

ESPECIFICAÇÕES DOS LOTES

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

1.1. Todos os equipamentos e seus componentes devem ser novos, não será aceito em nenhuma hipótese, materiais reutilizados;

1.2. Estão incluídas na aquisição: Embalagem de proteção para cada peça, acessórios e dispositivos especiais, que permitam a carga, transporte e descarga do referido objeto, protegidos e possíveis danos, de forma a atender a legislação específica, aos requisitos regulamentares e a este Termo de Referência. Acessórios, quando forem exclusivamente obrigatórios para operarem em conjunto com determinado tipo de rolamento específico, deverão estar inclusos nos preços dos rolamentos pedidos;

1.3. Todos os rolamentos fornecidos deverão ser novos e genuínos, de PRIMEIRA LINHA, em conformidade com as normas técnicas: ISO 15, ISO 199, ISO 281, ISO 492, ISO 5753-1, ISO 12044, ISO 15242-1, ISO 15242-2, ISO 15242-3, ISO 15242-4 e as respectivas ABNT/NBR equivalentes, assim como demais normas técnicas nacionais vigentes e, na ausência destas, normas internacionais cabíveis, que se apliquem a cada tipo de rolamento de forma específica;

1.4. Os rolamentos a serem adquiridos deverão ter nomenclatura, especificações técnicas e referências recomendadas pelos fabricantes dos equipamentos nos quais operam, e deverão ser apropriados para a operação em sistemas de abastecimento de água, tratamento e esgotamento sanitário, como no âmbito da contratante.

1.5. Para atestar-se a qualidade e originalidade do material fornecido, a CONTRATADA deverá comprovar a origem dos rolamentos, apresentando a documentação fiscal de aquisição, conforme pedido da CONTRATANTE, em sua versão original.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS LOTES

LOTE 01 - ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADORES			
ORDEM	ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
01.01	Rolamento autocompensador de rolos	22209 C3	12
01.02	Rolamento autocompensador de rolos	22308 C3	5
01.03	Rolamento autocompensador de rolos	22309 C3	5
01.04	Rolamento Axial autocompensador de rolos	29424 E	6
01.05	Rolamento autocompensador de esferas	2309 2RS TNG	10
01.06	Rolamento autocompensador de esferas	2311 C3	10
LOTE 02 - ROLAMENTOS RÍGIDOS DE ESFERAS E CONTATO ANGULAR			
ORDEM	ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
02.01	Rolamento rígido de esferas	6011 ZZ	20

02.02	Rolamento rígido de esferas	6013 C3	6
02.03	Rolamento rígido de esferas	6016 ZZC3	5
02.04	Rolamento rígido de esferas	6021 C3	15
02.05	Rolamento rígido de esferas	6022 ZZ C3	5
02.06	Rolamento rígido de esferas	6026 C3	6
02.07	Rolamento rígido de esferas	6202 ZZC3	150
02.08	Rolamento rígido de esferas	6203 ZZ C3	150
02.09	Rolamento rígido de esferas	6204 ZZ C3	100
02.10	Rolamento rígido de esferas	6205 ZZ C3	50
02.11	Rolamento rígido de esferas	6206 ZZC3	90
02.12	Rolamento rígido de esferas	6206 ZNR C3	15
02.13	Rolamento rígido de esferas	6207 ZZC3	40
02.14	Rolamento rígido de esferas	6207 DDU C3	30
02.15	Rolamento rígido de esferas	6208 ZZ C3	30
02.16	Rolamento rígido de esferas	6209 ZZ C3	30
02.17	Rolamento rígido de esferas	6210 ZZ C3	5
02.18	Rolamento rígido de esferas	6211 ZZ C3	60
02.19	Rolamento rígido de esferas	6212 ZZ C3	30
02.20	Rolamento rígido de esferas	6213 ZZ C3	10
02.21	Rolamento rígido de esferas	6214 ZZ C3	5
02.22	Rolamento rígido de esferas	6303 ZZ C3	15
02.23	Rolamento rígido de esferas	6304 ZZ C3	20
02.24	Rolamento rígido de esferas	6305 ZZ C3	30
02.25	Rolamento rígido de esferas	6306 ZZ C3	60
02.26	Rolamento rígido de esferas	6306 ZNR C3	10
02.27	Rolamento rígido de esferas	6307 ZZ C3	30
02.28	Rolamento rígido de esferas	6308 ZZ C3	200
02.29	Rolamento rígido de esferas	6309 ZNR C3	10
02.30	Rolamento rígido de esferas	6309 ZZ C3	100
02.31	Rolamento rígido de esferas	6310 ZZ C3	40
02.32	Rolamento rígido de esferas	6311 ZNR C3	10
02.33	Rolamento rígido de esferas	6311 ZZ C3	30
02.34	Rolamento rígido de esferas	6312 ZZ C3	40
02.35	Rolamento rígido de esferas	6313 ZNR C3	5
02.36	Rolamento rígido de esferas	6313 ZZ C3	5
02.37	Rolamento rígido de esferas	6314 ZNR C3	10
02.38	Rolamento rígido de esferas	6314 ZZ C3	80
02.39	Rolamento rígido de esferas	6315 ZZ C3	100
02.40	Rolamento rígido de esferas	6316 ZZ C3	40
02.41	Rolamento rígido de esferas	6318 ZZ C3	10
02.42	Rolamento rígido de esferas	6319 ZZ C3	40
02.43	Rolamento rígido de esferas	6322 C3	30
02.44	Rolamento rígido de esferas	6403 ZZ C3	10
02.45	Rolamento rígido de esferas	6407 ZZ C3	5
02.46	Rolamento rígido de esferas	6408 ZZ C3	10
02.47	Rolamento rígido de esferas	6409 ZZ C3	20
02.48	Rolamento rígido de esferas	6411 ZZ C3	10
02.49	Rolamento de esfera de contato angular	7214 B-XL-JP-UA	10
02.50	Rolamento de esfera de contato angular	7306 B	10
02.51	Rolamento de esfera de contato angular	7307 BM	10

02.52	Rolamento de esfera de contato angular	7308 BM	20
02.53	Rolamento de esfera de contato angular	7309 BM	10
02.54	Rolamento de esfera de contato angular	7310 BGA/BWG	50
02.55	Rolamento de esfera de contato angular	7311 BECBM	30
02.56	Rolamento de esfera de contato angular	7312 BG	30
02.57	Rolamento de esfera de contato angular	7313 BG	20
02.58	Rolamento de esfera de contato angular	7314 BM	10
02.59	Rolamento de esfera de contato angular	7315 BG	200
02.60	Rolamento de esfera de contato angular	7316 BG	10
02.61	Rolamento de esfera de contato angular	7318 BG	20
02.62	Rolamento de esfera de contato angular	7409 BG	40
02.63	Rolamento de esfera de contato angular	7411 BGM	15

LOTE 03 - ROLAMENTOS DE DUPLA CARREIRA E ROLOS CILÍNDRICOS

ORDEM	ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
03.01	Rolamento dupla carreira de esferas, contato angular	3206	20
03.02	Rolamento dupla carreira de esferas, contato angular	3305 C3	10
03.03	Rolamento dupla carreira de esferas, contato angular	3306 DDU C3	10
03.04	Rolamento dupla carreira de esferas, contato angular	3306 ZZ C3	30
03.05	Rolamento dupla carreira de esferas, contato angular	3307 ZZ C3	10
03.06	Rolamento dupla carreira de esferas, contato angular	3308 ZZ C3	30
03.07	Rolamento dupla carreira de esferas, contato angular	3309 ZZ C3	30
03.08	Rolamento dupla carreira de esferas, contato angular	3310 ZZ C3	60
03.09	Rolamento dupla carreira de esferas, contato angular	3312 C3	40
03.10	Rolamento dupla carreira de esferas, contato angular	3314 C3	10
03.11	Rolamento dupla carreira de esferas, contato angular	3318 C3	10
03.12	Rolamento de rolo cilíndrico uma carreira	NU 206 C3	10
03.13	Rolamento de rolo Cilíndrico uma carreira Furo cônico	NU 206 KC3	20
03.14	Rolamento de rolo Cilíndrico uma carreira Furo cônico	NU 207 KC3	10
03.15	Rolamento de rolo cilíndrico uma carreira	NU 209 E C3	10
03.16	Rolamento de rolo Cilíndrico uma carreira Furo cônico	NU 209 KC3	30
03.17	Rolamento de rolo Cilíndrico uma carreira Furo cônico	NU 210 KC3	10
03.18	Rolamento de rolo Cilíndrico uma carreira Furo cônico	NU 211K C3	40
03.19	Rolamento de rolo Cilíndrico uma carreira Furo cônico	NU 212 K C3	20
03.20	Rolamento de rolo Cilíndrico uma carreira Furo cônico	NU 213 K C3	40
03.21	Rolamento de rolo cilíndrico uma carreira	NU 214 ECP C3	10
03.22	Rolamento de rolo cilíndrico uma carreira	NU 219 C3	10

03.23	Rolamento de rolo cilíndrico uma carreira	NU 311 C3	20
03.24	Rolamento de rolo cilíndrico uma carreira	NU 315 C3	10
03.25	Rolamento de rolo cilíndrico uma carreira	NU 319 C3	10
03.26	Rolamento de rolo cilíndrico uma carreira	NU 322 C3	10