

ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ABELARDO LUZ  
Endereço: Av. Pe. João Smedt, n. 1.605  
CEP: 89830000 - ABELARDO LUZ  
Pregão: 088/2021  
Processo: 0116/2021  
Data: 12/08/2021

### TERMO DE ADJUDICAÇÃO

A PREGOEIRA E A EQUIPE DE APOIO, do MUNICÍPIO DE ABELARDO LUZ/SC, no uso de suas atribuições conferidas pela Lei 10.520 de 17 de Julho de 2002, aplicando-se subsidiariamente as normas da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, e na forma do processo de licitação nr. 0116/2021 de 02 de agosto de 2021 à vista dos termos nele constante, tendo como objeto: REGISTRO DE PREÇOS para possível aquisição de peças e serviços para manutenção e conserto de máquinas pesadas e equipamentos rodoviários (por Lote), de uso desta municipalidade, durante o exercício de 2021/2022, mediante requisição e em conformidade com as especificações constantes do Anexo "C" deste Edital, resolvem adjudicar as propostas apresentadas pelas empresas:

FORNECEDOR	VALOR TOTAL:
JOLEMÁQUINAS COM.PEÇAS E SERV. MECÂN. LTDA	210.200,00
Z1 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA EPP	349.946,96
<b>VALOR TOTAL</b> .....	<b>R\$ 560.146,96</b>

ABELARDO LUZ - SC, 12 DE AGOSTO DE 2021.

RAQUEL A. P. F. HADDAD  
PREGOEIRA

CHARLENE PEREIRA NUNES  
SECRETÁRIA

ALEXIS DANIEL KANG  
MEMBRO DA EQUIPE DE APOIO

ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ABELARDO LUZ  
Endereço: Av. Pe. João Smedt, n. 1.605  
CEP: 89830000 - ABELARDO LUZ  
Processo - 0115/2021  
Pregão - 087/2021  
Data da Homologação: 23/08/2021

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Homologo o resultado do julgamento, proferido pelo Pregoeiro e a Equipe de Apoio, na sua exata ordem de classificação e Adjudico o objeto/itens do presente processo licitatório as seguintes empresas:

3931 - JOLEMÁQUINAS COM.PEÇAS E SERV. MECÂN. LTDA (07.102.207/0001-16)

Lote	Item	Material/Serviço	Unid	Quant	Vlr unit	Vlr total
1	249	35358 - ACOPLAMENTO REF. 76084400 OU EQUIVALENTE	UN	1	1.250,00	1.250,00
1	250	35326 - ANEL REF. A19101 OU EQUIVALENTE	UN	4	36,00	144,00
1	251	45659 - ANEL VITON 148944A1	UN	4	26,00	104,00
1	252	35344 - CABO ACELERADOR REF. 390876A2 OU EQUIVALENTE	UN	1	123,00	123,00
1	253	45660 - CHAVE DE IGANIÇÃO 87456792	UN	1	775,00	775,00
1	254	45661 - CONECTOR ELÉTRICO 87692877	UN	4	11,00	44,00
1	255	45662 - CORTA CIRCUITO ELÉTRICO S243558	UN	1	1.258,00	1.258,00
1	256	39505 - COXIM REF. 361187A1 OU EQUIVALENTE	UN	3	52,00	156,00
1	257	45663 - CRUZETA 233094A1	UN	2	55,00	110,00
1	258	28242 - DENTE CENTRAL REF 391497A1 OU EQUIVALENTE	UN	8	146,00	1.168,00
1	259	31436 - DENTE (CANTO) LATERAL DIREITO REF. 391498A1 OU EQUIVALENTE	UN	1	224,00	224,00
1	260	28243 - DENTE (CANTO) LADO ESQUERDO REF 391499A1 OU EQUIVALENTE	UN	1	224,00	224,00
1	261	45664 - DIODO 87373740	UN	7	248,00	1.736,00
1	262	45665 - DIODO 24V A187813	UN	2	235,00	470,00
1	263	45666 - DIODO 24V 75283949	UN	2	288,00	576,00
1	264	28239 - DISCO DE AÇO REF 148963A1 OU EQUIVALENTE	UN	20	22,00	440,00
1	265	45667 - DISCO DE FREIO PAPER 71102762	UN	20	47,50	950,00
1	266	45668 - ESPAÇADOR 148939A1	UN	2	14,00	28,00
1	267	27238 - FECHADURA REF 366176A2 OU EQUIVALENTE	UN	1	299,00	299,00
1	268	43024 - FILTRO DA TRANSMISSÃO REF. 87519452/0 OU EQUIVALENTE	UN	2	311,00	622,00
1	269	39515 - FILTRO AR REF. 6001853110 OU EQUIVALENTE	UN	3	78,00	234,00
1	270	39516 - FILTRO AR REF. 6001853120	UN	3	55,00	165,00

		OU EQUIVALENTE				
1	271	17710 - FILTRO HIDRAULICO REF. 9T0973 OU EQUIVALENTE [17711]	UN	2	241,00	482,00
1	272	45669 - INTERRUPTOR 71449157	UN	1	745,00	745,00
1	273	45670 - INTERRUPTOR ELÉTRICO 24V 70094334/O	UN	1	127,00	127,00
1	274	45671 - INTERRUPTOR ELÉTRICO 24V L126256	UN	1	658,00	658,00
1	275	45672 - KIT PISTÃO/VÁLVULAS 410553A1	KIT	4	1.658,00	6.632,00
1	276	45673 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA RECUPERAÇÃO DA PÁ CARREGADEIRA W130	HR	180	79,00	14.220,00
1	277	43171 - PAINEL DE INSTRUMENTO REF. 87456785 OU EQUIVALENTE	UN	1	4.458,00	4.458,00
1	278	45674 - PARA BRISA D APORTA LADO ESQUERDO 10131T	UN	1	418,00	418,00
1	279	45675 - PARA BRISA LAMINADO 10126L	UN	1	712,00	712,00
1	280	45676 - RETENTOR 87457092	UN	2	12,00	24,00
1	281	45677 - RETENTOR DP CUBO 87457181	UN	2	289,00	578,00
1	282	45678 - RETENTOR DO CUBO DE RODA 87457081	UN	4	75,00	300,00
1	283	35322 - ROLAMENTO REF. 148941A1 OU EQUIVALENTE	UN	4	431,00	1.724,00
1	284	45679 - SENSOR DE PRESSÃO 73112470	UN	1	888,00	888,00
1	285	45680 - SENSOR ELÉTRICO DE VELOCIDADE 8900134428	UN	1	841,00	841,00
1	286	45681 - TAMPA 443565A1	UN	1	143,00	143,00
1	287	45682 - TURBINA 3535381	UN	1	2.550,00	2.550,00
3	500	27240 - AMORTECEDOR REF 87559372 OU EQUIVALENTE	UN	2	335,00	670,00
3	501	27241 - AMORTECEDOR REF 398767A1 OU EQUIVALENTE	UN	2	134,00	268,00
3	502	25818 - RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625355 OU EQUIVALENTE	UN	4	26,00	104,00
3	503	25819 - RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625357 OU EQUIVALENTE	UN	4	26,00	104,00
3	504	45866 - ASSENTO COMPLETO 2046	UN	1	2.116,00	2.116,00
3	505	23974 - ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE	UN	4	62,00	248,00
3	506	28614 - CANTO DE LAMINA REF 75266798 OU EQUIVALENTE	UN	2	215,00	430,00
3	507	28281 - CHAPA REF 75248934 OU EQUIVALENTE	UN	8	14,50	116,00
3	508	35294 - EIXO 590MM REF. 75255725 OU EQUIVALENTE	UN	2	354,00	708,00
3	509	28271 - ENGRENAGEM REF 75258894 OU EQUIVALENTE	UN	2	1.554,00	3.108,00
3	510	27435 - FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	UN	4	65,00	260,00

		REF 84348882 OU EQUIVALENTE				
3	511	27434 - FILTRO DO DIESEL REF 84412164 OU EQUIVALENTE	UN	4	66,00	264,00
3	512	39627 - FILTRO DO AR 87641533 OU EQUIVALENTE	UN	3	110,00	330,00
3	513	39628 - FILTRO DO AR 87641532 OU EQUIVALENTE	UN	3	56,00	168,00
3	514	39629 - FILTRO AR CONDICIONADO 84350712 OU EQUIVALENTE	MES	3	100,00	300,00
3	515	23924 - FILTRO DO HIDRAULICO REF 73125853 OU EQUIVALENTE	UN	2	99,00	198,00
3	516	45867 - FILTRO LUBRIFICANTE PSL283	UN	4	48,00	192,00
3	517	35304 - HASTE DO CILINDRO DIREÇÃO REF. 71103594 OU EQUIVALENTE	UN	2	231,00	462,00
3	518	27226 - HASTE (SUPORTE) REF. 75251676 OU EQUIVALENTE	UN	4	190,00	760,00
3	519	26113 - LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE [12250]	UN	4	770,00	3.080,00
3	520	43031 - MANGUEIRA REF. 73162686 OU EQUIVALENTE	UN	3	26,00	78,00
3	521	35482 - MANGUEIRA REF 87340284 OU EQUIVALENTE	UN	2	212,00	424,00
3	522	39625 - MANGUEIRA REF. 75311223 OU EQUIVALENTE	UN	2	59,00	118,00
3	523	45868 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA MOTONIVELADORA CASE 845B.	HR	160	76,00	12.160,00
3	524	43159 - PARAFUSO REF 16323531 OU EQUIVALENTE	UN	32	1,25	40,00
3	525	11915 - 3F5108 PARAFUSO LÂMINA	PÇ	52	2,66	138,32
3	526	39489 - PARAFUSO LATÃO REF. 73126330 OU EQUIVALENTE	UN	80	6,00	480,00
3	527	31545 - PARAFUSO REF. 75250078 OU EQUIVALENTE	UN	8	36,00	288,00
3	528	31539 - PARAFUSO REF. 15997331 OU EQUIVALENTE	UN	12	13,00	156,00
3	529	39503 - PASTILHA DE FREIO REF. 84252208 OU EQUIVALENTE	JG	2	94,00	188,00
3	530	43018 - PINHÃO REF. 73125501/1 OU EQUIVALENTE	UN	3	958,00	2.874,00
3	531	23961 - ESFERA DO CILINDRO RIPPER (PINO) REF 75326511 OU EQUIVALENTE	UN	5	106,00	530,00
3	532	43055 - PLACA CELERON REF. 73125481/G OU EQUIVALENTE	UN	8	47,00	376,00
3	533	39488 - PLACA CELERON REF. 73125480 OU EQUIVALENTE	UN	8	52,00	416,00
3	534	43025 - PLACA CELERON REF. 73125482/G OU EQUIVALENTE	UN	8	66,00	528,00
3	535	27233 - PLACA REF 75248807 OU EQUIVALENTE	UN	12	29,00	348,00

		EQUIVALENTE					
3	536	27235 - PLACA REF 75248810 OU EQUIVALENTE	UN	12	15,00	180,00	
3	537	27237 - ESPAÇADOR REF 75248808 OU EQUIVALENTE	UN	12	36,00	432,00	
3	538	20020 - PORCA CASTELO REF. 6100837 OU EQUIVALENTE [20021]	UN	5	7,00	35,00	
3	539	18569 - PORCA DA LÂMINA REF. 4K0367 OU EQUIVALENTE [18570]	UN	52	1,00	52,00	
3	540	39487 - REPARO DO CILINDRO DA LAMINA REF. 75207902 OU EQUIVALENTE	UN	4	78,00	312,00	
3	541	43019 - REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 87632370R OU EQUIVALENTE	UN	6	58,00	348,00	
3	542	28275 - REPARO REF 75220797 OU EQUIVALENTE	UN	4	122,00	488,00	
3	543	39631 - RESERVATÓRIO 84227067 OU EQUIVALENTE	UN	1	457,68	457,68	
3	544	25821 - RETENTOR DO CUBO DA RODA REF. 87625367 OU EQUIVALENTE	UN	6	78,00	468,00	
3	545	25833 - ROLAMENTO REF. 87625366 OU EQUIVALENTE	UN	6	115,00	690,00	
3	546	25834 - ROLAMENTO REF. 87625365 OU EQUIVALENTE	UN	6	159,00	954,00	
3	547	39614 - SAPATA REF. 73125488 OU EQUIVALENTE	UN	4	312,00	1.248,00	
3	548	23904 - SILENCIOSO REF 73164453 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B	UN	1	745,00	745,00	
3	549	45871 - SUPORTE DO FILTRO 84348875	CONJ	1	978,00	978,00	
3	550	B5307 - SUPORTE GUIA DA LÂMINA REF. 75243732 OU EQUIVALENTE	UN	6	96,00	576,00	
3	551	B9624 - TAMPA REF. 75267023 OU EQUIVALENTE	UN	2	89,00	178,00	
3	552	43158 - TAMPA DO CILINDRO DE DIREÇÃO REF. 71103596 OU EQUIVALENTE	UN	2	165,00	330,00	
3	553	43169 - TUBO DE SAIDA REF. 84171611 OU EQUIVALENTE	UN	1	256,00	256,00	
3	554	27227 - TUBO (COTOVELO) REF. 75324072 OU EQUIVALENTE	UN	2	218,00	436,00	
3	555	27333 - UNHA (PONTA) REF 75251673 OU EQUIVALENTE	UN	8	26,00	208,00	
5	556	27240 - AMORTECEDOR REF 87559372 OU EQUIVALENTE	UN	2	332,00	664,00	
5	557	27241 - AMORTECEDOR REF 398767A1 OU EQUIVALENTE	UN	2	127,00	254,00	
5	558	31514 - ANEL DE AÇO REF. 1960253	UN	4	11,00	44,00	



		OU EQUIVALENTE				
5	559	25817 - RETENTOR/ANEL REF. 87625356 OU EQUIVALENTE	UN	4	28,00	112,00
5	560	25818 - RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625355 OU EQUIVALENTE	UN	4	23,00	92,00
5	561	25819 - RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625357 OU EQUIVALENTE	UN	4	23,00	92,00
5	562	35498 - ARJELA REF 73135173 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B	UN	20	3,00	60,00
5	563	39476 - ARRJELA REF. 73135174 OU EQUIVALENTE MOTONIVELADORA RG 140 B	UN	20	4,00	80,00
5	564	35309 - BOMBA ALIMENTADORA REF. 71100597 OU EQUIVALENTE	UN	1	423,00	423,00
5	565	39486 - BUJÃO REF. 87647427 OU EQUIVALENTE	UN	6	59,00	354,00
5	566	45872 - CALÇO DE AÇO 3.00MM 75327405	UN	6	2,56	15,36
5	567	27229 - JUNTA REF. 87625368 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA RG140 B	UN	2	22,00	44,00
5	568	45873 - DISCO DE AÇO 2.00MM 87637716	UN	4	21,00	84,00
5	569	43028 - DISCO DE AÇO 2,20 MM REF. 75289080 OU EQUIVALENTE	UN	4	22,00	88,00
5	570	43052 - DISCO DE FREIO AÇO REF. 87625346/U OU EQUIVALENTE	UN	24	88,00	2.112,00
5	571	28301 - DISCO DE FREIO PAPER REF 87625345/U OU EQUIVALENTE	UN	24	77,00	1.848,00
5	572	43026 - DISCO MOLIBIDENIO REF. 87637717 OU EQUIVALENTE	UN	8	99,00	792,00
5	573	43029 - DISCO MOLIBIDENO REF. 79077090 OU EQUIVALENTE	UN	2	74,00	148,00
5	574	35294 - EIXO 590MM REF. 75255725 OU EQUIVALENTE	UN	2	380,00	760,00
5	575	39481 - ENGRENAGEM REF. 87625348 OU EQUIVALENTE	UN	1	1.236,50	1.236,50
5	576	28271 - ENGRENAGEM REF 75258894 OU EQUIVALENTE	UN	2	1.285,00	2.570,00
5	577	31510 - FILTRO PARA COMBUSTIVEL REF. 75327649 OU EQUIVALENTE	UN	4	37,00	148,00
5	578	39833 - FILTRO REF. PSC496 OU EQUIVALENTE	UN	4	21,00	84,00
5	579	43024 - FILTRO DA TRANSMISSÃO REF. 87519452/0 OU EQUIVALENTE	UN	2	350,00	700,00
5	580	31502 - FILTRO DO AR EXTERNO REF. 149933A1 OU EQUIVALENTE	UN	2	60,00	120,00
5	581	31503 - FILTRO DO AR REF. 149932A1 OU EQUIVALENTE	UN	2	35,00	70,00
5	582	23924 - FILTRO DO HIDRAULICO REF 73125853 OU EQUIVALENTE	UN	2	89,00	178,00

5	583	13304 - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL280 OU EQUIVALENTE	UN	4	36,00	144,00
5	584	27226 - HASTE (SUPORTE) REF. 75251676 OU EQUIVALENTE	UN	6	188,00	1.128,00
5	585	26113 - LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE	UN	4	735,00	2.940,00
5	586	35298 - MANGUEIRA REF. 75320808 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA R 140B	UN	4	13,00	52,00
5	587	43031 - MANGUEIRA REF. 73162686 OU EQUIVALENTE	UN	2	24,00	48,00
5	588	28296 - MOLA REF 71103525 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA RG 140B	UN	3	2,98	8,94
5	589	39484 - MOTOR ROTATIVO REF. 75267309 OU EQUIVALENTE	UN	1	2.145,00	2.145,00
5	590	45874 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG 140B N.02	HR	100	76,00	7.600,00
5	591	28278 - PARAFUSO REF 71103523 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA RG 140B	UN	4	33,00	132,00
5	592	28293 - PARAFUSO REF 87625350 OU EQUIVALENTE	UN	24	14,00	336,00
5	593	11915 - 3F5108 PARAFUSO LÂMINA	PÇ	52	2,80	145,60
5	594	39489 - PARAFUSO LATÃO REF. 73126330 OU EQUIVALENTE	UN	120	5,50	660,00
5	595	31545 - PARAFUSO REF. 75250078 OU EQUIVALENTE	UN	6	35,00	210,00
5	596	31539 - PARAFUSO REF. 15997331 OU EQUIVALENTE	UN	12	13,00	156,00
5	597	39503 - PASTILHA DE FREIO REF. 84252208 OU EQUIVALENTE	JG	2	77,00	154,00
5	598	43018 - PINHÃO REF. 73125501/1 OU EQUIVALENTE	UN	2	930,00	1.860,00
5	599	39480 - PINO REF. 71103524 OU EQUIVALENTE	UN	3	12,00	36,00
5	600	28306 - PINO REF 87647425 OU EQUIVALENTE	UN	4	69,00	276,00
5	601	23961 - ESFERA DO CILINDRO RIPPER (PINO) REF 75326511 OU EQUIVALENTE	UN	4	98,00	392,00
5	602	39479 - PISTÃO DE FREIO REF. 87625347 OU EQUIVALENTE	UN	2	335,00	670,00
5	603	43025 - PLACA CELERON REF. 73125482/G OU EQUIVALENTE	UN	12	58,00	696,00
5	604	43022 - PLACA CELERON GRAFITADO REF. 84165763/G OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B	UN	8	44,00	352,00
5	605	43023 - PLACA CELERON GRAFITADO REF. 84165760/G OU EQUIVALENTE	UN	8	44,00	352,00
5	606	39615 - PLACA DE AÇO REF. UN	UN	8	8,80	70,40

87616832 OU EQUIVALENTE							
5	607	27233 - PLACA REF 75248807 OU EQUIVALENTE	UN	8	27,00	216,00	
5	608	27235 - PLACA REF 75248810 OU EQUIVALENTE	UN	18	13,00	234,00	
5	609	27236 - PLACA REF 75248811 OU EQUIVALENTE	UN	9	32,00	288,00	
5	610	45875 - PLACA DESGASTE 87085019	UN	12	33,00	396,00	
5	611	18569 - PORCA DA LÂMINA REF. 4K0367 OU EQUIVALENTE [18570]	UN	52	1,00	52,00	
5	612	39487 - REPARO DO CILINDRO DA LAMINA REF. 75207902 OU EQUIVALENTE	UN	4	77,00	308,00	
5	613	43019 - REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 87632370R OU EQUIVALENTE	UN	6	62,00	372,00	
5	614	23958 - REPARO DE INCLINAÇÃO DA LAMINA REF 75288868 U EQUIVALENTE	UN	4	66,00	264,00	
5	615	25822 - RETENTOR REF. 70634037 OU EQUIVALENTE	UN	2	26,00	52,00	
5	616	25821 - RETENTOR DO CUBO DA RODA REF. 87625367 OU EQUIVALENTE	UN	4	55,00	220,00	
5	617	43056 - RODA C/ ANEL REF. 87606337 OU EQUIVALENTE	UN	2	1.800,00	3.600,00	
5	618	25833 - ROLAMENTO REF. 87625366 OU EQUIVALENTE	UN	4	112,00	448,00	
5	619	25834 - ROLAMENTO REF. 87625365 OU EQUIVALENTE	UN	4	148,00	592,00	
5	620	45876 - RÓTULA 87663317	UN	4	46,00	184,00	
5	621	43053 - SAPATA DO GIRA-CIRCULO REF. 75267160 OU EQUIVALENTE	UN	4	311,00	1.244,00	
5	622	23904 - SILENCIOSO REF 73164453 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B	UN	1	700,00	700,00	
5	623	39482 - SOLENOIDE 24 V REF. 75288856 OU EQUIVALENTE	UN	1	443,20	443,20	
5	624	35307 - SUPORTE GUIA DA LÂMINA REF. 75243732 OU EQUIVALENTE	UN	8	74,00	592,00	
5	625	39624 - TAMPA REF. 75267023 OU EQUIVALENTE	UN	4	65,00	260,00	
5	626	35317 - TERMINAL REF. 87421807 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B	UN	6	6,00	36,00	
5	627	27227 - TUBO (COTOVELO) REF. 75324072 OU EQUIVALENTE	UN	2	329,00	658,00	
5	628	43021 - TURBINA REF. 3537132 OU EQUIVALENTE	UN	1	1.592,00	1.592,00	
5	629	27333 - UNHA (PONTA) REF 75251673 OU EQUIVALENTE	UN	12	26,00	312,00	
8	314	45691 - PARA-BRISA FRONTAL	UN	1		1.495,00	



		84314929-00			1.495,00	
8	315	45692 - PARA-BRISA INFERIOR LADO DIREITO	UN	1	245,00	245,00
8	316	45693 - BOMBA DE COMBUSTÍVEL 84133090-501 4461	UN	1	770,00	770,00
8	317	45694 - CABO CONJ. 87089300	UN	1	582,00	582,00
8	318	45695 - FILTRO AR CONDICIONADO 4178134	UN	3	110,00	330,00
8	319	45696 - FILTRO COMBUSTÍVEL 2289130/0	UN	4	344,50	1.378,00
8	320	45697 - FILTRO COMBUSTÍVEL 1561200/0	UN	4	277,00	1.108,00
8	321	45698 - FILTRO DE AR EXTERNO 3466687	UN	4	211,00	844,00
8	322	45699 - FILTRO DE AR INTERNO 3466688	UN	4	78,00	312,00
8	323	45700 - FILTRO LUBRIFICANTE 7W2326	UN	4	44,00	176,00
8	324	45701 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA MECÂNICA PARA RECUPERAÇÃO DA RETROESCAVADEIRA CAT 416F2	HR	100	76,00	7.600,00
8	325	45702 - UNHA 2085235	UN	20	48,00	960,00
9	326	45706 - ANEL YN55V01057P1	UN	1	76,00	76,00
9	327	45707 - ANEL YN55V01049P1	UN	1	212,00	212,00
9	328	45708 - BOMBA DE COMBUSTÍVEL ELETRICA 12V 2999265	UN	1	627,00	627,00
9	329	45710 - ABRAÇADEIRA YN12P01074P1	UN	4	18,00	72,00
9	330	45711 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL VA32G6200100	UN	3	111,00	333,00
9	331	45712 - FILTRO DE AR P611190	UN	2	150,00	300,00
9	332	45713 - FILTRO DE AR P611189	UN	2	111,00	222,00
9	333	45714 - FILTRO DO AR CONDICIONADO YN50V01015P3/0	UN	2	168,00	336,00
9	334	45715 - FILTRO DO AR CONDICIONADO YN50V01014P1/0	UN	2	211,00	422,00
9	335	45716 - FILTRO HIDRAULICO YN52V01021P1	UN	2	392,00	784,00
9	336	13356 - FILTRO DO ÓLEO REF. VA3264001100, PARA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	MES	3	100,00	300,00
9	337	45717 - FILTRO RESERVATORIO HIDRAULICO YN52V10113P1	UN	1	175,00	175,00
9	338	45718 - FILTRO RESPIRO YW57V00002S010	UN	1	55,00	55,00
9	339	60308 - PRE FILTRO DE COMBUSTIVEL 6003193610	UN	2	62,00	124,00
9	340	45719 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRAULICA NEW HOLLAND E 135B	HR	180	77,00	13.860,00
9	341	45720 - PARA-BRISA TEMPERADO 06MM 10138/2	UN	1	830,00	830,00

9	342	45721 - PARA-BRISA TEMPERADO 6MM 10138/3	UN	1	442,00	442,00
9	343	45722 - REDUTOR DE VOLTAGEM DNI0876	UN	1	328,00	328,00
9	344	45723 - RELE YN24S00010P1	UN	4	150,00	600,00
9	345	45724 - RELE YN24S00012P2	UN	4	220,00	880,00
9	346	45725 - REPARO CILINDRO HIDRAULICO LEVANTE YY01V00001R1	UN	2	477,00	954,00
9	347	45726 - RESPIRO DO TANQUE HIDRAULICO YN57V00002F4	UN	1	744,00	744,00
9	348	45727 - SENSOR ELETRICO DE PRESSÃO VA32G9010700	UN	1	3.400,00	3.400,00
9	349	45728 - SENSOR TEMPERATURA DÁGUA VA32G9000300	UN	1	300,00	300,00
9	350	45729 - SILENCIOSO YM12P00010P1	UN	1	600,00	600,00
9	351	43021 - TURBINA REF. 3537132 OU EQUIVALENTE	UN	1	1.820,00	1.820,00
9	352	45730 - VÁLVULA SOLENOIDE YN35V00050F1	UN	1	1.800,00	1.800,00
9	353	45731 - VÁLVULA SOLENOIDE YN35V00045F1	UN	1	1.792,00	1.792,00
9	354	45732 - VÁLVULA SOLENOIDE YN35V00048F1/O	UN	1	188,00	188,00
9	355	45733 - VÁLVULA SOLENOIDE DA BOMBA P1 YN35V00052F1	UN	2	3.112,00	6.224,00
13	288	43195 - CANTO DA LAMINA 04 FUROS AR1 3/4 REF. 12Y7211210 OU EQUIVALENTE	UN	2	287,00	574,00
13	289	27434 - FILTRO DO DIESEL REF 84412164 OU EQUIVALENTE	UN	3	73,00	219,00
13	290	23745 - FILTRO DO AR EXTERNO REF. 12Y0211180 OU EQUIVALENTE	UN	3	168,00	504,00
13	291	23746 - FILTRO DO AR INTERNO REF. 12Y0211190 OU EQUIVALENTE	UN	3	116,00	348,00
13	292	45683 - FILTRO DO AR CONDICIONADO 12Y9791173	UN	2	240,00	480,00
13	293	23783 - FILTRO DO AR CONDICIONADO REF. 12Y9791181 OU EQUIVALENTE	UN	2	129,00	258,00
13	294	27424 - FILTRO LUBRIFICANTE REF PSL 280 OU EQUIVALENTE	UN	4	47,00	188,00
13	295	23781 - PRE FILTRO DE COMBUSTIVEL TRATOR KOMATSU D 51 CÓD ORIGINAL 6003193610 OU EQUIVALENTE	MES	3	93,00	279,00
13	296	43201 - JUNTA REF. 6754616230 OU EQUIVALENTE	UN	1	33,00	33,00
13	297	43200 - KIT DE VEDAÇÃO REF. 12Y6011720 OU EQUIVALENTE	UN	1	871,00	871,00
13	298	43196 - LAMINA 05 FUROS AR1 5/8 REF. 12Y7211220 OU EQUIVALENTE	UN	1	462,00	462,00
13	299	45684 - LÂMINA 06 FUROS 5/8 AR1 12F7031261	UN	2	479,00	958,00
13	300	45685 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA	HR	130	76,00	9.880,00

RECUPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS D51EX							
13	301	17724 - 4F7827 PARAFUSO	PÇ	50	3,90	195,00	
13	302	17725 - 2J3506 PORCA	PÇ	50	1,72	86,00	
13	303	43198 - POTENCIOMETRO REF. 17A0641980 OU EQUIVALENTE	UN	1	813,00	813,00	
13	304	28341 - RETENTOR REF 7087R12240 OU EQUIVALENTE	UN	1	575,00	575,00	
13	305	45686 - SENSOR 6003113721/I	UN	1	528,00	528,00	
13	306	45687 - SENSOR DE NÍVEL 7861925810	UN	1	270,00	270,00	
13	307	45688 - SENSOR DE ROTAÇÃO 7861932330	UN	1	260,00	260,00	
13	308	45689 - SENSOR DE TEMPERATURA 7861933320	UN	1	304,00	304,00	
13	309	43193 - SILENCIOSO REF. 12Y0211141 OU EQUIVALENTE	UN	1	725,00	725,00	
13	310	45690 - SUPORTE 12Y0111771	UN	1	440,00	440,00	
13	311	43194 - TUBO FLEXÍVEL REF. 12Y0211231 OU EQUIVALENTE	UN	1	150,00	150,00	
13	312	43192 - TUBO DA SAÍDA REF. 12Y0112370 OU EQUIVALENTE	UN	1	210,00	210,00	
13	313	28317 - TERMOSTATO REF 6754616211 OU EQUIVALENTE	UN	1	190,00	190,00	
<b>VALOR TOTAL.....</b>						<b>R\$ 210.200,00</b>	

**9180 - ZI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA EPP (09.436.050/0001-90)**

Lote	Item	Material/Serviço	Unid	Marca	Quant	Vlr unit	Vlr total
2	85	17836 - ANEL REF 5P2545 OU EQUIVALENTE [17837]	UN	AGEL	8	42,60	340,80
2	86	17841 - ANEL ORIGINAL REF 8D8795 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	1	19,44	19,44
2	87	17842 - ANEL REF 9D7972 OU EQUIVALENTE [17843]	UN	AGEL	4	6,48	25,92
2	88	45837 - ANEL 9G2991	UN	AGEL	2	260,25	520,50
2	89	43229 - ANEL REF. 1258274 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	6	27,78	166,68
2	90	43230 - ANEL REF. 1148718 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	6	50,93	305,58
2	91	45842 - ANEL TEFLON 8D9738	UN	AGEL	1	59,27	59,27
2	92	45843 - ANEL TEFLON 6T0840	UN	AGEL	1	25,93	25,93
2	93	45844 - ARRUELA 8D9756	UN	AGEL	2	31,48	62,96
2	94	20243 - ARRUELA CELERON REF 8X3276 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	8	31,48	251,84
2	95	19901 - ABRAÇADEIRA REF. 7C0752 OU EQUIVALENTE	UN	UNIVE RSAL	4	50,00	200,00
2	96	23974 - ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE	UN	UNIVE RSAL	2	63,90	127,80
2	97	20215 - BUCHA REF. 2G8631 OU EQUIVALENTE [20216]	UN	FORTY	4	26,86	107,44
2	98	43239 - CABO DA	UN	CABOF	1	364,91	364,91

		TRANSMISSÃO REF. 9X5694 OU EQUIVALENTE		LEX			
2	99	24792 - CAPA DE ROLAMENTO REF. 2N2138 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	2	84,28	168,56
2	100	45845 - CAPA 9D3241	UN	ZWZ	2	72,24	144,48
2	101	23991 - CAPA REF 1B4038 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	MES	ZWZ	2	85,20	170,40
2	102	35516 - CAPA REF 9D8285 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA CAT 120 H	UN	ZWZ	2	467,71	935,42
2	103	23996 - CINTA CELERON REF 8X3221 OU EQUIVALENTE	UN	UNIVERSAL	4	224,13	896,52
2	104	23990 - CONE REF 1B4046 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	MES	ZWZ	2	183,38	366,76
2	105	43253 - CORREIA REF. 9L2526 OU EQUIVALENTE	UN	GATES	3	42,60	127,80
2	106	20447 - 5T0735 CORRENTE ELO 140	PÇ	TX	4	1.417,96	5.671,84
2	107	35523 - CUBO REF 2G6336 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA CAT 120 H	UN	FORTRACTOR	1	564,03	564,03
2	108	45846 - DISCO 2G1084	UN	UNITEC	1	79,65	79,65
2	109	35524 - DISCO REF 8D8794 OU EQUIVALENTE	UN	UNITEC	30	26,85	805,50
2	110	45847 - DISCO FIBRA 6Y7955	UN	UNITEC	7	47,23	330,61
2	111	20453 - DISCO FIBRA REF. 6Y7953 [20454]	UN	UNITEC	6	42,60	255,60
2	112	17840 - DISCO REF 6Y7915 OU EQUIVALENTE [17841]	UN	UNITEC	1	40,75	40,75
2	113	17839 - DUO CONE REF 9W7209 OU EQUIVALENTE	UN	DUOMAG	2	82,42	164,84
2	114	26110 - DUO CONE REF 9W6645 OU EQUIVALENTE [11470]	UN	DUOMAG	4	75,94	303,76
2	115	35520 - EIXO 10 FUIROS REF 5T8143 OU EQUIVALENTE	UN	PP	1	1.957,92	1.957,92
2	116	20449 - EMENDA DA CORRENTE REF 5T0731 OU EQUIVALENTE	UN	TX	6	37,04	222,24
2	117	45848 - ENGRENAGEM 1094580	UN	PP	1	736,30	736,30
2	118	45849 - ENGRENAGEM 8W8289	UN	PP	4	465,86	1.863,44
2	119	45850 - ENGRENAGEM 1094581	UN	PP	1	1.103,99	1.103,99
2	120	45851 - ENGRENAGEM 8W8286	UN	PP	2	485,31	970,62
2	121	45852 - ENGRENAGEM ALUMINIO 6G5533/N	UN	PP	1	1.374,43	1.374,43
2	122	35522 - ESPAÇADOR REF 9D4029 OU EQUIVALENTE	UN	PP	4	55,57	222,28
2	123	18559 - 1R0751 FILTRO COMBUSTÍVEL	PÇ	TURBO	4	40,75	163,00
2	124	23615 - FILTRO DE	UN	TURBO	3	502,91	1.508,73

		COMBUSTIVEL REF 1R0753 OU EQUIVALENTE						
2	125	20448 - 6I2499 FILTRO DE AR	PÇ	TURBO	3	61,12	183,36	
2	126	11262 - 6I2500 FILTRO DE AR	PÇ	TURBO	3	41,67	125,01	
2	127	26154 - FILTRO LUBRIF REF. 2P4004 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	4	50,93	203,72	
2	128	18561 - 1174089 FILTRO SEPARADOR ÁGUA [18562]	PÇ	TURBO	3	76,87	230,61	
2	129	17699 - FILTRO TRANSMISSÃO REF. 9M9740 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	2	75,01	150,02	
2	130	28525 - HASTE DO ESCARIFICADOR REF 8J5299 OU EQUIVALENTE	MES	ECOMPLAN	4	163,93	655,72	
2	131	43254 - INJETOR REF. 1077733 OU EQUIVALENTE	UN	FORTR ACTOR	6	1.251,25	7.507,50	
2	132	45853 - JUNTA 7W6552	UN	WAS	1	43,53	43,53	
2	133	26113 - LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE [12250]	UN	YCT	4	760,38	3.041,52	
2	134	45854 - MOLA 9J5498	UN	WEB	6	4,63	27,78	
2	135	45855 - MÃO DE OBRA MECÂNICA PARA MANUTENÇÃO DA MOTONIVELADORA CAT 120H	HR	Z1 IND.	150	70,38	10.557,00	
2	136	45856 - PARAFUSO 6G0905	UN	FEY	6	0,92	5,52	
2	137	11915 - 3F5108 PARAFUSO LÂMINA	PÇ	FEY	100	1,85	185,00	
2	138	43248 - PEDAL DO ACELERADOR REF. 8X2500 OU EQUIVALENTE	UN	FORTR ACTOR	1	189,86	189,86	
2	139	18565 - 8W5092 PINHÃO 35 ESTRIAS	PÇ	PP	2	382,50	765,00	
2	140	20216 - PINO REF. 2G8633 OU EQUIVALENTE [20217]	UN	PP	2	67,61	135,22	
2	141	45857 - PISTÃO 8W5578	UN	CTS	1	225,05	225,05	
2	142	11916 - 4K0367 PORCA LÂMINA	PÇ	FEY	10	0,92	9,20	
2	143	B5521 - KIT DE REPARO DO CILINDRO HIDRAULICO REF RCIL120G - MOTONIVELADORA CAT 120 H	UN	AGEL	2	137,07	274,14	
2	144	43240 - REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 8T6397 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	2	124,10	248,20	
2	145	15509 - REPARO PARA CILINDRO HIDRAULICO REF RCE120G OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA CATERPILAR 120 H	UN	AGEL	4	141,70	566,80	
2	146	19042 - 5K2595 RETENTOR	MES	AGEL	1	20,37	20,37	
2	147	45858 - RETENTOR 1192921	UN	AGEL	1	75,94	75,94	

2	148	17834 - RETENTOR REF 6V8082 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	2	485,31	970,62
2	149	43234 - RETENTOR REF. 5P8842 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	8	4,63	37,04
2	150	39895 - RETENTOR REF. 1M3003 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	1	24,08	24,08
2	151	39889 - RETENTOR REF. 4L9822 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	2	11,11	22,22
2	152	23998 - ROLAMENTO REF 2N2139 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	2	156,52	313,04
2	153	23999 - CONE (ROLAMENTO) REF 9D3242 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	2	179,67	359,34
2	154	43233 - RÓTULA REF. 0058639 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	4	17,59	70,36
2	155	23989 - SAPATA REF 5T2926 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	UN	PP	4	215,79	863,16
2	156	20245 - SEDE REF. 8X4741 OU EQUIVALENTE [20246]	UN	FORTR ACTOR	8	27,78	222,24
2	157	23992 - SEM FIM REF 9D1142 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	UN	PP	1	610,34	610,34
2	158	20460 - TERMINAL LADO DIREITO REF. 9D6523 OU EQUIVALENTE [20461]	UN	FORTR ACTOR	1	110,21	110,21
2	159	20459 - TERMINAL LADO ESQUERDO REF. 9D6524 OU EQUIVALENTE [20460]	UN	FORTR ACTOR	1	110,21	110,21
2	160	26181 - TIRA DE DESGASTE REF 5T8366 OU EQUIVALENTE	UN	MD	8	41,67	333,36
2	161	26180 - TIRA DE DESGASTE (COXINHO) REF 5T8367 OU EQUIVALENTE [18572]	UN	MD	4	41,67	166,68
2	162	26182 - TIRA DE BRONZE REF. 6G4524 OU EQUIVALENTE	UN	MD	18	41,67	750,06
2	163	26183 - TIRA DE BRONZE REF 5T2925 OU EQUIVALENTE	UN	MD	12	112,06	1.344,72
2	164	45859 - TRAVA 9D0143	UN	WAS	1	15,74	15,74
2	165	45860 - TUBO 8W9002	UN	CTS	1	62,97	62,97
2	166	23987 - UNHA (PONTA) REF 1U3202 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	12	21,30	255,60
4	630	27240 - AMORTECEDOR REF 87559372 OU EQUIVALENTE	UN	GTL	4	323,26	1.293,04
4	631	27241 - AMORTECEDOR REF 398767A1 OU EQUIVALENTE	UN	GTL	2	123,36	246,72
4	632	23522 - ANEL N° 70926622 OU EQUIVALENTE, PARA MOTONIVELADORA RG 140 B	MES	AGEL	20	1,80	36,00
4	633	45877 - ANEL DE AÇO 8603302	UN	AGEL	2	9,90	19,80

4	634	45878 - ANEL DE AÇO 8603436	UN	AGEL	12	13,50	162,00
4	635	23521 - ANEL N° 70925257 OU EQUIVALENTE, PARA MOTONIVELADORA RG 140 B	MES	AGEL	20	3,60	72,00
4	636	45879 - ANEL VITON 8900125103	UN	AGEL	1	5,40	5,40
4	637	35309 - BOMBA ALIMENTADORA REF. 71100597 OU EQUIVALENTE	UN	UNIVE RSAL	2	371,00	742,00
4	638	23974 - ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE	UN	UNIVE RSAL	4	66,63	266,52
4	639	23906 - ABRAÇADEIRA REF A162896 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B	UN	UNIVE RSAL	4	18,00	72,00
4	640	31507 - CABO ACELERADOR REF 75251275 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B	UN	CABOF LEX	2	89,15	178,30
4	641	43016 - CALÇO REF. 75240816 OU EQUIVALENTE	UN	CG	8	5,40	43,20
4	642	43017 - CALÇO REF. 75240818 OU EQUIVALENTE	UN	CG	8	5,40	43,20
4	643	28281 - CHAPA REF 75248934 OU EQUIVALENTE	UN	CG	16	13,50	216,00
4	644	35316 - COPO DO FILTRO DE COMBUSTIVEL REF. 75288844 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B	UN	TURBO	3	54,02	162,06
4	645	35294 - EIXO 590MM REF. 75255725 OU EQUIVALENTE	UN	PP	2	287,25	574,50
4	646	28271 - ENGRENAGEM REF 75258894 OU EQUIVALENTE	UN	PP	3	1.429,95	4.289,85
4	647	31510 - FILTRO PARA COMBUSTIVEL REF. 75327649 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	4	36,02	144,08
4	648	39833 - FILTRO REF. PSC496 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	6	20,71	124,26
4	649	23915 - FILTRO HIDRAULICO REF 87519452 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B	MES	TURBO	2	343,97	687,94
4	650	31502 - FILTRO DO AR EXTERNO REF. 149933A1 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	3	91,85	275,55
4	651	31503 - FILTRO DO AR REF. 149932A1 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	3	57,63	172,89
4	652	13304 - FILTRO DO ÓLEO	UN	TURBO	6	35,12	210,72

		REF. PSL280 OU EQUIVALENTE					
4	653	35304 - HASTE DO CILINDRO DIREÇÃO REF. 71103594 OU EQUIVALENTE	UN	CTR	2	214,31	428,62
4	654	27226 - HASTE (SUPORTE) REF. 75251676 OU EQUIVALENTE	UN	CTR	6	175,60	1.053,60
4	655	45880 - JUNTA 8603395	UN	WAS	1	10,80	10,80
4	656	45881 - JUNTA DA TAMPA DA TRANSMISSÃO 8603309	UN	WAS	1	30,61	30,61
4	657	26113 - LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE [12250]	UN	YCT	4	739,30	2.957,20
4	658	45882 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG140B	HR	Z1 IND.	160	68,43	10.948,80
4	659	45883 - PARAFUSO 70923137	UN	FEY	12	6,30	75,60
4	660	11915 - 3F5108 PARAFUSO LÂMINA	PÇ	FEY	52	1,80	93,60
4	661	39489 - PARAFUSO LATÃO REF. 73126330 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	80	4,50	360,00
4	662	31545 - PARAFUSO REF. 75250078 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	20	34,21	684,20
4	663	31539 - PARAFUSO REF. 15997331 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	24	10,80	259,20
4	664	39503 - PASTILHA DE FREIO REF. 84252208 OU EQUIVALENTE	JG	FRAS-LE	3	75,64	226,92
4	665	43018 - PINHÃO REF. 73125501/1 OU EQUIVALENTE	UN	PP	2	946,40	1.892,80
4	666	23961 - ESFERA DO CILINDRO RIPPER (PINO) REF 75326511 OU EQUIVALENTE	UN	PP	5	99,05	495,25
4	667	43055 - PLACA CELERON REF. 73125481/G OU EQUIVALENTE	UN	CG	8	46,82	374,56
4	668	39488 - PLACA CELERON REF. 73125480 OU EQUIVALENTE	UN	CG	8	46,82	374,56
4	669	43025 - PLACA CELERON REF. 73125482/G OU EQUIVALENTE	UN	CG	12	59,43	713,16
4	670	27233 - PLACA REF 75248807 OU EQUIVALENTE	UN	CG	6	26,11	156,66
4	671	27235 - PLACA REF 75248810 OU EQUIVALENTE	UN	CG	12	13,50	162,00
4	672	27236 - PLACA REF 75248811 OU EQUIVALENTE	UN	CG	12	34,21	410,52
4	673	20020 - PORCA CASTELO REF. 6L00837 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	5	5,40	27,00
4	674	18569 - PORCA DA LÂMINA REF. 4K0367 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	52	0,90	46,80
4	675	39487 - REPARO DO CILINDRO	UN	AGEL	6	84,64	507,84



		DA LAMINA REF. 75207902 OU EQUIVALENTE					
4	676	43019 - REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 87632370R OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	6	52,22	313,32
4	677	23959 - KIT REPARO DO CILINDRO DE ARTICULAÇÃO REF 75209587 OU EQUIVALENTE	MES	AGEL	4	62,13	248,52
4	678	45884 - REPARO DO FREIO ESTACIONÁRIO 87439453	UN	AGEL	1	142,27	142,27
4	679	25822 - RETENTOR REF. 70634037 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	3	20,71	62,13
4	680	23911 - ANEL REF 75288848 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG 140 B	MES	AGEL	3	6,30	18,90
4	681	45885 - RETENTOR 8603391	UN	AGEL	2	35,11	70,22
4	682	45886 - RETENTOR 8603223	UN	AGEL	2	16,20	32,40
4	683	25821 - RETENTOR DO CUBO DA RODA REF. 87625367 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	4	53,12	212,48
4	684	25833 - ROLAMENTO REF. 87625366 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	4	111,65	446,60
4	685	25834 - ROLAMENTO REF. 87625365 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	4	135,97	543,88
4	686	45887 - ROLAMENTO 8603301	UN	ZWZ	5	93,64	468,20
4	687	45888 - ROLAMENTO 8603435	UN	ZWZ	12	115,25	1.383,00
4	688	45889 - ROLAMENTO AGULHA 76081033	UN	ZWZ	1	41,42	41,42
4	689	45890 - ROLAMENTO AGULHA 8603441	UN	ZWZ	2	72,93	145,86
4	690	39614 - SAPATA REF. 73125488 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	4	281,84	1.127,36
4	691	23904 - SILENCIOSO REF 73164453 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B	UN	SILEN MAK	2	645,63	1.291,26
4	692	35307 - SUPORTE GUIA DA LÂMINA REF. 75243732 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	8	88,25	706,00
4	693	20307 - TRAVA ELÁSTICO REF. 245466A1 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	12	13,50	162,00
4	694	27227 - TUBO (COTOVELO) REF. 75324072 OU EQUIVALENTE	UN	UNIVE RSAL	2	284,54	569,08
4	695	43021 - TURBINA REF. 3537132 OU EQUIVALENTE	UN	BIAGI L	1	2.314,20	2.314,20
4	696	27333 - UNHA (PONTA) REF	UN	YCT	12	22,51	270,12

		75251673 OU EQUIVALENTE					
6	1	20286 - ACOPLAMENTO C/ COXIM 17 EST. REF 257948A1 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA CASE 580 L	MES	ELIOF LEX	1	276,94	276,94
6	2	45821 - ANEL 2385270	UN	AGEL	6	6,99	41,94
6	3	39815 - ANEL TEFLON REF. 358643A1 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	2	14,99	29,98
6	4	20416 - ANEL TEFLON REF. 358645A1 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	7	4,99	34,93
6	5	19892 - ANEL DE VITON REF. 190493A1/0 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	2	22,99	45,98
6	6	35410 - BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA REF 144457A1C OU EQUIVALENTE	UN	PP	8	147,97	1.183,76
6	7	35392 - BOBINA 12V, 19MM REF 190443A1 OU EQUIVALENTE	UN	12M	2	181,96	363,92
6	8	35406 - BOMBA ALIMENTADORA 2660/1 RF J904374 OU EQUIVALENTE	UN	COBLA	2	103,97	207,94
6	9	19873 - BOMBA D"AGUA REF A77703 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA CASE 580L; ROLO COMPACTADOR MULLER MODELO VAP 70	UN	UNIBO MBAS	1	183,96	183,96
6	10	45644 - BOMBA DE ÓLEO 4939585	UN	COBLA	1	268,94	268,94
6	11	35414 - BOMBA DO TORQUE REF 181199A4 OU EQUIVALENTE	UN	BOCLA	1	1.248,75	1.248,75
6	12	20285 - BOMBA HIDRAULICA REF 257953A1 OU EQUIVALENTE [20286]	UN	BOCLA	1	1.413,72	1.413,72
6	13	45645 - BRONZINA DE BIELA 0,25 4955856	UN	MAHLE	1	240,95	240,95
6	14	45646 - BRONZINA DE MANCAL 0,25 5338304	UN	MAHLE	1	234,95	234,95
6	15	19900 - BUCHA REF. 114318A1 OU EQUIVALENTE	UN	FORTY	4	28,99	115,96
6	16	81592 - BUCHA REF. D149725 OU EQUIVALENTE	UN	FORTY	4	44,99	179,96
6	17	89831 - CAMISA 148799A1 OU EQUIVALENTE	MES	MAHLE	2	976,80	1.953,60
6	18	35394 - CARCACA PLANETÁRIA REF 100553A1 OU EQUIVALENTE	UN	GTL	2	470,90	941,80
6	19	45822 - CARRETEL 334725A1	UN	GTL	1	34,99	34,99
6	20	89830 - CILINDRO MESTRE REF. 182445A1/G OU EQUIVALENTE	UN	GTL	2	343,93	687,86

6	21	39818 - CONVERSOR DE TORQUE REF. 1995135C1 OU EQUIVALENTE	UN	GTL	1	1.324,73	1.324,73
6	22	37111 - CORREIA 8PK 1530 OU EQUIVALENTE	MES	GATES	1	81,98	81,98
6	23	20291 - COXIM REF. 117844A1 OU EQUIVALENTE	UN	ELIOF LEX	4	16,99	67,96
6	24	45823 - COXIM DO MOTOR 117846A1	UN	ELIOF LEX	4	23,99	95,96
6	25	23966 - CRUZETA REF. 144278A1 OU EQUIVALENTE	UN	TX	2	65,98	131,96
6	26	24166 - CRUZETA REF. 144465A1 OU EQUIVALENTE	UN	TX	4	59,98	239,92
6	27	43156 - CUBO DE RODA REF. 144466A1 OU EQUIVALENTE	UN	MD	1	407,91	407,91
6	28	31577 - DEFLETOR REF. 186433A1 OU EQUIVALENTE	UN	GTL	1	171,96	171,96
6	29	39813 - PLACA DE AÇO REF. 181159A1 OU EQUIVALENTE	UN	UNITE C	12	15,99	191,88
6	30	20395 - DISCO REF. 237021A1/U OU EQUIVALENTE	UN	UNITE C	4	65,98	263,92
6	31	39812 - DISCO SINTERIZADO REF. 181158A1 OU EQUIVALENTE	UN	UNITE C	12	19,99	239,88
6	32	45824 - EIXO 181254A1	UN	MD	1	17,99	17,99
6	33	19914 - EIXO CONJUNTO REF. 144461A1 OU EQUIVALENTE	UN	MD	2	822,83	1.645,66
6	34	43157 - EIXO PINHÃO REF. 144463A1 OU EQUIVALENTE	UN	MD	2	189,96	379,92
6	35	45825 - EMBOLO 190438A2	UN	CTS	1	24,99	24,99
6	36	45826 - EMBOLO 181234A2	UN	CTS	1	24,99	24,99
6	37	45827 - EMBOLO 181255A1	UN	CTS	1	19,99	19,99
6	38	45828 - EMBOLO DO SOLENOIDE 190442A1	UN	CTS	1	198,96	198,96
6	39	20407 - ENGRENAGEM REF. 100561A1/B OU EQUIVALENTE	UN	TX	2	262,94	525,88
6	40	35395 - ENGRENAGEM REF. 100562A1 OU EQUIVALENTE	UN	TX	6	67,98	407,88
6	41	39833 - FILTRO REF. PSC496 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	3	22,99	68,97
6	42	31605 - FILTRO DA TRANSMISSÃO REF. 254686A1 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	3	114,97	344,91
6	43	31578 - FILTRO DO AR REF. 128781A1 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	2	40,99	81,98
6	44	19879 - 128781A1/O FILTRO DE AR	PÇ	TURBO	2	28,99	57,98
6	45	20429 - FILTRO HIDRÁULICO REF. N9025/0 OU EQUIVALENTE [20430]	UN	TURBO	2	115,97	231,94
6	46	13304 - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL280 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	3	36,99	110,97

6	47	19930 - FILTRO SEPARADOR REF. E158437 OU EQUIVALENTE [19931]	UN	TURBO	3	29,99	89,97
6	48	19919 - HASTE REF 177518A1 OU EQUIVALENTE-RETROESCAVADEIRA CASE 580L	UN	CTS	1	359,92	359,92
6	49	45829 - HÉLICE 07 PÁS 08 FUIROS 470MM	UN	OEM	1	361,92	361,92
6	50	45652 - JOGO JUNTAS COMPLETO DO MOTOR PG4B	JG	WAS	1	449,91	449,91
6	51	43155 - LAMINA 18 FUIROS 3/4 REF. 87429818 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	1	1.890,62	1.890,62
6	52	23968 - MANGUEIRA SUPERIOR REF 141512A1 OU EQUIVALENTE	UN	BALFL EX	1	51,98	51,98
6	53	45830 - MOLA 334724A1	UN	FORTR ACTOR	2	44,99	89,98
6	54	45831 - MOLA 190441A1/O	UN	FORTR ACTOR	1	125,97	125,97
6	55	45832 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA RETROESCAVADEIRA CASE 580L	HR	Z1 IND.	150	75,98	11.397,00
6	56	39814 - PISTÃO ALUMINIO REF. 358644A1 OU EQUIVALENTE	UN	MAHLE	2	165,96	331,92
6	57	45833 - PISTÃO COM ANÉIS 5306464	UN	MAHLE	4	353,93	1.415,72
6	58	19911 - PIVO INFERIOR REF. 122264A1 OU EQUIVALENTE [19912]	UN	USINIL	1	75,98	75,98
6	59	19910 - PIVO SUPERIOR REF. 122265A1 OU EQUIVALENTE	UN	USINIL	1	77,98	77,98
6	60	20397 - 308029A1/I PLACA	PÇ	UNITEC	2	142,97	285,94
6	61	20398 - PLACA DE AÇO REF. 308030A1/I OU EQUIVALENTE	UN	UNITEC	2	77,98	155,96
6	62	20396 - PLACA 11,5 MM REF. 237022A1 OU EQUIVALENTE	UN	UNITEC	2	200,96	401,92
6	63	35397 - PORCA DE RODA REF 148507A1 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	20	4,99	99,80
6	64	26246 - PRISIONEIRO DE RODA REF 100556A1 OU EQUIVALENTE [20424]	UN	FEY	20	4,99	99,80
6	65	19890 - 149582A1 REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR	PÇ	AGEL	4	51,98	207,92
6	66	20281 - REPARO CILINDRO LANÇA REF 182218A1 OU EQUIVALENTE [20282]	UN	AGEL	2	55,98	111,96
6	67	20279 - 367259A1 REPARO CILINDRO PROFUNDIDADE	MES	AGEL	2	57,98	115,96
6	68	26214 - 191747A1 REPARO CILINDRO GIRO	PÇ	AGEL	6	59,98	359,88

6	69	20278 - RESERVATÓRIO C/TAMPA REF. 131084A2 OU EQUIVALENTE [20279]	UN	AGEL	1	156,96	156,96
6	70	45834 - RETENTOR 181122A1	UN	AGEL	1	11,99	11,99
6	71	20425 - RETENTOR REF. 181123A1/0 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	1	6,99	6,99
6	72	31595 - RETENTOR REF 311565A1 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	4	22,99	91,96
6	73	31599 - RETENTOR REF 402359A1 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	4	24,99	99,96
6	74	31602 - RETENTOR REF 311569A1 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	4	45,99	183,96
6	75	45835 - ROLAMENTO 3910739/I	UN	ZWZ	1	178,96	178,96
6	76	27260 - ROLAMENTO REF 1966169C1 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	4	94,98	379,92
6	77	39826 - ROLAMENTO REF. K395101 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	2	237,95	475,90
6	78	45836 - ROLAMENTO 181132A1	UN	ZWZ	1	150,97	150,97
6	79	39821 - ROLAMENTO REF. 181126A1 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	1	97,98	97,98
6	80	20290 - RÓTULA REF. 137248A1 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	2	128,97	257,94
6	81	39824 - SUPORTE REF. 116427A1 OU EQUIVALENTE	UN	FORTR ACTOR	2	232,95	465,90
6	82	26212 - TENSIONADOR DE CORREIA REF. J918944 OU EQUIVALENTE	UN	GTL	1	164,96	164,96
6	83	45682 - TURBINA 3535381	UN	BIAGIL	1	2.222,56	2.222,56
6	84	20283 - 3802968/0 VALVULA TERMOSTÁTICA	MES	12M	1	40,99	40,99
7	407	43134 - ALAVANCA ACELERADOR CONJUNTO REF. 910/52501 OU EQUIVALENTE	UN	GTL	1	1.575,08	1.575,08
7	408	29735 - ANEL ORING REF. 828/00196 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	6	17,90	107,40
7	409	45780 - ARRUELA DE ENCOSTO 424808	UN	FEY	1	64,67	64,67
7	410	29635 - SUPORTE REF. 335/05602 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB BC PLUS	UN	GTL	1	1.291,50	1.291,50
7	411	31685 - ASSENTO COMPLETO REF. 128/16497 OU EQUIVALENTE	UN	USINI L	1	2.086,51	2.086,51
7	412	28531 - BARRA DA DIREÇÃO COMPLETA REF 126/02253 OU EQUIVALENTE	UN	USINI L	6	289,54	1.737,24
7	413	45781 - BIELA DO MOTOR 30009112	UN	MAHLE	4	316,40	1.265,60
7	414	29700 - BOMBA REF. 17/920800 OU EQUIVALENTE -	MES	UNIBO MBAS	6	321,38	1.928,28

		PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS						
7	415	45782 - BOMBA DE ÓLEO 4132F012R	UN	UNIBO MBAS	1	430,83	430,83	
7	416	45783 - BOMBA HIDRAULICA DUPLA 20/925579	UN	HYBEL	1	2.256,65	2.256,65	
7	417	31274 - 809/00125 BUCHA	UN	FORTY	8	23,87	190,96	
7	418	31275 - 809/00176 BUCHA	UN	FORTY	8	27,85	222,80	
7	419	31656 - 829/00548 BUCHA	UN	FORTY	4	40,79	163,16	
7	420	43099 - BUCHA REF. 831/10229 OU EQUIVALENTE	UN	FORTY	8	21,88	175,04	
7	421	43142 - BUCHA REF. 403/00750 OU EQUIVALENTE	UN	FORTY	8	41,78	334,24	
7	422	27309 - BUCHA REF G650 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	UN	FORTY	8	29,84	238,72	
7	423	43119 - CABEÇOTE DO FILTRO REF. 02/103512 OU EQUIVALENTE	UN	MAHLE	1	131,33	131,33	
7	424	27274 - CABO DE ACELERADOR REF 91060176 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	UN	CABOF LEX	8	131,33	1.050,64	
7	425	45784 - CABO DE NIVELAMENTO CONCHA 910/60241	UN	CABOF LEX	3	189,04	567,12	
7	426	28542 - CABO TRAVA LANÇA REF 910/48400 OU EQUIVALENTE	UN	CABOF LEX	2	100,49	200,98	
7	427	43116 - CAMISA DO CILINDRO DO GIRO REF. 559/70018 OU EQUIVALENTE	UN	MAHLE	2	679,58	1.359,16	
7	428	43094 - CARÇA DO FILTRO DE AR REF. 32/926084 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	2	521,37	1.042,74	
7	429	43109 - CILINDRO MESTRE REF. 15/920111 OU EQUIVALENTE	UN	USINI L	2	715,40	1.430,80	
7	430	45785 - CONVERSOR DE TORQUE 04/501600	UN	GTL	2	991,01	1.982,02	
7	431	31300 - COXIM DO MOTOR REF. 123/03138 OU EQUIVALENTE	UN	ELIOF LEX	12	50,74	608,88	
7	432	29685 - CRUZETA REF. 914/86202 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	UN	TX	4	89,54	358,16	
7	433	24164 - DENTE CENTRAL REF 531/03205 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB	UN	YCT	24	36,81	883,44	

		3C						
7	434	24165 - DENTE L. DIREITO REF 531/03208 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C	UN	YCT	6	78,60	471,60	
7	435	28540 - DENTE LADO ESQUERDO REF 531/03209 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	6	78,60	471,60	
7	436	45786 - EIXO LONGO 960,5MM 914/86204	UN	CTS	1	837,78	837,78	
7	437	43106 - FILTRO PARA COMBUSTIVEL REF. PC2/155 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	10	9,94	99,40	
7	438	23726 - FILTRO DO AR EXTERNO RETROESCAVADEIRA JCB CÓD ORIGINAL 32/925682 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	6	154,22	925,32	
7	439	23725 - FILTRO DO ARINTERNO RETROESCAVADEIRA JCB CÓD ORIGINAL 32/925683 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	6	71,63	429,78	
7	440	24231 - FILTRO DO HIDRAULICO REF 32/925346 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C	MES	TURBO	4	142,28	569,12	
7	441	45787 - FILTRO LUBRIFICANTE PSL900	UN	TURBO	5	20,89	104,45	
7	442	45788 - FILTRO SUCÇÃO 32/908100	UN	TURBO	1	231,83	231,83	
7	443	23728 - FILTRO DO HIDRAULICO RETROESCAVADEIRA JCB CÓD ORIGINAL 581/18063 OU EQUIVALENTE	MES	TURBO	3	59,69	179,07	
7	444	28537 - HASTE REF 590/40253 OU EQUIVALENTE	MES	CTS	2	516,40	1.032,80	
7	445	29740 - HELICE RE. 339/01027 OU EQUIVALENTE	UN	UNIVE RSAL	8	134,32	1.074,56	
7	446	45789 - JOGO BRONZINA BIELA 4236114A	JG	MAHLE	1	171,13	171,13	
7	447	45790 - JOGO BRONZINA MANCAL 423669	JG	MAHLE	1	214,91	214,91	
7	448	45791 - JOGO JUNTAS DO MOTOR 7005378E91	JG	WAS	1	328,34	328,34	
7	449	29695 - JUNTA REF. 320/06006 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	UN	WAS	4	9,94	39,76	
7	450	45792 - JUNTA COLETOR ADMISSÃO 02/101409	UN	WAS	3	3,97	11,91	
7	451	45793 - JUNTA COLETOR ADMISSÃO 02/101407	UN	WAS	4	9,94	39,76	

7	452	45794 - JUNTA COLETOR ADMISSÃO 02/101408	UN	WAS	4	11,93	47,72
7	453	45795 - KIT DO MOTOR I41T007	KIT	MAHLE	4	419,88	1.679,52
7	454	43131 - LINCK REF. 126/00247 OU EQUIVALENTE	UN	USAPARTS	2	580,08	1.160,16
7	455	43115 - MANCAL REF. 594/14274 OU EQUIVALENTE	UN	USAPARTS	2	991,01	1.982,02
7	456	45796 - MANGUEIRA 834/11565	UN	BALFL EX	1	442,77	442,77
7	457	43123 - MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR REF. 128/C8166 OU EQUIVALENTE	UN	BALFL EX	1	949,22	949,22
7	458	43105 - MANGUEIRA CURVA DA TURBINA REF. 02/103627 OU EQUIVALENTE	UN	BALFL EX	2	291,53	583,06
7	459	45797 - MANGUEIRA DE FILTRO DO AR 834/10967	UN	BALFL EX	1	843,75	843,75
7	460	43137 - MANGUEIRA DO FREIO 580 MM REF. 649/51240 OU EQUIVALENTE	UN	BALFL EX	1	136,31	136,31
7	461	43117 - MANGUEIRA DO RESFRIADOR DE OLEO REF. 02/103520 OU EQUIVALENTE	UN	BALFL EX	2	71,63	143,26
7	462	45798 - MUNHÃO 914/86203	UN	USAPARTS	2	245,76	491,52
7	463	45799 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DAS RETROESCAVADEIRAS JCB 3C	HR	Z1 IND.	160	75,61	12.097,60
7	464	45800 - PARAFUSO ESPECIAL 70740373	UN	FEY	3	38,80	116,40
7	465	13405 - PARAFUSO DO DENTE 4F3657	MES	FEY	80	0,99	79,20
7	466	24159 - PARAFUSO DE RODA DIANT/TRAS REF 826/00923 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C	UN	FEY	24	7,95	190,80
7	467	45801 - PASTILHA = 15/920103 15/913501	UN	FRASL E	2	275,61	551,22
7	468	31693 - PEDAL ACELERADOR REF. 123/07303 OU EQUIVALENTE	UN	TX	3	171,13	513,39
7	469	29638 - PINO REF. 911/12400 OU EQUIVALENTE	UN	TX	4	142,28	569,12
7	470	31695 - PINO REF. 811/10091 OU EQUIVALENTE	UN	TX	1	210,93	210,93
7	471	45802 - PIVO DE ARTICULAÇÃO 913/00049	UN	USINIL	10	45,76	457,60
7	472	43097 - PLACA DO CONVERSOR DE TORQUE REF. 04/600864 OU EQUIVALENTE	UN	USAPARTS	2	236,80	473,60
7	473	45803 - PONTEIRA DA	UN	USAPARTS	8	81,58	652,64



		DIREÇÃO 331/14861B		RTS			
7	474	24160 - PORCA DE RODA TRASEIRA REF 106/40001 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C	MES	FEY	24	11,93	286,32
7	475	17725 - 2J3506 PORCA	PÇ	FEY	80	0,99	79,20
7	476	28528 - REPARO CILINDRO CAÇAMBA ESTABILIZADOR REF 991/00147 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	10	77,60	776,00
7	477	31654 - REPARO DO CILINDRO GIRO 50 MM REF. 991/00163 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	8	64,67	517,36
7	478	45805 - REPARO CILINDRO LEVANTE CONCHA 991/00102	UN	AGEL	6	42,78	256,68
7	479	45806 - REPRO CILINDRO MESTRE 15/920152/O	UN	AGEL	4	186,06	744,24
7	480	31296 - REPARO DO CILINDRO DE PROFUNDIDADE 60 X 110 REF. 991/00148 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	8	77,60	620,80
7	481	24170 - REPARO DO CILINDRO INCLINAÇÃO 40X70 REF 991/00100 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	4	37,80	151,20
7	482	45807 - REPARO CILINDRO LANÇA 60X100MM 991/00145	UN	AGEL	8	89,54	716,32
7	483	45808 - RESERVATÓRIO FLUIDO DE FREIO 126/00200	UN	USAPA RTS	2	49,74	99,48
7	484	43120 - RESFRIADOR DO OLEO REF. 02/103516 OU EQUIVALENTE	UN	USAPA RTS	1	759,18	759,18
7	485	29683 - ANEL/RETENTOR REF. 904/50040 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	UN	AGEL	6	40,79	244,74
7	486	43108 - RETENTOR REF. 904/20226 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	1	204,96	204,96
7	487	43104 - RETENTOR REF. 904/50047 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	4	43,77	175,08
7	488	28532 - RETENTOR DO CUBO DE RODA REF 904/50033 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	4	123,37	493,48
7	489	28533 - ROLAMENTO REF 907/52200 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	4	192,03	768,12
7	490	43103 - ROLAMENTO REF. 917/50200 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	2	165,16	330,32
7	491	43114 - SILENCIOSO REF. B32P/4853 OU EQUIVALENTE	UN	SILEN MAK	3	738,28	2.214,84
7	492	43098 - SILENCIOSO REF. B32/P9456 OU EQUIVALENTE	UN	SILEN MAK	2	678,58	1.357,16
7	493	45809 - SUPORTE CONJUNTO B2/925914	UN	CTL	3	660,67	1.982,01
7	494	43133 - TAMPA DE PLASTICO	UN	USAPA	3	34,82	104,46

		REF. 123/06356 OU EQUIVALENTE		RTS			
7	495	45810 - TAMPA DO TANQUE COMBUSTÍVEL 331/45908	UN	USAPA RTS	1	134,32	134,32
7	496	43143 - TAMPA DO TANQUE HIDRAULICO REF. 32/925421 OU EQUIVALENTE	UN	USAPA RTS	1	194,02	194,02
7	497	43110 - TURBO ALIMENTADOR REF. 02/103618 OU EQUIVALENTE	UN	BIAGI L	2	2.082,3	4.165,06
7	498	45811 - VÁLVULA DE ALIVIO 70992498	UN	USAPA RTS	1	140,29	140,29
7	499	45812 - VÁLVULA PRINCIPAL DE ALIVIO 25/618901	UN	USAPA RTS	2	595,00	1.190,00
10	356	45734 - JOGO DE ANEIS 84314929	UN	AGEL	4	344,84	1.379,36
10	357	45735 - VÁLVULA TERMOSTÁTICA 84314929-00	UN	12M	1	188,91	188,91
10	358	45736 - UNIDADE INJETORA 4JJ1 84314929-00	UN	USAPA RTS	4	2.076,08	8.304,32
10	359	45737 - CABEÇOTE DO MOTOR 4JJ1 84314929-00	UN	USAPA RTS	1	7.151,85	7.151,85
10	360	45739 - MOTOR DE PARTIDA 4JJ1 84314929-00	UN	USAPA RTS	1	2.262,00	2.262,00
10	361	45740 - RASPADOR CORRENTE 4JJ1 84314929-00	UN	USAPA RTS	1	1.936,14	1.936,14
10	362	45741 - JOGO JUNTAS DO MOTOR 4JJ1 84314929-00	JG	WAS	1	2.113,06	2.113,06
10	363	45742 - BRONZINA DE BIELA STD 4JJ1 84314929-00	UN	MAHLE	4	89,96	359,84
10	364	45743 - BRONZINA DE MANCAL STD 84314929-00	UN	MAHLE	5	81,96	409,80
10	365	45744 - SENSOR PRESSÃO ADMISSÃO 4JJ1 84314929-00	UN	12M	1	582,74	582,74
10	366	45745 - ACOPLAMENTO DA BOMBA HIDRAULICA 4JJ1 84314929-00	UN	USAPA RTS	1	1.053,53	1.053,53
10	367	45746 - SENSOR PRESSÃO DO ÓLÓE DO MOTOR 4JJ1 84314929-00	UN	12M	1	517,77	517,77
10	368	45747 - BOMBA ELÉTRICA 84314929-00	UN	USAPA RTS	1	656,71	656,71
10	369	45748 - BOBINA VÁLVULA SOLENOIDE 24V 84314929-JS160 001	UN	USAPA RTS	1	1.193,47	1.193,47
10	370	45749 - BRAÇADEIRA 87598417	UN	UNIVE RSAL	8	115,94	927,52
10	371	45750 - CONEXÃO DO TUBO DE COMBUSTÍVEL 02/802580	UN	ALTEB AR	1	139,93	139,93
10	372	45751 - CONEXÃO DO TUBO DE COMBUSTÍVEL 02/802581	UN	ALTEB AR	1	118,94	118,94
10	373	45752 - CORREIO = 13X1138	UN	GATES	1	50,97	50,97

		331/44674							
10	374	26530 - ORIGINAL EQUIVALENTE ESCAVADEIRA JCB MODELO JS 160.	COXIM REF. KNH0528 OU PARA	MES	ELIOF LEX	4	293,87	1.175,48	
10	375	45753 - KRH0781	COXIM DO MOTOR	UN	ELIOF LEX	4	300,86	1.203,44	
10	376	45754 - DUOCONE 05/903811		UN	DUOMA G	2	465,79	931,58	
10	377	45755 - 320/07309	FILTRO COMBUSTIVEL	UN	TURBO	2	110,95	221,90	
10	378	45756 - 32/925869/I	FILTRO COMBUSTIVEL	UN	TURBO	3	78,96	236,88	
10	379	45757 - 219001057	FILTRO DE AR	UN	TURBO	3	50,97	152,91	
10	380	45758 - 219001058	FILTRO DE AR	UN	TURBO	3	28,98	86,94	
10	381	45759 - COMBUSTIVEL 332/G2071	FILTRO DE	UN	TURBO	2	80,96	161,92	
10	382	45760 - 30/926020	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UN	TURBO	2	57,97	115,94	
10	383	45761 - 31EE02110	FILTRO HIDRAULICO	UN	TURBO	1	33,98	33,98	
10	384	23812 - Cód ORIGINAL KRJ1599 OU EQUIVALENTE	FILTRO DE RETORNO HIDRAULICO ESCAVADEIRA JCB	UN	TURBO	1	150,93	150,93	
10	385	27430 - ESCAVADEIRA JCB REF KNJ0288 OU EQUIVALENTE	FILTRO DO HIDRAULICO PARA	UN	TURBO	1	59,97	59,97	
10	386	23808 - JCB Cód ORIGINAL 32/925164 OU EQUIVALENTE	FILTRO PLEXUS HIDRAULICO ESCAVADEIRA	UN	TURBO	1	213,90	213,90	
10	387	23757 - JCB JS 160 LC Cód ORIGINAL 581/18096 OU EQUIVALENTE	FILTRO LUBRIFICANTE ESCAVADEIRA	UN	TURBO	2	115,94	231,88	
10	388	45762 - 31E30018	FILTRO PILOTO	UN	TURBO	1	44,98	44,98	
10	389	45763 - 384/J9520	INDICADOR DE COMBUSTIVEL	UN	ODM	1	1.005,55	1.005,55	
10	390	45764 - DO ÓLEO JHH0199	INDICADOR DO NIVEL	UN	ODM	1	416,81	416,81	
10	391	45765 - PARA MANUTENÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRAULICA JCB JS160	SERVIÇOS MECÂNICOS	HR	Z1 IND.	180	75,96	13.672,80	
10	392	45766 - 9W3619	PARAFUSO ESTEIRA	UN	FEY	80	4,99	399,20	

10	393	45767 - PARAFUSO SEXTAVADO 1D4642	UN	FEY	12	18,99	227,88
10	394	45768 - PORCA ESTEIRA 9W3361	UN	FEY	80	1,99	159,20
10	395	45769 - PORCA LÂMINA 1"NC 2J3507	UN	FEY	12	1,99	23,88
10	396	45770 - REPARO CILINDRO DA LANÇA 998/10040/I	UN	AGEL	1	663,70	663,70
10	397	45771 - REPARO CILINDRO HIDRAULICO DE PROFUNDIDADE 903/20265/I	UN	AGEL	1	522,76	522,76
10	398	45772 - REPARO DO MOTOR DE TRAÇÃO 332/H5576	UN	AGEL	1	592,73	592,73
10	399	45773 - RETENTOR 05/909515	UN	AGEL	2	123,94	247,88
10	400	45774 - SENSOR 87597867	UN	12M	1	824,63	824,63
10	401	45775 - TUBO 123/06754	UN	TUBEX	1	118,94	118,94
10	402	45776 - TUBO 87598480	UN	TUBEX	1	898,60	898,60
10	403	45777 - TUBO DE COMBUSTÍVEL 02/802583	UN	TUBEX	1	635,72	635,72
10	404	45778 - TUBO INJETOR N.01 02/802566	UN	TUBEX	1	370,83	370,83
10	405	45779 - TUBO INJETOR N. 02 333/D4638	UN	TUBEX	1	398,82	398,82
10	406	31396 - 2057019570 UNHA DA CONCHA	UN	YCT	12	103,95	1.247,40
11	167	45635 - ADAPTADOR 30001300	UN	SP	1	413,00	413,00
11	168	35237 - AMORTECEDOR REF. 300693 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	ELIOF LEX	20	87,00	1.740,00
11	169	43065 - ANEL REF. 69406351 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	4	1,00	4,00
11	170	43066 - ANEL REF. 69406350 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	4	1,00	4,00
11	171	43076 - BLOCO CILINDRO 90/75 REF. B1020S07SK OU EQUIVALENTE	UN	RM	1	2.005,00	2.005,00
11	172	35406 - BOMBA ALIMENTADORA 2660/1 RF J904374 OU EQUIVALENTE	UN	COBLA	2	135,00	270,00
11	173	43075 - BOMBA CARGA 90/75 REF. 8100480VH OU EQUIVALENTE	UN	HYBEL	1	1.139,00	1.139,00
11	174	26201 - BOMBA D"AGUA REF. ORIGINAL A77703 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	MES	UNIBO MBAS	2	201,00	402,00
11	175	31343 - BOTAO FREIO ESTACIONARIO REF. 64701173 OU EQUIVALENTE	UN	SP	1	397,00	397,00
11	176	23974 - ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE	UN	UNIVE RSAL	3	69,00	207,00
11	177	35247 - ABRAÇADEIRA REF.	UN	UNIVE	4	9,00	36,00

		ORIGINAL 61702734-66 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70		RSAL			
11	178	35240 - ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 50060406 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	UNIVE RSAL	1	49,00	49,00
11	179	39545 - CABO REF. 39201509 OU EQUIVALENTE	UN	CABOF LEX	1	129,00	129,00
11	180	35254 - CABO ACELERADOR REF. ORIGINAL 39202112 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	CABOF LEX	1	132,00	132,00
11	181	35282 - CABO REF. ORIGINAL 39202113-26 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	CABOF LEX	1	212,00	212,00
11	182	45636 - CONTROLE MDC PV90-075/100 8102MOMB-A	UN	SP	1	4.238,00	4.238,00
11	183	31451 - COXIM REF 65202101 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	ELIOF LEX	6	41,00	246,00
11	184	43073 - CUBO REF. 11805703 OU EQUIVALENTE	UN	SP	1	848,00	848,00
11	185	45637 - FILTRO DE AR CF1000	UN	TURBO	2	39,00	78,00
11	186	43085 - FILTRO DE AR EXTERNO REF C20325/2 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	2	60,00	120,00
11	187	20356 - FILTRO HIDRAULICO REF. E97543 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	TURBO	2	83,00	166,00
11	188	13296 - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL282 OU EQUIVALENTE	MES	TURBO	4	22,00	88,00
11	189	35270 - FLANGE REF. ORIGINAL 1203950568 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	TURBO	1	417,00	417,00
11	190	43068 - HELIC DE FERRO 07 PÁS REF. 50060584 OU EQUIVALENTE	UN	SP	1	724,00	724,00
11	191	43064 - JOGO DE VEDAÇÃO REF. 69410605 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	1	346,00	346,00
11	192	35271 - MANGUEIRA REF. ORIGINAL 65504157 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	BALFL EX	2	82,00	164,00
11	193	45638 - MOLA À GÁS 69812203	UN	SP	2	259,00	518,00
11	194	20355 - MOTOR DE VIBRAÇÃO REF. 66706028 OU	UN	HYBEL	1	2.358,00	2.358,00

		EQUIVALENTE						
11	195	45639 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA RECUPERAÇÃO DO ROLO VAP 70 DE PROPRIEDADE DO MUNICIPIO DE ABELARDO LUZ.	HR	Z1 IND.	130	76,00	9.880,00	
11	196	39542 - PARAFUSO DE RODA REF. 66012231 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	15	13,00	195,00	
11	197	45640 - PLACA 12009612	UN	UNITE C	1	662,00	662,00	
11	198	43079 - PLACA VALVULA 90/75 REF. 63244001SK OU EQUIVALENTE	UN	RANDOC	2	355,00	710,00	
11	199	43082 - PLATO 90/75 REF. 6395221/I OU EQUIVALENTE	UN	RANDOC	2	1.192,00	2.384,00	
11	200	43061 - POLIA DO VENTILADOR REF. 3914462 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	SP	1	318,00	318,00	
11	201	35257 - PORCA DE RODA REF. 66012232 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	FEY	15	7,00	105,00	
11	202	43077 - REPARO DA BOMBA HIDRAULICA 90R 0,75 REF. 81020S30BL OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	1	876,00	876,00	
11	203	31454 - REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO REF. 69410162 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	4	81,00	324,00	
11	204	43083 - ROLAMENTO REF. 63952505/5251 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	1	1.038,00	1.038,00	
11	205	35238 - SILENCIOSO REF. 40838313 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	SILEN MAK	1	466,00	466,00	
11	206	35241 - TUBO REF. ORIGINAL 24432903 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 7	UN	SP	1	132,00	132,00	
11	207	39558 - UNIDADE HIDROSTÁTICA REF. 67560146-59 OU EQUIVALENTE	UN	SP	1	2.406,00	2.406,00	
11	208	43081 - VÁLVULA SOLENOIDE REF. 66551027-72 OU EQUIVALENTE	UN	VERIOM	1	1.303,00	1.303,00	
11	209	35244 - TUBO REF. ORIGINAL 40847119 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	SP	2	258,00	516,00	
12	210	35237 - AMORTECEDOR REF. 300693 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	FORTRATOR	16	91,98	1.471,68	
12	211	43076 - BLOCO CILINDRO 90/75 REF. 81020S07SK OU	UN	RM	2	1.707,66	3.415,32	

		EQUIVALENTE					
12	212	35406 - BOMBA ALIMENTADORA 2660/1 REF. J904374 OU EQUIVALENTE	UN	COBLA	1	98,98	98,98
12	213	43075 - BOMBA CARGA 90/75 REF. 8100480VH OU EQUIVALENTE	UN	HYBEL	1	921,82	921,82
12	214	26201 - BOMBA D"AGUA REF. ORIGINAL A77703 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	MES	UNIBO MBAS	2	209,95	419,90
12	215	45644 - BOMBA DE ÓLEO 4939585	UN	HYBEL	1	306,94	306,94
12	216	35239 - ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 61702740 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	UNIVE RSAL	4	9,99	39,96
12	217	35240 - ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 50060406 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	UNIVE RSAL	2	65,98	131,96
12	218	45645 - BRONZINA DE BIELA 0,25 4955856	UN	MAHLE	1	235,95	235,95
12	219	45646 - BRONZINA DE MANCAL 0,25 5338304	UN	MAHLE	1	224,95	224,95
12	220	45647 - CABEÇOTE COMPLETO 04CC 102MM 3967460	UN	MAHLE	1	2.448,52	2.448,52
12	221	45648 - CAMISA 3904166	UN	MAHLE	4	75,98	303,92
12	222	45636 - CONTROLE MDC PV90- 075/100 8102MOMB-A	UN	FERIO N	1	4.175,18	4.175,18
12	223	31451 - COXIM REF 65202101 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	ELIOF LEX	6	40,99	245,94
12	224	43073 - CUBO REF. 11805703 OU EQUIVALENTE	UN	SP	1	724,85	724,85
12	225	45649 - EIXO COMANDO 3929039	UN	RM	1	900,82	900,82
12	226	45650 - FILTRO COMBUSTÍVEL PSC72/2	UN	TURBO	4	10,99	43,96
12	227	45637 - FILTRO DE AR CF1000	UN	TURBO	3	36,99	110,97
12	228	43085 - FILTRO DE AR EXTERNO REF. C20325/2 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	3	55,98	167,94
12	229	20356 - FILTRO HIDRAULICO REF. E97543 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	TURBO	4	80,98	323,92
12	230	13296 - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL282 OU EQUIVALENTE	MES	TURBO	4	22,99	91,96
12	231	19930 - FILTRO SEPARADOR REF. E158437 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	4	30,99	123,96

12	232	45651 - HELICE NYLON 09 PAS 3914263	UN	UNIVER RSAL	1	343,93	343,93	
12	233	45652 - JOGO JUNTAS COMPLETO DO MOTOR PG4B	JG	WAS	1	417,91	417,91	
12	234	45653 - KIT VEDAÇÃO 11035669	UN	AGEL	1	2.112,58	2.112,58	
12	235	45654 - MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UN	BALFL EX	1	151,97	151,97	
12	236	45655 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA RECUPERAÇÃO DO ROLO VAP 70 N.º 02	HR	Z1 IND.	180	75,98	13.676,40	
12	237	45656 - PISTÃO COM ANÉIS 3802100	UN	MAHLE	4	442,91	1.771,64	
12	238	39519 - DISCO REF. 12009612 OU EQUIVALENTE	UN	UNITE C	1	661,87	661,87	
12	239	43074 - PLACA VALVULA PV 90-100 REF. 6334501SK OU EQUIVALENTE	UN	RAN DO C	1	464,90	464,90	
12	240	43077 - REPARO DA BOMBA HIDRAULICA 90R 0,75 REF. 81020S30BL OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	1	846,83	846,83	
12	241	43078 - ROLAMENTO REF. NUP308 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	1	121,97	121,97	
12	242	45657 - ROLAMENTO NUP309 ET	UN	ZWZ	1	178,96	178,96	
12	243	35238 - SILENCIOSO REF. 40838313 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	SILEN MAK	1	465,90	465,90	
12	244	35253 - TAMPA REF. 69302104 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	SP	1	65,98	65,98	
12	245	26212 - TENSIONADOR DE CORREIA REF. J918944 OU EQUIVALENTE [19917]	UN	SP	2	142,97	285,94	
12	246	35241 - TUBO REF. ORIGINAL 24432903 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 7	UN	SP	1	133,97	133,97	
12	247	43021 - TURBINA REF. 3537132 OU EQUIVALENTE	UN	BIAGI L	1	2.384,53	2.384,53	
12	248	45658 - VÁLVULA TERMOSTÁTICA BF8T8575A	UN	SP	1	83,98	83,98	
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>349.946,96</b>	

ABELARDO LUZ - SC, 23 DE AGOSTO DE 2021.

*Nerci Santin*  
NERCI SANTIN

PREFEITO MUNICIPAL