

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PORTO FELIZ**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)
AQUISIÇÃO DE MATERIAL PVC E PEAD AGUA E PVC ESGOTO.****1. SOLICITAÇÃO**

A seção operacional e de serviços, através de seu coordenador Edson Ferraz, solicita a aquisição de Tubos e conexões de Água e Esgoto em Material PVC e PEAD.

2. JUSTIFICATIVA

A aquisição é de extrema importância para a Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Porto Feliz, pois esses materiais serão utilizados no decorrer do ano, nos serviços que são de praxe do setor operacional e serviços, nos serviços de manutenção, para as devidas reposições ou melhoramento nos sistemas de esgoto (redes, elevatórias e Ete's), água (captação, ETA e reservatórios) e redes (adução e distribuição) e nos demais serviços que se fizerem necessários para a prestação de um serviço de qualidade. Dessa maneira, verifica-se que é fundamental que sejam adquiridos os materiais em questão, visando atender as necessidades da Autarquia.

3. QUANTITATIVO E ESPECIFICAÇÃO**PVC AGUA**

Item	Quant.	Un.	Descrição	
1	6	BR	Tubo PVC DeFoFo JEI 1,0 MPA DN 300MM - NBR 7665:2007;	
			Fluido a ser transportado:	Água Potável
			Comprimento da barra:	6mts
			Diâmetro Nominal da Tubulação:	300mm
2	2	BR	Tubo PVC DeFoFo JEI 1,0 MPA DN 400MM - NBR 7665:2007;	
			Fluido a ser transportado:	Água Potável
			Comprimento da barra:	6mts
			Diâmetro Nominal da Tubulação:	400mm
3	100	BR	Tubo PVC 6,3 PN 0,75 Mpa PBA-JEI CL-15 DN 50MM / DE 60MM - NBR 5647-1: Corrigida 2007;	
			Fluido a ser transportado:	ÁGUA POTÁVEL
			Comprimento da barra:	6MT
			Diâmetro Externo da Tubulação:	50MM
4	10	PÇ	Luva de Correr JEI PVC DeFoFo DE CORRER DN400MM 1,0 MPA – NBR 7665:2007; PREÇO COM ANEIS	
5	20	PÇ	Luva de Correr JEI PVC DeFoFo DE CORRER DN300MM 1,0 MPA – NBR 7665:2007; PREÇO COM ANEIS	

CNPJ n.º: 45.479.391/0001-07

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PORTO FELIZ

6	200	PÇ	Adesivo Plástico para PVC Bisnaga - Incolor - 17 grs. com validade superior a 12 (doze) meses.
7	200	PÇ	Pasta Lubrificante para Tubo PVC 500gr A BASE DE SAL POTASSICO DE ACIDO GRAXO
8	1000	PÇ	FITA VEDA ROSCA 18MMX50M 100% POLITETRAFLUORETILENO
9	500	PÇ	CAPS PVC BRANCO ROSCA 3/4" NBR5648
10	200	PÇ	CAPS PVC BRANCO ROSCA 1" NBR5648
11	500	PÇ	NIPLE PVC BRANCO ROSCA 3/4" NBR5648
12	200	PÇ	NIPLE PVC BRANCO ROSCA 1" NBR5648
13	500	PÇ	PLUG PVC BRANCO ROSCA 3/4" NBR5648
14	200	PÇ	PLUG PVC BRANCO ROSCA 1" NBR5648
15	500	PÇ	UNIAO PVC BRANCO ROSCA 3/4" NBR5648
16	200	PÇ	UNIAO PVC BRANCO ROSCA 1" NBR5648
17	500	PÇ	BUCHA DE REDUÇÃO BRANCO ROSCA 1"X3/4" NBR5648
18	500	PÇ	BUCHA DE REDUÇÃO BRANCO ROSCA 3/4"X1/2" NBR5648
19	1000	PÇ	Registro esfera PVC 3/4 X 3/4 macho x macho cabeça borboleta na cor azul NBR11306
20	1000	PÇ	LUVA PVC BRANCO ROSCA 3/4" COM REFORÇO METALICO PN10
21	1000	PÇ	COTOVELO PVC BRANCO ROSCA 3/4 COM REFORÇO METALICO PN10
22	1000	PÇ	TEE PVC BRANCO ROSCA 3/4" COM REFORÇO METALICO PN10

PEAD AGUA

Item	Quant.	Un.	Descrição
23	20	RL	Tubo PEAD DE 20MM PE80 PN 10 Mpa na cor azul – NTS 048:2017;
			Fluido a ser transportado: Água Potável
			Comprimento do rolo: 100 metros
			Diâmetro Externo da Tubulação: 20 mm
24	2000	PÇ	Luva União pead DN20MM NTS179 PN16 NBR15803
25	20.000	PÇ	Guarnição para tubete DN 3/4' NBR 8194
26	1000	PÇ	Adaptador pp PEAD compressão rosca macho AZUL DN20 x 3/4" NTS179

CNPJ n.º: 45.479.391/0001-07

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PORTO FELIZ

27	1000	CJ	Conjunto de conexões ¾" PVC Azul com inserto metálico para caixa padrão	
			Cada conjunto deverá conter:	
			02 unidades de anel de vedação	02 unidades de porca pp com inserto de 1"
			01 unidade de tubete pp curto ¾"	01 unidade de cotovelo pvc ¾" x ¾" com inserto metálico
			01 unidade de tubete pp longo ¾"	01 unidade de registro esfera pvc com adaptador ¾" x 20 mm
28	1000	PÇ	TEE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP PN16 NTS175 NBR15803 PARA REDES PVC PBA DN60MMX20MM	
			Fluido a ser transportado:	Água potável
			Diâmetro externo da tubulação:	60 x 20 mm
29	1000	PÇ	ADAPTADOR COM REGISTRO ESFERA PVC AZUL COM MANOPLA 20MMX3/4" ADAPTADORXMACHO PN 7,5	

PVC ESGOTO

Item	Quant.	Un.	Descrição	
30	100	BR	Tubo Esgoto PVC REFORÇADO DN 100MM - NBR 5688:2010	
			Fluido a ser transportado:	Esgoto Sanitário
			Comprimento da barra:	6,0 metros
			Diâmetro Nominal da Tubulação:	100 mm
31	100	BR	Tubo Coletor Esgoto PVC Ocre JEI DN 100MM - NBR 7362-1:Errata 2007	
			Fluido a ser transportado:	Esgoto Sanitário
			Comprimento da barra:	6,0 metros
			Diâmetro Nominal da Tubulação:	100 mm
32	20	BR	Tubo Coletor Esgoto PVC Ocre JEI DN 150MM - NBR 7362-1:Errata 2007	
			Fluido a ser transportado:	Esgoto Sanitário
			Comprimento da barra:	6,0 metros
			Diâmetro Nominal da Tubulação:	150 mm
33	10	BR	Tubo Coletor Esgoto PVC Ocre JEI DN 200MM - NBR 7362-1:Errata 2007	
			Fluido a ser transportado:	Esgoto Sanitário
			Comprimento da barra:	6,0 metros
			Diâmetro Nominal da Tubulação:	200 mm
34	300	PÇ	Selim 90° PVC Ocre Esgoto 150MM x 100MM - NBR 10570:1988 Selim 90° em PVC, na cor ocre, com sistema bipartido com travamento horizontal e derivação central com bolsa de junta elástica integrada para aplicação em redes coletoras de esgoto sanitário, fabricadas de acordo com as normas NBR 10570:1988.	
35	70	PÇ	ADAPTADOR FLEXIVEL DE BORRACHA PVC MANILHA OCRE DN 150MM FIXAÇÃO POR ABRAÇADEIRA DE AÇO INOXIDAVEL	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PORTO FELIZ

			NBR7676/19 NBR 15750 ASTM1173
36	30	PÇ	ADAPTADOR FLEXIVEL DE BORRACHA PVC MANILHA OCRE DN 200MM FIXAÇÃO POR ABRAÇADEIRA DE AÇO INOXIDAVEL NBR7676/19 NBR 15750 ASTM1173

4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes do fornecimento do objeto deste pregão correrão à conta da seguinte dotação orçamentária: Diretoria Técnica e Operacional – Manutenção da Diretoria Técnica e Operacional - 17.512.00032.051.000 – Material de Consumo – 3.3.90.30.00.00.00, consignada no Orçamento Programa do corrente Exercício, suplementadas se necessário. Fonte de recurso: 4 – Recursos Próprios da Administração Indireta.

5. FORMA DE CONTRATAÇÃO

Pregão eletrônico, menor preço por item, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/21, da Portaria SAAE 2637/2024, e da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e demais normas complementares aplicáveis.

6. RESPONSÁVEL PELO DFD E ACOMPANHAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Edson Ferraz
Coordenador de Saneamento e Serviços

7. AUTORIZAÇÃO

Responsável pela Aquisição/Autorização da Contratação
Douglas Alves dos Santos
Superintendente Substituto

Porto Feliz, 02 de setembro de 2.024