

<b>ANEXO 4 - PREÇO MÁXIMO QUE A ADMINISTRAÇÃO SE PROPÕE A PAGAR</b>	
<b>RANDON</b>	<b>\$ MÁXIMO</b>
<b>Valor hora a ser ofertado pela manut. mecânica e hidráulica .</b>	
Tipo de serviço - Manutenção mecânica, hidráulica e elétrica. (01 mecânico mais um ajudante)	R\$ 171,04
<b>Valor hora a ser ofertado pelo serviço de solda.</b>	
Tipo de serviço - Solda.	R\$ 151,02
<b>Valor hora a ser ofertado pela usinagem.</b>	
Tipo de serviço - Fresa/retífica/torno/furadeira, etc.	R\$ 157,10
<b>Valor hora a ser ofertado pela pintura.</b>	
Tipo de serviço - Pintura na cor original do equipamento (inclui a tinta).	R\$ 132,45
<b>Valor do deslocamento da empresa em socorro de urgência.</b>	R\$ 226,32
<b>EMBUCHAMENTOS E OU ALINHAMENTOS (valor unitário)</b>	
<b>Discriminação dos diâmetros</b>	
Furos Ø 0 a 20mm	R\$ 148,81
Furos Ø 20 a 40mm	R\$ 178,71
Furos Ø 40 a 60mm	R\$ 220,71
Furos Ø 60 a 80mm	R\$ 262,82
Furos Ø 80 a 100mm	R\$ 298,41
Furos Ø 100 a 120mm	R\$ 338,14
Furos Ø 120 a 140mm	R\$ 334,15
Furos Ø 140 a 160mm	R\$ 406,85
Furos Ø 160 a 180mm	R\$ 445,90
Furos Ø 180 a 200mm	R\$ 480,38
Furos Ø 200 a 220mm	R\$ 538,64
Furos Ø 220 a 240mm	R\$ 567,45
Furos Ø 240 a 260mm	R\$ 603,86
Furos Ø 260 a 280mm	R\$ 664,74
Furos Ø 280 a 300mm	R\$ 718,74
<b>COMANDO HIDRAULICO</b>	
<b>Listagem dos comandos e equipamentos (valor unitário)</b>	
<b>Comando marca da retroescavadeira</b>	
Comando dianteiro RANDON RD 406 ADVANCED PREF. 392	R\$ 4.074,91
Comando do estabilizador RANDON RD 406 ADVANCED PREF. 392	R\$ 2.272,83
Comando traseiro RANDON RD 406 ADVANCED PREF. 392	R\$ 4.740,17
<b>Direção Hidrostática: (Orbitrol)</b>	R\$ 2.643,81

<b>ANEXO 4 - PREÇO MÁXIMO QUE A ADMINISTRAÇÃO SE PROPÕE A PAGAR</b>		
<b>CILINDROS HIDRÁULICOS - RANDON</b>		
Serviços a serem executados nos Cilindros Hidráulicos da Retroescavadeira Randon, incluindo peças e materiais. (01 máquina Randon RD 406 Advanced - Ano 2012)		
<b>Cilindro do estabilizador (valor unitário)</b>		
Cromação da haste	R\$	283,51
Brunimento da camisa	R\$	213,13
Troca do jogo do reparo completo	R\$	424,37
Troca da haste do cilindro	R\$	771,00
Troca do embolo	R\$	275,45
Troca da tampa (guia)	R\$	359,60
Troca da camisa	R\$	1.513,47
Pintura completa	R\$	136,65
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$	185,57
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$	226,88
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$	189,69
Bucha da Guia	R\$	139,73
<b>Cilindro de giro (valor unitário)</b>		
Cromação da haste	R\$	254,35
Brunimento da camisa	R\$	205,11
Troca do jogo do reparo completo	R\$	377,35
Troca da haste do cilindro	R\$	691,19
Troca do embolo	R\$	293,64
Troca da tampa (guia)	R\$	362,48
Troca da camisa	R\$	1.362,30
Pintura completa	R\$	133,13
Troca do munhão	R\$	760,40
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$	178,29
Troca do fundo da camisa	R\$	211,83
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$	158,36
Bucha da Guia	R\$	149,19
<b>Cilindro da lança (valor unitário)</b>		
Cromação da haste	R\$	368,07
Brunimento da camisa	R\$	242,74
Troca do jogo do reparo completo	R\$	432,26
Troca da haste do cilindro	R\$	3.539,67
Troca do embolo	R\$	272,43
Troca da tampa (guia)	R\$	325,93
Troca da camisa	R\$	1.600,33
Pintura completa	R\$	134,17
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$	197,64
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$	238,77
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$	192,68
Bucha da Guia	R\$	151,34
<b>Cilindro do braço de profundidade (valor unitário)</b>		
Cromação da haste	R\$	378,38
Brunimento da camisa	R\$	249,23
Troca do jogo do reparo completo	R\$	456,57
Troca da haste do cilindro	R\$	1.073,67
Troca do embolo	R\$	274,24
Troca da tampa (guia)	R\$	340,35
Troca da camisa	R\$	1.628,34
Pintura completa	R\$	134,23
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$	198,20
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$	227,83
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$	204,01
Bucha da Guia	R\$	156,36
<b>Cilindro da caçamba traseira - concha (valor unitário)</b>		
Cromação da haste	R\$	355,40
Brunimento da camisa	R\$	246,87

<b>ANEXO 4 - PREÇO MÁXIMO QUE A ADMINISTRAÇÃO SE PROPÕE A PAGAR</b>	
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 423,71
Troca da haste do cilindro	R\$ 957,19
Troca do embolo	R\$ 297,80
Troca da tampa (guia)	R\$ 342,63
Troca da camisa	R\$ 1.603,01
Pintura completa	R\$ 132,10
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 204,84
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$ 238,47
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 198,66
Bucha da Guia	R\$ 146,99
<b>Cilindro de levantamento da caçamba dianteira (valor unitário)</b>	
Cromação da haste	R\$ 362,44
Brunimento da camisa	R\$ 252,23
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 448,18
Troca da haste do cilindro	R\$ 1.071,19
Troca do embolo	R\$ 287,74
Troca da tampa	R\$ 352,67
Troca da camisa	R\$ 1.588,58
Pintura completa	R\$ 134,34
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 197,21
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$ 226,21
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 195,58
Bucha da Guia	R\$ 145,72
<b>Cilindro de inclinação da caçamba dianteira (valor unitário)</b>	
Cromação da haste	R\$ 354,47
Brunimento da camisa	R\$ 252,06
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 436,15
Troca da haste do cilindro	R\$ 1.043,05
Troca do embolo	R\$ 292,20
Troca da tampa (guia)	R\$ 354,34
Troca da camisa	R\$ 1.578,35
Pintura completa	R\$ 130,89
Troca do munhão	R\$ 805,82
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 199,41
Troca do olhal do fundo do cilindro	R\$ 220,01
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 195,82
Bucha da Guia	R\$ 150,71
<b>Cilindro da direção (valor unitário)</b>	
Cromação da haste	R\$ 248,75
Brunimento da camisa	R\$ 188,37
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 315,46
Troca da haste do cilindro	R\$ 627,26
Troca do embolo	R\$ 247,60
Troca da tampa (guia)	R\$ 273,51
Troca da camisa	R\$ 862,18
Pintura completa	R\$ 126,35
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 146,50
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$ 161,36
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 135,47
<b>Cilindro da direção - haste dupla (valor unitário)</b>	
Cromação da haste	R\$ 349,38
Brunimento da camisa	R\$ 184,25
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 321,31
Troca da haste do cilindro	R\$ 722,40
Troca do embolo	R\$ 252,59
Troca da tampa (guia)	R\$ 297,65
Troca da camisa	R\$ 939,05
Pintura completa	R\$ 125,47
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 156,13