicas, manutenção no sistema de abastecimento de água e outros, desta forma, e de suma importância a aquisição desses materiais para atender toda a população direta ou indiretamente, visando sempre a manutenção preventiva e corretiva e garantindo assim, a qualidade no atendimento e conservação do patrimônio público Secretaria Municipal de Obras, de forma a garantir o perfeito funcionamento dos serviços prestados a população.

3- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

3.1. A estimativa das quantidades demandadas se deu pela observação da demanda dos mesmos materiais de construção, elétricos, hidráulicos e ferramentas no ano de 2022, de forma que, mantidos vai supriu as necessidades da secretaria para o ano de 2023 de acordo com tabela seguinte:

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	VASSOURA PARA JARDIM COM CABO	50 UNIDADE
02	ARAME GALVANIZADO Nº 18	150 QUILO
03	ARAME RECOZIDO TORCIDO Nº 18	150 QUILO
04	ARAME OVALADO LISO	100 QUILO
05	AREIA TIPO FINA <i>Especificação: Lavada, de 1ª qualidade. O material deverá estar livre de impurezas tais como pedras, tocos, folhas, matéria orgânica, graxa, óleo e quaisquer outros tipos de impurezas que comprometam a qualidade do material entregue e, esrtade acordo com as normas técnicas da ABNT/NBR 7214/2012.</i>	3000 METRO CÚBICO
06	AREIA MÉDIA LAVADA	3000 METRO CÚBICO
07	ARGAMASSA PARA CERÂMICA 20 KG	2000 SACO
08	ARRUELAS LISA	10000 UNIDADE
09	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 - BRANCO	10000 UNIDADE
10	ARRUELA 5/16	10000 UNIDADE
11	VIDRO BLINDEX	300 METRO
12	BOTINA COM ELÁSTICO SEM BICO DE AÇO CA <i>Especificação: Confeccionado em couro raspa e material sintético, 18/20 mm linha de espessura, com fechamento em elástico lateral e costuras simples, duplas e quadruplas.</i>	60,0000 PAR
13	PEDRA BRITADA Nº 1 <i>Especificação: BRITA Nº 1 1M³ (1 METRO CÚBICO)</i>	300 METRO CÚBICO
14	BROCA 1/2 MM PARA CONCRETO	30 UNIDADE
15	BROCA CHATA 10 MM	50 UNIDADE
16	BROCA PARA CONCRETO 10MM	50 UNIDADE
17	BROCA PARA MADEIRA 1/2 MM	30 UNIDADE
18	BROCA PARA MADEIRA 5/16 MM	50 UNIDADE
19	BROXA PINTURA BASE MADEIRA	100 UNIDADE
20	BUCHA DE FIXAÇÃO 7 MM	400 UNIDADE
21	BUCHA DE FIXAÇÃO 8 MM	400 UNIDADE
22	BARRA ROSQUEADA 3/8	400 UNIDADE
23	BARRA ROSCADA-1 METRO X3/4 POLEGADAS GALVANIZADA	400 UNIDADE
24	BUCHA DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO Nº10 MM	400 UNIDADE
25	BUCHA Nº 10	50 UNIDADE
26	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 20MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	30 UNIDADE
27	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 30MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister</i>	30 UNIDADE
28	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 35MM	30 UNIDADE

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

	<i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	
29	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 40MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	30 UNIDADE
30	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 45MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	30 UNIDADE
31	CADEADO EM ZAMAC 50 MM	30 UNIDADE
32	CADEADO EM ZAMAC 60 MM	30 UNIDADE
33	CAIXA SINFONADA 100X50 MM	100 UNIDADE
34	TELHA CAPOTE DE BARRO	500 UNIDADE
35	CARRO DE MÃO	60 UNIDADE
36	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO) LIGHT COM CABO 150 CM	50 UNIDADE
37	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO 110CM	15 UNIDADE
38	CAVADEIRA RETA SEM CABO	20 UNIDADE
39	CAL HIDRATADO BRANCO SACO DE 10 KG	500 SACO
40	CHAPA ZINCADA BOBINA 1 METRO	500 METRO
41	CIMENTO COMUM <i>Especificação: Cinza. Embalagem: Saco com 50 kg.</i>	6300 SACO
42	COLA DE JUNTA DE MOTOR 3M <i>Especificação: O Adesivo para Junta de Motores da 3M é indicado para colagem e vedação de juntas de motores diesel, a gasolina e a álcool, além de juntas de cambio e diferenciais de veículos. Resistente às pressões e temperaturas elevadas, quando secado ao ar, apresente excelente resistência a óleo e naftas de petróleo. Apesar de ser para junta de motores, tem uma excelente adesão ao aço, madeira, cerâmica, couro e plásticos em geral. 90G</i>	100 UNIDADE
43	COLHER PARA PEDREIRO	50 UNIDADE
44	CORANTE LÍQUIDO <i>Especificação: O Corante Líquido de 50ml é recomendado para diluição em tintas base d'água, rendendo cerca de uma bisnaga por galão de 3,6 litros</i>	300 UNIDADE
45	CORRENTE SOLDADA	100 QUILO
46	DOBRADIÇA 2 1/2	30 UNIDADE
47	DOBRADIÇA 3 COM PARAFUSOS	30 UNIDADE
48	DOBRADIÇA COLONIAL 3,5 COM 3 UNIDADE COM PARAFUSOS	30 UNIDADE
49	DOBRADIÇA PARA PORTÃO ESTILO FERRADURA	30 UNIDADE
50	ENXADA LARGA <i>Especificação: lâmina forjada e afiada, enxada larga com cabo de madeira 150cm</i>	50 UNIDADE
51	ENXADA LARGA 1.5, SEM CABO	20 UNIDADE
52	ENXADECO COM CABO DE MADEIRA	10 UNIDADE
53	ENXADECO SEM CABO	5 UNIDADE

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

54	ESPAÇADOR DE LAJOTA 4 M	50 UNIDADE
55	ESPAÇADOR DE LAJOTA 5 M	50 UNIDADE
56	FECHADURA BATE FECHA	50 UNIDADE
57	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	50 UNIDADE
58	FECHADURA PARA BANHEIRO <i>Especificação: Em aço cromado, dimensões 195 mm (comprimento) x 70 mm (profundidade) x 22mm (espessura), com 02 chaves e 02 parafusos.</i>	50 UNIDADE
59	FECHADURA PARA PORTA (COMPLETA) - SIMPLES	50 UNIDADE
60	TRELIÇA DE FERRO 12 METROS	300 UNIDADE
61	FERROLHO ROLIÇO COM PARAFUSO 15CM	50 UNIDADE
62	FERROLHO ROLIÇO COM PARAFUSO 20 CM	50 UNIDADE
63	FITA CREPE 19X50 M	100 UNIDADE
64	FORRO PVC BRANCO 6M X 20 CM	3000 UNIDADE
65	LAJOTA CERÂMICA 32 X 45 CM	1000 METRO QUADRA
66	LAJOTA CERÂMICA 45 X 45 CM	1000 METRO QUADRA
67	LAJOTA CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45 X 45 CM	500 METRO QUADRA
68	LAJOTA CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 50 X 50 CM	500 METRO QUADRA
69	LIXA D'ÁGUA Nº100	500 UNIDADE
70	LIXA D'ÁGUA Nº120	500 UNIDADE
71	LIXA D'ÁGUA Nº150	500 UNIDADE
72	LIXA D'ÁGUA 180	500 UNIDADE
73	LIXA D'ÁGUA Nº220	500 UNIDADE
74	LIXA D'ÁGUA Nº240	500 UNIDADE
75	LIXA D'ÁGUA Nº280	500 UNIDADE
76	LIXA D'ÁGUA Nº320	500 UNIDADE
77	LIXA D'ÁGUA Nº360	500 UNIDADE
78	LIXA D'ÁGUA Nº400	400 UNIDADE
79	LIXA D'ÁGUA Nº500	500 UNIDADE
80	LIXA D'ÁGUA Nº600	500 UNIDADE
81	LIXA D'ÁGUA Nº250	500 UNIDADE
82	LIXA PARA MASSA 100	500 UNIDADE
83	LIXA PARA MASSA Nº120	500 UNIDADE
84	LIXA PARA MASSA Nº150	500 UNIDADE
85	LIXA PARA MASSA Nº180	500 UNIDADE
86	LIXA PARA MASSA Nº220	500 UNIDADE
87	LIXA PARA MASSA Nº50	500 UNIDADE
88	LIXA PARA MASSA Nº60	500 UNIDADE
89	LIXA PARA MASSA Nº80	500 UNIDADE
90	LONA PLÁSTICA EM POLIETILENO 6M COR PRETA	200 UNIDADE
91	LONA PLÁSTICA EM POLIETILENO 4M COR PRETA	200 UNIDADE
92	LONA PLÁSTICA AZUL 4 X 50	300 UNIDADE
93	LUVA PIGMENTADA PRETA	500 PAR
94	MACHADINHA COM CABO DE MADEIRA	50 UNIDADE

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

95	MASSA ACRÍLICA 18 LITROS <i>Especificação: Embalagem: lata com 18 litros com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.</i>	100 LATÃO
96	MASSA ACRILICA 3,6LT	100 UNIDADE
97	MASSA CORRIDA PVA 18 LITRO ; <i>Especificação: Base PVA, na cor branca, para acabamento de interior. Galão de 18 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Classificação conforme norma NBR 11702 da ABNT.</i>	300 LATÃO
98	MASSA CORRIDA 3,6LT	300 GALÃO
99	MASSA PARA CALAFETAÇÃO	20 UNIDADE
100	PÁ DE BICO COM CABO	50 UNIDADE
101	PARAFUSO 50 X 60	400 UNIDADE
102	PARAFUSO COM BUCHA 6MM <i>Especificação: Cor cinza, bucha para concreto com parafuso de 6mm. Material: Nylon tipo sextavado, Informações Adicionais: Manipule sempre utilizando equipamentos de proteção individual, Diâmetro (cm):0,06, Aplicação:Indicado Para fixação de objetos em superfícies de concreto e alvenaria maciça.</i>	100 UNIDADE
103	PARAFUSO 8MM	100 UNIDADE
104	PARAFUSO FENDA COM BUCHA DE 25 MM	100 UNIDADE
105	PARAFUSO FENDA CABEÇA CHATA 5.5X50MM	100 UNIDADE
106	PARAFUSO Nº10	100 UNIDADE
107	PARAFUSO PARA ALVENARIA 30X1/6	100 UNIDADE
108	PARAFUSO PARA MADEIRA 4.2X50	100UNIDADE
109	PARAFUSO ZINCADO Nº10	100UNIDADE
110	PÉ DE CABRA 600X29X15	5 UNIDADE
111	PENEIRA PARA AREIA COM ARO DE MADEIRA 55CM	20UNIDADE
112	PERFIL PVC TIPO "F"6M	1000 UNIDADE
113	PERFIL PVC TIPO "H" 6M	1000 UNIDADE
114	PERFIL PVC TIPO "U" 6M	1000 UNIDADE
115	PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA 90CM	20 UNIDADE
116	PINCEL 1 POLEGADA	60 UNIDADE
117	PINCEL 1 1/2" POLEGADAS	60 UNIDADE
118	PINCEL 2 POLEGADAS	60 UNIDADE
119	PINCEL 2,5" POLEGADAS	60 UNIDADE
120	PINCEL 3 POLEGADAS	60 UNIDADE
121	PINCEL 3,5" POLEGADAS	60 UNIDADE
122	PINCEL 4 POLEGADAS	60 UNIDADE
123	PORCA 1/2	10000 UNIDADE
124	PORCA 3/8	10000 UNIDADE
125	PORCA 5/16	10000 UNIDADE
126	PORTA CADEADO FERRO GALVANIZADO	30 UNIDADE
127	PREGO COM CABEÇA 11/2X11"	300QUILO
128	PREGO COM CABEÇA 11/2X12"	300QUILO

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

129	PREGO COM CABEÇA 11/2X13"	300QUILO
130	PREGO COM CABEÇA 11/2X15"	300 QUILO
131	PREGO COM CABEÇA 2X11"	300 QUILO
132	PREGO COM CABEÇA 2X12"	300 QUILO
133	PREGO COM CABEÇA 21/2X10"	300 QUILO
134	PREGO COM CABEÇA 21/2X11"	300 QUILO
135	PREGO COM CABEÇA 21/2X12"	300 QUILO
136	PREGO COM CABEÇA 21/2X13"	300 QUILO
137	PREGO COM CABEÇA 3 1/2X8"	300 QUILO
138	PREGO COM CABEÇA 3X9"	300 QUILO
139	PREGO COM CABEÇA 7/8"	300 QUILO
140	PREGO MEIO FORRO GALVANIZADO	100 QUILO
141	PREGO 18x27 <i>Especificação: Prego com cabeça, liso, com ponta tipo diamante. Com especificações do produto e dados do fabricante impressos no produto.</i>	100 QUILO
142	PREGO 18X36	100 QUILO
143	PREGO TELHEIRO, GALVANIZADO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO	200 QUILO
144	QUIMICAL 1 LITRO	300 LITRO
145	QUIMICAL 5 LITROS	200 LITRO
146	REJUNTE PRETO GRAFITE 5 KG	800 QUILO
147	SELADOR ACRÍLICO 18 LITROS <i>Especificação: interior e exterior. Indicado para selar paredes de modo a uniformizar a superfície e permitir melhor absorção de rebocos.</i>	100 LATÃO
148	SELADOR ACRILICO 3,6LT	100 GALÃO
149	SIFÃO SANFONADO DUPLO <i>Especificação: Modelo: Sanfonado Duplo, tamanho Máx. 75cm, matéria-l PVC Resistente à água quente Ideal para Água quente ou fria, universal Saída: 50DN / 40DN / 40DN, para uso em válvulas de, 1 1/4" e 1 1/2"</i>	50 UNIDADE
150	TINTA SPRAY 400 ML ALTA TEMPERATURA	50 MILIMETRO
151	SUPER CAL 5 KG	5000 UNIDADE
152	TELHA DE FIBROCIMENTO <i>Especificação: Telha de fibrocimento com medidas de 0,50m de Larg. 2,44m de comprimento e 4mm de espessura.</i>	150 UNIDADE
153	TELHA CERÂMICA TIPO PLAN <i>Especificação: Medidas: 39x24cm 10mm</i>	50 MILHEIRO
154	TELHA TRANSPARENTE	1000 UNIDADE
155	TIJOLO DE 6 FUROS 10X15X25CM <i>Especificação: MAIS 10% DE MEIO TIJOLO</i>	30 MILHEIRO
156	TIJOLO DE 8 FUROS MEDINDO 9X19X19CM <i>Especificação: MAIS 10% DE MEIO TIJOLO</i>	580 MILHEIRO
157	TINTA PARA PISO 18L	200 GALÃO
158	TINTA ACRILICA EXTERIOR 18L	300 GALÃO
159	TINTA ACRILICA INTERIOR 18L	300 GALÃO
160	TINTA FOSCO 18L	300 GALÃO

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

161	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6L CORES DIVERSAS	200 GALÃO
162	TINTA SEMI-BRILHO 3,6L	200 GALÃO
163	TINTA PARA PISO 3,6L	200 GALÃO
164	TRINCO 1"	20 UNIDADE
165	TRINCO 2"	20 UNIDADE
166	TRINCHA '3'	20 UNIDADE
167	BARRA ROSQUEADA 1/2	500 UNIDADE
168	BARRA ROSQUEADA 5/16	500 UNIDADE
169	VASO SANITÁRIO ACOPLADO <i>Especificação: Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada.</i>	30 UNIDADE
170	ZARCÃO 3,6L	50 GALÃO
171	LIMA CHATA ; <i>Especificação: Lima tipo sem cabo, chata bastarda 8 polegadas, para afiação de amdas. Produzida em aço carbono (DIN 130 cr2) de altíssima qualidade, pon levemente afinada, medindo aproximadamente: comprimento 20cm, largura 1,8cm, espessura 2,5mm</i>	350 UNIDADE
172	FACÃO EM AÇO CARBONO 18POL <i>Especificação: Lâmina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico, abo depolipropileno com mais resistência e durabilidade</i>	20 UNIDADE
173	CHAPA DE COMPENSADO 16MM 2,60M X 1,60M	100 UNIDADE
174	CHAPA DE COMPENSADO 12MM 2,60M X 1,60M	100 UNIDADE
175	CHAPA DE COMPENSADO 10MM 2,60M X 1,60M	100 UNIDADE
176	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8"	12 UNIDADE
177	ALICATE DE BOMBA D'ÁGUA	10 UNIDADE
178	ALICATE REBITADOR 10"	10 UNIDADE
179	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA DE 15 CM	30 UNIDADE
180	CAIXA DE DESCARGA 6 LITROS	50 UNIDADE
181	CAIXA DE INSPEÇÃO CÔNICA 14CM BOCA 18CM FUNDO 8CM	10 UNIDADE
182	CAIXA DE LUZ 4X2 RETANGULAR	200 UNIDADE
183	CAIXA DE LUZ 4 X 4	100 UNIDADE
184	PORTA DE ALMOFADA MACIÇA C/8 ALMOFADAS DIAGONAL 0.70 X 2.10M	30 UNIDADE
185	PORTA DE ALMOFADAMACIÇA PURA C/8 ALMOFADAS DIAGONAL 0.80 X 2.10M	30 UNIDADE
186	PORTA LISA PARA PINTURA 2,10 X 0,60M	30 UNIDADE
187	PORTA LISA PARA PINTURA 2,10 X 0,70M	30 UNIDADE
188	PORTA LISA PARA PINTURA 2,10 X 0,80M	30 UNIDADE
189	PORTA LISA PARA PINTURA 2,10 X 0,90M	30 UNIDADE
190	PRUMO DE AÇO	5 UNIDADE
191	JANELA DE ALUMINIO BRANCO VITRO 2 FOLHAS 100X100	30 UNIDADE
192	JANELA DE CORRER DE 2 FOLHAS 1,20 X 1,50M ALUMÍNIO BRANCO C/ VIDRO TEMPERADO 6MM	30 UNIDADE
193	JANELA DE CORRER DE 80 X 1,10M EM MADEIRA C/FERRAGENS	20 UNIDADE
194	ADAPTADOR DE TOMADA DE 10A/20A	30 UNIDADE

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

195	ADESIVO ESPECIAL PARA PVC RIGIDO(COLA)	30 UNIDADE
196	AZULEJO 15X15 CM	100 UNIDADE
197	BALANCIM DE ALUMINIO 40X60CM	30 UNIDADE
198	BALANCIM DE ALUMINIO 60X80CM	30 UNIDADE
199	CHUVEIRO <i>Especificação: Chuveiro 8" 30cm com Braço Branco, com adaptador, indicado para distribuir água de maneira adequada à higiene pessoal. Pode ser utilizado em banheiros ou áreas externas Material: Polipropileno Para Bitola de: ¾" Temperatura Máxima de Operação: 40°C Bocal: 8</i>	50 UNIDADE
200	VERGALHÃO 1/2" ; <i>Especificação: Produzido de acordo com as especificações da norma NBR 7480 da T.ABN</i>	200 UNIDADE
201	VERGALHÃO 3/4	200 UNIDADE
202	VERGALHÃO 3/8	200 UNIDADE
203	VERGALHÃO 4.2 CA	200 UNIDADE
204	VERGALHÃO 5/16	200 UNIDADE
205	LAVATORIO PARA BANHEIRO COM COLUNA	30 UNIDADE
206	MARRETA DE 5 KG C/CABO DE MADEIRA	15 UNIDADE
207	MARTELO DE 25MM C/CABO DE MADEIRA	30 UNIDADE
208	PICARETA	15 UNIDADE
209	REJUNTE COLORIDO SACO DE 1KG	500 SACO
210	ROLO PARA PINTURA COM ESPOJA 09CM	500 UNIDADE
211	ROLO DE LÃ 23CM	300 UNIDADE
212	SEIXO <i>Especificação: SEIXO OU BRITA</i>	2570 METRO CÚBICO
213	THINNER 900ml	300 LATA
214	REVESTIMENTO DE PAREDE BRANCO 33X57 CM	400 METRO QUADRA
215	FITA GOMADA	200 UNIDADE
216	MANTA FIBRA DE VIDRO	50 UNIDADE
217	CATALISADOR DE MEK	50 UNIDADE
218	CORDA DE NYLON 8MM	1000 UNIDADE
219	CORDA DE NYLON 10MM	1000 UNIDADE
220	CORDA NYLON 12MM	1000 METRO
221	CORDA DE NYLON 16MM	1000 UNIDADE
222	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMPERES	50 UNIDADE
223	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES <i>Especificação: Produto produzido de acordo com a norma NBR 7118 da ABNT.</i>	50 UNIDADE
224	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AP	90 UNIDADE
225	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 AMPERES	30 UNIDADE
226	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMPERES <i>Especificação: Produto produzido de acordo com a norma NBR 7118 da ABNT.</i>	30 UNIDADE
227	MANGUEIRA 25MM <i>Especificação: As mangueiras pt 300 psi são desenvolvidas atendendo todas as normas padrões nacionais de fabricação</i>	3000 METRO

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

	<i>e qualidade. Para uso industrial, fabricada em duas camadas de pvc flexível e, entre elas, um reforço com trama de fio de poliéster industrial de alta tenacidade. O composto flexível de pvc utilizado proporciona excelente flexibilidade, e a malha de trama de poliéster proporciona a resistência à média pressão. Aplicação: compressores, sistemas pneumáticos, sistemas hidráulicos, construção civil, irrigação, qualquer aplicação em que a condição exija resistência à pressão com flexibilidade ou em condições específicas, como mineração, pedreiras, etc..</i>	
229	ABRAÇADEIRAS	100 UNIDADE
230	ADAPTADOR BENJAMIM	50 UNIDADE
231	BOCAL PLAFONIER PORCELANA	100 UNIDADE
232	BOCAL PAFLON	150 UNIDADE
233	BOCAL RABICHO PRETO	300 UNIDADE
234	BOCAL SIMPLES	100 UNIDADE
235	BOIA ELETRICA DE NIVEL	20, UNIDADE
236	CABO ALUMINIO 10,0MM MONAFASICO	3000 UNIDADE
237	CABO ALUMINIO 10,0MM TRIPLEX BIFASICO	3000 METRO
238	CABO ALUMINIO 16,0MM TRIPLEX BIFASICO	3000 METRO
239	CABO FLEXÍVEL 1.50MM <i>Especificação: Utilizado em redes de distribuição de energia elétrica, além de instalação internas e fixas: Prediais, residenciais, comerciais e industriais, onde oferece uma ótima segurança contra incêndio. Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera mole, classe 4 de encordamento, isolamento a base de composto de pvc, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C.</i>	2000 METRO
240	CABO FLEXÍVEL 16MM <i>Especificação:</i> <i>Recomendado para instalações em circuito de força de luz, comandos e sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc., condutor, fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 4 de encordamento até a seção nominal de 6mm², atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas).</i> <i>Norma de referência: NBR NM 24-73 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227 MOD). Normas aplicáveis 450/750V, inclusive- parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas. Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 2472. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02C BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio ISO 9001.</i>	2000 METRO
241	CABO FLEXÍVEL 2.50MM <i>Especificação: Recomendado para instalações em circuito de força de luz, comandos e sinalizações em</i>	2000 METRO

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

	<i>construções residenciais, comerciais, industriais, etc., condutor, fios de cobre eletrolítico, temperatura mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm², atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: compostotermoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas).</i> <i>Norma de referência: NBR NM 24-73 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive- parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227 MOD). Normas aplicáveis 450/750V, inclusive- parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas. Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 2472. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02C BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio ISO 9001.</i>		
242	CABO FLEXÍVEL 35MM <i>Especificação: Recomendado para instalações em circuito de força de luz, comandos sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc., condutor, fios de cobre eletrolítico, temperatura mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm², atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: compostotermoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas).</i> <i>Norma de referência: NBR NM 24-73 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive- parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227 MOD). Normas aplicáveis 450/750V, inclusive- parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas. Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 2472. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02C BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio ISO 9001.</i> <i>Especificação: Recomendado para instalações em circuito de força de luz, comandos sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc., condutor, fios de cobre eletrolítico, temperatura mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm², atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: compostotermoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas).</i> <i>Norma de referência: NBR NM 24-73 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive- parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227 MOD). Normas aplicáveis 450/750V, inclusive- parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas. Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 2472. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02C BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio ISO 9001.</i>		2000 METRO
243	CABO FLEXÍVEL 4,00MM, recomendado para instalações em circuito de força		2000 METRO

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

	de luz, comandos sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc... condutor fios de cobre eletrônicos, temperamole, classe 4 de acordoamento até a seção nominal de 6mm ² , atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação composto temoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF) resiste à propagação norma de referência: NBR NM 24-73-cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750v, inclusive parte -3: condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60223 MOD. normas aplicáveis 450/759, inclusive parte 3 condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas. normas aplicáveis : NBR NM280 E NBR NM2472. designação do produto classe 5-247 NM 02 BWF-B produto certificado pelo INMETRO, qualificação ISO 9001.	
244	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5	2000 METRO
245	CABO FLEXIVEL PP 3X2,5	2000 METRO
246	CAIXA ARSTOP C\TOM 2P+T20A	100 UNIDADE
247	CAIXA DE CONDUÍTE 2X4	500 UNIDADE
248	CAIXA DE CONDUITE 4X4	500 UNIDADE
249	CAIXA DE CONDUÍTE 6X6	500 UNIDADE
250	CAIXA DE PASSAGEM 4X10	500 UNIDADE
251	CAIXA DE EMBUTIR 4X2 CANAL PRETA	500 UNIDADE
252	CONECTOR PARA CABO 2,5MM	50 UNIDADE
253	CONECTOR PARA CABO 4MM	50 UNIDADE
254	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 AMPERES	100 UNIDADE
255	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	50 UNIDADE
256	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	50 UNIDADE
257	DISJUNTOR BIPOLAR 30A	50 UNIDADE
258	DISJUNTOR BIPOLAR 70A	50 UNIDADE
259	DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO 3 POLOS	50 UNIDADE
260	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPERES <i>Especificação: Produto produzido de acordo com a norma NBR 7118 da ABNT.</i>	50 UNIDADE
	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A	60 UNIDADE
261	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	50 UNIDADE
262	DISJUNTOR UNIPOLAR 15 AMPERES <i>Especificação: Produto produzido de acordo com a norma NBR 7118 da ABNT.</i>	50 UNIDADE
263	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMPERES <i>Especificação: Produto produzido de acordo com a norma NBR 7118 da ABNT.</i>	50 UNIDADE
264	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 AMPERES <i>Especificação: 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 NBR 7118.</i>	50 UNIDADE
265	ELETRODUTO CORRUGADO 20MM	500 METRO

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

266	ELETRODUTO CORRUGADO 25MM	500 METRO
267	ELETRODUTO CORRUGADO 32MM	500 METRO
268	FIO PARALELO 2X1,5MM	1000 METRO
269	FIO PARALELO 2X1MM	100 METRO
300	FIO PARALELO 2X2,5MM	1000 METRO
301	FIO PARALELO 2X4MM	1000METRO
302	FIO TORCIDO 2X4MM	1000 METRO
303	FITA ISOLANTE 10 METROS	200 UNIDADE
304	FITA ISOLANTE 20 METROS	200 UNIDADE
305	FITA ISOLANTE 5 METROS	200 UNIDADE
306	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA	200 UNIDADE
307	FITA MULTIUSO AUTO ADESIVA 10 METROS	50 UNIDADE
308	FITA PVC	50 UNIDADE
309	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA	100 UNIDADE
310	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA	100 UNIDADE
311	INTERRUPTOR CONJUGADO 3 TECLAS	100 UNIDADE
312	INTERRUPTOR DE 01 TECLA <i>Especificação: Com especificações e dados do fabricante na embalagem.</i>	100 UNIDADE
313	INTERRUPTOR SOBREPOR COM UMA TECLA <i>Especificação: Com especificações e dados do fabricante na embalagem.</i>	100 UNIDADE
314	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 15 WATTS 127 VOLTS <i>Especificação: Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, confiro e Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.</i>	150 UNIDADE
315	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 20 WATTS 127 VOLTS <i>Especificação: Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, confiro e Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.</i>	150 UNIDADE
316	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 25 WATTS 127 VOLTS <i>Especificação: Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, confiro e Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.</i>	150 UNIDADE
317	LÂMPADA ECONÔMICA COMPACTA 25W 127	50 UNIDADE
318	LÂMPADA DE LED 60 WATS	50 UNIDADE
319	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W 127V ESPIRAL <i>Especificação: Luz branca, bulbo espiral, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081</i>	150 UNIDADE
320	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W 220V ESPIRAL <i>Especificação: Luz branca, bulbo espiral, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.</i>	150 UNIDADE
321	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W 127V ESPIRAL <i>Especificação: Luz branca, bulbo espiral, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.</i>	150 UNIDADE
322	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 46W 220V ESPIRAL <i>Especificação: Luz branca, bulbo espiral, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.</i>	150 UNIDADE
323	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 40 WATTS 127 VOLTS	100 UNIDADE

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

	<i>Especificação: Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, confira a Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.</i>	
324	LÂMPADA INCANDESCENTE 100W	50 UNIDADE
325	LÂMPADA DE LED 6,5W	150 UNIDADE
326	LÂMPADA DE LED 40 WATS	150 UNIDADE
327	LÂMPADA DE LED 9W	150 UNIDADE
328	LUMINÁRIA TARTARUGA BRANCA	100UNIDADE
329	LUMINÁRIA TARTARUGA PRETA	100 UNIDADE
330	MULTIMETRO DIGITAL	20 UNIDADE
331	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA COMPLETA	50 UNIDADE
332	PLAFON BRANCO 100W 250VOLTS	200UNIDADE
333	QUADRO DE EMBUTIR COM 16 DISJUNTORES	50 UNIDADE
334	QUADRO DE SOBREPOR COM 12/16 DISJUNTORES	50UNIDADE
335	QUADRO SOBREPOR COM 6/8 DISJUNTORES	50UNIDADE
336	RELÉ FOTOELÉTRICO	300 UNIDADE
337	SENSOR DE PRESENÇA	20 UNIDADE
338	TAMPA CEGA DESEMPENHO EM RACK 19	30 UNIDADE
339	TOMADA DE SOBREPOR <i>Especificação: conjunto de Sobrepor 1 Tomada 2P +1 Tomada 10A, em termoplástico cor brancaInstalação Prática-. Com aplicação de parafusos externos</i>	200 UNIDADE
340	TOMADA COMUM DUPLA <i>Especificação: Tomada dupla, com especificações e dados do fabricante na embalagem</i>	200 UNIDADE
341	PROJETOR DE LED 200W	80 UNIDADE
342	PROJETOR DE LED 20W	50 UNIDADE
343	PROJETOR DE LED 50W	50 UNIDADE
344	PROJETOR DE LED 100W	50UNIDADE
345	ELETRODO REVESTIDO 2.5 MM 20KG E6010 OK 22.45P	500 CAIXA
346	TOMADA UNIVERSAL	200 UNIDADE
347	CABO ELETRICO 5MM	1000 METRO
348	CABO ELETRICO 10MM PRETO	1000 METRO
349	CABO ELETRICO 16MM	1000 METRO
350	TOMADA 20 AMPERES COM INTERRUPTOR <i>Especificação: Tomada de 20 amperes conjugada com interruptor, com especificações e dados do fabricante na embalagem.</i>	200 UNIDADE
351	POSTE GALVANIZADO 7,5 METROS	100 UNIDADE
352	HASTE PARA ATERRAMENTO	50 UNIDADE
353	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL DE CAIXA D'ÁGUA 20mm x 1/2" <i>Especificação: O adaptador auto-ajustável longo na cor marrom, unidos através de junta soldávelde acordo com a NBR 5648, acompanha rosca interna para reservatório com junta de vedação, e vem com flange e anel, e possui vedação total, eliminando os vazamentos provocados por superfícies irregulares das caixas d' água. É aplicado em instalações prediais de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos, com sistema dimensionado para suportar pressões de</i>	100 UNIDADE

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

	<i>serviço de 750 kPa.</i>	
354	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL DE CAIXA D'ÁGUA 25mm x 3/4" <i>Especificação: O adaptador auto-ajustável longo na cor marrom, unidos através de junta soldável de acordo com a NBR 5648, acompanha rosca interna para reservatório com junta de vedação, e vem com flange e anel, e possui vedação total, eliminando os vazamentos provocados por superfícies irregulares das caixas d' água. É aplicado em instalações prediais de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos, com sistema dimensionado para suportar pressões</i>	100 UNIDADE
355	ADAPTADOR SOLDAVEL FLANGE CAIXA D'AGUA 32MMX1	100 UNIDADE
356	ADAPTADOR SOLDAVEL FLANGE CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4	100 UNIDADE
357	ADAPTADOR SOLDAVEL FLANGE CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2	125 UNIDADE
358	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL DE CAIXA D'ÁGUA 60mm x 2" <i>Especificação: O adaptador auto-ajustável longo na cor marrom, unidos através de junta soldável de acordo com a NBR 5648, acompanha rosca interna para reservatório com junta de vedação, e vem com flange e anel, e possui vedação total, eliminando os vazamentos provocados por superfícies irregulares das caixas d' água. É aplicado em instalações prediais de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos, com sistema dimensionado para suportar pressões de serviço de 750 kPa.</i>	100 UNIDADE
359	ADAPTADOR PVC 25MM	100 UNIDADE
360	ADAPTADOR PVC 32X1	100 UNIDADE
361	ADESIVO PLÁSTICO 75G	100 UNIDADE
362	ANEL DE VEDAÇÃO <i>Especificação: Com guia, Material Plástico de engenharia e borracha butílica. Topo de descarga Vasos Sanitários. Altura 45 mm Largura 120 mm Profundidade 120 mm.</i>	100 UNIDADE
363	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO <i>Especificação: Em material plástico de alta resistência, tamanho padrão, na cor branca. Embalagem com dados de identificação do produto e marca da fábrica</i>	100 UNIDADE
364	BARRA DE ACESSIBILIDADE	20 UNIDADE
365	BOIA ELETRICA	100 UNIDADE
366	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4 <i>Especificação: Boia para caixa d'água Tigre com engate 3/4"</i>	50 UNIDADE
367	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 32X25MM	50 UNIDADE
368	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS <i>Especificação: Plástica, possuir fechamento seguro para evitar a proliferação de mosquitos da dengue, evitando os raios solares para formação de algas e bactérias, possuir marcação com furos, facilitando a instalação, superfície interna lisa que evita incrustações, elevada durabilidade e aditivo UV.</i>	10 UNIDADE
369	CAIXA D'ÁGUA 2.000 LITROS <i>Especificação: Plástica, possuir fechamento seguro para evitar a proliferação de mosquitos da dengue, evitando os raios solares para formação de algas e bactérias, possuir marcação com furos, facilitando a instalação, superfície interna lisa que evita incrustações, elevada</i>	30 UNIDADE

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

	<i>durabilidade e aditivo UV.</i>	
370	CAIXA D'ÁGUA 5.000LTS	6 UNIDADE
371	CAIXA D'ÁGUA 15.000 LITROS	5 UNIDADE
372	CAIXA D'ÁGUA 10.000LTS	7 UNIDADE
373	CAIXA D'AGUA 20.000L	4 UNIDADE
374	CAIXA D'AGUA 500LT	10 UNIDADE
375	CAIXA DE DESCARGA 9 LITROS <i>Especificação: Caixa de descarga em polietileno e engate flexível em PVC, náutica, máximo de 9 litros a cada descarga, facilidade de regulagem do volume d'água através da torneira bóia. NBR 15491. Especificações do produto e identificação do fabricante impressos na embalagem.</i>	50 UNIDADE
376	CAIXA SINFONADA 100X100X50 QUADRADA	100 UNIDADE
377	CANTO DE PVC 20MM	100 UNIDADE
378	CANTO DE PVC 20X1/2	100 UNIDADE
379	CANTO DE PVC 25MM	100 UNIDADE
380	CANTO DE PVC 25MM X 1/2	100 UNIDADE
381	CANTO DE PVC 25MM X 3/4	100 UNIDADE
382	CANTO DE PVC 32MM	100 UNIDADE
383	CANTO DE PVC 50M	100UNIDADE
384	CAP PVC ESGOTO 100MM <i>Especificação: Rígido de esgoto 100mm/4", série normal, sem anel, forma de utilização: fechamento de rede de esgoto onde há pontas lisas, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Norma técnica NBR 5688, certificado pelo INMETRO. Cor branco</i>	100 UNIDADE
385	CAP PVC ESGOTO 40MM	100 UNIDADE
386	CAP PVC ESGOTO 50MM <i>Especificação: Rígido de esgoto 50mm/2", série normal, sem anel, forma de utilização: fechamento de rede de esgoto onde há pontas lisas, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Norma técnica NBR 5688, certificado pelo INMETRO. Cor branco. A 39mm, D 50,7mm, suporta até 45°C.</i>	100 UNIDADE
387	CAP PVC ESGOTO 75MM	100 UNIDADE
388	CURVA PVC 100MM	50 UNIDADE
389	CURVA PVC 20MM	50 UNIDADE
390	CURVA PVC 25MM	50 UNIDADE
391	CURVA PVC 50MM	50 UNIDADE
392	CURVA PVC SOLDÁVEL 50MM	300 UNIDADE
393	DUCHA HIGIENICA PVC	50 UNIDADE
394	ENGATE COM NIPLO 50 CM	50UNIDADE
395	ENGATE FLEX. 30 CM	30 UNIDADE
396	ENGATE FLEXÍVEL 40CM <i>Especificação: Cor branco, espigão com exclusivo encaixe para o anel de vedação, evita sua perda durante a instalação, acabamento perfeito e de fácil limpeza, resistente à corrosão</i>	30 UNIDADE

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

397	ENGATE FLEXIVEL 50CM	30 UNIDADE
398	ENGATE FLEXIVEL 60CM	30 UNIDADE
399	ESPUDE PARA VASO SANITARIO	100 UNIDADE
400	FITA VEDA ROSCA 3/4X20M <i>Especificação: Vedações de roscas e conexões em tubulações de água fria e quente vapor, combustível, fluidos e gases em geral.</i>	200 UNIDADE
401	JOELHO DE 100MM	100 UNIDADE
402	JOELHO ESGOTO 40MM	100 UNIDADE
403	JOELHO ESGOTO 50MM	100 UNIDADE
404	JOELHO ESGOTO 75MM	100 UNIDADE
405	JOELHO PVC 90º 20MM	100 UNIDADE
406	JOELHO SOLDAVEL 20MM	800 UNIDADE
407	JOELHO SOLDÁVEL 25MM	500 UNIDADE
408	JOELHO 45º SOLDÁVEL 32MM <i>Especificação: Pvc para água fria.</i>	500 UNIDADE
409	JOELHO SOLDÁVEL 40MM	500 UNIDADE
410	JOELHO SOLDÁVEL 50MM	300 UNIDADE
411	KIT PARA BANHEIRO DE LOUÇAA COM 5 PÇS COR BRANCA	30 UNIDADE
412	KIT REPARO UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA	20 UNIDADE
413	LUVA PVC ESGOTO 100MM <i>Especificação: PVC rígido, cor branco, dimensões aproximadas: altura 8,50cm, largura 11,50cm e comp. 8,40cm, bolsa lisa e bolsa para anel de vedação, prática e fácil manuseio.</i>	500 UNIDADE
414	LUVA PVC ESGOTO 40MM <i>Especificação: PVC rígido, cor branco, dimensões aproximadas: altura 3,40cm, largura 4,10cm e comp. 4,00cm, bolsa lisa e bolsa para anel de vedação, prática e fácil manuseio</i>	500 UNIDADE
415	LUVA PVC ESGOTO 50MM <i>Especificação: PVC rígido, cor branco, dimensões aproximadas: altura 6,00cm, largura 5,50cm e comp. 5,50cm, bolsa lisa e bolsa para anel de vedação, prática instalação e fácil manuseio.</i>	500 UNIDADE
416	LUVA PVC ESGOTO 75MM	500 UNIDADE
418	LUVA PVC 1/2	500 UNIDADE
419	LUVA PVC 20 X 1/2	500 UNIDADE
420	LUVA PVC 25MM	1500 UNIDADE
421	MANGUEIRA CRISTAL 1/2 PAREDE 1,5MM X 50M	400 METRO
422	MANGUEIRA CRISTAL 1/4 PAREDE 1,0MM X 50M	400 METRO
423	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 PAREDE 1,5MM X 50M	400 METRO
424	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 PAREDE 2,0MM X 50M	400 METRO
425	MANGUEIRA CRISTAL 5/16 PAREDE 1,0MM X 50M	400 METRO
426	MANGUEIRA JARDIM 10M LARANJA	20 UNIDADE
427	MANGUEIRA JARDIM 15M AZUL	20 UNIDADE
428	MANGUEIRA JARDIM 20M VERDE	20 UNIDADE
429	MANGUEIRA PRETA 1P 100 METROS	50 UNIDADE

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

430	MANGUEIRA PRETA 1.5 100 METROS	30 UNIDADE
431	MANGUEIRA PRETA 2 POLEGADAS	250 METRO
432	MANGUEIRA PRETA 3/4	250 METRO
433	MANGUEIRA PRETA 3/4 1,5MM X 100M	30 UNIDADE
434	NIPLE 1/2	100 UNIDADE
435	PIA CONCRETADA 1,0M 1 CUBA	20 UNIDADE
436	PIA CONCRETADA 1,20M 1 CUBA	20 UNIDADE
437	PIA CONCRETADA 1,40M 1 CUBA	20 UNIDADE
438	PIA CONCRETADA 1,50M 1 CUBA	20 UNIDADE
439	PIA CONCRETADA 1,60M 2 CUBA	20 UNIDADE
440	PIA CONCRETADA 1,80M 1 CUBA	20 UNIDADE
441	PIA CONCRETADA 1,80M 2 CUBA	20 UNIDADE
442	PIA CONCRETADA 2,0M 1 CUBA	20 UNIDADE
443	TANQUE DUPLO DE FIBRA 120X55CM	20 UNIDADE
444	PIA CONCRETADA 2,0M 2 CUBA	20 UNIDADE
445	PLUG 1/2 ROSCÁVEL <i>Especificação: uso indicado para água fria, bitola de canos e conexões em milímetros: 20mm NBR 5648</i>	50 UNIDADE
446	PULVERIZADOR 20L	5 UNIDADE
447	PULVERIZADOR AGRÍCOLA 2LT	5 UNIDADE
448	RALO INOX PARA PIA	30 UNIDADE
449	RALO QUADRADO SIMPLES	50 UNIDADE
450	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 1.1/2	100 UNIDADE
451	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 1.1/4	100 UNIDADE
452	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 1/2	100 UNIDADE
453	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 1	100 UNIDADE
454	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 3/4	100 UNIDADE
455	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 20MM	100 UNIDADE
456	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 25MM	100 UNIDADE
457	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 32MM	100 UNIDADE
458	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 40MM	100 UNIDADE
459	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 50MM	100 UNIDADE
460	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 60MM	100 UNIDADE
461	REGISTRO DE GAVETA 25MM	30 UNIDADE
462	REGISTRO INOX DE 25MM	30 UNIDADE
463	SIFÃO TRIPLO SANFONADO	100 UNIDADE
464	SIFÃO SANFONADO	100 UNIDADE
465	TAMPÃO 1/2	50 UNIDADE
466	TAMPÃO 20MM	50 UNIDADE
467	TÊ 90 ESGOTO 100MM	100 UNIDADE
468	TÊ 90 ESGOTO 40MM	100 UNIDADE
469	TÊ 90 ESGOTO 50MM	100 UNIDADE

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

470	TÊ 90 ESGOTO 75MM	100 UNIDADE
471	TE SOLDÁVEL 20MM	300 UNIDADE
472	TÊ 90 SOLDÁVEL 25MM	300 UNIDADE
473	TÊ 90 SOLDÁVEL 32MM	500 UNIDADE
474	TÊ 90 SOLDÁVEL 40MM	500 UNIDADE
475	TÊ 90 SOLDÁVEL 50MM	100 UNIDADE
476	TORNEIRA PARA LAVATORIO PVC	200 UNIDADE
477	TORNIRA BICA MOVEL LAVATORIO 1/2	100 UNIDADE
478	TORNEIRA BICA MOVEL LAVATORIO 3/4	100 UNIDADE
479	TORNEIRA BICA MOVEL PAREDE 1/2	100 UNIDADE
480	TORNEIRA BICA MOVEL PAREDE 3/4	100 UNIDADE
481	TORNEIRA BICA MOVEL PIA BANCADA 1/2	100 UNIDADE
482	TORNEIRA BICA MOVEL PIA BANCADA 3/4	100 UNIDADE
483	TORNEIRA COZINHA 1/2 BRANCA COM CHUVEIRO	100 UNIDADE
484	TORNEIRA JARDIM 1/2	200 UNIDADE
485	TORNEIRA DE BOIA DE 3/4 <i>Especificação: PLÁSTICA COM HASTE METÁLICA, DE ATÉ 5000L.DIÂMETRO NOMITAN DE 1.1/2, CONFORME A NBR14534</i>	100 UNIDADE
486	TORNEIRA MULTIUSO 1/2 15CM BRANCA	100 UNIDADE
487	TORNEIRA PARA PIA INOX	100 UNIDADE
488	TORNEIRA PARA LAVATORIO 1/2	100 UNIDADE
489	TORNEIRA PARA LAVATORIO 3/4	100 UNIDADE
490	TORNEIRA PVC 3/4	100 UNIDADE
491	TORNEIRA TANQUE 1/2 10CM BRANCA BICO	100 UNIDADE
492	TORNEIRA TANQUE 1/2 15CM BRANCA BICO	100 UNIDADE
493	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA 1,2M	100 UNIDADE
494	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/4X3M	100 UNIDADE
495	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2X3M	100UNIDADE
496	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL 1X3M	100 UNIDADE
497	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4X3M	100 UNIDADE
498	TUBO ESGOTO 100M	500 UNIDADE
499	TUBO ESGOTO 150M	500UNIDADE
500	TUBO ESGOTO 200M	200 UNIDADE
501	TUBO ESGOTO 40MM	500 UNIDADE
502	TUBO ESGOTO 50MM	500 UNIDADE
503	TUBO ESGOTO 75MM	500 UNIDADE
504	TUBO PARA POÇO 100MM	300 UNIDADE
505	TUBO ROSCÁVEL 1.1/4	150 UNIDADE
506	TUBO ROSCÁVEL 1/2	150 UNIDADE
507	TUBO ROSCÁVEL 1	150 UNIDADE
508	TUBO ROSCÁVEL 3/4	150UNIDADE
509	TUBO SOLD 20MM	800 UNIDADE

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

510	TUBO SOLD 25MM	300 UNIDADE
511	TUBO SOLD 40MM	400 UNIDADE
512	TUBO SOLD 50MM	400 UNIDADE
513	TUBO SOLD 60MM	700UNIDADE
514	UNIÃO PVC 20MM	100 UNIDADE
515	UNIÃO PVC 25MM	100 UNIDADE
516	UNIÃO PVC 50MM	100UNIDADE
517	VALVULA PIA AMERICANA INOX	100 UNIDADE
518	VALVULA DE CENTRO 25MM PVC	50UNIDADE
519	JUNÇÃO PVC 100MM	500 UNIDADE
520	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 4 POLEGADA	100UNIDADE
521	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 3 POLEGADA	50 UNIDADE
522	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 2.1/2 POLEGADA	50 UNIDADE
523	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 2 POLEGADA	50 UNIDADE
524	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 1.1/2 POLEGADA	400UNIDADE
525	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 1.1/4 POLEGADA	400 UNIDADE
526	BUCHA DE REDUÇÃO 2 POLEGADA	30 UNIDADE
527	BUCHA DE REDUÇÃO 2.1/2X2	30 UNIDADE
528	JOELHO COM ROSCA GALVANIZADO 4 POLEGADAS	50UNIDADE
529	JOELHO COM ROSCA GALVANIZADO 3 POLEGADAS	50UNIDADE
530	JOELHO COM ROSCA GALVANIZADO 2.1/2	30UNIDADE
531	JOELHO COM ROSCA GALVANIZADO 2 POLEGADAS	50 UNIDADE
532	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 32MM	100 UNIDADE
533	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 40MM	100 UNIDADE
534	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 50MM	100UNIDADE
535	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 60MM	100 UNIDADE
536	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 75MM	50UNIDADE
537	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 85MM	50 UNIDADE
538	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 110MM	30 UNIDADE
539	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 75MM <i>Especificação: O adaptador soldável é utilizado na saída e entrada da caixa d'água e possui anel de borracha para ótima vedação. É resistente e tem bolsa com rosca BSP para boia</i>	50 UNIDADE
540	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 85MM <i>Especificação: O adaptador soldável é utilizado na saída e entrada da caixa d'água e possui anel de borracha para ótima vedação. É resistente e tem bolsa com rosca BSP para boia</i>	50UNIDADE
541	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 110MM <i>Especificação: O adaptador soldável é utilizado na saída e entrada da caixa d'água e possui anel de borracha para ótima vedação. É resistente e tem bolsa com rosca BSP para boia</i>	50 UNIDADE
542	CAP DE PVC SOLDÁVEL 20MM <i>Especificação: fabricados em PVC, na cor marrom, e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75n.c.a. à temperatura de 20°C.</i>	1000 UNIDADE

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

543	JOELHO 90ºSOLDÁVEL 32MM <i>Especificação: Pvc para água fria.</i>	400 UNIDADE
544	TARRAXA 2 POLEGADAS	10 UNIDADE
545	TARRAXA 1.1/2 POLEGADAS	10UNIDADE
546	TARRAXA 1.1/4 POLEGADA	10UNIDADE
547	TARRAXA 2.1/2 POLEGADAS	10UNIDADE
548	TUBO SOLD 75MM	50 UNIDADE
549	TUBO SOLD 85MM	50 UNIDADE
550	TUBO SOLD 110MM	150 UNIDADE
551	TE SOLDÁVEL 75MM	50 UNIDADE
552	TE SOLDÁVEL 60MM	100 UNIDADE
553	TE SOLDÁVEL 85MM	50 UNIDADE
554	TE SOLDÁVEL 110MM	100 UNIDADE
555	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL 75MM <i>Especificação: Pvc para água fria.</i>	30 UNIDADE
556	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL 85MM <i>Especificação: Pvc para água fria.</i>	30 UNIDADE
557	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL 110MM <i>Especificação: Pvc para água fria.</i>	50 UNIDADE
558	LUVA 25MM	1000 UNIDADE
559	LUVA 20 MM	2100 UNIDADE
560	LUVA SOLDÁVEL 75MM	500 UNIDADE
561	LUVA SOLDÁVEL 32MM	200 UNIDADE
562	LUVA SOLDÁVEL 40MM	200 UNIDADE
563	LUVA SOLDÁVEL 50MM	400UNIDADE
564	LUVA SOLDÁVEL 60MM	400UNIDADE
565	LUVA SOLDÁVEL 85MM	400 UNIDADE
566	TUBO SOLD 110MM	150UNIDADE
567	TE SOLDÁVEL 75MM	50 UNIDADE
568	TE SOLDÁVEL 60MM	100 UNIDADE
569	TE SOLDÁVEL 85MM	50 UNIDADE
570	TE SOLDÁVEL 110MM	100 UNIDADE
	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL 75MM <i>Especificação: Pvc para água fria.</i>	30 UNIDADE
571	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL 85MM <i>Especificação: Pvc para água fria.</i>	30 UNIDADE
572	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL 110MM <i>Especificação: Pvc para água fria.</i>	50 UNIDADE
573	LUVA 25MM	1000 UNIDADE
574	LUVA 20 MM	2100 UNIDADE
575	LUVA SOLDÁVEL 75MM	50 UNIDADE
576	LUVA SOLDÁVEL 32MM	200 UNIDADE

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

577	LUVA SOLDÁVEL 40MM	200 UNIDADE
578	LUVA SOLDÁVEL 50MM	400 UNIDADE
579	LUVA SOLDÁVEL 60MM	400 UNIDADE
580	LUVA SOLDÁVEL 85MM	400 UNIDADE
581	LUVA SOLDÁVEL 110MM	50 UNIDADE
582	LUVA DE UNIÃO PVC 40MM	50 UNIDADE
583	LUVA COM UNIÃO 60MM	30 UNIDADE
584	LUVA COM UNIÃO 85MM	50 UNIDADE
585	LUVA COM UNIÃO 110MM	50 UNIDADE
586	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25/20MM	200 UNIDADE
587	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32/20MM	400 UNIDADE
588	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40/20MM	400 UNIDADE
589	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50/40MM	100 UNIDADE
590	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60/50MM	100 UNIDADE
591	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 85/60MM	50 UNIDADE
592	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 110/60MM	50 UNIDADE
593	BOBINA CABO PP 3X4MM	100 UNIDADE
594	COLAR SOLDÁVEL 50MM	100 UNIDADE
595	COLAR SOLDÁVEL 60MM	200 UNIDADE
596	COLAR SOLDÁVEL 75MM	10 UNIDADE
597	COLAR SOLDÁVEL 85MM	10 UNIDADE
598	COLAR SOLDÁVEL 110/60MM	20 UNIDADE
599	COLA PARA PVC 75G	50 UNIDADE
600	COLA PARA PVC 1 LITRO	20 UNIDADE
601	ADSIVO PARA LAMINAÇÃO	50 UNIDADE
602	BLOCO DE CONCRETO ESTUTURAL 14X19X39CM Especificação: largura 14cm; altura 19cm comprimento 39cm. dois furos; sem fundos resistência mínima 3,0Mpa; de acordo com NBR 6136	120000 UNIDADE
603	BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO 9x19x39cm <i>Especi</i> ficação: Altura 19cm; Comprimento 39cm. Dois furos; Sem fundo; Resistência mínima: 2,5 Mpa; De acordo com a NBR 6136.	120000 UNIDADE
604	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 9X19X39CM	30000 UNIDADE
605	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM	30000 UNIDADE

5. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

5. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente à demanda formulada e às as diretrizes legais, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, inexistindo riscos.

Ipixuna do Pará-PA, 27 de fevereiro de 2023.

Atenciosamente,



WARLY DA SILVA FREITAS

Sec. Mun. de Obras, Transportes, Água, Urbanismo e Energia.

Portaria de nomeação nº 142/2021

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001**

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

ÓRGÃO : 08 Sec: Mun. Obr, Transp. Águas, Urb e Ener**UNIDADE ORÇAMENTÁRIA :** 01 Sec. Mun. Obras, Transp. Águas e Urbanis**PROJETO / ATIVIDADE :****CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :**

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa para Aquisição de Materiais de Construção, elétricos, hidráulicos e ferramentas, objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras-SECOTRAN, para uso no decorrer do Exercício de 2023., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do Interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
027990	VASSOURA PARA JARDIM COM CABO	50,0000	UNIDADE	0,00
028023	ARAME GALVANIZADO Nº 18	150,0000	QUILO	0,00
011706	ARAME RECOZIDO Nº 18	150,0000	QUILO	0,00
028025	ARAME OVALADO LISO	100,0000	QUILO	0,00
010806	AREIA TIPO FINA <i>Especificação: Lavada, de 1ª qualidade. O material deverá estar livre de impurezas, tais como pedras, tocos, folhas, matéria orgânica, graxa, óleo e quaisquer outros tipos de impurezas que comprometam a qualidade do material entregue e, estar de acordo com as normas técnicas da ABNT/NBR 7214/2012.</i>	3000,0000	METRO CÚBICO	0,00
028026	AREIA MÉDIA LAVADA	3000,0000	METRO CÚBICO	0,00
028027	ARGAMASSA PARA CERÂMICA 20 KG	2000,0000	SACO	0,00
013220	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 - BRANCO	10000,0000	UNIDADE	0,00
028028	ARRUELA 5/16	10000,0000	UNIDADE	0,00
013345	BOTINA COM ELÁSTICO SEM BICO DE AÇO CA <i>Especificação: Confeccionado em couro raspa e material sintético, 18/20 mm linhas de espessura, com fechamento em elástico lateral e costuras simples, duplas e quádruplas.</i>	84,0000	PAR	0,00
015797	PEDRA BRITADA Nº 1 <i>Especificação: BRITA Nº 1 1M³ (1 METRO CÚBICO)</i>	300,0000	METRO CÚBICO	0,00
028038	BROCA 1/2 MM PARA CONCRETO	30,0000	UNIDADE	0,00
028039	BROCA CHATA 10 MM	50,0000	UNIDADE	0,00
013378	BROCA PARA CONCRETO 10MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028040	BROCA PARA MADEIRA 1/2 MM	30,0000	UNIDADE	0,00
028043	BROCA PARA MADEIRA 5/16 MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028046	BROXA PINTURA BASE MADEIRA	100,0000	UNIDADE	0,00
028044	BUCHA DE FIXAÇÃO 7 MM	400,0000	UNIDADE	0,00
028045	BUCHA DE FIXAÇÃO 8 MM	400,0000	UNIDADE	0,00
011358	BARRA ROSQUEADA 3/8	400,0000	UNIDADE	0,00
028047	BARRA ROSCADA-1 METRO X3/4 POLEGADAS GALVANIZADA	400,0000	UNIDADE	0,00
028048	BUCHA DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO Nº10 MM	400,0000	UNIDADE	0,00
028037	BUCHA Nº 10	50,0000	UNIDADE	0,00
015656	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 20MM	30,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001**

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>			
015657	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 30MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
015658	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 35MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
011479	CADEADO EM LATÃO, 40 MM <i>Especificação: Com trava dupla, cilindro latão trilhado, mola haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti furto.</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
015660	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 45MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
028049	CADEADO EM ZAMAC 50 MM	30,0000	UNIDADE	0,00
028050	CADEADO EM ZAMAC 60 MM	30,0000	UNIDADE	0,00
028051	CAIXA SINFONADA 100X50 MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028052	TELHA CAPOTE DE BARRO	500,0000	UNIDADE	0,00
028053	CAVADEIRA ARTICULADA(BOCA DE LOBO)LIGHT COM CABO 150 CM	50,0000	UNIDADE	0,00
013307	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO 110CM	15,0000	UNIDADE	0,00
028054	CAVADEIRA RETA SEM CABO	20,0000	UNIDADE	0,00
028055	CAL HIDRATADO BRANCO SACO DE 10 KG	500,0000	SACO	0,00
028056	CHAPA ZINCADA BOBINA 1 METRO	500,0000	METRO	0,00
010825	CIMENTO COMUM <i>Especificação: Cinza. Embalagem: Saco com 50 kg.</i>	6300,0000	SACO	0,00
011204	COLHER PARA PEDREIRO	50,0000	UNIDADE	0,00
013329	CORANTE LÍQUIDO <i>Especificação: O Corante Líquido de 50ml é recomendado para diluição em tintas à base d'água, rendendo cerca de uma biscoita por galão de 3,6 litros.</i>	300,0000	UNIDADE	0,00
028058	DOBRADIÇA 2 1/2	30,0000	UNIDADE	0,00
028059	DOBRADIÇA 3 COM PARAFUSOS	30,0000	UNIDADE	0,00
028060	DOBRADIÇA COLONIAL 3,5 COM 3 UNIDADE COM PARAFUSOS	30,0000	UNIDADE	0,00
028061	DOBRADIÇA PARA PORTÃO ESTILO FERRADURA	30,0000	UNIDADE	0,00
013479	ENXADA LARGA <i>Especificação: lâmina forjada e afiada, enxada larga com cabo de madeira 150cm</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
027989	ENXADA LARGA 1.5, SEM CABO	20,0000	UNIDADE	0,00
013308	ENXADECO COM CABO DE MADEIRA	10,0000	UNIDADE	0,00
028062	ENXADECO SEM CABO	5,0000	UNIDADE	0,00
028063	ESPAÇADOR DE LAJOTA 4 M	50,0000	UNIDADE	0,00
028064	ESPAÇADOR DE LAJOTA 5 M	50,0000	UNIDADE	0,00
010830	FECHADURA PARA BANHEIRO	50,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001**

Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
<i>Especificação: Em aço cromado, dimensões 195 mm (comprimento) x 70 mm (profundidade) x 22 mm (espessura), com 02 chaves e 02 parafusos.</i>				
013021	FECHADURA PARA PORTA (COMPLETA) - SIMPLES	150,0000	UNIDADE	0,00
028066	TRELIÇA DE FERRO 12 METROS	300,0000	UNIDADE	0,00
028067	FERROLHO ROLIÇO COM PARAFUSO 15CM	50,0000	UNIDADE	0,00
028068	FERROLHO ROLIÇO COM PARAFUSO 20 CM	50,0000	UNIDADE	0,00
028069	FITA CREPE 19X50 M	100,0000	UNIDADE	0,00
028071	LAJOTA CERÂMICA 32 X 45 CM	1000,0000	METRO QUADRA	0,00
028072	LAJOTA CERÂMICA 45 X 45 CM	1000,0000	METRO QUADRA	0,00
028073	LAJOTA CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45 X 45 CM	500,0000	METRO QUADRA	0,00
028074	LAJOTA CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 50 X 50 CM	500,0000	METRO QUADRA	0,00
012072	LIXA D'ÁGUA Nº100	500,0000	UNIDADE	0,00
012074	LIXA D'ÁGUA Nº120	500,0000	UNIDADE	0,00
028077	LIXA D'ÁGUA Nº150	500,0000	UNIDADE	0,00
028078	LIXA D'ÁGUA 180	500,0000	UNIDADE	0,00
028079	LIXA D'ÁGUA Nº220	500,0000	UNIDADE	0,00
028080	LIXA D'ÁGUA Nº240	500,0000	UNIDADE	0,00
028081	LIXA D'ÁGUA Nº280	500,0000	UNIDADE	0,00
028082	LIXA D'ÁGUA Nº320	500,0000	UNIDADE	0,00
028083	LIXA D'ÁGUA Nº360	500,0000	UNIDADE	0,00
028084	LIXA D'ÁGUA Nº400	400,0000	UNIDADE	0,00
028085	LIXA D'ÁGUA Nº500	500,0000	UNIDADE	0,00
028086	LIXA D'ÁGUA Nº600	500,0000	UNIDADE	0,00
028087	LIXA D'ÁGUA Nº250	500,0000	UNIDADE	0,00
013490	LIXA PARA MASSA 100	500,0000	UNIDADE	0,00
028088	LIXA PARA MASSA Nº120	500,0000	UNIDADE	0,00
028089	LIXA PARA MASSA Nº150	500,0000	UNIDADE	0,00
028090	LIXA PARA MASSA Nº180	500,0000	UNIDADE	0,00
028091	LIXA PARA MASSA Nº220	500,0000	UNIDADE	0,00
028092	LIXA PARA MASSA Nº50	500,0000	UNIDADE	0,00
028094	LIXA PARA MASSA Nº60	500,0000	UNIDADE	0,00
013520	LIXA PARA MASSA GR 80	500,0000	UNIDADE	0,00
028095	LONA PLASTICA EM POLIETILENO 6M COR PRETA	200,0000	UNIDADE	0,00
028096	LONA PLASTICA EM POLIETILENO 4M COR PRETA	200,0000	UNIDADE	0,00
028097	LONA PLASTICA AZUL 4 X 50	300,0000	UNIDADE	0,00
028098	LUVA PIGMENTADA PRETA	500,0000	PAR	0,00
028099	MACHADINHA COM CABO DE MADEIRA	50,0000	UNIDADE	0,00
010963	MASSA ACRILICA 18 LITROS	100,0000	LATÃO	0,00
<i>Especificação: Embalagem: lata com 18 litros com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.</i>				
028100	MASSA ACRILICA 3,6LT	100,0000	UNIDADE	0,00
010967	MASSA CORRIDA PVA 18 LITROS	300,0000	LATÃO	0,00
<i>Especificação: Base PVA, na cor branca, para acabamento de interior. Galão de 18 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Classificação conforme norma NBR 11702 da ABNT.</i>				
028101	MASSA CORRIDA 3,6LT	300,0000	GALÃO	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001**

Estado do Pará

Pag.: 4

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant Unidade	Vi. Estimado
028102	MASSA PARA CALAFETAÇÃO	20,0000 UNIDADE	0,00
013480	PÁ DE BICO COM CABO	50,0000 UNIDADE	0,00
028104	PARAFUSO 50 X 60	400,0000 UNIDADE	0,00
011783	PARAFUSO COM BUCHA 6MM <i>Especificação: Cor cinza, bucha para concreto com parafuso de 6mm. Material: Nylon, tipo sextavado, Informações Adicionais: Manipule sempre utilizando equipamentos de proteção individual, Diâmetro (cm):0,06, Aplicação:Indicado Para fixação de objetos em superfícies de concreto e alvenaria maciça.</i>	100,0000 UNIDADE	0,00
013334	PARAFUSO 8MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028105	PARAFUSO FENDA COM BUCHA DE 25 MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028106	PARAFUSO FENDA CABEÇA CHATA 5.5X50MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028107	PARAFUSO Nº10	100,0000 UNIDADE	0,00
028108	PARAFUSO PARA ALVENARIA 30X1/6	300,0000 UNIDADE	0,00
028109	PARAFUSO PARA MADEIRA 4.2X50	100,0000 UNIDADE	0,00
028110	PARAFUSO ZINCADO Nº10	100,0000 UNIDADE	0,00
028111	PÉ DE CABRA 600X29X15	5,0000 UNIDADE	0,00
011331	PENEIRA PARA AREIA COM ARO DE MADEIRA 55CM	20,0000 UNIDADE	0,00
028112	PERFIL PVC TIPO "F" 6M	1000,0000 UNIDADE	0,00
028113	PERFIL PVC TIPO "H" 6M	1000,0000 UNIDADE	0,00
028114	PERFIL PVC TIPO "U" 6M	1000,0000 UNIDADE	0,00
013286	PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA 90CM	35,0000 UNIDADE	0,00
028117	PINCEL 1 POLEGADA	60,0000 UNIDADE	0,00
028119	PINCEL 1 1/2" POLEGADAS	60,0000 UNIDADE	0,00
011569	PINCEL 2 POLEGADAS	60,0000 UNIDADE	0,00
028120	PINCEL 2,5" POLEGADAS	60,0000 UNIDADE	0,00
013313	PINCEL 3 POLEGADAS	60,0000 UNIDADE	0,00
028121	PINCEL 3,5" POLEGADAS	60,0000 UNIDADE	0,00
013314	PINCEL 4 POLEGADAS	60,0000 UNIDADE	0,00
028115	PORCA 1/2	10000,0000 UNIDADE	0,00
028116	PORCA 3/8	10000,0000 UNIDADE	0,00
028118	PORCA 5/16	10000,0000 UNIDADE	0,00
013268	PORTA CADEADO FERRO GALVANIZADO	30,0000 UNIDADE	0,00
028122	PREGO COM CABEÇA 11/2X11"	300,0000 QUILO	0,00
028123	PREGO COM CABEÇA 11/2X12"	300,0000 QUILO	0,00
028124	PREGO COM CABEÇA 11/2X13"	300,0000 QUILO	0,00
028140	PREGO COM CABEÇA 11/2X15"	300,0000 QUILO	0,00
028125	PREGO COM CABEÇA 2X11"	300,0000 QUILO	0,00
028141	PREGO COM CABEÇA 2X12"	300,0000 QUILO	0,00
028126	PREGO COM CABEÇA 21/2X10"	300,0000 QUILO	0,00
028129	PREGO COM CABEÇA 21/2X13"	300,0000 QUILO	0,00
028130	PREGO COM CABEÇA 3 1/2X8"	300,0000 QUILO	0,00
011742	PREGO 3X9	300,0000 QUILO	0,00
028132	PREGO COM CABEÇA 7/8"	300,0000 QUILO	0,00
028133	PREGO MEIO FORRO GALVANIZADO	100,0000 QUILO	0,00
011189	PREGO 18x27 <i>Especificação: Prego com cabeça, liso, com ponta tipo diamante. Com especificações do produto e dados do fabricante impressos no produto.</i>	100,0000 QUILO	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001**

Estado do Pará

Pag.: 5

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
028134	PREGO 18X36	100,0000	QUILO	0,00
028142	PREGO TELHEIRO, GALVANIZADO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO	200,0000	QUILO	0,00
028137	REJUNTE PRETO GRAFITE 5 KG	800,0000	QUILO	0,00
013315	SELADOR ACRÍLICO 18 LITROS <i>Especificação: interior e exterior. Indicado para selar paredes de modo a uniformizar a superfície e permitir melhor absorção de rebocos.</i>	100,0000	LATÃO	0,00
028138	SELADOR ACRILICO 3,6LT	100,0000	GALÃO	0,00
028139	TINTA SPRAY 400 ML ALTA TEMPERATURA	50,0000	MILIMETRO	0,00
028143	SUPER CAL 5 KG	5000,0000	UNIDADE	0,00
011081	TELHA DE FIBROCIMENTO <i>Especificação: Telha de fibrocimento com medidas de 0,50m de Larg. 2,44m de comprimento e 4mm de espessura.</i>	150,0000	UNIDADE	0,00
015887	TELHA CERÂMICA TIPO PLAN <i>Especificação: Medidas: 39x24cm 10mm</i>	50,0000	MILHEIRO	0,00
028144	TELHA TRANSPARENTE	1000,0000	UNIDADE	0,00
011670	TIJOLO DE 6 FUROS 10X15X25CM <i>Especificação: MAIS 10% DE MEIO TIJOLO</i>	30,0000	MILHEIRO	0,00
011677	TIJOLO DE 8 FUROS MEDINDO 9X19X19CM	580,0000	MILHEIRO	0,00
028145	TINTA PARA PISO 18L <i>Especificação: COR BRANCA. Indicado para pintura externa e interna de pisos cimentados, áreas de lazer, escadas, varandas, telhas cerâmicas porosas, quadras poliesportivas e outras superfícies de concreto rústico, liso ou ainda para repintura de pisos. É um produto de acabamento fosco de fácil aplicação e secagem rápida, com boa cobertura e aderência, além de resistente a alcalinidade.</i>	200,0000	GALÃO	0,00
028146	TINTA ACRILICA EXTERIOR 18L	300,0000	GALÃO	0,00
028147	TINTA ACRILICA INTERIOR 18L	300,0000	GALÃO	0,00
028150	TINTA FOSCO 18L	300,0000	GALÃO	0,00
028149	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6L CORES DIVERSAS	200,0000	GALÃO	0,00
028148	TINTA SEMI-BRILHO 3,6L	200,0000	GALÃO	0,00
028159	TINTA PARA PISO 3,6L	200,0000	GALÃO	0,00
028163	TRINCO 1"	20,0000	UNIDADE	0,00
028164	TRINCO 2"	20,0000	UNIDADE	0,00
012425	TRINCHA '3'	20,0000	UNIDADE	0,00
028166	BARRA ROSQUEADA 1/2	500,0000	UNIDADE	0,00
028167	BARRA ROSQUEADA 5/16	500,0000	UNIDADE	0,00
011138	VASO SANITÁRIO ACOPLADO <i>Especificação: Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada. ACIONAMENTO DUPLO DE 06 LITROS POR FLUXO. TIPO DE ACIONAMENTO DA BACIA SANITARIA: DUPLO ACIONAMENTO</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
028169	ZARCÃO 3,6L	50,0000	GALÃO	0,00
011367	LIMA CHATA <i>Especificação: Lima tipo sem cabo, chata bastarda 8 polegadas, para afiação de enxadas. Produzida em aço carbono (DIN 130 cr2) de altíssima qualidade, ponta levemente afinada, medindo aproximadamente: comprimento 20cm, largura 1,8cm, espessura 2,5mm</i>	350,0000	UNIDADE	0,00
013137	FACÃO EM AÇO CARBONO 18POL.	20,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001**

Estado do Pará

Pag.: 6

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
<i>Especificação: Lâmina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico, cabo de polipropileno com mais resistência e durabilidade.</i>				
028196	CHAPA DE COMPENSADO 16MM 2,60M X 1,60M	100,0000	UNIDADE	0,00
028197	CHAPA DE COMPENSADO 12MM 2,60M X 1,60M	100,0000	UNIDADE	0,00
028198	CHAPA DE COMPENSADO 10MM 2,60M X 1,60M	100,0000	UNIDADE	0,00
012083	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8"	12,0000	UNIDADE	0,00
012086	ALICATE DE BOMBA D'ÁGUA	10,0000	UNIDADE	0,00
028199	ALICATE REBITADOR 10"	10,0000	UNIDADE	0,00
028201	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA DE 15 CM	30,0000	UNIDADE	0,00
028202	CAIXA DE DESCARGA 6 LITROS	50,0000	UNIDADE	0,00
028204	CAIXA DE INSPEÇÃO CÔNICA 14CM BOCA 18CM FUNDO 8CM	10,0000	UNIDADE	0,00
013227	CAIXA DE LUZ 4X2 RETANGULAR	200,0000	UNIDADE	0,00
028205	CAIXA DE LUZ 4 X 4	100,0000	UNIDADE	0,00
028207	PORTA DE ALMOFADAMACIÇA PURA C/8 ALMOFADAS DIAGONAL 0.80 X 2.10M	30,0000	UNIDADE	0,00
028206	PORTA DE ALMOFADA MACIÇA C/8 ALMOFADAS DIAGONAL 0.70 X 2.10M	30,0000	UNIDADE	0,00
028208	PORTA LISA PARA PINTURA 2,10 X 0,60M	30,0000	UNIDADE	0,00
028209	PORTA LISA PARA PINTURA 2,10 X 0,70M	30,0000	UNIDADE	0,00
028210	PORTA LISA PARA PINTURA 2,10 X 0,80M	30,0000	UNIDADE	0,00
028211	PORTA LISA PARA PINTURA 2,10 X 0,90M	30,0000	UNIDADE	0,00
011209	PRUMO DE AÇO	5,0000	UNIDADE	0,00
028212	JANELA DE ALUMÍNIO BRANCO VITRO 2 FOLHAS 100X100	30,0000	UNIDADE	0,00
028215	JANELA DE CORRER DE 2 FOLHAS 1,20 X 1,50M ALUMÍNIO BRANCO C/ VIDRO TEMPERADO 6MM	30,0000	UNIDADE	0,00
028216	JANELA DE CORRER DE 80 X 1,10M EM MADEIRA C/FERRAGENS	20,0000	UNIDADE	0,00
028223	ADAPTADOR DE TOMADA DE 10A/20A	30,0000	UNIDADE	0,00
028224	ADESIVO ESPECIAL PARA PVC RÍGIDO(COLA)	30,0000	UNIDADE	0,00
028226	BALANCIM DE ALUMÍNIO 40X60CM	30,0000	UNIDADE	0,00
028227	BALANCIM DE ALUMÍNIO 60X80CM	30,0000	UNIDADE	0,00
011160	VERGALHÃO 1/2"	200,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: Produzido de acordo com as especificações da norma NBR 7480 da ABNT.</i>				
028229	VERGALHÃO 3/4	200,0000	UNIDADE	0,00
028231	VERGALHÃO 3/8	200,0000	UNIDADE	0,00
013316	VERGALHÃO 4,2 CA	200,0000	UNIDADE	0,00
028230	VERGALHÃO 5/16	200,0000	UNIDADE	0,00
028228	LAVATORIO PARA BANHEIRO COM COLUNA	30,0000	UNIDADE	0,00
028232	MARRETA DE 5 KG C/CABO DE MADEIRA	15,0000	UNIDADE	0,00
028233	MARTELO DE 25MM C/CABO DE MADEIRA	30,0000	UNIDADE	0,00
015789	REJUNTE COLORIDO SACO DE 1KG	500,0000	SACO	0,00
028234	ROLO PARA PINTURA COM ESPOJA 09CM	500,0000	UNIDADE	0,00
013312	ROLO DE LÃ 23CM	300,0000	UNIDADE	0,00
011688	SEIXO	2570,0000	METRO CÚBICO	0,00
<i>Especificação: SEIXO OU BRITA</i>				
013596	THINNER 900ml	300,0000	LATA	0,00
028238	REVESTIMENTO DE PAREDE BRANCO 33X57 CM	400,0000	METRO QUADRA	0,00
011025	FITA GOMADA	200,0000	UNIDADE	0,00
011571	MANTA DE FIBRA DE VIDRO	50,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: Fibras de vidro, cortadas, aglutinadas através de ligante de alta solubilidade em monômetro de estireno. Fibra de Vidro Metal, madeira</i>				

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001**

Estado do Pará

Pag.: 7

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
028240	CATALISADOR DE MEK	50,0000	UNIDADE	0,00
028241	CORDA DE NYLON 8MM	1000,0000	UNIDADE	0,00
028242	CORDA DE NYLON 10MM	1000,0000	UNIDADE	0,00
011545	CORDA NYLON 12MM	1000,0000	METRO	0,00
028243	CORDA DE NYLON 16MM	1000,0000	UNIDADE	0,00
013205	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMPERES	50,0000	UNIDADE	0,00
012443	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES	50,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Produto produzido de acordo com a norma NBR 7118 da ABNT.</i>			
011579	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AP	90,0000	UNIDADE	0,00
028244	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 AMPERES	30,0000	UNIDADE	0,00
012455	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMPERES	30,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: MINIDISJUNTORES CURVA C, USADOS PARA PROTEÇÃO D CIRCUITOS EM GERAL QUE TAMBEM POSSA TER CARGAS DE NATUREZA INDUTIVA QUE APRESENTAM PICOS DE CORRENTE NO MOMENTO DE LIGAÇÃO, COMO MICROONDAS, AR CONDICIONADO MOTORES PARA BOMBAS, ALÉM DE CIRCUITOS COM CARGAS SEMELHANTES A ESSAS.</i>			
013076	MANGUEIRA 25MM	3000,0000	METRO	0,00
	<i>Especificação: As mangueiras pt 300 psi são desenvolvidas atendendo todas as normas e padrões nacionais de fabricação e qualidade. Para uso industrial, fabricada em duas camadas de pvc flexível e, entre elas, um reforço com trama de fios de poliéster industrial de alta tenacidade. O composto flexível de pvc utilizado proporciona excelente flexibilidade, e a malha de trama de poliéster proporciona a resistência à média pressão. Aplicação: compressores, sistemas pneumáticos, sistemas hidráulicos, construção civil, irrigação, qualquer aplicação em que a condição exija resistência à pressão com flexibilidade ou em condições específicas, como mineração, pedreiras, etc..</i>			
013556	ABRAÇADEIRAS	100,0000	UNIDADE	0,00
011782	BOCAL PAFLON	450,0000	UNIDADE	0,00
028245	BOCAL SIMPLES	400,0000	UNIDADE	0,00
028248	CABO ALUMINIO 10,0MM MONAFASICO	3000,0000	UNIDADE	0,00
028249	CABO ALUMINIO 10,0MM TRIPLEX BIFASICO	3000,0000	METRO	0,00
028250	CABO ALUMINIO 16,0MM TRIPLEX BIFASICO	3000,0000	METRO	0,00
015639	CABO FLEXÍVEL 1.50MM	2000,0000	METRO	0,00
	<i>Especificação: Utilizado em redes de distribuição de energia elétrica, além de instalação internas e fixas: Prediais, residenciais, comerciais e industriais, onde ofereça uma ótima segurança contra incêndio. Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordamento, isolamento a base de composto de pvc, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C.</i>			
015641	CABO FLEXÍVEL 16MM	2000,0000	METRO	0,00
	<i>Especificação: Recomendado para instalações em circuito de força de luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc., condutor, fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordamento até a seção nominal de 6mm², atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma de referência: NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado(sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD). Normas aplicáveis 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas. Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02-C BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualitio ISO 9001.</i>			
015642	CABO FLEXÍVEL 2.50MM	2000,0000	METRO	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001

Estado do Pará

Pag.: 8

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quantidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: Recomendado para instalações em circuito de força de luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc., condutor, fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm², atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma de referência: NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado(sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD). Normas aplicáveis 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas. Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02-C BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualificação ISO 9001.</i>		
015644	CABO FLEXÍVEL 35MM	2000,0000 METRO	0,00
	<i>Especificação: Recomendado para instalações em circuito de força de luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc., condutor, fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm², atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma de referência: NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado(sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD). Normas aplicáveis 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas. Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02-C BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualificação ISO 9001.</i>		
015645	CABO FLEXÍVEL 4,00MM	2000,0000 METRO	0,00
	<i>Especificação: Recomendado para instalações em circuito de força de luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc., condutor, fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm², atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma de referência: NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado(sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD). Normas aplicáveis 450/750V, inclusive - parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas. Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02-C BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualificação ISO 9001.</i>		
015648	CABO PP 2 X 2,50MM	2000,0000 METRO	0,00
	<i>Especificação: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das velas à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70°C e para cobertura externa PVC classe térmica 60°C (NBR 13249). Os cabos PP 450/750V são utilizados em aparelhos portáteis, eletrodomésticos, motores e máquina em geral. 2 condutores: preto e azul. Normas NBR NM 280- condutores de cabos isolados. NBR 13249- cabos e cordões para tensões até 750V. Fios de cobre nu de seção circular para fins elétricos.</i>		
011575	CABO PP 3/2,5MM	2000,0000 METRO	0,00
028253	CAIXA ARSTOP CITOM 2P+T20A	100,0000 UNIDADE	0,00
028267	CAIXA DE CONDUÍTE 2X4	500,0000 UNIDADE	0,00
028254	CAIXA DE CONDUÍTE 4X4	500,0000 UNIDADE	0,00
028268	CAIXA DE CONDUÍTE 6X6	500,0000 UNIDADE	0,00
028269	CAIXA DE PASSAGEM 4X10	500,0000 UNIDADE	0,00
028271	CAIXA DE EMBUTIR 4X2 CANAL PRETA	500,0000 UNIDADE	0,00
028272	CONECTOR PARA CABO 2,5MM	50,0000 UNIDADE	0,00
028273	CONECTOR PARA CABO 4MM	50,0000 UNIDADE	0,00
028274	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 AMPERES	100,0000 UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001

Estado do Pará

Pag.: 9

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
028275	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	50,0000	UNIDADE	0,00
028276	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	50,0000	UNIDADE	0,00
028277	DISJUNTOR BIPOLAR 30A	50,0000	UNIDADE	0,00
028278	DISJUNTOR BIPOLAR 70A	50,0000	UNIDADE	0,00
028279	DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO 3 POLOS	50,0000	UNIDADE	0,00
012448	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPERES <i>Especificação: Produto produzido de acordo com a norma NBR 7118 da ABNT.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
028280	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A	50,0000	UNIDADE	0,00
028281	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	50,0000	UNIDADE	0,00
013193	DISJUNTOR UNIPOLAR 15 AMPERES <i>Especificação: Produto produzido de acordo com a norma NBR 7118 da ABNT.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
013194	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMPERES <i>Especificação: Produto produzido de acordo com a norma NBR 7118 da ABNT.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
012446	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 AMPERES <i>Especificação: 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 NBR 7118 da ABNT.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
028282	ELETRODUTO CORRUGADO 20MM	500,0000	METRO	0,00
028283	ELETRODUTO CORRUGADO 25MM	500,0000	METRO	0,00
028284	ELETRODUTO CORRUGADO 32MM	500,0000	METRO	0,00
028285	FIO PARALELO 2X1,5MM	1000,0000	METRO	0,00
028286	FIO PARALELO 2X1MM	100,0000	METRO	0,00
028287	FIO PARALELO 2X2,5MM	1000,0000	METRO	0,00
028288	FIO PARALELO 2X4MM	1000,0000	METRO	0,00
028289	FIO TORCIDO 2X4MM	1000,0000	METRO	0,00
028290	FITA ISOLANTE 10 METROS	200,0000	UNIDADE	0,00
028291	FITA ISOLANTE 20 METROS	200,0000	UNIDADE	0,00
028292	FITA ISOLANTE 5 METROS	200,0000	UNIDADE	0,00
028293	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA	200,0000	UNIDADE	0,00
028294	FITA MULTIUSO AUTO ADESIVA 10 METROS	50,0000	UNIDADE	0,00
028295	FITA PVC	50,0000	UNIDADE	0,00
012406	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA	100,0000	UNIDADE	0,00
012405	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA	100,0000	UNIDADE	0,00
013197	INTERRUPTOR CONJUGADO 2 TECLAS	100,0000	UNIDADE	0,00
011781	INTERRUPTOR DE 01 TECLA <i>Especificação: Com especificações e dados do fabricante na embalagem.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
011780	INTERRUPTOR SOBREPOR COM UMA TECLA <i>Especificação: Com especificações e dados do fabricante na embalagem.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
011467	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 15 WATTS 127 VOLTS <i>Especificação: Luz branca, base E27, com solo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBR IEC 60081.</i>	150,0000	UNIDADE	0,00
013249	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 20 WATTS 127 VOLTS <i>Especificação: Luz branca, base E27, com solo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBR IEC 60081.</i>	150,0000	UNIDADE	0,00
014870	LÂMPADA ECONÔMICA COMPACTA 25W 127	50,0000	UNIDADE	0,00
027972	LÂMPADA DE LED 60 WATS	50,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001**

Estado do Pará

Pag.: 10

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
015730	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W 127V ESPIRAL <i>Especificação: Luz branca, bulbo espiral, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.</i>	150,0000	UNIDADE	0,00
015731	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W 220V ESPIRAL <i>Especificação: Luz branca, bulbo espiral, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.</i>	150,0000	UNIDADE	0,00
015732	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W 127V ESPIRAL <i>Especificação: Luz branca, bulbo espiral, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.</i>	150,0000	UNIDADE	0,00
015743	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 46W 220V ESPIRAL <i>Especificação: Luz branca, bulbo espiral, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.</i>	150,0000	UNIDADE	0,00
011471	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 40 WATTS 127 VOLTS <i>Especificação: Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
028296	LÂMPADA INCANDESCENTE 100W	50,0000	UNIDADE	0,00
028297	LÂMPADA DE LED 6,5W	150,0000	UNIDADE	0,00
027971	LÂMPADA DE LED 40 WATS	150,0000	UNIDADE	0,00
028298	LÂMPADA DE LED 9W	150,0000	UNIDADE	0,00
028299	LUMINÁRIA TARTARUGA BRANCA	100,0000	UNIDADE	0,00
028300	LUMINÁRIA TARTARUGA PRETA	100,0000	UNIDADE	0,00
028301	MULTÍMETRO DIGITAL	20,0000	UNIDADE	0,00
028302	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA COMPLETA	50,0000	UNIDADE	0,00
028303	QUADRO DE EMBUTIR COM 16 DISJUNTORES	50,0000	UNIDADE	0,00
028304	QUADRO DE SOBREPOR COM 12/16 DISJUNTORES	50,0000	UNIDADE	0,00
028305	QUADRO SOBREPOR COM 6/8 DISJUNTORES	50,0000	UNIDADE	0,00
011229	RELÉ FOTOELÉTRICO	300,0000	UNIDADE	0,00
028307	SENSOR DE PRESENÇA	20,0000	UNIDADE	0,00
011784	TOMADA DE SOBREPOR <i>Especificação: conjunto de Sobrepor 1 Tomada 2P +1 Tomada 10A, em termoplástico, cor branca Instalação Prática.- Com aplicação de parafusos externos</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
011779	TOMADA COMUM DUPLA <i>Especificação: Tomada dupla, com especificações e dados do fabricante na embalagem.</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
028308	PROJETOR DE LED 200W	80,0000	UNIDADE	0,00
028309	PROJETOR DE LED 20W	50,0000	UNIDADE	0,00
028310	PROJETOR DE LED 50W	50,0000	UNIDADE	0,00
028311	PROJETOR DE LED 100W	50,0000	UNIDADE	0,00
011294	ELETRODO REVESTIDO 2.5 MM 20KG E6010 OK 22.45P	500,0000	CAIXA	0,00
028312	TOMADA UNIVERSAL	200,0000	UNIDADE	0,00
028332	CABO ELETRICO 5MM	1000,0000	METRO	0,00
014867	CABO ELETRICO 10MM PRETO	1000,0000	METRO	0,00
028333	CABO ELETRICO 16MM	1000,0000	METRO	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001**

Estado do Pará

Pag.: 11

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
011207	TOMADA 20 AMPERES COM INTERRUPTOR <i>Especificação: Tomada de 20 amperes conjugada com interruptor, com especificações e dados do fabricante na embalagem.</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
028334	POSTE GALVANIZADO 7,5 METROS	100,0000	UNIDADE	0,00
028335	HASTE PARA ATERRAMENTO	50,0000	UNIDADE	0,00
015623	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL DE CAIXA D'ÁGUA 20mm x 1/2" <i>Especificação: O adaptador auto-ajustável longo na cor marrom, unidos através de junta soldável de acordo com a NBR 5648, acompanha rosca interna para reservatórios com junta de vedação, e vem com flange e anel, e possui vedação total, eliminando os vazamentos provocados por superfícies irregulares das caixas d' água. É aplicado em instalações prediais de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos, com sistema dimensionado para suportar pressões de serviço de 750 kPa.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
015624	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL DE CAIXA D'ÁGUA 25mm x 3/4" <i>Especificação: O adaptador auto-ajustável longo na cor marrom, unidos através de junta soldável de acordo com a NBR 5648, acompanha rosca interna para reservatórios com junta de vedação, e vem com flange e anel, e possui vedação total, eliminando os vazamentos provocados por superfícies irregulares das caixas d' água. É aplicado em instalações prediais de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos, com sistema dimensionado para suportar pressões de serviço de 750 kPa.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
028336	ADAPTADOR SOLDAVEL FLANGE CAIXA D'ÁGUA 32MMX1	100,0000	UNIDADE	0,00
028337	ADAPTADOR SOLDAVEL FLANGE CAIXA D'ÁGUA 40MMX1.1/4	100,0000	UNIDADE	0,00
028338	ADAPTADOR SOLDAVEL FLANGE CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2	125,0000	UNIDADE	0,00
015626	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL DE CAIXA D'ÁGUA 60mm x 2" <i>Especificação: O adaptador auto-ajustável longo na cor marrom, unidos através de junta soldável de acordo com a NBR 5648, acompanha rosca interna para reservatórios com junta de vedação, e vem com flange e anel, e possui vedação total, eliminando os vazamentos provocados por superfícies irregulares das caixas d' água. É aplicado em instalações prediais de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos, com sistema dimensionado para suportar pressões de serviço de 750 kPa.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
013488	ADAPTADOR PVC 25MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028339	ADAPTADOR PVC 32X1	100,0000	UNIDADE	0,00
028340	ADESIVO PLÁSTICO 75G	100,0000	UNIDADE	0,00
010818	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO <i>Especificação: Em material plástico de alta resistência, tamanho padrão, na cor branca. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
028343	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 32X25MM	50,0000	UNIDADE	0,00
013155	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS <i>Especificação: Plástica, possuir fechamento seguro para evitar a proliferação do mosquito da dengue, evitando os raios solares para formação de algas e bactérias, possuir marcação com furos, facilitando a instalação, superfície interna lisa que evita incrustações, elevada durabilidade e aditivo UV.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
013148	CAIXA D'ÁGUA 2.000 LITROS <i>Especificação: Plástica, possuir fechamento seguro para evitar a proliferação do mosquito da dengue, evitando os raios solares para formação de algas e bactérias, possuir marcação com furos, facilitando a instalação, superfície interna lisa que evita incrustações, elevada durabilidade e aditivo UV.</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
011565	CAIXA D'ÁGUA 5.000LTS	6,0000	UNIDADE	0,00
013600	CAIXA D'ÁGUA 15.000 LITROS	5,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001

Estado do Pará

Pag.: 12

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quantidade	VI. Estimado
011567	CAIXA D'ÁGUA 10.000LTS	7,0000 UNIDADE	0,00
013822	CAIXA D'ÁGUA 20.000L	4,0000 UNIDADE	0,00
028344	CAIXA D'ÁGUA 500LT	10,0000 UNIDADE	0,00
010822	CAIXA DE DESCARGA 9 LITROS <i>Especificação: Caixa de descarga em polietileno e engate flexível em PVC, na cor branca, máximo de 9 litros a cada descarga, facilidade de regulagem do volume de água através da torneira bóia. NBR 15491. Especificações do produto e identificação do fabricante impressos na embalagem.</i>	50,0000 UNIDADE	0,00
028345	CAIXA SINFONADA 100X100X50 QUADRADA	100,0000 UNIDADE	0,00
028346	CANTO DE PVC 20MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028347	CANTO DE PVC 20X1/2	100,0000 UNIDADE	0,00
028348	CANTO DE PVC 25MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028349	CANTO DE PVC 25MM X 1/2	100,0000 UNIDADE	0,00
028350	CANTO DE PVC 25MM X 3/4	100,0000 UNIDADE	0,00
028351	CANTO DE PVC 32MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028352	CANTO DE PVC 50MM	100,0000 UNIDADE	0,00
015667	CAP PVC ESGOTO 100MM <i>Especificação: Rígido de esgoto 100mm/4", série normal, sem anel, forma de utilização: fechamento de rede de esgoto onde há pontas lisas, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Norma técnica NBR 5688, certificado pelo INMETRO. Cor branco. A 50mm, D 101,6mm, suporta até 45°C.</i>	100,0000 UNIDADE	0,00
028353	CAP PVC ESGOTO 40MM	100,0000 UNIDADE	0,00
015669	CAP PVC ESGOTO 50MM <i>Especificação: Rígido de esgoto 50mm/2", série normal, sem anel, forma de utilização: fechamento de rede de esgoto onde há pontas lisas, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Norma técnica NBR 5688, certificado pelo INMETRO. Cor branco. A 39mm, D 50,7mm, suporta até 45°C.</i>	100,0000 UNIDADE	0,00
028354	CAP PVC ESGOTO 75MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028355	CURVA PVC 100MM	50,0000 UNIDADE	0,00
028356	CURVA PVC 20MM	50,0000 UNIDADE	0,00
028357	CURVA PVC 25MM	50,0000 UNIDADE	0,00
028358	CURVA PVC 50MM	350,0000 UNIDADE	0,00
028359	DUCHA HIGIENICA PVC	50,0000 UNIDADE	0,00
028360	ENGATE COM NIPLO 50 CM	50,0000 UNIDADE	0,00
028361	ENGATE FLEX. 30 CM	30,0000 UNIDADE	0,00
013533	ENGATE FLEXÍVEL 40CM <i>Especificação: Cor branco, espigão com exclusivo encaixe para o anel de vedação, que evita sua perda durante a instalação, acabamento perfeito e de fácil limpeza, resistente à corrosão</i>	30,0000 UNIDADE	0,00
028362	ENGATE FLEXÍVEL 50CM	30,0000 UNIDADE	0,00
028363	ENGATE FLEXÍVEL 60CM	30,0000 UNIDADE	0,00
028364	ESPUDE PARA VASO SANITARIO	100,0000 UNIDADE	0,00
015841	FITA VEDA ROSCA 3/4X20M <i>Especificação: Vedações de roscas e conexões em tubulações de água fria e quente, vapor, combustível, fluidos e gases em geral.</i>	200,0000 UNIDADE	0,00
013037	JOELHO DE 100MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028365	JOELHO ESGOTO 40MM	100,0000 UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001

Estado do Pará

Pag.: 13

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
028366	JOELHO ESGOTO 50MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028367	JOELHO ESGOTO 75MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028368	JOELHO PVC 90º 20MM	100,0000	UNIDADE	0,00
013509	JOELHO SOLDÁVEL 20MM	800,0000	UNIDADE	0,00
028369	JOELHO SOLDÁVEL 25MM	500,0000	UNIDADE	0,00
012748	JOELHO 45º SOLDÁVEL 32MM <i>Especificação: Pvc para água fria.</i>	500,0000	UNIDADE	0,00
013506	JOELHO SOLDÁVEL 40MM	500,0000	UNIDADE	0,00
028371	JOELHO SOLDÁVEL 50MM	300,0000	UNIDADE	0,00
028372	KIT PARA BANHEIRO DE LOUÇAA COM 5 PÇS COR BRANCA	30,0000	UNIDADE	0,00
028373	KIT REPARO UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA	20,0000	UNIDADE	0,00
015784	LUVA PVC ESGOTO 100MM <i>Especificação: PVC rígido, cor branco, dimensões aproximadas: altura 8,50cm, largura 11,50cm e comp. 8,40cm, bolsa lisa e bolsa para anel de vedação, prática e fácil manuseio.</i>	500,0000	UNIDADE	0,00
015785	LUVA PVC ESGOTO 40MM <i>Especificação: PVC rígido, cor branco, dimensões aproximadas: altura 3,40cm, largura 4,10cm e comp. 4,00cm, bolsa lisa e bolsa para anel de vedação, prática e fácil manuseio.</i>	500,0000	UNIDADE	0,00
015787	LUVA PVC ESGOTO 50MM <i>Especificação: PVC rígido, cor branco, dimensões aproximadas: altura 6,00cm, largura 5,50cm e comp. 5,50cm, bolsa lisa e bolsa para anel de vedação, prática instalação e fácil manuseio.</i>	500,0000	UNIDADE	0,00
028374	LUVA PVC ESGOTO 75MM	500,0000	UNIDADE	0,00
028375	LUVA PVC 1/2	500,0000	UNIDADE	0,00
028376	LUVA PVC 20 X 1/2	500,0000	UNIDADE	0,00
028377	LUVA PVC 25MM	3500,0000	UNIDADE	0,00
028378	MANGUEIRA CRISTAL 1/2 PAREDE 1,5MM X 50M	400,0000	METRO	0,00
028379	MANGUEIRA CRISTAL 1/4 PAREDE 1,0MM X 50M	400,0000	METRO	0,00
028380	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 PAREDE 1,5MM X 50M	400,0000	METRO	0,00
028381	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 PAREDE 2,0MM X 50M	400,0000	METRO	0,00
028382	MANGUEIRA CRISTAL 5/16 PAREDE 1,0MM X 50M	400,0000	METRO	0,00
028383	MANGUEIRA JARDIM 10M LARANJA	20,0000	UNIDADE	0,00
028384	MANGUEIRA JARDIM 15M AZUL	20,0000	UNIDADE	0,00
028386	MANGUEIRA PRETA 1P 100 METROS	50,0000	UNIDADE	0,00
028387	MANGUEIRA PRETA 1.5 100 METROS	30,0000	UNIDADE	0,00
028388	MANGUEIRA PRETA 2 POLEGADAS	250,0000	METRO	0,00
028389	MANGUEIRA PRETA 3/4	250,0000	METRO	0,00
028390	MANGUEIRA PRETA 3/4 1,5MM X 100M	30,0000	UNIDADE	0,00
028391	NIPLE 1/2	100,0000	UNIDADE	0,00
028392	PIA CONCRETADA 1,0M 1 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028393	PIA CONCRETADA 1,20M 1 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028394	PIA CONCRETADA 1,40M 1 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028395	PIA CONCRETADA 1,50M 1 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028396	PIA CONCRETADA 1,60M 2 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028398	PIA CONCRETADA 1,80M 2 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028399	PIA CONCRETADA 2,0M 1 CUBA	20,0000	UNIDADE	0,00
028401	TANQUE DÚPLO DE FIBRA 120X55CM	20,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001**

Estado do Pará

Pag.: 14

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant Unidade	Vi. Estimado
028400	PIA CONCRETADA 2,0M 2 CUBA	20,0000 UNIDADE	0,00
015804	PLUG 1/2 ROSCÁVEL <i>Especificação: uso indicado para água fria, bitola de canos e conexões em milímetros: 20mm NBR 5648</i>	50,0000 UNIDADE	0,00
028403	RALO INOX PARA PIA	30,0000 UNIDADE	0,00
028404	RALO QUADRADO SIMPLES	50,0000 UNIDADE	0,00
028405	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 1.1/2	100,0000 UNIDADE	0,00
028406	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 1.1/4	100,0000 UNIDADE	0,00
028407	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 1/2	100,0000 UNIDADE	0,00
028408	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 1	100,0000 UNIDADE	0,00
028409	REGISTRO COM ESFERA ROSCAVEL COM UNIÃO 3/4	100,0000 UNIDADE	0,00
028410	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 20MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028411	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 25MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028412	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 32MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028413	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 40MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028414	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 50MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028415	REGISTRO COM ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO 60MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028416	REGISTRO DE GAVETA 25MM	30,0000 UNIDADE	0,00
028417	REGISTRO INOX DE 25MM	30,0000 UNIDADE	0,00
013031	SIFÃO TRIPLO SANFONADO	100,0000 UNIDADE	0,00
013519	SIFÃO SANFONADO	100,0000 UNIDADE	0,00
028427	TAMPÃO 1/2	50,0000 UNIDADE	0,00
028418	TAMPÃO 20MM	50,0000 UNIDADE	0,00
028419	TÊ 90 ESGOTO 100MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028420	TÊ 90 ESGOTO 40MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028421	TÊ 90 ESGOTO 50MM	100,0000 UNIDADE	0,00
028422	TÊ 90 ESGOTO 75MM	100,0000 UNIDADE	0,00
013320	TE SOLDÁVEL 20MM	300,0000 UNIDADE	0,00
028423	TÊ 90 SOLDÁVEL 25MM	300,0000 UNIDADE	0,00
028424	TÊ 90 SOLDÁVEL 32MM	500,0000 UNIDADE	0,00
028425	TÊ 90 SOLDÁVEL 40MM	500,0000 UNIDADE	0,00
015765	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM <i>Especificação: Cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, fácil instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, suporta pressão de serviço de 75 m.c.a</i>	100,0000 UNIDADE	0,00
028428	TORNEIRA PARA LAVATORIO PVC	200,0000 UNIDADE	0,00
040784	TORNEIRA BICA MÓVEL LAVATÓRIO 1/2	100,0000 UNIDADE	0,00
028430	TORNEIRA BICA MÓVEL LAVATORIO 3/4	100,0000 UNIDADE	0,00
028434	TORNEIRA BICA MÓVEL PAREDE 1/2	100,0000 UNIDADE	0,00
028436	TORNEIRA BICA MÓVEL PAREDE 3/4	100,0000 UNIDADE	0,00
028437	TORNEIRA BICA MÓVEL PIA BANCADA 1/2	100,0000 UNIDADE	0,00
028438	TORNEIRA BICA MÓVEL PIA BANCADA 3/4	100,0000 UNIDADE	0,00
028439	TORNEIRA COZINHA 1/2 BRANCA COM CHUVEIRO	100,0000 UNIDADE	0,00
028440	TORNEIRA JARDIM 1/2	200,0000 UNIDADE	0,00
015865	TORNEIRA DE BOIA DE 3/4 <i>Especificação: PLÁSTICA COM HASTE METÁLICA, DE ATÉ 5000L.DIÂMETRO NOMITAN DE 1.1/2, CONFORME A NBR14534</i>	100,0000 UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001**

Estado do Pará

Pag.: 15

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
028442	TORNEIRA MULTIUSO 1/2 15CM BRANCA	100,0000	UNIDADE	0,00
028443	TORNEIRA PARA PIA INOX	100,0000	UNIDADE	0,00
028444	TORNEIRA PARA LAVATORIO 1/2	100,0000	UNIDADE	0,00
028445	TORNEIRA PARA LAVATORIO 3/4	100,0000	UNIDADE	0,00
028446	TORNEIRA PVC 3/4	100,0000	UNIDADE	0,00
028447	TORNEIRA TANQUE 1/2 10CM BRANCA BICO	100,0000	UNIDADE	0,00
028448	TORNEIRA TANQUE 1/2 15CM BRANCA BICO	100,0000	UNIDADE	0,00
028449	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA 1,2M	100,0000	UNIDADE	0,00
028450	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/4X3M	100,0000	UNIDADE	0,00
028451	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2X3M	100,0000	UNIDADE	0,00
028452	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL 1X3M	100,0000	UNIDADE	0,00
028453	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4X3M	100,0000	UNIDADE	0,00
028454	TUBO ESGOTO 100M	500,0000	UNIDADE	0,00
028455	TUBO ESGOTO 150M	500,0000	UNIDADE	0,00
028456	TUBO ESGOTO 200M	200,0000	UNIDADE	0,00
028457	TUBO ESGOTO 40MM	500,0000	UNIDADE	0,00
028458	TUBO ESGOTO 50MM	500,0000	UNIDADE	0,00
014893	TUBO ESGOTO 75MM	500,0000	UNIDADE	0,00
028459	TUBO PARA POÇO 100MM	300,0000	UNIDADE	0,00
028460	TUBO ROSCÁVEL 1.1/4	150,0000	UNIDADE	0,00
028461	TUBO ROSCÁVEL 1/2	150,0000	UNIDADE	0,00
028462	TUBO ROSCÁVEL 1	150,0000	UNIDADE	0,00
028463	TUBO ROSCÁVEL 3/4	150,0000	UNIDADE	0,00
011450	TUBO SOLD 20MM	800,0000	UNIDADE	0,00
011463	TUBO SOLD 25MM	300,0000	UNIDADE	0,00
011495	TUBO SOLD 40MM	400,0000	UNIDADE	0,00
011503	TUBO SOLD 50MM	400,0000	UNIDADE	0,00
011510	TUBO SOLD 60MM	700,0000	UNIDADE	0,00
028464	UNIÃO PVC 20MM	300,0000	UNIDADE	0,00
028465	UNIÃO PVC 25MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028466	UNIÃO PVC 50MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028467	VALVULA PIA AMERICANA INOX	100,0000	UNIDADE	0,00
028468	VALVULA DE CENTRO 25MM PVC	50,0000	UNIDADE	0,00
028470	JUNÇÃO PVC 100MM	500,0000	UNIDADE	0,00
028471	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 4 POLEGADA	100,0000	UNIDADE	0,00
028472	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 3 POLEGADA	50,0000	UNIDADE	0,00
028473	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 2.1/2 POLEGADA	50,0000	UNIDADE	0,00
028474	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 2 POLEGADA	50,0000	UNIDADE	0,00
028475	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 1.1/2 POLEGADA	400,0000	UNIDADE	0,00
028476	LUVA COM ROSCA GALVANIZADA 1.1/4 POLEGADA	400,0000	UNIDADE	0,00
028477	BUCHA DE REDUÇÃO 2 POLEGADA	30,0000	UNIDADE	0,00
028478	BUCHA DE REDUÇÃO 2.1/2X2	30,0000	UNIDADE	0,00
028479	JOELHO COM ROSCA GALVANIZADO 4 POLEGADAS	50,0000	UNIDADE	0,00
028480	JOELHO COM ROSCA GALVANIZADO 3 POLEGADAS	50,0000	UNIDADE	0,00
028481	JOELHO COM ROSCA GALVANIZADO 2.1/2	30,0000	UNIDADE	0,00
028482	JOELHO COM ROSCA GALVANIZADO 2 POLEGADAS	50,0000	UNIDADE	0,00
028484	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 32MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028483	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 40MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028485	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 50MM	100,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001

Estado do Pará

Pag.: 16

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
028486	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 60MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028487	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 75MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028488	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 85MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028489	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC 110MM	30,0000	UNIDADE	0,00
016630	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 75MM <i>Especificação: O adaptador soldável é utilizado na saída e entrada da caixa d'água e possui anel de borracha para ótima vedação. É resistente e tem bolsa com rosca BSP para boia</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
016631	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 85MM <i>Especificação: O adaptador soldável é utilizado na saída e entrada da caixa d'água e possui anel de borracha para ótima vedação. É resistente e tem bolsa com rosca BSP para boia</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
016632	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 110MM <i>Especificação: O adaptador soldável é utilizado na saída e entrada da caixa d'água e possui anel de borracha para ótima vedação. É resistente e tem bolsa com rosca BSP para boia</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
013318	CAP DE PVC SOLDÁVEL 20MM <i>Especificação: fabricados em PVC, na cor marrom, e suportam até 7,5Kg/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.</i>	1000,0000	UNIDADE	0,00
012733	JOELHO 90°SOLDÁVEL 32MM <i>Especificação: Pvc para água fria.</i>	400,0000	UNIDADE	0,00
028492	TARRAXA 2 POLEGADAS	10,0000	UNIDADE	0,00
028493	TARRAXA 1.1/2 POLEGADAS	10,0000	UNIDADE	0,00
028517	TARRAXA 1.1/4 POLEGADA	10,0000	UNIDADE	0,00
028494	TARRAXA 2.1/2 POLEGADAS	10,0000	UNIDADE	0,00
011523	TUBO SOLD 75MM	50,0000	UNIDADE	0,00
011527	TUBO SOLD 85MM	50,0000	UNIDADE	0,00
011533	TUBO SOLD 110MM	150,0000	UNIDADE	0,00
028495	TE SOLDÁVEL 75MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028496	TE SOLDÁVEL 60MM	250,0000	UNIDADE	0,00
028497	TE SOLDÁVEL 85MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028498	TE SOLDÁVEL 110MM	250,0000	UNIDADE	0,00
012866	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL 75MM <i>Especificação: Pvc para água fria.</i>	60,0000	UNIDADE	0,00
012867	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL 85MM <i>Especificação: Pvc para água fria.</i>	60,0000	UNIDADE	0,00
012868	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL 110MM <i>Especificação: Pvc para água fria.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
011452	LUVA 20 MM	4200,0000	UNIDADE	0,00
028499	LUVA SOLDÁVEL 75MM	550,0000	UNIDADE	0,00
028500	LUVA SOLDÁVEL 32MM	400,0000	UNIDADE	0,00
028501	LUVA SOLDÁVEL 40MM	400,0000	UNIDADE	0,00
013241	LUVA SOLDÁVEL 50MM	800,0000	UNIDADE	0,00
028502	LUVA SOLDÁVEL 60MM	800,0000	UNIDADE	0,00
028503	LUVA SOLDÁVEL 85MM	800,0000	UNIDADE	0,00
013325	LUVA DE UNIÃO PVC 40MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028518	LUVA COM UNIÃO 60MM	30,0000	UNIDADE	0,00
028519	LUVA COM UNIÃO 85MM	50,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001

Estado do Pará

Pag.: 17

Governo Municipal de Ipxuna do Pará
Prefeitura Municipal de Ipxuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	VL. Estimado
028520	LUVA COM UNIÃO 110MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028521	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25/20MM	200,0000	UNIDADE	0,00
028522	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32/20MM	400,0000	UNIDADE	0,00
028523	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40/20MM	400,0000	UNIDADE	0,00
028527	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50/40MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028528	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60/50MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028525	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 85/60MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028526	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 110/60MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028509	BOBINA CABO PP 3X4MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028510	COLAR SOLDÁVEL 50MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028511	COLAR SOLDÁVEL 60MM	200,0000	UNIDADE	0,00
028512	COLAR SOLDÁVEL 75MM	10,0000	UNIDADE	0,00
028513	COLAR SOLDÁVEL 85MM	10,0000	UNIDADE	0,00
040786	COLAR SOLDAVEL 110/60MM	20,0000	UNIDADE	0,00
011539	COLA PARA PVC 75G <i>Especificação: Caixa com 30 unidades</i>	2,0000	CAIXA	0,00
028515	COLA PARA PVC 1 LITRO	20,0000	UNIDADE	0,00
015988	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39cm <i>Especificação: Largura 14cm; Altura 19cm; Comprimento 39cm. Dois furos; Sem fundo; Resistência mínima: 3,0 Mpa; De acordo com a NBR 6136.</i>	12000,0000	UNIDADE	0,00
015982	BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO 9x19x39cm <i>Especificação: Altura 19cm; Comprimento 39cm. Dois furos; Sem fundo; Resistência mínima: 2,5 Mpa; De acordo com a NBR 6136.</i>	120000,0000	UNIDADE	0,00
028707	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 9X19X39	30000,0000	UNIDADE	0,00
028708	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39	30000,0000	UNIDADE	0,00
028342	BOIA ELETRICA <i>Especificação: Automática Regulador Nível Caixa Água Poço</i>	170,0000	UNIDADE	0,00
027967	CARRO DE MÃO 45 LITROS COM CAÇAMBA METÁLICA	100,0000	UNIDADE	0,00
013471	CHUVEIRO PVC	214,0000	UNIDADE	0,00
041527	CORRENTE ELO SOLDADO 5mm EM AÇO GALVANIZADO	100,0000	QUILO	0,00
041531	CAL HIDRATADA VIRGEM: CAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 LITRO <i>Especificação: agente alcalinizante e neutralizante de ácidos, contribuindo para a redução da acidez e a regulação do pH em processos químicos. A cal hidratada é utilizada como um agente de precipitação, auxiliando na separação de impurezas e na produção de substâncias químicas puras.</i>	300,0000	LITRO	0,00
041532	CAL HIDRATADA VIRGEM: CAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL 5 LITROS <i>Especificação: Agente alcalinizante e neutralizante de ácidos, contribuindo para a redução da acidez e a regulação do pH em processos químicos. A cal hidratada é utilizada como um agente de precipitação, auxiliando na separação de impurezas e na produção de substâncias químicas puras.</i>	200,0000	LITRO	0,00
011681	MANGUEIRA P/ JARDIM TAM 20 METROS	20,0000	UNIDADE	0,00
028070	FORRO PVC BRANCO 6M X 20 CM	3000,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228001

Estado do Pará

Pag.: 18

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
--------	-----------	-------	---------	--------------

Ipixuna do Pará, 28 de Fevereiro de 2023

RODRIGO SARMENTO COSTA
RESPONSÁVEL

rpt01

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PRODUÇÃO

20230228009

Ofício Nº 473/2022

Ipixuna do Pará (PA), 30 de novembro de 2022.

Da: Secretaria Municipal de Agricultura e Produção
Para: Coordenadoria de Licitação.
Srª Maristela Castelo Branco de Moraes.

Estamos encaminhando, a V. Sª as demandas dos itens abaixo relacionados, de material de construção, hidráulico, elétrico e ferramentas para ser licitado, objetivando atender as necessidades para o exercício (2023) da Secretaria de Agricultura e Produção.

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
Dotação: 2.075 – MATERIAL DE CONSUMO
CLASS. ECONÔMICO: 33.90.30.00

Nº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	Cimento 50 kg	24	Unidade
3	Areia	20	MT.
4	Seixo e/ou brita	10	MT.
13	Luva de raspa punho longo 20cm	20	Unidade
14	Corda 10mm	500	MT.
15	Prego 18x27	50	KG.
16	Prego 17x21	50	KG.
17	Prego 19x36	50	KG.
17	Prego 15x15	100	Unidade
18	Tinta esmalte sintético 3,6lts cor branco	15	Unidade
19	Tinta esmalte sintético 3,6lts cor amarelo	15	Unidade
20	Tinta esmalte sintético 3,6lts cor verde folha	15	Unidade
21	Verniz	15	Unidade
22	Tíner 900ml	10	Unidade
23	Tinta acrílica branco neve 18lt	10	Unidade
24	Tinta látex	10	Unidade
25	Rolo de espuma amarelo 15cm	10	Unidade
26	Broxa 92mm	15	Unidade
27	Cadeado em zamac 25mm	10	Unidade
28	Cadeado em zamac 30mm	10	Unidade
29	Cadeado em zamac 40mm	10	Unidade
30	Cadeado em zamac 45mm	10	Unidade
33	Cal para acabamento calfino	50	Unidade

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PRODUÇÃO

34	Lâmpada 30watts	50	Unidade
35	Pá de bico c/cabo	10	Unidade
37	Enxada larga	10	Unidade
38	Enxada estreita	10	Unidade
39	Vassoura rastelo p/jardim 22 dentes regulável	15	Unidade
40	Carro de mão caçamba em plástico	10	Unidade
43	Pincel 15 cm	15	Unidade
44	Pincel 23 cm	15	Unidade
45	Bucha nº 07	50	Unidade
46	Bucha nº 08	50	Unidade
47	Bucha nº 10	50	Unidade
48	Mangueira para jardim 20metros	15	Unidade
49	Tijolo cerâmico 8 foros	01	Milheiro
50	Telha Brasilit	50	Unidade
51	Pulverizador de alta pressão manual 05 litros	05	Unidade
53	Pulverizador de alta pressão manual 20 litros	10	Unidade
55	Lâmpada de led 30 watts (27)	30	Unidade
56	Tela sombreamento sombrite 50 8x16m	1000	Metro
57	Tinta para piso 18lts	10	Galão

Atenciosamente,



Jandson Magalhães Conceição
Secretário Municipal de Agricultura e Produção
Decreto nº 204/2022

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228009**

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

ÓRGÃO : 06 Secretaria Mun. Agricultura e Produção**UNIDADE ORÇAMENTÁRIA :** 01 Sec. Mun. Agricultura, Agrop. e Produção**PROJETO / ATIVIDADE :****CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :**

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa para aquisição de Materiais de Construção, elétricos, Hidráulicos e ferramentas, objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
010825	CIMENTO COMUM <i>Especificação: Cinza. Embalagem: Saco com 50 kg.</i>	24,0000	SACO	0,00
028026	AREIA MÉDIA LAVADA	20,0000	METRO CÚBICO	0,00
011688	SEIXO <i>Especificação: SEIXO OU BRITA</i>	10,0000	METRO CÚBICO	0,00
015782	LUVA DE RASPA PUNHO LONGO 20CM <i>Especificação: São luvas muito resistentes para serviços pesados e apresentam ótimo acabamento nas costuras para garantir a proteção adequada das mãos. Luvas de segurança, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.</i>	20,0000	PAR	0,00
011222	CORDA 10MM	500,0000	METRO	0,00
011189	PREGO 18x27 <i>Especificação: Prego com cabeça, liso, com ponta tipo diamante. Com especificações do produto e dados do fabricante impressos no produto.</i>	50,0000	QUILO	0,00
011188	PREGO 17X21	50,0000	QUILO	0,00
028134	PREGO 18X36	50,0000	QUILO	0,00
011186	PREGO 15X15 <i>Especificação: Para fixação em diversas superfícies, desenvolvido em aço resistente à corrosão, possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante polido. Embalagem de 01kg.</i>	100,0000	QUILO	0,00
013256	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6LTS - BRANCO <i>Especificação: Tinta acrílica, galão, com especificação do produto, prazo de validade e dados do fabricante na embalagem.</i>	15,0000	GALÃO	0,00
028149	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6L CORES DIVERSAS	30,0000	GALÃO	0,00
011169	VERNIZ 3,6L <i>Especificação: Solução similar à resina, utilizada para proporcionar proteção, beleza e resistência a inúmeros tipos de materiais, criando uma camada sólida e brilhosa nos locais onde é aplicado. Latão de 3,6 litros</i>	15,0000	LATÃO	0,00
013697	TINTA ACRÍLICA 18L - COR BRANCO NEVE	10,0000	GALÃO	0,00
011124	TINTA LATEX ACRILICA 18L	10,0000	LATÃO	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228009**

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação: Tinta latex acrílica, galão de 18 litros, com especificações do produto, prazo de validade e dados do fabricante na embalagem.</i>			
015882	ROLO DE ESPUMA 15CM <i>Especificação: Rolo de Espuma 15cm Amarelo Composição: Poliéster Amarelo Cabo: Copolímero Cor: Azul Indicação: Uso com tintas, vernizes e seladores</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
015638	BROXA 92mm <i>Especificação: Redonda, cerdas fibra de coco, diâmetro 66mm, altura 28cm, com instrução de limpeza, cabo anatômico de madeira virola de plástico resistente.</i>	15,0000	UNIDADE	0,00
015660	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 45MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
015656	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 25MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
015657	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 30MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
015659	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 40MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
028032	CAL PARA ACABAMENTO CAL FINO 5 KG	50,0000	SACO	0,00
027970	LÂMPADA DE LED 35 WATS	50,0000	UNIDADE	0,00
013480	PÁ DE BICO COM CABO	10,0000	UNIDADE	0,00
013479	ENXADA LARGA <i>Especificação: lâmina forjada e afiada, enxada larga com cabo de madeira 150cm</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
017009	ENXADA ESTREITA <i>Especificação: Enxada estreita com lâmina em aço carbono temperado. Medidas Comprimento 23,5 cm Largura 24,1 cm com cabo de madeira 1,50 metros</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
016967	CARRO DE MÃO CAÇAMBA EM PLÁSTICO <i>Especificação: Carro de mão plástico, braço de madeira e pneu com câmara Com caçamba fabricada em plástico de alta resistência 55 litros</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
028034	PINCEL CHATO Nº15	15,0000	UNIDADE	0,00
028033	PINCEL CHATO Nº23	15,0000	UNIDADE	0,00
028037	BUCHA Nº 10	50,0000	UNIDADE	0,00
011681	MANGUEIRA P/ JARDIM TAM 20 METROS	15,0000	UNIDADE	0,00
011081	TELHA DE FIBROCIMENTO <i>Especificação: Telha de fibrocimento com medidas de 0,50m de Larg.2,44m de comprimento e 4mm de espessura.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228009

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Pag.: 3

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
017020	TELA SOMBREAMENTO SOMBRITE 50% 8 X 16 M <i>Especificação: Tela sombrite 50% 8 x 16 metros</i>	1000,0000	METRO	0,00
028145	TINTA PARA PISO 18L <i>Especificação: COR BRANCA. Indicado para pintura externa e interna de pisos cimentados, áreas de lazer, escadas, varandas, telhas cerâmicas porosas, quadras poliesportivas e outras superfícies de concreto rústico, liso ou ainda para repintura de pisos. É um produto de acabamento fosco de fácil aplicação e secagem rápida, com boa cobertura e aderência, além de resistente a alcalinidade.</i>	10,0000	GALÃO	0,00
013596	THINNER 900ml	10,0000	LATA	0,00
027990	VASSOURA PARA JARDIM COM CABO	15,0000	UNIDADE	0,00
028044	BUCHA DE FIXAÇÃO 7 MM	50,0000	UNIDADE	0,00
028045	BUCHA DE FIXAÇÃO 8 MM	50,0000	UNIDADE	0,00
011677	TIJOLO DE 8 FUROS MEDINDO 9X19X19CM	1,0000	MILHEIRO	0,00

Ipixuna do Pará, 28 de Fevereiro de 2023

RODRIGO SARBENTO COSTA
RESPONSÁVEL

rp001

20230278008

**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
PARA O EXERCÍCIO DE 2023.**

OBJETO: Contratação de empresa especializada em fornecimento de **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO** para atender as necessidades da SEXTEL – Secretaria Municipal de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer.

JUSTIFICATIVA: Garantir a estruturação e manutenção dos equipamentos esportivos e culturais do município.

QNT	UNID	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
200	Unidade	Tubo Galvanizado 4 polegadas 6 metros
304	Unidade	Tubo Galvanizado 2 polegadas 6 metros
100	Unidade	Tubo Galvanizado 01 polegadas 6 metros
200	Unidade	Alambrado fio 14 malha 7,6 – Rolo 20 X 1,80
10	Unidade	Grampos para Rocama Grampo 8mm 106/8 Rocama Caixa com 2.500 Grampos.
50	Unidade	Pregos com cabeça tipo liso para madeira – 01 kg
100	Unidade	Tinta base “agua 18L
100	Unidade	Bisnagas xadrez – caixa com 12 unidade
01	Unidade	Serra Tico Tico 450W 127v – com 1 lâmina
10	Unidade	Carrinho de mão com caçamba de 90 litros
200	Unidade	Refletor LED 200W Holofote bivolt a prova d’água luz frio
100	Unidade	Refletor LED 500W Holofote bivolt a prova d’água luz frio
10	Unidade	Bomba Pulverizadora costal manuel 20 litros
05	Unidade	Rocama – Grampeador manual profissional para grampos de 4 a 8 mm
10	Unidade	Facão para mato em aço carbon 16 pol. Com cabo de polipropileno
15	Unidade	Enxada larga 1.5 com cabo
10	Unidade	Vassoura ancinho para jardim com cabo
200	Unidade	Mangueira Santeno 1 – 100m
02	Unidade	Martelo unha cabeça 27 mm com cabo de fibra
01	Unidade	Serrote profissional
01	Unidade	Torquesa Armador Armação 14 polegadas
02	Unidade	Alicate de bico meia cana longo 6
02	Unidade	Alicate universal 8 aço carbon forjado polido cabo emborrachado
03	Unidade	Escada dobrável em alumínio com 7 degraus
01	Unidade	Trena de fita 30 metros arco aberto
02	Unidade	Fita métrica 1,5 metros com trava
02	Unidade	Extensão elétrica 30 metros 10a/20a Cabo Pp 2 X1,00m reforçada
02	Unidade	Ferro de solda tensão 220W
10	Unidade	Grampos para Rocama 8mm 106/8 caixa com 2.500 Grampos
50	Unidade	Pregos com cabeça tipo liso para madeira 01kg

Ipixuna do Pará, 08 de dezembro de 2022.


JOSÉ RODRIGUES LIMA FILHO
 Secretário Municipal de Turismo, Esporte, Cultura e Lazer
DECRETO Nº 258/2022 - GP

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA O EXERCÍCIO DE 2023.

OBJETO: Contratação de empresa especializada em fornecimento de MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO para atender as necessidades da Seta – Secretaria Municipal de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer.

JUSTIFICATIVA: Garantir a estruturação e manutenção dos equipamentos esportivos e culturais do município.

QNT	UNID	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
200	Unidade	Tubo Galvanizado 4 polegadas 6 metros
304	Unidade	Tubo Galvanizado 2 polegadas 6 metros
100	Unidade	Tubo Galvanizado 01 polegadas 6 metros
200	Unidade	Alambrado fio 14 malha 7,6 – Rolo 20 X 1,80
10	Unidade	Grampos para Rocama Grampo 8mm 106/8 Rocama Caixa com 2.500 Grampos.
50	Unidade	Pregos com cabeça tipo liso para madeira – 01 kg
100	Unidade	Tinta base “agua 18L
100	Unidade	Bisnagas xadrez – caixa com 12 unidade

Ipixuna do Pará, 10 de novembro de 2022.



JOSÉ RODRIGUES LIMA FILHO
Secretário Municipal de Turismo, Esporte, Cultura e Lazer
DECRETO Nº 258/2022 - GP



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228008

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Pag.: 1

ÓRGÃO : 07 Sec. Mun. Turismo, Esporte, Cult. Lazer

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Sec. Mun. Turismo, Esporte, Cult. LazerS

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa para aquisição de Materiais de Construção, elétricos, Hidráulicos e ferramentas, objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Cultura, Turismo, esporte e Lazer., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do Interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
040826	TUBO GALVANIZADO 4 POLEGADAS 6 METROS	200,0000	UNIDADE	0,00
040827	TUBO GALVANIZADO 2 POLEGADAS 6 METROS	304,0000	UNIDADE	0,00
040828	TUBO GALVANIZADO 01 POLEGADA 6 METROS	100,0000	UNIDADE	0,00
040829	ALAMBRADO FIO 14 MALHA 7,6-ROLO 20X1,80	200,0000	UNIDADE	0,00
040831	PREGOS COM MADEIRA TIPO LISO PARA MADEIRA - 01 KG	50,0000	QUILO	0,00
012199	TINTA BRANCA A BASE D'AGUA	100,0000	GALÃO	0,00
040832	BISNAGA XADREZ -CAIXA COM 12 UNIDADES	100,0000	CAIXA	0,00
013674	SERRA TICO TICO 127V COM 1 LAMINA <i>Especificação: 450w</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
027991	CARRO DE MÃO COM CAÇAMBA 90 LITROS POLIETILENO AZUL	10,0000	UNIDADE	0,00
040833	REFLETOR LED 200W holofote bivolt a prova d'água luz frio	200,0000	UNIDADE	0,00
040834	REFLETOR LED 500W holofote bivolt a prova d'água luz frio	100,0000	UNIDADE	0,00
027988	FACÃO EM AÇO CARBONO 16 POL. COM CABO DE POLIPROPILENO	10,0000	UNIDADE	0,00
013479	ENXADA LARGA <i>Especificação: lâmina forjada e afiada, enxada larga com cabo de madeira 150cm</i>	15,0000	UNIDADE	0,00
011113	MANGUEIRA 100M	200,0000	UNIDADE	0,00
027979	MARTELO UNHA CABEÇA 27 MM COM CABO DE FIBRA	2,0000	UNIDADE	0,00
027981	SERROTE PROFISSIONAL 500 MM	1,0000	UNIDADE	0,00
027995	TORQUESA ARMADOR ARMAÇÃO 14 POLEGADAS	1,0000	UNIDADE	0,00
027983	ALICATE BICO MEIA CANA LONGO 6	2,0000	UNIDADE	0,00
027984	ALICATE UNIVERSAL 8 AÇO CARBONO FORJADO POLIDO CABO EMBORRACHAD	2,0000	UNIDADE	0,00
027985	ESCADA DOBRÁVEL EM ALUMÍNIO COM 7 DEGRAUS	3,0000	UNIDADE	0,00
027886	TRENA DE FITA 30 METROS ARCO ABERTO	1,0000	UNIDADE	0,00
040835	FITA METRICA 1,5 METROS COM TRAVA	2,0000	UNIDADE	0,00
040836	EXTENSÃO ELÉTRICA 30 METROS 10a/20a CABO Pp 2X1,00m REFORÇADA	2,0000	UNIDADE	0,00
027987	FERRO DE SOLDA TENSÃO 220V	2,0000	UNIDADE	0,00
013802	ANCINHO 14 DENTES COM CABO <i>Especificação: ancinho reforçado curvo com cabo de madeira</i>	10,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230228008

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
--------	-----------	-------	---------	--------------

Ipixuna do Pará, 28 de Fevereiro de 2023



RODRIGO SARMIENTO COSTA
RESPONSÁVEL

rpt01



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ – 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – SEMMA
CNPJ – 29.921.540/0001-90



SEMMA

Ipixuna do Pará, 13 de Março de 2023.

Ofício Nº 143/2023

A Sr^a. Maristela Castelo Branco
MD. Coordenadora de Licitações e Contratos da PMI

Venho por meio deste, encaminhar a V. S^a. a demanda anual dos itens discriminados em anexo, de material de construção, hidráulico, elétrico e ferramentas, para ser licitado, objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, para exercício 2023.

Certo da compreensão mediante ao trabalho ser realizado renovamos votos de estima e apreço.

Atenciosamente,

Francisco Gerônimo da Silva
Secretário Municipal de Meio Ambiente
DECRETO – 254/2022

Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Rua Luiz Batista Nonato, 423 Centro - CEP 68.637.000 - Ipixuna do Pará – PA.
semma@ipixunadopara.pa.gov.br

RELAÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, HIDRAULICO E FERRAMENTAS

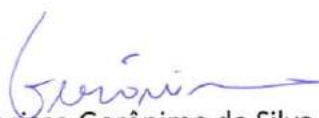
MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – DOTAÇÃO – 2117			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANT.
1	CIMENTO 50 KG	UNID.	100
2	AREIA	MT.	500
3	SEIXO E/OU BRITA	MT.	100
4	BARRA SEXTAVADA ZINCADA 3/8 1,00M	UNID.	1000
5	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8	UNID.	1000
6	PARAFUSO PHILLINS MAD BC 4.5X60	UNID.	1000
7	PARAFUSO P/MADEIRA BC 4.5X60	UNID.	1000
8	DISCO DE CORTE P/MADEIRA 24D	UNID.	100
9	DISCO DE LIXA Nº36 178MM	UNID.	100
10	BROCA AÇO RAPIDO 10MM	UNID.	100
11	ARCO DE SERRA 12	UNID.	03
12	CABO ELETRICO 6MM PRETO	MT.	1000
13	LUVA DE RASPA PUNHO LONGO 20CM	UNID. <i>PAR</i>	80
14	CORDA 10MM	MT.	1500
15	PREGO 18X27	KG.	100
16	PREGO 17X21	KG.	100
17	PREGO 19X36	KG.	100
18	PREGO PARA BRAZILITE	KG.	70
17	PREGO 15X15	UNID. <i>KGs</i>	100
20	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6LTS COR BRANCO	UNID. <i>GALÃO</i>	50
21	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6LTS COR AMARELO	UNID. <i>GALÃO</i>	50
22	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6LTS COR VERDE FOLHA	UNID. <i>GALÃO</i>	50
23	VERNIZ	UNID. <i>LATÃO</i>	100
24	TINNER 900ML	UNID.	200
25	TINTA ACRILICA BRANCO NEVE 18LT	UNID.	100
26	TINTA LATEX	UNID.	100
27	ROLO DE ESPUMA AMARELO 15CM	UNID.	200
28	BROXA 92MM	UNID.	100
29	CADEADO EM ZAMAC 25MM	UNID.	10
30	CADEADO EM ZAMAC 30MM	UNID.	10
31	CADEADO EM ZAMAC 40MM	UNID.	10

Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA

Rua Luiz Batista Nonato, 423 Centro - CEP 68.637.000 - Ipixuna do Pará – PA.

semma@ipixunadopara.pa.gov.br

34	CAL PARA ACABAMENTO CALFINO	UNID.	1000
35	LAMPADA 30WATTS	UNID.	50
36	PÁ DE BICO C/CABO	UNID.	50
37	PICARETA	UNID.	04
38	ENXADA LARGA	UNID.	30
39	ENXADA ESTREITA	UNID.	30
40	VASSOURA RASTELO P/JARDIM 22 DENTES REGULAVEL	UNID.	600
41	CARRO DE MÃO CAÇAMBA EM PLASTICO	UNID.	50
42	ALAVANCA	UNID.	02
43	CAPACETE DE PROTEÇÃO	UNID.	70
44	PINCEL 15 CM	UNID.	100
45	PINCEL 23 CM	UNID.	100
46	BUCHA Nº 07	UNID.	1000
47	BUCHA Nº 08	UNID.	1500
48	BUCHA Nº 10	UNID.	1500
49	MANGUEIRA PARA JARDIM 20METROS	UNID.	10
50	TIJOLO CERAMICO 8 FOROS	MILHEIRO	10
51	TELHA BRAZILITE	UNID.	200
52	PULVERIZADOR DE ALTA PRESSÃO MANUAL 05 LITROS	UNID.	25
53	PULVERIZADOR DE ALTA PRESSÃO MANUAL 10 LITROS	UNID.	25
54	PULVERIZADOR DE ALTA PRESSÃO MANUAL 20 LITROS	UNID.	20
55	TINTA LATEX ACRILICA 3,6LTS	GALÃO	100
56	LAMPADA DE LED 30 WATTS (E27)	UNID.	30
57	TELA SOBREAMENTO SOMBRITE 50 8X16M	METRO.	1000
58	TINTA PARA PISO 18LTS	GALÃO	50



Francisco Gerônimo da Silva
Secretário Municipal de Meio Ambiente
DECRETO – 254/2022

Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Rua Luiz Batista Nonato, 423 Centro - CEP 68.637.000 - Ipixuna do Pará – PA.
semma@ipixunadopara.pa.gov.br

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230314001**

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Meio Ambiente

ÓRGÃO : 13 Sec. Mun. Meio Ambiente, Ciên. e Tecnolo

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Sec. Mun. Meio Ambiente, Ciên. e Tecnolo

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE IPIXUNA DO PARÁ, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
010825	CIMENTO COMUM <i>Especificação: Cinza. Embalagem: Saco com 50 kg.</i>	100,0000	SACO	0,00
011688	SEIXO <i>Especificação: SEIXO OU BRITA</i>	100,0000	METRO CÚBICO	0,00
040971	BARRA SEXTAVADA ZINCADA 3/8 1,00M	1000,0000	UNIDADE	0,00
027997	PARAFUSO PARA MADEIRA BC 4.5X60	1000,0000	UNIDADE	0,00
013376	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA	100,0000	UNIDADE	0,00
027998	DISCO DE LIXA Nº36	100,0000	UNIDADE	0,00
028000	ARCO DE SERRA 12	3,0000	UNIDADE	0,00
028001	CABO ELETRICO 6 MM PRETO	1000,0000	METRO	0,00
015782	LUVA DE RASPA PUNHO LONGO 20CM <i>Especificação: São luvas muito resistentes para serviços pesados e apresentam ótimo acabamento nas costuras para garantir a proteção adequada das mãos. Luvas de segurança, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.</i>	80,0000	PAR	0,00
011189	PREGO 18x27 <i>Especificação: Prego com cabeça, liso, com ponta tipo diamante. Com especificações do produto e dados do fabricante impressos no produto.</i>	170,0000	QUILO	0,00
011188	PREGO 17X21	100,0000	QUILO	0,00
040972	PREGO 19X36	100,0000	QUILO	0,00
011186	PREGO 15X16 <i>Especificação: Para fixação em diversas superfícies, desenvolvido em aço resistente à corrosão, possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante polido. Embalagem de 01kg.</i>	100,0000	QUILO	0,00
013256	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6LTS - BRANCO <i>Especificação: Tinta acrílica, galão, com especificação do produto, prazo de validade e dados do fabricante na embalagem.</i>	50,0000	GALÃO	0,00
028002	TINTA ESMALTE 3,6 COR AMARELO <i>Especificação: Tinta esmalte sintético, galão, com especificação do produto, prazo de validade e dados do fabricante na embalagem.</i>	50,0000	GALÃO	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230314001**

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Meio Ambiente

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
013694	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6L - VERDE FOLHA <i>Especificação: Tinta esmalte sintético, galão, com especificação do produto, prazo de validade e dados do fabricante na embalagem.</i>	50,0000	GALÃO	0,00
011169	VERNIZ 3,6L <i>Especificação: Solução similar à resina, utilizada para proporcionar proteção, beleza e resistência a inúmeros tipos de materiais, criando uma camada sólida e brilhosa nos locais onde é aplicado. Latão de 3,6 litros</i>	100,0000	LATÃO	0,00
015853	TINTA LATÉX PVA INTERIOR 18 LITROS <i>Especificação: CORES VARIADAS (VERDE, AMARELO E BRANCO), ISENTA DE METAIS PESADOS, BACTERICIDA E FUNGICIDA, DE SECAGEM RÁPIDA.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
015882	ROLO DE ESPUMA 15CM <i>Especificação: Rolo de Espuma 15cm Amarelo Composição: Poliéster Amarelo Cabo: Copolímico Cor: Azul Indicação: Uso com tintas, vernizes e seladoras</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
015638	BROXA 92mm <i>Especificação: Redonda, cerdas fibra de coco, diâmetro 66mm, altura 28cm, com instrução de limpeza, cabo anatômico de madeira virola de plástico resistente.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
015656	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 25MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
015657	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 30MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
015659	CADEADO EM ZAMAC - TAMANHO 40MM <i>Especificação: Cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, com 2 chaves. Embalagem em blister.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
028032	CAL PARA ACABAMENTO CAL FINO 5 KG	1000,0000	SACO	0,00
011777	LÂMPADA DE LED DE 30WATS	80,0000	UNIDADE	0,00
013480	PÁ DE BICO COM CABO	50,0000	UNIDADE	0,00
013479	ENXADA LARGA <i>Especificação: lâmina forjada e afiada, enxada larga com cabo de madeira 150cm</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
017009	ENXADA ESTREITA <i>Especificação: Enxada estreita com lâmina em aço carbono temperado. Medidas Comprimento 23.5 cm Largura 24.1 cm com cabo de madeira 1,50 metros</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
016967	CARRO DE MÃO CAÇAMBA EM PLÁSTICO <i>Especificação: Carro de mão plástico, braço de madeira e pneu com câmara Com caçamba fabricada em plástico de alta resistência 55 litros</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
011198	ALAVANCA DE AÇO	2,0000	UNIDADE	0,00
013496	CAPACETE P/ CONSTRUÇÃO CIVIL	70,0000	UNIDADE	0,00
028034	PINCEL CHATO Nº15	100,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230314001

Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Fundo Municipal de Meio Ambiente

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
028033	PINCEL CHATO Nº23	100,0000	UNIDADE	0,00
028037	BUCHA Nº 10	1500,0000	UNIDADE	0,00
011681	MANGUEIRA P/ JARDIM TAM 20 METROS	10,0000	UNIDADE	0,00
011081	TELHA DE FIBROCIMENTO <i>Especificação: Telha de fibrocimento com medidas de 0,50m de Larg.2,44m de comprimento e 4mm de espessura.</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
011128	TINTA LATEX ACRILICA 3,6L <i>Especificação: Tintalatex acrílica, latão de 3,6 litros, com especificações do produto, prazo de validade e dados do fabricante na embalagem.</i>	100,0000	GALÃO	0,00
017020	TELA SOMBREAMENTO SOMBRITE 50% 8 X 16 M <i>Especificação: Tela sombrite 50% 8 x 16 metros</i>	1000,0000	METRO	0,00
028145	TINTA PARA PISO 18L <i>Especificação: COR BRANCA.Indicado para pintura externa e interna de pisos cimentados, áreas de lazer, escadas, varandas, telhas cerâmicas porosas, quadras poliesportivas e outras superfícies de concreto rústico, liso ou ainda para repintura de pisos. É um produto de acabamento fosco de fácil aplicação e secagem rápida, com boa cobertura e aderência, além de resistente a alcalinidade.</i>	50,0000	GALÃO	0,00
010806	AREIA TIPO FINA <i>Especificação: Lavada, de 1ª qualidade. O material deverá estar livre de impurezas, tais como pedras, tocos, folhas, matéria orgânica, graxa, óleo e quaisquer outros tipos de impurezas que comprometam a qualidade do material entregue e, estar de acordo com as normas técnicas da ABNT/NBR 7214/2012.</i>	500,0000	METRO CÚBICO	0,00
028242	CORDA DE NYLON 10MM	1500,0000	UNIDADE	0,00
013286	PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA 90CM	4,0000	UNIDADE	0,00
013596	THINNER 900ml	200,0000	LATA	0,00
027990	VASSOURA PARA JARDIM COM CABO	600,0000	UNIDADE	0,00
028044	BUCHA DE FIXAÇÃO 7 MM	1000,0000	UNIDADE	0,00
028045	BUCHA DE FIXAÇÃO 8 MM	1500,0000	UNIDADE	0,00
011677	TIJOLO DE 8 FUROS MEDINDO 9X19X19CM	10,0000	MILHEIRO	0,00
028116	PORCA 3/8	1000,0000	UNIDADE	0,00
013378	BROCA PARA CONCRETO 10MM	100,0000	UNIDADE	0,00
013697	TINTA ACRÍLICA 18L - COR BRANCO NEVE	100,0000	GALÃO	0,00

Ipixuna do Pará, 14 de Março de 2023


RODRIGO SARMENTO COSTA
RESPONSÁVEL

rpi01

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Ofício Nº: 193/2023/GAB/SEC

Ipixuna do Pará, 14 de março de 2023.

Da: Secretaria Municipal de Assistência Social

Para: Coordenadoria de Licitação e Contratos

Assunto: Solicitação de processo licitatório para Contratação de Empresa Especializada em Materiais de Construção, Elétricos, Hidráulicos e Ferramentas.

Ao cumprimentá-lo cordialmente venho por meio deste, encaminhar o processo licitatório para contratação de Empresa especializada em Materiais de Construção, Elétricos, Hidráulicos e Ferramentas para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social no decorrer do exercício de 2023.

Sem mais para o momento, agradeço desde já sua atenção.

Atenciosamente;



Adna Gomes Martins
Secretária Municipal de Assistência Social
Decreto nº 381/2023-GP

Adna Gomes Martins
Secretária Municipal de Assistência Social
Decreto 381/2023-GP

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS. VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE IPIXUNA DO PARÁ, PARA USO NO DECORRER DO EXERCÍCIO DE 2023.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Com a futura contratação o resultado esperado é que os programas tenham os itens necessários para atender as necessidades desta Secretaria Municipal de Assistência Social.

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

3.1. A estimativa das quantidades demandadas se deu pela observação do consumo dos mesmos produtos no ano de 2022, de forma que, mantidos aproximadamente os mesmos deslocamentos daquele ano, necessitamos de um acréscimo para as demandas do ano de 2023. Descrição na tabela seguinte:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	CAIXA DE DESCARGA 9 LTS ESPECIFICAÇÃO: Caixa de descarga em polietileno e engate flexível em PVC, na cor branca, máximo de 9 litros a cada descarga, facilidade de regulagem do volume de água através da torneira boia. NBR 1549. Especificações do produto e identificação do fabricante impressos na embalagem.	Unid.	100
02	PREGO 15X15 ESPECIFICAÇÃO: Para fixação em diversas superfícies, desenvolvida em aço resistente à corrosão, possui corpo liso, cabeça cônica e arredondada, ponta tipo diamante polido. Embalagem de 01kg.	Quilo	100
03	ROLO DE ESPUMA ESPECIFICAÇÃO: Rolo de Espuma 23cm amarelo composição: Poliéster Amarelo Cabo: Copolímero Cor: Azul Indicação: Uso com tintas, vernizes e seladores.	Unid.	50
04	PINCEL CHATO-Nº 20	Unid.	60
05	LIMA CHATA ESPECIFICAÇÃO: Lima tipo sem cabo, chata bastarda 8 polegadas, para afiação de enxadas. Produzida em aço carbono (DIN 130 cr2) de altíssima qualidade, ponta levemente afinada, medindo aproximadamente: comprimento 20cm, largura 1,8cm, espessura 2,5mm.	Unid.	80
06	DISJUNTOR UNIPOLAR 30 AMPARES ESPECIFICAÇÃO: Termoplástico e ligação por bornes de estribo, utilizado para proteção do circuito elétrico, produto feito de material magnético e com ligação de estribo, produto com abertura plena e com proteção dos condutores contra corrente de sobrecarga. Produzido de acordo com a norma NBR 7118 da ABNT.	Unid.	50

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

07	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25MM ESPECIFICAÇÃO: Cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20°C, facilidade na instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais. Suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a NBR 5848/5626.	Unid.	70
08	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50MM ESPECIFICAÇÃO: Cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20°C, facilidade na instalação, junta soldável a frio de simples execução. Normas NBR 5648/5626.	Unid.	70
09	TORNEIRA DE PIA CENTRAL ESPECIFICAÇÃO: Dimensões aproximadas (Compr. X larg. X Alt.): 18x5x27 cm Torneira de cozinha mesa central com bica móvel, revestimento metal cromado.	Unid.	100
10	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM ESPECIFICAÇÃO: Cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20°C, facilidade na instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a.	Unid.	70
11	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL EM PVC 50MM X 1.1/2 ESPECIFICAÇÃO: Desenvolvidas conforme norma ABNT NBR 5848, para conduzir água potável à temperatura ambiente até os pontos de utilização. Os tubos e Conexões soldáveis são fabricados em PVC, na cor marrom.	Unid.	70
12	CHUVEIRO PVC	Unid.	100
13	CADEADO EM LATÃO, 35MM ESPECIFICAÇÃO: Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Unid.	100
14	CADEADO EM LATÃO, 30MM ESPECIFICAÇÃO: Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto.	Unid.	100
15	COLA ADESIVA PARA TUBO EM PVC – BISNAGA 75G ESPECIFICAÇÃO: Uso indicado para solda do tubo com a conexão ou tubo, produto a base de mistura de solventes formados, acetona e resina PVC, inflamável, com vapores tóxicos. Validade pelo menos 12 meses, temperatura máxima de trabalho 80°C.	Unid.	100
16	COLA ADESIVA PARA PVC INCOLOR 175G COM PINCEL ESPECIFICAÇÃO: O adesivo plástico para PVC é utilizado para união entre tubos e conexões de PVC através da soldagem a frio. Características: Conteúdo: 175g Cor: Incolor Material para se utilizar: PVC.	Unid.	100
17	CONDUITE 2 ESPECIFICAÇÃO: O conduto 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.	Unid.	200
18	CANAleta EM PVC COM ADESIVO DE FIXAÇÃO 2 METROS ESPECIFICAÇÃO: Branca, fechada maior aproveitamento interno com dupla face colante, fácil instalação 20x10x2000 mm.	Barra	200
19	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA – COMPLETA ESPECIFICAÇÃO: Modelo: Interna, indicação de uso: Portas da casa com espessura entre 2,5cm a 4cm. Rosetas: em inox, maior segurança contra corrosão e oxidação, largura das rosetas: 4,4 cm. Acabamento: Inox cromado. Maçaneta: 9cm de comprimento. Máquina 40mm, acompanha duas chaves, tráfego leve da maçaneta na embalagem. Fechadura completa pronta para ser instalada.	Unid.	200
20	PREGO 3X9	Quilo	100
21	PREGO 13X15	Quilo	100
22	LÂMPADA DE LED DE 30 WATS (E27)	Unid.	500
23	LÂMPADA DE LED DE 20 WATS	Unid.	500
24	LÂMPADA LED TUBULAR T8 20W BIVOLT ESPECIFICAÇÃO: Luz branca, funciona com reator convencional, eletromagnético de partida rápida e eletrônico (universal), distribui com mais uniformidade a luz. Produto com grande eficiência energética. Registro no INMETRO. 120cm.	Unid.	700
25	TOMADA INTERNA DE PINOS	Unid.	250
26	LONA TRANSPARENTE 6/100	Metros	2.500
27	CARRO DE MÃO 45 LITROS COM CAÇAMBA METÁLICA	Unid.	40
28	ANCINHO 14 DENTES COM CABO ESPECIFICAÇÃO: ancinho reforçado curvo com cabo de madeira	Unid.	50
29	CORDA 10MM	Metros	1.000
30	CALHA LARGA 2,5 COM CABO TORNEADO 125 CM	Unid.	200
31	LONA PRETA PLASTICA 4X100	Metros	1.000

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

32	CIFÃO INTELIGENTE DUPLO	Unid.	300
33	CIFÃO INTELIGENTE COMUM	Unid.	300
34	PREGO 4X6	Quilo	100
35	FACÃO EM AÇO CARBONO 16 POL. COM CABO DE POLIPROPILENO	Unid.	50
36	ENXADA LARGA	Unid.	15
37	MANGUEIRA P/ JARDIM TAM 20 METROS	Unid.	10
38	VASO SANITÁRIO ACOPLADO	Unid.	50
39	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unid.	50
40	FORRO DE PVC COM ENCAIXE - BRANCO	Metro quad.	300
41	RODA FORRO EM PVC 200MMX10MMX6M	Unid.	150
42	PULVERIZADOR DE ALTA PRESSÃO 20 LITROS	Unid.	10

5. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a futura contratação o resultado esperado é a aquisição dos itens para o atendimento da demanda da Secretaria no decorrer do ano.

6. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente à demanda formulada e às as diretrizes legais, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, inexistindo riscos.

Ipixuna do Pará - PA, 14 de março de 2023.

Adna Gomes Martins
Secretária Municipal de Assistência Social
Decreto nº 381/2023-GP

Adna Gomes Martins
Secretária Municipal de Assistência Social
Decreto 381/2023-GP

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230314024**

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Assistência Social

ÓRGÃO : 12 Secretaria Mun. de Assistência Social

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 02 Fundo Municipal de Assistência Social

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDÁULICOS E FERRAMENTAS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE IPIXUNA DO PARÁ, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
010822	CAIXA DE DESCARGA 9 LITROS <i>Especificação: Caixa de descarga em polietileno e engate flexível em PVC, na cor branca, máximo de 9 litros a cada descarga, facilidade de regulagem do volume de água através da torneira bóia. NBR 15491. Especificações do produto e identificação do fabricante impressos na embalagem.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
011186	PREGO 15X15 <i>Especificação: Para fixação em diversas superfícies, desenvolvido em aço resistente à corrosão, possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante polido. Embalagem de 01kg.</i>	100,0000	QUILO	0,00
015884	ROLO DE ESPUMA 23CM <i>Especificação: Rojo de Espuma 23cm Amarelo Composição: Poliéster Amarelo Cabo: Copolímero Cor: Azul Indicação: Uso com tintas, vernizes e seladores</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
027936	PINCEL CHATO-Nº20	60,0000	UNIDADE	0,00
011367	LIMA CHATA <i>Especificação: Lima tipo sem cabo, chata bastarda 8 polegadas, para afiação de enxadas. Produzida em aço carbono (DIN 130 cr2) de altíssima qualidade, ponta levemente afinada, medindo aproximadamente: comprimento 20cm, largura 1,8cm, espessura 2,5mm</i>	80,0000	UNIDADE	0,00
012433	DISJUNTOR UNIPOLAR 30 AMPERES <i>Especificação: 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 NBR 7118 da ABNT.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
012723	JOELHO 90º SOLDÁVEL 25MM <i>Especificação: Joelho para água pvc.</i>	70,0000	UNIDADE	0,00
012738	JOELHO 90ºSOLDÁVEL 50MM <i>Especificação: Cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivilina, temperatura máxima de trabalho de 20°C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução. Normas NBR 5648/5626</i>	70,0000	UNIDADE	0,00
013505	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM <i>Especificação: cor marrom, fabricado com pvc, cloreto de polivilina, temperatura máxima de trabalho de 20°C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a</i>	70,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230314024**

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Fundo Municipal de Assistência Social

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
015621	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL EM PVC 50mm x 1.1/2 <i>Especificação: Desenvolvidas conforme norma ABNT NBR 5648, para conduzir água potável à temperatura ambiente até os pontos de utilização. Os Tubos e Conexões soldáveis são fabricados em PVC, na cor marrom.</i>	70,0000	UNIDADE	0,00
013471	CHUVEIRO PVC	100,0000	UNIDADE	0,00
011478	CADEADO EM LATÃO, 35 MM <i>Especificação: Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
011477	CADEADO EM LATÃO, 30 MM <i>Especificação: Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
015679	COLA ADESIVA PARA PVC INCOLOR 175G COM PINCEL <i>Especificação: O Adesivo Plástico Para Pvc é utilizado para união entre tubos e conexões de Pvc através da soldagem a frio. Características: Conteúdo: 175 G Cor: Incolor Material Para Se Utilizar: Pvc</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
013071	CONDUÍTE 3/4 <i>Especificação: O condutite 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.</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
015690	CANAleta EM PVC COM ADESIVO DE FIXAÇÃO 2 METROS <i>Especificação: Branca. FECHADA MAIOR APROVEITAMENTO INTERNO COM DUPLA FACE COLANTE, FACIL INSTALAÇÃO 20X 10X 2000 MM</i>	200,0000	BARRA	0,00
015710	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA - COMPLETA <i>Especificação: Modelo: Interna, indicação de uso: Portas da casa com espessura entre 2,5cm a 4cm. • Rosetas: Em inox, maior segurança contra corrosão e oxidação, largura das rosetas: 4,4cm Acabamento: Inox cromado Maçaneta: 9cm de comprimento Máquina: 40mm Acompanha 2 chaves Tráfego leve da maçaneta, mais facilidade para abrir ou fechar a porta, sem fazer esforço algum. Conteúdo na embalagem: Fechadura completa pronta para ser instalada.</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
011742	PREGO 3X9	100,0000	QUILO	0,00
011746	PREGO 13X15	100,0000	QUILO	0,00
011778	LÂMPADA DE LED DE 20WATS	500,0000	UNIDADE	0,00
015748	LÂMPADA LED TUBULAR T8 20W BIVOLT <i>Especificação: Luz branca, funciona com reator convencional, eletromagnético de partida rápida e eletrônico (universal), distribui com mais uniformidade a luz. Produto com grande eficiência energética. Registro no INMETRO. 120cm</i>	700,0000	UNIDADE	0,00
015864	TOMADA INTERNA DE 3 PINOS	250,0000	UNIDADE	0,00
027966	LONA TRANSPARENTE 6/100	2500,0000	METRO	0,00
027967	CARRO DE MÃO 45 LITROS COM CAÇAMBA METÁLICA	40,0000	UNIDADE	0,00
013802	ANCINHO 14 DENTES COM CABO <i>Especificação: ancinho reforçado curvo com cabo de madeira</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
027968	CALHA LARGA 2,5 COM CABO TORNEADO 125 CM	200,0000	UNIDADE	0,00
012787	LONA PRETA PLASTICA 4X100	1000,0000	METRO	0,00
028326	CIFÃO INTELIGENTE DUPLA	300,0000	UNIDADE	0,00
027937	PREGO 4X6	100,0000	QUILO	0,00
027968	FACÃO EM AÇO CARBONO 16 POL. COM CABO DE POLIPROPILENO	50,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230314024

Pag.: 3

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Assistência Social

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
013479	ENXADA LARGA <i>Especificação: lâmina forjada e afiada, enxada larga com cabo de madeira 150cm</i>	15,0000	UNIDADE	0,00
011681	MANGUEIRA P/ JARDIM TAM 20 METROS	10,0000	UNIDADE	0,00
011138	VASO SANITÁRIO ACOPLADO <i>Especificação: Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada. ACIONAMENTO DUPLO DE 06 LITROS POR FLUXO. TIPO DE ACIONAMENTO DA BACIA SANITARIA: DUPLO ACIONAMENTO</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
013074	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO <i>Especificação: Compatível com a grande maioria dos modelos de louça oval. Fácil instalação. Encaixe universal. Garantia de 1 ano. Assento de vaso confeccionado em plásticos PEBD, PP, PEAD e PU. Cor: branco.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
011055	RODA FORRO EM PVC 200MM/10MM 6M <i>Especificação: Roda forro em PVc com vara de 6 metros de comprimento.</i>	150,0000	UNIDADE	0,00
028428	TORNEIRA PARA LAVATORIO PVC	200,0000	UNIDADE	0,00
028242	CORDA DE NYLON 10MM	1000,0000	UNIDADE	0,00
013519	SIFÃO SANFONADO	300,0000	UNIDADE	0,00
011539	COLA PARA PVC 75G <i>Especificação: Caixa com 30 unidades</i>	4,0000	CAIXA	0,00
011777	LÂMPADA DE LED DE 30WATS	500,0000	UNIDADE	0,00
028070	FORRO PVC BRANCO 6M X 20 CM	300,0000	UNIDADE	0,00

Ipixuna do Pará, 14 de Março de 2023

RODRIGO SARMENTO COSTA
RESPONSÁVEL

rpt01