Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Requisitos	Local de entrega	Preço Base Unitário	Subtotal
1	40310153	Roda monobloco D=850mm (semi-acabada)	UN	260	Des.º 2.21-5476/01 CP Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	768	199.680,00
2	40310156	Roda monobloco DM=920mm (semi-acabada)	UN	80	Des.º 01-6012 CP Segundo as normas UIC referidas no desenho ou EN 13262 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	829	66.320,00
3	40310157	Roda monobloco vagão balastreiros	UN	20	Des.º 01-6011L CP Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	935	18.700,00

4	40310159	Roda monobloco D=1000 tipo 2	UN	40	Des.º 2.31-5471/15E CP Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	901	36.040,00
5	40310160	Roda monobloco D=920mm (semi acabada)	UN	200	Des.º 2.31-6233/06 CP Aplicação: Vagões Tejo Energia Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	835	167.000,00
6	40310170	Roda monobloco	UN	1060	Des.º 03-4431 CP Obs: Segundo a norma EN 13262 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	818	867.080,00
7	50310050	Roda monobloco para Dresinas	UN	60	Des.º 11-983C EMEF item 1 + Item 2 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	1.113	66.780,00

8	50310099	Roda monobloco (semi-acabada) DM=950 mm	UN	20	Des.º 2.01-7071/20B CP Aplicação: Locomotiva 1400 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	957	19.140,00
9	50310250	Roda monobloco D=1050mm (semi-acabada)	UN	40	Des.º 2.11-6233/07 D CP Aplicação: Automotoras UME3150/3250 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	1.102	44.080,00
10	50310265	Roda monobloco semi acabada rodado motor	UN	80	Des.º 2.11-10001/08 CP Des.º 5603A EMEF Diâmetro da pina 850 mm Aplicação: Rodado motor Voith das automotoras UDD0450 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	824	65.920,00

11	50310472	Roda monobloco D=850mm, (semi-acabada)	UN	400	Para bogie livre Des.º 2.11-7069/29A CP Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	779	311.600,00
12	50310473	Roda monobloco D=965 mm, (semi-acabada)	UN	400	Para bogie motor Des.º 2.11-6511/13A CP Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	879	351.600,00
13	50310480	Roda monobloco com furos, p/accionamento	UN	120	Deverá ser fornecida no estado de semi-acabada Des.º 1.01-6101/11 CP Por exemplo: Des.º 06B 12.11-1127766 KraussMaffei Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	2.036	244.320,00

14	50310481	Roda monobloco sem furos,p/accionamento	UN	120	Deverá ser fornecida no estado semi-acabada Des.º 1.01-7074/01 CP Por exemplo: Des.º 06B 12.11-1127766 KraussMaffei Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	2.002	240.240,00
15	50310485	Roda monobloco semi-acabada diâm=920mm	UN	220	Des.º 01.11-6640/02 CP Aplicação: Rodado motor das automotoras UQE3500 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	912	200.640,00
16	50310486	Roda monobloco (semi-acabada),diâm=850mm	UN	220	Des.º 1.11-6630/04A CP Aplicação: Rodado livre automotoras UQE3500 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	835	183.700,00

17	50310489	Roda monobloco para rodado motor	UN	300	Des.º 3.11-7079/03-B CP Por exemplo: Des.º 455.0.158.000.12-ed.d BONATRANS COM ANEIS ANTI-RUIDO MONTADOS Des.º 3.11-7083/26B CP pos.3 Por exemplo: Des.º 455.8.158.000.12-ed.e pos.3 BONATRANS Aplicação: Rodados motores automotoras UME3400 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	1.013	303.900,00
18	50310490	Roda monobloco para rodado livre	UN	240	Com anéis anti-ruído (RODAS A SEREM FORNECIDAS COM OS ANÉIS MONTADOS) Des.º 3.11-7082/30-B CP Des.º 3.11-7082/21-B CP pos.3 Por exemplo: Des.º 455.0.158.000.16-rev.C Bonatrans Por exemplo: Des.º 455.8.158.000.16-rev.D pos. 3 Bonatrans Aplicação: Rodados das automotoras UME3400 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	1.001	240.240,00

19	50310501	Roda monobloco D=1250mm (semi acabada)	UN	120	Des.º 5662 EMEF Material: ER9 (EN 13262) Por exemplo: Ref.ª A6Z00001078992 Siemens, Des.º 66L258-3 Lucchini Aplicação: Rodado motor locomotivas LE4700 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	1.724	206.880,00
20	50310505	Roda monobloco Diam.=890 mm	UN	500	Des.º 1.11-10001/01 CP Material: R7 seg. ficha UIC 812.3 Type 72518; Peso = 266 Kg Por exemplo: Des.º 1588232 Fiat Ferroviária Fornecer de acordo com a Especificação Técnica K20947 Prov.01/2005 UGF-Unidade de Gestão de Frota Aplicação: Rodados automotoras CPA4000 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	824	412.000,00

21	50310510	Roda monobloco D=1000 mm	UN	300	Des.º 0.11-7374/18 CP Por exemplo: Des.º 11-413-122 Alstom Material: R7-T seg. UIC 812.2 e 812.3 Aplicação: Rodado motor automotoras UTE2240 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	1.168	350.400,00
22	50310511	Roda monobloco D=850 mm	UN	340	Des.º 1.11-7374/19 CP Por exemplo: Des.º 11-413-123 Alstom Material: R7-T seg.UIC 812.2 e 812.3 Aplicação: Rodado livre automotoras UTE2240 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	812	276.080,00
23	50315015	Roda monobloco D=880 mm	UN	80	Des.º 2.61-5940/07 B ref.ª2 CP Des.º conj. 2.61-5940/09 CP inst. 147008 Aplicação: Automotoras 9630 VE Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	935	74.800,00

24	50321119	Roda monobloco D=920 (semi-acabada)	UN	40	Des.º 2.11-7071/14 CP Aplicação: Automotoras Allan modernizadas 0350 Tipo de receção: Certificado de inspeção \"tipo 3.1\", segundo EN 10204, emitida pelo fabricante. Os registos das verificações dimensionais devem incluir os diâmetros internos dos rastos. Receção na CP, com emissão de certificado de conformidade QLD 36.Z.0. Nomenclatura sujeita a avaliação de fornecedores.	Rua D. Afonso Henriques 2330-519 Entroncamento	912	36.480,00
							Total	**4.983.620,00**