



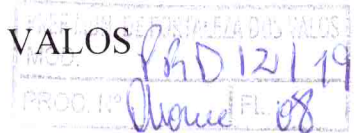
ORÇAMENTO PREFEITURA DE FORTALEZA DOS VALOS

SETOR EDUCAÇÃO

PLACA IVY-9851

Nº FROTA 123

DATA:04/02/2019



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR
02	AMORTECEDOR	R\$ 560,00
	TOTAL	R\$ 560,00

MECÂNICA RISTOW
Renato Oto Ristow
CNPJ: 13.686.411/0001

PREFEITURA DE FORTALEZA DOS VALOS
122 93D 12/1 2019
Chove FL. 09

ORÇAMENTO PREFEITURA DE FORTALEZA DOS VALOS

PLACA: IVY-9851 Nº FROTA 123 DATA: 20/02/2019

01	Bomba d'água MBB	R\$ 584,00
01	Válvula termostática	R\$ 88,00
01	Tubo ligação bomba d'água	R\$ 55,00
02	Arruela lisa 1/4	R\$ 1,20
02	Porca simples 8mm	R\$ 1,00
	Material de limpeza	R\$ 25,00
	Mão de obra	R\$ 795,00
	TOTAL	R\$ 1549,20

Serviço de troca do radiador e bomba d'água e limpeza do intercooler.

MECÂNICA RISTOW
Renato Olo Ristow
CNPJ: 13.686.411/0001-24

PRELIMINAR DE EMPENHO DOS VALORES
 MOD. 1212/2019
 Anexo FL. 16

ORÇAMENTO PREFEITURA DE FORTALEZA DOS VALOS

Nº FROTA 34

DATA: 23/01/2019

Micro-ônibus volante A-6 Escovar Agrícola - Macas IFR 4696

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR
01	EMBUCHAMENTO EIXO DIANTEIRO	R\$ 330,00
	MÃO DE OBRA	R\$ 1200,00
	TOTAL	R\$ 1530,00

Serviço de embuchamento do eixo dianteiro.

MECÂNICA RISTOW
 Renato Ristow
 CNPJ: 05.411/0001-24



ORÇAMENTO PREFEITURA FORTALEZA DOS VALOS

DATA: 25/01/2019
ONIBUS Nº FROTA 34

MCD. P.º D. 12/2019
FL. 17

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR
02	PINO CENTRO	R\$ 36,00
02	PORCA	R\$ 4,00
	MÃO DE OBRA	R\$ 350,00
	TOTAL	R\$ 390,00

Serviço de arqueamento de dois feixe de mola.

MECÂNICA RISTOW
Renato Oto Ristow
CNPJ: 13.686.411/0001-24

25/01/2019

ORÇAMENTO PREFEITURA DE FORTALEZA DOS VALOS

PRD 12/1 2019
 PL 22
 Chaves

PLACA: IUU-9242

Nº FROTA 112

DATA: 07/02/2019

Ônibus Escada Rural 1519 MB OBE 03

01	Pino centro 12x10	R\$ 16,00
04	Porca dupla 12mm	R\$ 2,40
10	Arruela pino mola dianteiro	R\$ 50,00
06	Bucha de mola dianteira MBB	R\$ 48,00
06	Pino de mola dianteiro MBB	R\$ 132,00
08	Pino trava pino mola	R\$ 56,00
01	Pino centro 12x8	R\$ 16,00
08	Arruela pino mola traseiro	R\$ 32,00
02	Amortecedor dianteiro	R\$ 560,00
02	Retentor de roda dianteiro	R\$ 80,00
04	Cudo graxa	R\$ 140,00
01	Jogo lona freio diante/tras MBB	R\$ 235,00
64	Rebites para lona freio	R\$ 6,40
02	Arruela trava porca manga	R\$ 10,00
02	Retentor cubo traseiro MBB	R\$ 124,00
02	Trava aranha MB	R\$ 24,00
01	Cruzeta cardam MB	R\$ 135,00
01	Rolamento cubo traseiro	R\$ 248,00
01	Jogo lona freio	R\$ 345,00
64	Rebites de alumínio p/ lona de freio	R\$ 6,40
02	Pino centro 12x12	R\$ 32,00
01	Porca simples 10mm	R\$ 0,80
02	Graxeira 3/8 reta	R\$ 8,00
05	Bucha de mola traseira MBB	R\$ 75,00
02	Grampos 18x82x440	R\$ 108,00
04	Porca dupla 18mm	R\$ 14,00
02	Pino de mola traseiro MBB	R\$ 72,00
03	Graxeira reta 3/8 reta	R\$ 12,00
01	Parafuso MA 14x60	R\$ 3,80
02	Arruela lisa 14mm	R\$ 1,60
01	Porca travante MA 14mm	R\$ 2,00
02	Contra pino	R\$ 1,80
06	Eletrodo solda	R\$ 24,00
02	Cuica freio	R\$ 520,00
06	Adaptador M16XM22	R\$ 192,00
01	Válvula rele	R\$ 440,00
02	União reta 12mm alumínio	R\$ 54,00
03	Abraçadeira nylon	R\$ 5,40
01	Conexão 3/8x3/4	R\$ 15,00
01	Insert 1/2mm	R\$ 1,90
01	Anilha 1/2mm	R\$ 2,90
01	Cotovelo 12X3/8	R\$ 22,00
0,80cm	Tube nylon 12mm	R\$ 4,80
04	Insert 12mm	R\$ 6,00
02	Anilha 12mm	R\$ 6,90
01	Conexão 12 metálica	R\$ 27,00
02	Grampo de mola 18x82x260	R\$ 80,00



ORÇAMENTO PREFEITURA DE FORTALEZA DOS VALOS

PLACA: IUU-9242

Nº FROTA 112

DATA:07/02/2019

Handwritten notes: PAD 12/1 2019, PAD TEL 03, and a signature.

04	Porca dupla 18mm	R\$ 25,00
01	Rolamento cardam 45mm	R\$ 160,00
01	Graxa (Lubrificação)	R\$ 35,00
01	Embuchamento MBB STD	R\$ 670,00
02	Adesivo para juntas (cola)	R\$ 38,00
	Material de limpeza	R\$ 86,00
	Mão de obra	R\$ 3955,00
	TOTAL	R\$ 8968,10

Serviço de embuchamento do eixo dianteiro, serviço de arqueamento dos quatro feixe de mola, serviço de lona freio e revisão dos cubos de roda dianteiro e traseiro (trocado os retentores, graxa dos cubos, nos cubos traseiro foi trocado os retentores, graxa, aranha e arruela trava do cubo e também um rolamento interno do cubo de roda traseiro lado motorista), realizado embuchamento de mola dianteiro e traseiro, embuchamento do jumelo e serviço da cuica de freio e troca dos amortecedores dianteiros, lubrificação. KM: 1248901

MECÂNICA RISTOW
Genato Oto Ristow
CNPJ: 13.686.411/0001-00
Handwritten signature: Juma