

**ANEXO - QUANTIDADES MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO
AQUISIÇÃO DE HIDRÁULICOS**

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL ESTIMADA	QUANTIDADE MÍNIMA PARA CONTRATAÇÃO
Tubos e conexões - Tipo: curva; Ângulo: 90º; Material: PVC rígido; Bitola: 20 mm; Uso: para água; Requisito: soldável.	1 - Un.	223	50
Tubos e conexões - Tipo: curva; Ângulo: 90º; Material: PVC rígido; Bitola: 25 mm; Uso: para água; Requisito: soldável.	1 - Un.	383	85
Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 32 mm; Requisito: soldável.	1 - Un.	197	46
Tubos e conexões - Tipo: curva; Ângulo: 90º; Material: PVC rígido; Bitola: 40 mm; Uso: para água; Requisito: soldável.	1 - Un.	175	42
Tubos e conexões - Tipo: curva; Ângulo: 90º; Material: PVC rígido; Bitola: 50 mm; Uso: para água; Requisito: soldável.	1 - Un.	156	35
Tubos e conexões - Tipo: curva; Ângulo: 90º; Material: PVC rígido; Bitola: 60 mm; Uso: para água; Requisito: soldável.	1 - Un.	140	33
Tubos e conexões - Tipo: curva; Ângulo: 90º; Material: PVC rígido; Bitola: 75 mm; Uso: para água; Requisito: soldável.	1 - Un.	111	26
Tubos e conexões - Tipo: junção simples; Material: PVC; Bitola: 100 mm; Uso: para esgoto.	1 - Un.	110	27
Tubos e conexões - Tipo: junção simples; Material: PVC; Bitola: 150 mm; Uso: para esgoto.	1 - Un.	107	26
Tubos e conexões - Tipo: junção simples; Material: PVC; Bitola: 40 mm; Uso: para esgoto.	1 - Un.	140	33
Tubos e conexões - Tipo: junção simples; Material: PVC; Bitola: 50 mm; Uso: para esgoto.	1 - Un.	136	32
Tubos e conexões - Tipo: junção simples; Material: PVC; Bitola: 75 mm; Uso: para esgoto.	1 - Un.	112	27
Tubos e conexões - Tipo: luva de correr; Material: PVC; Bitola: 25 mm; Requisito: soldável, com anel de vedação.	1 - Un.	410	98
Tubos e conexões - Tipo: luva de correr; Material: PVC; Bitola: 32 mm; Requisito: soldável, com anel de vedação.	1 - Un.	197	45
Tubos e conexões - Tipo: luva de correr; Material: PVC; Bitola: 50 mm; Requisito: soldável, com anel de vedação.	1 - Un.	198	47
Tubos e conexões - Tipo: luva simples; Material: PVC; Bitola: 100 mm; Uso: para esgoto.	1 - Un.	166	40
Tubos e conexões - Tipo: luva simples; Material: PVC; Bitola: 150 mm; Uso: para esgoto.	1 - Un.	135	33
Tubos e conexões - Tipo: luva simples; Material: PVC; Bitola: 40 mm; Uso: para esgoto.	1 - Un.	185	43
Tubos e conexões - Tipo: luva simples; Material: PVC; Bitola: 50 mm; Uso: para esgoto.	1 - Un.	269	58
Tubos e conexões - Tipo: luva simples; Material: PVC; Bitola: 75 mm; Uso: para esgoto.	1 - Un.	121	30
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 1"; Uso: para eletroduto; Requisito: com rosca.	1 - Un.	355	84
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 1.1/2"; Uso: para eletroduto; Requisito: com rosca.	1 - Un.	230	56
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 1/2"; Uso: para eletroduto; Requisito: com rosca.	1 - Un.	309	69
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 20 mm x 1/2"; Requisito: roscável e soldável.	1 - Un.	294	69
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 20 mm x 1/2"; Requisito: soldável, roscável com bucha de latão.	1 - Un.	276	68
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 20 mm; Uso: para água; Requisito: soldável.	1 - Un.	245	61
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 25 mm x 1/2"; Requisito: roscável e soldável.	1 - Un.	248	54
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 25 mm x 1/2"; Requisito: soldável, roscável com bucha de latão.	1 - Un.	195	45
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 25 mm x 3/4"; Requisito: roscável e soldável.	1 - Un.	263	60
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 25 mm x 3/4"; Requisito: soldável, roscável com bucha de latão.	1 - Un.	268	64
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 25 mm; Uso: para água; Requisito: soldável.	1 - Un.	284	65
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 3/4"; Requisito: com rosca.	1 - Un.	223	51
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 32 mm x 1"; Requisito: roscável e soldável.	1 - Un.	247	58
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 32 mm x 1"; Requisito: soldável, roscável com bucha de latão.	1 - Un.	162	40
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 32 mm; Uso: para água; Requisito: soldável.	1 - Un.	231	56
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 50 mm x 1.1/2"; Requisito: roscável e soldável.	1 - Un.	161	39
Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 50 mm; Uso: para água; Requisito: soldável.	1 - Un.	227	53
Tubos e conexões - Tipo: nipel / niple; Material: ferro galvanizado; Bitola: 3/4"; Uso: para água; Requisito: com rosca.	1 - Un.	240	59
Tubos e conexões - Tipo: nipel / niple; Material: ferro galvanizado; Bitola: 1/2"; Uso: para água; Requisito: com rosca.	1 - Un.	104	25
Tubos e conexões - Tipo: sifão; Material: polipropileno cromado; Bitola: universal; Requisito: sanfonado.	1 - Un.	407	88
Tubos e conexões - Tipo: sifão; Material: polipropileno; Bitola: universal; Requisito: sanfonado.	1 - Un.	820	192
Tubos e conexões - Tipo: sifão; Material: polipropileno; Requisito: sanfonado, copo com adaptador universal.	1 - Un.	267	59
Tubos e conexões - Tipo: sifão; Material: polipropileno; Bitola: 1½" x 1½"; Requisito: sanfonado.	1 - Un.	155	33
Chuveiro - Tipo: elétrico; Formato: ducha; Requisito: 3 temperaturas; Acompanha: braço de no mínimo 30 cm; Tensão: 110 V; Potência: mínima 5500 W.	1 - Un.	86	22
Chuveiro - Tipo: elétrico; Formato: ducha; Requisito: 4 temperaturas; Acompanha: braço de no mínimo 30 cm; Tensão: 220 V; Potência: mínima 5500 W.	1 - Un.	540	135



Anexo III do TR - Quantidades Mínimas

Código do documento: CX84-8J7C-MNGP-A8SH



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/CX84-8J7C-MNGP-A8SH>

Ou digite o código: CX84-8J7C-MNGP-A8SH

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