

ANEXO - QUANTIDADES MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO AQUISIÇÃO DE HIDRÁULICOS - II

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE DE TOTAL ESTIMADA	QUANTIDADE MÍNIMA PARA CONTRATAÇÃO
1	Mangueira - Tipo: cristal trançada; Bitola: ½"; Espessura da parede: mínima de 2 mm.	Rolo - 50 - Metros	76	22
2	Massa - Tipo: calafetação.	Emb - 350 - Gramas	55	15
3	Material de hidráulica - Tipo: registro de gaveta; Bitola: 1.1/2"; Material: latão.	1 - Unidade	74	19
4	Material de hidráulica - Tipo: registro de pressão; Bitola: 1/2"; Material: latão; Requisito: com acabamento.	1 - Unidade	63	17
5	Material de hidráulica - Tipo: registro de pressão; Bitola: 3/4"; Material: latão; Requisito: com acabamento.	1 - Unidade	128	31
6	Material de hidráulica - Tipo: torneira de bóia alta vazão; Bitola: 1/2; Material: polipropileno com haste de alumínio.	1 - Unidade	199	50
7	Material de hidráulica - Tipo: torneira de bóia alta vazão; Bitola: 3/4; Material: polipropileno com haste de alumínio.	1 - Unidade	157	37
8	Material de hidráulica - Tipo: torneira de bóia alta vazão; Bitola: 1.1/4"; Material: torneira e haste em metal e bóia em plástico;	1 - Unidade	100	25
9	Material de hidráulica - Tipo: engate; Material: PVC; Medida: 1/2" x 40 cm; Requisito: flexível	1 - Unidade	213	41
10	Plug - Tipo: rosqueável com tampão 1/2".	1 - Unidade	92	21
11	Plug - Tipo: rosqueável com tampão 3/4".	1 - Unidade	83	21
12	Registro - Tipo: de esfera vs; Bitola: 25 mm; Requisito: soldável.	1 - Unidade	170	42
13	Registro - Tipo: de esfera vs; Bitola: 32 mm; Requisito: soldável.	1 - Unidade	106	27
14	Reparo - Uso: válvula de descarga hydra, 1.1/4" e 1.1/2"; Compatibilidade: Hidra Max.	1 - Unidade	472	115
15	Dispenser - Tipo: álcool em gel / sabonete líquido; Material: plástico resistente; Capacidade: 800 ml, acompanhado de reservatório; Requisito: para fixação em parede.	1 - Unidade	128	30
16	Silicone - Tipo: adesivo acético; Uso: geral; Requisito: transparente; Embalagem: 280 ml.	Tb - 280 - Mililitros	385	93
17	Silicone selante - Uso: geral; Requisito: transparente, com bico aplicador; Peso: embalagem com no mínimo 310 gramas.	1 - Unidade	210	55
18	Torneira - Material: metal cromado; Altura da bica: alta; Mobilidade da bica: móvel; Bitola: 1/2"; Instalação: mesa; Uso: cozinha.	1 - Unidade	424	102
19	Torneira - Material: metal cromado; Altura da bica: alta; Mobilidade da bica: móvel; Bitola: 3/4"; Instalação: parede; Uso: cozinha.	1 - Unidade	427	108
20	Torneira - Material: metal cromado; Bitola: ½"; Uso: para jardim.	1 - Unidade	285	68
21	Torneira - Material: metal cromado; Bitola: 1/2"; Uso: bebedouro.	1 - Unidade	138	34
22	Torneira - Material: metal cromado; Altura da bica: alta; Mobilidade da bica: móvel; Bitola: ½"; Instalação: mesa; Uso: banheiro.	1 - Unidade	304	73
23	Torneira - Material: metal; Bitola: ¾"; Uso: para jardim	1 - Unidade	276	68
24	Torneira - Material: plástico ABS; Altura da bica: alta; Bitola: ½"; Instalação: mesa; Uso: banheiro.	1 - Unidade	349	85
25	Torneira - Material: plástico ABS; Altura da bica: alta; Bitola: ½"; Instalação: parede; Uso: banheiro.	1 - Unidade	102	31
26	Torneira - Tipo: boia; Material: plástico; Bitola: ¾"; Uso: caixa d'água.	1 - Unidade	326	85
27	Tubos e conexões - Tipo: adaptador roscável; Material: PVC; Bitola: 25 mm x 3/4"; Uso: caixa d'água; Requisito: com flange e anel de vedação.	1 - Unidade	500	126
28	Tubos e conexões - Tipo: adaptador roscável; Material: PVC; Bitola: 32 mm x 1"; Uso: caixa d'água; Requisito: com flange e anel de vedação.	1 - Unidade	294	74
29	Tubos e conexões - Tipo: adaptador roscável; Material: PVC; Bitola: 50 mm x 1.1/2"; Uso: caixa d'água; Requisito: com flange e anel de vedação.	1 - Unidade	274	68
30	Tubos e conexões - Tipo: adaptador; Material: PVC rígido; Bitola: 20 mm x 1/2"; Requisito: soldável, curto, com bolsa e rosca.	1 - Unidade	115	30

31	Tubos e conexões - Tipo: adaptador; Material: PVC rígido; Bitola: 25 mm x 3/4"; Requisito: soldável, curto, com bolsa e rosca.	1 - Unidade	589	145
32	Tubos e conexões - Tipo: adaptador; Material: PVC rígido; Bitola: 32 mm x 1"; Requisito: soldável, curto, com bolsa e rosca.	1 - Unidade	478	120
33	Tubos e conexões - Tipo: adaptador; Material: PVC rígido; Bitola: 50 mm x 1.1/2"; Requisito: soldável, curto, com bolsa e rosca.	1 - Unidade	350	86
34	Tubos e conexões - Tipo: bucha de redução; Material: PVC rígido; Bitola: 25 x 20 mm; Requisito: curta, soldável.	1 - Unidade	466	116
35	Tubos e conexões - Tipo: bucha de redução; Material: PVC rígido; Bitola: 32 x 25 mm; Requisito: curta, soldável.	1 - Unidade	111	28
36	Tubos e conexões - Tipo: bucha de redução; Material: PVC rígido; Bitola: 50 x 25 mm; Requisito: longa, soldável;	1 - Unidade	109	27
37	Tubos e conexões - Tipo: bucha de redução; Material: PVC rígido; Bitola: 50 x 40 mm; Requisito: curta, soldável.	1 - Unidade	106	27
38	Tubos e conexões - Tipo: bucha; Material: PVC rígido; Bitola: 3/4" x 1/2"; Requisito: de redução, com rosca.	1 - Unidade	433	108
39	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 100 mm; Uso: para esgoto.	1 - Unidade	39	10
40	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 150 mm; Uso: para esgoto.	1 - Unidade	93	25
41	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 20 mm; Requisito: soldável.	1 - Unidade	296	75
42	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 25 mm; Requisito: soldável.	1 - Unidade	454	113
43	Tubos e conexões - Tipo: curva; Ângulo: 90°; Material: PVC rígido; Bitola: 32 mm; Uso: para água; Requisito: soldável.	1 - Unidade	320	78
44	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 40 mm; Requisito: soldável.	1 - Unidade	503	127
45	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 40 mm; Uso: para esgoto.	1 - Unidade	128	34
46	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 50 mm; Requisito: soldável.	1 - Unidade	56	15
47	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 50 mm; Uso: para esgoto.	1 - Unidade	125	34
48	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 60 mm; Requisito: soldável.	1 - Unidade	15	5
49	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 75 mm; Requisito: soldável.	1 - Unidade	53	15
50	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 75 mm; Uso: para esgoto.	1 - Unidade	115	30
51	Tubos e conexões - Tipo: bucha; Material: PVC; Bitola: 50 x 25 mm; Requisito: de redução, longa, soldável;	1 - Unidade	56	15
52	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 110 mm; Requisito: soldável.	1 - Unidade	33	10



ANEXO III DO TR - QUANTIDADES MÍNIMAS

Código do documento: NE4Z-LC98-BQHZ-4TRU



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/NE4Z-LC98-BQHZ-4TRU>

Ou digite o código: NE4Z-LC98-BQHZ-4TRU

Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.
