



**DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO**  
**MUNICÍPIO DE JUÍNA**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**

**PEDIDO Nº. 047/2021**

**Órgão:** DEPARTAMENTO DE AGUA E ESGOTO SANITARIO - DAES

**Unidade:** DEPARTAMENTO DE AGUA E ESGOTO SANITARIO - DAES

**Local:** ALMOXARIFADO

**Para:** DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - COMPRAS E LICITAÇÕES

Prezados(as), vimos por meio deste solicitar, que seja efetuado procedimento para aquisições dos itens relacionados abaixo, que tratam-se de MATERIAIS HIDRÁULICOS, materiais estes necessários para recomposição do almoxarifado e propiciar a realização de manutenção do sistema de abastecimento público de água e coleta de esgoto do Município de Juína/MT.

Item	Cód	Descrição	Unid	Qtde
01	0900	ADAPTADOR COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PN 16 - LIGACAO PREDIAL DE AGUA, - HOMOLOGADO CONFORME NTS 179, NBR 15803 - DIMENSÕES: COMP TOTAL MÍNIMO: 65 MM, COMP DE ENCAIXE MÍNIMO DE 48 MM, ESPAÇO LIVRE ENTRE LUVA E ROSCA MÍNIMO: 20 MM (Sugestão de Marca: Tigre, Amanco ou Similar) - APRESENTAR AMOSTRA ou FICHA TÉCNICA	Unid	3.000,00
02	2266	ADAPTADOR INTERNO 3/4"	Unid	50,00
03	2592	ADAPTADOR PVC CURTO PARA REGISTRO 3/4"	Unid	200,00
04	2659	ADESIVO PLASTICO - A BASE DE RESINA DE PVC PARA APLICACAO NA SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXOES, EMBALAGEM 175 G	Unid	20,00
05	2897	ADESIVO PLASTICO - A BASE DE RESINA DE PVC, PARA APLICACAO NA SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXOES, 850 G	Unid	20,00
06	4398	ADESIVO PLASTICO EM BISNAGA - A BASE DE RESINA DE PVC PARA APLICACAO NA SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXOES, EMBALAGEM 75 G	Unid	20,00
07	2887	ANEL BORRACHA PARA P/ TUBOS E CONEXÕES PVC PBA DN 75 X 85MM	Unid	20,00
08	2311	ANEL DE BORRACHA P/ TUBOS E CONEXÕES PVC DEFOFO 150MM (NBR 7665)	Unid	50,00
09	0839	ANEL DE BORRACHA P/ TUBOS E CONEXÕES PVC DEFOFO 200MM (NBR 7665)	Unid	20,00
10	1007	ANEL DE BORRACHA P/ TUBOS E CONEXÕES PVC PBA DN 100 X 110MM	Unid	200,00
11	0922	ANEL DE BORRACHA P/ TUBOS E CONEXÕES PVC PBA DN 50 X 60MM	Unid	500,00
12	2173	ANEL P/ TUBETE 3/4" DE BORRACHA PRETA	Unid	5.000,00



**DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO**  
**MUNICÍPIO DE JUÍNA**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**

13	6212	ARRUELA DE VEDACAO PARA FLANGES - DE BORRACHA, PARA SER UTILIZADA EM TUBULACAO , COM CLASSE DE PRESSAO PN10, E DIAMETRO NOMINAL DO FLANGE DE 100MM	Unid	10,00
14	5442	ARRUELA DE VEDACAO PARA FLANGES - DE BORRACHA, PARA SER UTILIZADA EM TUBULACAO , COM CLASSE DE PRESSAO PN10, E DIAMETRO NOMINAL DO FLANGE DE 150MM	Unid	10,00
15	6213	ARRUELA DE VEDACAO PARA FLANGES - DE BORRACHA, PARA SER UTILIZADA EM TUBULACAO , COM CLASSE DE PRESSAO PN10, E DIAMETRO NOMINAL DO FLANGE DE 200MM	Unid	10,00
16	6214	ARRUELA DE VEDACAO PARA FLANGES - DE BORRACHA, PARA SER UTILIZADA EM TUBULACAO , COM CLASSE DE PRESSAO PN10, E DIAMETRO NOMINAL DO FLANGE DE 250MM	Unid	10,00
17	4774	BUCHA DE REDUÇÃO 40X32MM	Unid	10,00
18	3243	BUCHA DE REDUÇÃO 50X32MM ROSCAVEL	Unid	10,00
19	2181	CAP COLETOR ESGOTO 100MM	Unid	10,00
20	2663	CAP COLETOR ESGOTO 150MM	Unid	10,00
21	1082	CAP PVC C/ BOLSA JE - EM PVC, COM BOLSA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 10351 E PADRONIZADO NA NBR 9815, COM DN 100, COM DIAMETRO EXTERNO DE 110 MM	Unid	10,00
22	2888	CAP PVC PBA 60MM	Unid	50,00
23	2903	CAP PVC PBA 75MM	Unid	20,00
24	2514	CAP PVC PBA 85MM	Unid	20,00
25	0968	CAP PVC SOLDAVEL 3/4"	Unid	100,00
26	2037	COLAR DE TOMADA - EM PVC, COM TRAVAS, DIAMETRO 110MM,SAIDA COM ROSCA 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Unid	100,00
27	0913	COLAR DE TOMADA - EM PVC, COM TRAVAS, DIAMETRO 60MM,SAIDA COM ROSCA 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA,CONFORME NBR 10930	Unid	500,00
28	2889	COLAR DE TOMADA - EM PVC, COM TRAVAS, DIAMETRO 85 MM,SAIDA COM ROSCA 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Unid	20,00
29	4507	COLAR DE TOMADA - EM PVC, COM TRAVAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 32MM,SAIDA COM ROSCA 3/4"	Unid	20,00
30	2102	CRUZETA PVC PBA 110MM	Unid	10,00
31	2099	CRUZETA PVC PBA 60MM	Unid	20,00
32	5441	CURVA 90 GR FF DUCTIL C/ FLANGES, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150 MM, E PRESSAO NOMINAL DE 10, DEVE ACOMPANHAR ARRUELAS DE BORRACHA NITRILICA OU DE NEOPRENE	Unid	5,00
33	6215	CURVA 90 GR FF DUCTIL C/ FLANGES, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM, E PRESSAO NOMINAL DE 10, DEVE ACOMPANHAR ARRUELAS DE BORRACHA NITRILICA OU DE NEOPRENE	Unid	5,00



**DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO**  
**MUNICÍPIO DE JUÍNA**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**

34	6216	CURVA 90 GR FF DUCTIL C/ FLANGES, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 250 MM, E PRESSAO NOMINAL DE 10, DEVE ACOMPANHAR ARRUELAS DE BORRACHA NITRILICA OU DE NEOPRENE	Unid	5,00
35	2347	CURVA CURTA COLETOR ESGOTO 45° 100MM	Unid	10,00
36	2346	CURVA CURTA COLETOR ESGOTO 45° 150MM	Unid	10,00
37	4399	CURVA CURTA COLETOR ESGOTO 90° 100MM	Unid	10,00
38	4400	CURVA CURTA COLETOR ESGOTO 90° 150MM	Unid	10,00
39	2218	CURVA PVC 45 GRAUS PBA JE DN 100 MM (NBR 7675)	Unid	10,00
40	2038	CURVA PVC 45 GRAUS PBA JE DN 50 X 60MM	Unid	10,00
41	1009	CURVA PVC 90 GRAUS PBA JE DN 100 X 110MM	Unid	10,00
42	2215	CURVA PVC 90 GRAUS PBA JE DN 50 X 60MM	Unid	20,00
43	6217	EXTREMIDADE FF PONTA FLANGE - DE PN-10, COM ACESSORIOS, DIAMETRO NOMINAL 100MM 400MM	Unid	5,00
44	6218	EXTREMIDADE FF PONTA FLANGE - DE PN-10, COM ACESSORIOS, DIAMETRO NOMINAL 150MM 400MM	Unid	5,00
45	6219	EXTREMIDADE FF PONTA FLANGE - DE PN-10, COM ACESSORIOS, DIAMETRO NOMINAL 200MM 400MM	Unid	5,00
46	6220	EXTREMIDADE FF DE PONTA FLANGE - DE PN-10, COM ACESSORIOS, DIAMETRO NOMINAL 250MM 400MM	Unid	5,00
47	2898	FITA VEDA ROSCA 18MMX50MT	Unid	1.000,00
48	4856	FLANGE - CONFECCIONADO EM PVC, MEDINDO 32MM, TIPO SOLDAVEL	Unid	10,00
49	4857	FLANGE - CONFECCIONADO EM PVC, MEDINDO 50MM, TIPO SOLDAVEL	Unid	10,00
50	2209	JOELHO - EM PVC, ROSCAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL, DE 90 GRAUS, DE 3/4" - BRANCO	Unid	4.000,00
51	2952	JOELHO COLETOR ESGOTO 45°X100MM	Unid	10,00
52	2950	JOELHO COLETOR ESGOTO 90°X100MM	Unid	10,00
53	4657	KIT CAVALETE SIMPLES EM PVC PARA HIDRÔMETRO COM REGISTRO 3/4	Unid	500,00
54	4404	LUVA - CONFECCIONADA EM PVC MARROM, DIAMETRO: 25 MM, ENCAIXE TIPO DE CORRER	Unid	10,00
55	0903	LUVA - CONFECCIONADO EM PVC ROSCAVEL, COM DIAMETRO DE 3/4"	Unid	200,00
56	0920	LUVA CORRER PVC PBA DN 50 / 60MM COM ANEL	Unid	200,00
57	2907	LUVA CORRER PVC PBA DN 60 / 75MM, BOLSAS JE E ANEL, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 10351 E PADRONIZADO NA NBR 9815	Unid	10,00
58	2516	LUVA DE CORRER C/ BOLSAS PVC DEFOFO DIAMETRO DE 150 MM	Unid	10,00
59	2517	LUVA DE CORRER C/ BOLSAS PVC DEFOFO DIAMETRO DE 200 MM	Unid	20,00



**DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO**  
**MUNICÍPIO DE JUÍNA**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**

60	2518	LUVA DE CORRER C/ BOLSAS PVC DEFOFO DIAMETRO DE 250 MM	Unid	20,00
61	2707	LUVA DE CORRER COLETOR ESGOTO JE/JEI 100MM	Unid	10,00
62	4402	LUVA DE CORRER COLETOR ESGOTO JE/JEI 150MM	Unid	10,00
63	4403	LUVA DE CORRER COLETOR ESGOTO JE/JEI 200MM	Unid	10,00
64	2890	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC - FABRICACAO CONFORME NBR 5648/77, COM DN 75 / 85 MM, NA COR MARRON COM ANEL	Unid	20,00
65	0760	LUVA DE CORRER PVC C/ BOLSAS E ANEL, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 10351 E PADRONIZADO NA NBR 9815, COM DN 100, DIAMETRO EXTERNO DE 110 MM	Unid	50,00
66	0147	LUVA DUPLA COM PRESSÃO 20MM PEAD, HOMOLOGADO CONFORME NTS 179, NBR 15803 - DIMENSÕES: COMP TOTAL MÍNIMO: 100 MM, COMP DE ENCAIXE MÍNIMO DE 48 MM, ESPAÇO LIVRE ENTRE LUVAS MÍNIMO: 25 MM (Sugestão de Marca: Tigre, Amanco ou Similar) - APRESENTAR AMOSTRA ou FICHA TÉCNICA	Unid	3.000,00
67	2385	LUVA SOLD C/ ROSCA LR 25MMX3/4"	Unid	300,00
68	0801	NIPEL PVC ROSCAVEL 1"	Unid	10,00
69	0202	NIPEL PVC ROSCAVEL 3/4"	Unid	1.500,00
70	5438	PARAFUSO COM PORCA - DE ACO, NAS DIMENSOES 3/4" X 3", PARA SER UTILIZADO EM MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO K-7 COM FLANGE, DEVENDO O PARAFUSO SER ENTREGUE COM PORCA 3/4"	Unid	200,00
71	2156	PLUG PVC ROSCAVEL 3/4"	Unid	1.000,00
72	2635	PORCA PEAD PARA TUBETE PP 3/4" (NA COR PRETA)	Unid	2.500,00
73	2443	REDUÇÃO PVC DE FOFO 200X150MM COM ANÉIS	Unid	5,00
74	4212	REDUÇÃO PVC DE FOFO 300X250MM COM ANÉIS	Unid	2,00
75	3076	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL PBA 110MM - GRAXETA, BOLSAS COM ANEL NA VEDAÇÃO) - NBR 14968	Unid	10,00
76	2312	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL PBA 150MM - GRAXETA, BOLSAS COM ANEL NA VEDAÇÃO) - NBR 14968	Unid	2,00
77	3869	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL PBA 200MM - GRAXETA, BOLSAS COM ANEL NA VEDAÇÃO) - NBR 14968	Unid	2,00
78	3870	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL PBA 250MM - GRAXETA, BOLSAS COM ANEL NA VEDAÇÃO) - NBR 14968	Unid	2,00
79	3871	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL PBA 300MM - GRAXETA, BOLSAS COM ANEL NA VEDAÇÃO) - NBR 14968	Unid	2,00
80	0923	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL PBA 60MM - GRAXETA, BOLSAS COM ANEL NA VEDAÇÃO) - NBR 14968	Unid	20,00
81	6207	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL 110MM GRAXETA, COM FLANGES - NBR 14968	Unid	5,00
82	6208	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL 150MM COM GRAXETA, COM FLANGES - NBR 14968	Unid	5,00



**DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO**  
**MUNICÍPIO DE JUÍNA**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**

83	6209	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL 200MM COM GRAXETA, COM FLANGES - NBR 14968	Unid	5,00
84	6210	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL 250MM COM GRAXETA, COM FLANGES - NBR 14968	Unid	2,00
85	6211	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL 300MM COM GRAXETA, COM FLANGES - NBR 14968	Unid	2,00
86	2895	REGISTRO ESFERA BORBOLETA MF PVC C/ 01 ROSCA EXTERNA E OUTRA INTERNA 3/4"	Unid	1.500,00
87	2896	REGISTRO ESFERA BORBOLETA MM PVC ROSCAS EXTERNAS 3/4"	Unid	500,00
88	3856	REGISTRO ESFERA PVC SOLD 60MM	Unid	10,00
89	4405	SELIM COLETOR ESGOTO 90° 150X100MM	Unid	20,00
90	4406	SELIM COLETOR ESGOTO 90° 150X150MM	Unid	20,00
91	4407	SELIM COLETOR ESGOTO 90° 200X100MM	Unid	20,00
92	2344	SELIM ESGOTO 90° 100X150MM	Unid	20,00
93	3118	TAMPA DE FERRO FUNDIDO - TERMINAL DE LIMPEZA 600MM	Unid	10,00
94	3078	TARRAXA TUBOS 3/4"	Unid	100,00
95	6225	TE - 90° FF DUCTIL C/ FLANGES, EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, E PRESSAO NOMINAL DE 10	Unid	5,00
96	6221	TE - 90° FF DUCTIL C/ FLANGES, EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150 MM, E PRESSAO NOMINAL DE 10	Unid	5,00
97	6222	TE - 90° FF DUCTIL C/ FLANGES, EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM, E PRESSAO NOMINAL DE 10	Unid	5,00
98	6223	TE - 90° FF DUCTIL C/ FLANGES, EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 250 MM, E PRESSAO NOMINAL DE 10	Unid	2,00
99	6226	TE FF DUCTIL C/ BOLSAS JE - EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, PARA TUBOS PBA. DEVEM SER FORNECIDOS ANEIS DE BORRACHA E PRESSAO NOMINAL DE 10	Unid	5,00
100	6227	TE FF DUCTIL C/ BOLSAS JE - EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150 MM, PARA TUBOS PBA. DEVEM SER FORNECIDOS ANEIS DE BORRACHA E PRESSAO NOMINAL DE 10	Unid	5,00



**DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO**  
**MUNICÍPIO DE JUÍNA**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**

101	6228	TE FF DUCTIL C/ BOLSAS JE - EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM, PARA TUBOS PBA. DEVEM SER FORNECIDOS ANEIS DE BORRACHA E PRESSAO NOMINAL DE 10	Unid	5,00
102	6229	TE FF DUCTIL C/ BOLSAS JE - EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 250 MM, PARA TUBOS PBA. DEVEM SER FORNECIDOS ANEIS DE BORRACHA E PRESSAO NOMINAL DE 10	Unid	2,00
103	2220	TE PVC - PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA	Unid	50,00
104	2446	TE PVC DEFOFO BBB 150MM COM BOLSA E ANEIS	Unid	5,00
105	2445	TE PVC DEFOFO BBB 200MM COM BOLSA E ANEL	Unid	5,00
106	3820	TE PVC DEFOFO BBB 250MM COM BOLSA E ANEL	Unid	2,00
107	2626	TE PVC DEFOFO BBB 300MM COM BOLSA E ANEL	Unid	2,00
108	1011	TE PVC PBA (BOLSA X BOLSA), 110X110X110 MM	Unid	10,00
109	2892	TE PVC ROSCAVEL 90°X3/4"	Unid	1.500,00
110	2519	TE REDUÇÃO PVC DEFOFO 200X150MM	Unid	5,00
111	2636	TUBETE PEAD CURTO 3/4 " P/ HIDROMETRO (NA COR PRETA)	Unid	1.500,00
112	2637	TUBETE PEAD LONGO 3/4" P/ HIDROMETRO (NA COR PRETA)	Unid	1.500,00
113	2343	TUBO COLETOR ESG PBJEI LISO 100MM X 6M	Barra	25,00
114	2342	TUBO COLETOR ESG PBJEI LISO 150MM X 6M	Barra	25,00
115	3416	TUBO COLETOR ESG PBJEI LISO 200MM X 6M	Barra	25,00
116	2313	TUBO PVC ROSCAVEL BRANCO 3/4"X6M	Barra	100,00
117	2509	UNIÃO PVC SOLDAVEL 32MM	Unid	10,00
118	3847	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3/4"	Unid	10,00

Juína/MT, 09 de Agosto de 2021.

  
JOBELINO DAMIANO DA CRUZ FILHO  
DIRETOR DO DEPARTAMENTO OPERACIONAL  
Portaria Nº. 088/2021