



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ  
Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32 - fone/fax:(91) 722-1139.CEP: 68.750-00

Data: **11/03/2020**

Objeto: **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva nos veículos leves, pesados e máquinas da frota da Prefeitura de Curuçá, Secretarias, Fundos, Autarquias e convenientes, incluindo fornecimento de peças e acessórios genuínos e originais da marca do veículo**

---

## MAPA DE APURAÇÃO

---

### SERVIÇO ESPECIALIZADOS VEÍCULOS

#### LOTE 01

VEÍCULOS DA LINHA MÉDIA, TIPO: (VEÍCULOS DE PASSEIO CAMIONETE, UTILITÁRIOS E DE EMERGÊNCIA) DE VÁRIAS MARCAS E MODELOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	NORTE SERVIÇOS E PEÇAS	SÃO CRISTOVÃO EQUIPAMENTOS	MAGUARI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	-----------	---------	--------	------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------	-------------

1	<b>SERVIÇOS PRESTADOS:</b> SERVIÇO DE MECÂNICA, ELÉTRICO, RETIFICA DE MOTOR, LANTERNAGEM, PINTURA E REVITALIZAÇÃO, CAPOTARIA, DESEMPENO DE RODAS, LAVAGEM, LAVAGEM BANCOS E FORROS, LUBRIFICAÇÃO	HORAS	1500	280,00	370,00	360,00	336,67	505.000,00
	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>NORTE SERVIÇOS E PEÇAS</b>	<b>SÃO CRISTOVÃO EQUIPAMENTOS</b>	<b>MAGUARI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</b>	<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNIDADE	20	420,00	520,00	653,10	531,03	10.620,67
	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNIDADE	20	460,00	620,00	650,13	576,71	11.534,20
	PARAFUSO DA RODA COM PORCA	UNIDADE	40	15,00	45,00	62,15	40,72	1.628,67
	BUCHA DO JUMELO	UNIDADE	40	45,00	60,00	93,06	66,02	2.640,80
	BUXA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRA	UNIDADE	40	40,00	50,00	121,23	70,41	2.816,40
	BULBO DE ÓLEO	UNIDADE	10	65,00	70,00	151,02	95,34	953,40
	CORREIA DENTADA	UNIDADE	10	120,00	140,00	189,34	149,78	1.497,80
	CORREIA DENTADA DO CONTRABALANÇOS	UNIDADE	6	160,00	180,00	186,45	175,48	1.052,90
	CORREIA DO ALTERNADOR	UNIDADE	10	65,00	70,00	162,56	99,19	991,87
	CORREIA DENTADA DO AR CONDICIONADO	UNIDADE	10	60,00	80,00	122,30	87,43	874,33
	CORREIA DO HIDRAULICO	UNIDADE	10	75,00	120,00	151,56	115,52	1.155,20

JOGOS DE PASTILHAS DE FREIOS	UNIDADE	12	65,00	120,00	223,12	136,04	1.632,48
FILTRO DE AR	UNIDADE	20	120,00	150,00	193,10	154,37	3.087,33
FILTRO DE ÓLEO	UNIDADE	20	75,00	90,00	113,56	92,85	1.857,07
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNIDADE	20	65,00	80,00	125,50	90,17	1.803,33
JUNTA DA TAMPA DE VÁVULA	UNIDADE	10	25,00	120,00	156,15	100,38	1.003,83
MEIA DA TAMPA DA VÁLVULA	UNIDADE	10	23,00	60,00	101,15	61,38	613,83
PARABRISA DIANTEIRO	UNIDADE	5	785,00	1.230,00	1.456,43	1.157,14	5.785,72
LAMPADA	UNIDADE	30	35,00	50,00	45,35	43,45	1.303,50
LANTERNA DA PLACA	UNIDADE	10	25,00	60,00	145,34	76,78	767,80
KIT DE EMBREAGEM	UNIDADE	6	979,00	1.250,00	1.654,35	1.294,45	7.766,70
LANTERNA TRASEIRA DIREITA E ESQUERDA	UNIDADE	8	218,00	230,00	254,10	234,03	1.872,27
BIELETA DIANTEIRA	UNIDADE	8	165,00	200,00	351,20	238,73	1.909,87
MOLDURA CENTRAL	UNIDADE	10	145,00	180,00	225,45	183,48	1.834,83
MAÇANETA DA PORTA	UNIDADE	10	149,00	160,00	253,12	187,37	1.873,73
PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	10	110,00	160,00	180,50	150,17	1.501,67
PASTILHA DE FREIO TRASEIRA	UNIDADE	10	120,00	150,00	193,50	154,50	1.545,00
ÓLEO DO CMABIO	UNIDADE	20	25,00	60,00	95,10	60,03	1.200,67
REGULADOR DE PRESSÃO	UNIDADE	10	150,00	265,00	363,45	259,48	2.594,83
IMPULSOR DE PARTIDA	UNIDADE	4	230,00	250,00	321,30	267,10	1.068,40
INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNIDADE	4	180,00	280,00	489,10	316,37	1.265,47

ROLAMENTO DIANTEIRO	UNIDADE	10	65,00	150,00	365,00	193,33	1.933,33
BRAÇO DO LIMPADOR DO PARABRISA	UNIDADE	10	60,00	80,00	125,50	88,50	885,00
MONTANTE	UNIDADE	8	125,00	150,00	246,50	173,83	1.390,67
DISCO DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	10	297,00	350,00	451,20	366,07	3.660,67
ROLAMENTO TRASEIRO	UNIDADE	10	235,00	250,00	293,12	259,37	2.593,73
PIVÔ SUPERIOR	UNIDADE	10	140,00	180,00	265,70	195,23	1.952,33
CONEXÃO TERMO	UNIDADE	8	35,00	50,00	72,30	52,43	419,47
BANDEJA DE SUSPENÇÃO	UNIDADE	10	330,00	400,00	456,30	395,43	3.954,33
TERMINAL DE DIREÇÃO	UNIDADE	10	119,00	160,00	232,35	170,45	1.704,50
BARRA DE DIREÇÃO	UNIDADE	5	499,00	650,00	694,20	614,40	3.072,00
DISCO DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	10	297,00	380,00	498,40	391,80	3.918,00
JOGO DE SAPATAS DE FREIO	UNIDADE	10	195,00	220,00	256,25	223,75	2.237,50
CILINDRO DE FREIO	UNIDADE	10	85,00	320,00	364,50	256,50	2.565,00
JOGO DE VELAS	UNIDADE	10	75,00	150,00	165,34	130,11	1.301,13
JOGO DE CABOS DE VELAS	UNIDADE	10	160,00	220,00	225,78	201,93	2.019,27
BOBINA DE IGNIÇÃO	UNIDADE	10	220,00	250,00	290,00	253,33	2.533,33
TAMBOR DE FREIO	UNIDADE	10	280,00	320,00	410,00	336,67	3.366,67
CABO DE EMBREAGEM	UNIDADE	6	120,00	160,00	200,00	160,00	960,00
JOGO DE ROLAMENTOS DA RODA DIANTEIRA	UNIDADE	10	70,00	120,00	160,00	116,67	1.166,67

TENCIONADOR DA CORREIA DENTADA	UNIDADE	10	154,00	180,00	210,15	181,38	1.813,83
CORREIA POLI V	UNIDADE	10	60,00	120,00	185,00	121,67	1.216,67
ROLAMENTO DA CORREIA POLI V	UNIDADE	10	35,00	60,00	63,20	52,73	527,33
SETOR DE DIREÇÃO	UNIDADE	4	730,00	1.200,00	1.432,30	1.120,77	4.483,07
CATALIZADOR	UNIDADE	3	260,00	360,00	365,45	328,48	985,45
SONDA LAMBOA	UNIDADE	3	260,00	260,00	265,23	261,74	785,23
JOGO DE LAMPADAS DOS FAROIS E LANTERNAS	UNIDADE	15	30,00	50,00	56,63	45,54	683,15
ELEMENTO FILTRANTE PARA FILTRO	UNIDADE	10	30,00	65,00	62,50	52,50	525,00
FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOR DE INIGNIÇÃO	UNIDADE	10	25,00	60,00	60,00	48,33	483,33
ROLAMENTO ROLETE CILINDRICO	UNIDADE	10	45,00	120,00	124,34	96,45	964,47
CUBO DA RODA TRASEIRA PARA VEÍCULO	UNIDADE	10	250,00	450,00	452,00	384,00	3.840,00
BUCHA DA BORRACHA BARRA ESTABILIZADOR DIREITO	UNIDADE	10	25,00	80,00	85,15	63,38	633,83
BUCHA DE BORRACHA PARA ESTERILIZADOR ESQUERDO	UNIDADE	10	30,00	80,00	80,00	63,33	633,33

MANCAL COM ROLAMENTO INCORPORADO	UNIDADE	10	220,00	250,00	256,45	242,15	2.421,50
LÂMPADA 12V 60/55W	UNIDADE	10	30,00	50,00	56,45	45,48	454,83
LÂMPADA HALOGÊNIO 12V USO VEÍCULO AUTO	UNIDADE	10	15,00	60,00	64,50	46,50	465,00
COIFA AMORTECEDOR SUSPENSÃO DIANTEIRA	UNIDADE	10	12,00	60,00	95,50	55,83	558,33
COXIM ELÁSTICO B. ESTAB. DIANTEIRA	UNIDADE	10	25,00	60,00	130,12	71,71	717,07
BUCHA INF./MOLA SUSP. TRASEIRA	UNIDADE	10	35,00	80,00	95,50	70,17	701,67
COXIM SUP. DIR. FC. AMORT. S. DIANTEIRO	UNIDADE	10	20,00	60,00	65,80	48,60	486,00
COXIM SUP. ESQ. FX. AMORT. S. DIANTEIRO	UNIDADE	10	20,00	80,00	95,50	65,17	651,67
BUCHA ELÁSTICA	UNIDADE	10	15,00	45,00	55,12	38,37	383,73
RADIADOR ARREFECIMENTO MOPTOS	UNIDADE	4	1.200,00	1.600,00	1.780,50	1.526,83	6.107,33
BATENTE BORRACHA PARA AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNIDADE	8	30,00	50,00	55,20	45,07	360,53
BATENTE BORRACHA PARA AMORTECEDOR TRASEIRO	UNIDADE	8	30,00	50,00	68,50	49,50	396,00

TIRANTE FIX BARRA ESTABIL. DIANTEIRA	UNIDADE	8	80,00	120,00	156,15	118,72	949,73
BRAÇO OSCILANTE ESQ. SUSP. DIANTEIRA	UNIDADE	8	120,00	150,00	185,50	151,83	1.214,67
BRAÇO OSCILANTE DIR SUP DIANTEIRO	UNIDADE	8	120,00	200,00	432,50	250,83	2.006,67
LANTERNA TRASEIRA DIREITA N	UNIDADE	8	95,00	150,00	185,50	143,50	1.148,00
LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA N	UNIDADE	8	95,00	150,00	185,50	143,50	1.148,00
COMANDO O=INDIC COMBUSTÍVEL	UNIDADE	4	65,00	230,00	430,50	241,83	967,33
ATUADOR HIDRAULICO EMBREAGEM N DOBLO	UNIDADE	4	301,00	450,00	650,50	467,17	1.868,67
BOMBA HIDRAULICA EMBREAGEM N DOBLO	UNIDADE	4	450,00	650,00	1.230,50	776,83	3.107,33
BICO INJETOR COMBUSTÍVEL	UNIDADE	8	250,00	450,00	655,50	451,83	3.614,67
CONJUNTO ARTICU	UNIDADE	8	145,00	200,00	456,50	267,17	2.137,33
PRATO	UNIDADE	10	70,00	100,00	235,50	135,17	1.351,67
COIFA AMORTECEDOR SUSPENSÃO DIANTEIRA	UNIDADE	10	25,00	120,00	165,50	103,50	1.035,00
PALHETA LIMPADOR	UNIDADE	10	45,00	80,00	125,10	83,37	833,67
BOMBA COMANDO H	UNIDADE	10	230,00	1.600,00	2.456,34	1.428,78	14.287,80
CABO FLEXIVEL FREIO	UNIDADE	10	65,00	120,00	245,50	143,50	1.435,00

							<b>TOTAL DO LOTE</b>	<b>505.000,00</b>
--	--	--	--	--	--	--	----------------------	-------------------

**LOTE 02**

**VEÍCULOS DA LINHA LEVE TIPO: (MOTOS, TRICICULOS E LANCHA ESCOLAR) DE VÁRIAS MARCAS, MODELOS E AFINS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	NORTE SERVIÇOS E PEÇAS	SÃO CRISTOVÃO EQUIPAMENTOS	MAGUARI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	<b>SERVIÇOS PRESTADOS:</b> SERVIÇO DE MECÂNICA, ELÉTRICO, RETIFICA DE MOTOR, LANTERNAGEM, PINTURA E REVITALIZAÇÃO, CAPOTARIA, DESEMPENO DE RODAS, LAVAGEM, LAVAGEM BANCOS E FORROS, LUBRIFICAÇÃO	HORAS	1200	280,00	370,00	360,00	336,67	404.000,00

	Descrição	Und.	Quant.	NORTE SERVIÇOS E PEÇAS	SÃO CRISTOVÃO EQUIPAMENTOS	MAGUARI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	KIT CORRETE	UNIDADE	8	110,00	235,00	134,56	159,85	1.278,83
	FAROL	UNIDADE	4	240,00	120,00	63,50	141,17	564,67
	MANETE	UNIDADE	8	70,00	65,00	35,10	56,70	453,60
	CABO ACELERADOR	UNIDADE	8	35,00	55,00	42,65	44,22	353,73
	CABO EMBREAGEM	UNIDADE	8	175,00	135,00	63,10	124,37	994,93
	PEDAL FREIO	UNIDADE	8	130,00	1.165,00	95,50	463,50	3.708,00
	CABEÇOTE	UNIDADE	8	700,00	650,00	563,50	637,83	5.102,67
	LANTERNA TRASEIRA	UNIDADE	8	90,00	65,00	75,50	76,83	614,67
	LÂMPADA FAROL	UNIDADE	8	35,00	35,00	25,00	31,67	253,33
	LÂMPADA LANTERNA	UNIDADE	8	7,00	35,00	25,00	22,33	178,67
	LONA FREIRO	UNIDADE	8	16,00	65,00	40,00	40,33	322,67
	PASTILHAS	UNIDADE	8	45,00	45,00	45,20	45,07	360,53



BOBINA DE IGNIÇÃO	UNIDADE	2	170,00	180,00	85,00	145,00	290,00
VELA DE IGNIÇÃO	UNIDADE	4	45,00	65,00	45,50	51,83	207,33
BICO INJETOR	UNIDADE	1	90,00	280,00	150,00	173,33	173,33
ELICE DA RABETEA	UNIDADE	1	30,00	45,00	40,00	38,33	38,33
CABO DE DIREÇÃO	UNIDADE	1	40,00	145,00	70,00	85,00	85,00
CABO DO ACELERADOR	UNIDADE	1	90,00	120,00	85,10	98,37	98,37
EIXO DO DARDAM	UNIDADE	1	350,00	465,00	245,50	353,50	353,50
KIT DE EMBREAGEM DA REBETE	UNIDADE	1	700,00	320,00	432,50	484,17	484,17
RETENTOR SUPERIOR DO VIRABREQUIM	UNIDADE	2	40,00	120,00	25,00	61,67	123,33
RETENTOR INFERIOR DO VIRABREQUIM	UNIDADE	2	70,00	65,00	30,00	55,00	110,00
ROTOR	UNIDADE	2	30,00	45,00	68,00	47,67	95,33
CORRIEA	UNIDADE	2	62,00	65,00	75,00	67,33	134,67
						<b>TOTAL DO LOTE</b>	<b>404.000,00</b>

**LOTE 03**

**VEÍCULOS DA LINHA PESADA, TIPO: (ÔNIBUS, MICROÔNIBUS, CAMINHÃO, CAMINHÃO BAÚ, CAÇAMBAS) DE VÁRIAS MARCAS E MODELOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	NORTE SERVIÇOS E PEÇAS	SÃO CRISTOVÃO EQUIPAMENTOS	MAGUARI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	-----------	---------	--------	------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------	-------------

3	<b>SERVIÇOS PRESTADOS:</b> SERVIÇO DE MECÂNICA, ELÉTRICO, RETIFICA DE MOTOR, LANTERNAGEM, PINTURA E REVITALIZAÇÃO, CAPOTARIA, DESEMPENO DE RODAS, LAVAGEM, LAVAGEM BANCOS E FORROS, LUBRIFICAÇÃO	HORAS	1700	280,00	370,00	360,00	336,67	572.333,33
---	--	-------	------	--------	--------	--------	--------	------------

Descrição	Und.	Quant.	NORTE SERVIÇOS E PEÇAS	SÃO CRISTOVÃO EQUIPAMENTOS	MAGUARI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
POLIA DA CORREIA	UNIDADE	8	120,00	130,00	130,00	126,67	1.013,33
FILTRO COMBUSTÍVEL	UNIDADE	30	65,00	65,00	65,00	65,00	1.950,00
BICO INJETOR	UNIDADE	16	1.680,00	1.800,00	1.800,00	1.760,00	28.160,00
POLIA TENSOR	UNIDADE	12	60,00	160,00	160,00	126,67	1.520,00
REBITE	UNIDADE	200	0,20	0,50	0,50	0,40	80,00
ROLAMENTO INT. RODA DIANTEIRA	UNIDADE	16	160,00	160,00	160,00	160,00	2.560,00
ROLAMENTO EXT. RODA DIANTEIRA	UNIDADE	16	120,00	120,00	120,00	120,00	1.920,00
TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITO	UNIDADE	16	60,00	80,00	80,00	73,33	1.173,33
FILTRO DE AR	UNIDADE	20	80,00	90,00	90,00	86,67	1.733,33
FILTRO DE AR S	UNIDADE	20	120,00	140,00	140,00	133,33	2.666,67
CORREIA	UNIDADE	20	60,00	80,00	80,00	73,33	1.466,67
ROLAMENTO INT RODA TRASEIRA	UNIDADE	16	60,00	120,00	120,00	100,00	1.600,00
ROLAMENTO EXT. RODA TRASEIRA	UNIDADE	16	70,00	90,00	90,00	83,33	1.333,33
JOGO DE LONA DIANTEIRO	UNIDADE	16	68,00	1,00	1,00	23,33	373,33

CRUZETA	UNIDADE	20	120,00	120,00	120,00	120,00	2.400,00
AMORTECEDOR TRASEIRO	UNIDADE	20	650,00	650,00	650,00	650,00	13.000,00
BARRA DIREÇÃO	UNIDADE	8	860,00	860,00	860,00	860,00	6.880,00
JOGO DE LONA TRASEIRA	UNIDADE	16	125,00	125,00	125,00	125,00	2.000,00
RADIADOR	UNIDADE	4	1.764,00	1.800,00	1.800,00	1.788,00	7.152,00
DISCO DE EMBREAGEM	UNIDADE	8	1.455,00	650,00	650,00	918,33	7.346,67
MANCAL	UNIDADE	16	350,00	450,00	450,00	416,67	6.666,67
PLATO	UNIDADE	8	600,00	800,00	800,00	733,33	5.866,67
TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	8	465,00	480,00	480,00	475,00	3.800,00
TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITO	UNIDADE	16	60,00	120,00	120,00	100,00	1.600,00
LUVA DO CARDAN	UNIDADE	20	260,00	320,00	320,00	300,00	6.000,00
FILTRO PUBRIFICANTE	UNIDADE	30	60,00	80,00	80,00	73,33	2.200,00
BARRA (CURVA)	UNIDADE	8	860,00	920,00	920,00	900,00	7.200,00
BARRA (RETA)	UNIDADE	8	739,00	850,00	850,00	813,00	6.504,00
AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNIDADE	20	650,00	750,00	750,00	716,67	14.333,33
REBITE	UNIDADE	40	0,20	0,50	0,50	0,40	16,00
FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UNIDADE	10	60,00	80,00	80,00	73,33	733,33
FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	UNIDADE	10	80,00	80,00	80,00	80,00	800,00
CORREIA	UNIDADE	10	60,00	120,00	120,00	100,00	1.000,00
JOGO LONA	UNIDADE	6	190,00	220,00	220,00	210,00	1.260,00
RADIADOR	UNIDADE	2	1.600,00	2.200,00	2.200,00	2.000,00	4.000,00
FILTRO DE AR	UNIDADE	12	75,00	80,00	80,00	78,33	940,00
FILTRO ÓLEO MOTOR	UNIDADE	18	45,00	65,00	65,00	58,33	1.050,00

SEMI BARRA DE DIREÇÃO	UNIDADE	4	650,00	850,00	850,00	783,33	3.133,33
DESLIZADOR DE MEBREAGEM	UNIDADE	8	320,00	450,00	450,00	406,67	3.253,33
BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO/TRASEIRO	UNIDADE	40	35,00	60,00	60,00	51,67	2.066,67
BORRACHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNIDADE	40	45,00	60,00	60,00	55,00	2.200,00
TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNIDADE	8	465,00	620,00	620,00	568,33	4.546,67
TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNIDADE	4	530,00	650,00	650,00	610,00	2.440,00
LUVA DA CURZETA	UNIDADE	10	280,00	365,00	365,00	336,67	3.366,67
SEMI EIXO DO DIFERENCIAL	UNIDADE	8	635,00	680,00	680,00	665,00	5.320,00
ROLAMENTO DO PINHÃO	UNIDADE	8	80,00	120,00	120,00	106,67	853,33
						<b>TOTAL DO LOTE</b>	<b>572.333,33</b>

**LOTE 04**

**MÁQUINAS PESADAS, TIPO: (TRATOR, RETRO ESCAVADEIRA, PATROL, PÁ MECÂNICA E ETC). DE VÁRIAS MARCAS E MODELOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	NORTE SERVIÇOS E PEÇAS	SÃO CRISTOVÃO EQUIPAMENTOS	MAGUARI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	-----------	---------	--------	------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------	-------------

4	<b>SERVIÇOS PRESTADOS:</b> SERVIÇO DE MECÂNICA, ELÉTRICO, RETIFICA DE MOTOR, LANTERNAGEM, PINTURA E REVITALIZAÇÃO, CAPOTARIA, DESEMPENO DE RODAS, LAVAGEM, LAVAGEM BANCOS E FORROS, LUBRIFICAÇÃO	HORAS	1700	1.700,00	370,00	360,00	810,00	1.377.000,00
---	--	-------	------	----------	--------	--------	--------	--------------

Descrição	Und.	Quant.	NORTE SERVIÇOS E PEÇAS	SÃO CRISTOVÃO EQUIPAMENTOS	MAGUARI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNIDADE	6	65,00	60,00	83,50	69,50	417,00
FILTRO DE ÓLEO	UNIDADE	6	80,00	90,00	120,21	96,74	580,42
TERMINAL BARRA	UNIDADE	6	160,00	220,00	456,50	278,83	1.673,00
CORREIA A	UNIDADE	6	120,00	145,00	175,10	146,70	880,20
KIT VEDAÇÃO PLA	UNIDADE	4	180,00	230,00	395,50	268,50	1.074,00
BOMBA D'ÁGUA	UNIDADE	3	720,00	820,00	956,25	832,08	2.496,25
BOMBA DE ALIMENTO	UNIDADE	3	450,00	480,00	560,50	496,83	1.490,50
RETENTOR DO VIRA BREQUIM	UNIDADE	3	160,00	190,00	235,50	195,17	585,50
BRONZE DE MANCAL	UNIDADE	6	320,00	350,00	456,25	375,42	2.252,50
BRONZE DE MANCAL CENTRAL	UNIDADE	6	180,00	220,00	325,50	241,83	1.451,00
BRONZE DE MANCAL LATERAL	UNIDADE	6	170,00	200,00	456,45	275,48	1.652,90
TENSOR DE AÇO DA CORREIA	UNIDADE	6	280,00	320,00	350,10	316,70	1.900,20
ALTERNADOR ELÉTRICO	UNIDADE	1	1.200,00	1.450,00	1.254,50	1.301,50	1.301,50

CORREIA DE BORRACHA DO MC	UNIDADE	3	160,00	180,00	135,50	158,50	475,50
DENTE LATERAL ESQUERDO	UNIDADE	3	220,00	250,00	310,50	260,17	780,50
DENTE LATERAL DIREITO	UNIDADE	3	220,00	260,00	350,50	276,83	830,50
DENTE EM AÇO DA CAÇAMBA	UNIDADE	4	320,00	450,00	460,50	410,17	1.640,67
CONJUNTO DE JUNTAS	UNIDADE	3	1.280,00	1.650,00	1.356,10	1.428,70	4.286,10
JOGOS DE PEÇAS PARA REPARO DE CILINDRO 1	UNIDADE	3	980,00	980,00	1.225,50	1.061,83	3.185,50
JOGO DE PEÇAS PARA REPARO DA BOMBA	UNIDADE	3	450,00	650,00	663,56	587,85	1.763,56
JOGO DE PEÇAS PARA REPARO DO HIDRÁULICO	UNIDADE	3	650,00	1.200,00	1.445,40	1.098,47	3.295,40
RETENTOR DO EMBOLO	UNIDADE	3	160,00	180,00	230,50	190,17	570,50
CONJUNTO EIXO TERMINAL DE DIREÇÃO	UNIDADE	3	180,00	180,00	325,65	228,55	685,65
KITS RETENTORES PARA CILINDRO	UNIDADE	5	220,00	320,00	454,30	331,43	1.657,17
KIT REPARO CILINDRO LANCA	UNIDADE	3	280,00	350,00	398,50	342,83	1.028,50
JOGO VEDAÇÃO CILINDRO GIRO	UNIDADE	6	250,00	360,00	165,50	258,50	1.551,00
CARTUCHO DO FILTRO LUBRIFICANTE (P)	UNIDADE	3	65,00	120,00	85,50	90,17	270,50
FILTRO DIESEL (P)	UNIDADE	6	45,00	60,00	93,50	66,17	397,00

FILTRO DE TELA (P)	UNIDADE	3	60,00	70,00	195,60	108,53	325,60
CONJUNTO DE FILTRO DE AR (P)	UNIDADE	3	120,00	150,00	185,60	151,87	455,60
ELEMENTO FILTRANTE PRIMÁRIO	UNIDADE	3	140,00	140,00	245,60	175,20	525,60
ELEMENTO FILTRANTE SECUNDÁRIO	UNIDADE	3	70,00	80,00	185,60	111,87	335,60
ELEMENTO DO RESPIRADOR DO MRESEVATÓRIO	UNIDADE	3	130,00	150,00	323,50	201,17	603,50
ELEMENTO DE RESPIRO DA TAMPA DO CABEÇOTE	UNIDADE	3	78,00	100,00	65,50	81,17	243,50
ANEL O (P)	UNIDADE	5	25,00	40,00	465,60	176,87	884,33
SPIRAX S4 CX 10W (P)	UNIDADE	10	200,00	230,00	654,50	361,50	3.615,00
KOMATSU ÓLEO MOTOR-EO15W40-DH1	UNIDADE	10	230,00	250,00	325,50	268,50	2.685,00
SPIRAX S4 TXM (P)	UNIDADE	5	170,00	200,00	230,60	200,20	1.001,00
ANTECONGELANTE (P)	UNIDADE	2	65,00	120,00	245,50	143,50	287,00
CORREIA DO VENTILADOR (P)	UNIDADE	5	160,00	180,00	210,20	183,40	917,00
CORREIA EM V (P)	UNIDADE	5	130,00	160,00	198,10	162,70	813,50
FILTRO PRIMÁRIO	UNIDADE	2	170,00	180,00	435,70	261,90	523,80
FILTRO DE AR DA CABINE	UNIDADE	2	260,00	320,00	386,30	322,10	644,20
TENSOR (P)	UNIDADE	2	280,00	260,00	310,50	283,50	567,00
ESCARIFICADOR	UNIDADE	8	230,00	260,00	458,80	316,27	2.530,13
LÂMINA	UNIDADE	4	30,00	350,00	75,10	151,70	606,80
PARAFUSO LÂMINA	UNIDADE	40	30,00	60,00	1.456,30	515,43	20.617,33
BICO INJETOR	UNIDADE	4	980,00	1.200,00	86,50	755,50	3.022,00

CALÇOS MESA-NIVELADORA	UNIDADE	4	65,00	60,00	2.320,56	815,19	3.260,75
CORRENTE TANDER	UNIDADE	2	1.250,00	1.600,00	3.855,20	2.235,07	4.470,13
COROA TANDER	UNIDADE	2	1.250,00	2.600,00	1.685,10	1.845,03	3.690,07
PINHÃO	UNIDADE	2	130,00	650,00	385,65	388,55	777,10
DENTES	UNIDADE	10	130,00	250,00	324,40	234,80	2.348,00
ESTICADOR CORREA ALTERNADOR	UNIDADE	2	260,00	280,00	35,50	191,83	383,67
ANEL TRAVA DE AÇO SUPERIOR	UNIDADE	20	25,00	60,00	55,10	46,70	934,00
ANEL TRAVA DE AÇO INFERIOR	UNIDADE	20	15,00	60,00	235,50	103,50	2.070,00
VEDAÇÃO	UNIDADE	5	165,00	230,00	125,30	173,43	867,17
JUNTA	UNIDADE	5	25,00	60,00	2.350,50	811,83	4.059,17
CUBO	UNIDADE	2	863,00	1.650,00	435,56	982,85	1.965,71
PLACA	UNIDADE	5	284,00	350,00	235,50	289,83	1.449,17
ROLAMENTO DE ROLETE	UNIDADE	2	126,00	160,00	235,50	173,83	347,67
ROLAMENTO DE ESFERA	UNIDADE	2	172,00	165,00	210,30	182,43	364,87
DISCO	UNIDADE	5	175,00	190,00	245,65	203,55	1.017,75
VEDAÇÃO DE BORRACHA	UNIDADE	20	45,00	65,00	63,50	57,83	1.156,67
ANEL ONDULADO DA EMBREAGEM	UNIDADE	5	73,00	60,00	45,10	59,37	296,83
						<b>TOTAL DO LOTE</b>	<b>1.377.000,00</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>		<b>2.858.333,33</b>