

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREGÃO PRESENCIAL Nr. 014/2017

RETROESCAVADEIRA RANDON RK 406-B

ITEM	QTD	UNID	CODIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1	UN	KED-RK406	KIT EMBUCHAMENTO DIANTEIRO COMPLETO	R\$ 2.450,00	R\$ 2.450,00
	1	UN	KED-RK406	KIT EMBUCHAMENTO TRASEIRO COMPLETO	R\$ 5.140,00	R\$ 5.140,00
	1	UN	KAC-RK406	KIT ADESIVOS COMPLETO RK-406	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
	10	UN	141100581	AMARELO RANDON	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
	2	UN	141101198	CINZA RANDON	R\$ 98,00	R\$ 196,00
	3	UN	141000037	CINZA FUNDO	R\$ 85,00	R\$ 255,00
	1	UN	3701160077	LÂMINA DIANTEIRA SOLDADA	R\$ 2.142,00	R\$ 2.142,00
	2	UN	219000311	DENTE CAÇAMBA L.E. DIANT/TRAS.	R\$ 145,00	R\$ 290,00
	2	UN	219000310	DENTE CAÇAMBA L.D. DIANT/TRAS.	R\$ 145,00	R\$ 290,00
	11	UN	219000309	DENTE CAÇAMBA CENTRAL DIANT/TRAS.	R\$ 150,00	R\$ 1.650,00
	1	UN	219001068	FILTRO DIESEL	R\$ 29,11	R\$ 29,11
	1	UN	JGC-RK406	JOGO DE JUNTAS MOTOR MWM	R\$ 1.980,00	R\$ 1.980,00
	1	UN	219001451	BOMBA DIESEL	R\$ 265,00	R\$ 265,00
	1	UN	219001453	BOMBA DE ÁGUA	R\$ 355,00	R\$ 355,00
	1	UN	219000397	FILTRO ÓLEO MOTOR	R\$ 76,58	R\$ 76,58
	1	UN	219001057	FILTRO DE AR EXTERNO	R\$ 198,00	R\$ 198,00
	1	UN	219001058	FILTRO DE AR INTERNO	R\$ 162,00	R\$ 162,00
	1	UN	219001877	FILTRO HIDRAULICO	R\$ 210,00	R\$ 210,00
	1	UN	219000751	FILTRO TRANSMISSÃO	R\$ 198,00	R\$ 198,00
	1	UN	219000645	BOMBA DE ÓLEO TRANSMISSÃO	R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00
	6	UN	210401287	ANEL VEDANTE	R\$ 7,50	R\$ 45,00
	2	UN	210000960	ANEL TRAVA	R\$ 2,10	R\$ 4,20
	1	UN	219000565	ROLAMENTO	R\$ 330,00	R\$ 330,00
	2	UN	219000569	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 65,00	R\$ 130,00
	2	UN	219000754	ARRUELA DE ENCOSTO	R\$ 12,10	R\$ 24,20
	14	UN	219000634	PLACA TRANSMISSÃO	R\$ 39,00	R\$ 546,00
	12	UN	219000635	DISCO TRANSMISSÃO	R\$ 42,50	R\$ 510,00
	2	UN	219000758	ANEL VEDANTE	R\$ 26,60	R\$ 53,20
	2	UN	219000759	ANEL VEDANTE	R\$ 25,00	R\$ 50,00
	1	UN	219000761	ARRUELA DE ENCOSTO	R\$ 12,50	R\$ 12,50
	1	UN	219000564	ROLAMENTO	R\$ 105,10	R\$ 105,10
	1	UN	219001236	ROLAMENTO	R\$ 98,55	R\$ 98,55

1	UN	219001237	ANEL TRAVA	R\$ 2,10	R\$ 2,10
1	UN	219000473	JUNTA MODULADORA	R\$ 115,00	R\$ 115,00
1	UN	219000474	JUNTA MODULADORA	R\$ 98,00	R\$ 98,00
1	UN	219001904	PLACA FIXAÇÃO CONVERSOR	R\$ 123,00	R\$ 123,00
4	UN	219000818	CRUZETA	R\$ 78,00	R\$ 312,00
1	UN	219000819	ACOPLAMENTO	R\$ 285,00	R\$ 285,00
4	UN	210400166	ANEL DE VEDAÇÃO EIXO TRASEIRO	R\$ 3,85	R\$ 15,40
8	UN	210401271	ANEL O	R\$ 1,98	R\$ 15,84
4	UN	219000480	DISCO FREIO	R\$ 75,00	R\$ 300,00
2	UN	219000479	PLACA	R\$ 110,00	R\$ 220,00
2	UN	219000721	PLACA	R\$ 98,10	R\$ 196,20
2	UN	219000718	PLACA	R\$ 158,00	R\$ 316,00
2	UN	219000500	ANEL PISTÃO	R\$ 39,72	R\$ 79,44
2	UN	219000510	ANEL PISTÃO	R\$ 36,10	R\$ 72,20
1	UN	219000670	COROA E PINHÃO	R\$ 1.853,00	R\$ 1.853,00
1	UN	21900737	ENGRENAGEM CUBO	R\$ 474,60	R\$ 474,60
1	UN	219000681	COROA CUBO	R\$ 720,00	R\$ 720,00
8	UN	219000682	BUCHA	R\$ 35,00	R\$ 280,00
8	UN	219000678	PARAFUSO	R\$ 3,25	R\$ 26,00
2	UN	21900475	ANEL O	R\$ 7,28	R\$ 14,56
4	UN	219000677	ROLAMENTO CUBO DIANTEIRO	R\$ 269,90	R\$ 1.079,60
2	UN	219001342	RETENTOR CUBO DIANTEIRO	R\$ 217,00	R\$ 434,00
3	UN	219000692	ENGRENAGEM PLANETÁRIA	R\$ 248,65	R\$ 745,95
1	UN	21900730	SEMI-EIXO	R\$ 312,36	R\$ 312,36
2	UN	219000040	ARRUELA PRATO	R\$ 5,50	R\$ 11,00
2	UN	219000784	BUCHA	R\$ 19,38	R\$ 38,76
2	UN	211100388	BUCHA OSCILANTE	R\$ 60,03	R\$ 120,06
2	UN	219000044	ARRUELA PRATO	R\$ 6,40	R\$ 12,80
2	UN	219000034	BUCHA	R\$ 20,85	R\$ 41,70
2	UN	219000497	RETENTOR	R\$ 28,60	R\$ 57,20
1	UN	21900471	BRAÇO DIREÇÃO COMPLETO	R\$ 299,10	R\$ 299,10
2	UN	219000795	PIVO SUPERIOR	R\$ 115,10	R\$ 230,20
2	UN	219000045	PIVO INFERIOR	R\$ 115,10	R\$ 230,20
2	UN	219000498	RETENTOR	R\$ 22,70	R\$ 45,40
1	UN	219000080	JOGO DE REPARO CIL. CAÇAMBA RETRO	R\$ 225,00	R\$ 225,00
1	UN	219001362	HASTE CIL. CAÇAMBA RETRO	R\$ 210,00	R\$ 210,00
2	UN	219000085	JOGO DE REPARO CIL. GIRO	R\$ 197,00	R\$ 394,00
2	UN	219000082	JOGO DE REPARO CIL. ESTABILIZADOR	R\$ 160,00	R\$ 320,00
1	UN	219001369	HASTE CIL. ESTABILIZADOR	R\$ 350,00	R\$ 350,00
2	UN	219000081	JOGO DE REPARO CIL. LANÇA/PROFUNDIDADE	R\$ 217,00	R\$ 434,00
1	UN	219000083	JOGO DE REPARO CIL. INCLINAÇÃO	R\$ 198,00	R\$ 198,00
2	UN	219000079	JOGO DE REPARO CIL. ELEVAÇÃO	R\$ 231,00	R\$ 462,00

SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)				
25	UN	SERVIÇO REFERENTE A DESMONTAGEM DE H DIANTEIRO, RETIRADA DE PINOS E BUCHAS EM GERAL, RECUPERAÇÃO DE ALOJAMENTOS, SUBSTITUIÇÃO DE PINOS E BUCHAS, AJUSTES DO CONJUNTO COMPLETO, VERIFICAÇÃO DE DESGASTES EM COMPONENTES, MONTAGEM DO H, TESTE E LUBRIFICAÇÃO COMPLETA.	R\$ 110,00	R\$ 2.750,00
22	UN	SERVIÇO REFERENTE A DESMONTAGEM COMPLETA DE BRAÇO RETRO, RETIRADA DE PINOS E BUCHAS, RECUPERAÇÃO DE ALOJAMENTOS, SUBSTITUIÇÃO DE PINOS, BUCHAS, CALÇOS E GRAXEIRAS DANIFICADAS, MONTAGEM DO CONJUNTO, AJUSTES E TESTE DO MESMO.	R\$ 110,00	R\$ 2.420,00
10	UN	RECUPERAÇÃO E SOLDA DA ESTRUTURA H DIANTEIRA, CORTE E SOLDA COM APLICAÇÃO DE REFORÇOS NA LANÇA DIANTEIRA.	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
6	UN	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMINA BASE DIANTEIRA, SUBSTITUIÇÃO DE DENTES DE ESCAVAÇÃO DIANTEIROS E TRASEIROS.	R\$ 110,00	R\$ 660,00
18	UN	RETIRADA DE MOTOR, DESMONTAGEM DE COMPONENTES PARA SUBSTITUIÇÃO DE VEDAÇÕES EM GERAL, SUBSTITUIÇÃO DE VEDAÇÕES DANIFICADAS, MONTAGEM DE COMPONENTES E TESTE DO MESMO.	R\$ 110,00	R\$ 1.980,00
8	UN	SUBSTITUIÇÃO DE FILTROS DO DIESEL, MOTOR, FILTROS DE AR, TRANSMISSÃO, SUBSTITUIÇÃO DE ÓLEO DO MOTOR, HIDRAULICO E TRANSMISSÃO.	R\$ 110,00	R\$ 880,00
6	UN	SERVIÇO REFERENTE A RECUPERAÇÃO DE TURBINA, RETIRADA DA MESMA, SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS, MONTAGEM DE COMPONENTES E CONJUNTO DO EQUIPAMENTO.	R\$ 110,00	R\$ 660,00
4	UN	SUBSTITUIÇÃO DE TENSOR DA CORREIA DE COMPONENTES, TROCA DE CORREIA E AJUSTES.	R\$ 110,00	R\$ 440,00
12	UN	REVISÃO DO MOTOR DE ARRANQUE E ALTERNADOR, SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS E MONTAGEM DOS MESMOS EM EQUIPAMENTO, REVISÃO COMPLETA EM SISTEMA ELÉTRICO, SUBSTITUIÇÃO DE ITENS DANIFICADOS, MONTAGEM E TESTE DO MESMO.	R\$ 110,00	R\$ 1.320,00
20	UN	SERVIÇO APLICADO PARA RETIRADA DE TRANSMISSÃO, DESMONTAGEM DA MESMA, SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES DANIFICADOS, SUBSTITUIÇÃO DE VEDAÇÕES EM GERAL, MONTAGEM DE CONJUNTO COMPLETO EM EQUIPAMENTO, TESTE E AJUSTE DO	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
10	UN	RECUPERAÇÃO DE CONVERSOR DE TORQUE, ABERTURA DO MESMO, VERIFICAÇÃO DE TROCA DE COMPONENTES DANIFICADOS, MONTAGEM SOLDA E BALANCEAMENTO DO MESMO, MONTAGEM EM EQUIPAMENTO.	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
6	UN	RETIRADA DE RADIADOR, EXECUTADO LIMPEZA DO MESMO, LIMPEZA DE MANGUEIRAS E CONJUNTO DE ARREFECIMENTO, SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA DE AGUA, MONTAGEM DE COMPONENTES EM EQUIPAMENTO.	R\$ 110,00	R\$ 660,00

16	UN	RETRADA DE EIXO TRASEIRO, DESMONTAGEM DO MESMO, VERIFICAÇÃO DE TROCA DE COMPONENTES DANIFICADOS, VEDAÇÕES, PLACAS E DISCOS, SUBSTITUIÇÃO DE ÓLEO MONTAGEM DE ITENS E AJUSTES EM GERAL	R\$ 110,00	R\$ 1.760,00
16	UN	DESMONTAGEM DE CUBOS DIANTEIROS E TRASEIROS, SUBSTITUIÇÃO DE ITENS DANIFICADOS, TROCA DE ÓLEO, VERIFICAÇÃO E TROCA DE VEDAÇÕES, MONTAGEM E AJUSTES DO MESMO.	R\$ 110,00	R\$ 1.760,00
15	UN	PINTURA COMPLETA DE EQUIPAMENTO, APLICAÇÃO DE FUNDO REPARADOR, ISOLAMENTO DE MANGUEIRAS, PINTURA COMPLETA E APLICAÇÃO DE ADESIVOS.	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
TOTAL				R\$ 55.245,11