



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 12.846.471/0001-02



MEMO Nº 416/2021

Ipixuna do Pará, 29 de Dezembro de 2021

Para: Setor de Licitação

Vimos por meio deste, encaminhar a Vossa Senhoria a quantidade de MATERIAIS PARA REPARO, CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE BENS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE IPIXUNA DO PARÁ, para que seja realizado o processo de Licitação. Em anexo, lista descritiva.

Atenciosamente,

Salomão Silva Sousa
Secretário Municipal de Saúde
Partaria: 073/2021 - GP

Salomão Silva Sousa
Secretário Municipal de Saúde
Decreto Nº 073/2021-GP

Recebido
29
12
21
Santos

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 1

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, ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, VISANDO ATENDER ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, DOTAÇÃO: 2021, para qual solicitamos as providências necessárias.

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

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
015614	ABRAÇADEIRA CONDULETE PVC 2" PARA 3/4 <i>Especificação: altura:1.80cm; largura: 3.10cm</i>	43,0000	UNIDADE	0,00
015615	AÇO PARA CONSTRUÇÃO (VERGALHÃO) BITOLA 1/4 CA -50 12M <i>Especificação: Uso indicado para montagem de armadura de aço Produto: Vergalhão Material: Metal Tipo de Material: Aço CA-50 Acabamento Nervurado Comprimento: 12 m Bitola do Ferro: 12,5 mm</i>	62,0000	BARRA	0,00
015616	AÇO PARA CONSTRUÇÃO (VERGALHÃO) BITOLA 3/16 CA-50 12M <i>Especificação: Uso Indicado para montagem de armadura de aço Produto: Vergalhão Material: Metal Tipo de Material: Aço CA-50 Acabamento: Nervurado Comprimento: 12m Bitola do Ferro: 12,5 mm</i>	58,0000	BARRA	0,00
015617	AÇO PARA CONSTRUÇÃO (VERGALHÃO) BITOLA 3/8 CA-50 12M <i>Especificação: Uso Indicado para montagem de armadura de aço Produto: Vergalhão Material: Metal Tipo de Material: Aço CA-50 Acabamento: Nervurado Comprimento: 12m Bitola do Ferro: 12,5 mm</i>	58,0000	BARRA	0,00
015618	AÇO PARA CONSTRUÇÃO (VERGALHÃO) BITOLA 5/16 CA-50 12M <i>Especificação: Uso Indicado para montagem de armadura de aço Produto: Vergalhão Material: Metal Tipo de Material: Aço CA-50 Acabamento: Nervurado Comprimento: 12m Bitola do Ferro: 12,5 mm</i>	58,0000	BARRA	0,00
015619	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL EM PVC 20mm x 1/2" <i>Especificação: na cor marrom, diâmetro externo nominal de 20mm com diâmetro de referência de 1/2 polegada, com bolsa de junta soldável e ponta rosqueada para ser utilizado em instalação predial em águas frias. NBR 5648.</i>	16,0000	UNIDADE	0,00
015620	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL EM PVC 25mm x 3/4" <i>Especificação: formada por tubos e conexões de pvc rígido, na cor marrom, desenvolvida especialmente para a condução de água em temperatura ambiente(20°C).</i>	16,0000	UNIDADE	0,00
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>	16,0000	UNIDADE	0,00
015622	ADAPTADOR CURTO DE PVC SOLDÁVEL 60mm X 2	31,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<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>			
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>	21,0000	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>	16,0000	UNIDADE	0,00
015625	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL DE CAIXA D'ÁGUA 50mm x 1.1/2" <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>	31,0000	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>	16,0000	UNIDADE	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>	70,0000	METRO CÚBICO	0,00
012413	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE AZULEJOS E LAJOTAS <i>Especificação: Utilizada em assentamento de revestimento e pisos cerâmico em ambientes internos. Podem ser utilizadas tanto em áreas secas como em áreas molhadas como banheiro e cozinha. Saco de 20kg</i>	125,0000	SACO	0,00
015632	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE PISO E PORCELANATO <i>Especificação: Composta de cimento portland branco, agregados minerais selecionados e aditivos químicos para proporcionar alta aderência e flexibilidade no assentamento de uma ampla variedade de revestimento. Estar de acordo com NBR 16055, validade de seis meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem. Saco de 20kg</i>	125,0000	SACO	0,00
015633	BATENTE DE MADEIRA PEROBA DO NORTE OU ANGELIM <i>Especificação: Dimensões: 14 X 4,5 X 80cm</i>	16,0000	UNIDADE	0,00
015634	BÓIA AUTOMÁTICA PARA POÇO ARTESIANO <i>Especificação: Isenta de mercúrio, controle por princípio eletromecânico, contato reversível, permite o controle de nível inferior a 1 metro. É feita em material plástico, com capacidade máxima de 254 litros</i>	16,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 3

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>de interrupção, micro desconexão. Material da bóia: polopropileno PP.</i>			
015637	BROXA 115mm <i>Especificação: Redonda, cerdas fibra de coco, diâmetro 66mm, altura 28cm, com instrução de limpeza, cabo anatômico de madeira virola de plástico resistente.</i>	16,0000	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>	16,0000	UNIDADE	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, têmpera mole, classe 4 de encordoamento, isolamento a base de composto de pvc, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C.</i>	330,0000	METRO	0,00
015640	CABO FLEXÍVEL 10.00MM <i>Especificação: Recomendado para instalação em circuitos de força de luz, comandos, sinalizações em construções, classe 5 de encordoamento a partir da seção 10mm² (extra flexível), atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, resistente à propagação de chamas. Produto certificado pelo INMETRO.</i>	270,0000	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, têmpera 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.</i>	270,0000	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, têmpera 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.</i>	270,0000	METRO	0,00
015643	CABO FLEXÍVEL 25MM <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 encordoamento até a seção nominal de 6mm², atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico</i>	170,0000	METRO	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001

Estado do Pará

Pag.: 4

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	(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 6mm ² , 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.	140,0000	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 6mm ² , 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.	230,0000	METRO	0,00
015646	CABO FLEXÍVEL 50MM <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 6mm ² , 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.	135,0000	METRO	0,00
015647	CABO FLEXÍVEL 6,00MM <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 6mm ² , 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.	405,0000	METRO	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 5

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera 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.</i>			
015649	CABO PP 2 X 4,00MM <i>Especificação: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera 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.</i>	170,0000	METRO	0,00
015650	CABO PP 2 X 6,00MM <i>Especificação: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera 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.</i>	130,0000	METRO	0,00
015651	CABO PP 3 X 10,00MM <i>Especificação: Fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4, isolamento: Composto termoplástico à base de PVC flexível (PVC/F), permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga (não deve superar 100h, durante 12 meses, consecutivos, nem 500h, durante a vida do cabo) e 160°C em curto-circuito (duração máxima de um curto-circuito é de 5s). Cobertura: Composto termoplástico à base de PVC flexível (ST1). Tensão nominal: 750V</i>	130,0000	METRO	0,00
015652	CABO PP 3 X 4,00MM <i>Especificação: Fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4, isolamento: Composto termoplástico à base de PVC flexível (PVC/F), permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga (não deve superar 100h, durante 12 meses, consecutivos, nem 500h, durante a vida do cabo) e 160°C em curto-circuito (duração máxima de um curto-circuito é de 5s). Cobertura: Composto termoplástico à base de PVC flexível (ST1). Tensão nominal: 750V</i>	130,0000	METRO	0,00
015653	CABO PP 3 X 6,00MM <i>Especificação: Fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4, isolamento: Composto termoplástico à base de PVC flexível (PVC/F), permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga (não deve superar 100h, durante 12 meses, consecutivos, nem 500h, durante a vida do cabo) e 160°C em curto-circuito (duração máxima de um curto-circuito é de 5s). Cobertura: Composto termoplástico à base de PVC flexível (ST1). Tensão nominal: 750V</i>	130,0000	METRO	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>	50,0000	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>	50,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 6

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>			
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>	35,0000	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
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
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 bôia. NBR 15491. Especificações do produto e identificação do fabricante impressos na embalagem.</i>	38,0000	UNIDADE	0,00
015661	CAIXA PARA CONDULETE 4X2 COM 1 TOMADA	20,0000	UNIDADE	0,00
015662	CAL HIDRATADA 20KG COMPOSTO DE CLACÁRIO TIPO CH-III <i>Especificação: NBR 7175:92, ideal para uso nas argamassas de assentamento e revestimento, oferecendo maior plasticidade à mistura, garantido qualidade e durabilidade às construções.</i>	170,0000	SACO	0,00
015664	CAL PARA PINTURA BRANCA COM FIXADOR - SACO DE 8KG <i>Especificação: Adequada para aplicação em diversas superfícies, principalmente as mais porosas e de elevada aspereza, como: bloco de concreto, argamassa de revestimento, concreto aparente e até em concretos com superfície aspera, possui propriedades fungicidas e bactericidas, isenta de solventes orgânicos e forma um filme permeável, que permite que a parede respire, evitando o acúmulo de umidade nos ambientes e rendimento aproximado de 60m²</i>	170,0000	SACO	0,00
013319	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25MM <i>Especificação: Cor marrom, fabricado de PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20°C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a, dimensões: A 18,5 x D 25 x D2 30,2 x D3 34,00. NBR 5648/5626.</i>	35,0000	UNIDADE	0,00
015665	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50MM <i>Especificação: Cor marrom, fabricado de PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20°C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a, dimensões: A 31 x D 50 x D2 57,2 x D3 63,00. NBR 5648/5626.</i>	25,0000	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>	25,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 7

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<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>			
015670	CHAPA RESINADA 10MM - 2,20 X 1,10 <i>Especificação: (Referência: Maderite), chapa resina cola PVC para utilização geral, destinada a situação que exijam mais durabilidade e resistente a intemperes, peso aproximado de 14,2kg</i>	25,0000	UNIDADE	0,00
015672	CHUVEIRO (DUCHA) 110V <i>Especificação: Tipo comum, tensão elétrica 127V (110V), classe de eficiência energética: D, potência de 5500W, 3 temperaturas, 1 mca de pressão de funcionamento mínima, 40 mcx de pressão de funcionamento máxima, fixação através de cano, disjuntor 50A. Acompanha desviador, 1 jato fixo, material plástico, cor branco, proteção contra choques, compatível com dispositivo DR. Dimensões aproximadas de 13,1 x 15,6 x 13,3cm. Embalagem contendo: mangueira, ducha manual, suporta da ducha manual, manual de instruções.</i>	15,0000	UNIDADE	0,00
015839	CHUVEIRO DUCHA 220V <i>Especificação: Tipo comum, tensão elétrica 250V (220V), classe de eficiência energética: D, potência de 5500W, 3 temperaturas, 1 mca de pressão de funcionamento mínima, 40 mcx de pressão de funcionamento máxima, fixação através de cano, disjuntor 30A. Acompanha desviador, 1 jato fixo, material plástico, cor branco, proteção contra choques, compatível com dispositivo DR. Dimensões aproximadas de 13,1 x 15,6 x 13,3cm. Embalagem contendo: mangueira, ducha manual, suporta da ducha manual, manual de instruções.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
015676	CIMENTO CP II E-32 - SACO 50KG <i>Especificação: O produto deve ser entregue pelo fornecedor em sacos de papel kraft de 50kg, com mínimo de rendimento médio para contra piso de 4 m2, com 2,5cm de espessura, deve conter no mínimo na sua composição: silicato de cálcio, alumínio e ferro, sulfato de cálcio, filler carbonático e pozolona. Indicado para rebocos, contra piso, concretos convencionais e lajes, secagem rápida, alta resistência. Fabricado de acordo com as NBR 11578/1991.</i>	180,0000	SACO	0,00
015678	COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC - BISNAGA 75G <i>Especificação: Uso indicado para solda do tubo com a conexão ou tubo com tubo, produto a base de mistura de solventes formadeídos, cetonas e resina PVC, inflamável, com vapores tóxicos. Validade pelo menos 12 meses, temperatura máxima de trabalho-80°C</i>	25,0000	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>	25,0000	UNIDADE	0,00
015680	CONDUÍTE CORRUGADO 3/4, LARGURA 50MM <i>Especificação: Espessura 3mm, de fácil instalação, eletroduto de PVC, antichama e flexível, leve, com geometria especial que permite curvÁ-lo para realizar mudanças de direção. Normas de referência NBR 15465 e NBR 5410.</i>	60,0000	METRO	0,00
015687	CONDUÍTE LISO 3/4 <i>Especificação: Eletroduto plástico NBR 14465, em polipropileno, liso, diÁmetro nominal de 3/4, aplicação tipo a (uso embutido ou enterrado), calsse de resistência média, antichama.</i>	60,0000	METRO	0,00
015688	CONDUÍTE LISO 1"	45,0000	METRO	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 8

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
015690	CANAleta EM PVC COM ADESIVO DE FIXAÇÃO 2 METROS <i>Especificação: Branca, com adesivo dupla face</i>	37,0000	BARRA	0,00
015699	CABO ELÉTRICO CORDÃO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 1,00MM <i>Especificação: Recomendado para instalações internas e ligações de pequenos aparelhos de iluminação e eletrodomésticos. Condutor: cobre nu, tempera mole, encordoamento classe 5 flexível, isolamento: composto termoplástico à base de policloreto de Vinila (PVC) para temperatura normal de operação no condutor de até 70°C. Número de vias: 2, diâmetro do condutor de 1,20mm, normas aplicadas NBR 13249.</i>	160,0000	METRO	0,00
015700	CABO ELÉTRICO CORDÃO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 1,50MM <i>Especificação: Recomendado para instalações internas e ligações de pequenos aparelhos de iluminação e eletrodomésticos. Condutor: cobre nu, tempera mole, encordoamento classe 5 flexível, isolamento: composto termoplástico à base de policloreto de Vinila (PVC) para temperatura normal de operação no condutor de até 70°C. Número de vias: 2, diâmetro do condutor de 1,45mm, normas aplicadas NBR 13249.</i>	160,0000	METRO	0,00
015701	CABO ELÉTRICO CORDÃO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,50MM <i>Especificação: Recomendado para instalações internas e ligações de pequenos aparelhos de iluminação e eletrodomésticos. Condutor: cobre nu, tempera mole, encordoamento classe 5 flexível, isolamento: composto termoplástico à base de policloreto de Vinila (PVC) para temperatura normal de operação no condutor de até 70°C. Número de vias: 2, diâmetro do condutor de 1,87mm, normas aplicadas NBR 13249.</i>	170,0000	METRO	0,00
012738	JOELHO 90°SOLDÁVEL 50MM <i>Especificação: Cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20°C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução. Normas NBR 5648/5626</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
015702	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25X1/2 <i>Especificação: Com bucha de latão, na cor azul, tamanho 25x1/2, 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 5648/5626.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
015840	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25X3/4 <i>Especificação: Com bucha de latão, na cor azul, 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 5648/5626.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
012731	JOELHO 90°SOLDÁVEL 25MM <i>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 5648/5626.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
012736	JOELHO 90°SOLDÁVEL 60MM <i>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 5648/5626.</i>	20,0000	UNIDADE	0,00
015703	COTOVELO PVC ESGOTO 90X100MM	10,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 9

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo, superfície interna lisa, com bolsa lisa, visto que elimina restrições geométricas, proporciona economia de material.</i>			
015704	COTOVELO PVC ESGOTO 90X40MM <i>Especificação: Cotovelo/joelho de PVC rígido, cor branco, série normal, para esgoto 90° bitola de 40mm, fácil instalação, maior liberdade na elaboração do projeto de esgoto, temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo, superfície interna lisa, com bolsa lisa, visto que elimina restrições geométricas, proporciona economia de material.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
015705	COTOVELO PVC ESGOTO 90X50MM <i>Especificação: Cotovelo/joelho de PVC rígido, cor branco, série normal, para esgoto 90° bitola de 50mm, fácil instalação, maior liberdade na elaboração do projeto de esgoto, temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo, superfície interna lisa, com bolsa lisa, visto que elimina restrições geométricas, proporciona economia de material.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
015706	DISCO DE MAQUITA CORTE SECO TURBO <i>Especificação: Disco diamantado turbo com alta resistência, indicado para mármore e concreto, úmido e seco. Combina cortes rápidos e ótimo acabamento, para os modelos 4100NH ou similares, com refrigeração a água, proporcionando mais eficiência e melhores resultados.</i>	20,0000	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>	20,0000	UNIDADE	0,00
012442	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 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>	20,0000	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>	20,0000	UNIDADE	0,00
015707	DISJUNTOR UNIPOLAR 60 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>	20,0000	UNIDADE	0,00
015708	DOBRADIÇA METÁLICA <i>Especificação: Cromada para porta de madeira, tipo dobradiça comum, tipo de material em aço 1010 e aço 1020, acabamento da dobradiça cromado, tamanho 3.1/2, dimensões aproximadas: altura de 90mm, largura de 58mm e espessura de 1,50mm.</i>	60,0000	UNIDADE	0,00
013533	ENGATE FLEXÍVEL 40CM	40,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 10

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>corrosão</i>			
015709	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - GALÃO DE 3,6 LITROS <i>Especificação: ideal para superfícies que precisam de limpeza com certa frequência, pois facilitam esse processo. Além disso, o acabamento com o esmalte sintético dá uma aparência de película sobre a superfície em que ele foi aplicado. Sendo assim, a recomendação é que seja usado em madeira, metal, ferro ou aço. Cores variadas a escolher pela prefeitura.</i>	115,0000	GALÃO	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>	300,0000	UNIDADE	0,00
015711	FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE BANHEIRO - ALAVANCA <i>Especificação: Feito em acabamento de excelente qualidade, trinco reversível para instalação em portas que abram para direita e esquerda, compatível com modelos existentes no mercado, maçaneta em alumínio e espelho em aço inoxidável. Com chave</i>	125,0000	UNIDADE	0,00
015712	FECHADURA CROMADA PARA PORTA EXTERNA - ALAVANCA <i>Especificação: Feito em acabamento de excelente qualidade, maçaneta em alumínio e espelho em aço inoxidável. Com chave.</i>	115,0000	UNIDADE	0,00
015713	FECHADURA CROMADA PARA PORTA INTERNA - ALAVANCA <i>Especificação: Acabamento: Cromado Acompanha Chaves: 2 Acompanha Ficha Técnica: Sim Acompanha Manual de Instalação: Sim Altura: 4,70 cm Garantia do Fornecedor: 12 meses Largura: 4 cm Linha ou Coleção: Contemporânea Material das Chaves: Latão</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
015714	FIO FLEXÍVEL BITOLA 10,00MM <i>Especificação: Material de cobre e acabamento em PVC</i>	170,0000	METRO	0,00
015715	FIO FLEXÍVEL BITOLA 2,50MM <i>Especificação: Material de cobre e acabamento em PVC</i>	170,0000	METRO	0,00
015716	FIO FLEXÍVEL BITOLA 4,00MM <i>Especificação: Material de cobre e acabamento em PVC</i>	170,0000	METRO	0,00
015717	FIO FLEXÍVEL BITOLA 6,00MM <i>Especificação: Material de cobre e acabamento em PVC</i>	180,0000	METRO	0,00
015718	FIO FLEXÍVEL BITOLA 1,50MM <i>Especificação: Material de cobre e acabamento em PVC</i>	180,0000	METRO	0,00
015719	FITA ISOLANTE 19MMX20M <i>Especificação: Isolação 750V temp. 0 a 90°C, filme PVC com adesivo a base de borracha, filme de PVC que não propaga chamas, estar de acordo com Norma ABNT</i>	30,0000	ROLO	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>	55,0000	UNIDADE	0,00
015721	FORRO LAMBRIL MESCLADO COM CEDRINHO <i>Especificação: de 1ª linha, cor vermelho.</i>	100,0000	METRO QUADRA	0,00
015722	FORRO DE PVC COM ENCAIXE -BRANCO	350,0000	METRO QUADRA	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Pag.: 11

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>totalmente originário do petróleo. Ele contém, em peso, 57% de cloro, um derivado do cloreto de sódio (sal de cozinha), e 43% de eteno, derivado do petróleo.</i>			
015726	INTERRUPTOR PARALELO 01 TECLA 4X2 <i>Especificação: Cor branco, uso indicado para ligar/desligar circuito de lâmpadas de um único ponto. Corrente elétrica 10A, posição da tecla: vertical/horizontal. Acabamento termoplástico de alta performance com aditivo anti UV e anti poeira.</i>	20,0000	UNIDADE	0,00
015727	INTERRUPTOR PARARELO 02 TECLAS 4X2 <i>Especificação: Cor branco, uso indicado para ligar/desligar circuito de lâmpadas de um único ponto. Corrente elétrica 10A, posição da tecla: vertical/horizontal. Acabamento termoplástico de alta performance com aditivo anti UV e anti poeira. Contatos de liga de prata 90% e níquel.</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
015728	INTERRUPTOR PARALELO 03 TECLAS 4X2 <i>Especificação: Cor branco, uso indicado para ligar/desligar circuito de lâmpadas de um único ponto. Corrente elétrica 10A, posição da tecla: vertical/horizontal. Acabamento termoplástico de alta performance com aditivo anti UV e anti poeira.</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
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>	50,0000	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>	50,0000	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>	20,0000	UNIDADE	0,00
015769	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 25MM <i>Especificação: Cor marrom, fabricado em PVC, cloreto de polivilina, 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 NBR 5648/5626.</i>	15,0000	UNIDADE	0,00
015771	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 60MM <i>Especificação: Cor marrom, fabricado em PVC, cloreto de polivilina, 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 NBR 5648/5626.</i>	15,0000	UNIDADE	0,00
015775	LUVA DE CORRER ESGOTO 100MM <i>Especificação: Na cor branca, fabricado em PVC rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalação de esgoto e ventilação, juntas que aceitam o sistema soldável, com adesivo plástico ou elástico, com anel de vedação, superfície interna lisa. NBR 5688/8160.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
015779	LUVA DE PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4MM AZUL <i>Especificação: A Luva Soldável e com Bucha de Latão é aplicada em instalações prediais de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos. A principal vantagem do sistema é a rapidez na execução das juntas soldáveis. Para a execução desta junta, deve-se utilizar o Adesivo Plástico ou o Adesivo Plástico Extra Forte. Linha: Soldável - Modelo: Água Fria - Referência:10414Cor: Azul Especificações -</i>	30,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Pag.: 12

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>dimensionado para suportar pressões de serviço de 750 k - Pa (75 m.c.a. ou 7,5 kgf/cm²) Dimensões - Bitola: 25 x 3/4" Comprimento: 39 mm Peso: 0,030 Kg.</i>			
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>	30,0000	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>	30,0000	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>	30,0000	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>	20,0000	UNIDADE	0,00
015790	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM <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>	35,0000	UNIDADE	0,00
013484	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM <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>	25,0000	UNIDADE	0,00
015791	LUVA PVC SOLDÁVEL 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, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
015792	LUVA PVC SOLDÁVEL 60MM <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 100 m.c.a</i>	35,0000	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>	65,0000	LATÃO	0,00
015795	NIPLE PVC 20MM	50,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Pag.: 13

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>flexíveis, torneiras e caixas de descarga. Pressão máxima do serviço 7,5 kgf/cm² (750kPa) a temperatura de 20°C. Cor: Branco. Resistente a produtos químicos. Fácil instalação, a frio sem o uso de adesivo.</i>			
015796	NIPLE PVC 25MM <i>Especificação: Uso indicado para água fria, tipo rosqueável, fabricado em PVC. Conexão utilizada para executar a união entre conexões roscáveis e/ou acessórios, como engates flexíveis, torneiras e caixas de descarga. Pressão máxima do serviço 7,5 kgf/cm² (750kPa) a temperatura de 20°C. Cor: Branco. Resistente a produtos químicos. Fácil instalação, a frio sem o uso de adesivo.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
015797	PEDRA BRITADA Nº 1 <i>Especificação: BRITA Nº 1 1M³ (1 METRO CÚBICO)</i>	50,0000	METRO CÚBICO	0,00
015798	PEDRA BRITADA Nº 2 <i>Especificação: BRITA Nº 2 1M³ (1 METRO CÚBICO)</i>	35,0000	METRO CÚBICO	0,00
015799	PEDRA BRITADA Nº 4 <i>Especificação: BRITA Nº 4 1M³ (1 METRO CÚBICO)</i>	45,0000	METRO CÚBICO	0,00
015800	PERFIL PVC <i>Especificação: O PVC têm como principal matéria-prima o Policloreto de Vinila. É o único material plástico que não é totalmente originário do petróleo. Ele contém, em peso, 57% de cloro, um derivado do cloreto de sódio (sal de cozinha), e 43% de eteno, derivado do Petróleo. Rodaforro Perfil U para Acabamento Lateral 8mm x 3cm x 3,00m Barra, Branco Neve.</i>	45,0000	METRO	0,00
015802	PISO CERÂMICO PEI 5 EXTRA <i>Especificação: base branca, possuir maior resistência inclusive em ambientes externos, tamanho 40x40, cor a escolher</i>	170,0000	METRO QUADRA	0,00
015803	PLAFON REDONDO COR BRANCO <i>Especificação: Dimensões aproximadas: 10x14x14 cm (A X L X P)</i>	65,0000	UNIDADE	0,00
015807	PORTA DE FERRO CHAPA 80CM <i>Especificação: Porta completa com kit maçaneta. Em aço Produto qualificado mediante a norma técnica ABNT NBR 10821.</i>	9,0000	UNIDADE	0,00
015880	PORTA DE FERRO CHAPA 90CM <i>Especificação: Porta completa com kit maçaneta. Em aço Produto qualificado mediante a norma técnica ABNT NBR 10821.</i>	5,0000	UNIDADE	0,00
015811	PORTA DE MADEIRA LISA ENCABEÇADA <i>Especificação: Folha, estrutura interna encabeçada, indicado para sala e quarto, tipo de abertura de giro. Espessura 35mm X Altura 2,10m X Largura 82cm.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
015812	PORTA DE MADEIRA LISA ENCABEÇADA 0,90 X 2,10CM <i>Especificação: Folha, estrutura interna encabeçada, indicado para sala e quarto, tipo de abertura de giro. Espessura 35mm X Altura 2,10m X Largura 92cm.</i>	10,0000	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>	25,0000	QUILO	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Pag.: 14

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação:</i> PARA FIXAÇÃO EM DIVERSAS SUPERFÍCIES, DESENVOLVIDO COM AÇO RESISTENTE A CORROSÃO, POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, PONTA TIPO DIAMANTE POLIDO.			
015773	PREGO 18 X 24 COM CABEÇA, EMBALAGEM DE 1KG	25,0000	QUILO	0,00
	<i>Especificação:</i> PARA FIXAÇÃO EM DIVERSAS SUPERFÍCIES, DESENVOLVIDO COM AÇO RESISTENTE A CORROSÃO, POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, PONTA TIPO DIAMANTE POLIDO.			
015778	REGISTRO ESFERA BORBOLETA DE METAL 25MM	23,0000	UNIDADE	0,00
015780	REGISTRO ESFERA METAL 3/4"	23,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação:</i> MATERIAL CONFECCIONADO EM METAL DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, REGISTRO COM PASSAGEM PLENA DE ÁGUA, ALAVANCA EM AÇO, ACIONAMENTO:1/4 DE VOLTA, POSSUIR CERTIFICADO DE GARANTIA (120 MESES) DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 114MM, LARGURA 41MM, ALTURA 75MM, PRESSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO (METROS DE COLUNA D'AGUA)2, PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO (METROS DE COLUNA D'AGUA) 140, TIPO DE ROSCA DE ENTRADA BSP NBR8133, TIPO DE ROSCA DE SAÍDA BSP NBR 8133, COMPOSIÇÃO BÁSICA LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO), PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E ELASTOMEROS, ORGÃO NORMATIZADOR ABNT, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR14788.			
015783	REGISTRO ESFERA DE METAL 1/2"	25,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação:</i> MATERIAL CONFECCIONADO EM METAL DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, REGISTRO COM PASSAGEM PLENA DE ÁGUA, ALAVANCA EM AÇO, ACIONAMENTO:1/4 DE VOLTA, POSSUIR CERTIFICADO DE GARANTIA (120 MESES) DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 108MM, LARGURA 28MM, ALTURA 62MM, PRESSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO (METROS DE COLUNA D'AGUA)2, PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO (METROS DE COLUNA D'AGUA) 140, TIPO DE ROSCA DE ENTRADA BSP NBR8133, TIPO DE ROSCA DE SAÍDA BSP NBR8133, COMPOSIÇÃO BÁSICA LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO), PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E ELASTÔMEROS, ORGÃO NORMATIZADOR ABNT, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR14788.			
015786	REGISTRO ESFERA METAL 2"	25,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação:</i> MATERIAL CONFECCIONADO EM METAL DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, REGISTRO COM PASSAGEM PLENA DE ÁGUA, ALAVANCA EM AÇO, ACIONAMENTO:1/4 DE VOLTA, POSSUIR CERTIFICADO DE GARANTIA (120 MESES) DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 194MM, LARGURA 86MM, ALTURA 128MM, PRESSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO (METROS DE COLUNA D'AGUA)2, PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO (METROS DE COLUNA D'AGUA) 140, TIPO DE ROSCA DE ENTRADA BSP NBR8133, TIPO DE ROSCA DE SAÍDA BSP NBR8133, COMPOSIÇÃO BÁSICA LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO), PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E ELASTÔMEROS, ORGÃO NORMATIZADOR ABNT, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR14788.			
015788	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL DE PVC DE 20MM	25,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação:</i> COR MARROM, MÁXIMA DE 10KG/CM2, TEMPERATURA MÁXIMA DE 60°C, ATENDER AS NBR5626.			
012862	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL 25MM	25,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação:</i> O registro de esfera é responsável pelo bloqueio ou liberação do fluxo de água para os outros pontos de distribuição da sua residência, comércio ou indústria. Praticidade e segurança: se você precisa realizar uma manutenção, com apenas de volta interrompe a entrada da água. Para facilitar o uso, recomenda-se que seja aplicado de forma aparente. Pvc para água fria .			

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Pag.: 15

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: Contatos de encaixe em latão estanhado (antoxidação); proteção contra corrente de partida, evitando a soldagem de contatos; proteção contra poeira e umidade; produto com 01 ano de garantia; segurança e economia para iluminação industrial industrial, pública, comercial e residencial.</i>			
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>	5,0000	UNIDADE	0,00
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>	20,0000	UNIDADE	0,00
015884	ROLO DE ESPUMA 23CM <i>Especificação: Rolo de Espuma 23cm Amarelo Composição: Poliéster Amarelo Cabo: Copolímero Cor: Azul Indicação: Uso com tintas, vernizes e seladores</i>	20,0000	UNIDADE	0,00
015883	ROLO DE ESPUMA 5CM <i>Especificação: Rolo de Espuma 5cm Amarelo Composição: Poliéster Amarelo Cabo: Copolímero Cor: Azul Indicação: Uso com tintas, vernizes e seladores</i>	15,0000	UNIDADE	0,00
011254	ROLO PARA PINTURA 23CM DE LÃ <i>Especificação: Para uso com tintas, látex e acrílica, superfície parede lisa e áspera</i>	25,0000	UNIDADE	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>	30,0000	LATÃO	0,00
015744	SIFÃO INTELIGENTE <i>Especificação: Produzido em plástico de engenharia polipropileno (PP; Adaptável à qualquer tipo de válvula (7/8", 1 1/4" e 1 1/2"); Instalação simplificada em lugares de difícil acesso; Comprimento fechado: 50 cm; Comprimento aberto: 74 cm; Permite acesso fácil numa provável limpeza e desobstrução da tubulação de esgoto;</i>	35,0000	UNIDADE	0,00
015750	SOLVENTE PARA TINTAS GALÃO 5 LITROS <i>Especificação: Misturas de hidrocarboneto, aromaticos, alcoois e cetonas, indicado para diluição de esmaltes sintéticos, primers e limpeza em geral.</i>	15,0000	GALÃO	0,00
015758	SOLVENTE PARA TINTAS 18 LITROS <i>Especificação: Mistura de hidrocarboneto, aromaticos, alcoois e cetonas, indicado para diluição de esmaltes sintéticos, primers e limpezas em geral.</i>	15,0000	UNIDADE	0,00
015761	TÁBUA CEDRINHO (30 CM)	40,0000	METRO	0,00
015763	TÊ DE PVC SOLDÁVEL, DE 25 MM <i>Especificação: Cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho 20° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suposta pressão de serviço de até 75 m.c.a</i>	25,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 16

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação: Cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, fácil intalação, junta soldavel a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, suporta pressão de serviço de 75 m.c.a</i>			
015767	TELA DE ALAMBRADO FIO Nº12 DE AÇO GALBANIZADO - MALHA 2"	25,0000	UNIDADE	0,00
015825	TELHA C.A. 2,44x1,10 <i>Especificação: Telha de fibrocimento, modelo ondulada, dimensões aproximadas: altura 0,57cm; largura de 1,1m comprimento2,44m; espessura de 6mm;tonalidade cinza; peso de 32,5kg; inclinação mínima 9%(5°). NBR 7581</i>	250,0000	UNIDADE	0,00
015850	TIJOLOS CERÂMICOS 8 FUROS <i>Especificação: BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO; MEDIDAS: 9X19X19CM (LAGURA X ALTURA X COMPRIMENTO);TIPO BAIANO, DE PRIMEIRA LINHA, REVESTIDO; CONFORME NBR 15270-1</i>	13,0000	MILHEIRO	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>	57,0000	UNIDADE	0,00
015854	TINTA PARA CIMENTADO 18 LITROS <i>Especificação: A BASE DE ÁGUA, ALTA DURABILIDADE, ALTA RESISTÊNCIA, BOA CORBERTURA. ACABAMENTO FOSCO. INDICADO PARA A PINTURA DE PISOS CIMENTADOS E PISOS CERÂMICOS. COR CINZA</i>	35,0000	UNIDADE	0,00
015861	TOMADA DE LOUÇA 2 PINOS	27,0000	UNIDADE	0,00
015862	TOMADA DE LOUÇA 3 PINOS	20,0000	UNIDADE	0,00
015863	TOMADA EXTERNA DE 3 PINOS	35,0000	UNIDADE	0,00
015864	TOMADA INTERNA DE 3 PINOS	35,0000	UNIDADE	0,00
015865	TORNEIRA DE BOIA DE 3/4 <i>Especificação: PL´STICA COM HASTE METÁLICA, DE ATÉ 5000L.DIÂMETRO NOMITAN DE 1.1/2, CONFORME A NBR14534</i>	25,0000	UNIDADE	0,00
015866	TORNEIRA ESFERA PARA JARDIM EM METAL DE 1/2 <i>Especificação: BICA BAIXA, ACABAMENTO FOSCO</i>	35,0000	UNIDADE	0,00
015868	TUBO PVC ESGOTO 100MM, VARA DE 6METROS <i>Especificação: PVC RÍGIDO, COR BRANCO, JUNTAS QUE ACEITEM O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO).</i>	155,0000	VARA	0,00
015869	TUBO PVC ESGOTO 40MM, VARA 6 METROS <i>Especificação: PVC RÍGIDO, COR BRANCO, JUNTAS QUE ACEITEM O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO).</i>	60,0000	VARA	0,00
015870	TUBO PVC ESGOTO, 50MM, VARA 6 METROS <i>Especificação: PVC RÍGIDO, COR BRANCO, JUNTAS QUE ACEITEM O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO).</i>	188,0000	VARA	0,00
015871	TUBO PVC SOLDÁVEL, COR MARROM, 25MM, VARA DE 6METROS <i>Especificação: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA, SOLDÁVEL, ESPESSURA DE 3,3MM, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NBR 5648</i>	160,0000	VARA	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Pag.: 17

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA, SOLDÁVEL, ESPESSURA DE 3,3MM, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NBR 5648</i>			
015873	TUBO PVC SOLDÁVEL, COR MARROM, 40MM, VARA 6 METROS <i>Especificação: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA, SOLDÁVEL, ESPESSURA DE 3,3MM, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NBR 5648</i>	20,0000	VARA	0,00
015874	TUBO PVC SOLDÁVEL, COR MARROM, 60MM OU 2", VARA DE 6 METROS <i>Especificação: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA, SOLDÁVEL, ESPESSURA DE 3,3MM, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NBR 5648</i>	10,0000	VARA	0,00
015876	ADITIVO IPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA <i>Especificação: GALÃO DE 3,6L. ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO, DILUIDO NA ÁGUA DE AMASSAMENTO.</i>	5,0000	GALÃO	0,00
015877	VITRÔ DE FERRO BASCULANTE 1,00X 0,60M	10,0000	UNIDADE	0,00
015878	VITRÔ DE FERRO DE CORRER 1,50 X 1,00	10,0000	UNIDADE	0,00
015879	VITRÔ DE FERRO DE CORRER 2,00 X 1,00	10,0000	UNIDADE	0,00
011207	TOMADA 20 AMPERES COM INTERRUPTOR <i>Especificação: Tomada de 20 amperes conjugada com interruptor, com especificações e dados do fabricante na embalagem.</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
011298	FOLHA DE LIXA Nº 40	250,0000	CAIXA	0,00
011299	FOLHA DE LIXA Nº 60	250,0000	CAIXA	0,00
011301	FOLHA DE LIXA Nº 80	250,0000	CAIXA	0,00
011302	FOLHA DE LIXA Nº 120	250,0000	CAIXA	0,00
015894	AÇO PARA CONSTRUÇÃO (VERGALHÃO) BITOLA 1/2 CA-50 12M <i>Especificação: Uso indicado para montagem de armadura de aço Produto: Vergalhão Material: Metal Tipo de Material: Aço CA-50 Acabamento Nervurado Comprimento: 12 m Bitola do Ferro: 12,5 mm</i>	25,0000	BARRA	0,00
013046	TORNEIRA PARA BANHEIRO EM INOX <i>Especificação: Torneira Lavatório Banheiro Bica Móvel, cromado, material plástico cromado Mecanismo 1/4 de volta 100% de ABS cromado</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
013032	TORNEIRA DE PIA MESA CENTRAL <i>Especificação: Dimensões aproximadas (Compr. X Larg. X Alt.): 18 x 5 x 27 cm Torneira de cozinha mesa central com bica móvel, revestimento metal cromado</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
013044	LÂMPADA DE LED 45WATTS	80,0000	UNIDADE	0,00
011374	LÂMPADA DE LED DE 30 WATTS (E27)	270,0000	UNIDADE	0,00
011778	LÂMPADA DE LED DE 20WATS	800,0000	UNIDADE	0,00
015630	ARAMÉ RECOZIDO Nº 18 BWG <i>Especificação: Modelo: Recozido liso; Bitola: BWG18. Diâmetro Nominal 1,24mm</i>	7,0000	QUILO	0,00
011670	TIJOLO DE 6 FUIROS 10X15X25CM <i>Especificação: MAIS 10% DE MEIO TIJOLO</i>	600,0000	MILHEIRO	0,00
011016	PISO CERAMICO 43x43	450,0000	METRO QUADRA	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001**

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 18

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
010988	PIA INOX 1 CUBA 120X52 <i>Especificação: Pia com uma central cuba. Com especificações do protudo e dados do fabricante na embalagem.</i>	35,0000	UNIDADE	0,00
011066	SEIXO MÉDIO <i>Especificação: Seixo lavado tipo médio.</i>	18,0000	METRO CÚBICO	0,00
015842	TELHA C.A. 3,66 X 1,10 <i>Especificação: Telha de fibrocimento, modelo ondulada, dimensões aproximadas: altura 0,57cm; largura de 1,1m comprimento 2,44m; espessura de 6mm; tonalidade cinza; peso de 48,5KG; A telha possui CRFS(CIMENTO REFORÇADO COM FIBRA SINTETICA), garantia minima de 60 meses. inclinação minima 9%(5°). NBR 7581</i>	210,0000	UNIDADE	0,00
013596	THINNER 900ml	60,0000	LATA	0,00
011055	RODA FORRO EM PVC 200MM/10MM 6M <i>Especificação: Roda forro em PVC com vara de 6 metros de comprimento.</i>	60,0000	UNIDADE	0,00
011138	VASO SANITÁRIO ACOPLADO <i>Especificação: Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada.</i>	35,0000	UNIDADE	0,00
011174	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA <i>Especificação: Luminária de emergência autonoma, de 30 leds.</i>	55,0000	UNIDADE	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
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>	90,0000	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>	40,0000	LATÃO	0,00
015635	BOTA DE BORRACHA <i>Especificação: PVC injetado e com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas, possuir forro em poliéster e forma que garante ótima calçabilidade, proporcionando maior conforto. Cor branca, cano longo, tamanhos diversos.</i>	25,0000	PAR	0,00
015636	BOTINA (EPI) <i>Especificação: Calçado ocupacional de uso profissional, tipo botina, confeccionado em couro curtido ao cromo, palminha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, com biqueira de conformação, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente do cabedal, com sistema de absorção de energia no salto, resistente a óleo combustível, para uso eletrécista. Tamanhos variados.</i>	25,0000	PAR	0,00
015768	LUVA DE ALGODÃO COM LÁTEX <i>Especificação: A luva de algodão látex é ideal para construções em geral, feita de algodão banhada em latex, antiderrapante, trazendo assim, mais firmeza e evitando o deslize. Indispensável para seu dia a dia. Principais indicações feitas pela fabricante: Tamanho: 10</i>	35,0000	PAR	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220111001

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 19

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<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>			
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>	28,0000	QUILO	0,00
015885	REJUNTE - COR PRETO GRAFITE <i>Especificação: SACO DE 01KG</i>	28,0000	SACO	0,00
011071	SELADOR PARA MADEIRA 3,6L <i>Especificação: Embalagem: lata com 3,6 lltros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.</i>	10,0000	LATA	0,00
013597	TINTA ACRILICA COR BRANCO NEVE-18L	35,0000	LATÃO	0,00
011098	TINTA ACRILICA VERMELHA 18L <i>Especificação: Tinta acrílica, galão de 18 litros, com especificação do produto, prazo de validade e dados do fabricante na embalagem.</i>	35,0000	LATÃO	0,00
015893	TINTA ACRÍLICA COR LARANJA - 18L <i>Especificação: Tinta acrílica, galão de 18 litros, com especificação do produto, prazo de validade e dados do fabricante na embalagem.</i>	35,0000	LATÃO	0,00
011106	TINTA ACRILICA AZUL 18L <i>Especificação: Tinta acrílica, galão de 18 litros, com especificação do produto, prazo de validade e dados do fabricante na embalagem.</i>	35,0000	LATÃO	0,00
013598	TRELIÇA 8L - 6/4.24.2.6M	30,0000	METRO	0,00
011236	CHUVEIRO COM REGISTRO <i>Especificação: Chuveiro com Braço com Registro</i>	40,0000	UNIDADE	0,00
011268	CABO FIO FLEXÍVEL 2.5 MM	550,0000	METRO	0,00
027936	PINCEL CHATO-Nº20	180,0000	UNIDADE	0,00
015887	TELHA CERÂMICA TIPO PLAN <i>Especificação: Medidas: 39x24cm 10mm</i>	1000,0000	MILHEIRO	0,00

Ipixuna do Pará, 11 de Janeiro de 2022

Salomão Silva Sousa
Secretário Municipal de Saúde
Portaria: 073/2021 - OP

SALOMAO SILVA SOUSA
RESPONSÁVEL



20220119002



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/2021

Ipixuna do Pará, 19 de Janeiro de 2021.

Memo. de Nº 148/2021

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, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, para exercício 2022.

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

DOTAÇÃO: 20.96/2022

CLASSIFICAÇÃO: 3.3.90.30.00

FONTE DE RECURSO: 10010000

Luanda Thalita de Brito Silva
Secretária Municipal de Meio Ambiente
Decreto – 009/2021



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220119002

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Fundo Municipal de Meio Ambiente

Pag.: 1

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, ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, VISANDO ATENDER ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO 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
015676	CIMENTO CP II E-32 - SACO 50KG <i>Especificação: O produto deve ser entregue pelo fornecedor em sacos de papel kraft de 50kg, com mínimo de rendimento médio para contra piso de 4 m2, com 2,5cm de espessura, deve conter no mínimo na sua composição: silicato de cálcio, alumínio e ferro, sulfato de cálcio, filler carbonático e pozolona. Indicado para rebocos, contra piso, concretos convencionais e lajes, secagem rápida, alta resistência. Fabricado de acordo com as NBR 11578/1991.</i>	50,0000	SACO	0,00
011680	ADITIVO PARA LIGA	20,0000	LATA	0,00
011688	SEIXO <i>Especificação: SEIXO OU BRITA</i>	50,0000	METRO CÚBICO	0,00
011722	BARRA ROSCAVEL DE 3/8 1,00M	500,0000	VARA	0,00
013242	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8	1000,0000	UNIDADE	0,00
027997	PARAFUSO PARA MADEIRA BC 4.5X60	1000,0000	UNIDADE	0,00
013376	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA	200,0000	UNIDADE	0,00
027998	DISCO DE LIXA Nº36	200,0000	UNIDADE	0,00
027999	BROCA AÇO RÁPIDO 10 MM	100,0000	UNIDADE	0,00
028000	ARCO DE SERRA 12	3,0000	UNIDADE	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>	200,0000	PAR	0,00
011222	CORDA 10MM	1000,0000	METRO	0,00
011189	PREGO 18x27 <i>Especificação: Pregos com cabeça, liso, com ponta tipo diamante. Com especificações do produto e dados do fabricante impressos no produto.</i>	200,0000	QUILO	0,00
011188	PREGO 17X21	200,0000	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.</i>	100,0000	QUILO	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220119002

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Fundo Municipal de Meio Ambiente

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: Tinta acrílica, galão, com especificação do produto, prazo de validade e dados do fabricante na embalagem.</i>			
028002	TINTA ESMALTE 3,6 COR AMARELO	50,0000	GALÃO	0,00
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>	50,0000	LATÃO	0,00
013596	THINNER 900ml	200,0000	LATA	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
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>	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
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
011670	TIJOLO DE 6 FUROS 10X15X25CM <i>Especificação: MAIS 10% DE MEIO TIJOLO</i>	400,0000	MILHEIRO	0,00
015850	TIJOLOS CERÂMICOS 8 FUROS <i>Especificação: BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO; MEDIDAS: 9X19X19CM (LAGURA X ALTURA X COMPRIMENTO); TIPO BAIANO, DE PRIMEIRA LINHA, REVESTIDO; CONFORME</i>	10,0000	MILHEIRO	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220119002**

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Meio Ambiente

Pag.: 3

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
013480	PÁ DE BICO COM CABO	20,0000	UNIDADE	0,00
011193	PICARETA	5,0000	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
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>	20,0000	UNIDADE	0,00
017014	VASSOURA RASTELO PARA JARDIM 22 DENTES REGULÁVEL <i>Especificação: Vassoura para jardim com 22 dentes regulável e cabo em madeira 1.20 cm</i>	500,0000	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
028035	BUCHA Nº 07	1000,0000	UNIDADE	0,00
028036	BUCHA Nº 08	1000,0000	UNIDADE	0,00
028037	BUCHA Nº 10	1000,0000	UNIDADE	0,00
013140	TESOURA DE PODA COM LÂMINA METÁLICA E CABO DE MADEIRA <i>Especificação: TESOURA DE PODA COM LÂMINA METÁLICA E CABO REVESTIDO EM MADEIRA, PROJETADA PARA ATIVIDADES DE PODA.</i>	5,0000	UNIDADE	0,00
028546	LONA 8X100 6 METROS	167,0000	UNIDADE	0,00
011398	TELA DE PROTEÇÃO PARA ROÇAGEM 3 x 1,50 M <i>Especificação: Tela de proteção para roçagem com 3 metros de comprimento por 1.50 metros de largura.</i>	600,0000	UNIDADE	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
011681	MANGUEIRA P/ JARDIM TAM 20 METROS	12,0000	UNIDADE	0,00
013794	PULVERIZADOR 20L	20,0000	UNIDADE	0,00
016973	PULVERIZADOR DE ALTA PRESSÃO MANUAL 05 LITROS <i>Especificação: Pulverizador de alta pressão com acionamento de dupla ação, que permite pulverizações constantes e com pressões máximas de até 210 lbf/pol².</i>	10,0000	UNIDADE	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>	100,0000	METRO CÚBICO	0,00
013597	TINTA ACRILICA COR BRANCO NEVE-18L	100,0000	LATÃO	0,00
011374	LÂMPADA DE LED DE 30 WATTS (E27)	50,0000	UNIDADE	0,00
015647	CABO FLEXÍVEL 6,00MM <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</i>	1000,0000	METRO	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220119002

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Fundo Municipal de Meio Ambiente

Pag.: 4

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>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.</i>			

Ipixuna do Pará, 19 de Janeiro de 2022

LUANDA THALITA DE BRITO SILVA
RESPONSÁVEL

rpt01