

ANEXO 4 - PREÇO MÁXIMO QUE A ADMINISTRAÇÃO SE PROPÕE A PAGAR	
RANDON	
CILINDROS HIDRÁULICOS	
Serviços a serem executados nos Cilindros Hidráulicos da Retroescavadeira Randon, incluindo peças e materiais.	
01 máquina Randon RD 406 Advanced - ano 2012	\$ MÁXIMO UNITÁRIO
Cilindro do estabilizador	
Cromação da haste	R\$ 214,01
Brunimento da camisa	R\$ 181,88
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 315,12
Troca da haste do cilindro	R\$ 682,25
Troca do embolo	R\$ 283,02
Troca da tampa (guia)	R\$ 326,85
Troca da camisa	R\$ 1.268,22
Pintura completa	R\$ 118,15
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 181,82
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$ 217,38
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 205,69
Bucha da Guia	R\$ 139,23
Cilindro de giro	
Cromação da haste	R\$ 199,10
Brunimento da camisa	R\$ 174,11
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 276,40
Troca da haste do cilindro	R\$ 628,14
Troca do embolo	R\$ 286,14
Troca da tampa (guia)	R\$ 327,69
Troca da camisa	R\$ 1.197,55
Pintura completa	R\$ 119,38
Troca do munhão	R\$ 686,15
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 163,54
Troca do fundo da camisa	R\$ 233,38
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 179,61
Bucha da Guia	R\$ 137,97
Cilindro da lança	
Cromação da haste	R\$ 246,53
Brunimento da camisa	R\$ 191,74
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 299,01
Troca da haste do cilindro	R\$ 1.559,01
Troca do embolo	R\$ 266,68
Troca da tampa (guia)	R\$ 299,93
Troca da camisa	R\$ 1.278,79
Pintura completa	R\$ 117,92
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 192,85
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$ 217,77
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 213,68
Bucha da Guia	R\$ 140,07
Cilindro do braço de profundidade	
Cromação da haste	R\$ 253,71
Brunimento da camisa	R\$ 201,48
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 320,69
Troca da haste do cilindro	R\$ 884,32
Troca do embolo	R\$ 274,24
Troca da tampa (guia)	R\$ 313,35
Troca da camisa	R\$ 1.332,84
Pintura completa	R\$ 117,73
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 193,45
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$ 220,83
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 214,01
Bucha da Guia	R\$ 144,86
Cilindro da caçamba traseira (concha)	
Cromação da haste	R\$ 236,86

RANDON		
Brunimento da camisa	R\$	186,37
Troca do jogo do reparo completo	R\$	300,32
Troca da haste do cilindro	R\$	765,94
Troca do embolo	R\$	275,05
Troca da tampa (guia)	R\$	299,85
Troca da camisa	R\$	1.206,26
Pintura completa	R\$	115,10
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$	186,84
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$	213,97
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$	216,91
Bucha da Guia	R\$	137,07
Cilindro de levantamento da caçamba dianteira		
Cromação da haste	R\$	243,94
Brunimento da camisa	R\$	196,98
Troca do jogo do reparo completo	R\$	304,23
Troca da haste do cilindro	R\$	823,94
Troca do embolo	R\$	271,49
Troca da tampa	R\$	313,42
Troca da camisa	R\$	1.215,08
Pintura completa	R\$	118,09
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$	192,21
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$	217,21
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$	235,08
Bucha da Guia	R\$	136,64
Cilindro de inclinação da caçamba dianteira		
Cromação da haste	R\$	247,57
Brunimento da camisa	R\$	194,31
Troca do jogo do reparo completo	R\$	304,38
Troca da haste do cilindro	R\$	787,17
Troca do embolo	R\$	272,70
Troca da tampa (guia)	R\$	313,72
Troca da camisa	R\$	1.118,85
Pintura completa	R\$	114,64
Troca do munhão	R\$	721,82
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$	198,66
Troca do olhal do fundo do cilindro	R\$	214,01
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$	210,35
Bucha da Guia	R\$	145,96
Cilindro da direção		
Cromação da haste	R\$	185,83
Brunimento da camisa	R\$	155,87
Troca do jogo do reparo completo	R\$	232,71
Troca da haste do cilindro	R\$	502,96
Troca do embolo	R\$	227,56
Troca da tampa (guia)	R\$	249,85
Troca da camisa	R\$	739,44
Pintura completa	R\$	112,60
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$	151,50
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$	161,11
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$	167,47
Cilindro da direção (haste dupla)		
Cromação da haste	R\$	241,38
Brunimento da camisa	R\$	167,00
Troca do jogo do reparo completo	R\$	246,26
Troca da haste do cilindro	R\$	629,90
Troca do embolo	R\$	235,05
Troca da tampa (guia)	R\$	269,83
Troca da camisa	R\$	812,67
Pintura completa	R\$	111,22
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$	191,43