

COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS - 02.003.575/0001-93
EDITAL Nº 20240012 - VIPROC Nº 08022001319202491

LISTA DE ITENS – ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
1	1892089 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, BOTAO DE EMERGENCIA IMPULSO COM TRAVA E BLOCO DE CONTATO PARA O CONSOLE DE OPERACAO, REFERENCIA KNORR-BREMSE P1557 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	45,00
2	1892089 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, BOTAO DE EMERGENCIA IMPULSO COM TRAVA E BLOCO DE CONTATO PARA O CONSOLE DE OPERACAO, REFERENCIA KNORR-BREMSE P1557 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	15,00
3	1891956 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, ELETROVALVULA DE PRE CONTROLE KBR-XI-T 36/10 SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1010/0024 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	30,00
4	1891956 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, ELETROVALVULA DE PRE CONTROLE KBR-XI-T 36/10 SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1010/0024 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	10,00
5	1891966 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, MANOMETRO DUPLO COM ILUMINACAO 1/4" NPT, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1670/0024 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	23,00
6	1891966 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, MANOMETRO DUPLO COM ILUMINACAO 1/4" NPT, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1670/0024 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	7,00
7	1847716 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO DA TORNEIRA COM PUNHO AUTO-TRAVANTE KNORR-BREMSE SP231/B, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	34,00
8	1847716 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO DA TORNEIRA COM PUNHO AUTO-TRAVANTE KNORR-BREMSE SP231/B, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	11,00
9	1891976 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE DUPLA RETENCAO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE I92491 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	225,00
10	1891976 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE DUPLA RETENCAO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE I92491 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	75,00
11	1891986 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE RETENCAO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE I25352PT OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	75,00
12	1891986 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE RETENCAO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE I25352PT OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	25,00
13	1892248 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE SEGURANCA, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE I191919/02105 I138273/7105 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
14	1892248 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE SEGURANCA, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE I191919/02105 I138273/7105 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
15	1892258 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE SOBRECARGA MODELO DR 4383, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1319 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	150,00
16	1892258 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE SOBRECARGA MODELO DR 4383, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1319 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	50,00
17	1891996 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, BOBINA MAGNETICA MODELO Z-01-G 24 V, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE I69777/024 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
18	1891996 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, BOBINA MAGNETICA MODELO Z-01-G 24 V, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE I69777/024 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
19	1892009 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA MAGNETICA MODELO G1/4 WMV-1ZG, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP378/024 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
20	1892009 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA MAGNETICA MODELO G1/4 WMV-1ZG, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP378/024 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
21	1892019 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE NIVELAMENTO, SISTEMA PNEUMATICO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1302/C OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
22	1892019 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE NIVELAMENTO, SISTEMA PNEUMATICO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1302/C OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
23	1892029 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE PRESSAO MEDIA COM SUPORTE, MODELO MDV1, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1335 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	30,00
24	1892029 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE PRESSAO MEDIA COM SUPORTE, MODELO MDV1, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1335 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	10,00
25	1892039 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA LIMITADORA DE PRESSAO MODELO DBV3-E, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE I114442 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	30,00
26	1892039 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA LIMITADORA DE PRESSAO MODELO DBV3-E, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE I114442 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	10,00

COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS - 02.003.575/0001-93
EDITAL Nº 20240012 - VIPROC Nº 08022001319202491

27	1892447 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA REDUTORA DE PRESSAO MODELO DMV 15/T-2.0, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II36508/0200 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
28	1892447 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA REDUTORA DE PRESSAO MODELO DMV 15/T-2.0, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II36508/0200 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
29	1892457 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA RELE MODELO KR6AA, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II46448/001 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
30	1892457 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA RELE MODELO KR6AA, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II46448/001 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
31	1892467 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA RLV MOTOR, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP2487 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
32	1892467 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA RLV MOTOR, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP2487 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
33	1892477 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA RLV REBOQUE, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP2488 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
34	1892477 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA RLV REBOQUE, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP2488 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
35	1892487 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE NIVELAMENTO MODELO SV12, SISTEMA PNEUMATICO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II88729 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	113,00
36	1892487 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE NIVELAMENTO MODELO SV12, SISTEMA PNEUMATICO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II88729 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	37,00
37	1892497 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, MANGUEIRA, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BMRESE SP416/0915 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	60,00
38	1892497 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, MANGUEIRA, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BMRESE SP416/0915 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	20,00
39	1892500 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, CONJUNTO DO FUSO DE PORTA, LADO DIREITO, REFERENCIA KNORR-BREMSE 3TD04450R17 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	15,00
40	1892500 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, CONJUNTO DO FUSO DE PORTA, LADO DIREITO, REFERENCIA KNORR-BREMSE 3TD04450R17 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	5,00
41	1892510 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, CONJUNTO DO FUSO DE PORTA, LADO ESQUERDO, REFERENCIA KNORR-BREMSE 3TD04450R18 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	15,00
42	1892510 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, CONJUNTO DO FUSO DE PORTA, LADO ESQUERDO, REFERENCIA KNORR-BREMSE 3TD04450R18 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	5,00
43	1892520 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, CALIPER DE FREIO DE ESTACIONAMENTO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II42398/2Z OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	9,00
44	1892520 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, CALIPER DE FREIO DE ESTACIONAMENTO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II42398/2Z OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
45	1892530 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, CALIPER DE FREIO DE ESTACIONAMENTO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II42396/2Z OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	9,00
46	1892530 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, CALIPER DE FREIO DE ESTACIONAMENTO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II42396/2Z OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
47	1892540 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, UNIDADE DE CALIPER DE FREIO, MODELO UF10KWS11, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II42397/1Z OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	9,00
48	1892540 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, UNIDADE DE CALIPER DE FREIO, MODELO UF10KWS11, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II42397/1Z OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
49	1892550 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, UNIDADE DE CALIPER DE FREIO, MODELO WZ48UF10/8KWS11, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II74046/1TVB OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	9,00
50	1892550 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, UNIDADE DE CALIPER DE FREIO, MODELO WZ48UF10/8KWS11, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II74046/1TVB OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
51	1892560 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, UNIDADE DE CALIPER DE FREIO, MODELO WZ48UP10XS11, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II76299/1TV OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	9,00
52	1892560 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, UNIDADE DE CALIPER DE FREIO, MODELO WZ48UP10XS11, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II76299/1TV OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
53	1892570 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE DUPLO DESVIO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE I25510 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	30,00
54	1892570 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE DUPLO DESVIO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE I25510 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	10,00
55	1892580 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, EQUIPAMENTO DE FREIO COMPLETO, RACK MOTOR, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP2489 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
56	1892580 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, EQUIPAMENTO DE FREIO COMPLETO, RACK MOTOR, SISTEMA DE	EMBALAGEM 1.0	2,00

COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS - 02.003.575/0001-93
EDITAL Nº 20240012 - VIPROC Nº 08022001319202491

	FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP2489 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	UNIDADE	
57	1892590 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, EQUIPAMENTO DE FREIO COMPLETO, RACK REBOQUE, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP2490 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
58	1892590 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, EQUIPAMENTO DE FREIO COMPLETO, RACK REBOQUE, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP2490 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2,00
59	1892606 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, PAINEL DE COMANDO DE FREIO COMPLETO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP2293/024 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	15,00
60	1892606 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, PAINEL DE COMANDO DE FREIO COMPLETO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP2293/024 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	5,00
61	1892616 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, CONTROLADOR DE FREIO TRACAO, MASTER CONTROL, CABINE DE OPERACAO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP2164 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	8,00
62	1892616 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, CONTROLADOR DE FREIO TRACAO, MASTER CONTROL, CABINE DE OPERACAO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP2164 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2,00
63	1892626 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, BLOCO DE FREIO A SAPATA, LADO DIREITO, MODELO PEC7, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II71043/3MM OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	15,00
64	1892626 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, BLOCO DE FREIO A SAPATA, LADO DIREITO, MODELO PEC7, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II71043/3MM OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	5,00
65	1892636 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, BLOCO DE FREIO A SAPATA, LADO ESQUERDO, MODELO PEC7, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II69816/1MM OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	15,00
66	1892636 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, BLOCO DE FREIO A SAPATA, LADO ESQUERDO, MODELO PEC7, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE II69816/1MM OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	5,00
67	1892646 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE NIVELAMENTO, SISTEMA PNEUMATICO SUSPENSAO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1302/D OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	30,00
68	1892646 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA DE NIVELAMENTO, SISTEMA PNEUMATICO SUSPENSAO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1302/D OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	10,00
69	1892656 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1320/065 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	150,00
70	1892656 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1320/065 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	50,00
71	1892666 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, PRESSOSTATO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1058/08070 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	60,00
72	1892666 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, PRESSOSTATO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1058/08070 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	20,00
73	1892676 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, TORNEIRA DE DRENO ESFERICO, R 1/2", TIPO NW 8, PRESSAO DE TRABALHO 12 BAR, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP200 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	75,00
74	1892676 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, TORNEIRA DE DRENO ESFERICO, R 1/2", TIPO NW 8, PRESSAO DE TRABALHO 12 BAR, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP200 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	25,00
75	1892686 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, TORNEIRA DE DRENO ESFERICO, 3/4" NPT, TIPO NW 8, PRESSAO DE TRABALHO 12 BAR, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP76 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	75,00
76	1892686 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, TORNEIRA DE DRENO ESFERICO, 3/4" NPT, TIPO NW 8, PRESSAO DE TRABALHO 12 BAR, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP76 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	25,00
77	1892696 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO PARA CALIPER DE FREIO, REFERENCIA II42398/2Z MODELO WZ95UF10T/ 8KWS11, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE OPK04443 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	60,00
78	1892696 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO PARA CALIPER DE FREIO, REFERENCIA II42398/2Z MODELO WZ95UF10T/ 8KWS11, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE OPK04443 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	20,00
79	1892700 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO PARA CALIPER DE FREIO REFERENCIA II42397/1Z MODELO UF10KWS11, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1643 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
80	1892700 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO PARA CALIPER DE FREIO REFERENCIA II42397/1Z MODELO UF10KWS11, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1643 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
81	1892710 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO PARA CALIPER DE FREIO, REFERENCIA II42396/2Z MODELO WZ48UP10XS11, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1644 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
82	1892710 - PECA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO PARA CALIPER DE FREIO, REFERENCIA	EMBALAGEM 1.0	12,00

COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS - 02.003.575/0001-93
EDITAL Nº 20240012 - VIPROC Nº 08022001319202491

	II42396/2Z MODELO WZ48UP10XS11, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1644 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	UNIDADE	
83	1892730 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO PARA VALVULA MAGNETICA REFERENCIA I69777/024 MODELO WMV1, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE OPK01659 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	45,00
84	1892730 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO PARA VALVULA MAGNETICA REFERENCIA I69777/024 MODELO WMV1, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE OPK01659 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	15,00
85	1892740 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO PARA VALVULA LIMITADORA DE PRESSAO, REFERENCIA II14442, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1272 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	90,00
86	1892740 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO PARA VALVULA LIMITADORA DE PRESSAO, REFERENCIA II14442, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1272 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	30,00
87	1892750 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO DA VALVULA DE PRE CONTROLE KBR-XI-T, REFERENCIA SP1010/0024, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1565/024 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
88	1892750 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, KIT DE REPARO DA VALVULA DE PRE CONTROLE KBR-XI-T, REFERENCIA SP1010/0024, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA KNORR-BREMSE SP1565/024 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
89	1892760 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, SECADOR DE AR MODELO LA90, RESERVATORIO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA SP1802 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	30,00
90	1892760 - PEÇA DE REPOSICAO PARA VLT, SECADOR DE AR MODELO LA90, RESERVATORIO, SISTEMA DE FREIO, REFERENCIA SP1802 OU SIMILAR, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	10,00