

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202510140001

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE



Unidade requisitante: 01 - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO (2025)		
Responsável pela demanda: JOSÉ ERANDIR DE LIMA		
Cargo: RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA	Matrícula: 330	
E-mail: erandirlima.com@gmail.com	Telefone: --	Celular: --

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1. Definição do objeto

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BOMBAS, COMPRESSORES E MATERIAIS HIDRAULICOS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DA REDE DE ENSINO INFANTIL, FUNDAMENTAL E SECRETARIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

2. Justificativa da contratação

Justificativa para adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) visando futura e eventual aquisição de bombas, compressores e materiais hidráulicos para atender às demandas da Rede de Ensino Infantil, Fundamental e Secretaria, de interesse da Secretaria de Educação do Município de Pacajus-CE.

O Sistema de Registro de Preços (SRP) é o instrumento mais adequado para a aquisição futura e eventual dos itens (bombas, compressores e materiais hidráulicos) necessários à manutenção e bom funcionamento das instalações das unidades da Rede de Ensino e da Secretaria Municipal de Educação.

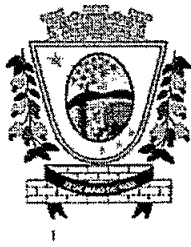
1. Natureza da Demanda e Imprevisibilidade:

- **Necessidade Recorrente e Variável:** A demanda por bombas (para poços, reservatórios, etc.), compressores e, principalmente, materiais hidráulicos (tubos, conexões, registros, reparos, etc.) é recorrente na Secretaria de Educação, mas o quantitativo exato e o momento de sua necessidade são difíceis de prever com precisão ao longo do ano.
- **Manutenção de Urgência:** A ocorrência de problemas hidráulicos (vazamentos, rompimento de tubulações, queima de bombas) nas escolas e na Secretaria, que podem comprometer o fornecimento de água e o funcionamento de sanitários, requer pronta-resposta para evitar a interrupção das aulas e das atividades administrativas.
- **Vantagem do SRP:** O SRP permite que a Administração realize uma única licitação, garantindo os preços e fornecedores por um período (geralmente 12 meses), e realize as aquisições somente na medida da sua real necessidade, sem a obrigação de consumir todo o quantitativo estimado, conforme preconiza a Lei.

2. Vantagens Administrativas e Econômicas:

- **Celeridade na Aquisição:** Evita-se a necessidade de instaurar um novo processo licitatório (ou





dispensa/inexigibilidade) a cada vez que uma unidade escolar necessitar de um item de hidráulica ou a substituição urgente de uma bomba/compressor, reduzindo a burocracia e o tempo de resposta às demandas.

- **Economia de Escala e Competitividade:** A licitação centralizada, englobando a estimativa de consumo de todas as unidades, atrai maior número de fornecedores e permite a obtenção de melhores preços devido ao volume potencial de compras.
- **Gestão de Estoque Otimizada:** O SRP dispensa a necessidade de manter grandes estoques dos materiais, que ocupam espaço e podem se deteriorar, permitindo a aquisição sob demanda ("just in time"), reduzindo custos com armazenagem, seguro e perdas.
- **Previsibilidade Orçamentária:** Embora o empenho seja realizado apenas na efetiva contratação, o SRP facilita o planejamento financeiro, pois os preços máximos já estão definidos na Ata, permitindo um melhor controle sobre os gastos.
- **Padronização e Qualidade:** Ao realizar uma única licitação, a Secretaria garante que os materiais adquiridos pelas diferentes unidades escolares ou setores seguirão o mesmo padrão de qualidade e especificações técnicas previamente estabelecidas no edital.

3. Fundamentação Legal:

A utilização do Sistema de Registro de Preços encontra respaldo na legislação vigente (atualmente, Lei Federal nº 14.133/2021 ou Lei Federal nº 8.666/93 e suas regulamentações locais, dependendo do regime adotado), especialmente nos casos em que:

- As necessidades da Administração são recorrentes (manutenção das instalações).
- É conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas (conforme a demanda).
- Não é possível definir com exatidão, no momento da licitação, a quantidade total a ser adquirida.

Conclusão:

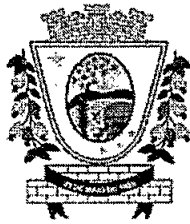
A adoção do Sistema de Registro de Preços para a aquisição de bombas, compressores e materiais hidráulicos é a solução mais eficiente, econômica e célere para garantir a continuidade dos serviços essenciais (como o fornecimento de água e o saneamento) e a manutenção das instalações da Rede Municipal de Ensino de Pacajus-CE, contribuindo diretamente para o bem-estar e a qualidade do ambiente escolar e administrativo.

3. Quantidade materiais/serviços a demandados

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
1	ABRAÇADEIRA PARA POÇO TIPO JACARÉ	40,0	Unidade
Catálogo: 15904512 - Importação DFD			Natureza da despesa: 33903099
Especificação: ABRAÇADEIRA PARA POÇO TIPO JACARÉ			
2	BOMBA SUBMERSA, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, 4R ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, 0.50 CV, 230V, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS(MONOFASICO)	10,0	Unidade
Catálogo: 17004076 - Entidade			Natureza da despesa: 44905239
Especificação: BOMBA SUBMERSA, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, 4R ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, 0.50 CV, 230V, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS(MONOFASICO) curva hidráulica contendo normalmente 1 polegada Vazão: (m³/h) 3000 Á 4000 altura manométrica de 60 m.ca			
3	BOMBA BUSTER P/ DESSANILIZADOR 3CV TRIFÁSICO.	6,0	Unidade

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 348-252-886
PÁGINA: 2 DE 8 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09





PREFEITURA
PACAJUS

GESTÃO PARA O POVO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 05
Página 12

Catálogo: 15904538 - Importação DFD		Natureza da despesa: 44905239
Especificação: BOMBA BUSTER P/ DESSANILIZADOR 3CV TRIFÁSICO, curva hidráulica contendo normalmente 1 polegada Vazão: (m ³ /h) 3000 Á 4000,00 altura manométrica de 60 m.c.a		
4	BOMBA SUBMERSA 4R 4PA-16 230 2.00CV 220V, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS(MONOFASICO)	18,0 Unidade
Catálogo: 17004138 - Entidade		Natureza da despesa: 44905239
Especificação: BOMBA SUBMERSA 4R 4PA-16 230 2.00CV 220V, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS(MONOFASICO)		
5	BOMBA SUBMERSA 4R 4PA-18 230 2.00CV 380V, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS(TRIFASICO)	18,0 Unidade
Catálogo: 16094614 - Importação DFD		Natureza da despesa: 44905239
Especificação: BOMBA SUBMERSA 4R 4PA-18 230 2.00CV 380V, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS(TRIFASICO)		
6	BOMBA SUBMERSA 4R 6PB-14 230 3.00CV 380V, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS(TRIFASICO)	18,0 Unidade
Catálogo: 16094628 - Importação DFD		Natureza da despesa: 44905239
Especificação: BOMBA SUBMERSA 4R 6PB-14 230 3.00CV 380V, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS(TRIFASICO)		
7	BOMBA SUBMERSA 4S22-10 350 5.50CV 380V, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS(TRIFASICO)	10,0 Unidade
Catálogo: 16094632 - Importação DFD		Natureza da despesa: 44905239
Especificação: BOMBA SUBMERSA 4S22-10 350 5.50CV 380V, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS(TRIFASICO)		
8	BOMBA SUBMERSA, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE 4R, 1.50CV, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, 220V QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS(MONOFASICO)	12,0 Unidade
Catálogo: 17004216 - Entidade		Natureza da despesa: 44905239
Especificação: BOMBA SUBMERSA, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE 4R, 1.50CV, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, 220V QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS(MONOFASICO) curva hidráulica contendo normalmente 1 polegada Vazão: (m ³ /h) 3000 Á 4000,00 altura manométrica de (m.c.a) 60m		

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 348-252-886
PÁGINA 3 DE 8 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09





PREFEITURA
PACAJUS
GESTÃO PARA O POVO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
00
Página
k

9	BOMBA SUBMERSA, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, 1.00CV, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, 380V (TRIFÁSICO) QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS	12,0	Unidade
Catálogo: 16094658 - Importação DFD		Natureza da despesa: 44905239	
Especificação: BOMBA SUBMERSA, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, 1.00CV, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, 380V (TRIFÁSICO) QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS curva hidráulica contendo normalmente 1 polegada Vazão: (m ³ /h) 3000 Á 4000,00 altura manométrica de (m.c.a) 60m			
10	BOMBA SUBMERSA, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, 1.00CV, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, 4R QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS (MONOFÁSICO)	12,0	Unidade
Catálogo: 17004276 - Entidade		Natureza da despesa: 44905239	
Especificação: BOMBA SUBMERSA, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, 1.00CV, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, 4R QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS (MONOFÁSICO) curva hidráulica contendo normalmente 1 polegada Vazão: (m ³ /h) 3000 Á 4000 altura manométrica total (m.c.a) 60.m			
11	BOMBA SUBMERSA 3PA, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, 0.75CV, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, 380V (TRIFÁSICO) QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS	15,0	Unidade
Catálogo: 16094674 - Importação DFD		Natureza da despesa: 44905239	
Especificação: BOMBA SUBMERSA 3POLEGADA, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, 0.75CV, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, 380V (TRIFÁSICO) QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS curva hidráulica contendo normalmente 1 polegada Vazão: (m ³ /h) 3000 Á 4000,00 altura manométrica total (m.c.a) 60.m			
12	BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- POTÊNCIA: 450W; 6.5 3/4 - 220V, VAZÃO MÁXIMA: 2.3M ³ /H, VAZÃO MÍNIMA: 0.7M ³ /H (ALTURAM MONOMÉTRICA: 70 METROS); TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA: 35°C; - BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA; - FREQUÊNCIA: 60HZ (50HZ SOB CONSULTA); - RESISTÊNCIA A UMIDADE: IP68; - ISOLAÇÃO DAS BOBINAS: CLASSE H; - PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: CLASSE II; (MONOFÁSICO)	20,0	Unidade
Catálogo: 16094688 - Importação DFD		Natureza da despesa: 44905239	
Especificação: BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- POTÊNCIA: 450W; 6.5 3/4 - 220V, VAZÃO MÁXIMA: 2.3M ³ /H, VAZÃO MÍNIMA: 0.7M ³ /H (ALTURAM MONOMÉTRICA: 70 METROS); TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA: 35°C; - BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA; - FREQUÊNCIA: 60HZ (50HZ SOB CONSULTA); - RESISTÊNCIA A UMIDADE: IP68; - ISOLAÇÃO DAS BOBINAS: CLASSE H; - PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: CLASSE II; (MONOFÁSICO)			
13	BOMBAS SUBMERSAS 3/4" 0,75 CV TRIFÁSICO - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS : - POTÊNCIA : 3/4 CV; - TENSÃO : TRIFÁSICO 380V; ESTAGIOS: 6 DIÂMETRO	20,0	Unidade
Catálogo: 17004492 - Entidade		Natureza da despesa: 44905239	
Especificação: BOMBAS SUBMERSAS 3/4" 0,75 CV TRIFÁSICO - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS : - POTÊNCIA : 3/4 CV; - TENSÃO : TRIFÁSICO 380V; ESTAGIOS: 6 DIÂMETRO curva hidráulica contendo normalmente 1 polegada Vazão: (m ³ /h) 3000 Á 4000,00 altura manométrica total (m.c.a) 60.m			
14	BOMBAS SUBMERSAS 3/4" 0,75 CV MONOFÁSICO - 220V; NÚMERO DE ESTÁGIOS: 7 - REFRIGERAÇÃO A ÓLEO - DIÂMETRO DE: 4" (POLEGADAS); COM RECALQUE DE 1 1/2" A 1 1/4"	20,0	Unidade

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O CÍRCULO AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 348-252-886
PÁGINA 4 DE 8 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09





P.R.E.F.E.I.T.U.R.A
PACAJUS
GESTÃO PARA O POVO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAJUS
07
Página

Catálogo: 17004506 - Entidade		Natureza da despesa: 44905239
Especificação: BOMBAS SUBMERSAS 3/4" 0,75 CV MONOFÁSICO - 220V; NÚMERO DE ESTÁGIOS: 7 -REFRIGERAÇÃO A ÓLEO - DIÂMETRO DE: 4" (POLEGADAS); COM RECALQUE DE 11/2" A 1 1/4". curva hidráulica contendo normalmente 1 polegada Vazão: (m³/h) 3000 Á 4000,00 altura manométrica total (m.c.a) 60m		
15	Bomba para Piscina 1/2 Cv 127/220V Fluidra 5200 L/h (monofásico)	20,0 Unidade
Catálogo: 16094692 - Importação DFD		Natureza da despesa: 44905239
Especificação: Bomba para Piscina 1/2 Cv 127/220V Fluidra 5200 L/h (monofásico)curva hidráulica contendo normalmente 1 polegada Vazão: (m³/h) 3000 Á 4000,00 altura manométrica de (m.c.a) 60m		
16	Bomba Para Piscina 1/2 Cv Bivolt Fluidra 5200 L/h (Trifásico)	20,0 Unidade
Catálogo: 16094706 - Importação DFD		Natureza da despesa: 44905239
Especificação: Bomba Para Piscina 1/2 Cv Bivolt Fluidra 5200 L/h (Trifásico)curva hidráulica contendo normalmente 1 polegada Vazão: (m³/h) 3000 Á 4000,00 altura manométrica de (m.c.a) 60m		
17	Bomba D'Água Periférica 1 CV,Cor Laranja,Material Plástico, Metal,Estilo Acima do Chão,Dimensões do produto 33C x 18,5L x 21A centímetros,Potência 1 CV (750 watts),Vazão (Q) 3000 litros/hora,Altura manométrica (Máx) Hm 50 mca – metros de coluna d'água,Altura de sucção (Máx) Hs 7 mca – metros de coluna d'água,Recalque/Sucção 1"	7,0 Unidade
Catálogo: 16094710 - Importação DFD		Natureza da despesa: 44905239
Especificação: Bomba D'Água Periférica 1 CV,Cor Laranja,Material Plástico, Metal,Estilo Acima do Chão,Dimensões do produto 33C x 18,5L x 21A centímetros,Potência 1 CV (750 watts),Vazão (Q) 3000 litros/hora,Altura manométrica (Máx) Hm 50 mca – metros de coluna d'água,Altura de sucção (Máx) Hs 7 mca – metros de coluna d'água,Recalque/Sucção 1"		
18	COMPRESSOR DE AR 10 PÉS ;100A TENSÃO TRIFASICO	20,0 Unidade
Catálogo: 15904650 - Importação DFD		Natureza da despesa: 44905239
Especificação: COMPRESSOR DE AR 10 PÉS ;100A TENSÃO TRIFASICO		
19	CONECTOR PARA PASSAGEM DE LIQUIDO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE COM DERIVAÇÃO PARA TUBO, EVITANDO RACHADURAS EM FORMATO DE TÊ 20MM, DE FACIL MANUNTENÇÃO EM INSTALAÇÕES. COMPOSTO DE POLICLORETO DE VINILA E LATÃO. APRESENTAR AMOSTRA.	20,0 Unidade
Catálogo: 15904662 - Importação DFD		Natureza da despesa: 33903099
Especificação: CONECTOR PARA PASSAGEM DE LIQUIDO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE COM DERIVAÇÃO PARA TUBO, EVITANDO RACHADURAS EM FORMATO DE TÊ 20MM, DE FACIL MANUNTENÇÃO EM INSTALAÇÕES. COMPOSTO DE POLICLORETO DE VINILA E LATÃO. APRESENTAR AMOSTRA.		
20	CONECTOR PARA PASSAGEM DE LIQUIDO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE COM DERIVAÇÃO PARA TUBO, EVITANDO RACHADURAS EM FORMATO DE TÊ 25X1/2, DE FACIL MANUNTENÇÃO EM INSTALAÇÕES. COMPOSTO DE POLICLORETO DE VINILA E LATÃO. APRESENTAR AMOSTRA.	20,0 Unidade
Catálogo: 15904676 - Importação DFD		Natureza da despesa: 33903099
Especificação: CONECTOR PARA PASSAGEM DE LIQUIDO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE COM DERIVAÇÃO PARA TUBO, EVITANDO RACHADURAS EM FORMATO DE TÊ 25X1/2, DE FACIL MANUNTENÇÃO EM INSTALAÇÕES. COMPOSTO DE POLICLORETO DE VINILA E LATÃO. APRESENTAR AMOSTRA.		

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 348-252-886
PÁGINA 5 DE 8 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09





PREFEITURA
PACAJUS
GESTÃO PARA O POVO



21	CONECTOR PARA PASSAGEM DE LIQUIDO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE COM DERIVAÇÃO PARA TUBO, EVITANDO RACHADURAS EM FORMATO DE TÊ 25X3/4, DE FACIL MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES. COMPOSTO DE POLICLORETO DE VINILA E LATÃO. APRESENTAR AMOSTRA.	20,0	Unidade
Catálogo: 15904680 - Importação DFD		Natureza da despesa: 33903099	
Especificação: CONECTOR PARA PASSAGEM DE LIQUIDO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE COM DERIVAÇÃO PARA TUBO, EVITANDO RACHADURAS EM FORMATO DE TÊ 25X3/4, DE FACIL MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES. COMPOSTO DE POLICLORETO DE VINILA E LATÃO. APRESENTAR AMOSTRA.			
22	CONECTOR PARA PASSAGEM DE LIQUIDO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE COM DERIVAÇÃO PARA TUBO, EVITANDO RACHADURAS EM FORMATO DE TÊ 32MM, DE FACIL MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES. COMPOSTO DE POLICLORETO DE VINILA E LATÃO. APRESENTAR AMOSTRA.	100,0	Unidade
Catálogo: 15904692 - Importação DFD		Natureza da despesa: 33903099	
Especificação: CONECTOR PARA PASSAGEM DE LIQUIDO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE COM DERIVAÇÃO PARA TUBO, EVITANDO RACHADURAS EM FORMATO DE TÊ 32MM, DE FACIL MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES. COMPOSTO DE POLICLORETO DE VINILA E LATÃO. APRESENTAR AMOSTRA.			
23	CONECTOR DE ALTA PRESSÃO PARA PASSAGEM DE LIQUIDO, GASOSO, SOLIDO, PRODUZIDO COM MATERIAL PLASTICO DE PRIMEIRO QUALIDADE TIPO TE 10MM ROSCA LATERAL 1/4, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTESTE 1" APRESENTAR AMOSTRA	100,0	Unidade
Catálogo: 16094722 - Importação DFD		Natureza da despesa: 33903099	
Especificação: CONECTOR DE ALTA PRESSÃO PARA PASSAGEM DE LIQUIDO, GASOSO, SOLIDO, PRODUZIDO COM MATERIAL PLASTICO DE PRIMEIRO QUALIDADE TIPO TE 10MM ROSCA LATERAL 1/4, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTESTE 1" APRESENTAR AMOSTRA			
24	CONECTOR DE EMENDA DUPLA 1", ENGATE PARA PASSAGEM DE LIQUIDO, GASOSO, SOLIDO, PRODUZIDO COM MATERIAL METALICO DE PRIMEIRO QUALIDADE TUBO 10MM COM ROSCA 1/4, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES. APRESENTAR AMOSTRA	100,0	Unidade
Catálogo: 16094736 - Importação DFD		Natureza da despesa: 33903099	
Especificação: CONECTOR DE EMENDA DUPLA 1", ENGATE PARA PASSAGEM DE LIQUIDO, GASOSO, SOLIDO, PRODUZIDO COM MATERIAL METALICO DE PRIMEIRO QUALIDADE TUBO 10MM COM ROSCA 1/4, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES. APRESENTAR AMOSTRA			
25	CONECTOR DE PASSAGEM DE MATERIAIS DE ALTA PRESSÃO, LIQUIDO, GASOSO, SOLIDO, 1" , PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE 90° ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANOS COM ROSCA," APRESENTAR AMOSTRA	100,0	Unidade
Catálogo: 15904724 - Importação DFD		Natureza da despesa: 33903099	
Especificação: CONECTOR DE PASSAGEM DE MATERIAIS DE ALTA PRESSÃO, LIQUIDO, GASOSO, SOLIDO, 1" , PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE 90° ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANOS COM ROSCA," APRESENTAR AMOSTRA			
26	CONECTOR DE REPAROS LINEAR PARA PASSAGEM DE MATERIAIS DE ALTA PRESSÃO DE LIQUIDO, GASOSO, SOLIDO, 1/2" , PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES. APRESENTAR AMOSTRA	10,0	Unidade
Catálogo: 15904736 - Importação DFD		Natureza da despesa: 33903099	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMARA PARA O CÍRCULO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 348-252-886
PÁGINA: 6 DE 8 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.584.407/0001-09





P.R.E.F.E.I.T.U.R.A
PACAJUS
GESTÃO PARA O POVO



Especificação: CONECTOR DE REPAROS LINEAR PARA PASSAGEM DE MATERIAIS DE ALTA PRESSÃO DE LIQUIDO, GASOSO, SOLIDO, 1/2", PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, ANTICORROZIVÉL PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES. APRESENTAR AMOSTRA

27	CONECTOR DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM, MATERIAL DE PVC E METALICO DE PRIMEIRA QUALIDADE COM ROSCA, A ROSCA DEVE MEDIR 3CM E PORCA DE APOIO NÃO INFERIOR DE 1CM, A LUYA DE PVC DEVE CONTER 4CM, 73MMX2 1/2", MATERIAL PARA DRENAGEM DE ALTA PRESSÃO EVITANDO DANIFICAR AS TUBULAÇÕES. APRESENTAR AMOSTRA	30,0	Unidade
----	---	------	---------

Catálogo: 15904740 - Importação DFD

Natureza da
despesa:
33903099

Especificação: CONECTOR DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM, MATERIAL DE PVC E METALICO DE PRIMEIRA QUALIDADE COM ROSCA, A ROSCA DEVE MEDIR 3CM E PORCA DE APOIO NÃO INFERIOR DE 1CM, A LUYA DE PVC DEVE CONTER 4CM, 73MMX2 1/2", MATERIAL PARA DRENAGEM DE ALTA PRESSÃO EVITANDO DANIFICAR AS TUBULAÇÕES. APRESENTAR AMOSTRA

28	CONTROLADOR DE FLUIDOS, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, POLIMERO PLASTICO, PARCIALMENTE CRISTALINO DE 1,1/4", PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS. APRESENTAR AMOSTRA	30,0	Unidade
----	--	------	---------

Catálogo: 15904754 - Importação DFD

Natureza da
despesa:
33903099

Especificação: CONTROLADOR DE FLUIDOS, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, POLIMERO PLASTICO, PARCIALMENTE CRISTALINO DE 1,1/4", PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS. APRESENTAR AMOSTRA

29	CONTROLADOR DE FLUIDOS, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, POLIMERO PLASTICO, PARCIALMENTE CRISTALINO DE 2", PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS. APRESENTAR AMOSTRA	30,0	Unidade
----	--	------	---------

Catálogo: 15904766 - Importação DFD

Natureza da
despesa:
33903099

Especificação: CONTROLADOR DE FLUIDOS, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, POLIMERO PLASTICO, PARCIALMENTE CRISTALINO DE 2", PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS. APRESENTAR AMOSTRA

30	CONTROLADOR DE FLUIDOS, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, POLIMERO PLASTICO, PARCIALMENTE CRISTALINO DE 1", PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS. APRESENTAR AMOSTRA	10,0	Unidade
----	--	------	---------

Catálogo: 15904770 - Importação DFD

Natureza da
despesa:
33903099

Especificação: CONTROLADOR DE FLUIDOS, PRODUZIDO COM MATERIAL DE PRIMEIRO QUALIDADE, POLIMERO PLASTICO, PARCIALMENTE CRISTALINO DE 1", PROTEGENTO DE DANDOS E RESISTENTES, QUE GARANTA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTOS CONFORME AS LEGILAÇÕES BRASILEIRAS. APRESENTAR AMOSTRA

31	PACOTE DE PEÇAS PARA MANUNTENÇÃO SIMPLES DE HIDRÁULICA COM 11 CONECCÇÕES EM PVC, MATERIAL DE MATERIAL RESISTENTES E DE FACIL MANUZEIO NA HORA DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, EMBALADO EM SACO PLÁSTICO. APRESENTAR AMOSTRA.	100,0	Unidade
----	--	-------	---------

Catálogo: 15904784 - Importação DFD

Natureza da
despesa:
33903099

Especificação: PACOTE DE PEÇAS PARA MANUNTENÇÃO SIMPLES DE HIDRÁULICA COM 11 CONECCÇÕES EM PVC, MATERIAL DE MATERIAL RESISTENTES E DE FACIL MANUZEIO NA HORA DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, EMBALADO EM SACO PLÁSTICO. APRESENTAR AMOSTRA.

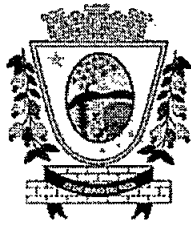
32	TUBO PARA IRRIGAÇÃO PN60 25MM. APRESENTAR AMOSTRA	100,0	Unidade
----	---	-------	---------

Catálogo: 15904796 - Importação DFD

Natureza da
despesa:
33903099

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 348-252-886
PÁGINA 7 DE 8 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09





PREFEITURA
PACAJUS
GESTÃO PARA O POVO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAJUS
10
Página
K

Especificação: TUBO PARA IRRIGAÇÃO PN60 25MM. APRESENTAR AMOSTRA			
33	TUBO PARA IRRIGAÇÃO PN60 32MM. APRESENTAR AMOSTRA	100,0	Unidade
Catálogo: 15904802 - Importação DFD		Natureza da despesa:	
		33903099	
Especificação: TUBO PARA IRRIGAÇÃO PN60 32MM. APRESENTAR AMOSTRA			

4. Dotação orçamentária

Será informada quando da contratação.

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

CPE	Nome	Função	Matrícula
427.359.553-20	MÁRIO ROBERTO GOMES DOS SANTOS	Presidente	--

6. fonte de recursos

7. fonte de recurso

Pacajus / CE, 14 de outubro de 2025

JOSÉ ERANDIR DE LIMA
Responsável Pelo Documento De Formalização De Demanda

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 346-252-886
PÁGINA 8 DE 8 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 07.384.407/0001-09

