

Mapa de apuração de preço médio

Data 26/07/2019
Nº 2019072601

Produto/Fornecedor	Quantidade	Valor unitário	Valor total
TROCAR OS PINO E BUCHAS DA ESTEIRA= ESCAVADEIRA JCB 200 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	1,00	4.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	1,00	3.500,0000	3.500,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	1,00	3.600,0000	3.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		3.700,00	3.700,00
CONFECCAO E INSTALACAO DO EMBUCHAMENTO COMPLETO DO H CARREGADEIRA CASE W20E.			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	8.000,0000	16.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	7.000,0000	14.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	7.200,0000	14.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7.400,00	14.800,00
DESMONTAGEM DAS ESTEIRAS -- ESCAVADEIRA JCB 200 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	1.500,0000	3.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.050,0000	2.100,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.300,0000	2.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.283,33	2.566,66
DESMONTAR E MONTAR E ALINHAR AS ESTEIRAS = TRATOR DE ESTEIRA D5 CAT IMPORTADO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.200,0000	4.400,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.850,0000	3.700,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.200,0000	4.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.083,33	4.166,66
EMBUCHAMENTO DA CONCHA = ESCAVADEIRA JCB 200 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	6.500,0000	13.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	5.500,0000	11.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	5.600,0000	11.200,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		5.866,66	11.733,32
EMBUCHAMENTO DA CONCHA PRINCIPAL. =RD RANDON 406 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	5.000,0000	10.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	4.000,0000	8.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	4.600,0000	9.200,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		4.533,33	9.066,66
EMBUCHAMENTO DA CONCHA PRINCIPAL E INJECAO DA CACAMBA MF 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	5.500,0000	11.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	4.500,0000	9.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	4.900,0000	9.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		4.966,66	9.933,32
EMBUCHAMENTO DO BRACO DE PROFUNDIDADE E CONCHA TRASEIRA-MF			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.200,0000	4.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.233,33	4.466,66
EMBUCHAMENTO DO BRACO DE PROFUNDIDADE E CONCHA TRAZEIRA =RD RANDON 406 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.200,0000	4.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.233,33	4.466,66
EMBUCHAMENTO NAS ARTICULACOES E BRACOS DE LEVANTAMENTO E CONCHA = W20 E ANO 2001			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	6.500,0000	13.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	5.500,0000	11.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	5.600,0000	11.200,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		5.866,66	11.733,32
FAZER O DIAGNOSTICO DE FALHA NO SISTEMA ELETRICO DE INJECAO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	1.800,0000	5.400,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	1.500,0000	4.500,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.650,00	4.950,00
FAZER O DIAGNOSTICO DE FOLHA NO SISTEMA ELETRICO E HIDRAULICO = MOTONIVELADORA CAT. 120 K ANO 2009			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	1.800,0000	3.600,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.500,0000	3.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.650,00	3.300,00
MONTAGEM E ALINHAMENTO DA ESTEIRA= ESCAVADEIRA JCB 200 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	8.000,0000	16.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	6.500,0000	13.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	5.800,0000	11.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		6.766,66	13.533,32
PINTURA DO EQUIPAMENTO = TRATOR DE ESTEIRA D5 CAT IMPORTADO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	1,00	8.500,0000	8.500,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	1,00	7.200,0000	7.200,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	1,00	6.800,0000	6.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7.500,00	7.500,00
RECUPERACAO DA BOMBA HIDRAULICA			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.200,0000	4.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.233,33	4.466,66
RECUPERACAO DO CILINDRO DE DIRECAO CONJ.			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	2.500,0000	7.500,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	2.100,0000	6.300,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	1.800,0000	5.400,00

		Vu. médio	Vt. estimado
		2.133,33	6.399,99
RECUPERACAO DO ORBITAL DE DIRECAO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.500,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.900,0000	3.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.800,00	3.600,00
RECUPERACAO DOS PINOS DA CONCHA = ESCAVADEIRA JCB 200 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	7.000,0000	14.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	6.000,0000	12.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	6.200,0000	12.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		6.400,00	12.800,00
RECUPERAR 04 ROLETES SUPERIORES = ESCAVADEIRA JCB 200 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.800,0000	5.600,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.200,0000	4.400,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.400,0000	4.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.466,66	4.933,32
RECUPERAR 12 ROLETES INFERIORES = TRATOR DE ESTEIRA D5 CAT IMPORTADO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	8.000,0000	16.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	7.000,0000	14.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	7.200,0000	14.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7.400,00	14.800,00
RECUPERAR 16 ROLETES INFERIOS = ESCAVADEIRA JCB 200 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	1,00	12.000,0000	12.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	1,00	10.000,0000	10.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	1,00	9.600,0000	9.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		10.533,33	10.533,33
RECUPERAR 2 ROLETES SUPERIOR = TRATOR DE ESTEIRA D5 CAT IMPORTADO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	1.200,0000	2.400,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.000,0000	2.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.200,0000	2.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.133,33	2.266,66
RECUPERAR DUAS RODAS GUIA = TRATOR DE ESTEIRA D5 CAT IMPORTADO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	3.000,0000	6.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.500,0000	5.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.800,0000	5.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.766,66	5.533,32
RECUPERAR DUAS RODAS GUIA = ESCAVADEIRA JCB 200 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	1,00	3.000,0000	3.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	1,00	2.500,0000	2.500,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	1,00	2.800,0000	2.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.766,66	2.766,66
RETIFICA NA CARACA CENTRAL MF ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	3.500,0000	7.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	3.000,0000	6.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	3.200,0000	6.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		3.233,33	6.466,66
REVISAO CILINDROS ABRI E FECHAR A CONCHA WA 180			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	4,00	1.200,0000	4.800,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	4,00	1.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	4,00	800,0000	3.200,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	4.000,00
REVISAO CILINDROS ABRI E FECHAR A CONCHA WA 200 ANO 2010			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	1.200,0000	2.400,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.000,0000	2.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	800,0000	1.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	2.000,00
REVISAO COMPLETA DA TRANSMISSAO COM A BOMBA			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	9.500,0000	19.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	8.000,0000	16.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	9.000,0000	18.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		8.833,33	17.666,66
REVISAO DA BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL 845 CASE			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	4.000,0000	12.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	3.500,0000	10.500,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	4.000,0000	12.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		3.833,33	11.499,99
REVISAO DA BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL WA 200			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	3.000,0000	6.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.500,0000	5.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.800,0000	5.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.766,66	5.533,32
REVISAO DA BOMBA HIDRURILICA PRINCIPAL WA 180			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	3.000,0000	6.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.500,0000	5.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.600,0000	5.200,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.700,00	5.400,00
REVISAO DA TRANSMISSAO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	3.000,0000	6.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.500,0000	5.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.600,0000	5.200,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.700,00	5.400,00

REVISAO DA TRANSMISSAO COM CONVERSOR TORQUE PATROL 845 CASE			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	1.200,0000	3.600,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	1.000,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	1.200,0000	3.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.133,33	3.399,99
REVISAO DE TODO O SISTEMA HIDRAULICO E BOMBAS TUBULACAO E MANGUEIRA. MF ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	9.000,0000	18.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	7.500,0000	15.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	7.800,0000	15.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		8.100,00	16.200,00
REVISAO DO MOTOR DE TRANSMISSAO WA 200 ANO 2000			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	4.000,0000	8.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	3.500,0000	7.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	3.400,0000	6.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		3.633,33	7.266,66
REVISAO DOS CILINDROS DE LEVANTAR A CONCHA WA 180			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	1.200,0000	2.400,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.000,0000	2.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	800,0000	1.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	2.000,00
REVISAO DOS CILINDROS DE LEVANTAR A CONCHA WA 200 ANO 2010			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	1.200,0000	2.400,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.000,0000	2.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	900,0000	1.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.033,33	2.066,66
REVISAO DOS COMANDOS FINAIS = ESCAVADEIRA JCB 200 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	3.000,0000	6.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.500,0000	5.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.400,0000	4.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.633,33	5.266,66
REVISAO DOS DISTRIBUIDORES HIDRAULICOS PATROL 845 CASE			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	6.000,0000	18.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	5.000,0000	15.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	5.200,0000	15.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		5.400,00	16.200,00
REVISAO NA ARTICULACAO DO CHASSIS = MOTONIVELADORA CAT. 120 K ANO 2009			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	1,00	6.000,0000	6.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	1,00	5.000,0000	5.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	1,00	4.800,0000	4.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		5.266,66	5.266,66
REVISAO NO DISTRIBUIDOR HIDRAULICO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.200,0000	4.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.233,33	4.466,66
REVISAO NO DISTRIBUIDOR HIDRAULICO WA200 ANOS 2000			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.200,0000	4.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.233,33	4.466,66
REVISAO NOS REDUTORES FINAL TRASEIROS E CUBOS DE RODAS MF ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.800,0000	3.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.100,00	4.200,00
REVISAR A ARTICULACAO DO CHASSI = W20 E ANO 2001			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.500,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.600,0000	3.200,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.700,00	3.400,00
REVISAR A BOMBA DE TRANSMISSAO PRINCIPAL = TRATOR DE ESTEIRA D5 CAT IMPORTADO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	3.500,0000	7.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	3.000,0000	6.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.800,0000	5.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		3.100,00	6.200,00
REVISAR DA TRANSMISSAO MF ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.500,0000	3.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.750,00	3.500,00
REVISAR EMBUCHAMENTO DO EIXO DIANTEIRO COMPLETO = MOTONIVELADORA CAT. 120 K ANO 2009			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	5.000,0000	10.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	4.000,0000	8.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	3.800,0000	7.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		4.266,66	8.533,32
REVISAR O COMPRESSOR DE AR = MOTONIVELADORA CAT. 120 K ANO 2009			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	3.500,0000	7.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	3.000,0000	6.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		3.250,00	6.500,00
REVISAR O COMPRESSOR DE AR = W20 E ANO 2001			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	3.500,0000	7.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	3.000,0000	6.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado

		3.250,00	6.500,00
REVISAR O EIXO DIANTEIRO, CUBO E TRACAO DIANTEIRA COM DIFERENCIAL=RD RANDON 406 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	8.500,0000	17.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	7.000,0000	14.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	6.800,0000	13.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7.433,33	14.866,66
REVISAR O EMBUCHAMENTO DO EIXO DIANTEIRO COMPLETO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	5.000,0000	15.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	4.000,0000	12.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	3.800,0000	11.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		4.266,66	12.799,98
REVISAR O MECANISMO DA LAMINA E CIRCULO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	5.000,0000	15.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	4.000,0000	12.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	4.200,0000	12.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		4.400,00	13.200,00
REVISAR O MECANISMO DE LAMINA E CIRCULO = MOTONIVELADORA CAT. 120 K ANO 2009			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	5.000,0000	10.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	4.000,0000	8.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	4.200,0000	8.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		4.400,00	8.800,00
REVISAR O SISTEMA DE FREIO COMPLETO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	4,00	2.000,0000	8.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	4,00	1.500,0000	6.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	4,00	1.300,0000	5.200,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.600,00	6.400,00
REVISAR O SISTEMA DE FREIO COMPLETO = MOTONIVELADORA CAT. 120 K ANO 2009			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.800,0000	3.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.100,00	4.200,00
REVISAR O SISTEMA DE FREIO COMPLETO OS DOIS = W20 E ANO 2001			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.500,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.400,0000	2.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.633,33	3.266,66
REVISAR O SISTEMA DE FREIO MF ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.500,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.400,0000	2.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.633,33	3.266,66
REVISAR O SISTEMA DE FREIO=RD RANDON 406 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.500,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.400,0000	2.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.633,33	3.266,66
REVISAR O SISTEMA HIDRAULICO COM BOMBA E 2 CILINDROS DE LEVANTAMENTO E = W20 E ANO 2001			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	3.500,0000	7.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	3.000,0000	6.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	3.200,0000	6.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		3.233,33	6.466,66
REVISAR O SISTEMA HIDRAULICO COMPLETO = MOTONIVELADORA CAT. 120 K ANO 2009			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	1,00	6.000,0000	6.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	1,00	5.000,0000	5.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	1,00	5.200,0000	5.200,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		5.400,00	5.400,00
REVISAR OS COMANDOS FINAIS = TRATOR DE ESTEIRA D5 CAT IMPORTADO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	1,00	2.500,0000	2.500,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	1,00	2.000,0000	2.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	1,00	1.900,0000	1.900,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.133,33	2.133,33
REVISAR OS MOTORES HIDRAULICOS COMANDOS FINAIS = TRATOR DE ESTEIRA D5 CAT IMPORTADO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.166,66	4.333,32
REVISAR OS REDUTORES TRAZEIROS DO CUBO DAS RODAS E DIFERENCIAL=RD RANDON 406 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.200,0000	4.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.233,33	4.466,66
REVISAR OS TANDEM			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	2.500,0000	7.500,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	2.000,0000	6.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	2.200,0000	6.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.233,33	6.699,99
REVISAR OS TANDEM = MOTONIVELADORA CAT. 120 K ANO 2009			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	2.200,0000	4.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.233,33	4.466,66
REVISAR TRANSMISSAO E COVERSOR DE TORQUE= W20 E ANO 2001			

MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	8.500,0000	17.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	7.000,0000	14.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	6.800,0000	13.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7.433,33	14.866,66
SERV. DE RECUPERACAO DO CENTRO DE ARTICULACAO DE CARREGADEIRA CASE W20E.			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.800,0000	3.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.100,00	4.200,00
SERVICO 2 CILINDROS DA CONCHA E DISTRIBUIDOR HIDRAULICO = W20 E ANO 2001			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	6.000,0000	12.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	5.000,0000	10.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		5.500,00	11.000,00
SERVICO DE MONTAGEM DO RADIADOR			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	1.200,0000	3.600,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	1.000,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	800,0000	2.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	3.000,00
SERVICO DE MONTAGEM DO RADIADOR = MOTONIVELADORA CAT. 120 K ANO 2009			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	1.200,0000	2.400,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.000,0000	2.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	800,0000	1.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	2.000,00
SERVICO DE PINTURA DA MAQUINA			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	12.000,0000	36.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	10.000,0000	30.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	8.000,0000	24.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		10.000,00	30.000,00
SERVICO DE PINTURA DA MAQUINA = MOTONIVELADORA CAT. 120 K ANO 2009			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	1,00	12.000,0000	12.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	1,00	10.000,0000	10.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	1,00	8.000,0000	8.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		10.000,00	10.000,00
SERVICO DE REVISAO NA ARTICULACAO DO CHASSIS			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	5.000,0000	15.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	4.000,0000	12.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	3.900,0000	11.700,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		4.300,00	12.900,00
SERVICO DE REVISAO NO SISTEMA ELETRICO == W20 E ANO 2001			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	6.500,0000	13.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	5.500,0000	11.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		6.000,00	12.000,00
SERVICO DE REVISAR O DIFERENCIA = MOTONIVELADORA CAT. 120 K ANO 2009			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	1,00	4.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	1,00	3.500,0000	3.500,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	1,00	3.600,0000	3.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		3.700,00	3.700,00
SERVICO DE REVISAR O DIFERENCIAL			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	4.000,0000	12.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	3.500,0000	10.500,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	3.600,0000	10.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		3.700,00	11.100,00
SERVICO PINTURA DO EQUIPAMENTO == W20 E ANO 2001			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	8.500,0000	17.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	7.000,0000	14.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	6.500,0000	13.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7.333,33	14.666,66
SERVICO TROCA DAS FACAS DA CONCHA == W20 E ANO 2001			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.800,0000	3.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.100,00	4.200,00
TARINCAR AS SAPATAS DA ESTEIRA = TRATOR DE ESTEIRA DS CAT IMPORTADO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.800,0000	3.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.100,00	4.200,00
TIRAR E COLACAR O MOTOR = W20 E ANO 2001			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.800,0000	3.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.100,00	4.200,00
TIRAR E COLOCAR MOTOR, ESCAVADEIRA RD RANDON 406 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.900,0000	3.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.133,33	4.266,66
TIRAR E COLOCAR O MOTOR			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	4,00	2.500,0000	10.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	4,00	2.000,0000	8.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	4,00	1.900,0000	7.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado

		2.133,33	8.533,32
TIRAR E COLOCAR O MOTOR = MOTONIVELADORA CAT. 120 K ANO 2009			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	1,00	2.500,0000	2.500,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	1,00	2.000,0000	2.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	1,00	1.900,0000	1.900,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.133,33	2.133,33
TIRAR E COLOCAR O MOTOR = TRATOR DE ESTEIRA D5 CAT IMPORTADO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.700,0000	3.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.066,66	4.133,32
TIRAR O COLO CAR TRANSMISSAO MF ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.500,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.600,0000	3.200,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.700,00	3.400,00
TROCA DA FACA DA CONCHA--RD RANDON 406 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.500,0000	5.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	2.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.800,0000	3.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.100,00	4.200,00
TROCA DE REPARO DOS CILINDROS ARTICULACAO LE E LD PATROL 845			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	1.200,0000	3.600,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	1.000,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	800,0000	2.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	3.000,00
TROCA DE REPARO DOS CILINDROS DE DESLOCAMENTO DA LAMINA PATROL CAT. 120H/			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	1.200,0000	2.400,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.000,0000	2.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	800,0000	1.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	2.000,00
TROCA DE REPARO DOS CILINDROS DE DESLOCAMENTO DA LAMINA PATROL 845			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	1.200,0000	3.600,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	1.000,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	800,0000	2.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	3.000,00
TROCA DE REPARO DOS CILINDROS DE ELEVACAO DA LAMINA PATROL CAT. 120H			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	1.200,0000	2.400,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.000,0000	2.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	800,0000	1.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	2.000,00
TROCA DE REPARO DOS CILINDROS DE INCLINACAO DAS RODAS PATROL CAT. 120H/			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	1.200,0000	2.400,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.000,0000	2.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	600,0000	1.200,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		933,33	1.866,66
TROCA DE REPARO DOS CILINDROS DE INCLINACAO LAMINA PATROL CAT. 120 H			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	1.200,0000	2.400,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.000,0000	2.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	800,0000	1.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	2.000,00
TROCA DE REPARO DOS CILINDROS DE TRAVAMENTO DA CELA PATROL 845 CASE			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	1.200,0000	3.600,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	1.000,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	800,0000	2.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	3.000,00
TROCA DE REPARO VALVULA PRIORITARIA PATROL 845 CA			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.500,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.200,0000	2.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.566,66	3.133,32
TROCA DE REPAROS DOS CILINDROS TRAVAMENTO DA CELA LE E LD PATROL 845 CASE			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	1.200,0000	3.600,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	1.000,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	800,0000	2.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	3.000,00
TROCA DO REPARO DOS CILINDROS DE ARTICULACAO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	4,00	1.200,0000	4.800,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	4,00	1.000,0000	4.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	4,00	800,0000	3.200,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	4.000,00
TROCA DO REPARO DOS CILINDROS DO ESCARIFICADOR			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.500,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.200,0000	2.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.566,66	3.133,32
TROCA DOS CILINDROS QUE ESTICA A ESTEIRA = ESCAVADEIRA JCB 200 ANO 2012			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.500,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.300,0000	2.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.600,00	3.200,00
TROCA REPARO DO DISTRIBUIDOR HIDRAULICO			

MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.500,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.400,0000	2.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.633,33	3.266,66
TROCAR PINO E BUCHAS DA ESTEIRA - TRATOR DE ESTEIRA D5 CAT IMPORTADO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	2,00	2.000,0000	4.000,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	2,00	1.500,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	2,00	1.400,0000	2.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.633,33	3.266,66
TROCAR REPARA DA VALVULA HIDRAULICA DE DIRECAO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	1.200,0000	3.600,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	1.000,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	900,0000	2.700,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.033,33	3.099,99
TROCAR REPAROS DOS CILINDROS DE INCLINACAO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	1.200,0000	3.600,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	1.000,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	800,0000	2.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	3.000,00
TROCAR REPAROS DOS CILINDROS DE LEVANTAMENTO			
MV COML. DE PECAS PARA AUTO MOTORES E SERVICOS LTDA-EPP	3,00	1.200,0000	3.600,00
PARANA TRATORES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	3,00	1.000,0000	3.000,00
TRATORSERVICE RETIFICADORA DE MOTORES E PECAS EIRELI	3,00	800,0000	2.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.000,00	3.000,00
			Tot. estimado
			659.116,22


Nilson W. O. Silva
Ass. de Planejamento
Portaria : 089 / 2018