



PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho

semob
Secretaria Municipal
de **Obras**

Parauapebas/PA, 03 de Maio de 2021.

Ofício nº 0787/2021

DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB

As

Empresas do Comércio Local de Parauapebas

Endereço: Parauapebas/PA

Assunto: Solicitação de orçamento.



Prezados (as) Senhores (as),

Com os nossos cordiais cumprimentos, vimos, por intermédio deste, solicitar orçamento dos itens constantes na planilha em anexo.

Solicitamos orçamento com preço, forma de pagamento, prazo de entrega e dados bancários e ainda que esteja preenchido com as informações a seguir:

Razão social: *Billdiesel Peças e Serviços LTDA*

CNPJ: *11.005.781/0001-23*

Inscrição estadual: *15.288.879-9*

Endereço: *Avenida B, Quadra 256, lote 002, sem número*

Telefone: *(94) 9 9132-1909*

Pessoa para contato: *William R. de Araújo*

E-mail: *bill@billdiesel.com.br*

Validade da proposta: *90 (noventa) dias*

Local e data do orçamento.

Respeitosamente,

Banco Bradesco SA

Ag: 2008-7 Conta C.: 37.125-4

[Signature]
Wanterlor Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Dec. nº 022/2021

[Signature]

11.005.781/0001-23

BILLDIESEL PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-ME

Rua: XXVIII, Cd: 53, Lt. 11 - Residencial Alto Boa Vista
CEP 68.515-000
Parauapebas - PA

Rua Rio Dourado, s/nº, Beira Rio - CEP: 68.515-000

Parauapebas/PA - (94) 3356-1800 / 1816

www.parauapebas.pa.gov.br

[@prefeituradeparauapebas](#)



FEITURA MUNICIPAL DE PARAUPAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRA
COTAÇÃO DE PREÇOS

Data: 03 / 05 / 2021

NOME/RAZÃO SOCIAL: BILLDIESEL PEÇAS E SERVIÇOS LTDA	NOME FANTASIA: BILLDIESEL
ENDEREÇO: AV. B, QUADRA 25G, LOTE 002 S/N	BAIRRO: RESIDENCIAL ALTO DA BOA VISTA
CNPJ: 11.005.781/0001-23	
INSC. ESTADUAL: 15.288.879-9	
VEENDEDOR: WILLIAM R. DE ARAÚJO	FONE P/CONTATO: (94) 99132-1909 EMAIL: bill@billdiesel.com.br

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	V. unit.	V. total
001	SERVIÇO - 1º MOLA TRASEIRA	SV	3	78,00	R\$ 234,00
002	SERVIÇO - 1º MOLA DIANTEIRA	SV	3	77,61	R\$ 232,83
003	SERVIÇO - 2º MOLA DIANTEIRA	SV	3	79,14	R\$ 237,42
004	SERVIÇO - 2º MOLA TRASEIRA	SV	3	78,00	R\$ 234,00
005	SERVIÇO - 3º MOLA DIANTEIRA	SV	3	79,14	R\$ 237,42
006	SERVIÇO - 3º MOLA TRASEIRA	SV	3	78,00	R\$ 234,00
007	SERVIÇO - BARRINHA DE DIREÇÃO	SV	3	53,15	R\$ 159,45
008	SERVIÇO - BICO DE INJETOR DE COMBUSTÍVEL	SV	10	100,98	R\$ 1.009,80
009	SERVIÇO - BIELA - MANDRILHAR E COLOCAR BUCHAS	SV	10	31,00	R\$ 310,00
010	SERVIÇO - BIELA - RETIFICAR E REBAIXAR	SV	10	46,00	R\$ 460,00
011	SERVIÇO - BLOCO - BRUNIR CILINDRO COM 60º	SV	3	133,00	R\$ 399,00
012	SERVIÇO - BLOCO - ENCAMISAR CILINDROS SEM COLARINHO	SV	3	265,50	R\$ 796,50
013	SERVIÇO - BLOCO - FAZER PROJEÇÃO DE CAMISA	SV	3	122,90	R\$ 368,70
014	SERVIÇO - BLOCO - MANDRILHAR E REBAIXAR MANCAIS	SV	3	265,50	R\$ 796,50
015	SERVIÇO - BLOCO - PALINAR BASE E REABRIR COLARINHO	SV	3	146,87	R\$ 440,61
016	SERVIÇO - BLOCO - REABRIR CILINDROS	SV	3	362,83	R\$ 1.088,49



017	SERVIÇO - BLOCO - RETIFICAR E BRUNIR CC			3	365,00	R\$ 1.095,00
018	SERVIÇO - BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	SV		3	150,43	R\$ 451,29
019	SERVIÇO - BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR	SV		3	141,90	R\$ 425,70
020	SERVIÇO - BOMBA DO HIDRÁULICO	SV		3	150,00	R\$ 450,00
021	SERVIÇO - BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	SV		1	368,95	R\$ 368,95
022	SERVIÇO - BRONZE DO MANCAL	SV		20	112,00	R\$ 2.240,00
023	SERVIÇO - BRONZE DE BIELA	SV		20	112,00	R\$ 2.240,00
024	SERVIÇO - BUCHA DE BRONZE DO EIXO	SV		1	90,42	R\$ 90,42
025	SERVIÇO - CABEÇOTE - COLOCAR E AJUSTAR GUIAS	SV		15	12,90	R\$ 193,50
026	SERVIÇO - CABEÇOTE - ESMERILHAR E MONTAR	SV		15	76,65	R\$ 1.149,75
027	SERVIÇO - CABEÇOTE - PLAINAR BASE SOB MEDIDA	SV		15	76,65	R\$ 1.149,75
028	SERVIÇO - CABEÇOTE - RETIFICAR ASSENTO / PONTA DE VÁLVULA	SV		15	12,65	R\$ 189,75
029	SERVIÇO - CABEÇOTE - RETIFICAR E REBAIXAR SEDE	SV		15	12,65	R\$ 189,75
030	SERVIÇO - TESTAR CABEÇOTE	SV		15	47,90	R\$ 718,50
031	SERVIÇO - CAIXA DE SATÉLITE	SV		1	269,00	R\$ 269,00
032	SERVIÇO - CALÇO DIANTEIRO DA GABINE	SV		7	88,74	R\$ 621,18
033	SERVIÇO - CALÇO DIANTEIRO DO MOTOR	SV		3	96,36	R\$ 289,08
034	SERVIÇO - CALÇO TRASEIRO DA GABINE	SV		7	88,74	R\$ 621,18
035	SERVIÇO - CALÇO TRASEIRO DO MOTOR	SV		3	96,36	R\$ 289,08
036	SERVIÇO - CARCAÇA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	SV		1	83,82	R\$ 83,82
037	SERVIÇO - CARCAÇA DO FILTRO DE AR COMPLETA	SV		3	265,04	R\$ 795,12
038	SERVIÇO - CATRACA DE FREIO DIANTEIRO	SV		3	58,50	R\$ 175,50
039	SERVIÇO - CATRACA DE FREIO TRASEIRO	SV		3	58,50	R\$ 175,50
040	SERVIÇO - COMANDO - RETIFICAR	SV		3	53,62	R\$ 160,86
041	SERVIÇO - POLIR COMANDO	SV		3	42,00	R\$ 126,00
042	SERVIÇO - COROA E PINHÃO	SV		3	291,20	R\$ 873,60



Handwritten signature in blue ink.

043	SERVIÇO - CRUZETA DO CARDAM		3	50,10	R\$ 150,30
044	SERVIÇO - CUIÇA DE FREIO	SV	7	69,00	R\$ 483,00
045	SERVIÇO - DEFLETOR DO RADIADOR	SV	3	120,00	R\$ 360,00
046	SERVIÇO - EIXO ESQUERDO / DIREITO CAMINHÃO VW	SV	3	112,00	R\$ 336,00
047	SERVIÇO - EIXO VIRABREQUIM	SV	1	526,80	R\$ 526,80
048	SERVIÇO - ESPIGA DO CARDAM	SV	3	111,80	R\$ 335,40
049	SERVIÇO - FILTOR DE COMBUSTÍVEL	SV	7	15,41	R\$ 107,87
050	SERVIÇO - FILTRO DE AR	SV	7	15,42	R\$ 107,94
051	SERVIÇO - FILTRO LUBRIFICANTE	SV	7	15,41	R\$ 107,87
052	SERVIÇO - FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	SV	3	26,82	R\$ 80,46
053	SERVIÇO - GARFO DE SOLDAR O CARDAM	SV	1	145,93	R\$ 145,93
054	SERVIÇO - HÉLICE RADIADOR CAMINHÃO VW	SV	1	53,63	R\$ 53,63
055	SERVIÇO - JG DE EMBUCHAMENTO	SV	3	226,42	R\$ 679,26
056	SERVIÇO - JG DE JUNTAS COMPLETO	SV	8	265,50	R\$ 2.124,00
057	SERVIÇO - JUNTA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	SV	1	68,62	R\$ 68,62
058	SERVIÇO - KIT DE EMBREAGEM	SV	3	344,84	R\$ 1.034,52
059	SERVIÇO - KIT DO MOTOR SABÓ OU SIMILAR	SV	3	406,56	R\$ 1.219,68
060	SERVIÇO - LONA DE FREIO DIANTEIRO	SV	3	122,61	R\$ 367,83
061	SERVIÇO - LONA DE FREIO TRASEIRO	SV	3	122,61	R\$ 367,83
062	SERVIÇO - LUVA DO PINHÃO	SV	7	128,00	R\$ 896,00
063	SERVIÇO - LUVA ESTRIADA DO CARDAM	SV	3	112,00	R\$ 336,00



Handwritten signature in blue ink.

064	SERVIÇO - MANGUEIRA DO INTERCOOLER			3	50,20	R\$ 150,60
065	SERVIÇO - MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	SV		3	50,20	R\$ 150,60
066	SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE MONTAGEM E AJUSTAGEM COMPLETA	SV		3	996,00	R\$ 2.988,00
067	SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE DESMONTAGEM E INSPEÇÃO DO MOTOR	SV		3	149,42	R\$ 448,26
068	SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE LAVAGEM QUÍMICA	SV		3	76,00	R\$ 228,00
069	SERVIÇO - PINTURA E ACABAMENTO DO MOTOR	SV		3	126,92	R\$ 380,76
070	SERVIÇO - TIRAR, COLOCAR E FUNCIONAR MOTOR	SV		3	406,00	R\$ 1.218,00
071	SERVIÇO - MOLA MESTRE DIANTEIRA	SV		7	74,00	R\$ 518,00
072	SERVIÇO - MOLA MESTRE TRASEIRA	SV		7	75,00	R\$ 525,00
073	SERVIÇO - PNEU 275, R 22,5	SV		15	48,85	R\$ 732,75
074	SERVIÇO - RADIADOR COMPLETO	SV		3	142,50	R\$ 427,50
075	SERVIÇO - REPARO DA REDUÇÃO DIFERENCIAL	SV		3	59,00	R\$ 177,00
076	SERVIÇO - RETENTOR DA RODA TRASEIRA / DIANTEIRA	SV		13	65,75	R\$ 854,75
077	SERVIÇO - ROLAMENTO DE RODA EXTERNO	SV		7	145,50	R\$ 1.018,50
078	SERVIÇO - ROLAMENTO DE RODA INTERNO	SV		7	138,00	R\$ 966,00
079	SERVIÇO - SAPATA DE FREIO TRASEIRO / DIANTEIRO	SV		7	75,00	R\$ 525,00
080	SERVIÇO - SETOR DE DIREÇÃO	SV		7	102,00	R\$ 714,00
081	SERVIÇO - TAMBOR DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO - CAMINHÃO VW	SV		7	99,62	R\$ 697,34
082	SERVIÇO - TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	SV		1	69,53	R\$ 69,53
083	SERVIÇO - TAMPA DE VÁLVULA	SV		1	104,12	R\$ 104,12
084	SERVIÇO - TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITO / ESQUERDO	SV		3	75,60	R\$ 226,80



Handwritten signature in blue ink.

085	SERVIÇO - TURBINA		3	116,00	R\$ 348,00
086	SERVIÇO - VIRABREQUI - POLIR	SV	3	126,40	R\$ 379,20
087	SERVIÇO - VIRABREQUIM - RETIFICAR	SV	3	265,50	R\$ 796,50
088	1º MOLA TRASEIRA	PÇ	6	526,00	R\$ 3.156,00
089	1º MOLA DIANTEIRA	PÇ	6	425,40	R\$ 2.552,40
090	2º MOLA DIANTEIRA	PÇ	6	327,00	R\$ 1.962,00
091	2º MOLA TRASEIRA	PÇ	6	509,21	R\$ 3.055,26
092	3º MOLA DIANTEIRA	PÇ	6	452,96	R\$ 2.717,76
093	3º MOLA TRASEIRA	PÇ	6	462,24	R\$ 2.773,44
094	BARRINHA DE DIREÇÃO	PÇ	2	447,20	R\$ 894,40
095	BICO DE INJETOR DE COMBUSTÍVEL	PÇ	6	463,00	R\$ 2.778,00
096	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	PÇ	3	418,75	R\$ 1.256,25
097	BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR	PÇ	2	525,85	R\$ 1.051,70
098	BOMBA DO HIDRÁULICO	PÇ	2	1.374,58	R\$ 2.749,16
099	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	PÇ	1	7.302,00	R\$ 7.302,00
100	BRONZE DE BIELA	PÇ	12	104,20	R\$ 1.250,40
101	BRONZE DE MANCAL	PÇ	14	136,54	R\$ 1.911,56
102	BUCHA DE BIELA	PÇ	12	29,00	R\$ 348,00
103	BUCHA DE BRONZE DO EIXO	PÇ	2	91,00	R\$ 182,00
104	CAIXA DE SATÉLITE	PÇ	1	4.226,98	R\$ 4.226,98
105	CALÇO DIANTEIRO DA GABINE	PÇ	8	116,31	R\$ 930,48

COLEÇÃO DE

75

353

BRITICA



Handwritten signature in blue ink.

106	CALÇO DIANTEIRO DO MOTOR		8	102,50	R\$ 820,00
107	CALÇO TRASEIRO DA GABINE	PÇ	8	69,40	R\$ 555,20
108	CALÇO TRASEIRO DO MOTOR	PÇ	8	104,90	R\$ 839,20
109	CANO INJETOR 1	PÇ	2	91,00	R\$ 182,00
110	CANO INJETOR 2	PÇ	2	91,00	R\$ 182,00
111	CANO INJETOR 3	PÇ	2	91,00	R\$ 182,00
112	CANO INJETOR 4	PÇ	2	91,00	R\$ 182,00
113	CANO INJETOR 5	PÇ	2	91,00	R\$ 182,00
114	CANO INJETOR 6	PÇ	2	91,00	R\$ 182,00
115	CAECAÇA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	PÇ	1	919,28	R\$ 919,28
116	CARCAÇA DO FILTRO DE AR COMPLETA	PÇ	4	785,47	R\$ 3.141,88
117	CATRACA DE FREIO TRASEIRO	PÇ	4	223,21	R\$ 892,84
118	CATRACA DE FREIO DIANTEIRO	PÇ	4	223,21	R\$ 892,84
119	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	PÇ	2	211,00	R\$ 422,00
120	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	PÇ	2	260,00	R\$ 520,00
121	CONE ROLAMENTO EIXO PILOTO	PÇ	2	208,91	R\$ 417,82
122	COROA E PINHÃO	PÇ	1	3.028,00	R\$ 3.028,00
123	CORREIA DO ALTERNADOR	PÇ	3	117,70	R\$ 353,10
124	CRUZETA DO CARDAM	PÇ	4	260,52	R\$ 1.042,08
125	CUICA DE FREIO	PÇ	4	595,62	R\$ 2.382,48
126	DEFLETOR DO RADIADOR	PÇ	2	424,45	R\$ 848,90



Handwritten signature in blue ink.

127	EIXO S ESQUERO/DIREITO CAMINHÃO VW		4	340,49	R\$ 1.361,96
128	EIXO VIRABREQUIM	PÇ	1	4.227,68	R\$ 4.227,68
129	ENGRENAGEM 1 CX CÂMBIO	PÇ	2	1.365,33	R\$ 2.730,66
130	ENGRENAGEM 2 CX CÂMBIO	PÇ	2	1.257,00	R\$ 2.514,00
131	ENGRENAGEM 3 CX CÂMBIO	PÇ	2	902,73	R\$ 1.805,46
132	ENGRENAGEM 4 CX CÂMBIO	PÇ	2	834,49	R\$ 1.668,98
133	ENGRENAGEM RE CX CÂMBIO	PÇ	1	1.221,30	R\$ 1.221,30
134	ESPIRA DO CARDAM	PÇ	2	518,39	R\$ 1.036,78
135	FILTRO DE AR	PÇ	12	164,98	R\$ 1.979,76
136	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	PÇ	12	152,00	R\$ 1.824,00
137	FILTRO LUBRIFICANTE	PÇ	12	129,00	R\$ 1.548,00
138	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	PÇ	12	108,30	R\$ 1.299,60
139	FLANGE TRASEIRA CX CÂMBIO	PÇ	1	1.036,98	R\$ 1.036,98
140	GARFO DE SOLDAR O CARDAM	PÇ	2	345,84	R\$ 691,68
141	GUIA DE VÁLVULA	PÇ	24	16,90	R\$ 405,60
142	HÉLICE DO RADIADOR CAMINHÃO VW	PÇ	2	688,60	R\$ 1.377,20
143	JG DE EMBUCHAMENTO	JG	2	834,40	R\$ 1.668,80
144	JG DE JUNTAS COMPLETO	JG	2	1.047,63	R\$ 2.095,26
145	JG JUNTA CX CÂMBIO	JG	2	95,36	R\$ 190,72
146	JUNTA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	PÇ	4	77,80	R\$ 311,20
147	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA JUNTA	PÇ	12	32,25	R\$ 387,00



[Handwritten signature]

148	JUNTA DO CABEÇOTE		12	53,00	R\$ 636,00
149	KIT DE EMBREAGEM	PÇ	2	1.961,07	R\$ 3.922,14
150	KIT DO MOTOR METAL	JG	12	516,50	R\$ 6.198,00
151	LONA DE FREIO DIANTEIRO	PÇ	6	249,68	R\$ 1.498,08
152	LONA DE FREIO TRASEIRO	PÇ	6	281,64	R\$ 1.689,84
153	LUVA DO PINHÃO	PÇ	2	526,00	R\$ 1.052,00
154	LUVA ESTRIADA DO CARDAM	PÇ	2	679,65	R\$ 1.359,30
155	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	PÇ	2	699,18	R\$ 1.398,36
156	MANGUEIRA SUOERIOR DO RADIADOR	PÇ	2	117,75	R\$ 235,50
157	MANOPLA ALAVANCA CÂMBIO	PÇ	2	487,44	R\$ 974,88
158	MOLA MESTRE TRASEIRA	PÇ	6	525,93	R\$ 3.155,58
159	MJOLA MESTRE DIANTEIRA	PÇ	7	592,94	R\$ 4.150,58
160	ÓLEO LUBRIFICANTE	GL	12	324,00	R\$ 3.888,00
161	PARAFUSO BIELA MOTOR	PÇ	24	38,00	R\$ 912,00
162	PNEU 275 PNEU R22.5 (1000/20)	UNID	18	2.190,00	R\$ 39.420,00
163	RADIADOR COMPLETO	PÇ	1	3.171,00	R\$ 3.171,00
164	REPARO DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	PÇ	2	1.524,85	R\$ 3.049,70
165	RETENTOR DA RODA TRASEIRA/ DIANTEIRA	PÇ	16	83,14	R\$ 1.330,24
166	RETENTOR DE VÁLVULA	PÇ	48	15,56	R\$ 746,88
167	RETENTOR EIXO PILOTO CX CÂMBIO	PÇ	4	81,60	R\$ 326,40
168	RETENTOR TRASEIRO CX CÂMBIO	PÇ	4	95,00	R\$ 380,00



169	ROLAMENTO CARDAN	PÇ	6	409,60	R\$ 2.457,60
170	ROLAMENTO CX CÂMBIO	PÇ	1	260,98	R\$ 260,98
171	ROLAMENTO DE RODA EXTERNO	PÇ	6	213,74	R\$ 1.282,44
172	ROLAMENTO DE RODA INTERNO	PÇ	6	249,79	R\$ 1.498,74
173	ROLAMENTO EIXO PILOTO	PÇ	2	201,41	R\$ 402,82
174	ROLAMENTO TRASEIRO EIXO PILOTO	PÇ	2	183,98	R\$ 367,96
175	SAPATA DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO	PÇ	4	261,48	R\$ 1.045,92
176	SELO DO CABEQOTE	PÇ	160	10,50	R\$ 1.680,00
177	SINCRONIZADOR 2 E 3 CX CÂMBIO	PÇ	1	1.304,00	R\$ 1.304,00
178	SINCRONIZADOR 4 E 5 CX CÂMBIO	PÇ	1	1.356,00	R\$ 1.356,00
179	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO CAMINHÃO WW	PÇ	8	1540,85	R\$ 12.326,80
180	TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	PÇ	3	217,5	R\$ 652,50
181	TAMPA DE VÁLVULA	PÇ	6	103,94	R\$ 623,64
182	TAMPA TROCADOR CALOR	PÇ	2	1471,6	R\$ 2.943,20
183	TERMINAL ALAVANCA CÂMBIO	PÇ	4	91	R\$ 364,00
184	TERMINAL DE DIREÇÃO ESQUERDO	PÇ	4	144,79	R\$ 579,16
185	TURBINA	PÇ	2	3143,8	R\$ 6.287,60
186	VÁLVULA DA BOMBA DE ÓLEO	PÇ	6	117,9	R\$ 707,40
187	VÁLVULA DE ADMISSÃO	PÇ	12	74,56	R\$ 894,72
188	VÁLVULA DE ESCAPE	PÇ	12	72,9	R\$ 874,80
189	VÁLVULA SOLENOIDE	PÇ	2	898,32	R\$ 1.796,64
TOTAL GERAL				R\$ 257.053,58	



11.005.781/0001-23

BILL DIESEL PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-ME

Rua: XXVIII, Qd: 53, Lt. 11 - Residencial Alto Boa Vista
CEP 68.515-000
Paraopebas - PA

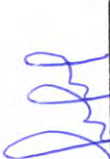
Handwritten signature

Bill Diesel Peças e Serviços Ltda - ME
CNPJ: 11.005.781/0001-23
William Ribeiro de Araújo
Proprietador

Validade da Proposta: 90 (noventa) Dias
Condições de Pagamento: 30 (Trinta) Dias
Prazo de entrega: Imediata
Local de Entrega: Secretaria Municipal de Obras - SEMOB
Endereço: Rua Rio Dourado, S/Nº, Bairro: Beira Rio, CEP: 68.515-000 / Paraopebas/PA
E-mail: semob@paraopebas.pa.gov.br
Dados Bancários: BANCO BRADESCO S/A AG: 2008-7 C/C: 37.125-4

478	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE COLOCAR GUIAS E AJUSTAR CADA	UNID	36	10,04	R\$ 361,44
479	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE PLAINAR BASE SOB MEDIDA CADA	UNID	3	241,29	R\$ 723,87
480	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE ESMERILAR E MONTAR E TESTAR CADA	UNID	3	250,32	R\$ 750,96
481	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE TESTAR CABEÇOTE	UNID	3	300,56	R\$ 901,68
482	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA MONTAGEM COMPLETA E AJUSTE	UNID	3	3.000,00	R\$ 9.000,00
483	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA LAVAGEM QUIMICA	UNID	3	155,86	R\$ 467,58
484	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA TIRAR COLOCAR E FUNCIONAR MOTOR	UNID	3	1.500,00	R\$ 4.500,00
485	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA DESMONTAGEM E INSPEÇÃO DO MOTOR	UNID	3	800,00	R\$ 2.400,00
486	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA PINTURA E ACABAMENTO DO MOTOR	UNID	3	250,00	R\$ 750,00
487	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : SERVIÇOS REVISÃO DO TANDER	UNID	4	1.500,00	R\$ 6.000,00
TOTAL GERAL					R\$ 1.720.378,00

Validade da Proposta: 90 (Noventa) Dias
Condições de Pagamento: 30 (Trinta) Dias
Prazo de entrega: Imediata
Local de Entrega: Secretaria Municipal de Obras - SEMOB
Endereço: Rua Rio Dourado, S/Nº, Bairro: Beira Rio, CEP: 68.515-000 / Parauapebas/PA
E-mail: semob@parauapebas.pa.gov.br
Dados Bancários: Banco Cooperativo Sicred S/A Ag.: 0804 c/c: 51.173-6



TRATORAMA PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
EM VEÍCULOS AUTOMOTORES EIRELI
CNPJ: 83.776.054/0001-70

83.776.054/0001-70

TRATORAMA PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
EM VEÍCULOS AUTOMOTORES EIRELI
Rua: XXVIII, SN, Qd0363 LE011 Andar 1 SL 12 e 3
Bairro: Alto Boa Vista
CEP: 68.515-000 / Parauapebas-PA





PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS

Aqui tem força. Aqui tem trabalho

semob

Secretaria Municipal
de **Obras**

Parauapebas/PA, 03 de Maio de 2021.

Ofício nº 0781/2021

DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB

As

Empresas do Comércio Local de Parauapebas

Endereço: Parauapebas/PA

Assunto: Solicitação de orçamento.



Prezados (as) Senhores (as),

Com os nossos cordiais cumprimentos, vimos, por intermédio deste, solicitar orçamento dos itens constantes na planilha em anexo.

Solicitamos orçamento com preço, forma de pagamento, prazo de entrega e dados bancários e ainda que esteja preenchido com as informações a seguir:

Razão social: *Billdiesel Peças e Serviços LTDA*

CNPJ: *11.005.781/0001-23*

Inscrição estadual: *15.288.879-9*

Endereço: *Avenida B, Quadra 256, lote 002, Sem número*

Telefone: *(94) 9 9132-1909*

Pessoa para contato: *William R. de Araújo*

E-mail: *bill@billdiesel.com.br*

Validade da proposta: *90 (noventa) dias*

Local e data do orçamento.

Respeitosamente,

Wannerlor Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Dec. nº 022/2021

Banco Bradesco S/A

Ag: 2008-7

Conta C.: 37.125-4

11.005.781/0001-23

BILLDIESEL PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-ME

Rua: XXVIII, Cd: 53, Lt. 11 - Residência Alto Boa Vista
CEP 68.515-000
Parauapebas - PA

Rua Rio Dourado, s/nº, Beira Rio - CEP: 68.515-000

Parauapebas/PA - (94) 3356-1800 / 1816

www.parauapebas.pa.gov.br

[prefeituradeparauapebas](https://www.instagram.com/prefeituradeparauapebas)

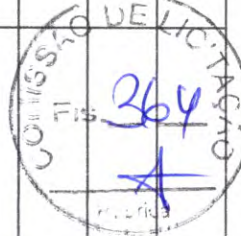


FEITURA MUNICIPAL DE PARAUPIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
COTAÇÃO DE PREÇOS

Data: 03 / 05 / 2021

NOME/RAZÃO SOCIAL: BILL DIESEL PEÇAS E SERVIÇOS LTDA	NOME FANTASIA: BILL DIESEL
ENDEREÇO: AV. B. QUADRA 25G, LOTE 002 S/N	BAIRRO: RESIDENCIAL ALTO DA BOA VISTA
CNPJ: 11.005.781/0001-23	
INSC. ESTADUAL: 15.288.879-9	
VEENDEDOR: WILLIAM R. DE ARAÚJO	FONE P/CONTATO: (94) 99132-1909
	EMAIL: bill@billdiesel.com.br

Item	Descrição	Unid.	Quant.	V. unit.	V. total
001	PEÇAS MOTONIVELADORA: LAMINA CURVA PATROL	UNID	24	984,70	R\$ 23.632,80
002	PEÇAS MOTONIVELADORA: UNHA ESCARIFICADOR	UNID	15	109,00	R\$ 1.635,00
003	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DO CILINDRO ELEVAÇÃO	UNID	12	528,00	R\$ 6.336,00
004	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DO CILINDRO DE GIRO	UNID	12	497,10	R\$ 5.965,20
005	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ESCARIFICADOR	UNID	12	880,26	R\$ 10.563,12
006	PEÇAS MOTONIVELADORA: SUPORTE DO ESCARIFICADOR	UNID	15	147,00	R\$ 2.205,00
007	PEÇAS MOTONIVELADORA: CORRENTE DE TRACÇÃO DO TANDER	UNID	8	5.179,10	R\$ 41.432,80
008	PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR CUBO DO TANDER	UNID	12	621,46	R\$ 7.457,52
009	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO CENTRAL DO TANDER	UNID	12	1.242,92	R\$ 14.915,04
010	PEÇAS MOTONIVELADORA: RÓTULA EMBUCHAMENTO DIANTEIRO (MANCAL)	UNID	8	1.139,61	R\$ 9.116,88
011	PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO COM PORCA DA LAMINA	UNID	144	19,13	R\$ 2.754,72
012	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ELEVAÇÃO DA LAMINA	UNID	4	341,57	R\$ 1.366,28
013	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE DESLOCAMENTO	UNID	4	376,26	R\$ 1.505,04
014	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ARTICULAÇÃO	UNID	4	469,10	R\$ 1.876,40
015	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ENCLINAÇÃO	UNID	4	321,40	R\$ 1.285,60
016	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DO OLHAU	UNID	4	1.112,96	R\$ 4.451,84



017	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARA CILINDRO	DESLOCAMENTO		6	661,66	R\$ 3.969,96
018	PEÇAS MOTONIVELADORA: BASE DA LAMINA		UNID	4	1.553,98	R\$ 6.215,92
019	PEÇAS MOTONIVELADORA: CALÇO DESLIZANTE		UNID	36	360,44	R\$ 12.975,84
020	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE SUSTENTAÇÃO		UNID	8	674,12	R\$ 5.392,96
021	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ELEVAÇÃO DO ESCARIFICADOR		UNID	10	830,09	R\$ 8.300,90
022	PEÇAS MOTONIVELADORA: BRAÇO FIXO DO ESCARIFICADOR		UNID	15	380,45	R\$ 5.706,75
023	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA HIDRAULICA		UNID	4	7.382,48	R\$ 29.529,92
024	PEÇAS MOTONIVELADORA: OLEO LUBRIFICANTE 15W - 40 20 LITROS MOTOR DIESEL		UNID	48	316,80	R\$ 15.206,40
025	PEÇAS MOTONIVELADORA: OLEO HIDRAULICO 68 20 LITROS		UNID	60	306,57	R\$ 18.394,20
026	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DE AR EXTERNO		UNID	24	469,66	R\$ 11.271,84
027	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DE AR INTERNO		UNID	24	299,00	R\$ 7.176,00
028	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO LUBRIFICANTE		UNID	12	145,68	R\$ 1.748,16
029	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DO COMBUSTIVEL		UNID	12	53,79	R\$ 645,48
030	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DO HIDRAULICO		UNID	12	248,06	R\$ 2.976,72
031	PEÇAS MOTONIVELADORA: BARRA DA DIREÇÃO		UNID	5	1.450,35	R\$ 7.251,75
032	PEÇAS MOTONIVELADORA: MANGUEIRA FILTRO DE AR		UNID	1	585,32	R\$ 585,32
033	PEÇAS MOTONIVELADORA: SILENCIOSO		UNID	4	1.145,41	R\$ 4.581,64
034	PEÇAS MOTONIVELADORA: COTOVELO SILENCIOSO		UNID	1	604,12	R\$ 604,12
035	PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO VOLANTE		UNID	3	456,41	R\$ 1.369,23
036	PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR DA POLIA C/PISTA		UNID	3	323,36	R\$ 970,08
037	PEÇAS MOTONIVELADORA: POLIA DO MOTOR		UNID	2	977,35	R\$ 1.954,70
038	PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO DA POLIA		UNID	8	19,24	R\$ 153,92
039	PEÇAS MOTONIVELADORA: TUCHO DA VÁLVULA		UNID	24	115,12	R\$ 2.762,88
040	PEÇAS MOTONIVELADORA: VARETA VÁLVULA		UNID	24	56,70	R\$ 1.360,80
041	PEÇAS MOTONIVELADORA: TURBINA		UNID	2	8.806,59	R\$ 17.613,18
042	PEÇAS MOTONIVELADORA: RADIADOR ÓLEO		UNID	3	3.106,80	R\$ 9.320,40



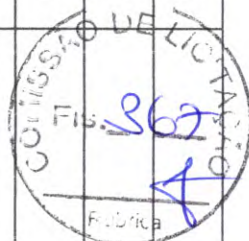
Handwritten signature in blue ink.

043	PEÇAS MOTONIVELADORA: SUPORTE DO FIL	UNID	2	464,33	R\$ 928,66
044	PEÇAS MOTONIVELADORA: CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	3	171,12	R\$ 513,36
045	PEÇAS MOTONIVELADORA: TENSOR DO ALTERNADOR	UNID	3	709,46	R\$ 2.128,38
046	PEÇAS MOTONIVELADORA: CABO DO ACELERADOR	UNID	4	315,17	R\$ 1.260,68
047	PEÇAS MOTONIVELADORA: JUNTA ESFÉRICA	UNID	4	323,36	R\$ 1.293,44
048	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA DO ALIMENTADOR	UNID	3	541,00	R\$ 1.623,00
049	PEÇAS MOTONIVELADORA: TUBO DA BOMBA	UNID	3	686,00	R\$ 2.058,00
050	PEÇAS MOTONIVELADORA: ENGENHAGEM DA BOMBA	UNID	2	392,75	R\$ 785,50
051	PEÇAS MOTONIVELADORA: SELENÓIDE DE PARADA	UNID	4	1.227,96	R\$ 4.911,84
052	PEÇAS MOTONIVELADORA: SUPORTE COM BICO INJETOR	UNID	6	1.100,80	R\$ 6.604,80
053	PEÇAS MOTONIVELADORA: MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	3.086,64	R\$ 6.173,28
054	PEÇAS MOTONIVELADORA: ALTERNADOR	UNID	2	1.918,59	R\$ 3.837,18
055	PEÇAS MOTONIVELADORA: BATERIA 100 AMP.	UNID	10	1.007,83	R\$ 10.078,30
056	PEÇAS MOTONIVELADORA: PALHETA DO LIMPADOR	UNID	6	142,04	R\$ 852,24
057	PEÇAS MOTONIVELADORA: BRAÇO LIMPADOR	UNID	2	709,46	R\$ 1.418,92
058	PEÇAS MOTONIVELADORA: CILINDRO DE DIREÇÃO	UNID	2	4.945,25	R\$ 9.890,50
059	PEÇAS MOTONIVELADORA: CONVERSOR	UNID	1	4.309,31	R\$ 4.309,31
060	PEÇAS MOTONIVELADORA: PLACA DE ACOPLAMENTO	UNID	10	565,40	R\$ 5.654,00
061	PEÇAS MOTONIVELADORA: DISCO DE TRANSMISSÃO	UNID	32	466,74	R\$ 14.935,68
062	PEÇAS MOTONIVELADORA: PLACA DE TRANSMISSÃO	UNID	18	194,81	R\$ 3.506,58
063	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA DE TRANSMISSÃO	UNID	2	6.732,26	R\$ 13.464,52



[Handwritten signature]

064	PEÇAS MOTONIVELADORA: SENSOR DE TRAIÇÃO	UNID	6	751,84	R\$ 4.511,04
065	PEÇAS MOTONIVELADORA: ARREFECEDOR DE TRANSMISSÃO	UNID	2	5.308,40	R\$ 10.616,80
066	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DO MUNHÃO	UNID	8	544,63	R\$ 4.357,04
067	PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO CUBO	UNID	8	1.191,80	R\$ 9.534,40
068	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO EXTERNO	UNID	4	1.290,60	R\$ 5.162,40
069	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO INTERNO	UNID	4	841,34	R\$ 3.365,36
070	PEÇAS MOTONIVELADORA: CARDAN	UNID	2	9.559,88	R\$ 19.119,76
071	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINHÃO DO CÍRCULO	UNID	2	5.825,15	R\$ 11.650,30
072	PEÇAS MOTONIVELADORA: DISCO DE FREIO	UNID	12	1.191,82	R\$ 14.301,84
073	PEÇAS MOTONIVELADORA: PASTILHA DE FREIO	UNID	8	828,64	R\$ 6.629,12
074	PEÇAS MOTONIVELADORA: COROA E PINHÃO	UNID	1	15.242,84	R\$ 15.242,84
075	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO LATERAL	UNID	2	1.243,97	R\$ 2.487,94
076	PEÇAS MOTONIVELADORA: FLANGE DO PINHÃO	UNID	2	1.345,14	R\$ 2.690,28
077	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DIANT. DO PINHÃO	UNID	2	2.122,51	R\$ 4.245,02
078	PEÇAS MOTONIVELADORA: JG DE PASTILHA DE FREIO	UNID	4	260,40	R\$ 1.041,60
079	PEÇAS MOTONIVELADORA: CONJUNTO DE FREIO	UNID	2	3.986,10	R\$ 7.972,20
080	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DO FREIO	UNID	24	337,70	R\$ 8.104,80
081	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA DE FREIO	UNID	2	8.930,67	R\$ 17.861,34
082	PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DE FREIO HIDRÁULICA	UNID	2	13.010,78	R\$ 26.021,56
083	PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO PEDAL	UNID	3	4.405,50	R\$ 13.216,50
084	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DA VÁVULA DO PEDAL	UNID	2	1.864,77	R\$ 3.729,54



Handwritten signature in blue ink.

085	PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO SELI	3	1.281,64	R\$ 3.844,92
086	PEÇAS MOTONIVELADORA: MOTOR HIDRAULICO TRACAO CIR	2	4.014,35	R\$ 8.028,70
087	PEÇAS MOTONIVELADORA: ENGRENAGEM REDUTOR CIRCULAR	2	3.286,52	R\$ 6.573,04
088	PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO DA ENGRENAGEM	20	47,42	R\$ 948,40
089	PEÇAS MOTONIVELADORA: EIXO SEM FIM	2	1.436,90	R\$ 2.873,80
090	PEÇAS MOTONIVELADORA: AMORTECEDOR CAPÔ	4	647,52	R\$ 2.590,08
091	PEÇAS MOTONIVELADORA: ESPELHO RETROVISOR	4	1.139,61	R\$ 4.558,44
092	PEÇAS MOTONIVELADORA: TERMINAL CILINDRO DIREÇÃO	4	331,20	R\$ 1.324,80
093	PEÇAS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LADO DIREITO	4	400,81	R\$ 1.603,24
094	PEÇAS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LD ESQUERDO	4	400,81	R\$ 1.603,24
095	PEÇAS MOTONIVELADORA: EIXO CUBO RODA TRASEIRO	4	5.208,32	R\$ 20.833,28
096	PEÇAS MOTONIVELADORA: EIXO COROA ALUMÍNIO CIRCO	2	2.927,97	R\$ 5.855,94
097	PEÇAS MOTONIVELADORA: COROA CENTRO TANDER	2	3.450,82	R\$ 6.901,64
098	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ARTICULAÇÃO	6	325,16	R\$ 1.950,96
099	PEÇAS MOTONIVELADORA: CANTO LÂMINA 5/8" 5 F 3/4"	24	570,99	R\$ 13.703,76
100	PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4" X 2/ 1.4"	120	11,81	R\$ 1.417,20
101	PEÇAS MOTONIVELADORA: PORCA PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4"	120	4,66	R\$ 559,20
102	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ANGULAÇÃO	6	672,59	R\$ 4.035,54
103	PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA TERMOSTÁTICA	3	254,47	R\$ 763,41
104	PEÇAS MOTONIVELADORA: CORREIA ALTERNADOR	6	141,65	R\$ 849,90
105	PEÇAS MOTONIVELADORA: DUOCONE EIXO CUBO ROA TRASEIRA	10	465,80	R\$ 4.658,00



Handwritten signature in blue ink.

106	PEÇAS MOTONIVELADORA: BARRA BRONZE	A	3	40	102,70	R\$ 4.108,00
107	PEÇAS MOTONIVELADORA: CALÇO BRONZE CIRCO LÂMINA		UNID	40	81,54	R\$ 3.261,60
108	PEÇAS MOTONIVELADORA: PLACA FREIO		UNID	40	141,57	R\$ 5.662,80
109	PEÇAS MOTONIVELADORA: TUBO SAÍDA SILENCIOSO		UNID	2	673,72	R\$ 1.347,44
110	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINHÃO LÂMINA		UNID	3	2.901,81	R\$ 8.705,43
111	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA D'ÁGUA		UNID	2	3.027,12	R\$ 6.054,24
112	PEÇAS MOTONIVELADORA: COROA ALUMÍNIO PINHÃO CIRCO LÂMINA		UNID	2	4.484,63	R\$ 8.969,26
113	PEÇAS MOTONIVELADORA: HÉLICE MOTOR		UNID	2	4.830,52	R\$ 9.661,04
114	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: LAMINA BICO DE PATO		UNID	10	1.155,83	R\$ 11.558,30
115	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: LAMINA RETA COM FURO		UNID	10	1.015,51	R\$ 10.155,10
116	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: UNHA DO ADAPTADOR		UNID	24	174,11	R\$ 4.178,64
117	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PARAFUSO DO ADAPDADOR		UNID	96	16,24	R\$ 1.559,04
118	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DA CONCHA		UNID	4	151,96	R\$ 607,84
119	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE GIRO		UNID	4	201,67	R\$ 806,68
120	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DO H		UNID	4	551,84	R\$ 2.207,36
121	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DA ARTICULAÇÃO		UNID	4	1.026,11	R\$ 4.104,44
122	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO		UNID	8	673,99	R\$ 5.391,92
123	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE GIRO		UNID	8	706,66	R\$ 5.653,28
124	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE ARTICULAÇÃO		UNID	8	776,86	R\$ 6.214,88
125	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO		UNID	8	880,97	R\$ 7.047,76
126	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR DO DIFERENCIAL		UNID	6	1.087,73	R\$ 6.526,38



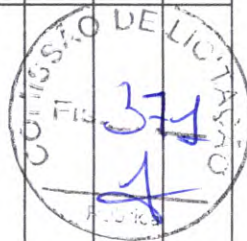
Handwritten signature or mark.

127	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR DA	MISSÃO		6	394,72	R\$ 2.368,32
128	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PLACA DE FERRO		UNID	12	446,11	R\$ 5.353,32
129	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN DIANT.		UNID	15	263,87	R\$ 3.958,05
130	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN TRAZ.		UNID	15	275,47	R\$ 4.132,05
131	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA DE ELEVAÇÃO DUPLA		UNID	2	8.802,06	R\$ 17.604,12
132	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: GRUPO DE VALVULA		UNID	2	7.768,61	R\$ 15.537,22
133	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: VALVULA DE ALIVIO		UNID	2	1.739,14	R\$ 3.478,28
134	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DA BALANÇA		UNID	2	1.560,70	R\$ 3.121,40
135	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE ELEVAÇÃO		UNID	6	362,82	R\$ 2.176,92
136	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE INCLINAÇÃO		UNID	6	247,79	R\$ 1.486,74
137	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DA TRANSMISSÃO		UNID	12	269,24	R\$ 3.230,88
138	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO LUBRIFICANTE		UNID	12	186,58	R\$ 2.238,96
139	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR EXTERNO		UNID	24	404,96	R\$ 9.719,04
140	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR INTERNO		UNID	24	197,50	R\$ 4.740,00
141	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE COMBUSTIVEL		UNID	12	58,85	R\$ 706,20
142	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO HIDRAULICO		UNID	12	259,95	R\$ 3.119,40
143	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: OLEO LUBRIFICANTE 15W40 20 LITROS		UNID	24	522,79	R\$ 12.546,96
144	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: OLEO HIDRAULICO 68 20 LITROS		UNID	48	305,94	R\$ 14.685,12
145	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: HÉLICE MOTOR		UNID	2	880,74	R\$ 1.761,48
146	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CORREIA		UNID	6	259,70	R\$ 1.558,20
147	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RADIADOR ÁGUA		UNID	1	9.840,72	R\$ 9.840,72



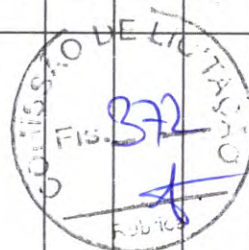
Handwritten signature in blue ink.

148	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA FILT		)	2	580,54	R\$ 1.161,08
149	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: SUPORTE VENTILADOR		UNID	2	1.022,90	R\$ 2.045,80
150	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: POLIA VENTILADOR		UNID	2	480,97	R\$ 961,94
151	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TAMPA CARCACA		UNID	2	358,00	R\$ 716,00
152	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CARÇA CARCACA DISTRIBUICAO		UNID	2	1.448,00	R\$ 2.896,00
153	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TURBINA		UNID	2	6.795,75	R\$ 13.591,50
154	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABEÇOTE FILTRO		UNID	2	401,77	R\$ 803,54
155	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RADIADOR ÓLEO		UNID	2	805,80	R\$ 1.611,60
156	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: EMBOLO CABEÇOTE		UNID	4	128,05	R\$ 512,20
157	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: MOLA EMBOLO		UNID	4	41,10	R\$ 164,40
158	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: VÁLVULA EMBOLO		UNID	4	99,41	R\$ 397,64
159	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CARÇA TERMOSTATO		UNID	2	473,00	R\$ 946,00
160	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TAMPA VALVULA		UNID	4	208,00	R\$ 832,00
161	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABEÇOTE MOTOR		UNID	2	7.099,00	R\$ 14.198,00
162	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TUCHO VÁLVULA		UNID	24	45,14	R\$ 1.083,36
163	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA D'ÁGUA		UNID	3	493,80	R\$ 1.481,40
164	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: VARETA VÁLVULA		UNID	24	51,96	R\$ 1.247,04
165	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PARAFUSO CABEÇOTE		UNID	28	33,91	R\$ 949,48
166	PEÇAS MOTONIVELADORA New Holland 170b : PARAFUSO CABEÇOTE		UNID	12	30,95	R\$ 371,40
167	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: COMANDO VÁLVULA		UNID	2	1.508,61	R\$ 3.017,22
168	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ENGENHAGEM COMANDO		UNID	2	1.024,00	R\$ 2.048,00



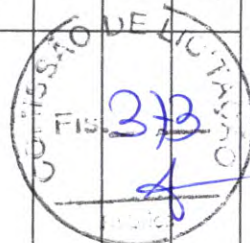
Handwritten signature in blue ink.

169	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: AMORTECEDOR	ÇÃO	UNID	2	1.139,61	R\$ 2.279,22
170	PECAS MOTONIVELADORA 120K: PARAFUSO CABECOTE		UNID	12	36,99	R\$ 443,88
171	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CARCAÇA DO VOLANTE		UNID	1	2.221,63	R\$ 2.221,63
172	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BIELA		UNID	4	405,63	R\$ 1.622,52
173	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABO ACELERADOR		UNID	3	288,36	R\$ 865,08
174	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA ALIMENTADORA		UNID	3	565,63	R\$ 1.696,89
175	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TUBO CONJUNTO		UNID	3	150,87	R\$ 452,61
176	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA		UNID	3	712,84	R\$ 2.138,52
177	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TUBO COMBUSTÍVEL		UNID	2	67,60	R\$ 135,20
178	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA INJETORA		UNID	2	7.716,95	R\$ 15.433,90
179	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE DA BOMBA		UNID	3	1.429,07	R\$ 4.287,21
180	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE 24V		UNID	2	922,83	R\$ 1.845,66
181	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: INJETOR		UNID	6	773,00	R\$ 4.638,00
182	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ALTERNADOR		UNID	2	1.917,00	R\$ 3.834,00
183	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: MOTOR PARTIDA		UNID	2	2.744,80	R\$ 5.489,60
184	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FAROL DIANTEIRO		UNID	4	192,70	R\$ 770,80
185	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABO TRANSMISSÃO		UNID	2	296,60	R\$ 593,20
186	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: JUNTA ESFÉRICA		UNID	4	306,23	R\$ 1.224,92
187	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PNEU 17.5-25 SGG L2 16 PR		UNID	12	4.245,96	R\$ 50.951,52
188	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CÂMARA DE AR 17.5-25		UNID	12	381,88	R\$ 4.582,56
189	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PROTETOR ARO 25		UNID	12	181,32	R\$ 2.175,84



Handwritten signature in blue ink.

190	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ELO DA CORRI	TANDER	UNID	4	58,18	R\$ 232,72
191	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ANEL TANDER		UNID	4	27,00	R\$ 108,00
192	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ANEL DE VIDRAÇÃO TANDER		UNID	4	742,16	R\$ 2.968,64
193	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ARRUELA TANDER		UNID	6	367,94	R\$ 2.207,64
194	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ANEL KT TANDER		UNID	6	362,49	R\$ 2.174,94
195	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR KT TANDER		UNID	4	25,64	R\$ 102,56
196	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CONE KT TANDER		UNID	4	212,67	R\$ 850,68
197	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CAPA KT TANDER		UNID	4	131,59	R\$ 526,36
198	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CALÇO TANDER		UNID	4	239,85	R\$ 959,40
199	EQUIPAMENTO PESADO: PISTÃO COM ANEIS		UNID	12	417,88	R\$ 5.014,56
200	EQUIPAMENTO PESADO: CAMISA MOTOR		UNID	12	134,71	R\$ 1.616,52
201	EQUIPAMENTO PESADO: BUCHA BIELA		UNID	12	31,53	R\$ 378,36
202	EQUIPAMENTO PESADO: BOMBA DE OLEO		UNID	3	781,31	R\$ 2.343,93
203	EQUIPAMENTO PESADO: BUCHA COMANDO		UNID	3	77,77	R\$ 233,31
204	EQUIPAMENTO PESADO: JUNTA MOTOR		UNID	3	767,77	R\$ 2.303,31
205	EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE ADMISSÃO		UNID	18	47,88	R\$ 861,84
206	EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE ESCAPE		UNID	18	51,55	R\$ 927,90
207	EQUIPAMENTO PESADO: GUIA DE VALVULA		UNID	36	8,98	R\$ 323,28
208	EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE BOMBA		UNID	4	102,70	R\$ 410,80
209	EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE FILTRO		UNID	4	114,75	R\$ 459,00
210	EQUIPAMENTO PESADO: RETENTOR DE VALVULA		UNID	36	20,33	R\$ 731,88



Handwritten signature

211	EQUIPAMENTO PESADO: BRONZE DE BIEL	JID	4	476,30	R\$ 1.905,20
212	EQUIPAMENTO PESADO: BRONZE DE MANCAL	UNID	4	538,67	R\$ 2.154,68
213	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 06-06 3/8"	M	40	37,99	R\$ 1.519,60
214	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 08-08 1/2"	M	30	39,77	R\$ 1.193,10
215	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 10-10 5/8"	M	30	63,38	R\$ 1.901,40
216	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 12-12 3/4"	M	30	71,53	R\$ 2.145,90
217	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 16-16 1"	M	20	74,66	R\$ 1.493,20
218	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 20-20 1 1/4"	M	10	133,81	R\$ 1.338,10
219	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 24-24 1 1/2"	M	10	184,69	R\$ 1.846,90
220	EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE PORCA GIRATÓRIA FJ6XFJ8	UNID	20	29,20	R\$ 584,00
221	EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-8.6	UNID	20	35,88	R\$ 717,60
222	EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-12.12	UNID	20	39,99	R\$ 799,80
223	EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ- 16.16	UNID	20	50,83	R\$ 1.016,60
224	EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE GIRATÓRIO FLR20.20	UNID	20	153,98	R\$ 3.079,60
225	EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE 90° 12.12	UNID	20	122,80	R\$ 2.456,00
226	EQUIPAMENTO PESADO: VIRABREQUIM	UNID	3	4.660,00	R\$ 13.980,00
227	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: PNEU 1400 24TG RUNKING	UNID	24	3.258,00	R\$ 78.192,00
228	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: CAMARA DE AR 1400x 24	UNID	24	259,28	R\$ 6.222,72
229	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: PROTETOR DE ARO 24	UNID	24	90,26	R\$ 2.166,24
230	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: RADIADOR	UNID	1	11.860,00	R\$ 11.860,00
231	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: HÉLICE	UNID	1	1.304,33	R\$ 1.304,33



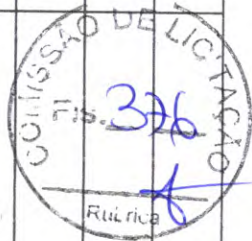
[Handwritten signature]

232	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: MOTOR HÉ	ID	1	4.662,00	R\$ 4.662,00
233	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : COMPRESSOR AR	UNID	3	3.210,63	R\$ 9.631,89
234	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : FILTRO AR CABINE	UNID	4	31,80	R\$ 127,20
235	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGUEIRA 6 MT	UNID	15	42,47	R\$ 637,05
236	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGUEIRA 8 MT	UNID	15	46,26	R\$ 693,90
237	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGUEIRA 10 MT	UNID	15	54,93	R\$ 823,95
238	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONEXÃO 6	UNID	16	22,97	R\$ 367,52
239	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONEXÃO 8	UNID	16	24,98	R\$ 399,68
240	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONEXÃO 10	UNID	16	24,98	R\$ 399,68
241	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : PRESSOSTATO	UNID	8	77,70	R\$ 621,60
242	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CORREIA	UNID	8	48,57	R\$ 388,56
243	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ROLAMENTO	UNID	10	41,15	R\$ 411,50
244	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : SELO	UNID	10	22,80	R\$ 228,00
245	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : EVAPORADOR	UNID	3	228,99	R\$ 686,97
246	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : VENTILADOR	UNID	4	205,83	R\$ 823,32
247	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : BOTÃO ACIONAMENTO	UNID	4	259,40	R\$ 1.037,60
248	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : GAS	UNID	6	621,63	R\$ 3.729,78
249	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : FILTRO SECADOR	UNID	8	38,77	R\$ 310,16
250	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : BOMBA OLEO HIDRÁULICO	UNID	3	5.287,97	R\$ 15.863,91
251	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : LUVA ACOPLAMENTO	UNID	5	87,87	R\$ 439,35
252	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ANEL VEDAÇÃO	UNID	10	28,51	R\$ 285,10



1634

253	PEÇAS MOTONIVELADORA : GUIA	D	10	61,80	R\$ 618,00
254	PEÇAS PA CARREGADEIRA : RETENTOR	UNID	10	14,84	R\$ 148,40
255	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : JUNTA DE VEDAÇÃO PARA BRISA	UNID	3	375,66	R\$ 1.126,98
256	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : PARA BRISA	UNID	6	1.030,92	R\$ 6.185,52
257	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : VARETA	UNID	12	251,86	R\$ 3.022,32
258	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : TAMPA	UNID	3	119,75	R\$ 359,25
259	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : FILTRO	UNID	3	168,57	R\$ 505,71
260	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : DISCO SINTERIZADO	UNID	10	278,21	R\$ 2.782,10
261	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : PLACA	UNID	10	733,61	R\$ 7.336,10
262	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ANEL KT	UNID	4	287,56	R\$ 1.150,24
263	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : RETENTOR	UNID	8	133,41	R\$ 1.067,28
264	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGA DE EIXO	UNID	2	7.233,15	R\$ 14.466,30
265	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONE KT	UNID	6	275,95	R\$ 1.655,70
266	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : VEDAÇÃO C	UNID	3	403,32	R\$ 1.209,96
267	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : UNIDADE INJETORA	UNID	6	6.733,73	R\$ 40.402,38
268	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : BICO INJETOR	UNID	12	880,62	R\$ 10.567,44
269	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ANEL	UNID	3	32,25	R\$ 96,75
270	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CAPA KT	UNID	5	172,21	R\$ 861,05
271	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : REPARO	UNID	4	624,75	R\$ 2.499,00
272	SERVIÇOS PA CARREGADEIRA: CABO TRANSMISSÃO	UNID	2	281,61	R\$ 563,22
273	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CAPA KT TANDER	UNID	4	126,55	R\$ 506,20



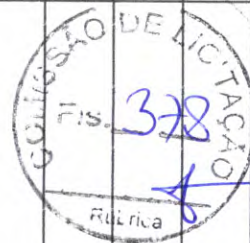
Handwritten signature in blue ink.

274	SERVIÇOS PACARREGADEIRA : GUIA	ID	10	42,65	R\$ 426,50
275	SERVIÇOS PA CARREGADEIRA : RETENTOR	UNID	10	12,31	R\$ 123,10
276	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : UNHA ESCARIFICADOR	UNID	15	52,90	R\$ 793,50
277	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO PISTÃO DE ELEVAÇÃO	UNID	10	52,10	R\$ 521,00
278	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO PISTÃO DE GIRO	UNID	10	52,10	R\$ 521,00
279	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO GIRO DE ARTICULAÇÃO	UNID	10	51,14	R\$ 511,40
280	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO ESCARIFICADOR	UNID	10	51,14	R\$ 511,40
281	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO	UNID	12	311,27	R\$ 3.735,24
282	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE GIRO	UNID	12	311,27	R\$ 3.735,24
283	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DO ESCARIFICADOR	UNID	12	311,27	R\$ 3.735,24
284	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : SUPORTE DO ESCARIFICADOR	UNID	15	152,44	R\$ 2.286,60
285	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CORRENTE DE TRACÇÃO DO TANDER	UNID	8	621,63	R\$ 4.973,04
286	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : RETENTOR DO CUBO DO TANDER	UNID	12	465,18	R\$ 5.582,16
287	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : ROLAMENTO CENTRAL DO TANDER	UNID	12	207,46	R\$ 2.489,52
288	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : ROTULA DO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO (MANCAL)	UNID	15	172,71	R\$ 2.590,65
289	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PARAFUSO COM PORCA DA LAMINA	UNID	144	5,73	R\$ 825,12
290	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE ELEVAÇÃO DA LAMINA	UNID	8	111,91	R\$ 895,28
291	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE DESLOCAMENTO	UNID	8	114,97	R\$ 919,76
292	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE ARTICULAÇÃO	UNID	8	123,41	R\$ 987,28
293	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE INCLINAÇÃO	UNID	8	126,74	R\$ 1.013,92
294	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE OLHAU	UNID	10	131,25	R\$ 1.312,50



[Handwritten signature]

295	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CILINDRO E /AÇÃO	UNID	10	311,27	R\$ 3.112,70
296	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CILINDRO DE DESLOCAMENTO	UNID	10	311,27	R\$ 3.112,70
297	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BASE DA LAMINA	UNID	12	1.139,61	R\$ 13.675,32
298	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CALÇO DESLIZANTE	UNID	18	179,59	R\$ 3.232,62
299	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE SUSTENTAÇÃO	UNID	14	173,73	R\$ 2.432,22
300	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE ELEVAÇÃO DO ESCARIFICADOR	UNID	10	165,95	R\$ 1.659,50
301	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BRAÇO FIXO DO ESCARIFICADOR	UNID	10	161,14	R\$ 1.611,40
302	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BOMBA HIDRAULICA	UNID	4	673,41	R\$ 2.693,64
303	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : OLEO LUB. 15W-40 20 LITROS MOTOR DIESEL	UNID	48	46,30	R\$ 2.222,40
304	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : OLEO HIDRAULICO 68 20 LITROS	UNID	60	52,10	R\$ 3.126,00
305	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO DE AR EXTERNO	UNID	24	11,63	R\$ 279,12
306	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO DE AR INTERNO	UNID	24	11,63	R\$ 279,12
307	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	12	15,45	R\$ 185,40
308	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	12	13,51	R\$ 162,12
309	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BARRA DA DIREÇÃO	UNID	5	118,69	R\$ 593,45
310	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : LAMINA BICO DE PATO	UNID	5	389,81	R\$ 1.949,05
311	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : LAMINA RETA COM FURO	UNID	5	358,96	R\$ 1.794,80
312	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : UNHA DO ADAPTADOR	UNID	24	15,64	R\$ 375,36
313	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PARAFUSO DO ADAPTADOR	UNID	96	4,78	R\$ 458,88
314	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DA COCHA	UNID	4	109,40	R\$ 437,60
315	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE GIRO	UNID	4	104,30	R\$ 417,20



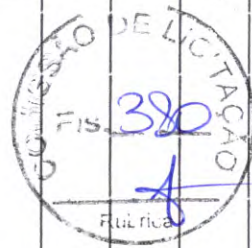
Handwritten signature in blue ink.

316	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO CENTRAL DA ARTICULAÇÃO	DO H	UNID	4	103,34	R\$ 413,36
317	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO CENTRAL DA ARTICULAÇÃO		UNID	4	120,61	R\$ 432,44
318	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO		UNID	10	292,39	R\$ 2.923,90
319	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE GIRO ESTABILIZADO		UNID	10	289,49	R\$ 2.894,90
320	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE ARTICULAÇÃO		UNID	10	285,51	R\$ 2.855,10
321	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO		UNID	10	296,40	R\$ 2.964,00
322	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : RETENTOR DO DIFERENCIAL		UNID	6	184,31	R\$ 1.105,86
323	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : RETENTOR DA TRANSMISSÃO		UNID	6	187,17	R\$ 1.123,02
324	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO		UNID	10	90,72	R\$ 907,20
325	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MANGUEIRA DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO		UNID	10	86,96	R\$ 869,60
326	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RADIADOR		UNID	3	479,96	R\$ 1.439,88
327	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: HÉLICE		UNID	4	150,19	R\$ 600,76
328	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MOTOR HÉLICE		UNID	3	395,61	R\$ 1.186,83
329	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MANGUEIRA FILTRO DE AR		UNID	4	99,91	R\$ 399,64
330	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: SILENCIOSO		UNID	6	88,47	R\$ 530,82
331	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: COTOVELO SILENCIOSO		UNID	6	78,95	R\$ 473,70
332	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO VOLANTE		UNID	3	1.036,40	R\$ 3.109,20
333	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RETENTOR DA POLIA C/PISTA		UNID	3	621,63	R\$ 1.864,89
334	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: POLIA DO MOTOR		UNID	2	624,36	R\$ 1.248,72
335	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TURBINA		UNID	2	310,86	R\$ 621,72
336	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RADIADOR ÓLEO		UNID	3	319,60	R\$ 958,80



[Handwritten signature]

337	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CORREIA DC	NADOR	UNID	3	103,65	R\$ 310,95
338	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TENSOR DO ALTERNADOR		UNID	3	103,65	R\$ 310,95
339	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CABO DO ACELERADOR		UNID	4	103,65	R\$ 414,60
340	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: JUNTA ESFÉRICA		UNID	4	103,65	R\$ 414,60
341	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: BOMBA DO ALIMENTADOR		UNID	3	103,65	R\$ 310,95
342	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TUBO DA BOMBA		UNID	3	103,65	R\$ 310,95
343	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ENGENHAGEM DA BOMBA		UNID	2	103,65	R\$ 207,30
344	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: SELENÓIDE DE PARADA		UNID	4	103,65	R\$ 414,60
345	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: SUPORTE COM BICO INJETOR		UNID	6	103,65	R\$ 621,90
346	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MOTOR DE PARTIDA		UNID	2	207,00	R\$ 414,00
347	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ALTERNADOR		UNID	2	103,65	R\$ 207,30
348	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CILINDRO DE DIREÇÃO		UNID	2	310,86	R\$ 621,72
349	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CONVERSOR		UNID	2	4.660,90	R\$ 9.321,80
350	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DIAFRAGMA		UNID	5	318,60	R\$ 1.593,00
351	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DISCO DE TRANSMISSÃO		UNID	16	103,65	R\$ 1.658,40
352	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DE TRANSMISSÃO		UNID	18	103,65	R\$ 1.865,70
353	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: BOMBA DE TRANSMISSÃO		UNID	2	310,86	R\$ 621,72
354	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DO MUNHÃO		UNID	8	310,86	R\$ 2.486,88
355	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO CUBO		UNID	8	518,70	R\$ 4.149,60
356	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO EXTERNO		UNID	4	518,70	R\$ 2.074,80
357	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO INTERNO		UNID	4	358,80	R\$ 1.435,20



[Handwritten signature]

358	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CARDAN	D	2	476,42	R\$ 952,84
359	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PINHÃO DO CÍRCULO	UNID	3	828,84	R\$ 2.486,52
360	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DISCO DE FREIO	UNID	24	171,86	R\$ 4.124,64
361	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: COROA E PINHÃO	UNID	3	1.294,50	R\$ 3.883,50
362	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO LATERAL	UNID	4	295,28	R\$ 1.181,12
363	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: FLANGE DO PINHÃO	UNID	2	357,29	R\$ 714,58
364	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DIANT. DO PINHÃO	UNID	2	196,35	R\$ 392,70
365	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: JG DE PASTILHA DE FREIO	UNID	4	171,95	R\$ 637,80
366	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CONJUNTO DE FREIO	UNID	2	507,12	R\$ 1.014,24
367	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: REPARO DO FREIO	UNID	4	171,80	R\$ 637,20
368	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: BOMBA DE FREIO	UNID	2	309,24	R\$ 618,48
369	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DE FREIO HIDRÁULICA	UNID	2	195,94	R\$ 391,88
370	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO PEDAL	UNID	3	171,74	R\$ 515,22
371	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: REPARO DA VÁLVULA DO PEDAL	UNID	2	218,51	R\$ 437,02
372	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO SELENOIDE	UNID	3	130,90	R\$ 392,70
373	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MOTOR HIDRAULICO TRACAO CIR	UNID	2	472,88	R\$ 945,76
374	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ENGENRAGEM REDUTOR CIRCULAR	UNID	2	412,57	R\$ 825,14
375	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PARAFUSO DA ENGENRAGEM	UNID	20	13,47	R\$ 269,40
376	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: EIXO SEM FIM	UNID	2	714,92	R\$ 1.429,84
377	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: AMORTECEDOR CAPÔ	UNID	4	88,77	R\$ 355,08
378	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ESPELHO RETROVISOR	UNID	4	67,75	R\$ 271,00



[Handwritten signature]

379	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TERMINAL CIL	DIREÇÃO	UNID	4	244,40	R\$ 977,60
380	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LADO DIREITO		UNID	4	102,61	R\$ 410,44
381	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LD ESQUERDO		UNID	4	102,61	R\$ 410,44
382	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: EIXO CUBO RODA TRASEIRO		UNID	4	451,31	R\$ 1.805,24
383	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: EIXO COROA ALUMÍNIO CIRCO		UNID	2	586,30	R\$ 1.172,60
384	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: COROA CENTRO TANDER		UNID	2	1.983,29	R\$ 3.966,58
385	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ARTICULAÇÃO		UNID	6	295,68	R\$ 1.774,08
386	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CANTO LÂMINA 5/8" 5 F 3/4"		UNID	24	88,47	R\$ 2.123,28
387	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4" X 2/ 1.4"		UNID	120	10,36	R\$ 1.243,20
388	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PORCA PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4"		UNID	120	4,74	R\$ 568,80
389	SERVIÇOS PA CARREGADEIRA: PNEU 17.5 R-25 RUNKING		UNID	12	132,21	R\$ 1.586,52
390	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA DO CILINDRO DE GIRO		UNID	10	87,88	R\$ 878,80
391	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA DE SUÇÃO DO GRUPO DE VALVULAS		UNID	15	96,52	R\$ 1.447,80
392	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: DISCO DE FREIO		UNID	12	340,51	R\$ 4.086,12
393	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PLACA DE FREIOS		UNID	12	356,98	R\$ 4.283,76
394	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN DIANTEIRO		UNID	15	88,74	R\$ 1.331,10
395	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN TRAZEIRO		UNID	15	102,33	R\$ 1.534,95
396	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA DE ELEVÇÃO DUPLA		UNID	4	223,00	R\$ 892,00
397	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: GRUPO DE VALVULAS		UNID	7	189,45	R\$ 1.326,15
398	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: VALVULA DE ALIVIO		UNID	7	179,53	R\$ 1.256,71
399	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DA BALANÇA		UNID	10	156,30	R\$ 1.563,00



Handwritten signature/initials in blue ink.

400	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE E	ÃO	10	167,93	R\$ 1.679,30
401	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE INCLINAÇÃO	UNID	10	176,57	R\$ 1.765,70
402	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DA TRANSMISSÃO	UNID	12	13,15	R\$ 157,80
403	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	12	13,15	R\$ 157,80
404	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR EXTERNO	UNID	24	13,15	R\$ 315,60
405	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR INTERNO	UNID	24	13,15	R\$ 315,60
406	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	12	13,15	R\$ 157,80
407	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO HIDRAULICO	UNID	12	14,35	R\$ 172,20
408	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: HÉLICE MOTOR	UNID	2	150,67	R\$ 301,34
409	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CORREIA	UNID	6	104,32	R\$ 625,92
410	SERVIÇOS PÁ CARREGADAIRA: RADIADOR ÁGUA	UNID	2	479,89	R\$ 959,78
411	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA FILTRO AR	UNID	2	107,27	R\$ 214,54
412	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: SUPORTE VENTILADOR	UNID	2	174,74	R\$ 349,48
413	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: POLIA VENTILADOR	UNID	2	205,72	R\$ 411,44
414	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: TAMPA CARÇAÇA	UNID	2	112,17	R\$ 224,34
415	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CARÇAÇA DISTRIBUICAO	UNID	2	254,57	R\$ 509,14
416	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: RECUPERAR TURBINA	UNID	2	1.554,00	R\$ 3.108,00
417	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CABEÇOTE FILTRO	UNID	2	88,70	R\$ 177,40
418	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: RADIADOR ÓLEO	UNID	2	130,85	R\$ 261,70
419	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: EMBOLO CABEÇOTE	UNID	4	67,95	R\$ 271,80
420	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MOLA EMBOLO	UNID	4	61,95	R\$ 247,80

Comissão de Licitação
Fis. 322
Rubrica

[Handwritten signature]

[illegible]

442	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 10-10 5/8"		10	105,42	R\$ 1.054,20
443	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 12-12 3/4"	M	10	105,42	R\$ 1.054,20
444	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 16-16 1"	M	10	105,42	R\$ 1.054,20
445	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 20-20 1 1/4"	M	10	105,42	R\$ 1.054,20
446	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 24-24 1 1/2"	M	10	105,42	R\$ 1.054,20
447	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE PORCA GIRATÓRIA FJ6XFJ8	UNID	20	67,60	R\$ 1.352,00
448	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-8.6	UNID	20	67,60	R\$ 1.352,00
449	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-12.12	UNID	20	67,60	R\$ 1.352,00
450	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-16.16	UNID	20	67,60	R\$ 1.352,00
451	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE GIRATÓRIO FLR20.20	UNID	20	67,60	R\$ 1.352,00
452	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE 90° 12.12	UNID	6	569,85	R\$ 3.419,10
453	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: REVISÃO AR-CONDICIONADO	UNID	10	2.278,23	R\$ 22.782,30
454	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: REVISÃO FREIOS	UNID	12	828,84	R\$ 9.946,08
455	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: TROCAR MANGUEIRA HIDRÁULICA	UNID	30	310,96	R\$ 9.328,80
456	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: TROCAR CILINDRO HIDRÁULICO	UNID	30	621,63	R\$ 18.648,90
457	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: TROCAR JUNTA DO CABEÇOTE	UNID	6	621,63	R\$ 3.729,78
458	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: BALANCEAMENTO	UNID	80	186,87	R\$ 14.949,60
459	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: BOMBA INJETORA	UNID	2	5.696,00	R\$ 11.392,00
460	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: MOTOR DE PARTIDA	UNID	1	1.140,00	R\$ 1.140,00
461	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: ALTERNADOR	UNID	1	932,40	R\$ 932,40



[Handwritten signature]

463	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS P COLARINHO	S : BLOCO - PLAINAR BASE E REABRIR	)	3	260,50	R\$ 781,50
464	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - ENCAMISAR CILINDROS		UNID	3	268,24	R\$ 804,72
465	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - RETIFICAR E BRUNIR COM 60°		UNID	3	348,24	R\$ 1.044,72
466	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - BRUNIR CILINDRO COM 60°		UNID	3	170,83	R\$ 512,49
467	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - FAZER PROJEÇÃO DE CAMISA		UNID	3	622,40	R\$ 1.867,20
468	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - MANDRILHAR E REBAIXAR MANCAIS		UNID	3	827,69	R\$ 2.483,07
469	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - RABRIR CILINDRO		UNID	3	931,55	R\$ 2.794,65
470	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : VIRABREQUIM - RETIFICAR		UNID	3	676,20	R\$ 2.028,60
471	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : VIRABREQUIM - POLIR		UNID	3	157,38	R\$ 472,14
472	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BIELA - RETIFICAR E REIXAR FERRO CADA		UNID	18	114,20	R\$ 2.055,60
473	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BIELA - MANDRILHAR E COLOCAR BUCHA CADA		UNID	18	43,51	R\$ 783,18
474	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : COMANDO - RETIFICAR E POLIR		UNID	6	133,74	R\$ 802,44
475	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : COMANDO - POLIR		UNID	3	41,67	R\$ 125,01
476	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE - RETIFICAR E REBAIXAR E REBAIXAR SEDE CADA		UNID	36	10,40	R\$ 374,40
477	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE - RETIFICAR ASSENTO PONTA DE VÁLVULA CADA		UNID	36	10,40	R\$ 374,40
478	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE COLOCAR GUIAS E AJUSTAR CADA		UNID	36	10,40	R\$ 374,40
479	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE PLAINAR BASE SOB MEDIDA CADA		UNID	3	251,22	R\$ 753,66
480	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE ESMERILAR E MONTAR E TESTAR CADA		UNID	3	259,32	R\$ 777,96
481	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE TESTAR CABEÇOTE		UNID	3	311,62	R\$ 934,86
482	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA MONTAGEM COMPLETA E AJUSTE		UNID	3	3107,80	R\$ 9.323,40
483	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA LAVAGEM QUIMICA		UNID	3	5161,14	R\$ 483,42



484	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS P FUNCIONAR MOTOR	S : MÃO DE OBRA TIRAR COLOCAR E		3	1.553,40	R\$ 4.660,20
485	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA DESMONTAGEM E INSPEÇÃO DO MOTOR	UNID		3	838,84	R\$ 2.516,52
486	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA PINTURA E ACABAMENTO DO MOTOR	UNID		3	258,90	R\$ 776,70
487	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : SERVIÇOS REVISÃO DO TANDER	UNID		4	1.554,30	R\$ 6.217,20
TOTAL GERAL						R\$ 1.782.237,75

Validade da Proposta: 120 (Cento e Vinte) Dias
 Condições de Pagamento: 30 (Trinta) Dias
 Prazo de entrega: Imediata
 Local de Entrega: Secretaria Municipal de Obras - SEMOB
 Endereço: Rua Rio Dourado, S/Nº, Bairro: Beira Rio, CEP: 68.515-000 / Paraauapebas/PA
 E-mail: semob@paraauapebas.pa.gov.br
 Dados Bancários: BANCO BRADESCO S/A AG: 2008-7 C/C: 37.125-4

[Handwritten Signature]
 Bill Diesel Peças e Serviços Ltda - ME
 CNPJ: 11.095.781/0001-23
 William Ribeiro de Araújo
 Procurador

11.095.781/0001-23
BILL DIESEL PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-ME
 Rua: XXVIII, Qd: 53, Lt. 11 - Residencial Alto Boa Vista
 CEP 68.515-000
 Paraauapebas - PA





PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho

semob
Secretaria Municipal
de Obras

Parauapebas/PA, 03 de Maio de 2021.

Ofício nº 0786/2021

DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB

As
Empresas do Comércio Local de Parauapebas
Endereço: Parauapebas/PA
Assunto: Solicitação de orçamento.



Prezados (as) Senhores (as),

Com os nossos cordiais cumprimentos, vimos, por intermédio deste, solicitar orçamento dos itens constantes na planilha em anexo.

Solicitamos orçamento com preço, forma de pagamento, prazo de entrega e dados bancários e ainda que esteja preenchido com as informações a seguir:

Razão social: *Tratorama Peças e Serviços de Manutenção em Veículos Automotores Eireli*
CNPJ: *83.776.054/0001-70*
Inscrição estadual: *35.379.541-0*
Endereço: *Rua XXVIII; S/N; Quadra 53; Lote 11; 1º Andar; Salas 1, 2 e 3*
Telefone: *(94) 9 9185-0515*
Pessoa para contato: *Lúcio Gláudio A. Barbosa*
E-mail: *lucio.tratorama@gmail.com*
Validade da proposta: *90 (noventa) dias*
Local e data do orçamento.

Respeitosamente,

Wannerlor Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Dec. nº 022/2021

Banco Cooperativo Sicred S/A

Agência: 0804

C/C: 51.173-6

83.776.054/0001-70
TRATORAMA PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
EM VEÍCULOS AUTOMOTORES EIRELI
Rua: XXVIII, S/N, Qd: 053 Lt: 011 Andar 1 SL 1 2 e 3
Bairro: Alto Boa Vista
CEP: 68.515-000 / Parauapebas-PA



FEITURA MUNICIPAL DE PARAÚBA 5
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
COTAÇÃO DE PREÇOS

Data: 03 / 05 / 2021

NOME/RAZÃO SOCIAL: TRATORAMA PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES EIRELI NOME DE FANTASIA: TRATORAMA
ENDEREÇO: RUA XXVIII, S/N QUADRA 53 LOTE 11 1º ANDAR SALAS 1, 2 E 3
CNPJ: 83.776.054/0001-70
INSC. ESTADUAL: 15.179.541-0
VENDEDOR: LÚCIO FLÁVIO A. BARBOSA FONE P/ CONTATO: (94) 99185-0515 EMAIL: LUCIO.TRATORAMA@GMAIL.COM

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	V. unit.	V. total
001	PEÇAS MOTONIVELADORA: LAMINA CURVA PATROL	UNID	24	950,85	R\$ 22.820,40
002	PEÇAS MOTONIVELADORA: UNHA ESCARIFICADOR	UNID	15	105,27	R\$ 1.579,05
003	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DO CILINDRO ELEVAÇÃO	UNID	12	510,00	R\$ 6.120,00
004	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DO CILINDRO DE GIRO	UNID	12	480,00	R\$ 5.760,00
005	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ESCARIFICADOR	UNID	12	850,00	R\$ 10.200,00
006	PEÇAS MOTONIVELADORA: SUPORTE DO ESCARIFICADOR	UNID	15	141,94	R\$ 2.129,10
007	PEÇAS MOTONIVELADORA: CORRENTE DE TRAÇÃO DO TANDER	UNID	8	5.000,00	R\$ 40.000,00
008	PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR CUBO DO TANDER	UNID	12	600,00	R\$ 7.200,00
009	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO CENTRAL DO TANDER	UNID	12	1.200,00	R\$ 14.400,00
010	PEÇAS MOTONIVELADORA: RÓTULA EMBUCHAMENTO DIANTEIRO (MANCAL)	UNID	8	1.100,00	R\$ 8.800,00
011	PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO COM PORCA DA LAMINA	UNID	144	18,65	R\$ 2.685,60
012	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ELEVAÇÃO DA LAMINA	UNID	4	330,00	R\$ 1.320,00
013	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE DESLOCAMENTO	UNID	4	363,67	R\$ 1.454,68
014	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ARTICULAÇÃO	UNID	4	452,97	R\$ 1.811,88
015	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ENCLINAÇÃO	UNID	4	310,00	R\$ 1.240,00



016	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DO OLHA	UNID	4	1.072,77	R\$ 4.291,08
017	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARA CILINDRO DE DESLOCAMENTO	UNID	6	638,60	R\$ 3.831,60
018	PEÇAS MOTONIVELADORA: BASE DA LAMINA	UNID	4	1.500,00	R\$ 6.000,00
019	PEÇAS MOTONIVELADORA: CALÇO DESLIZANTE	UNID	36	343,46	R\$ 12.364,56
020	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE SUSTENTAÇÃO	UNID	8	650,83	R\$ 5.206,64
021	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ELEVAÇÃO DO ESCARIFICADOR	UNID	10	801,66	R\$ 8.016,60
022	PEÇAS MOTONIVELADORA: BRAÇO FIXO DO ESCARIFICADOR	UNID	15	355,00	R\$ 5.325,00
023	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA HIDRAULICA	UNID	4	7.130,44	R\$ 28.521,76
024	PEÇAS MOTONIVELADORA: OLEO LUBRIFICANTE 15W - 40 20 LITROS MOTOR DIESEL	UNID	48	305,21	R\$ 14.650,08
025	PEÇAS MOTONIVELADORA: OLEO HIDRAULICO 68 20 LITROS	UNID	60	295,16	R\$ 17.709,60
026	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DE AR EXTERNO	UNID	24	450,91	R\$ 10.821,84
027	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DE AR INTERNO	UNID	24	280,12	R\$ 6.722,88
028	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	12	140,85	R\$ 1.690,20
029	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DO COMBUSTIVEL	UNID	12	61,77	R\$ 741,24
030	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DO HIDRAULICO	UNID	12	240,05	R\$ 2.880,60
031	PEÇAS MOTONIVELADORA: BARRA DA DIREÇÃO	UNID	5	1.400,67	R\$ 7.003,35
032	PEÇAS MOTONIVELADORA: MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	1	562,50	R\$ 562,50
033	PEÇAS MOTONIVELADORA: SILENCIOSO	UNID	4	1.105,17	R\$ 4.420,68
034	PEÇAS MOTONIVELADORA: COTOVELO SILENCIOSO	UNID	1	580,75	R\$ 580,75
035	PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO VOLANTE	UNID	3	438,55	R\$ 1.315,65
036	PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR DA POLIA C/PISTA	UNID	3	312,50	R\$ 937,50



[Handwritten signature]

037	PEÇAS MOTONIVELADORA: POLIA DO MOT(	IID	2	943,75	R\$ 1.887,50
038	PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO DA POLIA	UNID	8	18,75	R\$ 150,00
039	PEÇAS MOTONIVELADORA: TUCHO DA VÁLVULA	UNID	24	111,25	R\$ 2.670,00
040	PEÇAS MOTONIVELADORA: VARETA VALVULA	UNID	24	55,62	R\$ 1.334,88
041	PEÇAS MOTONIVELADORA: TURBINA	UNID	2	8.502,98	R\$ 17.005,96
042	PEÇAS MOTONIVELADORA: RADIADOR ÓLEO	UNID	3	3.000,00	R\$ 9.000,00
043	PEÇAS MOTONIVELADORA: SUPORTE DO FILTRO	UNID	2	447,50	R\$ 895,00
044	PEÇAS MOTONIVELADORA: CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	3	165,23	R\$ 495,69
045	PEÇAS MOTONIVELADORA: TENSOR DO ALTERNADOR	UNID	3	685,25	R\$ 2.055,75
046	PEÇAS MOTONIVELADORA: CABO DO ACELERADOR	UNID	4	306,25	R\$ 1.225,00
047	PEÇAS MOTONIVELADORA: JUNTA ESFÉRICA	UNID	4	312,50	R\$ 1.250,00
048	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA DO ALIMENTADOR	UNID	3	522,50	R\$ 1.567,50
049	PEÇAS MOTONIVELADORA: TUBO DA BOMBA	UNID	3	662,50	R\$ 1.987,50
050	PEÇAS MOTONIVELADORA: ENGRENAGEM DA BOMBA	UNID	2	373,75	R\$ 747,50
051	PEÇAS MOTONIVELADORA: SELENÓIDE DE PARADA	UNID	4	1.185,65	R\$ 4.742,60
052	PEÇAS MOTONIVELADORA: SUPORTE COM BICO INJETOR	UNID	6	1.062,50	R\$ 6.375,00
053	PEÇAS MOTONIVELADORA: MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	2.980,36	R\$ 5.960,72
054	PEÇAS MOTONIVELADORA: ALTERNADOR	UNID	2	1.850,99	R\$ 3.701,98
055	PEÇAS MOTONIVELADORA: BATERIA 100 AMP.	UNID	10	972,75	R\$ 9.727,50
056	PEÇAS MOTONIVELADORA: PALHETA DO LIMPADOR	UNID	6	137,50	R\$ 825,00
057	PEÇAS MOTONIVELADORA: BRAÇO LIMPADOR	UNID	2	685,25	R\$ 1.370,50



[Handwritten signature]

058	PEÇAS MOTONIVELADORA: CILINDRO DE DIF	D	2	4.775,25	R\$ 9.550,50
059	PEÇAS MOTONIVELADORA: CONVERSOR	UNID	1	4.161,00	R\$ 4.161,00
060	PEÇAS MOTONIVELADORA: PLACA DE ACOPLAMENTO	UNID	10	545,62	R\$ 5.456,20
061	PEÇAS MOTONIVELADORA: DISCO DE TRANSMISSÃO	UNID	32	450,43	R\$ 14.413,76
062	PEÇAS MOTONIVELADORA: PLACA DE TRANSMISSÃO	UNID	18	187,50	R\$ 3.375,00
063	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA DE TRANSMISSÃO	UNID	2	6.501,18	R\$ 13.002,36
064	PEÇAS MOTONIVELADORA: SENSOR DE TRANSMISSÃO	UNID	6	725,65	R\$ 4.353,90
065	PEÇAS MOTONIVELADORA: ARREFECEDOR DE TRANSMISSÃO	UNID	2	5.125,57	R\$ 10.251,14
066	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DO MUNHÃO	UNID	8	525,65	R\$ 4.205,20
067	PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO CUBO	UNID	8	1.150,14	R\$ 9.201,12
068	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO EXTERNO	UNID	4	1.237,50	R\$ 4.950,00
069	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO INTERNO	UNID	4	812,50	R\$ 3.250,00
070	PEÇAS MOTONIVELADORA: CARDAN	UNID	2	9.231,25	R\$ 18.462,50
071	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINHÃO DO CÍRCULO	UNID	2	5.625,25	R\$ 11.250,50
072	PEÇAS MOTONIVELADORA: DISCO DE FREIO	UNID	12	1.150,33	R\$ 13.803,96
073	PEÇAS MOTONIVELADORA: PASTILHA DE FREIO	UNID	8	799,98	R\$ 6.399,84
074	PEÇAS MOTONIVELADORA: COROA E PINHÃO	UNID	1	15.008,19	R\$ 15.008,19
075	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO LATERAL	UNID	2	1.201,21	R\$ 2.402,42
076	PEÇAS MOTONIVELADORA: FLANGE DO PINHÃO	UNID	2	1.299,16	R\$ 2.598,32
077	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DIANT. DO PINHÃO	UNID	2	2.049,20	R\$ 4.098,40
078	PEÇAS MOTONIVELADORA: JG DE PASTILHA DE FREIO	UNID	4	251,10	R\$ 1.004,40



Handwritten signature in blue ink.

079	PEÇAS MOTONIVELADORA: CONJUNTO DE	ID	2	3.848,99	R\$ 7.697,98
080	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DO FREIO	UNID	24	325,48	R\$ 7.811,52
081	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA DE FREIO	UNID	2	8.623,75	R\$ 17.247,50
082	PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DE FREIO HIDRÁULICA	UNID	2	12.853,29	R\$ 25.706,58
083	PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO PEDAL	UNID	3	4.253,62	R\$ 12.760,86
084	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DA VÁLVULA DO PEDAL	UNID	2	1.800,67	R\$ 3.601,34
085	PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO SELENOIDE	UNID	3	1.237,50	R\$ 3.712,50
086	PEÇAS MOTONIVELADORA: MOTOR HIDRAULICO TRACAO CIR	UNID	2	3.876,35	R\$ 7.752,70
087	PEÇAS MOTONIVELADORA: ENGRENAGEM REDUTOR CIRCULAR	UNID	2	3.125,00	R\$ 6.250,00
088	PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO DA ENGRENAGEM	UNID	20	45,62	R\$ 912,40
089	PEÇAS MOTONIVELADORA: EIXO SEM FIM	UNID	2	1.387,50	R\$ 2.775,00
090	PEÇAS MOTONIVELADORA: AMORTECEDOR CAPÔ	UNID	4	625,00	R\$ 2.500,00
091	PEÇAS MOTONIVELADORA: ESPELHO RETROVISOR	UNID	4	1.100,00	R\$ 4.400,00
092	PEÇAS MOTONIVELADORA: TERMINAL CILINDRO DIREÇÃO	UNID	4	319,81	R\$ 1.279,24
093	PEÇAS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LADO DIREITO	UNID	4	386,42	R\$ 1.545,68
094	PEÇAS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LD ESQUERDO	UNID	4	386,42	R\$ 1.545,68
095	PEÇAS MOTONIVELADORA: EIXO CUBO RODA TRASEIRO	UNID	4	5.029,28	R\$ 20.117,12
096	PEÇAS MOTONIVELADORA: EIXO COROA ALUMÍNIO CIRCO	UNID	2	2.827,14	R\$ 5.654,28
097	PEÇAS MOTONIVELADORA: COROA CENTRO TANDER	UNID	2	3.331,67	R\$ 6.663,34
098	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ARTICULAÇÃO	UNID	6	314,42	R\$ 1.886,52
099	PEÇAS MOTONIVELADORA: CANTO LÂMINA 5/8" 5 F 3/4"	UNID	24	550,98	R\$ 13.223,52



Handwritten signature in blue ink.

100	PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO CAI	MINA 3/4" X 2/ 1.4"	ID	120	10,80	R\$ 1.296,00
101	PEÇAS MOTONIVELADORA: PORCA PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4"		UNID	120	4,50	R\$ 540,00
102	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ANGULAÇÃO		UNID	6	649,82	R\$ 3.898,92
103	PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA TERMOSTÁTICA		UNID	3	245,98	R\$ 737,94
104	PEÇAS MOTONIVELADORA: CORREIA ALTERNADOR		UNID	6	136,78	R\$ 820,68
105	PEÇAS MOTONIVELADORA: DUOCONE EIXO CUBO ROA TRASEIRA		UNID	10	449,79	R\$ 4.497,90
106	PEÇAS MOTONIVELADORA: BARRA BRONZE LÂMINA		UNID	40	98,56	R\$ 3.942,40
107	PEÇAS MOTONIVELADORA: CALÇO BRONZE CIRCO LÂMINA		UNID	40	78,65	R\$ 3.146,00
108	PEÇAS MOTONIVELADORA: PLACA FREIO		UNID	40	136,88	R\$ 5.475,20
109	PEÇAS MOTONIVELADORA: TUBO SAÍDA SILENCIOSO		UNID	2	650,13	R\$ 1.300,26
110	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINHÃO LÂMINA		UNID	3	2.801,45	R\$ 8.404,35
111	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA D'ÁGUA		UNID	2	2.923,15	R\$ 5.846,30
112	PEÇAS MOTONIVELADORA: COROA ALUMÍNIO PINHÃO CIRCO LÂMINA		UNID	2	4.339,86	R\$ 8.679,72
113	PEÇAS MOTONIVELADORA: HÉLICE MOTOR		UNID	2	4.664,20	R\$ 9.328,40
114	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: LAMINA BICO DE PATO		UNID	10	1.115,66	R\$ 11.156,60
115	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: LAMINA RETA COM FURO		UNID	10	980,25	R\$ 9.802,50
116	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: UNHA DO ADAPTADOR		UNID	24	168,12	R\$ 4.034,88
117	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PARAFUSO DO ADAPADOR		UNID	96	15,86	R\$ 1.522,56
118	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DA CONCHA		UNID	4	146,48	R\$ 585,92
119	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE GIRO		UNID	4	194,82	R\$ 779,28
120	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DO H		UNID	4	532,52	R\$ 2.130,08



[Handwritten signature]

	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL	TICULAÇÃO	D			
121	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL		UNID	4	990,84	R\$ 3.963,36
122	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO		UNID	8	650,82	R\$ 5.206,56
123	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE GIRO		UNID	8	680,82	R\$ 5.446,56
124	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE ARTICULAÇÃO		UNID	8	749,98	R\$ 5.999,84
125	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO		UNID	8	850,51	R\$ 6.804,08
126	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR DO DIFERENCIAL		UNID	6	1.049,99	R\$ 6.299,94
127	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR DA TRANSMISSÃO		UNID	6	380,72	R\$ 2.284,32
128	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PLACA DE FERRO		UNID	12	430,77	R\$ 5.169,24
129	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN DIANT.		UNID	15	254,71	R\$ 3.820,65
130	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN TRAZ.		UNID	15	266,26	R\$ 3.993,90
131	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA DE ELEVAÇÃO DUPLA		UNID	2	8.500,00	R\$ 17.000,00
132	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: GRUPO DE VALVULA		UNID	2	7.501,12	R\$ 15.002,24
133	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: VALVULA DE ALIVIO		UNID	2	1.679,62	R\$ 3.359,24
134	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DA BALANÇA		UNID	2	1.507,05	R\$ 3.014,10
135	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE ELEVAÇÃO		UNID	6	349,92	R\$ 2.099,52
136	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE INCLINAÇÃO		UNID	6	239,45	R\$ 1.436,70
137	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DA TRANSMISSÃO		UNID	12	260,16	R\$ 3.121,92
138	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO LUBRIFICANTE		UNID	12	180,43	R\$ 2.165,16
139	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR EXTERNO		UNID	24	390,78	R\$ 9.378,72
140	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR INTERNO		UNID	24	190,28	R\$ 4.566,72
141	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE COMBUSTIVEL		UNID	12	56,57	R\$ 678,84



[Handwritten signature]

142	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO HIDR.	UNID	12	250,67	R\$ 3.008,04
143	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: OLEO LUBRIFICANTE 15W40 20 LITROS	UNID	24	504,99	R\$ 12.119,76
144	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: OLEO HIDRAULICO 68 20 LITROS	UNID	48	294,99	R\$ 14.159,52
145	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: HÉLICE MOTOR	UNID	2	850,20	R\$ 1.700,40
146	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CORREIA	UNID	6	250,16	R\$ 1.500,96
147	PEÇAS PÁ CARREGADAIRA: RADIADOR ÁGUA	UNID	1	9.502,00	R\$ 9.502,00
148	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA FILTRO AR	UNID	2	560,50	R\$ 1.121,00
149	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: SUPORTE VENTILADOR	UNID	2	987,58	R\$ 1.975,16
150	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: POLIA VENTILADOR	UNID	2	465,78	R\$ 931,56
151	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TAMPA CARCACA	UNID	2	345,62	R\$ 691,24
152	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CARCAÇA CARCACA DISTRIBUICAO	UNID	2	1.398,25	R\$ 2.796,50
153	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TURBINA	UNID	2	6.560,21	R\$ 13.120,42
154	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABEÇOTE FILTRO	UNID	2	387,96	R\$ 775,92
155	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RADIADOR ÓLEO	UNID	2	778,10	R\$ 1.556,20
156	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: EMBOLO CABEÇOTE	UNID	4	123,65	R\$ 494,60
157	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: MOLA EMBOLO	UNID	4	39,69	R\$ 158,76
158	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: VÁLVULA EMBOLO	UNID	4	95,73	R\$ 382,92
159	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CARCAÇA TERMOSTATO	UNID	2	456,85	R\$ 913,70
160	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TAMPA VALVULA	UNID	4	200,88	R\$ 803,52
161	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABEÇOTE MOTOR	UNID	2	6.854,13	R\$ 13.708,26
162	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TUCHO VÁLVULA	UNID	24	43,85	R\$ 1.052,40



[Handwritten signature]

		IID			
163	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA D'ÁGUA				
164	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: VARETA VÁLVULA	UNID	24	49,88	R\$ 1.197,12
165	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PARAFUSO CABEÇOTE	UNID	28	32,55	R\$ 911,40
166	PEÇAS MOTONIVELADORA New Holland 170b : PARAFUSO CABEÇOTE	UNID	12	29,89	R\$ 358,68
167	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: COMANDO VÁLVULA	UNID	2	1.456,32	R\$ 2.912,64
168	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ENGRENAGEM COMANDO	UNID	2	988,65	R\$ 1.977,30
169	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: AMORTECEDOR VIBRAÇÃO	UNID	2	1.100,00	R\$ 2.200,00
170	PECAS MOTONIVELADORA 120K: PARAFUSO CABECOTE	UNID	12	35,65	R\$ 427,80
171	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CARÇAÇA DO VOLANTE	UNID	1	2.145,00	R\$ 2.145,00
172	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BIELA	UNID	4	389,69	R\$ 1.558,76
173	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABO ACELERADOR	UNID	3	278,71	R\$ 836,13
174	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA ALIMENTADORA	UNID	3	545,67	R\$ 1.637,01
175	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TUBO CONJUNTO	UNID	3	145,68	R\$ 437,04
176	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA	UNID	3	687,99	R\$ 2.063,97
177	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TUBO COMBUSTÍVEL	UNID	2	65,28	R\$ 130,56
178	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA INJETORA	UNID	2	7.451,32	R\$ 14.902,64
179	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE DA BOMBA	UNID	3	1.380,55	R\$ 4.141,65
180	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE 24V	UNID	2	890,67	R\$ 1.781,34
181	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: INJETOR	UNID	6	745,65	R\$ 4.473,90
182	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ALTERNADOR	UNID	2	1.850,77	R\$ 3.701,54
183	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: MOTOR PARTIDA	UNID	2	2.650,44	R\$ 5.300,88

[Signature]

184	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FAROL DIANTE	ID	4	185,47	R\$ 741,88
185	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABO TRANSMISSÃO	UNID	2	285,88	R\$ 571,76
186	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: JUNTA ESFÉRICA	UNID	4	295,79	R\$ 1.183,16
187	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PNEU 17.5-25 SGG L2 16 PR	UNID	12	4.100,00	R\$ 49.200,00
188	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CÂMARA DE AR 17.5-25	UNID	12	368,75	R\$ 4.425,00
189	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PROTETOR ARO 25	UNID	12	175,00	R\$ 2.100,00
190	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ELO DA CORRENTE TANDER	UNID	4	56,79	R\$ 227,16
191	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ANEL TANDER	UNID	4	26,07	R\$ 104,28
192	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ANEL DE VIDRAÇÃO TANDER	UNID	4	717,08	R\$ 2.868,32
193	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ARRUELA TANDER	UNID	6	354,86	R\$ 2.129,16
194	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ANEL KT TANDER	UNID	6	350,46	R\$ 2.102,76
195	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR KT TANDER	UNID	4	24,58	R\$ 98,32
196	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CONE KT TANDER	UNID	4	205,45	R\$ 821,80
197	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CAPA KT TANDER	UNID	4	127,41	R\$ 509,64
198	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CALÇO TANDER	UNID	4	231,34	R\$ 925,36
199	EQUIPAMENTO PESADO: PISTÃO COM ANEIS	UNID	12	404,47	R\$ 4.853,64
200	EQUIPAMENTO PESADO: CAMISA MOTOR	UNID	12	129,56	R\$ 1.554,72
201	EQUIPAMENTO PESADO: BUCHA BIELA	UNID	12	30,45	R\$ 365,40
202	EQUIPAMENTO PESADO: BOMBA DE OLEO	UNID	3	754,28	R\$ 2.262,84
203	EQUIPAMENTO PESADO: BUCHA COMANDO	UNID	3	75,04	R\$ 225,12
204	EQUIPAMENTO PESADO: JUNTA MOTOR	UNID	3	741,37	R\$ 2.224,11



[Handwritten signature]

Handwritten signature

205	EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE ADM	D	18	45,60	R\$ 820,80
206	EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE ESCAPE	UNID	18	49,64	R\$ 893,52
207	EQUIPAMENTO PESADO: GUIA DE VALVULA	UNID	36	8,66	R\$ 311,76
208	EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE BOMBA	UNID	4	98,56	R\$ 394,24
209	EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE FILTRO	UNID	4	110,63	R\$ 442,52
210	EQUIPAMENTO PESADO: RETENTOR DE VALVULA	UNID	36	19,63	R\$ 706,68
211	EQUIPAMENTO PESADO: BRONZE DE BIELA	UNID	4	459,67	R\$ 1.838,68
212	EQUIPAMENTO PESADO: BRONZE DE MANCAL	UNID	4	520,24	R\$ 2.080,96
213	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 06-06 3/8"	M	40	36,60	R\$ 1.464,00
214	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 08-08 1/2"	M	30	38,40	R\$ 1.152,00
215	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 10-10 5/8"	M	30	61,64	R\$ 1.849,20
216	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 12-12 3/4"	M	30	68,90	R\$ 2.067,00
217	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 16-16 1"	M	20	72,09	R\$ 1.441,80
218	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 20-20 1 1/4"	M	10	128,60	R\$ 1.286,00
219	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 24-24 1 1/2"	M	10	178,60	R\$ 1.786,00
220	EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE PORCA GIRATÓRIA FJ6XFJ8	UNID	20	28,02	R\$ 560,40
221	EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-8.6	UNID	20	34,65	R\$ 693,00
222	EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-12.12	UNID	20	38,60	R\$ 772,00
223	EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ- 16.16	UNID	20	48,65	R\$ 973,00
224	EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE GIRATÓRIO FLR20.20	UNID	20	148,60	R\$ 2.972,00
225	EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE 90° 12.12	UNID	20	118,00	R\$ 2.360,00



Handwritten signature

	EQUIPAMENTO PESADO: VIRABREQUIM	ID	3	4.500,00	R\$ 13.500,00
226	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: PNEU 1400 24TG RUNKING	UNID	24	3.145,88	R\$ 75.501,12
227	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: CAMARA DE AR 1400x 24	UNID	24	250,89	R\$ 6.021,36
228	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: PROTETOR DE ARO 24	UNID	24	87,50	R\$ 2.100,00
229	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: RADIADOR	UNID	1	11.452,91	R\$ 11.452,91
230	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: HÉLICE	UNID	1	1.258,62	R\$ 1.258,62
231	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: MOTOR HÉLICE	UNID	1	4.500,00	R\$ 4.500,00
232	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : COMPRESSOR AR	UNID	3	3.100,00	R\$ 9.300,00
233	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : FILTRO AR CABINE	UNID	4	30,01	R\$ 120,04
234	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGUEIRA 6 MT	UNID	15	41,27	R\$ 619,05
235	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGUEIRA 8 MT	UNID	15	45,02	R\$ 675,30
236	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGUEIRA 10 MT	UNID	15	52,52	R\$ 787,80
237	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONEXÃO 6	UNID	16	22,01	R\$ 352,16
238	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONEXÃO 8	UNID	16	24,03	R\$ 384,48
239	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONEXÃO 10	UNID	16	24,03	R\$ 384,48
240	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : PRESSOSTATO	UNID	8	75,03	R\$ 600,24
241	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CORREIA	UNID	8	46,90	R\$ 375,20
242	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ROLAMENTO	UNID	10	40,08	R\$ 400,80
243	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : SELO	UNID	10	21,44	R\$ 214,40
244	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : EVAPORADOR	UNID	3	221,12	R\$ 663,36
245	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : VENTILADOR	UNID	4	198,32	R\$ 793,28



247	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : BOTÃO	INAMENTO	- NID	4	250,14	R\$ 1.000,56
248	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : GAS		UNID	6	601,23	R\$ 3.607,38
249	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : FILTRO SECADOR		UNID	8	37,44	R\$ 299,52
250	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : BOMBA OLEO HIDRÁULICO		UNID	3	5.106,02	R\$ 15.318,06
251	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : LUVA ACOPLAMENTO		UNID	5	84,85	R\$ 424,25
252	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ANEL VEDAÇÃO		UNID	10	27,18	R\$ 271,80
253	PEÇAS MOTONIVELADORA : GUIA		UNID	10	59,48	R\$ 594,80
254	PEÇAS PA CARREGADEIRA : RETENTOR		UNID	10	13,98	R\$ 139,80
255	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : JUNTA DE VEDAÇÃO PARA BRISA		UNID	3	359,85	R\$ 1.079,55
256	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : PARA BRISA		UNID	6	994,87	R\$ 5.969,22
257	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : VARETA		UNID	12	243,03	R\$ 2.916,36
258	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : TAMPA		UNID	3	115,46	R\$ 346,38
259	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : FILTRO		UNID	3	162,61	R\$ 487,83
260	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : DISCO SINTERIZADO		UNID	10	273,38	R\$ 2.733,80
261	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : PLACA		UNID	10	707,96	R\$ 7.079,60
262	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ANEL KT		UNID	4	277,76	R\$ 1.111,04
263	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : RETENTOR		UNID	8	128,56	R\$ 1.028,48
264	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGA DE EIXO		UNID	2	6.984,85	R\$ 13.969,70
265	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONE KT		UNID	6	266,12	R\$ 1.596,72
266	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : VEDAÇÃO C		UNID	3	389,37	R\$ 1.168,11
267	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : UNIDADE INJETORA		UNID	6	6.501,90	R\$ 39.011,40



[Handwritten signature]

Handwritten signature

268	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : BICO II	IID	12	850,00	R\$ 10.200,00
269	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ANEL	UNID	3	31,40	R\$ 94,20
270	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CAPA KT	UNID	5	166,20	R\$ 831,00
271	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : REPARO	UNID	4	603,10	R\$ 2.412,40
272	SERVIÇOS PA CARREGADEIRA: CABO TRANSMISSÃO	UNID	2	271,49	R\$ 542,98
273	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CAPA KT TANDER	UNID	4	122,20	R\$ 488,80
274	SERVIÇOS PACARREGADEIRA : GUIA	UNID	10	41,18	R\$ 411,80
275	SERVIÇOS PA CARREGADEIRA : RETENTOR	UNID	10	11,89	R\$ 118,90
276	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : UNHA ESCARIFICADOR	UNID	15	50,30	R\$ 754,50
277	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO PISTÃO DE ELEVÇÃO	UNID	10	50,22	R\$ 502,20
278	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO PISTÃO DE GIRO	UNID	10	50,22	R\$ 502,20
279	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO GIRO DE ARTICULAÇÃO	UNID	10	49,64	R\$ 496,40
280	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO ESCARIFICADOR	UNID	10	49,64	R\$ 496,40
281	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE ELEVÇÃO	UNID	12	301,00	R\$ 3.612,00
282	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE GIRO	UNID	12	301,00	R\$ 3.612,00
283	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DO ESCARIFICADOR	UNID	12	301,00	R\$ 3.612,00
284	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : SUPORTE DO ESCARIFICADOR	UNID	15	147,20	R\$ 2.208,00
285	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CORRENTE DE TRAÇÃO DO TANDER	UNID	8	600,00	R\$ 4.800,00
286	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : RETENTOR DO CUBO DO TANDER	UNID	12	449,80	R\$ 5.397,60
287	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : ROLAMENTO CENTRAL DO TANDER	UNID	12	200,50	R\$ 2.406,00
288	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : ROTULA DO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO (MANCAL)	UNID	15	166,25	R\$ 2.493,75



Handwritten signature

289	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PARAFUSO	PORCA DA LAMINA	ID	144	5,19	R\$ 747,36
290	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE ELEVAÇÃO DA LAMINA		UNID	8	107,37	R\$ 858,96
291	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE DESLOCAMENTO		UNID	8	110,84	R\$ 886,72
292	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE ARTICULAÇÃO		UNID	8	118,91	R\$ 951,28
293	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE INCLINAÇÃO		UNID	8	122,38	R\$ 979,04
294	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE OLHAU		UNID	10	127,00	R\$ 1.270,00
295	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CILINDRO DE ELEVAÇÃO		UNID	10	301,00	R\$ 3.010,00
296	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CILINDRO DE DESLOCAMENTO		UNID	10	301,00	R\$ 3.010,00
297	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BASE DA LAMINA		UNID	12	1.100,00	R\$ 13.200,00
298	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CALÇO DESLIZANTE		UNID	18	173,76	R\$ 3.127,68
299	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE SUSTENTAÇÃO		UNID	14	167,41	R\$ 2.343,74
300	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE ELEVAÇÃO DO ESCARIFICADOR		UNID	10	159,90	R\$ 1.599,00
301	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BRAÇO FIXO DO ESCARIFICADOR		UNID	10	155,86	R\$ 1.558,60
302	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BOMBA HIDRAULICA		UNID	4	650,00	R\$ 2.600,00
303	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : OLEO LUB. 15W-40 20 LITROS MOTOR DIESEL		UNID	48	44,45	R\$ 2.133,60
304	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : OLEO HIDRAULICO 68 20 LITROS		UNID	60	50,22	R\$ 3.013,20
305	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO DE AR EXTERNO		UNID	24	10,97	R\$ 263,28
306	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO DE AR INTERNO		UNID	24	10,97	R\$ 263,28
307	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO LUBRIFICANTE		UNID	12	15,01	R\$ 180,12
308	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO DE COMBUSTIVEL		UNID	12	12,70	R\$ 152,40
309	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BARRA DA DIREÇÃO		UNID	5	114,87	R\$ 574,35



Handwritten signature

310	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : LAMINA BIC	PATO	D	5	375,80	R\$ 1.879,00
311	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : LAMINA RETA COM FURO		UNID	5	346,36	R\$ 1.731,80
312	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : UNHA DO ADAPTADOR		UNID	24	15,10	R\$ 362,40
313	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PARAFUSO DO ADAPTADOR		UNID	96	4,62	R\$ 443,52
314	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DA COCHA		UNID	4	105,64	R\$ 422,56
315	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE GIRO		UNID	4	100,45	R\$ 401,80
316	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO CENTRAL DO H		UNID	4	99,87	R\$ 399,48
317	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO CENTRAL DA ARTICULAÇÃO		UNID	4	116,03	R\$ 464,12
318	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO		UNID	10	282,86	R\$ 2.828,60
319	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE GIRO ESTABILIZADO		UNID	10	279,97	R\$ 2.799,70
320	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE ARTICULAÇÃO		UNID	10	275,35	R\$ 2.753,50
321	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO		UNID	10	285,86	R\$ 2.858,60
322	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : RETENTOR DO DIFERENCIAL		UNID	6	177,80	R\$ 1.066,80
323	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : RETENTOR DA TRANSMISSÃO		UNID	6	181,26	R\$ 1.087,56
324	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO		UNID	10	87,17	R\$ 871,70
325	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MANGUEIRA DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO		UNID	10	83,71	R\$ 837,10
326	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RADIADOR		UNID	3	462,23	R\$ 1.386,69
327	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: HÉLICE		UNID	4	145,25	R\$ 581,00
328	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MOTOR HÉLICE		UNID	3	381,57	R\$ 1.144,71
329	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MANGUEIRA FILTRO DE AR		UNID	4	95,65	R\$ 382,60
330	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: SILENCIOSO		UNID	6	85,69	R\$ 514,14



Handwritten signature

331	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: COTOVELO	OSO	D	6	75,88	R\$ 455,28
332	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO VOLANTE		UNID	3	1.000,00	R\$ 3.000,00
333	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RETENTOR DA POLIA C/PISTA		UNID	3	600,00	R\$ 1.800,00
334	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: POLIA DO MOTOR		UNID	2	600,00	R\$ 1.200,00
335	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TURBINA		UNID	2	300,00	R\$ 600,00
336	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RADIADOR ÓLEO		UNID	3	300,00	R\$ 900,00
337	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CORREIA DO ALTERNADOR		UNID	3	100,00	R\$ 300,00
338	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TENSOR DO ALTERNADOR		UNID	3	100,00	R\$ 300,00
339	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CABO DO ACELERADOR		UNID	4	100,00	R\$ 400,00
340	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: JUNTA ESFÉRICA		UNID	4	100,00	R\$ 400,00
341	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: BOMBA DO ALIMENTADOR		UNID	3	100,00	R\$ 300,00
342	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TUBO DA BOMBA		UNID	3	100,00	R\$ 300,00
343	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ENGENHAGEM DA BOMBA		UNID	2	100,00	R\$ 200,00
344	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: SELENÓIDE DE PARADA		UNID	4	100,00	R\$ 400,00
345	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: SUPORTE COM BICO INJETOR		UNID	6	100,00	R\$ 600,00
346	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MOTOR DE PARTIDA		UNID	2	200,00	R\$ 400,00
347	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ALTERNADOR		UNID	2	100,00	R\$ 200,00
348	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CILINDRO DE DIREÇÃO		UNID	2	300,00	R\$ 600,00
349	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CONVERSOR		UNID	2	4.500,00	R\$ 9.000,00
350	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DIAFRAGMA		UNID	5	300,00	R\$ 1.500,00
351	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DISCO DE TRANSMISSÃO		UNID	16	100,00	R\$ 1.600,00



Handwritten signature

352	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DE TRANSMISSÃO	IID	18	100,00	R\$ 1.800,00
353	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: BOMBA DE TRANSMISSÃO	UNID	2	300,00	R\$ 600,00
354	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DO MUNHÃO	UNID	8	300,00	R\$ 2.400,00
355	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO CUBO	UNID	8	500,00	R\$ 4.000,00
356	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO EXTERNO	UNID	4	500,00	R\$ 2.000,00
357	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO INTERNO	UNID	4	345,77	R\$ 1.383,08
358	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CARDAN	UNID	2	459,87	R\$ 919,74
359	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PINHÃO DO CÍRCULO	UNID	3	800,00	R\$ 2.400,00
360	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DISCO DE FREIO	UNID	24	165,78	R\$ 3.978,72
361	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: COROA E PINHÃO	UNID	3	1.250,00	R\$ 3.750,00
362	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO LATERAL	UNID	4	285,65	R\$ 1.142,60
363	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: FLANGE DO PINHÃO	UNID	2	345,62	R\$ 691,24
364	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DIANT. DO PINHÃO	UNID	2	189,77	R\$ 379,54
365	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: JG DE PASTILHA DE FREIO	UNID	4	165,99	R\$ 663,96
366	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CONJUNTO DE FREIO	UNID	2	489,77	R\$ 979,54
367	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: REPARO DO FREIO	UNID	4	165,22	R\$ 660,88
368	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: BOMBA DE FREIO	UNID	2	298,78	R\$ 597,56
369	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DE FREIO HIDRÁULICA	UNID	2	188,77	R\$ 377,54
370	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO PEDAL	UNID	3	165,58	R\$ 496,74
371	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: REPARO DA VÁVULA DO PEDAL	UNID	2	210,65	R\$ 421,30
372	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO SELENOIDE	UNID	3	125,62	R\$ 376,86



373	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MOTOR HIDI	O TRACAO CIR	D	2	456,62	R\$ 913,24
374	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ENGENHAGEM REDUTOR CIRCULAR		UNID	2	398,56	R\$ 797,12
375	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PARAFUSO DA ENGENHAGEM		UNID	20	12,88	R\$ 257,60
376	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: EIXO SEM FIM		UNID	2	689,74	R\$ 1.379,48
377	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: AMORTECEDOR CAPO		UNID	4	85,65	R\$ 342,60
378	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ESPELHO RETROVISOR		UNID	4	65,25	R\$ 261,00
379	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TERMINAL CILINDRO DIREÇÃO		UNID	4	235,65	R\$ 942,60
380	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LADO DIREITO		UNID	4	98,65	R\$ 394,60
381	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LD ESQUERDO		UNID	4	98,65	R\$ 394,60
382	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: EIXO CUBO RODA TRASEIRO		UNID	4	435,62	R\$ 1.742,48
383	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: EIXO COROA ALUMÍNIO CIRCO		UNID	2	565,88	R\$ 1.131,76
384	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: COROA CENTRO TANDER		UNID	2	1.852,36	R\$ 3.704,72
385	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ARTICULAÇÃO		UNID	6	285,69	R\$ 1.714,14
386	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CANTO LÂMINA 5/8" 5 F 3/4"		UNID	24	85,69	R\$ 2.056,56
387	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4" X 2/ 1.4"		UNID	120	10,26	R\$ 1.231,20
388	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PORCA PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4"		UNID	120	4,32	R\$ 518,40
389	SERVIÇOS PA CARREGADEIRA: PNEU 17.5 R-25 RUNKING		UNID	12	127,58	R\$ 1.530,96
390	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA DO CILINDRO DE GIRO		UNID	10	84,86	R\$ 848,60
391	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA DE SUÇÃO DO GRUPO DE VALVULAS		UNID	15	92,94	R\$ 1.394,10
392	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: DISCO DE FREIO		UNID	12	328,46	R\$ 3.941,52
393	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PLACA DE FREIOS		UNID	12	344,62	R\$ 4.135,44



Handwritten signature in blue ink.

394	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA	ARDAN DIANTEIRO	NID	15	85,43	R\$ 1.281,45
395	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN TRAZEIRO		UNID	15	98,71	R\$ 1.480,65
396	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA DE ELEVAÇÃO DUPLA		UNID	4	215,32	R\$ 861,28
397	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: GRUPO DE VALVULAS		UNID	7	182,99	R\$ 1.280,93
398	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: VALVULA DE ALIVIO		UNID	7	173,18	R\$ 1.212,26
399	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DA BALANÇA		UNID	10	150,67	R\$ 1.506,70
400	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE ELEVAÇÃO		UNID	10	161,63	R\$ 1.616,30
401	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE INCLINAÇÃO		UNID	10	169,72	R\$ 1.697,20
402	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DA TRANSMISSÃO		UNID	12	12,70	R\$ 152,40
403	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO LUBRIFICANTE		UNID	12	12,70	R\$ 152,40
404	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR EXTERNO		UNID	24	12,70	R\$ 304,80
405	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR INTERNO		UNID	24	12,70	R\$ 304,80
406	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE COMBUSTIVEL		UNID	12	12,70	R\$ 152,40
407	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO HIDRAULICO		UNID	12	13,86	R\$ 166,32
408	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: HÉLICE MOTOR		UNID	2	145,58	R\$ 291,16
409	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CORREIA		UNID	6	100,65	R\$ 603,90
410	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: RADIADOR ÁGUA		UNID	2	462,52	R\$ 925,04
411	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA FILTRO AR		UNID	2	101,65	R\$ 203,30
412	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: SUPORTE VENTILADOR		UNID	2	165,58	R\$ 331,16
413	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: POLIA VENTILADOR		UNID	2	198,65	R\$ 397,30
414	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: TAMPA CARCAÇA		UNID	2	110,78	R\$ 221,56



[Handwritten signature]

415	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CARÇAÇA E	UICAO	ID	2	245,99	R\$ 491,98
416	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: RECUPERAR TURBINA		UNID	2	1.500,00	R\$ 3.000,00
417	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CABEÇOTE FILTRO		UNID	2	85,65	R\$ 171,30
418	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: RADIADOR ÓLEO		UNID	2	125,65	R\$ 251,30
419	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: EMBOLO CABEÇOTE		UNID	4	65,25	R\$ 261,00
420	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MOLA EMBOLO		UNID	4	58,98	R\$ 235,92
421	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: VÁLVULA EMBOLO		UNID	4	98,56	R\$ 394,24
422	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BIELA		UNID	4	110,69	R\$ 442,76
423	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CABO ACELERADOR		UNID	3	121,55	R\$ 364,65
424	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA ALIMENTADORA		UNID	3	98,65	R\$ 295,95
425	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: TUBO CONJUNTO		UNID	3	65,23	R\$ 195,69
426	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA		UNID	3	88,78	R\$ 266,34
427	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: TUBO COMBUSTÍVEL		UNID	2	65,23	R\$ 130,46
428	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA INJETORA		UNID	2	798,89	R\$ 1.597,78
429	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE DA BOMBA		UNID	3	145,58	R\$ 436,74
430	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE 24V		UNID	2	145,58	R\$ 291,16
431	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: INJETOR		UNID	6	110,65	R\$ 663,90
432	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: ALTERNADOR		UNID	2	125,87	R\$ 251,74
433	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MOTOR PARTIDA		UNID	2	245,77	R\$ 491,54
434	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FAROL DIANTEIRO		UNID	4	65,25	R\$ 261,00
435	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CABO TRANSMISSÃO		UNID	2	285,66	R\$ 571,32



[Handwritten signature]

436	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: JUNTA ESF	ID	4	105,32	R\$ 421,28
437	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: PNEU 1400 24 TG	UNID	24	127,58	R\$ 3.061,92
438	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: REVISÃO AR CONDICIONADO	UNID	6	360,78	R\$ 2.164,68
439	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: LAMINA CURVA PATROL	UNID	24	228,73	R\$ 5.489,52
440	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 06-06 3/8"	M	10	101,62	R\$ 1.016,20
441	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 08-08 1/2"	M	10	101,62	R\$ 1.016,20
442	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 10-10 5/8"	M	10	101,62	R\$ 1.016,20
443	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 12-12 3/4"	M	10	101,62	R\$ 1.016,20
444	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 16-16 1"	M	10	101,62	R\$ 1.016,20
445	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 20-20 1 1/4"	M	10	101,62	R\$ 1.016,20
446	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 24-24 1 1/2"	M	10	101,62	R\$ 1.016,20
447	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE PORCA GIRATÓRIA FJ6XFJ8	UNID	20	65,28	R\$ 1.305,60
448	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-8.6	UNID	20	65,28	R\$ 1.305,60
449	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-12.12	UNID	20	65,28	R\$ 1.305,60
450	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ- 16.16	UNID	20	65,28	R\$ 1.305,60
451	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE GIRATÓRIO FLR20.20	UNID	20	65,28	R\$ 1.305,60
452	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE 90° 12.12	UNID	20	65,28	R\$ 1.305,60
453	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: REVISÃO AR CONDICIONADO	UNID	6	550,00	R\$ 3.300,00
454	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: REVISÃO FREIOS	UNID	10	2.200,00	R\$ 22.000,00
455	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: REVISÃO PREVENTIVA	UNID	12	800,00	R\$ 9.600,00
456	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: TROCAR MANGUEIRA HIDRÁULICA	UNID	30	300,00	R\$ 9.000,00



Handwritten signature

457	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: TR	CILINDRO HIDRÁULICO	JNID	30	600,00	R\$ 18.000,00
458	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: TROCAR JUNTA DO CABEÇOTE		UNID	6	600,00	R\$ 3.600,00
459	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: BALANCEAMENTO		UNID	80	180,00	R\$ 14.400,00
460	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: BOMBA INJETORA		UNID	2	5.500,00	R\$ 11.000,00
461	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: MOTOR DE PARTIDA		UNID	1	1.100,00	R\$ 1.100,00
462	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: ALTERNADOR		UNID	1	900,00	R\$ 900,00
463	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - PLAINAR BASE E REABRIR COLARINHO		UNID	3	251,11	R\$ 753,33
464	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - ENCAMISAR CILINDROS		UNID	3	259,19	R\$ 777,57
465	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - RETIFICAR E BRUNIR COM 60°		UNID	3	336,54	R\$ 1.009,62
466	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - BRUNIR CILINDRO COM 60°		UNID	3	164,52	R\$ 493,56
467	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - FAZER PROJEÇÃO DE CAMISA		UNID	3	601,00	R\$ 1.803,00
468	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - MANDRILHAR E REBAIXAR MANCAIS		UNID	3	799,50	R\$ 2.398,50
469	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - RABRIR CILINDRO		UNID	3	902,00	R\$ 2.706,00
470	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : VIRABREQUIM - RETIFICAR		UNID	3	650,12	R\$ 1.950,36
471	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : VIRABREQUIM - POLIR		UNID	3	152,40	R\$ 457,20
472	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BIELA - RETIFICAR E REIXAR FERRO CADA		UNID	18	110,10	R\$ 1.981,80
473	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BIELA - MANDRILHAR E COLOCAR BUCHA CADA		UNID	18	41,91	R\$ 754,38
474	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : COMANDO - RETIFICAR E POLIR		UNID	6	128,73	R\$ 772,38
475	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : COMANDO POLIR		UNID	3	40,24	R\$ 120,72
476	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE - RETIFICAR E REBAIXAR E REBAIXAR SEDE CADA		UNID	36	10,04	R\$ 361,44
477	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE - RETIFICAR ASSENTO PONTA DE VÁLVULA CADA		UNID	36	10,04	R\$ 361,44



PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho

semob
Secretaria Municipal
de Obras

Parauapebas/PA, 03 de Maio de 2021.

Ofício nº 0782/2021

DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB

As

Empresas do Comércio Local de Parauapebas

Endereço: Parauapebas/PA

Assunto: Solicitação de orçamento.



Prezados (as) Senhores (as),

Com os nossos cordiais cumprimentos, vimos, por intermédio deste, solicitar orçamento dos itens constantes na planilha em anexo.

Solicitamos orçamento com preço, forma de pagamento, prazo de entrega e dados bancários e ainda que esteja preenchido com as informações a seguir:

Razão social: **L. A. DE ALMEIDA SERVIÇOS MECÂNICOS EIRELI**

CNPJ: **30.272.733/0001-46**

Inscrição estadual: **35.600.936-6**

Endereço: **RUA RIO BRANCO, 199, QUADRA 05, LOTE 19**

Telefone: **(94) 9 9128-4185**

Pessoa para contato: **LAÉRCIO A. DE ALMEIDA**

E-mail: **ELETRISOLDA@BOL.COM**

Validade da proposta: **90 (NOVENTA) DIAS**

Local e data do orçamento.

Respeitosamente,

BANCO COOPERATIVO SICRED S/A

AG: 0804

C/C: 71786-0

Wannerlor Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Dec. nº 022/2021

30.272.733/0001-46

L. A. DE ALMEIDA SERVIÇOS MECÂNICOS EIRELI

Rua: Rio Branco nº 199 Qd.: 005 Lt.: 019

Bairro: Loteamento Beira Rio

CEP: 68.515-000

Parauapebas-PA

Rua Rio Dourado, s/nº, Beira Rio - CEP: 68.515-000

Parauapebas/PA - (94) 3356-1800 / 1816

www.parauapebas.pa.gov.br

prefeituradeparauapebas



PARAÚBA MUNICIPAL DE PARAÚBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
COTAÇÃO DE PREÇOS

Data: 03 / 05 / 2021

NOME/RAZÃO SOCIAL: L.A. DE ALMEIDA SERVIÇOS MECÂNICOS EIRELI NOME DE FANTASIA: ELETRISOLDA
ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 199 QUADRA 05 LOTE 19
CNPJ: 30.272.733/0001-46
INSC. ESTADUAL: 15.600.936-6
VENDEDOR: LAÉRCIO A. DE ALMEIDA FONE P/ CONTATO: (94) 99128-4185
EMAIL: ELETRISOLDA@BOL.COM

BAIRRO: LOTEAMENTO BEIRA RIO

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	V. unit.	V. total
001	PEÇAS MOTONIVELADORA : LAMINA CURVA PATROL	UNID	24	994,12	R\$ 23.858,88
002	PEÇAS MOTONIVELADORA: UNHA ESCARIFICADOR	UNID	15	110,70	R\$ 1.660,50
003	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DO CILINDRO ELEVAÇÃO	UNID	12	533,62	R\$ 6.403,44
004	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DO CILINDRO DE GIRO	UNID	12	508,91	R\$ 6.106,92
005	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ESCARIFICADOR	UNID	12	888,89	R\$ 10.666,68
006	PEÇAS MOTONIVELADORA: SUPORTE DO ESCARIFICADOR	UNID	15	148,19	R\$ 2.222,85
007	PEÇAS MOTONIVELADORA: CORRENTE DE TRAÇÃO DO TANDER	UNID	8	5.228,00	R\$ 41.824,00
008	PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR CUBO DO TANDER	UNID	12	627,69	R\$ 7.532,28
009	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO CENTRAL DO TANDER	UNID	12	1.254,72	R\$ 15.056,64
010	PEÇAS MOTONIVELADORA: RÓTULA EMBUCHAMENTO DIANTEIRO (MANCAL)	UNID	8	1.150,61	R\$ 9.204,88
011	PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO COM PORCA DA LAMINA	UNID	144	19,50	R\$ 2.808,00
012	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ELEVAÇÃO DA LAMINA	UNID	4	380,52	R\$ 1.522,08
013	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE DESLOCAMENTO	UNID	4	380,52	R\$ 1.522,08
014	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ARTICULAÇÃO	UNID	4	473,36	R\$ 1.893,44
015	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ENCLINAÇÃO	UNID	4	324,41	R\$ 1.297,64



016	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DO OLHAU		4	1.121,96	R\$ 4.487,84
017	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARA CILINDRO DE DESLOCAMENTO	UNID	6	667,82	R\$ 4.006,92
018	PEÇAS MOTONIVELADORA: BASE DA LAMINA	UNID	4	1.568,96	R\$ 6.275,84
019	PEÇAS MOTONIVELADORA: CALÇO DESLIZANTE	UNID	36	359,54	R\$ 12.943,44
020	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE SUSTENTAÇÃO	UNID	8	680,15	R\$ 5.441,20
021	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ELEVAÇÃO DO ESCARIFICADOR	UNID	10	838,45	R\$ 8.384,50
022	PEÇAS MOTONIVELADORA: BRAÇO FIXO DO ESCARIFICADOR	UNID	15	374,91	R\$ 5.623,65
023	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA HIDRAULICA	UNID	4	7.455,95	R\$ 29.823,80
024	PEÇAS MOTONIVELADORA: OLEO LUBRIFICANTE 15W - 40 20 LITROS MOTOR DIESEL	UNID	48	319,31	R\$ 15.326,88
025	PEÇAS MOTONIVELADORA: OLEO HIDRAULICO 68 20 LITROS	UNID	60	308,62	R\$ 18.517,20
026	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DE AR EXTERNO	UNID	24	471,74	R\$ 11.321,76
027	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DE AR INTERNO	UNID	24	292,98	R\$ 7.031,52
028	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	12	147,72	R\$ 1.772,64
029	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DO COMBUSTIVEL	UNID	12	64,95	R\$ 779,40
030	PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DO HIDRAULICO	UNID	12	251,00	R\$ 3.012,00
031	PEÇAS MOTONIVELADORA: BARRA DA DIREÇÃO	UNID	5	1.465,44	R\$ 7.327,20
032	PEÇAS MOTONIVELADORA: MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	1	588,51	R\$ 588,51
033	PEÇAS MOTONIVELADORA: SILENCIOSO	UNID	4	1.155,75	R\$ 4.623,00
034	PEÇAS MOTONIVELADORA: COTOVELO SILENCIOSO	UNID	1	608,00	R\$ 608,00
035	PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO VOLANTE	UNID	3	458,65	R\$ 1.375,95
036	PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR DA POLIA C/PISTA	UNID	3	327,54	R\$ 982,62



[Handwritten signature]

037	PEÇAS MOTONIVELADORA: POLIA DO MOTOR		2	987,69	R\$ 1.975,38
038	PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO DA POLIA	UNID	8	19,61	R\$ 156,88
039	PEÇAS MOTONIVELADORA: TUCHO DA VÁLVULA	UNID	24	116,23	R\$ 2.789,52
040	PEÇAS MOTONIVELADORA: VARETA VALVULA	UNID	24	58,61	R\$ 1.406,64
041	PEÇAS MOTONIVELADORA: TURBINA	UNID	2	8.890,27	R\$ 17.780,54
042	PEÇAS MOTONIVELADORA: RADIADOR ÓLEO	UNID	3	3.136,80	R\$ 9.410,40
043	PEÇAS MOTONIVELADORA: SUPORTE DO FILTRO	UNID	2	469,71	R\$ 939,42
044	PEÇAS MOTONIVELADORA: CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	3	172,67	R\$ 518,01
045	PEÇAS MOTONIVELADORA: TENSOR DO ALTERNADOR	UNID	3	715,65	R\$ 2.146,95
046	PEÇAS MOTONIVELADORA: CABO DO ACELERADOR	UNID	4	320,55	R\$ 1.282,20
047	PEÇAS MOTONIVELADORA: JUNTA ESFÉRICA	UNID	4	326,75	R\$ 1.307,00
048	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA DO ALIMENTADOR	UNID	3	546,46	R\$ 1.639,38
049	PEÇAS MOTONIVELADORA: TUBO DA BOMBA	UNID	3	690,97	R\$ 2.072,91
050	PEÇAS MOTONIVELADORA: ENGENHAGEM DA BOMBA	UNID	2	403,27	R\$ 806,54
051	PEÇAS MOTONIVELADORA: SELENÓIDE DE PARADA	UNID	4	1.239,72	R\$ 4.958,88
052	PEÇAS MOTONIVELADORA: SUPORTE COM BICO INJETOR	UNID	6	1.105,90	R\$ 6.635,40
053	PEÇAS MOTONIVELADORA: MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	3.116,62	R\$ 6.233,24
054	PEÇAS MOTONIVELADORA: ALTERNADOR	UNID	2	1.935,40	R\$ 3.870,80
055	PEÇAS MOTONIVELADORA: BATERIA 100 AMP.	UNID	10	1.018,76	R\$ 10.187,60
056	PEÇAS MOTONIVELADORA: PALHETA DO LIMPADOR	UNID	6	143,97	R\$ 863,82
057	PEÇAS MOTONIVELADORA: BRAÇO LIMPADOR	UNID	2	716,50	R\$ 1.433,00



[Handwritten signature]

058	PEÇAS MOTONIVELADORA: CILINDRO DE DIRE			2	4.994,85	R\$ 9.989,70
059	PEÇAS MOTONIVELADORA: CONVERSOR	UNID	1		4.362,95	R\$ 4.362,95
060	PEÇAS MOTONIVELADORA: PLACA DE ACOPLAMENTO	UNID	10		570,00	R\$ 5.700,00
061	PEÇAS MOTONIVELADORA: DISCO DE TRANSMISSÃO	UNID	32		470,97	R\$ 15.071,04
062	PEÇAS MOTONIVELADORA: PLACA DE TRANSMISSÃO	UNID	18		195,60	R\$ 3.520,80
063	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA DE TRANSMISSÃO	UNID	2		6.798,00	R\$ 13.596,00
064	PEÇAS MOTONIVELADORA: SENSOR DE TRANSMISSÃO	UNID	6		757,84	R\$ 4.547,04
065	PEÇAS MOTONIVELADORA: ARREFECEDOR DE TRANSMISSÃO	UNID	2		5.360,20	R\$ 10.720,40
066	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DO MUNHÃO	UNID	8		551,26	R\$ 4.410,08
067	PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO CUBO	UNID	8		1.203,95	R\$ 9.631,60
068	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO EXTERNO	UNID	4		1.293,39	R\$ 5.173,56
069	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO INTERNO	UNID	4		849,55	R\$ 3.398,20
070	PEÇAS MOTONIVELADORA: CARDAN	UNID	2		9.652,50	R\$ 19.305,00
071	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINHÃO DO CÍRCULO	UNID	2		5.881,67	R\$ 11.763,34
072	PEÇAS MOTONIVELADORA: DISCO DE FREIO	UNID	12		1.202,97	R\$ 14.435,64
073	PEÇAS MOTONIVELADORA: PASTILHA DE FREIO	UNID	8		836,64	R\$ 6.693,12
074	PEÇAS MOTONIVELADORA: COROA E PINHÃO	UNID	1		15.699,10	R\$ 15.699,10
075	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO LATERAL	UNID	2		1.256,49	R\$ 2.512,98
076	PEÇAS MOTONIVELADORA: FLANGE DO PINHÃO	UNID	2		1.357,69	R\$ 2.715,38
077	PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DIANT. DO PINHÃO	UNID	2		2.142,46	R\$ 4.284,92
078	PEÇAS MOTONIVELADORA: JG DE PASTILHA DE FREIO	UNID	4		262,55	R\$ 1.050,20

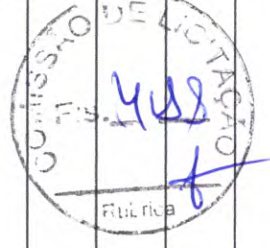


[Handwritten signature]

079	PEÇAS MOTONIVELADORA: CONJUNTO DE FR		2	4.024,50	R\$ 8.049,00
080	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DO FREIO	UNID	24	340,23	R\$ 8.165,52
081	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA DE FREIO	UNID	2	9.017,00	R\$ 18.034,00
082	PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DE FREIO HIDRÁULICA	UNID	2	13.440,40	R\$ 26.880,80
083	PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO PEDAL	UNID	3	4.448,97	R\$ 13.346,91
084	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DA VÁLVULA DO PEDAL	UNID	2	1.882,87	R\$ 3.765,74
085	PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO SELENOIDE	UNID	3	1.293,39	R\$ 3.880,17
086	PEÇAS MOTONIVELADORA: MOTOR HIDRAULICO TRACAO CIR	UNID	2	4.051,13	R\$ 8.102,26
087	PEÇAS MOTONIVELADORA: ENGRENAGEM REDUTOR CIRCULAR	UNID	2	3.268,75	R\$ 6.537,50
088	PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO DA ENGRENAGEM	UNID	20	47,70	R\$ 954,00
089	PEÇAS MOTONIVELADORA: EIXO SEM FIM	UNID	2	1.450,77	R\$ 2.901,54
090	PEÇAS MOTONIVELADORA: AMORTECEDOR CAPO	UNID	4	655,30	R\$ 2.621,20
091	PEÇAS MOTONIVELADORA: ESPELHO RETROVISOR	UNID	4	1.150,61	R\$ 4.602,44
092	PEÇAS MOTONIVELADORA: TERMINAL CILINDRO DIREÇÃO	UNID	4	334,93	R\$ 1.339,72
093	PEÇAS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LADO DIREITO	UNID	4	404,40	R\$ 1.617,60
094	PEÇAS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LD ESQUERDO	UNID	4	404,40	R\$ 1.617,60
095	PEÇAS MOTONIVELADORA: EIXO CUBO RODA TRASEIRO	UNID	4	5.258,26	R\$ 21.033,04
096	PEÇAS MOTONIVELADORA: EIXO COROA ALUMÍNIO CIRCO	UNID	2	2.956,60	R\$ 5.913,20
097	PEÇAS MOTONIVELADORA: COROA CENTRO TANDER	UNID	2	3.483,95	R\$ 6.967,90
098	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ARTICULAÇÃO	UNID	6	328,76	R\$ 1.972,56
099	PEÇAS MOTONIVELADORA: CANTO LÂMINA 5/8" 5 F 3/4"	UNID	24	576,80	R\$ 13.843,20



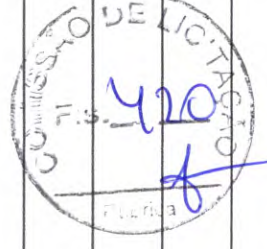
100	PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO CANTO	3/4" X 2/1.4"		120	11,35	R\$ 1.362,00
101	PEÇAS MOTONIVELADORA: PORCA PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4"		UNID	120	4,75	R\$ 570,00
102	PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ANGULAÇÃO		UNID	6	679,54	R\$ 4.077,24
103	PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA TERMOSTÁTICA		UNID	3	257,00	R\$ 771,00
104	PEÇAS MOTONIVELADORA: CORREIA ALTERNADOR		UNID	6	143,00	R\$ 858,00
105	PEÇAS MOTONIVELADORA: DUOCONE EIXO CUBO ROA TRASEIRA		UNID	10	470,60	R\$ 4.706,00
106	PEÇAS MOTONIVELADORA: BARRA BRONZE LÂMINA		UNID	40	106,30	R\$ 4.252,00
107	PEÇAS MOTONIVELADORA: CALÇO BRONZE CIRCO LÂMINA		UNID	40	82,42	R\$ 3.296,80
108	PEÇAS MOTONIVELADORA: PLACA FREIO		UNID	40	143,75	R\$ 5.750,00
109	PEÇAS MOTONIVELADORA: TUBO SAÍDA SILENCIOSO		UNID	2	679,77	R\$ 1.359,54
110	PEÇAS MOTONIVELADORA: PINHÃO LÂMINA		UNID	3	2.929,50	R\$ 8.788,50
111	PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA D'ÁGUA		UNID	2	3.057,00	R\$ 6.114,00
112	PEÇAS MOTONIVELADORA: COROA ALUMÍNIO PINHÃO CIRCO LÂMINA		UNID	2	4.537,20	R\$ 9.074,40
113	PEÇAS MOTONIVELADORA: HÉLICE MOTOR		UNID	2	4.877,20	R\$ 9.754,40
114	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: LAMINA BICO DE PATO		UNID	10	1.166,35	R\$ 11.663,50
115	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: LAMINA RETA COM FURO		UNID	10	1.024,59	R\$ 10.245,90
116	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: UNHA DO ADAPTADOR		UNID	24	175,97	R\$ 4.223,28
117	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PARAFUSO DO ADAPDADOR		UNID	96	16,85	R\$ 1.617,60
118	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DA CONCHA		UNID	4	153,61	R\$ 614,44
119	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE GIRO		UNID	4	203,70	R\$ 814,80
120	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DO H		UNID	4	556,80	R\$ 2.227,20



121	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DI. CULAÇÃO		4	1.036,20	R\$ 4.144,80
122	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO	UNID	8	680,50	R\$ 5.444,00
123	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE GIRO	UNID	8	711,78	R\$ 5.694,24
124	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE ARTICULAÇÃO	UNID	8	788,41	R\$ 6.307,28
125	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO	UNID	8	889,92	R\$ 7.119,36
126	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR DO DIFERENCIAL	UNID	6	1.049,99	R\$ 6.299,94
127	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR DA TRANSMISSÃO	UNID	6	380,72	R\$ 2.284,32
128	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PLACA DE FERRO	UNID	12	450,54	R\$ 5.406,48
129	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN DIANT.	UNID	15	266,80	R\$ 4.002,00
130	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN TRAZ.	UNID	15	278,84	R\$ 4.182,60
131	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA DE ELEVAÇÃO DUPLA	UNID	2	8.891,50	R\$ 17.783,00
132	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: GRUPO DE VALVULA	UNID	2	7.844,52	R\$ 15.689,04
133	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: VALVULA DE ALIVIO	UNID	2	1.757,16	R\$ 3.514,32
134	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DA BALANÇA	UNID	2	1.577,62	R\$ 3.155,24
135	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE ELEVAÇÃO	UNID	6	369,58	R\$ 2.217,48
136	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE INCLINAÇÃO	UNID	6	250,54	R\$ 1.503,24
137	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DA TRANSMISSÃO	UNID	12	272,00	R\$ 3.264,00
138	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	12	188,17	R\$ 2.258,04
139	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR EXTERNO	UNID	24	408,27	R\$ 9.798,48
140	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR INTERNO	UNID	24	199,50	R\$ 4.788,00
141	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	12	59,71	R\$ 716,52



142	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO HIDRAUL		12	261,81	R\$ 3.141,72
143	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: OLEO LUBRIFICANTE 15W40 20 LITROS	UNID	24	528,71	R\$ 12.689,04
144	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: OLEO HIDRAULICO 68 20 LITROS	UNID	48	309,53	R\$ 14.857,44
145	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: HÉLICE MOTOR	UNID	2	889,22	R\$ 1.778,44
146	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CORREIA	UNID	6	261,64	R\$ 1.569,84
147	PEÇAS PÁ CARREGADAIRA: RADIADOR ÁGUA	UNID	1	9.931,84	R\$ 9.931,84
148	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA FILTRO AR	UNID	2	586,32	R\$ 1.172,64
149	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: SUPORTE VENTILADOR	UNID	2	1.039,21	R\$ 2.078,42
150	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: POLIA VENTILADOR	UNID	2	487,61	R\$ 975,22
151	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TAMPA CARCACA	UNID	2	361,84	R\$ 723,68
152	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CARCAÇA CARCACA DISTRIBUICAO	UNID	2	1.464,23	R\$ 2.928,46
153	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TURBINA	UNID	2	6.683,12	R\$ 13.366,24
154	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABEÇOTE FILTRO	UNID	2	405,77	R\$ 811,54
155	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RADIADOR ÓLEO	UNID	2	818,31	R\$ 1.636,62
156	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: EMBOLO CABEÇOTE	UNID	4	129,43	R\$ 517,72
157	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: MOLA EMBOLO	UNID	4	41,15	R\$ 164,60
158	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: VÁLVULA EMBOLO	UNID	4	100,97	R\$ 403,88
159	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CARCAÇA TERMOSTATO	UNID	2	477,28	R\$ 954,56
160	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TAMPA VALVULA	UNID	4	210,10	R\$ 840,40
161	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABEÇOTE MOTOR	UNID	2	7.168,88	R\$ 14.337,76
162	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TUCHO VÁLVULA	UNID	24	45,96	R\$ 1.103,04

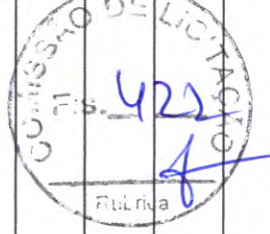


X

163	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA D'ÁGUA		3	498,87	R\$ 1.496,61
164	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: VARETA VÁLVULA	UNID	24	49,88	R\$ 1.197,12
165	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PARAFUSO CABEÇOTE	UNID	28	34,50	R\$ 966,00
166	PEÇAS MOTONIVELADORA New Holland 170b : PARAFUSO CABEÇOTE	UNID	12	31,72	R\$ 380,64
167	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: COMANDO VÁLVULA	UNID	2	1.523,64	R\$ 3.047,28
168	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ENGRENAGEM COMANDO	UNID	2	1.034,23	R\$ 2.068,46
169	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: AMORTECEDOR VIBRAÇÃO	UNID	2	1.150,17	R\$ 2.300,34
170	PEÇAS MOTONIVELADORA 120K: PARAFUSO CABECOTE	UNID	12	37,92	R\$ 455,04
171	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CARÇA DO VOLANTE	UNID	1	2.248,38	R\$ 2.248,38
172	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BIELA	UNID	4	407,56	R\$ 1.630,24
173	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABO ACELERADOR	UNID	3	291,65	R\$ 874,95
174	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA ALIMENTADORA	UNID	3	570,38	R\$ 1.711,14
175	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TUBO CONJUNTO	UNID	3	152,41	R\$ 457,23
176	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA	UNID	3	719,17	R\$ 2.157,51
177	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TUBO COMBUSTÍVEL	UNID	2	77,94	R\$ 155,88
178	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA INJETORA	UNID	2	7.798,43	R\$ 15.596,86
179	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE DA BOMBA	UNID	3	1.444,91	R\$ 4.334,73
180	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE 24V	UNID	2	931,37	R\$ 1.862,74
181	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: INJETOR	UNID	6	780,20	R\$ 4.681,20
182	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ALTERNADOR	UNID	2	1.936,90	R\$ 3.873,80
183	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: MOTOR PARTIDA	UNID	2	2.772,36	R\$ 5.544,72



184	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FAROL DIANTEIR		4	194,20	R\$ 776,80
185	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABO TRANSMISSÃO	UNID	2	299,60	R\$ 599,20
186	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: JUNTA ESFÉRICA	UNID	4	309,34	R\$ 1.237,36
187	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PNEU 17.5-25 SGG L2 16 PR	UNID	12	4.289,10	R\$ 51.469,20
188	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CÂMARA DE AR 17.5-25	UNID	12	403,43	R\$ 4.841,16
189	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PROTETOR ARO 25	UNID	12	183,70	R\$ 2.204,40
190	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ELO DA CORRENTE TANDER	UNID	4	59,14	R\$ 236,56
191	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ANEL TANDER	UNID	4	27,72	R\$ 110,88
192	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ANEL DE VIDRAÇÃO TANDER	UNID	4	750,41	R\$ 3.001,64
193	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ARRUELA TANDER	UNID	6	371,22	R\$ 2.227,32
194	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ANEL KT TANDER	UNID	6	366,26	R\$ 2.197,56
195	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR KT TANDER	UNID	4	25,17	R\$ 100,68
196	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CONE KT TANDER	UNID	4	214,29	R\$ 857,16
197	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CAPA KT TANDER	UNID	4	133,82	R\$ 535,28
198	PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CALÇO TANDER	UNID	4	242,00	R\$ 968,00
199	EQUIPAMENTO PESADO: PISTÃO COM ANEIS	UNID	12	423,21	R\$ 5.078,52
200	EQUIPAMENTO PESADO: CAMISA MOTOR	UNID	12	135,35	R\$ 1.624,20
201	EQUIPAMENTO PESADO: BUCHA BIELA	UNID	12	31,58	R\$ 378,96
202	EQUIPAMENTO PESADO: BOMBA DE OLEO	UNID	3	789,50	R\$ 2.368,50
203	EQUIPAMENTO PESADO: BUCHA COMANDO	UNID	3	78,50	R\$ 235,50
204	EQUIPAMENTO PESADO: JUNTA MOTOR	UNID	3	775,55	R\$ 2.326,65

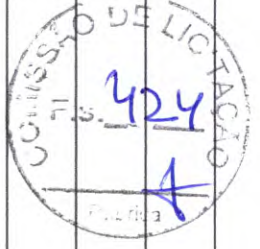


205	EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE ADMIS:			18	47,70	R\$ 858,60
206	EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE ESCAPE		UNID	18	51,39	R\$ 925,02
207	EQUIPAMENTO PESADO: GUIA DE VALVULA		UNID	36	9,60	R\$ 345,60
208	EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE BOMBA		UNID	4	103,50	R\$ 414,00
209	EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE FILTRO		UNID	4	115,37	R\$ 461,48
210	EQUIPAMENTO PESADO: RETENTOR DE VALVULA		UNID	36	20,35	R\$ 732,60
211	EQUIPAMENTO PESADO: BRONZE DE BIELA		UNID	4	480,68	R\$ 1.922,72
212	EQUIPAMENTO PESADO: BRONZE DE MANCAL		UNID	4	544,22	R\$ 2.176,88
213	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 06-06 3/8"		M	40	38,92	R\$ 1.556,80
214	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 08-08 1/2"		M	30	40,71	R\$ 1.221,30
215	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 10-10 5/8"		M	30	61,64	R\$ 1.849,20
216	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 12-12 3/4"		M	30	71,78	R\$ 2.153,40
217	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 16-16 1"		M	20	75,50	R\$ 1.510,00
218	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 20-20 1 1/4"		M	10	134,41	R\$ 1.344,10
219	EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 24-24 1 1/2"		M	10	186,30	R\$ 1.863,00
220	EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE PORCA GIRATÓRIA FJ6XFJ8		UNID	20	29,32	R\$ 586,40
221	EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-8.6		UNID	20	36,41	R\$ 728,20
222	EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-12.12		UNID	20	40,62	R\$ 812,40
223	EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ- 16.16		UNID	20	50,57	R\$ 1.011,40
224	EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE GIRATÓRIO FLR20.20		UNID	20	155,00	R\$ 3.100,00
225	EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE 90° 12.12		UNID	20	123,90	R\$ 2.478,00



[Handwritten signature]

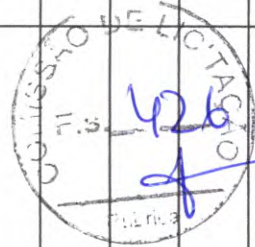
226	EQUIPAMENTO PESADO: VIRABREQUIM		3	4.693,59	R\$ 14.080,77
227	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: PNEU 1400 24TG RUNKING	UNID	24	3.284,47	R\$ 78.827,28
228	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: CAMARA DE AR 1400x 24	UNID	24	261,17	R\$ 6.268,08
229	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: PROTETOR DE ARO 24	UNID	24	91,76	R\$ 2.202,24
230	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: RADIADOR	UNID	1	11.946,53	R\$ 11.946,53
231	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: HÉLICE	UNID	1	1.312,78	R\$ 1.312,78
232	PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: MOTOR HÉLICE	UNID	1	4.693,59	R\$ 4.693,59
233	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : COMPRESSOR AR	UNID	3	3.252,21	R\$ 9.756,63
234	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : FILTRO AR CABINE	UNID	4	31,48	R\$ 125,92
235	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGUEIRA 6 MT	UNID	15	43,30	R\$ 649,50
236	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGUEIRA 8 MT	UNID	15	47,23	R\$ 708,45
237	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGUEIRA 10 MT	UNID	15	55,10	R\$ 826,50
238	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONEXÃO 6	UNID	16	23,90	R\$ 382,40
239	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONEXÃO 8	UNID	16	25,21	R\$ 403,36
240	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONEXÃO 10	UNID	16	25,21	R\$ 403,36
241	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : PRESSOSTATO	UNID	8	78,71	R\$ 629,68
242	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CORREIA	UNID	8	49,20	R\$ 393,60
243	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ROLAMENTO	UNID	10	42,50	R\$ 425,00
244	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : SELO	UNID	10	22,94	R\$ 229,40
245	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : EVAPORADOR	UNID	3	231,23	R\$ 693,69
246	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : VENTILADOR	UNID	4	207,38	R\$ 829,52



247	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : BOTÃO ACIONAMENTO		4	261,57	R\$ 1.046,28
248	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : GAS	UNID	6	627,42	R\$ 3.764,52
249	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : FILTRO SECADOR	UNID	8	39,15	R\$ 313,20
250	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : BOMBA OLEO HIDRÁULICO	UNID	3	5.339,37	R\$ 16.018,11
251	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : LUVA ACOPLAMENTO	UNID	5	88,73	R\$ 443,65
252	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ANEL VEDAÇÃO	UNID	10	28,42	R\$ 284,20
253	PEÇAS MOTONIVELADORA : GUIA	UNID	10	62,20	R\$ 622,00
254	PEÇAS PA CARREGADEIRA : RETENTOR	UNID	10	14,62	R\$ 146,20
255	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : JUNTA DE VEDAÇÃO PARA BRISA	UNID	3	376,30	R\$ 1.128,90
256	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : PARA BRISA	UNID	6	1.040,34	R\$ 6.242,04
257	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : VARETA	UNID	12	254,14	R\$ 3.049,68
258	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : TAMPA	UNID	3	120,74	R\$ 362,22
259	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : FILTRO	UNID	3	170,04	R\$ 510,12
260	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : DISCO SINTERIZADO	UNID	10	285,16	R\$ 2.851,60
261	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : PLACA	UNID	10	739,18	R\$ 7.391,80
262	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ANEL KT	UNID	4	290,10	R\$ 1.160,40
263	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : RETENTOR	UNID	8	134,23	R\$ 1.073,84
264	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGA DE EIXO	UNID	2	7.292,88	R\$ 14.585,76
265	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONE KT	UNID	6	277,86	R\$ 1.667,16
266	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : VEDAÇÃO C	UNID	3	406,54	R\$ 1.219,62
267	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : UNIDADE INJETORA	UNID	6	6.788,63	R\$ 40.731,78

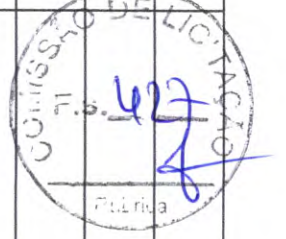


268	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : BICO INJE		12	887,94	R\$ 10.655,28
269	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ANEL	UNID	3	32,87	R\$ 98,61
270	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CAPA KT	UNID	5	173,35	R\$ 866,75
271	PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : REPARO	UNID	4	629,70	R\$ 2.518,80
272	SERVIÇOS PA CARREGADEIRA: CABO TRANSMISSÃO	UNID	2	284,10	R\$ 568,20
273	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CAPA KT TANDER	UNID	4	127,83	R\$ 511,32
274	SERVIÇOS PACARREGADEIRA : GUIA	UNID	10	43,06	R\$ 430,60
275	SERVIÇOS PA CARREGADEIRA : RETENTOR	UNID	10	12,43	R\$ 124,30
276	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : UNHA ESCARIFICADOR	UNID	15	52,52	R\$ 787,80
277	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO PISTÃO DE ELEVAÇÃO	UNID	10	52,52	R\$ 525,20
278	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO PISTÃO DE GIRO	UNID	10	52,52	R\$ 525,20
279	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO GIRO DE ARTICULAÇÃO	UNID	10	51,83	R\$ 518,30
280	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO ESCARIFICADOR	UNID	10	51,83	R\$ 518,30
281	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO	UNID	12	314,27	R\$ 3.771,24
282	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE GIRO	UNID	12	314,27	R\$ 3.771,24
283	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DO ESCARIFICADOR	UNID	12	314,27	R\$ 3.771,24
284	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : SUPORTE DO ESCARIFICADOR	UNID	15	153,79	R\$ 2.306,85
285	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CORRENTE DE TRACÇÃO DO TANDER	UNID	8	626,88	R\$ 5.015,04
286	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : RETENTOR DO CUBO DO TANDER	UNID	12	469,95	R\$ 5.639,40
287	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : ROLAMENTO CENTRAL DO TANDER	UNID	12	209,48	R\$ 2.513,76
288	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : ROTULA DO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO (MANCAL)	UNID	15	173,70	R\$ 2.605,50



22

289	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PARAFUSO (ORCA DA LAMINA		144	5,42	R\$ 780,48
290	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE ELEVAÇÃO DA LAMINA	UNID	8	112,18	R\$ 897,44
291	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE DESLOCAMENTO	UNID	8	115,81	R\$ 926,48
292	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE ARTICULAÇÃO	UNID	8	124,24	R\$ 993,92
293	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE INCLINAÇÃO	UNID	8	127,86	R\$ 1.022,88
294	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE OLHAU	UNID	10	132,69	R\$ 1.326,90
295	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CILINDRO DE ELEVAÇÃO	UNID	10	314,48	R\$ 3.144,80
296	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CILINDRO DE DESLOCAMENTO	UNID	10	314,48	R\$ 3.144,80
297	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BASE DA LAMINA	UNID	12	1.149,28	R\$ 13.791,36
298	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CALÇO DESLIZANTE	UNID	18	181,54	R\$ 3.267,72
299	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE SUSTENTAÇÃO	UNID	14	175,60	R\$ 2.458,40
300	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE ELEVAÇÃO DO ESCARIFICADOR	UNID	10	167,21	R\$ 1.672,10
301	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BRAÇO FIXO DO ESCARIFICADOR	UNID	10	162,98	R\$ 1.629,80
302	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BOMBA HIDRAULICA	UNID	4	679,71	R\$ 2.718,84
303	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : OLEO LUB. 15W-40 20 LITROS MOTOR DIESEL	UNID	48	48,48	R\$ 2.327,04
304	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : OLEO HIDRAULICO 68 20 LITROS	UNID	60	52,52	R\$ 3.151,20
305	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO DE AR EXTERNO	UNID	24	11,47	R\$ 275,28
306	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO DE AR INTERNO	UNID	24	11,47	R\$ 275,28
307	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	12	15,70	R\$ 188,40
308	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	12	13,28	R\$ 159,36
309	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BARRA DA DIREÇÃO	UNID	5	120,12	R\$ 600,60



2

310	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : LAMINA BICO ATO		5	392,97	R\$ 1.964,85
311	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : LAMINA RETA COM FURO	UNID	5	362,19	R\$ 1.810,95
312	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : UNHA DO ADAPTADOR	UNID	24	15,79	R\$ 378,96
313	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PARAFUSO DO ADAPTADOR	UNID	96	4,83	R\$ 463,68
314	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DA COCHA	UNID	4	110,47	R\$ 441,88
315	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE GIRO	UNID	4	105,40	R\$ 421,60
316	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO CENTRAL DO H	UNID	4	104,17	R\$ 416,68
317	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO CENTRAL DA ARTICULAÇÃO	UNID	4	121,31	R\$ 485,24
318	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO	UNID	10	295,73	R\$ 2.957,30
319	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE GIRO ESTABILIZADO	UNID	10	292,71	R\$ 2.927,10
320	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE ARTICULAÇÃO	UNID	10	287,88	R\$ 2.878,80
321	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO	UNID	10	298,87	R\$ 2.988,70
322	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : RETENTOR DO DIFERENCIAL	UNID	6	185,89	R\$ 1.115,34
323	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : RETENTOR DA TRANSMISSÃO	UNID	6	189,51	R\$ 1.137,06
324	SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO	UNID	10	91,14	R\$ 911,40
325	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MANGUEIRA DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO	UNID	10	87,52	R\$ 875,20
326	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RADIADOR	UNID	3	483,26	R\$ 1.449,78
327	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: HÉLICE	UNID	4	151,86	R\$ 607,44
328	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MOTOR HÉLICE	UNID	3	398,93	R\$ 1.196,79
329	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	4	100,00	R\$ 400,00
330	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: SILENCIOSO	UNID	6	89,59	R\$ 537,54



[Handwritten signature]

331	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: COTOVELO SIL	SO		6	79,33	R\$ 475,98
332	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO VOLANTE	UNID		3	1.045,50	R\$ 3.136,50
333	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RETENTOR DA POLIA C/PISTA	UNID		3	627,30	R\$ 1.881,90
334	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: POLIA DO MOTOR	UNID		2	625,86	R\$ 1.251,72
335	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TURBINA	UNID		2	312,93	R\$ 625,86
336	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RADIADOR ÓLEO	UNID		3	312,93	R\$ 938,79
337	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CORREIA DO ALTERNADOR	UNID		3	104,31	R\$ 312,93
338	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TENSOR DO ALTERNADOR	UNID		3	104,31	R\$ 312,93
339	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CABO DO ACELERADOR	UNID		4	104,31	R\$ 417,24
340	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: JUNTA ESFÉRICA	UNID		4	104,31	R\$ 417,24
341	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: BOMBA DO ALIMENTADOR	UNID		3	104,31	R\$ 312,93
342	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TUBO DA BOMBA	UNID		3	104,31	R\$ 312,93
343	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ENGRENAGEM DA BOMBA	UNID		2	104,31	R\$ 208,62
344	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: SELENÓIDE DE PARADA	UNID		4	104,31	R\$ 417,24
345	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: SUPORTE COM BICO INJETOR	UNID		6	104,31	R\$ 625,86
346	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MOTOR DE PARTIDA	UNID		2	209,78	R\$ 419,56
347	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ALTERNADOR	UNID		2	104,89	R\$ 209,78
348	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CILINDRO DE DIREÇÃO	UNID		2	314,67	R\$ 629,34
349	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CONVERSOR	UNID		2	4.720,50	R\$ 9.441,00
350	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DIAFRAGMA	UNID		5	314,67	R\$ 1.573,35
351	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DISCO DE TRANSMISSÃO	UNID		16	104,89	R\$ 1.678,24



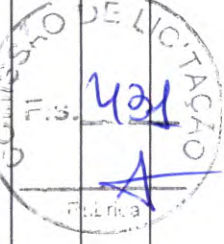
88

352	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DE TRANSMISSÃO		18	104,89	R\$ 1.888,02
353	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: BOMBA DE TRANSMISSÃO	UNID	2	314,67	R\$ 629,34
354	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DO MUNHÃO	UNID	8	314,67	R\$ 2.517,36
355	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO CUBO	UNID	8	524,45	R\$ 4.195,60
356	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO EXTERNO	UNID	4	524,45	R\$ 2.097,80
357	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO INTERNO	UNID	4	362,68	R\$ 1.450,72
358	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CARDAN	UNID	2	482,86	R\$ 965,72
359	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PINHÃO DO CÍRCULO	UNID	3	839,12	R\$ 2.517,36
360	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DISCO DE FREIO	UNID	24	173,89	R\$ 4.173,36
361	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: COROA E PINHÃO	UNID	3	1.311,13	R\$ 3.933,39
362	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO LATERAL	UNID	4	299,62	R\$ 1.198,48
363	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: FLANGE DO PINHÃO	UNID	2	362,52	R\$ 725,04
364	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DIANT. DO PINHÃO	UNID	2	199,50	R\$ 399,00
365	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: JG DE PASTILHA DE FREIO	UNID	4	174,44	R\$ 697,76
366	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CONJUNTO DE FREIO	UNID	2	510,88	R\$ 1.021,76
367	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: REPARO DO FREIO	UNID	4	172,94	R\$ 691,76
368	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: BOMBA DE FREIO	UNID	2	312,73	R\$ 625,46
369	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DE FREIO HIDRÁULICA	UNID	2	197,59	R\$ 395,18
370	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO PEDAL	UNID	3	173,31	R\$ 519,93
371	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: REPARO DA VÁLVULA DO PEDAL	UNID	2	220,49	R\$ 440,98
372	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO SELENOIDE	UNID	3	131,49	R\$ 394,47



[Handwritten mark]

373	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MOTOR HIDRA	TRACAO CIR		2	477,94	R\$ 955,88
374	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ENGRENAGEM REDUTOR CIRCULAR		UNID	2	417,17	R\$ 834,34
375	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PARAFUSO DA ENGRENAGEM		UNID	20	13,48	R\$ 269,60
376	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: EIXO SEM FIM		UNID	2	721,95	R\$ 1.443,90
377	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: AMORTECEDOR CAPÔ		UNID	4	89,65	R\$ 358,60
378	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ESPELHO RETROVISOR		UNID	4	68,30	R\$ 273,20
379	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TERMINAL CILINDRO DIREÇÃO		UNID	4	246,65	R\$ 986,60
380	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LADO DIREITO		UNID	4	103,26	R\$ 413,04
381	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LD ESQUERDO		UNID	4	103,26	R\$ 413,04
382	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: EIXO CUBO RODA TRASEIRO		UNID	4	455,96	R\$ 1.823,84
383	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: EIXO COROA ALUMÍNIO CIRCO		UNID	2	592,31	R\$ 1.184,62
384	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: COROA CENTRO TANDER		UNID	2	1.938,87	R\$ 3.877,74
385	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ARTICULAÇÃO		UNID	6	299,03	R\$ 1.794,18
386	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CANTO LÂMINA 5/8" 5 F 3/4"		UNID	24	89,69	R\$ 2.152,56
387	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4" X 2/ 1.4"		UNID	120	10,74	R\$ 1.288,80
388	SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PORCA PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4"		UNID	120	4,52	R\$ 542,40
389	SERVIÇOS PA CARREGADEIRA: PNEU 17.5 R-25 RUNKING		UNID	12	133,54	R\$ 1.602,48
390	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA DO CILINDRO DE GIRO		UNID	10	88,52	R\$ 885,20
391	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA DE SUÇÃO DO GRUPO DE VALVULAS		UNID	15	96,95	R\$ 1.454,25
392	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: DISCO DE FREIO		UNID	12	342,62	R\$ 4.111,44
393	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PLACA DE FREIOS		UNID	12	359,47	R\$ 4.313,64



394	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO	IAN DIANTEIRO		15	89,11	R\$ 1.336,65
395	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN	TRAZEIRO	UNID	15	102,96	R\$ 1.544,40
396	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA DE ELEVAÇÃO DUPLA		UNID	4	224,60	R\$ 898,40
397	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: GRUPO DE VALVULAS		UNID	7	190,88	R\$ 1.336,16
398	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: VALVULA DE ALIVIO		UNID	7	180,64	R\$ 1.264,48
399	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DA BALANÇA		UNID	10	157,16	R\$ 1.571,60
400	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE ELEVAÇÃO		UNID	10	168,60	R\$ 1.686,00
401	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE INCLINAÇÃO		UNID	10	177,30	R\$ 1.773,00
402	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DA TRANSMISSÃO		UNID	12	13,25	R\$ 159,00
403	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO LUBRIFICANTE		UNID	12	13,25	R\$ 159,00
404	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR EXTERNO		UNID	24	13,25	R\$ 318,00
405	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR INTERNO		UNID	24	13,25	R\$ 318,00
406	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE COMBUSTIVEL		UNID	12	13,25	R\$ 159,00
407	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO HIDRAULICO		UNID	12	14,46	R\$ 173,52
408	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: HÉLICE MOTOR		UNID	2	151,85	R\$ 303,70
409	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CORREIA		UNID	6	104,99	R\$ 629,94
410	SERVIÇOS PÁ CARREGADAIIRA: RADIADOR ÁGUA		UNID	2	482,45	R\$ 964,90
411	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA FILTRO AR		UNID	2	106,30	R\$ 212,60
412	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: SUPORTE VENTILADOR		UNID	2	172,72	R\$ 345,44
413	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: POLIA VENTILADOR		UNID	2	207,21	R\$ 414,42
414	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: TAMPA CARÇAÇA		UNID	2	115,55	R\$ 231,10



415	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CARCAÇA DIS	CAO		2	256,59	R\$ 513,18
416	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: RECUPERAR TURBINA		UNID	2	1.564,65	R\$ 3.129,30
417	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CABEÇOTE FILTRO		UNID	2	89,34	R\$ 178,68
418	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: RADIADOR ÓLEO		UNID	2	131,70	R\$ 263,40
419	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: EMBOLO CABEÇOTE		UNID	4	68,32	R\$ 273,28
420	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MOLA EMBOLO		UNID	4	61,76	R\$ 247,04
421	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: VÁLVULA EMBOLO		UNID	4	103,20	R\$ 412,80
422	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BIELA		UNID	4	115,90	R\$ 463,60
423	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CABO ACELERADOR		UNID	3	127,28	R\$ 381,84
424	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA ALIMENTADORA		UNID	3	103,30	R\$ 309,90
425	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: TUBO CONJUNTO		UNID	3	68,30	R\$ 204,90
426	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA		UNID	3	92,96	R\$ 278,88
427	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: TUBO COMBUSTÍVEL		UNID	2	68,30	R\$ 136,60
428	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA INJETORA		UNID	2	836,52	R\$ 1.673,04
429	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE DA BOMBA		UNID	3	152,44	R\$ 457,32
430	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE 24V		UNID	2	152,44	R\$ 304,88
431	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: INJETOR		UNID	6	115,86	R\$ 695,16
432	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: ALTERNADOR		UNID	2	131,80	R\$ 263,60
433	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MOTOR PARTIDA		UNID	2	257,35	R\$ 514,70
434	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FAROL DIANTEIRO		UNID	4	68,32	R\$ 273,28
435	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CABO TRANSMISSÃO		UNID	2	299,00	R\$ 598,00



18

436	SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: JUNTA ESFÉRICA			4	110,82	R\$ 443,28
437	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: PNEU 1400 24 TG	UNID		24	133,96	R\$ 3.215,04
438	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: REVISÃO AR CONDICIONADO	UNID		6	377,77	R\$ 2.266,62
439	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: LAMINA CURVA PATROL	UNID		24	239,50	R\$ 5.748,00
440	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 06-06 3/8"	M		10	106,40	R\$ 1.064,00
441	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 08-08 1/2"	M		10	106,40	R\$ 1.064,00
442	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 10-10 5/8"	M		10	106,40	R\$ 1.064,00
443	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 12-12 3/4"	M		10	106,40	R\$ 1.064,00
444	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 16-16 1"	M		10	106,40	R\$ 1.064,00
445	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 20-20 1 1/4"	M		10	106,40	R\$ 1.064,00
446	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 24-24 1 1/2"	M		10	106,40	R\$ 1.064,00
447	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE PORCA GIRATÓRIA FJ6XFJ8	UNID		20	68,35	R\$ 1.367,00
448	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-8.6	UNID		20	68,35	R\$ 1.367,00
449	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-12.12	UNID		20	68,35	R\$ 1.367,00
450	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ- 16.16	UNID		20	68,35	R\$ 1.367,00
451	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE GIRATÓRIO FLR20.20	UNID		20	68,35	R\$ 1.367,00
452	SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE 90° 12.12	UNID		20	68,35	R\$ 1.367,00
453	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: REVISÃO AR CONDICIONADO	UNID		6	575,90	R\$ 3.455,40
454	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: REVISÃO FREIOS	UNID		10	2.303,60	R\$ 23.036,00
455	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: REVISÃO PREVENTIVA	UNID		12	837,68	R\$ 10.052,16
456	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: TROCAR MANGUEIRA HIDRÁULICA	UNID		30	314,30	R\$ 9.429,00

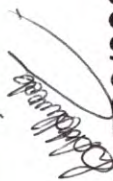


457	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: TROCAF	RO HIDRÁULICO		30	628,60	R\$ 18.858,00
458	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: TROCAR JUNTA DO CABEÇOTE		UNID	6	628,60	R\$ 3.771,60
459	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: BALANCEAMENTO		UNID	80	188,48	R\$ 15.078,40
460	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: BOMBA INJETORA		UNID	2	5.759,00	R\$ 11.518,00
461	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: MOTOR DE PARTIDA		UNID	1	1.151,80	R\$ 1.151,80
462	SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: ALTERNADOR		UNID	1	942,39	R\$ 942,39
463	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - PLAINAR BASE E REABRIR COLARINHO		UNID	3	262,94	R\$ 788,82
464	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - ENCAMISAR CILINDROS		UNID	3	271,40	R\$ 814,20
465	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - RETIFICAR E BRUNIR COM 60°		UNID	3	352,39	R\$ 1.057,17
466	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - BRUNIR CILINDRO COM 60°		UNID	3	172,93	R\$ 518,79
467	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - FAZER PROJEÇÃO DE CAMISA		UNID	3	631,71	R\$ 1.895,13
468	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - MANDRILHAR E REBAIXAR MANCAIS		UNID	3	940,35	R\$ 2.821,05
469	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - RABRIR CILINDRO		UNID	3	948,00	R\$ 2.844,00
470	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : VIRABREQUIM - RETIFICAR		UNID	3	683,34	R\$ 2.050,02
471	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : VIRABREQUIM - POLIR		UNID	3	160,20	R\$ 480,60
472	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BIELA - RETIFICAR E REIXAR FERRO CADA		UNID	18	115,73	R\$ 2.083,14
473	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BIELA - MANDRILHAR E COLOCAR BUCHA CADA		UNID	18	44,00	R\$ 792,00
474	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : COMANDO - RETIFICAR E POLIR		UNID	6	135,30	R\$ 811,80
475	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : COMANDO POLIR		UNID	3	42,30	R\$ 126,90
476	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE - RETIFICAR E REBAIXAR E REBAIXAR SEDE CADA		UNID	36	10,55	R\$ 379,80
477	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE - RETIFICAR ASSENTO PONTA DE VÁLVULA CADA		UNID	36	10,55	R\$ 379,80



478	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PE: : CABEÇOTE COLOCAR GUIAS E AJUSTAR CADA		36	10,55	R\$ 379,80
479	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE PLAINAR BASE SOB MEDIDA CADA	UNID	3	253,62	R\$ 760,86
480	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE ESMERILAR E MONTAR E TESTAR CADA	UNID	3	263,10	R\$ 789,30
481	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE TESTAR CABEÇOTE	UNID	3	315,90	R\$ 947,70
482	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA MONTAGEM COMPLETA E AJUSTE	UNID	3	3.153,30	R\$ 9.459,90
483	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA LAVAGEM QUIMICA	UNID	3	163,82	R\$ 491,46
484	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA TIRAR COLOCAR E FUNCIONAR MOTOR	UNID	3	1.576,65	R\$ 4.729,95
485	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA DESMONTAGEM E INSPEÇÃO DO MOTOR	UNID	3	840,88	R\$ 2.522,64
486	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA PINTURA E ACABAMENTO DO MOTOR	UNID	3	262,78	R\$ 788,34
487	SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : SERVIÇOS REVISÃO DO TANDER	UNID	4	1.576,65	R\$ 6.306,60
TOTAL GERAL					R\$ 1.799.768,81

Validade da Proposta: 90 (Noventa) Dias
Condições de Pagamento: 30 (Trinta) Dias
Prazo de entrega: Imediata
Local de Entrega: Secretaria Municipal de Obras - SEMOB
Endereço: Rua Rio Dourado, S/Nº, Bairro: Beira Rio, CEP: 68.515-000 / Parauapebas/PA
E-mail: semob@parauapebas.pa.gov.br
Dados Bancários: Banco Cooperativo Sicred S/A Ag.: 0804 c/c: 71786-0



30.272.733/0001-46

LA DE ALMEIDA SERVIÇOS MECANICOS EIRELI

Rua: Rio Branco nº 199 Qd.:005 Lt.:019
Bairro: Loteamento Beira Rio
CEP: 68.515-000
Parauapebas-PA

LA DE ALMEIDA SERVIÇOS MECANICOS EIRELI
CNPJ: 30.272.733/0001-46





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - MÉDIA
AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA CAMINHÕES LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MÉDIA			TRATORAMA		BILLDIESEL		ELETRISOLDA	
				PREÇO	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
1	SERVIÇO - 1º MOLA TRASEIRA	SV	3	77,36	232,08	73,53		220,59	78,00	234,00	80,55	241,65
2	SERVIÇO - 1º MOLA DIANTEIRA	SV	3	76,71	230,13	72,66		217,98	77,61	232,83	79,87	239,61
3	SERVIÇO - 2º MOLA DIANTEIRA	SV	3	78,50	235,50	74,52		223,56	79,14	237,42	81,85	245,55
4	SERVIÇO - 2º MOLA TRASEIRA	SV	3	77,36	232,08	73,53		220,59	78,00	234,00	80,55	241,65
5	SERVIÇO - 3º MOLA DIANTEIRA	SV	3	78,40	235,20	74,52		223,56	79,14	237,42	81,55	244,65
6	SERVIÇO - 3º MOLA TRASEIRA	SV	3	77,18	231,54	73,53		220,59	78,00	234,00	80,00	240,00
7	SERVIÇO - BARRINHA DE DIREÇÃO	SV	3	52,67	158,01	50,04		150,12	53,15	159,45	54,81	164,43
8	SERVIÇO - BICO DE INJETOR DE COMBUSTÍVEL	SV	10	99,93	999,30	95,00		950,00	100,98	1.009,80	103,81	1.038,10
9	SERVIÇO - BIELA - MANDRILHAR E COLOCAR BUCHAS	SV	10	30,74	307,40	29,31		293,10	31,00	310,00	31,91	319,10
10	SERVIÇO - BIELA - RETIFICAR E REBAIXAR	SV	10	45,73	457,30	43,39		433,90	46,00	460,00	47,80	478,00
11	SERVIÇO - BLOCO - BRUNIR CILINDRO COM 60º	SV	3	131,82	395,46	125,67		377,01	133,00	399,00	136,80	410,40
12	SERVIÇO - BLOCO - ENCAMISAR CILINDROS SEM COLARINHO	SV	3	262,18	786,54	250,00		750,00	265,50	796,50	271,04	813,12
13	SERVIÇO - BLOCO - FAZER PROJEÇÃO DE CAMISA	SV	3	121,37	364,11	115,61		346,83	122,90	368,70	125,61	376,83
14	SERVIÇO - BLOCO - MANDRILHAR E REBAIXAR MANCAIS	SV	3	262,18	786,54	250,00		750,00	265,50	796,50	271,04	813,12
15	SERVIÇO - BLOCO - PALINAR BASE E REABRIR COLARINHO	SV	3	145,81	437,43	138,21		414,63	146,87	440,61	152,36	457,08
16	SERVIÇO - BLOCO - REABRIR CILINDROS	SV	3	359,24	1.077,72	341,22		1.023,66	362,83	1.088,49	373,67	1.121,01
17	SERVIÇO - BLOCO - RETIFICAR E BRUNIR COM 60º	SV	3	361,93	1.085,79	344,00		1.032,00	365,00	1.095,00	376,79	1.130,37
18	SERVIÇO - BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	SV	3	149,03	447,09	141,65		424,95	150,43	451,29	155,00	465,00



7



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - MÉDIA
AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA CAMINHÕES LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MÉDIA			TRATORAMA		BILLDIESEL		ELETRISOLDA	
				PREÇO	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
19	SERVIÇO - BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR	SV	3	140,54	421,62	133,53		400,59	141,90	425,70	146,20	438,60
20	SERVIÇO - BOMBA DO HIDRÁULICO	SV	3	148,58	445,74	141,24		423,72	150,00	450,00	154,50	463,50
21	SERVIÇO - BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	SV	1	365,07	365,07	347,07		347,07	368,95	368,95	379,20	379,20
22	SERVIÇO - BRONZE DO MANCAL	SV	20	110,70	2.214,00	105,00		2.100,00	112,00	2.240,00	115,10	2.302,00
23	SERVIÇO - BRONZE DE BIELA	SV	20	110,70	2.214,00	105,00		2.100,00	112,00	2.240,00	115,10	2.302,00
24	SERVIÇO - BUCHA DE BRONZE DO EIXO	SV	1	90,82	90,82	85,14		85,14	90,42	90,42	96,90	96,90
25	SERVIÇO - CABEÇOTE - COLOCAR E AJUSTAR GUIAS	SV	15	12,92	193,80	12,17		182,55	12,90	193,50	13,69	205,35
26	SERVIÇO - CABEÇOTE - ESMERILHAR E MONTAR	SV	15	76,97	1.154,55	72,15		1.082,25	76,65	1.149,75	82,10	1.231,50
27	SERVIÇO - CABEÇOTE - PLAINAR BASE SOB MEDIDA	SV	15	76,97	1.154,55	72,15		1.082,25	76,65	1.149,75	82,10	1.231,50
28	SERVIÇO - CABEÇOTE - RETIFICAR ASSENTO / PONTA DE VÁLVULA	SV	15	12,73	190,95	11,90		178,50	12,65	189,75	13,63	204,45
29	SERVIÇO - CABEÇOTE - RETIFICAR E REBAIXAR SEDE	SV	15	12,73	190,95	11,90		178,50	12,65	189,75	13,63	204,45
30	SERVIÇO - TESTAR CABEÇOTE	SV	15	48,23	723,45	45,00		675,00	47,90	718,50	51,80	777,00
31	SERVIÇO - CAIXA DE SATÉLITE	SV	1	270,24	270,24	253,18		253,18	269,00	269,00	288,53	288,53
32	SERVIÇO - CALÇO DIANTEIRO DA GABINE	SV	7	88,87	622,09	83,56		584,92	88,74	621,18	94,31	660,17
33	SERVIÇO - CALÇO DIANTEIRO DO MOTOR	SV	3	96,94	290,82	90,73		272,19	96,36	289,08	103,72	311,16
34	SERVIÇO - CALÇO TRASEIRO DA GABINE	SV	7	89,30	625,10	83,56		584,92	88,74	621,18	95,61	669,27
35	SERVIÇO - CALÇO TRASEIRO DO MOTOR	SV	3	96,72	290,16	90,73		272,19	96,36	289,08	103,06	309,18
36	SERVIÇO - CARCAÇA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	SV	1	84,08	84,08	78,93		78,93	83,82	83,82	89,49	89,49



A



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - MÉDIA
AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA CAMINHÕES LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MÉDIA		TRATORAMA		BILLDIESEL		ELETRISOLDA	
				PREÇO	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
37	SERVIÇO - CARCAÇA DO FILTRO DE AR COMPLETA	SV	3	266,40	799,20	249,57	748,71	265,04	795,12	284,60	853,80
38	SERVIÇO - CATRACA DE FREIO DIANTEIRO	SV	3	58,20	174,60	54,75	164,25	58,50	175,50	61,35	184,05
39	SERVIÇO - CATRACA DE FREIO TRASEIRO	SV	3	58,20	174,60	54,75	164,25	58,50	175,50	61,35	184,05
40	SERVIÇO - COMANDO - RETIFICAR	SV	3	53,26	159,78	50,49	151,47	53,62	160,86	55,68	167,04
41	SERVIÇO - POLIR COMANDO	SV	3	46,29	138,87	39,69	119,07	42,00	126,00	57,19	171,57
42	SERVIÇO - COROA E PINHÃO	SV	3	288,68	866,04	274,19	822,57	291,20	873,60	300,65	901,95
43	SERVIÇO - CRUZETA DO CARDAM	SV	3	50,55	151,65	47,05	141,15	50,10	150,30	54,50	163,50
44	SERVIÇO - CUIÇA DE FREIO	SV	7	68,95	482,65	64,21	449,47	69,00	483,00	73,64	515,48
45	SERVIÇO - DEFELETOR DO RADIADOR	SV	3	120,38	361,14	112,48	337,44	120,00	360,00	128,67	386,01
46	SERVIÇO - EIXO ESQUERDO / DIREITO CAMINHÃO VW	SV	3	112,41	337,23	104,62	313,86	112,00	336,00	120,80	361,80
47	SERVIÇO - EIXO VIRABREQUIM	SV	1	529,52	529,52	496,00	496,00	526,80	526,80	565,76	565,76
48	SERVIÇO - ESPIGA DO CARDAM	SV	3	112,56	337,68	105,27	315,81	111,80	335,40	120,60	361,80
49	SERVIÇO - FILTRO DE COMBUSTÍVEL	SV	7	15,49	108,43	14,51	101,57	15,41	107,87	16,55	115,85
50	SERVIÇO - FILTRO DE AR	SV	7	15,49	108,43	14,51	101,57	15,42	107,94	16,55	115,85
51	SERVIÇO - FILTRO LUBRIFICANTE	SV	7	15,49	108,43	14,51	101,57	15,41	107,87	16,55	115,85
52	SERVIÇO - FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	SV	3	26,95	80,85	25,25	75,75	26,82	80,46	28,77	86,31
53	SERVIÇO - GARFO DE SOLDAR O CARDAM	SV	1	146,23	146,23	136,90	136,90	145,93	145,93	155,87	155,87
54	SERVIÇO - HÉLICE RADIADOR CAMINHÃO VW	SV	1	53,85	53,85	50,50	50,50	53,63	53,63	57,43	57,43



X



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPARÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - MÉDIA
AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA CAMINHÕES LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MÉDIA			TRATORAMA		BILLDIESEL		ELETRISOLDA	
				PREÇO	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
55	SERVIÇO - JG DE EMBUCHAMENTO	SV	3	227,37	682,11	213,03	639,09	226,42	679,26	242,65	727,95	
56	SERVIÇO - JG DE JUNTAS COMPLETO	SV	8	268,76	2.150,08	250,00	2.000,00	265,50	2.124,00	290,79	2.326,32	
57	SERVIÇO - JUNTA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	SV	1	68,68	68,68	64,61	64,61	64,61	68,62	72,80	72,80	
58	SERVIÇO - KIT DE EMBREAGEM	SV	3	341,78	1.025,34	324,71	974,13	344,84	1.034,52	355,80	1.067,40	
59	SERVIÇO - KIT DO MOTOR SABÓ OU SIMILAR	SV	3	401,32	1.203,96	380,00	1.140,00	406,56	1.219,68	417,40	1.252,20	
60	SERVIÇO - LONA DE FREIO DIANTEIRO	SV	3	121,47	364,41	115,45	346,35	122,61	367,83	126,34	379,02	
61	SERVIÇO - LONA DE FREIO TRASEIRO	SV	3	121,47	364,41	115,45	346,35	122,61	367,83	126,34	379,02	
62	SERVIÇO - LUVAS DO PINHÃO	SV	7	126,38	884,66	119,63	837,41	128,00	896,00	131,50	920,50	
63	SERVIÇO - LUVAS ESTRIADA DO CARDAM	SV	3	110,88	332,64	105,39	316,17	112,00	336,00	115,24	345,72	
64	SERVIÇO - MANGUEIRA DO INTERCOOLER	SV	3	49,81	149,43	47,27	141,81	50,20	150,60	51,97	155,91	
65	SERVIÇO - MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	SV	3	49,81	149,43	47,27	141,81	50,20	150,60	51,97	155,91	
66	SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE MONTAGEM E AJUSTAGEM COMPLETA	SV	3	987,00	2.961,00	938,00	2.814,00	996,00	2.988,00	1.027,00	3.081,00	
67	SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE DESMONTAGEM E INSPEÇÃO DO MOTOR	SV	3	148,22	444,66	140,70	422,10	149,42	448,26	154,55	463,65	
68	SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE LAVAGEM QUÍMICA	SV	3	75,82	227,46	72,15	216,45	76,00	228,00	79,30	237,90	
69	SERVIÇO - PINTURA E ACABAMENTO DO MOTOR	SV	3	125,42	376,26	118,95	356,85	126,92	380,76	130,40	391,20	
70	SERVIÇO - TIRAR, COLOCAR E FUNCIONAR MOTOR	SV	3	402,74	1.208,22	382,42	1.147,26	406,00	1.218,00	419,80	1.259,40	
71	SERVIÇO - MOLA MESTRE DIANTEIRA	SV	7	72,71	508,97	68,84	481,88	74,00	518,00	75,29	527,03	



A



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - MÉDIA
AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA CAMINHÕES LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MÉDIA			TRATORAMA		BILLDIESEL		ELETRISOLDA	
				PREÇO	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
72	SERVIÇO - MOLA MESTRE TRASEIRA	SV	7	73,78	516,46	69,66		487,62	75,00	525,00	76,69	536,83
73	SERVIÇO - PNEU 275, R 22,5	SV	15	48,51	727,65	48,00		690,00	48,85	732,75	50,69	760,35
74	SERVIÇO - RADIADOR COMPLETO	SV	3	141,09	423,27	134,19		402,57	142,50	427,50	146,59	439,77
75	SERVIÇO - REPARO DA REDUÇÃO DIFERENCIAL	SV	3	58,24	174,72	55,44		166,32	59,00	177,00	60,27	180,81
76	SERVIÇO - RETENTOR DA RODA TRASEIRA / DIANTEIRA	SV	13	64,94	844,22	61,89		804,57	65,75	854,75	67,18	873,34
77	SERVIÇO - ROLAMENTO DE RODA EXTERNO	SV	7	144,38	1,010,66	136,95		958,65	145,50	1,018,50	150,70	1,054,90
78	SERVIÇO - ROLAMENTO DE RODA INTERNO	SV	7	136,70	956,90	129,87		909,09	138,00	966,00	142,22	995,54
79	SERVIÇO - SAPATA DE FREIO TRASEIRO / DIANTEIRO	SV	7	74,46	521,22	70,38		492,66	75,00	525,00	78,00	546,00
80	SERVIÇO - SETOR DE DIREÇÃO	SV	7	101,60	711,20	96,00		672,00	102,00	714,00	106,80	747,60
81	SERVIÇO - TAMBOR DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO - CAMINHÃO VW	SV	7	98,56	689,92	93,80		656,60	99,62	697,34	102,27	715,89
82	SERVIÇO - TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	SV	1	68,72	68,72	65,47		65,47	69,53	69,53	71,17	71,17
83	SERVIÇO - TAMPA DE VÁLVULA	SV	1	103,30	103,30	98,04		98,04	104,12	104,12	107,73	107,73
84	SERVIÇO - TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITO / ESQUERDO	SV	3	74,93	224,79	71,19		213,57	75,60	226,80	78,00	234,00
85	SERVIÇO - TURBINA	SV	3	114,92	344,76	108,84		326,52	116,00	348,00	119,91	359,73
86	SERVIÇO - VIRABREQUI - POLIR	SV	3	125,33	375,99	119,04		357,12	126,40	379,20	130,55	391,65
87	SERVIÇO - VIRABREQUIM - RETIFICAR	SV	3	263,37	790,11	250,00		750,00	265,50	796,50	274,60	823,80
	TOTAL GERAL SERVIÇOS				R\$ 46.946,00			R\$ 44.383,95		47.204,15		R\$ 49.249,93





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - MÉDIA
AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA CAMINHÕES LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MÉDIA		TRATORAMA		BILDDIESEL		ELETRISOLDA	
				PREÇO	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
88	1º MOLA TRASEIRA	PÇ	6	514,35	3.086,10	495,32	2.971,92	528,00	3.156,00	521,74	3.130,44
89	1º MOLA DIANTEIRA	PÇ	6	416,26	2.497,56	400,57	2.403,42	425,40	2.552,40	422,80	2.536,80
90	2º MOLA DIANTEIRA	PÇ	6	319,91	1.919,46	308,20	1.849,20	327,00	1.962,00	324,53	1.947,18
91	2º MOLA TRASEIRA	PÇ	6	433,37	2.600,22	385,24	2.311,44	509,21	3.055,26	405,66	2.433,96
92	3º MOLA DIANTEIRA	PÇ	6	442,93	2.657,58	426,52	2.559,12	452,96	2.717,76	449,31	2.695,86
93	3º MOLA TRASEIRA	PÇ	6	451,94	2.711,64	435,25	2.611,50	462,24	2.773,44	458,32	2.749,92
94	BARRINHA DE DIREÇÃO	PÇ	2	437,23	874,46	421,09	842,18	447,20	894,40	443,41	886,82
95	BICO DE INJETOR DE COMBUSTÍVEL	PÇ	6	452,44	2.714,64	435,62	2.613,72	463,00	2.778,00	458,71	2.752,26
96	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	PÇ	3	409,65	1.228,95	394,29	1.182,87	418,75	1.256,25	415,91	1.247,73
97	BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR	PÇ	2	514,13	1.028,26	495,15	990,30	525,85	1.051,70	521,39	1.042,78
98	BOMBA DO HIDRÁULICO	PÇ	2	1.343,97	2.687,94	1.294,33	2.588,66	1.374,58	2.749,16	1.363,00	2.726,00
99	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	PÇ	1	7.139,39	7.139,39	6.875,88	6.875,88	7.302,00	7.302,00	7.240,30	7.240,30
100	BRONZE DE BIELA	PÇ	12	101,76	1.221,12	97,95	1.175,40	104,20	1.250,40	103,14	1.237,68
101	BRONZE DE MANCAL	PÇ	14	133,65	1.871,10	128,57	1.799,98	136,54	1.911,56	135,83	1.901,62
102	BUCHA DE BIELA	PÇ	12	28,41	340,92	27,34	328,08	29,00	348,00	28,90	346,80
103	BUCHA DE BRONZE DO EIXO	PÇ	2	88,97	177,94	85,69	171,38	91,00	182,00	90,23	180,46
104	CAIXA DE SATÉLITE	PÇ	1	4.135,03	4.135,03	3.980,12	3.980,12	4.226,98	4.226,98	4.198,00	4.198,00



A



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - MÉDIA
AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA CAMINHÕES LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MÉDIA			TRATORAMA		BIL DIESEL		ELETRISOLDA	
				PREÇO	TOTAL		PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
105	CALÇO DIANTEIRO DA GABINE	PÇ	8	113,60	908,80		109,35	874,80	116,31	930,48	115,15	921,20
106	CALÇO DIANTEIRO DO MOTOR	PÇ	8	101,21	809,68		96,52	772,16	102,50	820,00	104,61	836,88
107	CALÇO TRASEIRO DA GABINE	PÇ	8	67,79	542,32		65,26	522,08	69,40	555,20	68,72	549,76
108	CALÇO TRASEIRO DO MOTOR	PÇ	8	102,57	820,56		98,78	790,24	104,90	839,20	104,02	832,16
109	CANO INJETOR 1	PÇ	2	88,96	177,92		85,67	171,34	91,00	182,00	90,21	180,42
110	CANO INJETOR 2	PÇ	2	88,96	177,92		85,67	171,34	91,00	182,00	90,21	180,42
111	CANO INJETOR 3	PÇ	2	88,96	177,92		85,67	171,34	91,00	182,00	90,21	180,42
112	CANO INJETOR 4	PÇ	2	88,96	177,92		85,67	171,34	91,00	182,00	90,21	180,42
113	CANO INJETOR 5	PÇ	2	88,96	177,92		85,67	171,34	91,00	182,00	90,21	180,42
114	CANO INJETOR 6	PÇ	2	88,96	177,92		85,67	171,34	91,00	182,00	90,21	180,42
115	CAECAÇA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	PÇ	1	898,94	898,94		865,61	865,61	919,28	919,28	911,94	911,94
116	CARCAÇA DO FILTRO DE AR COMPLETA	PÇ	4	767,75	3.071,00		739,61	2.958,44	785,47	3.141,88	778,18	3.112,72
117	CATRACA DE FREIO TRASEIRO	PÇ	4	218,24	872,96		210,18	840,72	223,21	892,84	221,32	885,28
118	CATRACA DE FREIO DIANTEIRO	PÇ	4	218,24	872,96		210,18	840,72	223,21	892,84	221,32	885,28
119	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	PÇ	2	206,48	412,96		198,65	397,30	211,00	422,00	209,80	419,60
120	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	PÇ	2	254,33	508,66		245,00	490,00	260,00	520,00	257,99	515,98
121	CONE ROLAMENTO EIXO PILOTO	PÇ	2	204,25	408,50		196,71	393,42	208,91	417,82	207,14	414,28





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - MÉDIA
AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA CAMINHÕES LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MÉDIA			TRATORAMA		BILLDIESEL		ELETRISOLDA	
				PREÇO	TOTAL		PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
122	COROA E PINHÃO	PÇ	1	2.959,99	2.959,99		2.850,45	2.850,45	3.028,00	3.028,00	3.001,52	3.001,52
123	CORREIA DO ALTERNADOR	PÇ	3	115,09	345,27		110,85	332,55	117,70	353,10	116,73	350,19
124	CRUZETA DO CARDAM	PÇ	4	254,71	1.018,84		245,31	981,24	260,52	1.042,08	258,31	1.033,24
125	CUICA DE FREIO	PÇ	4	582,35	2.329,40		560,85	2.243,40	595,62	2.382,48	590,58	2.362,32
126	DEFLETOR DO RADIADOR	PÇ	2	414,98	829,96		399,66	799,32	424,45	848,90	420,84	841,68
127	EIXO S ESQUERO/DIREITO CAMINHÃO VW	PÇ	4	332,26	1.329,04		319,67	1.278,68	340,49	1.361,96	336,61	1.346,44
128	EIXO VIRABREQUIM	PÇ	1	4.136,80	4.136,80		3.980,87	3.980,87	4.227,68	4.227,68	4.201,86	4.201,86
129	ENGRENAGEM 1 CX CÂMBIO	PÇ	2	1.335,98	2.671,96		1.285,62	2.571,24	1.365,33	2.730,66	1.357,00	2.714,00
130	ENGRENAGEM 2 CX CÂMBIO	PÇ	2	1.229,54	2.459,08		1.183,62	2.367,24	1.257,00	2.514,00	1.248,00	2.496,00
131	ENGRENAGEM 3 CX CÂMBIO	PÇ	2	882,47	1.764,94		849,69	1.699,38	902,73	1.805,46	895,00	1.790,00
132	ENGRENAGEM 4 CX CÂMBIO	PÇ	2	816,09	1.632,18		785,77	1.571,54	834,49	1.668,98	828,00	1.656,00
133	ENGRENAGEM RE CX CÂMBIO	PÇ	1	1.194,77	1.194,77		1.150,00	1.150,00	1.221,30	1.221,30	1.213,00	1.213,00
134	ESPIRA DO CARDAM	PÇ	2	506,84	1.013,68		488,13	976,26	518,39	1.036,78	514,00	1.028,00
135	FILTRO DE AR	PÇ	12	161,30	1.935,60		155,35	1.864,20	164,98	1.979,76	163,58	1.962,96
136	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	PÇ	12	148,58	1.782,96		143,16	1.717,92	152,00	1.824,00	150,57	1.806,84
137	FILTRO LUBRIFICANTE	PÇ	12	126,53	1.518,36		121,48	1.457,76	129,00	1.548,00	129,10	1.549,20
138	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	PÇ	12	105,89	1.270,68		101,98	1.223,76	108,30	1.299,60	107,38	1.288,56





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - MÉDIA
AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA CAMINHÕES LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MÉDIA			TRATORAMA		BILLDIESEL		ELETRISOLDA	
				PREÇO	TOTAL		PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
139	FLANGE TRASEIRA CX CAMBIO	PÇ	1	1.014,47	1.014,47		976,44	976,44	1.036,98	1.036,98	1.030,00	1.030,00
140	GARFO DE SOLDAR O CARDAM	PÇ	2	338,13	676,26		325,65	651,30	345,84	691,68	342,91	685,82
141	GUIA DE VÁLVULA	PÇ	24	16,53	396,72		15,92	382,08	16,90	405,60	16,76	402,24
142	HÉLICE DO RADIADOR CAMINHÃO VW	PÇ	2	673,20	1.346,40		648,32	1.296,64	688,60	1.377,20	682,68	1.365,36
143	JG DE EMBUCHAMENTO	JG	2	815,81	1.631,62		785,69	1.571,38	834,40	1.668,80	827,33	1.654,66
144	JG DE JUNTAS COMPLETO	JG	2	1.024,11	2.048,22		986,21	1.972,42	1.047,63	2.095,26	1.038,48	2.076,96
145	JG JUNTA CX CÂMBIO	JG	2	93,23	186,46		89,79	179,58	95,36	190,72	94,55	189,10
146	JUNTA DA TAMPA DE DISTRUIÇÃO	PÇ	4	76,16	304,64		73,26	293,04	77,80	311,20	77,41	309,64
147	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA JUNTA	PÇ	12	31,53	378,36		30,37	364,44	32,25	387,00	31,98	383,76
148	JUNTA DO CABEÇOTE	PÇ	12	51,91	622,92		50,04	600,48	53,00	636,00	52,69	632,28
149	KIT DE EMBREAGEM	PÇ	2	1.917,37	3.834,74		1.846,58	3.693,16	1.961,07	3.922,14	1.944,45	3.888,90
150	KIT DO MOTOR METAL	JG	12	504,99	6.059,88		486,35	5.836,20	516,50	6.198,00	512,13	6.145,56
151	LONA DE FREIO DIANTEIRO	PÇ	6	244,13	1.464,78		235,10	1.410,60	249,68	1.498,08	247,62	1.485,72
152	LONA DE FREIO TRASEIRO	PÇ	6	275,49	1.652,94		265,20	1.591,20	281,64	1.689,84	279,62	1.677,72
153	LUVA DO PINHÃO	PÇ	2	514,31	1.028,62		495,34	990,68	526,00	1.052,00	521,59	1.043,18
154	LUVA ESTRIADA DO CARDAM	PÇ	2	664,53	1.329,06		639,97	1.279,94	679,65	1.359,30	673,98	1.347,96
155	MANGUEIRA DO INTERCOOLLER	PÇ	2	664,15	1.328,30		630,11	1.260,22	699,18	1.398,36	663,15	1.326,30



4



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - MÉDIA
AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA CAMINHÕES LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MÉDIA			TRATORAMA		BILLDIESEL		ELETRISOLDA	
				PREÇO	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
156	MANGUEIRA SUERIOR DO RADIADOR	PÇ	2	115,13	230,26	110,88		221,76	117,75	235,50	116,76	233,52
157	MANOPLA ALAVANCA CÂMBIO	PÇ	2	476,77	953,54	458,98		917,96	487,44	974,88	483,90	967,80
158	MOLA MESTRE TRASEIRA	PÇ	6	514,33	3.085,98	495,23		2.971,38	525,93	3.155,58	521,84	3.131,04
159	MJOLA MESTRE DIANTEIRA	PÇ	7	579,48	4.056,36	558,32		3.908,24	592,94	4.150,58	587,19	4.110,33
160	ÓLEO LUBRIFICANTE	GL	12	317,40	3.808,80	305,21		3.662,52	324,00	3.888,00	323,00	3.876,00
161	PARAFUSO BIELA MOTOR	PÇ	24	37,23	893,52	35,89		861,36	38,00	912,00	37,80	907,20
162	PNEU 275 PNEU R22.5 (1000/20)	UNID	18	2.141,42	38.545,56	2.062,25		37.120,50	2.190,00	39.420,00	2.172,00	39.096,00
163	RADIADOR COMPLETO	PÇ	1	3.100,40	3.100,40	2.985,88		2.985,88	3.171,00	3.171,00	3.144,31	3.144,31
164	REPARO DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	PÇ	2	1.490,87	2.981,74	1.435,83		2.871,66	1.524,85	3.049,70	1.511,93	3.023,86
165	RETENTOR DA RODA TRASEIRA/ DIANTEIRA	PÇ	16	81,28	1.300,48	78,29		1.252,64	83,14	1.330,24	82,40	1.318,40
166	RETENTOR DE VÁLVULA	PÇ	48	15,21	730,08	14,65		703,20	15,56	746,88	15,43	740,64
167	RETENTOR EIXO PILOTO CX CÂMBIO	PÇ	4	79,82	319,28	76,85		307,40	81,60	326,40	81,00	324,00
168	RETENTOR TRASEIRO CX CÂMBIO	PÇ	4	93,16	372,64	89,58		358,32	95,00	380,00	94,90	379,60
169	ROLAMENTO CARDAN	PÇ	6	400,47	2.402,82	385,69		2.314,14	409,60	2.457,60	406,13	2.436,78
170	ROLAMENTO CX CÂMBIO	PÇ	1	255,11	255,11	245,66		245,66	260,98	260,98	258,68	258,68
171	ROLAMENTO DE RODA EXTERNO	PÇ	6	208,98	1.253,88	201,26		1.207,56	213,74	1.282,44	211,93	1.271,58
172	ROLAMENTO DE RODA INTERNO	PÇ	6	244,23	1.465,38	235,21		1.411,26	249,79	1.498,74	247,68	1.486,08



A



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - MÉDIA
AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA CAMINHÕES LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MÉDIA			TRATORAMA		BILLDIESEL		ELETRISOLDA	
				PREÇO	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
173	ROLAMENTO EIXO PILOTO	PÇ	2	196,92	393,84	189,65		379,30	201,41	402,82	199,70	399,40
174	ROLAMENTO TRASEIRO EIXO PILOTO	PÇ	2	180,48	360,96	173,24		346,48	183,98	367,96	184,22	368,44
175	SAPATA DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO	PÇ	4	255,77	1.023,08	246,21		984,84	261,48	1.045,92	259,62	1.038,48
176	SELO DO CABEÇOTE	PÇ	160	10,27	1.643,20	9,89		1.582,40	10,50	1.680,00	10,41	1.665,60
177	SINCRONIZADOR 2 E 3 CX CÂMBIO	PÇ	1	1.275,33	1.275,33	1.227,98		1.227,98	1.304,00	1.304,00	1.294,00	1.294,00
178	SINCRONIZADOR 4 E 5 CX CÂMBIO	PÇ	1	1.325,95	1.325,95	1.276,84		1.276,84	1.356,00	1.356,00	1.345,00	1.345,00
179	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO CAMINHÃO WW	PÇ	8	1.506,51	12.052,08	1450,89		11.607,12	1540,85	12.328,80	1.527,79	12.222,32
180	TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	PÇ	3	212,62	637,86	204,80		614,40	217,5	652,50	215,56	646,68
181	TAMPA DE VÁLVULA	PÇ	6	102,70	616,20	97,87		587,22	103,94	623,64	106,30	637,80
182	TAMPA TROCADOR CALOR	PÇ	2	1.438,87	2.877,74	1385,69		2.771,38	1471,6	2.943,20	1.459,31	2.918,62
183	TERMINAL ALAVANCA CÂMBIO	PÇ	4	88,90	355,60	85,58		342,32	91	364,00	90,12	360,48
184	TERMINAL DE DIREÇÃO ESQUERDO	PÇ	4	141,57	566,28	136,34		545,36	144,79	579,16	143,57	574,28
185	TURBINA	PÇ	2	3.073,86	6.147,72	2960,26		5.920,52	3143,8	6.287,60	3.117,51	6.235,02
186	VÁLVULA DA BOMBA DE ÓLEO	PÇ	6	115,27	691,62	111,02		666,12	117,9	707,40	116,90	701,40
187	VÁLVULA DE ADMISSÃO	PÇ	12	70,96	851,52	67,38		808,56	74,56	894,72	70,95	851,40
188	VÁLVULA DE ESCAPE	PÇ	12	72,09	865,08	68,65		823,80	72,9	874,80	74,71	896,52
189	VÁLVULA SOLENOIDE	PÇ	2	879,07	1.758,14	845,88		1.691,76	898,32	1.796,64	893,00	1.786,00



A



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - MÉDIA
AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA CAMINHÕES LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MÉDIA			TRATORAMA		BILLDIESEL		ELETRISOLDA	
				PREÇO	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
	TOTAL DAS PEÇAS				204.783,10			196.942,15		209.849,43		207.556,44
	TOTAL GERAL PEÇAS E SERVIÇOS				R\$ 251.729,10							

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Rua Rio Dourado, s/nº, Beira Rio - Parauapebas/PA - CEP: 68.515-000
www.parauapebas.pa.gov.br - (94) 3356-1800 / 1816

Edilson Sodres
Diretor de Obras
Dec. nº 333/2017 - SEMOB

André Luiz Vasconcelos dos Santos
Diretor de Projetos
CREA: 29307
CT: 54.008 / SEMOB





PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS

Aqui tem força. Aqui tem trabalho

semob
Secretaria Municipal
de Obras

Parauapebas/PA, 03 de Maio de 2021.

Ofício nº 0781/2021

DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB

As

Empresas do Comércio Local de Parauapebas

Endereço: Parauapebas/PA

Assunto: Solicitação de orçamento.

Prezados (as) Senhores (as),

Com os nossos cordiais cumprimentos, vimos, por intermédio deste, solicitar orçamento dos itens constantes na planilha em anexo.

Solicitamos orçamento com preço, forma de pagamento, prazo de entrega e dados bancários e ainda que esteja preenchido com as informações a seguir:

Razão social: **L.A. DE ALMEIDA SERVIÇOS MECÂNICOS EIRELI**

CNPJ: **30.272.733/0001-46**

Inscrição estadual: **15.600.936-6**

Endereço: **RUA RIO BRANCO, 199, QUADRA 05, LOTE 19**

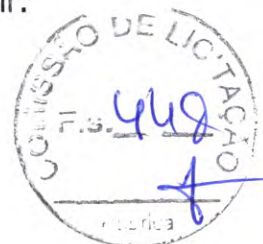
Telefone: **(94) 9 9128-4185**

Pessoa para contato: **LAÉRCIO A. DE ALMEIDA**

E-mail: **ELETRISOLDA@BOL.COM**

Validade da proposta: **90 (NOVENTA) DIAS**

Local e data do orçamento.



Respeitosamente,

Wanterlor Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Dec. nº 022/2021

BANCO COOPERATIVO SICRED S/A

AG: 0804

c/c: 71786-0

30.272.733/0001-46
L.A. DE ALMEIDA SERVIÇOS MECÂNICOS EIRELI
Rua: Rio Branco nº 199 Qd.: 005 Lt.: 019
Bairro: Loteamento Beira Rio
CEP: 68.515-000
Parauapebas-PA

Rua Rio Dourado, s/nº, Beira Rio - CEP: 68.515-000

Parauapebas/PA - (94) 3356-1800 / 1816

www.parauapebas.pa.gov.br

[@prefeituradeparauapebas](#)



FEITURA MUNICIPAL DE PARAUPAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRA
COTAÇÃO DE PREÇOS

Data: 03 / 05 / 2021

NOME/RAZÃO SOCIAL: L.A. DE ALMEIDA SERVIÇOS MECÂNICOS EIRELI	NOME DE FANTASIA: ELETRISOLDA
ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 199 QUADRA 05 LOTE 19	BAIRRO: LOTEAMENTO BEIRA RIO
CNPJ: 30.272.733/0001-46	
INSC. ESTADUAL: 15.600.936-6	
VENDEDOR: LAÉRCIO A. DE ALMEIDA	FONE P/ CONTATO: (94) 99128-4185
	EMAIL: ELETRISOLDA@BOL.COM

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	V. unit.	V. total
001	SERVIÇO - 1º MOLA TRASEIRA	SV	3	80,55	R\$ 241,65
002	SERVIÇO - 1º MOLA DIANTEIRA	SV	3	79,87	R\$ 239,61
003	SERVIÇO - 2º MOLA DIANTEIRA	SV	3	81,85	R\$ 245,55
004	SERVIÇO - 2º MOLA TRASEIRA	SV	3	80,55	R\$ 241,65
005	SERVIÇO - 3º MOLA DIANTEIRA	SV	3	81,55	R\$ 244,65
006	SERVIÇO - 3º MOLA TRASEIRA	SV	3	80,00	R\$ 240,00
007	SERVIÇO - BARRINHA DE DIREÇÃO	SV	3	54,81	R\$ 164,43
008	SERVIÇO - BICO DE INJETOR DE COMBUSTÍVEL	SV	10	103,81	R\$ 1.038,10
009	SERVIÇO - BIELA - MANDRILHAR E COLOCAR BUCHAS	SV	10	31,91	R\$ 319,10
010	SERVIÇO - BIELA - RETIFICAR E REBAIXAR	SV	10	47,80	R\$ 478,00
011	SERVIÇO - BLOCO - BRUNIR CILINDRO COM 60º	SV	3	136,80	R\$ 410,40
012	SERVIÇO - BLOCO - ENCAMISAR CILINDROS SEM COLARINHO	SV	3	271,04	R\$ 813,12
013	SERVIÇO - BLOCO - FAZER PROJEÇÃO DE CAMISA	SV	3	125,61	R\$ 376,83
014	SERVIÇO - BLOCO - MANDRILHAR E REBAIXAR MANCAIS	SV	3	271,04	R\$ 813,12
015	SERVIÇO - BLOCO - PALINAR BASE E REABRIR COLARINHO	SV	3	152,36	R\$ 457,08



016	SERVIÇO - BLOCO - REABRIR CILINDROS			3	373,67	R\$ 1.121,01
017	SERVIÇO - BLOCO - RETIFICAR E BRUNIR COM 60°	SV		3	376,79	R\$ 1.130,37
018	SERVIÇO - BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	SV		3	155,00	R\$ 465,00
019	SERVIÇO - BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR	SV		3	146,20	R\$ 438,60
020	SERVIÇO - BOMBA DO HIDRÁULICO	SV		3	154,50	R\$ 463,50
021	SERVIÇO - BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	SV		1	379,20	R\$ 379,20
022	SERVIÇO - BRONZE DO MANCAL	SV		20	115,10	R\$ 2.302,00
023	SERVIÇO - BRONZE DE BIELA	SV		20	115,10	R\$ 2.302,00
024	SERVIÇO - BUCHA DE BRONZE DO EIXO	SV		1	96,90	R\$ 96,90
025	SERVIÇO - CABEÇOTE - COLOCAR E AJUSTAR GUIAS	SV		15	13,69	R\$ 205,35
026	SERVIÇO - CABEÇOTE - ESMERILHAR E MONTAR	SV		15	82,10	R\$ 1.231,50
027	SERVIÇO - CABEÇOTE - PLAINAR BASE SOB MEDIDA	SV		15	82,10	R\$ 1.231,50
028	SERVIÇO - CABEÇOTE - RETIFICAR ASSENTO / PONTA DE VÁLVULA	SV		15	13,63	R\$ 204,45
029	SERVIÇO - CABEÇOTE - RETIFICAR E REBAIXAR SEDE	SV		15	13,63	R\$ 204,45
030	SERVIÇO - TESTAR CABEÇOTE	SV		15	51,80	R\$ 777,00
031	SERVIÇO - CAIXA DE SATÉLITE	SV		1	288,53	R\$ 288,53
032	SERVIÇO - CALÇO DIANTEIRO DA GABINE	SV		7	94,31	R\$ 660,17
033	SERVIÇO - CALÇO DIANTEIRO DO MOTOR	SV		3	103,72	R\$ 311,16
034	SERVIÇO - CALÇO TRASEIRO DA GABINE	SV		7	95,61	R\$ 669,27
035	SERVIÇO - CALÇO TRASEIRO DO MOTOR	SV		3	103,06	R\$ 309,18
036	SERVIÇO - CARCAÇA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	SV		1	89,49	R\$ 89,49



037	SERVIÇO - CARCAÇA DO FILTRO DE AR COM			3	284,60	R\$ 853,80
038	SERVIÇO - CATRACA DE FREIO DIANTEIRO	SV		3	61,35	R\$ 184,05
039	SERVIÇO - CATRACA DE FREIO TRASEIRO	SV		3	61,35	R\$ 184,05
040	SERVIÇO - COMANDO - RETIFICAR	SV		3	55,68	R\$ 167,04
041	SERVIÇO - POLIR COMANDO	SV		3	57,19	R\$ 171,57
042	SERVIÇO - COROA E PINHÃO	SV		3	300,65	R\$ 901,95
043	SERVIÇO - CRUZETA DO CARDAM	SV		3	54,50	R\$ 163,50
044	SERVIÇO - CUIÇA DE FREIO	SV		7	73,64	R\$ 515,48
045	SERVIÇO - DEFLETOR DO RADIADOR	SV		3	128,67	R\$ 386,01
046	SERVIÇO - EIXO ESQUERDO / DIREITO CAMINHÃO VW	SV		3	120,60	R\$ 361,80
047	SERVIÇO - EIXO VIRABREQUIM	SV		1	565,76	R\$ 565,76
048	SERVIÇO - ESPIGA DO CARDAM	SV		3	120,60	R\$ 361,80
049	SERVIÇO - FILTOR DE COMBUSTÍVEL	SV		7	16,55	R\$ 115,85
050	SERVIÇO - FILTRO DE AR	SV		7	16,55	R\$ 115,85
051	SERVIÇO - FILTRO LUBRIFICANTE	SV		7	16,55	R\$ 115,85
052	SERVIÇO - FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	SV		3	28,77	R\$ 86,31
053	SERVIÇO - GARFO DE SOLDAR O CARDAM	SV		1	155,87	R\$ 155,87
054	SERVIÇO - HÉLICE RADIADOR CAMINHÃO VW	SV		1	57,43	R\$ 57,43
055	SERVIÇO - JG DE EMBUCHAMENTO	SV		3	242,65	R\$ 727,95
056	SERVIÇO - JG DE JUNTAS COMPLETO	SV		8	290,79	R\$ 2.326,32
057	SERVIÇO - JUNTA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	SV		1	72,80	R\$ 72,80



[Handwritten signature]

058	SERVIÇO - KIT DE EMBREAGEM			3	355,80	R\$ 1.067,40
059	SERVIÇO - KIT DO MOTOR SABÓ OU SIMILAR	SV	3	417,40	R\$ 1.252,20	
060	SERVIÇO - LONA DE FREIO DIANTEIRO	SV	3	126,34	R\$ 379,02	
061	SERVIÇO - LONA DE FREIO TRASEIRO	SV	3	126,34	R\$ 379,02	
062	SERVIÇO - LUVAS DO PINHÃO	SV	7	131,50	R\$ 920,50	
063	SERVIÇO - LUVAS ESTRIADA DO CARDAM	SV	3	115,24	R\$ 345,72	
064	SERVIÇO - MANGUEIRA DO INTERCOOLER	SV	3	51,97	R\$ 155,91	
065	SERVIÇO - MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	SV	3	51,97	R\$ 155,91	
066	SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE MONTAGEM E AJUSTAGEM COMPLETA	SV	3	1.027,00	R\$ 3.081,00	
067	SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE DESMONTAGEM E INSPEÇÃO DO MOTOR	SV	3	154,55	R\$ 463,65	
068	SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE LAVAGEM QUÍMICA	SV	3	79,30	R\$ 237,90	
069	SERVIÇO - PINTURA E ACABAMENTO DO MOTOR	SV	3	130,40	R\$ 391,20	
070	SERVIÇO - TIRAR, COLOCAR E FUNCIONAR MOTOR	SV	3	419,80	R\$ 1.259,40	
071	SERVIÇO - MOLAS DIANTEIRA	SV	7	75,29	R\$ 527,03	
072	SERVIÇO - MOLAS TRASEIRA	SV	7	76,69	R\$ 536,83	
073	SERVIÇO - PNEU 275, R 22,5	SV	15	50,69	R\$ 760,35	
074	SERVIÇO - RADIADOR COMPLETO	SV	3	146,59	R\$ 439,77	
075	SERVIÇO - REPARO DA REDUÇÃO DIFERENCIAL	SV	3	60,27	R\$ 180,81	
076	SERVIÇO - RETENTOR DA RODA TRASEIRA / DIANTEIRA	SV	13	67,18	R\$ 873,34	
077	SERVIÇO - ROLAMENTO DE RODA EXTERNO	SV	7	150,70	R\$ 1.054,90	
078	SERVIÇO - ROLAMENTO DE RODA INTERNO	SV	7	142,22	R\$ 995,54	



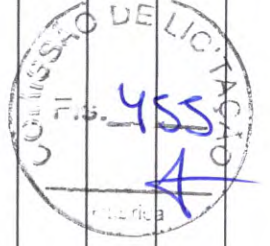
[Handwritten signature]

079	SERVIÇO - SAPATA DE FREIO TRASEIRO / DI/	0		7	78,00	R\$ 546,00
080	SERVIÇO - SETOR DE DIREÇÃO		SV	7	106,80	R\$ 747,60
081	SERVIÇO - TAMBOR DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO - CAMINHÃO VW		SV	7	102,27	R\$ 715,89
082	SERVIÇO - TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO		SV	1	71,17	R\$ 71,17
083	SERVIÇO - TAMPA DE VÁLVULA		SV	1	107,73	R\$ 107,73
084	SERVIÇO - TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITO / ESQUERDO		SV	3	78,00	R\$ 234,00
085	SERVIÇO - TURBINA		SV	3	119,91	R\$ 359,73
086	SERVIÇO - VIRABREQUI - POLIR		SV	3	130,55	R\$ 391,65
087	SERVIÇO - VIRABREQUIM - RETIFICAR		SV	3	274,60	R\$ 823,80
088	1º MOLA TRASEIRA		PÇ	6	521,74	R\$ 3.130,44
089	1º MOLA DIANTEIRA		PÇ	6	422,80	R\$ 2.536,80
090	2º MOLA DIANTEIRA		PÇ	6	324,53	R\$ 1.947,18
091	2º MOLA TRASEIRA		PÇ	6	405,66	R\$ 2.433,96
092	3º MOLA DIANTEIRA		PÇ	6	449,31	R\$ 2.695,86
093	3º MOLA TRASEIRA		PÇ	6	458,32	R\$ 2.749,92
094	BARRINHA DE DIREÇÃO		PÇ	2	443,41	R\$ 886,82
095	BICO DE INJETOR DE COMBUSTÍVEL		PÇ	6	458,71	R\$ 2.752,26
096	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR		PÇ	3	415,91	R\$ 1.247,73
097	BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR		PÇ	2	521,39	R\$ 1.042,78
098	BOMBA DO HIDRÁULICO		PÇ	2	1.363,00	R\$ 2.726,00
099	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL		PÇ	1	7.240,30	R\$ 7.240,30

[Handwritten signature]



100	BRONZE DE BIELA			12	103,14	R\$ 1.237,68
101	BRONZE DE MANCAL	PÇ	14		135,83	R\$ 1.901,62
102	BUCHA DE BIELA	PÇ	12		28,90	R\$ 346,80
103	BUCHA DE BRONZE DO EIXO	PÇ	2		90,23	R\$ 180,46
104	CAIXA DE SATÉLITE	PÇ	1		4.198,00	R\$ 4.198,00
105	CALÇO DIANTEIRO DA GABINE	PÇ	8		115,15	R\$ 921,20
106	CALÇO DIANTEIRO DO MOTOR	PÇ	8		104,61	R\$ 836,88
107	CALÇO TRASEIRO DA GABINE	PÇ	8		68,72	R\$ 549,76
108	CALÇO TRASEIRO DO MOTOR	PÇ	8		104,02	R\$ 832,16
109	CANO INJETOR 1	PÇ	2		90,21	R\$ 180,42
110	CANO INJETOR 2	PÇ	2		90,21	R\$ 180,42
111	CANO INJETOR 3	PÇ	2		90,21	R\$ 180,42
112	CANO INJETOR 4	PÇ	2		90,21	R\$ 180,42
113	CANO INJETOR 5	PÇ	2		90,21	R\$ 180,42
114	CANO INJETOR 6	PÇ	2		90,21	R\$ 180,42
115	CAECAÇA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	PÇ	1		911,94	R\$ 911,94
116	CARCAÇA DO FILTRO DE AR COMPLETA	PÇ	4		778,18	R\$ 3.112,72
117	CATRACA DE FREIO TRASEIRO	PÇ	4		221,32	R\$ 885,28
118	CATRACA DE FREIO DIANTEIRO	PÇ	4		221,32	R\$ 885,28
119	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	PÇ	2		209,80	R\$ 419,60
120	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	PÇ	2		257,99	R\$ 515,98



Handwritten signature or mark.

121	CONE ROLAMENTO EIXO PILOTO		2	207,14	R\$ 414,28
122	COROA E PINHÃO	PÇ	1	3.001,52	R\$ 3.001,52
123	CORREIA DO ALTERNADOR	PÇ	3	116,73	R\$ 350,19
124	CRUZETA DO CARDAM	PÇ	4	258,31	R\$ 1.033,24
125	CUICA DE FREIO	PÇ	4	590,58	R\$ 2.362,32
126	DEFLETOR DO RADIADOR	PÇ	2	420,84	R\$ 841,68
127	EIXO S ESQUERO/DIREITO CAMINHÃO VW	PÇ	4	336,61	R\$ 1.346,44
128	EIXO VIRABREQUIM	PÇ	1	4.201,86	R\$ 4.201,86
129	ENGRENAGEM 1 CX CÂMBIO	PÇ	2	1.357,00	R\$ 2.714,00
130	ENGRENAGEM 2 CX CÂMBIO	PÇ	2	1.248,00	R\$ 2.496,00
131	ENGRENAGEM 3 CX CÂMBIO	PÇ	2	895,00	R\$ 1.790,00
132	ENGRENAGEM 4 CX CÂMBIO	PÇ	2	828,00	R\$ 1.656,00
133	ENGRENAGEM RE CX CÂMBIO	PÇ	1	1.213,00	R\$ 1.213,00
134	ESPIRA DO CARDAM	PÇ	2	514,00	R\$ 1.028,00
135	FILTRO DE AR	PÇ	12	163,58	R\$ 1.962,96
136	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	PÇ	12	150,57	R\$ 1.806,84
137	FILTRO LUBRIFICANTE	PÇ	12	129,10	R\$ 1.549,20
138	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	PÇ	12	107,38	R\$ 1.288,56
139	FLANGE TRASEIRA CX CAMBIO	PÇ	1	1.030,00	R\$ 1.030,00
140	GARFO DE SOLDAR O CARDAM	PÇ	2	342,91	R\$ 685,82
141	GUIA DE VÁLVULA	PÇ	24	16,76	R\$ 402,24



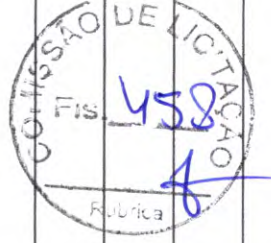
[Handwritten signature]

142	HÉLICE DO RADIADOR CAMINHÃO VW			2	682,68	R\$ 1.365,36
143	JG DE EMBUCHAMENTO	JG		2	827,33	R\$ 1.654,66
144	JG DE JUNTAS COMPLETO	JG		2	1.038,48	R\$ 2.076,96
145	JG JUNTA CX CÂMBIO	JG		2	94,55	R\$ 189,10
146	JUNTA DA TAMPA DE DISTRUIÇÃO	PÇ		4	77,41	R\$ 309,64
147	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA JUNTA	PÇ		12	31,98	R\$ 383,76
148	JUNTA DO CABEÇOTE	PÇ		12	52,69	R\$ 632,28
149	KIT DE EMBREAGEM	PÇ		2	1.944,45	R\$ 3.888,90
150	KIT DO MOTOR METAL	JG		12	512,13	R\$ 6.145,56
151	LONA DE FREIO DIANTEIRO	PÇ		6	247,62	R\$ 1.485,72
152	LONA DE FREIO TRASEIRO	PÇ		6	279,62	R\$ 1.677,72
153	LUVA DO PINHÃO	PÇ		2	521,59	R\$ 1.043,18
154	LUVA ESTRIADA DO CARDAM	PÇ		2	673,98	R\$ 1.347,96
155	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	PÇ		2	663,15	R\$ 1.326,30
156	MANGUEIRA SUOERIOR DO RADIADOR	PÇ		2	116,76	R\$ 233,52
157	MANOPLA ALAVANCA CÂMBIO	PÇ		2	483,90	R\$ 967,80
158	MOLA MESTRE TRASEIRA	PÇ		6	521,84	R\$ 3.131,04
159	MJOLA MESTRE DIANTEIRA	PÇ		7	587,19	R\$ 4.110,33
160	ÓLEO LUBRIFICANTE	GL		12	323,00	R\$ 3.876,00
161	PARAFUSO BIELA MOTOR	PÇ		24	37,80	R\$ 907,20
162	PNEU 275 PNEU R22.5 (1000/20)	UNID		18	2.172,00	R\$ 39.096,00

[Handwritten signature]



163	RADIADOR COMPLETO		1	3.144,31	R\$ 3.144,31
164	REPARO DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	PÇ	2	1.511,93	R\$ 3.023,86
165	RETENTOR DA RODA TRASEIRA/ DIANTEIRA	PÇ	16	82,40	R\$ 1.318,40
166	RETENTOR DE VÁLVULA	PÇ	48	15,43	R\$ 740,64
167	RETENTOR EIXO PILOTO CX CÂMBIO	PÇ	4	81,00	R\$ 324,00
168	RETENTOR TRASEIRO CX CÂMBIO	PÇ	4	94,90	R\$ 379,60
169	ROLAMENTO CARDAN	PÇ	6	406,13	R\$ 2.436,78
170	ROLAMENTO CX CÂMBIO	PÇ	1	258,68	R\$ 258,68
171	ROLAMENTO DE RODA EXTERNO	PÇ	6	211,93	R\$ 1.271,58
172	ROLAMENTO DE RODA INTERNO	PÇ	6	247,68	R\$ 1.486,08
173	ROLAMENTO EIXO PILOTO	PÇ	2	199,70	R\$ 399,40
174	ROLAMENTO TRASEIRO EIXO PILOTO	PÇ	2	184,22	R\$ 368,44
175	SAPATA DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO	PÇ	4	259,62	R\$ 1.038,48
176	SELO DO CABEÇOTE	PÇ	160	10,41	R\$ 1.665,60
177	SINCRONIZADOR 2 E 3 CX CÂMBIO	PÇ	1	1.294,00	R\$ 1.294,00
178	SINCRONIZADOR 4 E 5 CX CÂMBIO	PÇ	1	1.345,00	R\$ 1.345,00
179	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO CAMINHÃO WW	PÇ	8	1.527,79	R\$ 12.222,32
180	TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	PÇ	3	215,56	R\$ 646,68
181	TAMPA DE VÁLVULA	PÇ	6	106,30	R\$ 637,80
182	TAMPA TROCADOR CALOR	PÇ	2	1.459,31	R\$ 2.918,62
183	TERMINAL ALAVANCA CÂMBIO	PÇ	4	90,12	R\$ 360,48



184	TERMINAL DE DIREÇÃO ESQUERDO		4	143,57	R\$ 574,28
185	TURBINA	PÇ	2	3.117,51	R\$ 6.235,02
186	VÁLVULA DA BOMBA DE ÓLEO	PÇ	6	116,90	R\$ 701,40
187	VÁLVULA DE ADMISSÃO	PÇ	12	70,95	R\$ 851,40
188	VÁLVULA DE ESCAPE	PÇ	12	74,71	R\$ 896,52
189	VÁLVULA SOLENOIDE	PÇ	2	893,00	R\$ 1.786,00
TOTAL GERAL					R\$ 256.806,37

Validade da Proposta: 90 (Noventa) Dias
 Condições de Pagamento: 30 (Trinta) Dias
 Prazo de entrega: Imediata
 Local de Entrega: Secretaria Municipal de Obras - SEMOB
 Endereço: Rua Rio Dourado, S/Nº, Bairro: Beira Rio, CEP: 68.515-000 / Parauapebas/PA
 E-mail: semob@parauapebas.pa.gov.br
 Dados Bancários: Banco Cooperativo Sicred S/A Ag.: 0804 c/c: 71786-0


 L.A DE ALMEIDA SERVIÇOS MECANICOS EIRELI
 CNPJ: 30.272.733/0001-46

30.272.733/0001-46
L.A DE ALMEIDA SERVIÇOS MECANICOS EIRELI
 Rua: Rio Branco nº 199 Qd.:005 Lt.:019
 Bairro: Loteamento Beira Rio
 CEP: 68.515-000
 Parauapebas-PA





PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS

Aqui tem força. Aqui tem trabalho

semob
Secretaria Municipal
de Obras

Parauapebas/PA, 03 de Maio de 2021.

Ofício nº 0785/2021

DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB

As

Empresas do Comércio Local de Parauapebas

Endereço: Parauapebas/PA

Assunto: Solicitação de orçamento.



Prezados (as) Senhores (as),

Com os nossos cordiais cumprimentos, vimos, por intermédio deste, solicitar orçamento dos itens constantes na planilha em anexo.

Solicitamos orçamento com preço, forma de pagamento, prazo de entrega e dados bancários e ainda que esteja preenchido com as informações a seguir:

Razão social: *Tratorama Peças e Serviços de Manutenção em Veículos Automotores Eireli*

CNPJ: *83.776.054/0001-70*

Inscrição estadual: *15.179.541-0*

Endereço: *Rua XXVIII, S/N; Quadra 53; Lote 11; 1º Andar; Salas 1, 2 e 3*

Telefone: *(94) 9 9185-0515*

Pessoa para contato: *Lucio Gláudio A. Barbosa*

E-mail: *lucio.tratorama@gmail.com*

Validade da proposta: *90 (noventa) dias*

Local e data do orçamento.

Respeitosamente,

Wanterlor Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Dec. nº 022/2021

Banco Cooperativo Sicred S/A

Agência: 0804

C/c: 51.173-6

83.776.054/0001-70
TRATORAMA PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
EM VEÍCULOS AUTOMOTORES EIRELI
Rua: XXVIII, S/N, Qd: 053, L: 01, 1º Andar 1 SL 12 e 3
Bairro: Alto Boa Vista
CEP: 68.515-000 / Parauapebas-PA

Rua Rio Dourado, s/nº, Beira Rio - CEP: 68.515-000

Parauapebas/PA - (94) 3356-1800 / 1816

www.parauapebas.pa.gov.br

[@prefeituradeparauapebas](#)

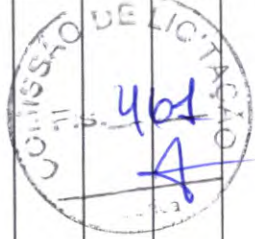


PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
COTAÇÃO DE PREÇOS

Data: 03 / 05 / 2021

NOME/RAZÃO SOCIAL: TRATORAMA PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES EIRELI NOME DE FANTASIA: TRATORAMA
ENDEREÇO: RUA XXVIII, S/N QUADRA 53 LOTE 11 1º ANDAR SALAS 1, 2 E 3
CNPJ: 83.776.054/0001-70
INSC. ESTADUAL: 15.179.541-0
VENDEDOR: LÚCIO FLÁVIO A. BARBOSA FONE P/ CONTATO: (94) 99185-0515 EMAIL: LUCIO.TRATORAMA@GMAIL.COM

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	V. unit.	V. total
001	SERVIÇO - 1º MOLA TRASEIRA	SV	3	73,53	R\$ 220,59
002	SERVIÇO - 1º MOLA DIANTEIRA	SV	3	72,66	R\$ 217,98
003	SERVIÇO - 2º MOLA DIANTEIRA	SV	3	74,52	R\$ 223,56
004	SERVIÇO - 2º MOLA TRASEIRA	SV	3	73,53	R\$ 220,59
005	SERVIÇO - 3º MOLA DIANTEIRA	SV	3	74,52	R\$ 223,56
006	SERVIÇO - 3º MOLA TRASEIRA	SV	3	73,53	R\$ 220,59
007	SERVIÇO - BARRINHA DE DIREÇÃO	SV	3	50,04	R\$ 150,12
008	SERVIÇO - BICO DE INJETOR DE COMBUSTÍVEL	SV	10	95,00	R\$ 950,00
009	SERVIÇO - BIELA - MANDRILHAR E COLOCAR BUCHAS	SV	10	29,31	R\$ 293,10
010	SERVIÇO - BIELA - RETIFICAR E REBAIXAR	SV	10	43,39	R\$ 433,90
011	SERVIÇO - BLOCO - BRUNIR CILINDRO COM 60º	SV	3	125,67	R\$ 377,01
012	SERVIÇO - BLOCO - ENCAMISAR CILINDROS SEM COLARINHO	SV	3	250,00	R\$ 750,00
013	SERVIÇO - BLOCO - FAZER PROJEÇÃO DE CAMISA	SV	3	115,61	R\$ 346,83
014	SERVIÇO - BLOCO - MANDRILHAR E REBAIXAR MANCAIS	SV	3	250,00	R\$ 750,00
015	SERVIÇO - BLOCO - PALINAR BASE E REABRIR COLARINHO	SV	3	138,21	R\$ 414,63



[Handwritten signature]

016	SERVIÇO - BLOCO - REABRIR CILINDROS		3	341,22	R\$ 1.023,66
017	SERVIÇO - BLOCO - RETIFICAR E BRUNIR COM 60°	SV	3	344,00	R\$ 1.032,00
018	SERVIÇO - BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	SV	3	141,65	R\$ 424,95
019	SERVIÇO - BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR	SV	3	133,53	R\$ 400,59
020	SERVIÇO - BOMBA DO HIDRÁULICO	SV	3	141,24	R\$ 423,72
021	SERVIÇO - BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	SV	1	347,07	R\$ 347,07
022	SERVIÇO - BRONZE DO MANCAL	SV	20	105,00	R\$ 2.100,00
023	SERVIÇO - BRONZE DE BIELA	SV	20	105,00	R\$ 2.100,00
024	SERVIÇO - BUCHA DE BRONZE DO EIXO	SV	1	85,14	R\$ 85,14
025	SERVIÇO - CABEÇOTE - COLOCAR E AJUSTAR GUIAS	SV	15	12,17	R\$ 182,55
026	SERVIÇO - CABEÇOTE - ESMERILHAR E MONTAR	SV	15	72,15	R\$ 1.082,25
027	SERVIÇO - CABEÇOTE - PLAINAR BASE SOB MEDIDA	SV	15	72,15	R\$ 1.082,25
028	SERVIÇO - CABEÇOTE - RETIFICAR ASSENTO / PONTA DE VÁLVULA	SV	15	11,90	R\$ 178,50
029	SERVIÇO - CABEÇOTE - RETIFICAR E REBAIXAR SEDE	SV	15	11,90	R\$ 178,50
030	SERVIÇO - TESTAR CABEÇOTE	SV	15	45,00	R\$ 675,00
031	SERVIÇO - CAIXA DE SATÉLITE	SV	1	253,18	R\$ 253,18
032	SERVIÇO - CALÇO DIANTEIRO DA GABINE	SV	7	83,56	R\$ 584,92
033	SERVIÇO - CALÇO DIANTEIRO DO MOTOR	SV	3	90,73	R\$ 272,19
034	SERVIÇO - CALÇO TRASEIRO DA GABINE	SV	7	83,56	R\$ 584,92
035	SERVIÇO - CALÇO TRASEIRO DO MOTOR	SV	3	90,73	R\$ 272,19
036	SERVIÇO - CARCAÇA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	SV	1	78,93	R\$ 78,93



[Handwritten signature]

037	SERVIÇO - CARCAÇA DO FILTRO DE AR COMP			3	249,57	R\$ 748,71
038	SERVIÇO - CATRACA DE FREIO DIANTEIRO	SV		3	54,75	R\$ 164,25
039	SERVIÇO - CATRACA DE FREIO TRASEIRO	SV		3	54,75	R\$ 164,25
040	SERVIÇO - COMANDO - RETIFICAR	SV		3	50,49	R\$ 151,47
041	SERVIÇO - POLIR COMANDO	SV		3	39,69	R\$ 119,07
042	SERVIÇO - COROA E PINHÃO	SV		3	274,19	R\$ 822,57
043	SERVIÇO - CRUZETA DO CARDAM	SV		3	47,05	R\$ 141,15
044	SERVIÇO - CUIÇA DE FREIO	SV		7	64,21	R\$ 449,47
045	SERVIÇO - DEFELETOR DO RADIADOR	SV		3	112,48	R\$ 337,44
046	SERVIÇO - EIXO ESQUERDO / DIREITO CAMINHÃO VW	SV		3	104,62	R\$ 313,86
047	SERVIÇO - EIXO VIRABREQUIM	SV		1	496,00	R\$ 496,00
048	SERVIÇO - ESPIGA DO CARDAM	SV		3	105,27	R\$ 315,81
049	SERVIÇO - FILTOR DE COMBUSTÍVEL	SV		7	14,51	R\$ 101,57
050	SERVIÇO - FILTRO DE AR	SV		7	14,51	R\$ 101,57
051	SERVIÇO - FILTRO LUBRIFICANTE	SV		7	14,51	R\$ 101,57
052	SERVIÇO - FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	SV		3	25,25	R\$ 75,75
053	SERVIÇO - GARFO DE SOLDAR O CARDAM	SV		1	136,90	R\$ 136,90
054	SERVIÇO - HÉLICE RADIADOR CAMINHÃO VW	SV		1	50,50	R\$ 50,50
055	SERVIÇO - JG DE EMBUCHAMENTO	SV		3	213,03	R\$ 639,09
056	SERVIÇO - JG DE JUNTAS COMPLETO	SV		8	250,00	R\$ 2.000,00
057	SERVIÇO - JUNTA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	SV		1	64,61	R\$ 64,61



[Handwritten signature]

058	SERVIÇO - KIT DE EMBREAGEM			3	324,71	R\$ 974,13
059	SERVIÇO - KIT DO MOTOR SABÓ OU SIMILAR	SV		3	380,00	R\$ 1.140,00
060	SERVIÇO - LONA DE FREIO DIANTEIRO	SV		3	115,45	R\$ 346,35
061	SERVIÇO - LONA DE FREIO TRASEIRO	SV		3	115,45	R\$ 346,35
062	SERVIÇO - LUVIA DO PINHÃO	SV		7	119,63	R\$ 837,41
063	SERVIÇO - LUVIA ESTRIADA DO CARDAM	SV		3	105,39	R\$ 316,17
064	SERVIÇO - MANGUEIRA DO INTERCOOLER	SV		3	47,27	R\$ 141,81
065	SERVIÇO - MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	SV		3	47,27	R\$ 141,81
066	SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE MONTAGEM E AJUSTAGEM COMPLETA	SV		3	938,00	R\$ 2.814,00
067	SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE DESMONTAGEM E INSPEÇÃO DO MOTOR	SV		3	140,70	R\$ 422,10
068	SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE LAVAGEM QUÍMICA	SV		3	72,15	R\$ 216,45
069	SERVIÇO - PINTURA E ACABAMENTO DO MOTOR	SV		3	118,95	R\$ 356,85
070	SERVIÇO - TIRAR, COLOCAR E FUNCIONAR MOTOR	SV		3	382,42	R\$ 1.147,26
071	SERVIÇO - MOLA MESTRE DIANTEIRA	SV		7	68,84	R\$ 481,88
072	SERVIÇO - MOLA MESTRE TRASEIRA	SV		7	69,66	R\$ 487,62
073	SERVIÇO - PNEU 275, R 22.5	SV		15	46,00	R\$ 690,00
074	SERVIÇO - RADIADOR COMPLETO	SV		3	134,19	R\$ 402,57
075	SERVIÇO - REPARO DA REDUÇÃO DIFERENCIAL	SV		3	55,44	R\$ 166,32
076	SERVIÇO - RETENTOR DA RODA TRASEIRA / DIANTEIRA	SV		13	61,89	R\$ 804,57
077	SERVIÇO - ROLAMENTO DE RODA EXTERNO	SV		7	136,95	R\$ 958,65
078	SERVIÇO - ROLAMENTO DE RODA INTERNO	SV		7	129,87	R\$ 909,09



[Handwritten signature]

079	SERVIÇO - SAPATA DE FREIO TRASEIRO / DIAI	)		7	70,38	R\$ 492,66
080	SERVIÇO - SETOR DE DIREÇÃO		SV	7	96,00	R\$ 672,00
081	SERVIÇO - TAMBOR DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO - CAMINHÃO VW		SV	7	93,80	R\$ 656,60
082	SERVIÇO - TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO		SV	1	65,47	R\$ 65,47
083	SERVIÇO - TAMPA DE VÁLVULA		SV	1	98,04	R\$ 98,04
084	SERVIÇO - TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITO / ESQUERDO		SV	3	71,19	R\$ 213,57
085	SERVIÇO - TURBINA		SV	3	108,84	R\$ 326,52
086	SERVIÇO - VIRABREQUI - POLIR		SV	3	119,04	R\$ 357,12
087	SERVIÇO - VIRABREQUIM - RETIFICAR		SV	3	250,00	R\$ 750,00
088	1º MOLA TRASEIRA		PÇ	6	495,32	R\$ 2.971,92
089	1º MOLA DIANTEIRA		PÇ	6	400,57	R\$ 2.403,42
090	2º MOLA DIANTEIRA		PÇ	6	308,20	R\$ 1.849,20
091	2º MOLA TRASEIRA		PÇ	6	385,24	R\$ 2.311,44
092	3º MOLA DIANTEIRA		PÇ	6	426,52	R\$ 2.559,12
093	3º MOLA TRASEIRA		PÇ	6	435,25	R\$ 2.611,50
094	BARRINHA DE DIREÇÃO		PÇ	2	421,09	R\$ 842,18
095	BICO DE INJETOR DE COMBUSTÍVEL		PÇ	6	435,62	R\$ 2.613,72
096	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR		PÇ	3	394,29	R\$ 1.182,87
097	BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR		PÇ	2	495,15	R\$ 990,30
098	BOMBA DO HIDRÁULICO		PÇ	2	1.294,33	R\$ 2.588,66
099	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL		PÇ	1	6.875,88	R\$ 6.875,88



[Handwritten signature]

100	BRONZE DE BIELA			12	97,95	R\$ 1.175,40
101	BRONZE DE MANCAL	PÇ		14	128,57	R\$ 1.799,98
102	BUCHA DE BIELA	PÇ		12	27,34	R\$ 328,08
103	BUCHA DE BRONZE DO EIXO	PÇ		2	85,69	R\$ 171,38
104	CAIXA DE SATÉLITE	PÇ		1	3.980,12	R\$ 3.980,12
105	CALÇO DIANTEIRO DA GABINE	PÇ		8	109,35	R\$ 874,80
106	CALÇO DIANTEIRO DO MOTOR	PÇ		8	96,52	R\$ 772,16
107	CALÇO TRASEIRO DA GABINE	PÇ		8	65,26	R\$ 522,08
108	CALÇO TRASEIRO DO MOTOR	PÇ		8	98,78	R\$ 790,24
109	CANO INJETOR 1	PÇ		2	85,67	R\$ 171,34
110	CANO INJETOR 2	PÇ		2	85,67	R\$ 171,34
111	CANO INJETOR 3	PÇ		2	85,67	R\$ 171,34
112	CANO INJETOR 4	PÇ		2	85,67	R\$ 171,34
113	CANO INJETOR 5	PÇ		2	85,67	R\$ 171,34
114	CANO INJETOR 6	PÇ		2	85,67	R\$ 171,34
115	CAECAÇA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	PÇ		1	865,61	R\$ 865,61
116	CARCAÇA DO FILTRO DE AR COMPLETA	PÇ		4	739,61	R\$ 2.958,44
117	CATRACA DE FREIO TRASEIRO	PÇ		4	210,18	R\$ 840,72
118	CATRACA DE FREIO DIANTEIRO	PÇ		4	210,18	R\$ 840,72
119	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	PÇ		2	198,65	R\$ 397,30
120	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	PÇ		2	245,00	R\$ 490,00



Handwritten signature

121	CONE ROLAMENTO EIXO PILOTO		2	196,71	R\$ 393,42
122	COROA E PINHÃO	PÇ	1	2.850,45	R\$ 2.850,45
123	CORREIA DO ALTERNADOR	PÇ	3	110,85	R\$ 332,55
124	CRUZETA DO CARDAM	PÇ	4	245,31	R\$ 981,24
125	CUICA DE FREIO	PÇ	4	560,85	R\$ 2.243,40
126	DEFLETOR DO RADIADOR	PÇ	2	399,66	R\$ 799,32
127	EIXO S ESQUERO/DIREITO CAMINHÃO VW	PÇ	4	319,67	R\$ 1.278,68
128	EIXO VIRABREQUIM	PÇ	1	3.980,87	R\$ 3.980,87
129	ENGRENAGEM 1 CX CÂMBIO	PÇ	2	1.285,62	R\$ 2.571,24
130	ENGRENAGEM 2 CX CÂMBIO	PÇ	2	1.183,62	R\$ 2.367,24
131	ENGRENAGEM 3 CX CÂMBIO	PÇ	2	849,69	R\$ 1.699,38
132	ENGRENAGEM 4 CX CÂMBIO	PÇ	2	785,77	R\$ 1.571,54
133	ENGRENAGEM RE CX CÂMBIO	PÇ	1	1.150,00	R\$ 1.150,00
134	ESPIRA DO CARDAM	PÇ	2	488,13	R\$ 976,26
135	FILTRO DE AR	PÇ	12	155,35	R\$ 1.864,20
136	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	PÇ	12	143,16	R\$ 1.717,92
137	FILTRO LUBRIFICANTE	PÇ	12	121,48	R\$ 1.457,76
138	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	PÇ	12	101,98	R\$ 1.223,76
139	FLANGE TRASEIRA CX CAMBIO	PÇ	1	976,44	R\$ 976,44
140	GARFO DE SOLDAR O CARDAM	PÇ	2	325,65	R\$ 651,30
141	GUIA DE VÁLVULA	PÇ	24	15,92	R\$ 382,08



[Handwritten signature]

142	HÉLICE DO RADIADOR CAMINHÃO VW		2	648,32	R\$ 1.296,64
143	JG DE EMBUCHAMENTO	JG	2	785,69	R\$ 1.571,38
144	JG DE JUNTAS COMPLETO	JG	2	986,21	R\$ 1.972,42
145	JG JUNTA CX CÂMBIO	JG	2	89,79	R\$ 179,58
146	JUNTA DA TAMPA DE DISTRUIÇÃO	PÇ	4	73,26	R\$ 293,04
147	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA JUNTA	PÇ	12	30,37	R\$ 364,44
148	JUNTA DO CABEÇOTE	PÇ	12	50,04	R\$ 600,48
149	KIT DE EMBREAGEM	PÇ	2	1.846,58	R\$ 3.693,16
150	KIT DO MOTOR METAL	JG	12	486,35	R\$ 5.836,20
151	LONA DE FREIO DIANTEIRO	PÇ	6	235,10	R\$ 1.410,60
152	LONA DE FREIO TRASEIRO	PÇ	6	265,20	R\$ 1.591,20
153	LUVA DO PINHÃO	PÇ	2	495,34	R\$ 990,68
154	LUVA ESTRIADA DO CARDAM	PÇ	2	639,97	R\$ 1.279,94
155	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	PÇ	2	630,11	R\$ 1.260,22
156	MANGUEIRA SUOERIOR DO RADIADOR	PÇ	2	110,88	R\$ 221,76
157	MANOPLA ALAVANCA CÂMBIO	PÇ	2	458,98	R\$ 917,96
158	MOLA MESTRE TRASEIRA	PÇ	6	495,23	R\$ 2.971,38
159	MJOLA MESTRE DIANTEIRA	PÇ	7	558,32	R\$ 3.908,24
160	ÓLEO LUBRIFICANTE	GL	12	305,21	R\$ 3.662,52
161	PARAFUSO BIELA MOTOR	PÇ	24	35,89	R\$ 861,36
162	PNEU 275 PNEU R22.5 (1000/20)	UNID	18	2.062,25	R\$ 37.120,50



[Handwritten signature]

163	RADIADOR COMPLETO			1	2.985,88	R\$ 2.985,88
164	REPARO DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	PÇ		2	1.435,83	R\$ 2.871,66
165	RETENTOR DA RODA TRASEIRA/ DIANTEIRA	PÇ		16	78,29	R\$ 1.252,64
166	RETENTOR DE VÁLVULA	PÇ		48	14,65	R\$ 703,20
167	RETENTOR EIXO PILOTO CX CÂMBIO	PÇ		4	76,85	R\$ 307,40
168	RETENTOR TRASEIRO CX CÂMBIO	PÇ		4	89,58	R\$ 358,32
169	ROLAMENTO CARDAN	PÇ		6	385,69	R\$ 2.314,14
170	ROLAMENTO CX CÂMBIO	PÇ		1	245,66	R\$ 245,66
171	ROLAMENTO DE RODA EXTERNO	PÇ		6	201,26	R\$ 1.207,56
172	ROLAMENTO DE RODA INTERNO	PÇ		6	235,21	R\$ 1.411,26
173	ROLAMENTO EIXO PILOTO	PÇ		2	189,65	R\$ 379,30
174	ROLAMENTO TRASEIRO EIXO PILOTO	PÇ		2	173,24	R\$ 346,48
175	SAPATA DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO	PÇ		4	246,21	R\$ 984,84
176	SELO DO CABEÇOTE	PÇ		160	9,89	R\$ 1.582,40
177	SINCRONIZADOR 2 E 3 CX CÂMBIO	PÇ		1	1.227,98	R\$ 1.227,98
178	SINCRONIZADOR 4 E 5 CX CÂMBIO	PÇ		1	1.276,84	R\$ 1.276,84
179	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO CAMINHÃO WW	PÇ		8	1450,89	R\$ 11.607,12
180	TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	PÇ		3	204,80	R\$ 614,40
181	TAMPA DE VÁLVULA	PÇ		6	97,87	R\$ 587,22
182	TAMPA TROCADOR CALOR	PÇ		2	1385,69	R\$ 2.771,38
183	TERMINAL ALAVANCA CÂMBIO	PÇ		4	85,58	R\$ 342,32



[Handwritten signature]

184	TERMINAL DE DIREÇÃO ESQUERDO		4	136,34	R\$ 545,36
185	TURBINA	PÇ	2	2960,26	R\$ 5.920,52
186	VÁLVULA DA BOMBA DE ÓLEO	PÇ	6	111,02	R\$ 666,12
187	VÁLVULA DE ADMISSÃO	PÇ	12	67,38	R\$ 808,56
188	VÁLVULA DE ESCAPE	PÇ	12	68,65	R\$ 823,80
189	VÁLVULA SOLENOIDE	PÇ	2	845,88	R\$ 1.691,76
TOTAL GERAL					R\$ 241.326,10

Validade da Proposta: 900 (noventa) Dias
 Condições de Pagamento: 30 (Trinta) Dias
 Prazo de entrega: Imediata
 Local de Entrega: Secretaria Municipal de Obras - SEMOB
 Endereço: Rua Rio Dourado, S/Nº, Bairro: Beira Rio, CEP: 68.515-000 / Parauapebas/PA
 E-mail: semob@parauapebas.pa.gov.br
 Dados Bancários: Banco Cooperativo Sicred S/A Ag.: 0804 c/c: 51.173-6


 TRATORAMA PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
 EM VEÍCULOS AUTOMOTORES EIRELI
 CNPJ: 83.776.054/0001-70

83.776.054/0001-70
 TRATORAMA PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
 EM VEÍCULOS AUTOMOTORES EIRELI
 Rua: XXVIII, S/N, Qd:053 Lt:011 Andar 1 SL 12 e 3
 Bairro: Alto Boa Vista
 CEP: 68.515-000 / Parauapebas-PA



