

ANEXO 4 - PREÇO MÁXIMO QUE A ADMINISTRAÇÃO SE PROPÕE A PAGAR	
JCB - RETROESCAVADEIRA	\$ MÁXIMO
Valor hora a ser ofertado pela manut. mecânica e hidráulica.	
Tipo de serviço	
Manutenção mecânica, hidráulica e elétrica. (01 mecânico mais um ajudante)	R\$ 174,61

Valor hora a ser ofertado pelo serviço de solda.	
Tipo de serviço - Solda.	R\$ 161,54

Valor hora a ser ofertado pela usinagem.	
Tipo de serviço - Fresa/retífica/torno/furadeira, etc.	R\$ 178,35

Valor hora a ser ofertado pela pintura.	
Tipo de serviço - Pintura na cor original do equipamento (inclui a tinta).	R\$ 265,76

Valor do deslocamento da empresa em socorro de urgência.	R\$ 191,93
---	------------

EMBUCHAMENTOS E OU ALINHAMENTOS (valor unitário)	
Discriminação dos diâmetros	
Furos Ø 0 a 20mm	R\$ 143,77
Furos Ø 20 a 40mm	R\$ 178,15
Furos Ø 40 a 60mm	R\$ 235,69
Furos Ø 60 a 80mm	R\$ 271,11
Furos Ø 80 a 100mm	R\$ 296,48
Furos Ø 100 a 120mm	R\$ 337,95
Furos Ø 120 a 140mm	R\$ 367,04
Furos Ø 140 a 160mm	R\$ 393,72
Furos Ø 160 a 180mm	R\$ 422,22
Furos Ø 180 a 200mm	R\$ 456,85
Furos Ø 200 a 220mm	R\$ 530,47
Furos Ø 220 a 240mm	R\$ 559,64
Furos Ø 240 a 260mm	R\$ 593,18
Furos Ø 260 a 280mm	R\$ 654,96
Furos Ø 280 a 300mm	R\$ 698,63

COMANDO HIDRÁULICO	
Listagem dos comandos e equipamentos (valor unitário)	
Comando marca da retroescavadeira	
Comando dianteiro JCB PREF. 189	R\$ 2.745,89
Comando do estabilizador JCB PREF. 189	R\$ 1.868,55
Comando traseiro JCB PREF. 189	R\$ 3.195,18
Comando dianteiro JCB PREF. 204	R\$ 2.822,26
Comando do estabilizador JCB PREF. 204	R\$ 1.925,74
Comando traseiro JCB PREF. 204	R\$ 3.111,61
Comando dianteiro JCB PREF. 205	R\$ 2.630,74
Comando do estabilizador JCB PREF. 205	R\$ 1.950,85
Comando traseiro JCB PREF. 205	R\$ 3.096,29
Comando dianteiro JCB PREF. 251	R\$ 2.814,30
Comando do estabilizador JCB PREF. 251	R\$ 1.960,44
Comando traseiro JCB PREF. 251	R\$ 3.247,03
Comando dianteiro JCB PREF. 252	R\$ 2.848,07
Comando do estabilizador JCB PREF. 252	R\$ 1.974,60
Comando traseiro JCB PREF. 252	R\$ 2.125,98
Comando dianteiro JCB PREF. 253	R\$ 1.631,56
Comando do estabilizador JCB PREF. 253	R\$ 1.988,94
Comando traseiro JCB PREF. 253	R\$ 3.546,75
Comando dianteiro JCB PREF. 263	R\$ 2.877,04
Comando do estabilizador JCB PREF. 263	R\$ 2.008,81

ANEXO 4 - PREÇO MÁXIMO QUE A ADMINISTRAÇÃO SE PROPÕE A PAGAR	
Comando traseiro JCB PREF. 263	R\$ 3.426,72
Comando dianteiro JCB PREF. 315	R\$ 2.896,65
Comando do estabilizador JCB PREF. 315	R\$ 2.055,82
Comando traseiro JCB PREF. 315	R\$ 3.499,16
Comando dianteiro JCB PREF. 337	R\$ 2.892,84
Comando do estabilizador JCB PREF. 337	R\$ 2.017,49
Comando traseiro JCB PREF. 337	R\$ 3.503,10
Comando dianteiro JCB PREF. 338	R\$ 2.892,68
Comando do estabilizador JCB PREF. 338	R\$ 2.018,33
Comando traseiro JCB PREF. 338	R\$ 3.504,02
Comando dianteiro JCB PREF. 403	R\$ 3.274,77
Comando do estabilizador JCB PREF. 403	R\$ 2.163,02
Comando traseiro JCB PREF. 403	R\$ 3.831,07
Comando dianteiro JCB PREF. 404	R\$ 3.591,43
Comando do estabilizador JCB PREF. 404	R\$ 2.325,91
Comando traseiro JCB PREF. 404	R\$ 4.139,29
Comando dianteiro JCB PREF. 405	R\$ 4.050,61
Comando do estabilizador JCB PREF. 405	R\$ 2.899,05
Comando traseiro JCB PREF. 405	R\$ 4.518,85
Direção Hidrostática: (Orbitrol)	R\$ 2.978,83

ANEXO 4 - PREÇO MÁXIMO QUE A ADMINISTRAÇÃO SE PROPÕE A PAGAR	
CILINDROS HIDRÁULICOS - RETROESCAVADEIRA JCB	
Serviços a serem executados nos Cilindros Hidráulicos das Retroescavadeiras JCB, incluindo peças e materiais. (13 máquinas JCB - 214 ano 95/98/2002/2004/2009, 3C 4x4 2010 e 214E 3C 4x4 2015)	
Cilindro do estabilizador (valor unitário)	
Cromação da haste	R\$ 285,89
Brunimento da camisa	R\$ 212,56
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 417,29
Troca da haste do cilindro	R\$ 776,15
Troca do embolo	R\$ 260,80
Troca da tampa (guia)	R\$ 337,43
Troca da camisa	R\$ 1.609,86
Pintura completa	R\$ 129,66
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 188,75
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$ 227,55
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 185,14
Bucha da Guia	R\$ 145,51
Cilindro de giro (valor unitário)	
Cromação da haste	R\$ 245,41
Brunimento da camisa	R\$ 209,16
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 373,18
Troca da haste do cilindro	R\$ 729,13
Troca do embolo	R\$ 262,87
Troca da tampa (guia)	R\$ 337,88
Troca da camisa	R\$ 1.240,24
Pintura completa	R\$ 132,16
Troca do munhão	R\$ 657,67
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 190,01
Troca do fundo da camisa	R\$ 215,18
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 189,51
Bucha da Guia	R\$ 159,35
Cilindro da lança (valor unitário)	
Cromação da haste	R\$ 380,84
Brunimento da camisa	R\$ 255,59
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 449,25
Troca da haste do cilindro	R\$ 1.022,17
Troca do embolo	R\$ 275,24
Troca da tampa (guia)	R\$ 336,94
Troca da camisa	R\$ 1.529,68
Pintura completa	R\$ 129,81
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 184,14
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$ 208,76
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 185,10
Bucha da Guia	R\$ 147,65
Cilindro do braço de profundidade (valor unitário)	
Cromação da haste	R\$ 390,98
Brunimento da camisa	R\$ 252,69
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 451,57
Troca da haste do cilindro	R\$ 1.055,14
Troca do embolo	R\$ 277,89
Troca da tampa (guia)	R\$ 334,23
Troca da camisa	R\$ 1.608,00
Pintura completa	R\$ 130,00
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 181,98
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$ 212,14
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 185,58
Bucha da Guia	R\$ 147,64
Cilindro da caçamba traseira - concha (valor unitário)	
Cromação da haste	R\$ 327,70

ANEXO 4 - PREÇO MÁXIMO QUE A ADMINISTRAÇÃO SE PROPÕE A PAGAR	
Brunimento da camisa	R\$ 231,49
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 367,91
Troca da haste do cilindro	R\$ 939,31
Troca do embolo	R\$ 284,11
Troca da tampa (guia)	R\$ 421,13
Troca da camisa	R\$ 1.255,72
Pintura completa	R\$ 120,74
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 171,31
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$ 198,61
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 180,46
Bucha da Guia	R\$ 137,63
Cilindro de levantamento da caçamba dianteira (valor unitário)	
Cromação da haste	R\$ 320,43
Brunimento da camisa	R\$ 237,43
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 421,77
Troca da haste do cilindro	R\$ 939,88
Troca do embolo	R\$ 278,58
Troca da tampa	R\$ 327,14
Troca da camisa	R\$ 1.655,83
Pintura completa	R\$ 126,59
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 172,82
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$ 205,60
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 180,29
Bucha da Guia	R\$ 138,41
Cilindro de inclinação da caçamba dianteira (valor unitário)	
Cromação da haste	R\$ 319,83
Brunimento da camisa	R\$ 229,95
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 388,20
Troca da haste do cilindro	R\$ 980,06
Troca do embolo	R\$ 271,94
Troca da tampa (guia)	R\$ 327,08
Troca da camisa	R\$ 1.456,27
Pintura completa	R\$ 126,53
Troca do munhão	R\$ 627,16
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 184,52
Troca do olhal do fundo do cilindro	R\$ 205,93
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 179,47
Bucha da Guia	R\$ 138,54
Cilindro da direção (valor unitário)	
Cromação da haste	R\$ 222,21
Brunimento da camisa	R\$ 175,21
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 301,32
Troca da haste do cilindro	R\$ 559,72
Troca do embolo	R\$ 228,92
Troca da tampa (guia)	R\$ 263,42
Troca da camisa	R\$ 798,45
Pintura completa	R\$ 122,39
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 151,66
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$ 190,29
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 168,07
Cilindro da direção - haste dupla (valor unitário)	
Cromação da haste	R\$ 327,95
Brunimento da camisa	R\$ 190,24
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 304,85
Troca da haste do cilindro	R\$ 783,14
Troca do embolo	R\$ 230,28
Troca da tampa (guia)	R\$ 281,13
Troca da camisa	R\$ 911,51
Pintura completa	R\$ 123,16

ANEXO 4 - PREÇO MÁXIMO QUE A ADMINISTRAÇÃO SE PROPÕE A PAGAR	
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 162,77
Cilindro do braço extensivo (valor unitário)	
Cromaço da haste	R\$ 249,62
Brunimento da camisa	R\$ 198,03
Troca do jogo do reparo completo	R\$ 356,73
Troca da haste do cilindro	R\$ 774,18
Troca do embolo	R\$ 270,28
Troca da tampa (guia)	R\$ 350,69
Troca da camisa	R\$ 1.273,74
Pintura completa	R\$ 144,22
Troca do olhal da extremidade da haste	R\$ 172,96
Troca do olhal do fundo da camisa	R\$ 271,56
Recuperação da rosca interna da camisa (cinta)	R\$ 233,10
Bucha da Guia	R\$ 154,06