



Parauapebas, 26 de Agosto de 2014.

**ASSUNTO: PARECER TÉCNICO**

Apresentamos **PARECER TÉCNICO** no que se refere ao pedido de **ADITAMENTO DE VALOR**, aditando o valor de **R\$ 70.170,77 (Setenta Mil, cento e setenta Reais e setenta e sete Centavos)** referente a Contratação de serviço de manutenção preventiva e corretiva dos veículos leves, incluindo aquisição de peças e óleo lubrificante, descrito no Contrato N° 20140061, da empresa **CAVALCANTE & AQUINO LTDA-ME**, cujo objeto é a execução dos serviços de **MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS LEVES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, NO MINICÍPIO DE PARAUAPEBAS/PA.**

**PARECER:**

Este Parecer trata do aditamento de valor do referido contrato para manutenção de veículos leves da Secretaria de obras deste Município, pois os carros são de fundamental importância para boa mobilidade dos funcionários, bem como garantir a melhor eficiência no serviço público, pois o mesmo é de caráter fundamental no acompanhamento em obras da Prefeitura. Sendo assim, devido a grande rotatividade dos carros, requer-se revisões periódicas, como troca de peças e óleo.

O valor previsto tornou-se insuficiente, pois este serviço é de caráter fundamental, sendo de caráter de extrema utilidade ao bom funcionamento do transporte da Secretaria de obras, uma vez que a grande rotatividade dos carros requer manutenção. Desta forma, o aditivo de valor solicitado é de extrema importância uma vez que garante o bom funcionamento do serviço Público.

Sendo assim, este é o Parecer

Atenciosamente,

  
**GILDASIO MOURA DA SILVA**  
Coordenador de Transporte  
PORTARIA 0054/2013  
SEMOB



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

OBRA: Contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos veículos leves, passados e máquinas da Secretaria Municipal de Obras, incluindo aquisição de peças, pneus e óleo lubrificante no município de Parauapebas, Estado do Pará - Contrato 2014/0061

PLANILHA DE ADITIVO - 24,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREV.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PREVISTO
008303	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	3,00	R\$ 365,00	R\$ 1.095,00
008307	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	3,00	R\$ 177,30	R\$ 531,90
008375	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	56,00	R\$ 40,30	R\$ 2.256,80
008377	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	7,00	R\$ 229,00	R\$ 1.603,00
008379	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 28,96	R\$ 144,95
008380	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 72,50	R\$ 362,50
008381	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	4,00	R\$ 73,10	R\$ 292,40
008382	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	3,00	R\$ 138,00	R\$ 414,00
008385	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	6,00	R\$ 304,70	R\$ 1.828,20
008386	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 71,20	R\$ 356,00
008387	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	7,00	R\$ 66,86	R\$ 468,02
008388	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00
008389	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	11,00	R\$ 24,70	R\$ 271,70
008396	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	9,00	R\$ 25,00	R\$ 225,00
008397	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	9,00	R\$ 60,20	R\$ 541,80
008398	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 38,00	R\$ 190,00
008400	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	2,00	R\$ 9,98	R\$ 19,96
008405	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	2,00	R\$ 59,80	R\$ 119,60
008406	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	11,00	R\$ 335,00	R\$ 3.685,00
008407	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	11,00	R\$ 242,00	R\$ 2.662,00
008408	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 290,00	R\$ 1.450,00
008410	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 130,00	R\$ 650,00
008411	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 90,30	R\$ 451,50
008412	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 1.472	R\$ 7.360,00
008413	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 154,70	R\$ 773,50
008414	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 102,30	R\$ 511,50
008415	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 73,20	R\$ 366,00
008416	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	11,00	R\$ 23,50	R\$ 258,50
008418	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	4,00	R\$ 143,00	R\$ 572,00
008425	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	3,00	R\$ 290,00	R\$ 870,00
008426	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 99,60	R\$ 498,00
008428	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 64,00	R\$ 320,00
008429	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	3,00	R\$ 210,00	R\$ 630,00
008430	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	5,00	R\$ 16,80	R\$ 84,00
008431	PEÇAS VEICULOS LEVES	PQ	1	R\$ 50,90	R\$ 50,90

*Gilberto*  
**Gilberto Moura da Silva**  
Coordenador de Transporte  
Parauapebas - BELÉM

*Raimundo*  
**Raimundo Honório de Queiroga Junior**  
Secretário Municipal de Obras  
Dec. 2006/2013



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**PLANILHA DE ADITIVO - 24,55%**

**OBRA:** Contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos veículos leves, pesados e máquinas da Secretaria Municipal de Obras, incluindo aquisição de peças, pneus e óleo lubrificante no município de Parauapebas, Estado do Pará - Contrato 20140061

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREV.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PREVISTO
068432	PEÇAS VEÍCULOS LEVES KIT DE ESTABILIZADOR	PQ	5,00	R\$ 36,40	R\$ 182,00
068433	PEÇAS VEÍCULOS LEVES KIT DE JUNTA DESLIZANTE	PQ	5,00	R\$ 37,60	R\$ 188,00
068434	PEÇAS VEÍCULOS LEVES MANUVEIRA DO FILTRO DE AR	PQ	5,00	R\$ 197,00	R\$ 985,00
068435	PEÇAS VEÍCULOS LEVES MANUVEIRA SUP DO RADIADOR	PQ	5,00	R\$ 120,00	R\$ 600,00
068436	PEÇAS VEÍCULOS LEVES MANUVEIRA INF DO RADIADOR	PQ	5,00	R\$ 202,00	R\$ 1.010,00
068437	PEÇAS VEÍCULOS LEVES KOLA DIANT 7 TRAS	PQ	4,00	R\$ 150,00	R\$ 600,00
068438	PEÇAS VEÍCULOS LEVES PALHETAS (P) : RADIADOR	US	5,00	R\$ 42,00	R\$ 210,00
068439	PEÇAS VEÍCULOS LEVES PARAFUSO DO CARTER	PQ	22,00	R\$ 6,90	R\$ 151,80
068440	PEÇAS VEÍCULOS LEVES PROTETOR DO CARTER	PQ	4,00	R\$ 64,00	R\$ 256,00
068441	PEÇAS VEÍCULOS LEVES RADIADOR	PQ	3,00	R\$ 300,00	R\$ 900,00
068442	PEÇAS VEÍCULOS LEVES RESERVUADOR DE FREIO DIR 7 ESQ	PQ	2,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00
068443	PEÇAS VEÍCULOS LEVES RESERVUADOR DO AGUA	PQ	2,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00
068444	PEÇAS VEÍCULOS LEVES RESERVUADOR DO RADIADOR	PQ	2,00	R\$ 78,50	R\$ 157,00
068445	PEÇAS VEÍCULOS LEVES REINFORM DO COMANDO DE VALVULA	PQ	5,00	R\$ 50,00	R\$ 250,00
068446	PEÇAS VEÍCULOS LEVES REINFORM DO VIBRASEQUELIM DIANT	PQ	5,00	R\$ 90,00	R\$ 450,00
068447	PEÇAS VEÍCULOS LEVES REINFORM DO VIBRASEQUELIM TRAS	PQ	5,00	R\$ 92,00	R\$ 460,00
068448	PEÇAS VEÍCULOS LEVES SAPATA DE FERRO	PQ	5,00	R\$ 115,00	R\$ 575,00
068449	PEÇAS VEÍCULOS LEVES SENSOR DE ROTACAO	PQ	4,00	R\$ 210,00	R\$ 840,00
068450	PEÇAS VEÍCULOS LEVES SENSOR DE VELOCIDADE	PQ	4,00	R\$ 150,00	R\$ 600,00
068451	PEÇAS VEÍCULOS LEVES VALVULA DE ESCAPE	PQ	5,00	R\$ 110,00	R\$ 550,00
068452	PEÇAS VEÍCULOS LEVES VALVULA DE ADMISSAO	PQ	5,00	R\$ 170,00	R\$ 850,00
068453	PEÇAS VEÍCULOS LEVES VENTILADOR DE VALVULA	PQ	3,00	R\$ 270,00	R\$ 810,00
068454	PEÇAS VEÍCULOS LEVES VENTILADOR DE PEÇA ELET	PQ	2,00	R\$ 450,00	R\$ 900,00
068455	PEÇAS VEÍCULOS LEVES SILENCIOSO INTERMEDIARIO	PQ	4,00	R\$ 130,00	R\$ 520,00
068456	PEÇAS VEÍCULOS LEVES SILENCIOSO TRAS	PQ	4,00	R\$ 180,00	R\$ 720,00
068457	PEÇAS VEÍCULOS LEVES OL FOLHA MOTO GASCARINA	LT	100,00	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 47.522,35</b>

*Gilberto Moura da Silva*  
Coordenador de Transporte  
Port.054/13 - SEMOB

*Raimundo Honorio de Queiroga Junior*  
Secretário Municipal de Obras  
Dec. 2006/2013



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

OBRA: Contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos veículos leves, pesados e máquinas da Secretaria Municipal de Obras, incluindo aquisição de peças, pneus e óleo lubrificante no município de Parauapebas, Estado do Pará - 2014/00681

**PLANILHA DE ADITIVO - 23,55%**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREV.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PREVISTO
069035	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: KIT DE EMBREAGEM	SERV	3,00	R\$ 140,68	R\$ 422,04
069040	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: ROLAMENTO DE RODA DIANT. / TRAS.	SERV	3,00	R\$ 41,00	R\$ 123,00
069041	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: BUCHA DA BALANÇA	SERV	56,00	R\$ 35,60	R\$ 1.993,60
069042	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: CUBO DE RODA TRAS.	SERV	7,00	R\$ 60,00	R\$ 420,00
069043	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: JUNTA DA TAMPA DE VALVULA	SERV	5,00	R\$ 26,50	R\$ 132,50
069044	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: TERMINAL DA DIREÇÃO DIR. / ESQ.	SERV	5,00	R\$ 41,10	R\$ 205,50
069051	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: ARTICULAÇÃO	SERV	4,00	R\$ 22,00	R\$ 88,00
069152	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: BOMBA D'ÁGUA	SERV	3,00	R\$ 75,00	R\$ 225,00
069153	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: BOMBA DE ÓLEO	SERV	3,00	R\$ 76,70	R\$ 230,10
069154	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: CORREIA DENTADA	SERV	5,00	R\$ 48,90	R\$ 244,50
069155	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: ROLAMENTO DA CORREIA DENTADA	SERV	5,00	R\$ 28,80	R\$ 144,00
069156	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: CORREIA DO ALTERNADOR	SERV	7,00	R\$ 25,70	R\$ 179,90
069157	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: TENSOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	SERV	5,00	R\$ 20,00	R\$ 100,00
069158	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: FILTRO DE AR	SERV	11,00	R\$ 8,40	R\$ 92,40
069159	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: FILTRO DE ÓLEO LUB.	SERV	11,00	R\$ 8,00	R\$ 88,00
069160	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: FILTRO DO COMBUSTÍVEL	SERV	1,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00
069161	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: PIVO	SERV	9,00	R\$ 36,20	R\$ 325,80
069162	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: VELAS	SERV	5,00	R\$ 70,20	R\$ 351,00
069163	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: CABO DE VELAS	SERV	5,00	R\$ 79,60	R\$ 399,00
069164	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: COXIM	SERV	9,00	R\$ 59,80	R\$ 538,20
069165	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: TAMBOR DE FREIO	SERV	8,00	R\$ 78,80	R\$ 630,40
069166	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: DISCO DE FREIO	SERV	8,00	R\$ 56,70	R\$ 453,60
069167	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: PASTILHA DE FREIO	SERV	5,00	R\$ 60,90	R\$ 304,50
069168	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: FLEXIVEL DE FREIO TRAS. / DIANT	SERV	4,00	R\$ 28,98	R\$ 115,92
069169	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: PARA-FUSO DE RODA	SERV	22,00	R\$ 4,80	R\$ 105,60
069170	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: ENGRENAGEM DO VIRABREQUIM	SERV	3,00	R\$ 111,80	R\$ 335,40
069171	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: AMORTECEDOR DIANT	SERV	11,00	R\$ 58,80	R\$ 646,80
069172	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: AMORTECEDOR TRAS	SERV	1,00	R\$ 58,80	R\$ 58,80
069173	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: ATUADOR DE EMBREAGEM	SERV	5,00	R\$ 75,70	R\$ 378,50
069174	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: BOIA DO TANQUE	SERV	5,00	R\$ 79,80	R\$ 399,00
069175	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: CALÇO DA CX. DE MARCHA DIR. / ESQ	SERV	5,00	R\$ 81,00	R\$ 405,00
069176	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: CALÇO DO MOTOR	SERV	5,00	R\$ 125,60	R\$ 628,00
069177	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: CARTER	SERV	5,00	R\$ 90,20	R\$ 451,00
069179	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: CILINDRO DE EMBREAGEM	SERV	5,00	R\$ 41,10	R\$ 205,50
069180	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: CILINDRO DE RODA TRAS	SERV	11,00	R\$ 19,95	R\$ 219,45
069181	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: COIFRA	SERV	11,00	R\$ 27,70	R\$ 304,70
069182	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: COXIM DO AMORTECEDOR DIANT. / TRAS	SERV	4,00	R\$ 60,30	R\$ 241,20
069231	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: CUBO DE RODA DIANT.	SERV	3,00	R\$ 151,90	R\$ 455,70
069232	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: JUNTA DO CABEÇOTE	SERV	5,00	R\$ 110,20	R\$ 551,00
069233	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: JUNTA DO CARTER	SERV	5,00	R\$ 45,90	R\$ 229,50
069234	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: JUNTA AMC/METALICA	SERV	3,00	R\$ 103,00	R\$ 309,00
069235	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: JUNTA DE SAIDA DO ESCAPAMENTO	SERV	5,00	R\$ 48,80	R\$ 244,00
069236	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: KIT DO AMORTECEDOR DIANT. / TRAS	SERV	5,00	R\$ 73,10	R\$ 365,50

*[Assinatura]*  
Ratificação do Conselho de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo  
Secretaria Municipal de Obras  
Dec. 20/06/2013

*[Assinatura]*  
GILBERTO MONTEIRO DA SILVA  
Coordenador de Transporte  
Parauapebas - PA





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**OBRA:** Contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos veículos isués, pesados e máquinas da Secretaria Municipal de Obras, incluindo aquisição de peças, pneus e óleo lubrificante no município de Paraupabás, Estado do Pará - 2014/0061

**PLANILHA DE ADITIVO - 23,55%**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREV.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PREVISTO
069237	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: KIT DO ESTABILIZADOR	SERV	5,00	R\$ 92,30	R\$ 461,50
069238	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: KIT DE JUNTA DESLIZANTE	SERV	5,00	R\$ 89,20	R\$ 446,00
069240	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: MANGUEIRA DO FILTRO DE AR	SERV	5,00	R\$ 23,30	R\$ 116,50
069241	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: MANGUEIRA SUP. DO RADIADOR	SERV	5,00	R\$ 31,10	R\$ 155,50
069242	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: MANGUEIRA INF. DO RADIADOR	SERV	5,00	R\$ 31,10	R\$ 155,50
069244	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: MOLDA DIANT. / TRAS	SERV	4,00	R\$ 71,00	R\$ 284,00
069245	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: PALHETAS DO LIMPADOR	SERV	5,00	R\$ 9,89	R\$ 49,45
069246	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: PARAFUSO DO CARTER	SERV	22,00	R\$ 4,00	R\$ 88,00
069247	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: PROTETOR DO CARTER	SERV	4,00	R\$ 18,70	R\$ 74,90
069248	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: RADIADOR	SERV	3,00	R\$ 127,70	R\$ 383,10
069249	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: REGULADOR DE FREIO DIR. / ESQ.	SERV	5,00	R\$ 29,30	R\$ 146,50
069250	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: RESERVATÓRIOD D'ÁGUA	SERV	2,00	R\$ 55,00	R\$ 110,00
069251	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: RETENTOR DO COMANDO DE VALVULA	SERV	2,03	R\$ 42,00	R\$ 84,00
069252	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: RETENTOR DO VIRABREQUIM DIANT.	SERV	5,00	R\$ 138,50	R\$ 693,00
069253	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: RETENTOR DO VIRABREQUIM TRAS.	SERV	5,00	R\$ 149,00	R\$ 745,00
069254	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: ROLAMENTO DA EMBREAGEM	SERV	5,00	R\$ 136,01	R\$ 680,05
069255	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: SAPATA DE FREIO	SERV	7,00	R\$ 48,10	R\$ 336,70
069256	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: SENSOR DE ROTAÇÃO	SERV	5,00	R\$ 52,20	R\$ 261,00
069257	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: SENSOR DE VELOCIDADE	SERV	4,00	R\$ 53,10	R\$ 212,40
069258	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: VALVULA DE ESCAPE	SERV	4,00	R\$ 58,50	R\$ 234,00
069259	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: VALVULA DE ADMISSÃO	SERV	5,00	R\$ 55,00	R\$ 275,00
069260	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: EIXO DO COMANDO DE VALVULA	SERV	5,00	R\$ 164,99	R\$ 824,95
069262	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: VENTILADOR (PEÇA ELET.)	SERV	3,00	R\$ 72,28	R\$ 216,84
069263	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO	SERV	2,00	R\$ 70,00	R\$ 140,00
069264	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: SILENCIOSO TRAS.	SERV	4,00	R\$ 71,75	R\$ 287,00
069265	SERVIÇOS EM VEÍCULOS LEVES: ÓLEO LUB. MOTOR GASOLINA	SERV	4,00	R\$ 3,00	R\$ 12,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 22.948,44</b>

*[Assinatura]*  
Raimundo Honório de Paes Aguiar Junior  
Secretário Municipal de Obras  
Dec. 2095/2013

*[Assinatura]*  
Gildasio Moura da Silva  
Coordenador de Transporte  
084/13 - SEMOS