

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ABELARDO LUZ
Endereço: Av. Pe. João Smedt, n. 1.605
CEP: 89830000 - ABELARDO LUZ
Processo - 053/2022
Pregão - 029/2022
Data da Homologação: 04/04/2022

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:

7373 - UPEMAQ MÁQUINAS E SERVIÇOS LTDA (79.833.901/0001-14)

Lote	Item	Material/Serviço	Unid	Marca	Quant	Vlr unit	Vlr total
8	496	45691 - PARA-BRISA FRONTAL 84314929-00	UN	AMERICA LATINA	2	2.160,00	4.320,00
8	497	45692 - PARA-BRISA INFERIOR LADO DIREITO	UN	AMERICA LATINA	3	703,00	2.109,00
8	498	45693 - BOMBA DE COMBUSTÍVEL 84133090-501 4461	UN	ITR-IMPORTADA	2	1.602,00	3.204,00
8	499	45694 - CABO CONJ. 87089300	UN	CTP-USA	2	1.035,00	2.070,00
8	500	45695 - FILTRO AR CONDICIONADO	UN	BLUMAQ	6	144,00	864,00
8	501	45696 - FILTRO COMBUSTÍVEL 2289130/0	UN	GENUINO CAT	4	595,00	2.380,00
8	502	45697 - FILTRO COMBUSTÍVEL 1561200/0	UN	GENUINO CAT	6	550,00	3.300,00
8	503	45698 - FILTRO DE AR EXTERNO 3466687	UN	GENUINO CAT	6	498,00	2.988,00
8	504	45699 - FILTRO DE AR INTERNO 3466688	UN	GENUINO CAT	6	190,00	1.140,00
8	505	45700 - FILTRO LUBRIFICANTE 7W2326	UN	BLUMAQ	8	105,00	840,00
8	506	45701 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA MECÂNICA PARA RECUPERAÇÃO DA RETROESCAVADEIRA CAT 416F2	HR	UPEMAQ	100	150,00	15.000,00
8	507	45702 - UNHA 2085235	UN	YCT-IMPORTADA	30	85,00	2.550,00
11	589	45635 - ADAPTADOR 30001300	UN	LUSOMAQ	2	786,00	1.572,00
11	590	35237 - AMORTECEDOR REF. 300693 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	ELIOFLEX	30	203,44	6.103,20
11	591	43065 - ANEL REF. 69406351 OU EQUIVALENTE	UN	ORION	8	5,31	42,48
11	592	43066 - ANEL REF. 69406350 OU	UN	ORION	8	5,45	43,60

		EQUIVALENTE					
11	593	43076 - BLOCO CILINDRO 90/75 REF. 81020S07SK OU EQUIVALENTE	UN	METARIS	3	5.448,45	16.345,35
11	594	35406 - BOMBA ALIMENTADORA 2660/1 RF J904374 OU EQUIVALENTE	UN	CEP- IMPORTADA	4	344,37	1.377,48
11	595	43075 - BOMBA CARGA 90/75 REF. 8100480VH OU EQUIVALENTE	UN	METARIS	3	1.769,50	5.308,50
11	596	26201 - BOMBA D"AGUA REF. ORIGINAL A77703 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	MES	URBA	3	356,28	1.068,84
11	597	31343 - BOTAO FREIO ESTACIONARIO REF. 64701173 OU EQUIVALENTE	UN	GENUINO	3	774,09	2.322,27
11	598	23974 - ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE	UN	UNICON	6	147,87	887,22
11	599	35247 - ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 61702734-66 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	LUSOMAO	8	25,80	206,40
11	600	35240 - ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 50060406 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	SUPRENS	4	138,94	555,76
11	601	39545 - CABO REF. 39201509 OU EQUIVALENTE	UN	CURTI	4	223,29	893,16
11	602	35254 - CABO ACELERADOR REF. ORIGINAL 39202112 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	CURTI	4	277,88	1.111,52
11	603	35282 - CABO REF. ORIGINAL 39202113-26 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	CURTI	4	460,48	1.841,92
11	604	45636 - CONTROLE MDC PV90-075/100 8102MOMB-A	UN	GENUINO	2	9.527,34	19.054,68
11	605	31451 - COXIM REF 65202101 OU	UN	ELIOFLEX	12	98,25	1.179,00

		EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70					
11	606	43073 - CUBO REF. 11805703 OU EQUIVALENT	UN	PIGOZZI	2	1.518,42	3.036,84
11	607	45637 - FILTRO DE AR CF1000	UN	XANFIL	4	70,46	281,84
11	608	43085 - FILTRO DE AR EXTERNO REF. C20325/2 OU EQUIVALENTE	UN	XANFIL	4	120,08	480,32
11	609	20356 - FILTRO HIDRAULICO REF. E97543 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 [20357]	UN	UNIFILTER	4	210,39	841,56
11	610	13296 - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL282 OU EQUIVALENTE	MES	TECFIL	8	66,49	531,92
11	611	35270 - FLANGE REF. ORIGINAL 1203950568 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	PIGOZZI	3	893,18	2.679,54
11	612	43068 - HELIC DE FERRO 07 PÁS REF. 50060584 OU EQUIVALENTE	UN	I.CORREA	2	2.295,49	4.590,98
11	613	43064 - JOGO DE VEDAÇÃO REF. 69410605 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	2	705,62	1.411,24
11	614	35271 - MANGUEIRA REF. ORIGINAL 65504157 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	ELBOR	4	188,56	754,24
11	615	45638 - MOLA À GÁS 69812203	UN	COFAP	4	518,05	2.072,20
11	616	20355 - MOTOR DE VIBRAÇÃO REF. 66706028 OU EQUIVALENTE [20356]	UN	DANFOSS	2	3.523,13	7.046,26
11	617	45639 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA RECUPERAÇÃO DO ROLO VAP 70 DE PROPRIEDADE DO MUNICIPIO DE ABELARDO LUZ.	HR	UPEMAQ	200	148,86	29.772,00
11	618	39542 - PARAFUSO DE RODA REF. 66012231 OU EQUIVALENTE	UN	LUSOMAQ	30	26,79	803,70

11	619	45640 - PLACA 12009612	UN	METARIS	2	1.597,81	3.195,62
11	620	43079 - PLACA VALVULA 90/75 REF. 63244001SK OU EQUIVALENTE	UN	METARIS	4	696,68	2.786,72
11	621	43082 - PLATO 90/75 REF. 6395221/I OU EQUIVALENTE	UN	METARIS	3	3.374,26	10.122,78
11	622	43061 - POLIA DO VENTILADOR REF. 3914462 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	LUSOMAO	3	734,40	2.203,20
11	623	35257 - PORCA DE RODA REF. 66012232 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	LUSOMAO	30	21,83	654,90
11	624	43077 - REPARO DA BOMBA HIDRAULICA 90R 0,75 REF. 81020S30BL OU EQUIVALENTE	UN	DANFOSS	3	4.664,43	13.993,29
11	625	31454 - REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO REF. 69410162 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	8	210,39	1.683,12
11	626	43083 - ROLAMENTO REF. 63952505/5251 OU EQUIVALENTE	UN	SKF	3	2.133,72	6.401,16
11	627	35238 - SILENCIOSO REF. 40838313 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	SILENMAK	3	1.061,90	3.185,70
11	628	35241 - TUBO REF. ORIGINAL 24432903 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 7	UN	SILENMAK	3	276,88	830,64
11	629	39558 - UNIDADE HIDROSTÁTICA REF. 67560146-59 OU EQUIVALENTE	UN	VENTURI	2	4.843,06	9.686,12
11	630	43081 - VÁLVULA SOLENOIDE REF. 66551027-72 OU EQUIVALENTE	UN	GENUINO	2	2.768,88	5.537,76
11	631	35244 - TUBO REF. ORIGINAL 40847119 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	SILENTEC	4	625,23	2.500,92
12	632	35237 - AMORTECEDOR REF. 300693 OU EQUIVALENTE - ROLO	UN	ELIOFLEX	20	203,33	4.066,60

		COMPACTADOR VAP 70					
12	633	43076 - BLOCO CILINDRO 90/75 REF. 81020S07SK OU EQUIVALENTE	UN	METARIS	2	5.445,36	10.890,72
12	634	35406 - BOMBA ALIMENTADORA 2660/1 RF J904374 OU EQUIVALENTE	UN	CEP- IMPORTADO	3	344,17	1.032,51
12	635	43075 - BOMBA CARGA 90/75 REF. 8100480VH OU EQUIVALENTE	UN	METARIS	2	1.768,50	3.537,00
12	636	26201 - BOMBA D"AGUA REF. ORIGINAL A77703 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	MES	URBA	4	356,08	1.424,32
12	637	45644 - BOMBA DE ÓLEO 4939585	UN	SCHADEK	3	696,29	2.088,87
12	638	35239 - ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 61702740 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	SUPRENS	8	25,78	206,24
12	639	35240 - ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 50060406 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	SUPRENS	4	138,86	555,44
12	640	45645 - BRONZINA DE BIELA 0,25 4955856	UN	MAHLE	3	545,52	1.636,56
12	641	45646 - BRONZINA DE MANCAL 0,25 5338304	UN	MAHLE	3	526,68	1.580,04
12	642	45647 - CABEÇOTE COMPLETO 04CC 102MM 3967460	UN	MARINGA	2	5.251,94	10.503,88
12	643	45648 - CAMISA 3904166	UN	METAL LEVE	8	168,61	1.348,88
12	644	45636 - CONTROLE MDC PV90-075/100 8102M0MB-A	UN	GENUINO	2	9.521,93	19.043,86
12	645	31451 - COXIM REF 65202101 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	ELIOFLEX	12	98,19	1.178,28
12	646	43073 - CUBO REF. 11805703 OU EQUIVALENT	UN	PIGOZZI	3	1.517,56	4.552,68
12	647	45649 - EIXO COMANDO 3929039	UN	CEP- IMPORTADO	3	1.884,55	5.653,65
12	648	45650 - FILTRO COMBUSTÍVEL PSC72/2	UN	TECFIL	8	27,77	222,16

12	649	45637 - FILTRO DE AR CF1000	UN	XANFIL	6	70,42	422,52
12	650	43085 - FILTRO DE AR EXTERNO REF. C20325/2 OU EQUIVALENTE	UN	XANFIL	6	120,01	720,06
12	651	20356 - FILTRO HIDRAULICO REF. E97543 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 [20357]	UN	UNIFILTER	8	210,27	1.682,16
12	652	13296 - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL282 OU EQUIVALENTE	MES	TECFIL	8	66,45	531,60
12	653	19930 - FILTRO SEPARADOR REF. E158437 OU EQUIVALENTE [19931]	UN	TECFIL	8	70,42	563,36
12	654	45651 - HELICE NYLON 09 PAS 3914263	UN	I. CORREA	2	763,74	1.527,48
12	655	45652 - JOGO JUNTAS COMPLETO DO MOTOR PG4B	JG	SPAAL	3	882,76	2.648,28
12	656	45653 - KIT VEDAÇÃO 11035669	UN	VEDSEAL	2	3.074,79	6.149,58
12	657	45654 - MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UN	ELBOR	2	188,45	376,90
12	658	45655 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA RECUPERAÇÃO DO ROLO VAP 70 N.º 02	HR	UPEMAQ	200	148,78	29.756,00
12	659	45656 - PISTÃO COM ANÉIS 3802100	UN	MAHLE	6	937,31	5.623,86
12	660	39519 - DISCO REF. 12009612 OU EQUIVALENTE	UN	LUSOMAQ	3	1.588,97	4.766,91
12	661	43074 - PLACA VALVULA PV 90-100 REF. 6334501SK OU EQUIVALENTE	UN	METARIS	3	773,65	2.320,95
12	662	43077 - REPARO DA BOMBA HIDRAULICA 90R 0,75 REF. 81020S30BL OU EQUIVALENTE	UN	DANFOSS	3	4.592,35	13.777,05
12	663	43078 - ROLAMENTO REF. NUP308 OU EQUIVALENTE	UN	SKF	3	490,97	1.472,91
12	664	45657 - ROLAMENTO NUP309 ET	UN	FAG	3	585,20	1.755,60
12	665	35238 - SILENCIOSO REF. 40838313 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	SILENMAK	3	168,61	505,83

12	666	35253 - TAMPA REF. 69302104 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	UN	LUSOMAQ	3	178,53	535,59
12	667	26212 - TENSIONADOR DE CORREIA REF. J918944 OU EQUIVALENTE [19917]	UN	CEP- IMPORTADO	4	330,29	1.321,16
12	668	35241 - TUBO REF. ORIGINAL 24432903 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 7	UN	SILENMAK	3	233,09	699,27
12	669	43021 - TURBINA REF. 3537132 OU EQUIVALENTE	UN	MASTER TURBO	2	5.177,55	10.355,10
12	670	45658 - VÁLVULA TERMOSTÁTICA BF8T8575A	UN	CEP- IMPORTADO	3	188,45	565,35
VALOR TOTAL DOS LOTES 008,011 E 012 (R\$):							375.362,16

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

Lote	Item	Material/Serviço	Unid	Quant	Vlr unit	Vlr total
4	178	27240 - AMORTECEDOR REF 87559372 OU EQUIVALENTE	UN	8	891,00	7.128,00
4	179	27241 - AMORTECEDOR REF 398767A1 OU EQUIVALENTE	UN	4	342,00	1.368,00
4	180	23522 - ANEL N° 70926622 OU EQUIVALENTE, PARA MOTONIVELADORA RG 140 B	MES	20	3,15	63,00
4	181	45877 - ANEL DE AÇO 8603302	UN	4	14,40	57,60
4	182	45878 - ANEL DE AÇO 8603436	UN	12	21,60	259,20
4	183	23521 - ANEL N° 70925257 OU EQUIVALENTE, PARA MOTONIVELADORA RG 140 B	MES	20	13,50	270,00
4	184	45879 - ANEL VITON 8900125103	UN	3	11,11	33,33
4	185	35309 - BOMBA ALIMENTADORA REF. 71100597 OU EQUIVALENTE	UN	4	349,20	1.396,80
4	186	23974 - ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE	UN	6	135,00	810,00
4	187	23906 - ABRAÇADEIRA REF A162896 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B	UN	6	35,10	210,60
4	188	31507 - CABO ACELERADOR REF 75251275 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B	UN	4	198,00	792,00
4	189	43016 - CALÇO REF. 75240816 OU EQUIVALENTE	UN	8	11,39	91,12

4	190	43017 - CALÇO REF. 75240818 OU EQUIVALENTE	UN	8	6,48	51,84
4	191	28281 - CHAPA REF 75248934 OU EQUIVALENTE	UN	16	39,60	633,60
4	192	35316 - COPO DO FILTRO DE COMBUSTIVEL REF. 75288844 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B	UN	4	121,50	486,00
4	193	35294 - EIXO 590MM REF. 75255725 OU EQUIVALENTE	UN	4	801,00	3.204,00
4	194	28271 - ENGRENAGEM REF 75258894 OU EQUIVALENTE	UN	5	3.591,00	17.955,00
4	195	31510 - FILTRO PARA COMBUSTIVEL REF. 75327649 OU EQUIVALENTE	UN	6	72,00	432,00
4	196	39833 - FILTRO REF. PSC496 OU EQUIVALENTE	UN	8	54,90	439,20
4	197	23915 - FILTRO HIDRAULICO REF 87519452 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B	MES	4	882,00	3.528,00
4	198	31502 - FILTRO DO AR EXTERNO REF. 149933A1 OU EQUIVALENTE	UN	5	139,50	697,50
4	199	31503 - FILTRO DO AR REF. 149932A1 OU EQUIVALENTE	UN	5	89,10	445,50
4	200	13304 - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL280 OU EQUIVALENTE	UN	7	59,40	415,80
4	201	35304 - HASTE DO CILINDRO DIREÇÃO REF. 71103594 OU EQUIVALENTE	UN	4	315,00	1.260,00
4	202	27226 - HASTE (SUPORTE) REF. 75251676 OU EQUIVALENTE	UN	8	477,00	3.816,00
4	203	45880 - JUNTA 8603395	UN	3	18,00	54,00
4	204	45881 - JUNTA DA TAMPA DA TRANSMISSÃO 8603309	UN	3	67,50	202,50
4	205	26113 - LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE	UN	5	1.485,00	7.425,00
4	206	45882 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG140B	HR	200	147,00	29.400,00
4	207	45883 - PARAFUSO 70923137	UN	12	13,50	162,00
4	208	11915 - 3F5108 PARAFUSO LÂMINA	PÇ	52	6,92	359,84
4	209	39489 - PARAFUSO LATÃO REF. 73126330 OU EQUIVALENTE	UN	80	12,60	1.008,00
4	210	31545 - PARAFUSO REF. 75250078 OU EQUIVALENTE	UN	20	88,20	1.764,00
4	211	31539 - PARAFUSO REF. 15997331 OU EQUIVALENTE	UN	24	29,70	712,80
4	212	39503 - PASTILHA DE FREIO REF. 84252208 OU EQUIVALENTE	JG	5	178,20	891,00
4	213	43018 - PINHÃO REF. 73125501/1	UN	4	1.980,00	7.920,00

		OU EQUIVALENTE				
4	214	23961 - ESFERA DO CILINDRO RIPPER (PINO) REF 75326511 OU EQUIVALENTE	UN	6	187,20	1.123,20
4	215	43055 - PLACA CELERON REF. 73125481/G OU EQUIVALENTE	UN	8	88,20	705,60
4	216	39488 - PLACA CELERON REF. 73125480OU EQUIVALENTE	UN	8	88,20	705,60
4	217	43025 - PLACA CELERON REF. 73125482/G OU EQUIVALENTE	UN	12	117,90	1.414,80
4	218	27233 - PLACA REF 75248807 OU EQUIVALENTE	UN	8	63,90	511,20
4	219	27235 - PLACA REF 75248810 OU EQUIVALENTE	UN	12	39,60	475,20
4	220	27236 - PLACA REF 75248811 OU EQUIVALENTE	UN	12	79,20	950,40
4	221	20020 - PORCA CASTELO REF. 6100837 OU EQUIVALENTE	UN	6	10,71	64,26
4	222	18569 - PORCA DA LÂMINA REF. 4K0367 OU EQUIVALENTE [18570]	UN	52	2,25	117,00
4	223	39487 - REPARO DO CILINDRO DA LAMINA REF. 75207902 OU EQUIVALENTE	UN	8	171,00	1.368,00
4	224	43019 - REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 87632370R OU EQUIVALENTE	UN	8	121,50	972,00
4	225	23959 - KIT REPARO DO CILINDRO DE ARTICULAÇÃO REF 75209587 OU EQUIVALENTE	MES	6	144,00	864,00
4	226	45884 - REPARO DO FREIO ESTACIONÁRIO 87439453	UN	3	314,10	942,30
4	227	25822 - RETENTOR REF. 70634037 OU EQUIVALENTE	UN	6	40,50	243,00
4	228	23911 - ANEL REF 75288848 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG 140 B	MES	6	14,40	86,40
4	229	45885 - RETENTOR 8603391	UN	4	90,00	360,00
4	230	45886 - RETENTOR 8603223	UN	4	88,20	352,80
4	231	25821 - RETENTOR DO CUBO DA RODA REF. 87625367 OU EQUIVALENTE	UN	6	102,60	615,60
4	232	25833 - ROLAMENTO REF. 87625366 OU EQUIVALENTE	UN	6	259,20	1.555,20
4	233	25834 - ROLAMENTO REF. 87625365 OU EQUIVALENTE	UN	6	306,90	1.841,40
4	234	45887 - ROLAMENTO 8603301	UN	6	198,00	1.188,00
4	235	45888 - ROLAMENTO 8603435	UN	12	250,20	3.002,40
4	236	45889 - ROLAMENTO AGULHA 76081033	UN	3	50,80	152,40
4	237	45890 - ROLAMENTO AGULHA 8603441	UN	4	125,10	500,40

4	238	39614 - SAPATA REF. 73125488 OU EQUIVALENTE	UN	6	711,00	4.266,00
4	239	23904 - SILENCIOSO REF 73164453 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B	UN	4	1.269,00	5.076,00
4	240	35307 - SUPORTE GUIA DA LÂMINA REF. 75243732 OU EQUIVALENTE	UN	8	250,20	2.001,60
4	241	20307 - TRAVA ELÁSTICO REF. 245466A1 OU EQUIVALENTE	UN	12	36,00	432,00
4	242	27227 - TUBO (COTOVELO) REF. 75324072 OU EQUIVALENTE	UN	4	702,00	2.808,00
4	243	43021 - TURBINA REF. 3537132 OU EQUIVALENTE	UN	3	5.220,00	15.660,00
4	244	27333 - UNHA (PONTA) REF 75251673 OU EQUIVALENTE	UN	12	58,50	702,00
5	245	27240 - AMORTECEDOR REF 87559372 OU EQUIVALENTE	UN	2	742,50	1.485,00
5	246	27241 - AMORTECEDOR REF 398767A1 OU EQUIVALENTE	UN	2	210,00	420,00
5	247	31514 - ANEL DE AÇO REF. 1960253 OU EQUIVALENTE	UN	4	18,00	72,00
5	248	25817 - RETENTOR/ANEL REF. 87625356 OU EQUIVALENTE	UN	4	51,00	204,00
5	249	25818 - RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625355 OU EQUIVALENTE	UN	4	52,50	210,00
5	250	25819 - RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625357 OU EQUIVALENTE	UN	4	51,00	204,00
5	251	35498 - ARUELA REF 73135173 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B	UN	20	9,00	180,00
5	252	39476 - ARRUELA REF. 73135174 OU EQUIVALENTE MOTONIVELADORA RG 140 B	UN	20	9,00	180,00
5	253	35309 - BOMBA ALIMENTADORA REF. 71100597 OU EQUIVALENTE	UN	1	330,00	330,00
5	254	39486 - BUJÃO REF. 87647427 OU EQUIVALENTE	UN	6	106,00	636,00
5	255	45872 - CALÇO DE AÇO 3.00MM 75327405	UN	6	8,25	49,50
5	256	27229 - JUNTA REF. 87625368 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA RG140 B	UN	2	44,00	88,00
5	257	45873 - DISCO DE AÇO 2.00MM 87637716	UN	4	66,00	264,00
5	258	43028 - DISCO DE AÇO 2,20 MM REF. 75289080 OU EQUIVALENTE	UN	4	60,00	240,00
5	259	43052 - DISCO DE FREIO AÇO REF. 87625346/U OU EQUIVALENTE	UN	24	161,00	3.864,00
5	260	28301 - DISCO DE FREIO PAPER REF 87625345/U OU EQUIVALENTE	UN	24	148,50	3.564,00

5	261	43026 - DISCO MOLIBIDENIO REF. 87637717 OU EQUIVALENTE	UN	8	192,00	1.536,00
5	262	43029 - DISCO MOLIBIDENO REF. 79077090 OU EQUIVALENTE	UN	2	168,75	337,50
5	263	35294 - EIXO 590MM REF. 75255725 OU EQUIVALENTE	UN	2	592,50	1.185,00
5	264	39481 - ENGRENAGEM REF. 87625348 OU EQUIVALENTE	UN	1	2.062,50	2.062,50
5	265	28271 - ENGRENAGEM REF. 75258894 OU EQUIVALENTE	UN	2	2.992,50	5.985,00
5	266	31510 - FILTRO PARA COMBUSTIVEL REF. 75327649 OU EQUIVALENTE	UN	4	60,00	240,00
5	267	39833 - FILTRO REF. PSC496 OU EQUIVALENTE	UN	4	45,75	183,00
5	268	43024 - FILTRO DA TRANSMISSÃO REF. 87519452/0 OU EQUIVALENTE	UN	2	735,00	1.470,00
5	269	31502 - FILTRO DO AR EXTERNO REF. 149933A1 OU EQUIVALENTE	UN	2	116,25	232,50
5	270	31503 - FILTRO DO AR REF. 149932A1 OU EQUIVALENTE	UN	2	67,50	135,00
5	271	23924 - FILTRO DO HIDRAULICO REF. 73125853 OU EQUIVALENTE	UN	2	168,75	337,50
5	272	13304 - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL280 OU EQUIVALENTE	UN	4	49,50	198,00
5	273	27226 - HASTE (SUPORTE) REF. 75251676 OU EQUIVALENTE	UN	6	397,50	2.385,00
5	274	26113 - LAMINA CURVA 3/4 13 F REF. 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE	UN	4	1.237,50	4.950,00
5	275	35298 - MANGUEIRA REF. 75320808 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA R 140B	UN	4	36,00	144,00
5	276	43031 - MANGUEIRA REF. 73162686 OU EQUIVALENTE	UN	2	60,00	120,00
5	277	28296 - MOLA REF. 71103525 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA RG 140B	UN	3	9,00	27,00
5	278	39484 - MOTOR ROTATIVO REF. 75267309 OU EQUIVALENTE	UN	1	4.350,00	4.350,00
5	279	45874 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG 140B N.02	HR	100	120,00	12.000,00
5	280	28278 - PARAFUSO REF. 71103523 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA RG 140B	UN	4	73,50	294,00
5	281	28293 - PARAFUSO REF. 87625350 OU EQUIVALENTE	UN	24	36,00	864,00
5	282	11915 - 3F5108 PARAFUSO LÂMINA	PÇ	52	5,75	299,00
5	283	39489 - PARAFUSO LATÃO REF. 73126330 OU EQUIVALENTE	UN	120	10,93	1.311,60
5	284	31545 - PARAFUSO REF. 75250078	UN	6	74,25	445,50

		OU EQUIVALENTE				
5	285	31539 - PARAFUSO REF. 15997331 OU EQUIVALENTE	UN	12	25,50	306,00
5	286	39503 - PASTILHA DE FREIO REF. 84252208 OU EQUIVALENTE	JG	2	148,50	297,00
5	287	43018 - PINHÃO REF. 73125501/1 OU EQUIVALENTE	UN	2	1.650,00	3.300,00
5	288	39480 - PINO REF. 71103524 OU EQUIVALENTE	UN	3	27,00	81,00
5	289	28306 - PINO REF 87647425 OU EQUIVALENTE	UN	4	158,25	633,00
5	290	23961 - ESFERA DO CILINDRO RIPPER (PINO) REF 75326511 OU EQUIVALENTE	UN	4	213,75	855,00
5	291	39479 - PISTÃO DE FREIO REF. 87625347 OU EQUIVALENTE	UN	2	1.241,25	2.482,50
5	292	43025 - PLACA CELERON REF. 73125482/G OU EQUIVALENTE	UN	12	98,25	1.179,00
5	293	43022 - PLACA CELERON GRAFITADO REF. 84165763/G OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B	UN	8	82,50	660,00
5	294	43023 - PLACA CELERON GRAFITADO REF. 84165760/G OU EQUIVALENTE	UN	8	82,50	660,00
5	295	39615 - PLACA DE AÇO REF. 87616832 OU EQUIVALENTE	UN	8	18,00	144,00
5	296	27233 - PLACA REF 75248807 OU EQUIVALENTE	UN	8	53,25	426,00
5	297	27235 - PLACA REF 75248810 OU EQUIVALENTE	UN	18	33,00	594,00
5	298	27236 - PLACA REF 75248811 OU EQUIVALENTE	UN	9	66,00	594,00
5	299	45875 - PLACA DESGASTE 87085019	UN	12	52,50	630,00
5	300	18569 - PORCA DA LÂMINA REF. 4K0367 OU EQUIVALENTE [18570]	UN	52	1,88	97,76
5	301	39487 - REPARO DO CILINDRO DA LAMINA REF. 75207902 OU EQUIVALENTE	UN	4	148,50	594,00
5	302	43019 - REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 87632370R OU EQUIVALENTE	UN	6	93,75	562,50
5	303	23958 - REPARO DE INCLINAÇÃO DA LAMINA REF 75288868 U EQUIVALENTE	UN	4	123,75	495,00
5	304	25822 - RETENTOR REF. 70634037 OU EQUIVALENTE	UN	2	33,75	67,50
5	305	25821 - RETENTOR DO CUBO DA RODA REF. 87625367 OU EQUIVALENTE	UN	4	85,50	342,00
5	306	43056 - RODA C/ ANEL REF.	UN	2	3.375,00	6.750,00

		87606337 OU EQUIVALENTE					
5	307	25833 - ROLAMENTO REF. 87625366 OU EQUIVALENTE	UN	4	216,00	864,00	
5	308	25834 - ROLAMENTO REF. 87625365 OU EQUIVALENTE	UN	4	255,75	1.023,00	
5	309	45876 - RÓTULA 87663317	UN	4	97,50	390,00	
5	310	43053 - SAPATA DO GIRA-CIRCULO REF. 75267160 OU EQUIVALENTE	UN	4	712,50	2.850,00	
5	311	23904 - SILENCIOSO REF 73164453 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B	UN	1	1.057,50	1.057,50	
5	312	39482 - SOLENOIDE 24 V REF. 75288856 OU EQUIVALENTE	UN	1	28.561,64	28.561,64	
5	313	35307 - SUPORTE GUIA DA LÂMINA REF. 75243732 OU EQUIVALENTE	UN	8	208,50	1.668,00	
5	314	39624 - TAMPA REF. 75267023 OU EQUIVALENTE	UN	4	135,00	540,00	
5	315	35317 - TERMINAL REF. 87421807 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B	UN	6	18,00	108,00	
5	316	27227 - TUBO (COTOVELO) REF. 75324072 OU EQUIVALENTE	UN	2	585,00	1.170,00	
5	317	43021 - TURBINA REF. 3537132 OU EQUIVALENTE	UN	1	4.350,00	4.350,00	
5	318	27333 - UNHA (PONTA) REF 75251673 OU EQUIVALENTE	UN	12	48,75	585,00	
7	403	43134 - ALAVANCA ACELERADOR CONJUNTO REF. 910/52501 OU EQUIVALENTE	UN	2	1.602,00	3.204,00	
7	404	29735 - ANEL ORING REF. 828/00196 OU EQUIVALENTE ANEL ORING REF. 828/00196 OU EQUIVALENTE	UN	10	32,40	324,00	
7	405	45780 - ARRUELA DE ENCOSTO 424808	UN	4	126,80	507,20	
7	406	29635 - SUPORTE REF. 335/05602 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	UN	2	2.601,00	5.202,00	
7	407	31685 - ASSENTO COMPLETO REF. 128/16497 OU EQUIVALENTE	UN	2	3.960,00	7.920,00	
7	408	28531 - BARRA DA DIREÇÃO COMPLETA REF 126/02253 OU EQUIVALENTE	UN	5	502,20	2.511,00	
7	409	45781 - BIELA DO MOTOR 50009112	UN	5	540,00	2.700,00	
7	410	29700 - BOMBA REF. 17/920800 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	MES	8	675,00	5.400,00	
7	411	45782 - BOMBA DE ÓLEO 4132F012R	UN	3	899,10	2.697,30	

7	412	45783 - BOMBA HIDRAULICA DUPLA 20/925579	UN	2	5.220,00	10.440,00
7	413	31274 - 809/00125 BUCHA	UN	10	52,20	522,00
7	414	31275 - 809/00176 BUCHA	UN	10	61,20	612,00
7	415	31656 - 829/00548 BUCHA	UN	6	99,00	594,00
7	416	43099 - BUCHA REF. 831/10229 OU EQUIVALENTE	UN	10	48,60	486,00
7	417	43142 - BUCHA REF. 403/00750 OU EQUIVALENTE	UN	10	97,20	972,00
7	418	27309 - BUCHA REF G650 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	UN	10	70,20	702,00
7	419	43119 - CABEÇOTE DO FILTRO REF. 02/103512 OU EQUIVALENTE	UN	3	358,20	1.074,60
7	420	27274 - CABO DE ACELERADOR REF 91060176 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	UN	10	318,60	3.186,00
7	421	45784 - CABO DE NIVELAMENTO CONCHA 910/60241	UN	5	359,10	1.795,50
7	422	28542 - CABO TRAVA LANÇA REF 910/48400 OU EQUIVALENTE	UN	4	234,00	936,00
7	423	43116 - CAMISA DO CILINDRO DO GIRO REF. 559/70018 OU EQUIVALENTE	UN	3	809,10	2.427,30
7	424	43094 - CARÇAÇA DO FILTRO DE AR REF. 32/926084 OU EQUIVALETNE	UN	3	1.125,00	3.375,00
7	425	43109 - CILINDRO MESTRE REF. 15/920111 OU EQUIVALENTE	UN	4	1.422,00	5.688,00
7	426	45785 - CONVERSOR DE TORQUE 04/501600	UN	4	3.510,00	14.040,00
7	427	31300 - COXIM DO MOTOR REF. 123/03138 OU EQUIVALENTE	UN	15	108,00	1.620,00
7	428	29685 - CRUZETA REF. 914/86202 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	UN	6	675,00	4.050,00
7	429	24164 - DENTE CENTRAL REF 531/03205 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C	UN	24	99,00	2.376,00
7	430	24165 - DENTE L. DIREITO REF 531/03208 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C	UN	10	189,00	1.890,00
7	431	28540 - DENTE LADO ESQUERDO REF 531/03209 OU EQUIVALENTE	UN	8	189,00	1.512,00
7	432	45786 - EIXO LONGO 960,5MM 914/86204	UN	2	2.052,00	4.104,00
7	433	43106 - FILTRO PARA COMBUSTIVEL REF. PC2/155 OU EQUIVALENTE	UN	15	22,50	337,50
7	434	23726 - FILTRO DO AR EXTERNO RETROESCAVADEIRA JCB CÔD ORIGINAL 32/925682 OU	UN	8	261,00	2.088,00

		EQUIVALENTE				
7	435	23725 - FILTRO DO ARINTERNO RETROESCAVADEIRA JCB CÓD ORIGINAL 32/925683 OU EQUIVALENTE	UN	10	119,00	1.190,00
7	436	24231 - FILTRO DO HIDRAULICO REF 32/925346 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C	MES	6	207,90	1.247,40
7	437	45787 - FILTRO LUBRIFICANTE PSL900	UN	8	36,75	294,00
7	438	45788 - FILTRO SUÇÃO 32/908100	UN	3	14,00	42,00
7	439	23728 - FILTRO DO HIDRAULICO RETROESCAVADEIRA JCB CÓD ORIGINAL 581/18063 OU EQUIVALENTE	MES	6	108,90	653,40
7	440	28537 - HASTE REF 590/40253 OU EQUIVALENTE	MES	3	855,00	2.565,00
7	441	29740 - HELICE RE. 339/01027 OU EQUIVALENTE	UN	12	351,00	4.212,00
7	442	45789 - JOGO BRONZINA BIELA 4236114A	JG	3	342,90	1.028,70
7	443	45790 - JOGO BRONZINA MANCAL 423669	JG	3	486,00	1.458,00
7	444	45791 - JOGO JUNTAS DO MOTOR 7005378R91	JG	3	675,00	2.025,00
7	445	29695 - JUNTA REF. 320/06006 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	UN	8	25,20	201,60
7	446	45792 - JUNTA COLETOR ADMISSÃO 02/101409	UN	6	11,70	70,20
7	447	45793 - JUNTA COLETOR ADMISSÃO 02/101407	UN	8	23,40	187,20
7	448	45794 - JUNTA COLETOR ADMISSÃO 02/101408	UN	8	32,40	259,20
7	449	45795 - KIT DO MOTOR I41T007	KIT	6	882,00	5.292,00
7	450	43131 - LINCK REF. 126/00247 OU EQUIVALENTE	UN	3	1.485,00	4.455,00
7	451	43115 - MANCAL REF. 594/14274 OU EQUIVALENTE	UN	3	2.250,00	6.750,00
7	452	45796 - MANGUEIRA 834/11565	UN	2	1.305,00	2.610,00
7	453	43123 - MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR REF. 128/C8166 OU EQUIVALENTE	UN	2	2.115,00	4.230,00
7	454	43105 - MANGUEIRA CURVA DA TURBINA REF. 02/103627 OU EQUIVALENTE	UN	3	594,00	1.782,00
7	455	45797 - MANGUEIRA DE FILTRO DO AR 834/10967	UN	2	2.241,25	4.482,50
7	456	43137 - MANGUEIRA DO FREIO 580 MM REF. 649/51240 OU EQUIVALENTE	UN	5	287,10	1.435,50

7	457	43117 - MANGUEIRA DO RESFRIADOR DE OLEO REF. 02/103520 OU EQUIVALENTE	UN	5	243,00	1.215,00
7	458	45798 - MUNHÃO 914/86203	UN	4	540,90	2.163,60
7	459	45799 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DAS RETROESCAVADEIRAS JCB 3C	HR	200	145,00	29.000,00
7	460	45800 - PARAFUSO ESPECIAL 70740373	UN	8	109,80	878,40
7	461	13405 - PARAFUSO DO DENTE 4F3657	MES	80	8,22	657,60
7	462	24159 - PARAFUSO DE RODA DIANT/TRAS REF 826/00923 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C	UN	24	25,20	604,80
7	463	45801 - PASTILHA = 15/920103 15/913501	UN	4	160,20	640,80
7	464	31693 - PEDAL ACELERADOR REF. 123/07303 OU EQUIVALENTE	UN	5	495,00	2.475,00
7	465	29638 - PINO REF. 911/12400 OU EQUIVALENTE	UN	6	261,00	1.566,00
7	466	31695 - PINO REF. 811/10091 OU EQUIVALENTE	UN	2	350,10	700,20
7	467	45802 - PIVO DE ARTICULAÇÃO 913/00049	UN	14	79,20	1.108,80
7	468	43097 - PLACA DO CONVERSOR DE TORQUE REF. 04/600864 OU EQUIVALENTE	UN	4	510,30	2.041,20
7	469	45803 - PONTEIRA DA DIREÇÃO 331/14861B	UN	10	169,20	1.692,00
7	470	24160 - PORCA DE RODA TRASEIRA REF 106/40001 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C	MES	24	25,20	604,80
7	471	17725 - 2J3506 PORCA	PÇ	80	3,42	273,60
7	472	28528 - REPARO CILINDRO CAÇAMBA ESTABILIZADOR REF 991/00147 OU EQUIVALENTE	UN	15	162,90	2.443,50
7	473	31654 - REPARO DO CILINDRO GIRO 50 MM REF. 991/00163 OU EQUIVALENTE	UN	12	142,20	1.706,40
7	474	45805 - REPARO CILINDRO LEVANTE CONCHA 991/00102	UN	10	108,90	1.089,00
7	475	45806 - REPRO CILINDRO MESTRE 15/920152/O	UN	6	612,00	3.672,00
7	476	31296 - REPARO DO CILINDRO DE PROFUNDIDADE 60 X 110 REF. 991/00148 OU EQUIVALENTE	UN	10	171,90	1.719,00
7	477	24170 - REPARO DO CILINDRO INCLINAÇÃO 40X70 REF 991/00100 OU EQUIVALENTE	UN	6	99,90	599,40
7	478	45807 - REPARO CILINDRO LANÇA 60X100MM 991/00145	UN	10	193,50	1.935,00

7	479	45808 - RESERVATÓRIO FLUIDO DE FREIO 126/00200	UN	4	117,90	471,60
7	480	43120 - RESFRIADOR DO OLEO REF. 02/103516 OU EQUIVALENTE	UN	2	1.701,00	3.402,00
7	481	29683 - ANEL/RETENTOR REF. 904/50040 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	UN	6	88,20	529,20
7	482	43108 - RETENTOR REF. 904/20226 OU EQUIVALENTE	UN	3	539,10	1.617,30
7	483	43104 - RETENTOR REF. 904/50047 OU EQUIVALENTE	UN	6	108,00	648,00
7	484	28532 - RETENTOR DO CUBO DE RODA REF 904/50033 OU EQUIVALENTE	UN	6	250,20	1.501,20
7	485	28533 - ROLAMENTO REF 907/52200 OU EQUIVALENTE	UN	6	396,00	2.376,00
7	486	43103 - ROLAMENTO REF. 917/50200 OU EQUIVALENTE	UN	4	371,70	1.486,80
7	487	43114 - SILENCIOSO REF. 332P/4853 OU EQUIVALENTE	UN	5	1.404,00	7.020,00
7	488	43098 - SILENCIOSO REF. 332/P9456 OU EQUIVALENTE	UN	4	1.305,00	5.220,00
7	489	45809 - SUPORTE CONJUNTO 32/925914	UN	5	1.242,00	6.210,00
7	490	43133 - TAMPA DE PLASTICO REF. 123/06356 OU EQUIVALENTE	UN	5	82,50	412,50
7	491	45810 - TAMPA DO TANQUE COMBUSTÍVEL 331/45908	UN	4	585,00	2.340,00
7	492	43143 - TAMPA DO TANQUE HIDRAULICO REF. 32/925421 OU EQUIVALENTE	UN	3	409,50	1.228,50
7	493	43110 - TURBO ALIMENTADOR REF. 02/103618 OU EQUIVALENTE	UN	2	4.995,00	9.990,00
7	494	45811 - VÁLVULA DE ALIVIO 70992498	UN	3	486,90	1.460,70
7	495	45812 - VÁLVULA PRINCIPAL DE ALIVIO 25/618901	UN	3	1.512,00	4.536,00
10	538	45734 - JOGO DE ANEIS 84314929	UN	4	2.430,00	9.720,00
10	539	45735 - VÁLVULA TERMOSTÁTICA 84314929-00	UN	3	323,10	969,30
10	540	45736 - UNIDADE INJETORA 4JJ1 84314929-00	UN	4	5.076,90	20.307,60
10	541	45737 - CABEÇOTE DO MOTOR 4JJ1 84314929-00	UN	1	18.900,00	18.900,00
10	542	45739 - MOTOR DE PARTIDA 4JJ1 84314929-00	UN	1	4.997,32	4.997,32
10	543	45740 - RASPADOR CORRENTE 4JJ1 84314929-00	UN	1	4.320,00	4.320,00
10	544	45741 - JOGO JUNTAS DO MOTOR 4JJ1 84314929-00	JG	1	3.393,00	3.393,00
10	545	45742 - BRONZINA DE BIELA STD	UN	5	585,00	2.925,00



		4JJ1 84314929-00				
10	546	45743 - BRONZINA DE MANCAL STD 84314929-00	UN	6	427,50	2.565,00
10	547	45744 - SENSOR PRESSÃO ADMISSÃO 4JJ1 84314929-00	UN	2	1.089,00	2.178,00
10	548	45745 - ACOPLAMENTO DA BOMBA HIDRAULICA 4JJ1 84314929-00	UN	2	1.962,00	3.924,00
10	549	45746 - SENSOR PRESSÃO DO ÓLÓE DO MOTOR 4JJ1 84314929-00	UN	2	990,00	1.980,00
10	550	45747 - BOMBA ELÉTRICA 84314929-00	UN	2	1.260,00	2.520,00
10	551	45748 - BOBINA VÁLVULA SOLENOIDE 24V 84314929-JS160 001	UN	2	2.511,00	5.022,00
10	552	45749 - BRAÇADEIRA 87598417	UN	10	232,20	2.322,00
10	553	45750 - CONEXÃO DO TUBO DE COMBUSTÍVEL 02/802580	UN	3	329,40	988,20
10	554	45751 - CONEXÃO DO TUBO DE COMBUSTÍVEL 02/802581	UN	3	252,00	756,00
10	555	45752 - CORREIO = 13X1138 331/44674	UN	3	108,90	326,70
10	556	26530 - COXIM REF. ORIGINAL KNH0528 OU EQUIVALENTE - PARA ESCAVADEIRA JCB MODELO JS 160.	MES	6	898,20	5.389,20
10	557	45753 - COXIM DO MOTOR KRH0781	UN	6	798,30	4.789,80
10	558	45754 - DUOCONE 05/903811	UN	5	990,00	4.950,00
10	559	45755 - FILTRO COMBUSTIVEL 320/07309	UN	5	171,90	859,50
10	560	45756 - FILTRO COMBUSTÍVEL 32/925869/I	UN	5	179,10	895,50
10	561	45757 - FILTRO DE AR 219001057	UN	5	71,52	357,60
10	562	45758 - FILTRO DE AR 219001058	UN	5	52,20	261,00
10	563	45759 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL 332/G2071	UN	5	165,60	828,00
10	564	45760 - FILTRO DE AR CONDICIONADO 30/926020	UN	5	112,62	563,10
10	565	45761 - FILTRO HIDRAULICO 31EE02110	UN	3	58,50	175,50
10	566	23812 - FILTRO DE RETORNO HIDRAULICO ESCAVADEIRA JCB CÓD ORIGINAL KRJ1599 OU EQUIVALENTE	MES	3	258,30	774,90
10	567	27430 - FILTRO DO HIDRAULICO PARA ESCAVADEIRA JCB REF KNJ0288 OU EQUIVALENTE	MES	3	102,60	307,80
10	568	23808 - FILTRO PLEXUS HIDRAULICO ESCAVADEIRA JCB CÓD ORIGINAL 32/925164 OU EQUIVALENTE	MES	3	369,90	1.109,70
10	569	23757 - FILTRO LUBRIFICANTE ESCAVADEIRA JCB JS 160 LC CÓD ORIGINAL 581/18096 OU	MES	3	288,90	866,70

		EQUIVALENTE				
10	570	45762 - FILTRO PILOTO 31E30018	UN	2	57,60	115,20
10	571	45763 - INDICADOR DE COMBUSTÍVEL 334/J9520	UN	2	1.782,00	3.564,00
10	572	45764 - INDICADOR DO NIVEL DO ÓLEO JHH0199	UN	2	675,00	1.350,00
10	573	45765 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRAULICA JCB JS160	HR	200	139,00	27.800,00
10	574	45766 - PARAFUSO ESTEIRA 9W3619	UN	80	16,32	1.305,60
10	575	45767 - PARAFUSO SEXTAVADO 1D4642	UN	18	43,20	777,60
10	576	45768 - PORCA ESTEIRA 9W3361	UN	80	7,09	567,20
10	577	45769 - PORCA LÂMINA 1"NC 2J3507	UN	18	10,11	181,98
10	578	45770 - REPARO CILINDRO DA LANÇA 998/10040/I	UN	2	954,00	1.908,00
10	579	45771 - REPARO CILINDRO HIDRAULICO DE PROFUNDIDADE 903/20265/I	UN	2	854,10	1.708,20
10	580	45772 - REPARO DO MOTOR DE TRAÇÃO 332/H5576	UN	2	990,00	1.980,00
10	581	45773 - RETENTOR 05/909515	UN	6	189,00	1.134,00
10	582	45774 - SENSOR 87597867	UN	2	1.260,00	2.520,00
10	583	45775 - TUBO 123/06754	UN	4	169,20	676,80
10	584	45776 - TUBO 87598480	UN	2	1.349,10	2.698,20
10	585	45777 - TUBO DE COMBUSTÍVEL 02/802583	UN	2	99,00	198,00
10	586	45778 - TUBO INJETOR N.01 02/802566	UN	4	569,70	2.278,80
10	587	45779 - TUBO INJETOR N. 02 333/D4638	UN	4	733,50	2.934,00
10	588	31396 - 2057019570 UNHA DA CONCHA	UN	20	198,00	3.960,00
13	671	43195 - CANTO DA LAMINA 04 FUROS AR1 3/4 REF. 12Y7211210 OU EQUIVALENTE	UN	4	488,40	1.953,60
13	672	27434 - FILTRO DO DIESEL REF 84412164 OU EQUIVALENTE	UN	6	118,80	712,80
13	673	23745 - FILTRO DO AR EXTERNO REF. 12Y0211180 OU EQUIVALENTE	UN	6	334,40	2.006,40
13	674	23746 - FILTRO DO AR INTERNO REF. 12Y0211190 OU EQUIVALENTE	UN	6	227,92	1.367,52
13	675	45683 - FILTRO DO AR CONDICIONADO 12Y9791173	UN	4	344,23	1.376,92
13	676	23783 - FILTRO DO AR CONDICIONADO REF. 12Y9791181 OU EQUIVALENTE	UN	4	277,62	1.110,48
13	677	27424 - FILTRO LUBRIFICANTE REF PSL 280 OU EQUIVALENTE	UN	6	58,08	348,48

13	678	23781 - PRE FILTRO DE COMBUSTIVEL TRATOR KOMATSU D 51 CÔD ORIGINAL 6003193610 OU EQUIVALENTE	MES	4	155,76	623,04
13	679	43201 - JUNTA REF. 6754616230 OU EQUIVALENTE	UN	3	71,28	213,84
13	680	43200 - KIT DE VEDAÇÃO REF. 12Y6011720 OU EQUIVALENTE	UN	3	2.072,40	6.217,20
13	681	43196 - LAMINA 05 FUROS AR1 5/8 REF. 12Y7211220 OU EQUIVALENTE	UN	3	1.100,00	3.300,00
13	682	45684 - LÂMINA 06 FUROS 5/8 AR1 12F7031261	UN	4	1.267,20	5.068,80
13	683	45685 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA RECUPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS D51EX	HR	200	140,80	28.160,00
13	684	17724 - 4F7827 PARAFUSO	PÇ	100	9,69	969,00
13	685	17725 - 2J3506 PORCA	PÇ	100	3,12	312,00
13	685	43198 - POTENCIOMETRO REF. 17A0641980 OU EQUIVALENTE	UN	2	1.759,12	3.518,24
13	687	28341 - RETENTOR REF 7087R12240 OU EQUIVALENTE	UN	2	1.012,00	2.024,00
13	688	45686 - SENSOR 6003113721/I	UN	2	96,80	193,60
13	689	45687 - SENSOR DE NÍVEL 7861925810	UN	2	880,00	1.760,00
13	690	45688 - SENSOR DE ROTAÇÃO 7861932330	UN	2	693,44	1.386,88
13	691	45689 - SENSOR DE TEMPERATURA 7861933320	UN	2	1.204,16	2.408,32
13	692	43193 - SILENCIOSO REF. 12Y0211141 OU EQUIVALENTE	UN	2	2.068,00	4.136,00
13	693	45690 - SUPORTE 12Y0111771	UN	3	862,40	2.587,20
13	694	43194 - TUBO FLEXÍVEL REF. 12Y0211231 OU EQUIVALENTE	UN	3	606,32	1.818,96
13	695	43192 - TUBO DA SAÍDA REF. 12Y0112370 OU EQUIVALENTE	UN	3	624,80	1.874,40
13	696	28317 - TERMOSTATO REF 6754616211 OU EQUIVALENTE	UN	3	517,44	1.552,32
VALOR TOTAL DOS LOTES004, 005, 007, 010 E 013.....R\$						760.699,99

9180 - Z1 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA EPP (09.436.050/0001-90)

Lote	Item	Material/Serviço	Unid	Marca	Quant	Vlr unit	Vlr total
1	1	35358 - ACOPLAMENTO REF. 76084400 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	2	2.824,98	5.649,96
1	2	35326 - ANEL REF. A19101 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	8	33,79	270,32
1	3	45659 - ANEL VITON 148944A1	UN	AGEL	8	59,86	478,88
1	4	35344 - CABO ACELERADOR REF. 390876A2 OU EQUIVALENTE	UN	CABOFL EX	4	245,23	980,92
1	5	45660 - CHAVE DE IGANIÇÃO	UN	FEM	2		3.189,92

		87456792				1.594,96	
1	6	45661 - CONECTOR ELÉTRICO 87692877	UN	FEM	6	26,06	156,36
1	7	45662 - CORTA CIRCUITO ELÉTRICO S243558	UN	FEM	3	2.870,36	8.611,08
1	8	39505 - COXIM REF. 361187A1 OU EQUIVALENTE	UN	ELIOFL EX	6	140,96	845,76
1	9	45663 - CRUZETA 233094A1	UN	TX	4	163,16	652,64
1	10	28242 - DENTE CENTRAL REF 391497A1 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	12	318,60	3.823,20
1	11	31436 - DENTE (CANTO) LATERAL DIREITO REF. 391498A1 OU EQUIVALETE	UN	YCT	3	417,08	1.251,24
1	12	28243 - DENTE (CANTO) LADO ESQUERDO REF 391499A1 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	3	417,08	1.251,24
1	13	45664 - DIODO 87373740	UN	12M	10	801,34	8.013,40
1	14	45665 - DIODO 24V A187813	UN	12M	4	591,83	2.367,32
1	15	45666 - DIODO 24V 75283949	UN	12M	4	817,75	3.271,00
1	16	28239 - DISCO DE AÇO REF 148963A1 OU EQUIVALENTE DISCO DE AÇO REF 148963A1 OU EQUIVALENTE	UN	UNITEC	30	70,47	2.114,10
1	17	45667 - DISCO DE FREIO PAPER 71102762	UN	UNITEC	20	127,44	2.548,80
1	18	45668 - ESPAÇADOR 148939A1	UN	CG	6	35,72	214,32
1	19	27238 - FECHADURA REF 366176A2 OU EQUIVALENTE	UN	CG	2	1.002,16	2.004,32
1	20	43024 - FILTRO DA TRANSMISSÃO REF. 87519452/0 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	4	1.047,54	4.190,16
1	21	39515 - FILTRO AR REF. 6001853110 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	5	259,71	1.298,55
1	22	39516 - FILTRO AR REF. 6001853120 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	6	113,92	683,52
1	23	17710 - FILTRO HIDRAULICO REF. 9T0973 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	4	400,67	1.602,68
1	24	45669 - INTERRUPTOR 71449157	UN	12M	3	1.503,24	4.509,72
1	25	45670 - INTERRUPTOR ELÉTRICO 24V 70094334/O	UN	12M	3	350,46	1.051,38
1	26	45671 - INTERRUPTOR ELÉTRICO 24V L126256	UN	12M	2	1.985,98	3.971,96
1	27	45672 - KIT PISTÃO/VÁLVULAS 410553A1	KIT	CTR	6	4.356,23	26.137,38
1	28	45673 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA RECUPERAÇÃO DA PÁ CARREGADEIRA W130	HR	Z1 IND COM	200	145,78	29.156,00
1	29	43171 - PAINEL DE INSTRUMENTO REF. 87456785 OU EQUIVALENTE	UN	CG	2	11.756,61	23.513,22
1	30	45674 - PARA BRISA D APORTA LADO ESQUERDO 10131T	UN	ALV	2	819,69	1.639,38

1	31	45675 - PARA BRISA LAMINADO 10126L	UN	ALV	2	1.548,62	3.097,24
1	32	45676 - RETENTOR 87457092	UN	AGEL	4	49,24	196,96
1	33	45677 - RETENTOR DP CUBO 87457181	UN	AGEL	3	710,59	2.131,77
1	34	45678 - RETENTOR DO CUBO DE RODA 87457081	UN	AGEL	6	234,61	1.407,66
1	35	35322 - ROLAMENTO REF. 148941A1 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	6	956,78	5.740,68
1	36	45679 - SENSOR DE PRESSÃO 73112470	UN	12M	2	2.232,18	4.464,36
1	37	45680 - SENSOR ELÉTRICO DE VELOCIDADE 8900134428	UN	12M	2	2.050,67	4.101,34
1	38	45681 - TAMPA 443565A1	UN	CG	2	355,29	710,58
1	39	45682 - TURBINA 3535381	UN	BIAGIO	2	5.924,16	11.848,32
2	40	17836 - ANEL REF 5P2545 OU EQUIVALENTE [17837]	UN	AGEL	10	23,17	231,70
2	41	17841 - ANEL ORIGINAL REF 8D8795 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	3	27,04	81,12
2	42	17842 - ANEL REF 9D7972 OU EQUIVALENTE [17843]	UN	AGEL	6	23,17	139,02
2	43	45837 - ANEL 9G2991	UN	AGEL	4	683,76	2.735,04
2	44	43229 - ANEL REF. 1258274 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	8	29,93	239,44
2	45	43230 - ANEL REF. 1148718 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	8	50,22	401,76
2	46	45842 - ANEL TEFLON 8D9738	UN	AGEL	3	164,18	492,54
2	47	45843 - ANEL TEFLON 6T0840	UN	AGEL	3	71,46	214,38
2	48	45844 - ARRUELA 8D9756	UN	AGEL	4	82,08	328,32
2	49	20243 - ARRUELA CELERON REF 8X3276 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	10	81,12	811,20
2	50	39901 - ABRAÇADEIRA REF. 7C0752 OU EQUIVALENTE	UN	UNIVERSAL	6	125,55	753,30
2	51	23974 - ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE	UN	UNIVERSAL	5	145,83	729,15
2	52	20215 - BUCHA REF. 2G8631 OU EQUIVALENTE [20216]	UN	FORTY	6	737,84	4.427,04
2	53	43239 - CABO DA TRANSMISSÃO REF. 9X5694 OU EQUIVALENTE	UN	CABOFL EX	3	783,23	2.349,69
2	54	24792 - CAPA DE ROLAMENTO REF. 2N2138 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	4	104,30	417,20
2	55	45845 - CAPA 9D3241	UN	ZWZ	4	163,21	652,84
2	56	23991 - CAPA REF 1B4038 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	MES	ZWZ	4	192,18	768,72
2	57	35516 - CAPA REF 9D8285 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA CAT 120 H	UN	ZWZ	4	902,02	3.608,08
2	58	23996 - CINTA CELERON REF 8X3221 OU EQUIVALENTE	UN	UNIVERSAL	6	423,00	2.538,00

2	59	23990 - CONE REF 1B4046 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	MES	ZWZ	4	373,75	1.495,00
2	60	43253 - CORREIA REF. 9L2526 OU EQUIVALENTE	UN	GATES	5	80,15	400,75
2	61	20447 - 5T0735 CORRENTE ELO 140	PÇ	TX	6	3.144,52	18.867,12
2	62	35523 - CUBO REF 2G6336 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA CAT 120 H	UN	FORTRA CTOR	3	957,07	2.871,21
2	63	45846 - DISCO 2G1084	UN	UNITEC	3	171,90	515,70
2	64	35524 - DISCO REF 8D8794 OU EQUIVALENTE	UN	UNITEC	30	113,96	3.418,80
2	65	45847 - DISCO FIBRA 6Y7955	UN	UNITEC	8	90,78	726,24
2	66	20453 - DISCO FIBRA REF. 6Y7953 [20454]	UN	UNITEC	8	59,87	478,96
2	67	17840 - DISCO REF 6Y7915 OU EQUIVALENTE [17841]	UN	UNITEC	3	149,69	449,07
2	68	17839 - DUO CONE REF 9W7209 OU EQUIVALENTE	UN	DUOMAG	4	227,92	911,68
2	69	26110 - DUOCONE REF 9W6645 OU EQUIVALENTE [11470]	UN	DUOMAG	6	171,90	1.031,40
2	70	35520 - EIXO 10 FUIROS REF 5T8143 OU EQUIVALENTE	UN	PP	3	3.938,38	11.815,14
2	71	20449 - EMENDA DA CORRENTE REF 5T0731 OU EQUIVALENTE [20450]	UN	TX	8	72,43	579,44
2	72	45848 - ENGRENAGEM 1094580	UN	PP	3	1.549,08	4.647,24
2	73	45849 - ENGRENAGEM 8W8289	UN	PP	5	1.002,46	5.012,30
2	74	45850 - ENGRENAGEM 1094581	UN	PP	3	2.187,45	6.562,35
2	75	45851 - ENGRENAGEM 8W8286	UN	PP	4	902,02	3.608,08
2	76	45852 - ENGRENAGEM ALUMINIO 6G5533/N	UN	PP	3	2.014,58	6.043,74
2	77	35522 - ESPAÇADOR REF 9D4029 OU EQUIVALENTE	UN	PP	5	109,13	545,65
2	78	18559 - 1R0751 FILTRO COMBUSTÍVEL	PÇ	TURBO	5	90,78	453,90
2	79	23615 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL REF 1R0753 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	4	115,89	463,56
2	80	20448 - 6I2499 6I2499 FILTRO DE AR	PÇ	TURBO	4	134,24	536,96
2	81	11262 - 6I2500 FILTRO DE AR	PÇ	TURBO	4	70,50	282,00
2	82	26154 - FILTRO LUBRIF REF. 2P4004 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	4	88,85	355,40
2	83	18561 - 1174089 FILTRO SEPARADOR ÁGUA [18562]	PÇ	TURBO	4	218,26	873,04
2	84	17699 - FILTRO TRANSMISSÃO REF. 9M9740 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	4	99,47	397,88
2	85	28525 - HASTE DO ESCARIFICADOR REF 8J5299 OU	MES	ECOMPL AN	4	355,40	1.421,60

		EQUIVALENTE					
2	86	43254 - INJETOR REF. 1077733 OU EQUIVALENTE	UN	FORTR CTOR	7	2.834,51	19.841,57
2	87	45853 - JUNTA 7W6552	UN	WAS	3	89,81	269,43
2	88	26113 - LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE [12250]	UN	YCT	5	1.503,69	7.518,45
2	89	45854 - MOLA 9J5498	UN	WEB	7	10,62	74,34
2	90	45855 - MÃO DE OBRA MECÂNICA PARA MANUTENÇÃO DA MOTONIVELADORA CAT 120H	HR	Z1 IND COM	200	145,83	29.166,00
2	91	45856 - PARAFUSO 6G0905	UN	FEY	8	4,15	33,20
2	92	11915 - 3F5108 PARAFUSO LÂMINA	PÇ	FEY	100	6,48	648,00
2	93	43248 - PEDAL DO ACELERADOR REF. 8X2500 OU EQUIVALENTE	UN	FORTR CTOR	3	318,70	956,10
2	94	18565 - 8W5092 PINHÃO 35 ESTRIAS	PÇ	PP	4	637,40	2.549,60
2	95	20216 - PINO REF. 2G8633 OU EQUIVALENTE [20217]	UN	PP	4	145,83	583,32
2	96	45857 - PISTÃO 8W5578	UN	CTS	3	648,02	1.944,06
2	97	11916 - 4K0367 PORCA LÂMINA	PÇ	FEY	10	2,28	22,80
2	98	35521 - KIT DE REPARO DO CILINDRO HIDRAULICO REF RCIL120G - MOTONIVELADORA CAT 120 H	UN	AGEL	4	231,78	927,12
2	99	43240 - REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 8T6397 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	4	258,82	1.035,28
2	100	35509 - REPARO PARA CILINDRO HIDRAULICO REF RCE120G OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA CATERPILAR 120 H	UN	AGEL	4	213,43	853,72
2	101	19042 - 5K2595 RETENTOR	MES	AGEL	3	35,73	107,19
2	102	45858 - RETENTOR 1192921	UN	AGEL	3	159,35	478,05
2	103	17834 - RETENTOR REF 6V8082 OU EQUIVALENTE [17835]	UN	AGEL	4	865,32	3.461,28
2	104	43234 - RETENTOR REF. 5P8842 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	10	13,86	138,60
2	105	39895 - RETENTOR REF. 1M3003 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	3	63,74	191,22
2	106	39889 - RETENTOR REF. 4L9822 OU EQUIVALENTE RETENTOR REF. 4L9822 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	4	40,56	162,24
2	107	23998 - ROLAMENTO REF 2N2139 OU EQUIVALENTE	UN	ZEZ	4	501,23	2.004,92
2	108	23999 - CONE (ROLAMENTO) REF 9D3242 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	4	592,01	2.368,04
2	109	43233 - RÓTULA REF. 0058639 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	5	54,08	270,40
2	110	23989 - SAPATA REF 5T2926 OU	UN	PP	5	491,57	2.457,85

		EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H						
2	111	20245 - SEDE REF. 8X4741 OU EQUIVALENTE [20246]	UN	FORTRACTOR	8	63,74	509,92	
2	112	23992 - SEM FIM REF 9D1142 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	UN	PP	3	1.139,60	3.418,80	
2	113	20460 - TERMINAL LADO DIREITO REF. 9D6523 OU EQUIVALENTE [20461]	UN	FORTRACTOR	3	259,79	779,37	
2	114	20459 - TERMINAL LADO ESQUERDO REF. 9D6524 OU EQUIVALENTE [20460]	UN	FORTRACTOR	3	259,79	779,37	
2	115	26181 - TIRA DE DESGASTE REF 5T8366 OU EQUIVALENTE	UN	MD	8	99,47	795,76	
2	116	26180 - TIRA DE DESGASTE (COXINHO) REF 5T8367 OU EQUIVALENTE [18572]	UN	MD	6	109,13	654,78	
2	117	26182 - TIRA DE BRONZE REF. 6G4524 OU EQUIVALENTE	UN	MD	18	99,47	1.790,46	
2	118	26183 - TIRA DE BRONZE REF 5T2925 OU EQUIVALENTE	UN	MD	12	213,43	2.561,16	
2	119	45859 - TRAVA 9D0143	UN	WAS	3	49,25	147,75	
2	120	45860 - TUBO 8W9002	UN	CTS	3	162,24	486,72	
2	121	23987 - UNHA (PONTA) REF 1U3202 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	12	35,73	428,76	
3	122	27240 - AMORTECEDOR REF 87559372 OU EQUIVALENTE	UN	FORTRACTOR	4	891,14	3.564,56	
3	123	27241 - AMORTECEDOR REF 398767A1 OU EQUIVALENTE	UN	FORTRACTOR	4	341,57	1.366,28	
3	124	25818 - RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625355 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	5	58,20	291,00	
3	125	25819 - RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625357 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	5	62,97	314,85	
3	126	45866 - ASSENTO COMPLETO 2046	UN	USINIL	3	4.187,62	12.562,86	
3	127	23974 - ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE	UN	UNIVESAL	5	139,30	696,50	
3	128	28614 - CANTO DE LAMINA REF 75266798 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	4	414,08	1.656,32	
3	129	28281 - CHAPA REF 75248934 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	10	42,93	429,30	
3	130	35294 - EIXO 590MM REF. 75255725 OU EQUIVALENTE	UN	PP	4	755,66	3.022,64	
3	131	28271 - ENGRENAGEM REF 75258894 OU EQUIVALENTE	UN	ENAR	4	3.593,20	14.372,80	
3	132	27435 - FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA REF 84348882 OU	UN	TURBO	5	121,17	605,85	

		EQUIVALENTE						
3	133	27434 - FILTRO DO DIESEL REF 84412164 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	5	121,17	605,85	
3	134	39627 - FILTRO DO AR 87641533 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	4	210,86	843,44	
3	135	39628 - FILTRO DO AR 87641532 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	4	125,94	503,76	
3	136	39629 - FILTRO AR CONDICIONADO 84350712 OU EQUIVALENTE	MES	TURBO	4	148,84	595,36	
3	137	23924 - FILTRO DO HIDRAULICO REF 73125853 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	3	202,27	606,81	
3	138	45867 - FILTRO LUBRIFICANTE PSL283	UN	TURBO	5	98,27	491,35	
3	139	35304 - HASTE DO CILINDRO DIREÇÃO REF. 71103594 OU EQUIVALENTE	UN	CTR	3	319,63	958,89	
3	140	27226 - HASTE (SUPORTE) REF. 75251676 OU EQUIVALENTE	UN	CTR	5	449,39	2.246,95	
3	141	26113 - LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE [12250]	UN	YCT	5	1.485,56	7.427,80	
3	142	43031 - MANGUEIRA REF. 73162686 OU EQUIVALENTE	UN	BALFLE X	4	81,10	324,40	
3	143	35482 - MANGUEIRA REF 87340284 OU EQUIVALENTE MANGUEIRA REF 87340284 OU EQUIVALENTE	UN	BALFLE X	3	495,18	1.485,54	
3	144	39625 - MANGUEIRA REF. 75311223 OU EQUIVALENTE	UN	BALFLE X	3	117,35	352,05	
3	145	45868 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA MOTONIVELADORA CASE 845B.	HR	Z1 IND COM	200	144,07	28.814,00	
3	146	43159 - PARAFUSO REF 16323531 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	32	1,99	63,68	
3	147	11915 - 3F5108 PARAFUSO LÂMINA	PÇ	FEY	52	6,31	328,12	
3	148	39489 - PARAFUSO LATÃO REF. 73126330 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	80	12,61	1.008,80	
3	149	31545 - PARAFUSO REF. 75250078 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	10	87,77	877,70	
3	150	31539 - PARAFUSO REF. 15997331 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	12	29,57	354,84	
3	151	39503 - PASTILHA DE FREIO REF. 84252208 OU EQUIVALENTE	JG	FRASLE	4	178,42	713,68	
3	152	43018 - PINHÃO REF. 73125501/1 OU EQUIVALENTE	UN	PP	5	1.980,74	9.903,70	
3	153	23961 - ESFERA DO CILINDRO RIPPER (PINO) REF 75326511 OU EQUIVALENTE	UN	CG	6	256,65	1.539,90	
3	154	43055 - PLACA CELERON REF. 73125481/G OU EQUIVALENTE	UN	CG	8	87,77	702,16	

3	155	39488 - PLACA CELERON REF. 731254800 OU EQUIVALENTE	UN	CG	8	87,77	702,16
3	156	43025 - PLACA CELERON REF. 73125482/G OU EQUIVALENTE	UN	CG	8	117,35	938,80
3	157	27233 - PLACA REF 75248807 OU EQUIVALENTE	UN	CG	12	63,92	767,04
3	158	27235 - PLACA REF 75248810 OU EQUIVALENTE	UN	CG	12	39,11	469,32
3	159	27237 - ESPAÇADOR REF 75248808 OU EQUIVALENTE	UN	CG	12	75,37	904,44
3	160	20020 - PORCA CASTELO REF. 6100837 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	6	10,49	62,94
3	161	18569 - PORCA DA LÂMINA REF. 4K0367 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	52	2,32	120,64
3	162	39487 - REPARO DO CILINDRO DA LAMINA REF. 75207902 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	5	170,78	853,90
3	163	43019 - REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 87632370R OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	8	121,17	969,36
3	164	28275 - REPARO REF 75220797 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	5	249,97	1.249,85
3	165	39631 - RESERVATÓRIO 84227067 OU EQUIVALENTE	UN	USAPAR TS	3	357,79	1.073,37
3	166	25821 - RETENTOR DO CUBO DA RODA REF. 87625367 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	7	102,09	714,63
3	167	25833 - ROLAMENTO REF. 87625366 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	7	258,56	1.809,92
3	168	25834 - ROLAMENTO REF. 87625365 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	7	306,27	2.143,89
3	169	39614 - SAPATA REF. 73125488 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	5	665,97	3.329,85
3	170	23904 - SILENCIOSO REF 73164453 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B	UN	SILENM AK	3	1.269,93	3.809,79
3	171	45871 - SUPORTE DO FILTRO 84348875	CONJ	TURBO	3	1.891,06	5.673,18
3	172	35307 - SUPORTE GUIA DA LÂMINA REF. 75243732 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	6	249,97	1.499,82
3	173	39624 - TAMPA REF. 75267023 OU EQUIVALENTE	UN	CG	4	170,78	683,12
3	174	43158 - TAMPA DO CILINDRO DE DIREÇÃO REF. 71103596 OU EQUIVALENTE	UN	CG	4	395,95	1.583,80
3	175	43169 - TUBO DE SAIDA REF. 84171611 OU EQUIVALENTE	UN	BIAGIO	3	854,89	2.564,67
3	176	27227 - TUBO (COTOVELO)	UN	BIAGIO	4	666,92	2.667,68

		REF. 75324072 OU EQUIVALENTE					
3	177	27333 - UNHA (PONTA) REF 75251673 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	8	59,15	473,20
6	319	20286 - ACOPLAMENTO C/ COXIM 17 EST. REF 257948A1 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA CASE 580 L	MES	ELIOFL EX	3	500,89	1.502,67
6	320	45821 - ANEL 2385270	UN	AGEL	10	13,28	132,80
6	321	39815 - ANEL TEFLON REF. 358643A1 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	4	39,84	159,36
6	322	20416 - ANEL TEFLON REF. 358645A1 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	10	16,12	161,20
6	323	19892 - ANEL DE VITON REF. 190493A1/0 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	5	48,38	241,90
6	324	35410 - BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA REF 144457A1C OU EQUIVALENTE	UN	PP	10	344,36	3.443,60
6	325	35392 - BOBINA 12V, 19MM REF 190443A1 OU EQUIVALENTE	UN	12M	4	445,86	1.783,44
6	326	35406 - BOMBA ALIMENTADORA 2660/1 RF J904374 OU EQUIVALENTE	UN	KOBLA	5	347,20	1.736,00
6	327	19873 - BOMBA D"AGUA REF A77703 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA CASE 580L; ROLO COMPACTADOR MULLER MODELO VAP 70 [19874]	UN	UNIBOM BAS	3	393,69	1.181,07
6	328	45644 - BOMBA DE ÓLEO 4939585	UN	KOBLA	3	698,21	2.094,63
6	329	35414 - BOMBA DO TORQUE REF 181199A4 OU EQUIVALENTE	UN	KOBLA	2	2.364,05	4.728,10
6	330	20285 - BOMBA HIDRAULICA REF 257953A1 OU EQUIVALENTE	UN	KOBLA	2	3.572,64	7.145,28
6	331	45645 - BRONZINA DE BIELA 0,25 4955856	UN	MAHLE	4	572,98	2.291,92
6	332	45646 - BRONZINA DE MANCAL 0,25 5338304	UN	MAHLE	5	500,89	2.504,45
6	333	19900 - BUCHA REF. 114318A1 OU EQUIVALENTE [19901]	UN	FORTY	6	49,33	295,98
6	334	31592 - BUCHA REF. D149725 OU EQUIVALENTE	UN	FORTY	6	79,68	478,08
6	335	39831 - CAMISA 148799A1 OU EQUIVALENTE	MES	MAHLE	4	1.521,64	6.086,56
6	336	35394 - CARÇAÇA PLANETÁRIA REF 100553A1 OU EQUIVALENTE	UN	GTL	4	1.253,17	5.012,68
6	337	45822 - CARRETEL 334725A1	UN	GTL	3	90,12	270,36
6	338	39830 - CILINDRO MESTRE REF. 182445A1/G OU EQUIVALENTE	UN	GTL	4	500,89	2.003,56
6	339	39818 - CONVERSOR DE TORQUE REF. 1995135C1 OU EQUIVALENTE	UN	GTL	2	2.462,71	4.925,42
6	340	37111 - CORREIA 8PK 1530 OU	MES	GATES	4	87,27	349,08

		EQUIVALENTE					
6	341	20291 - COXIM REF 117844A1 OU EQUIVALENTE	UN	ELIOFL EX	8	42,69	341,52
6	342	45823 - COXIM DO MOTOR 117846A1	UN	ELIOFL EX	6	40,79	244,74
6	343	23966 - CRUZETA REF 144278A1 OU EQUIVALENTE	UN	TX	4	102,45	409,80
6	344	24166 - CRUZETA REF 144465A1 OU EQUIVALENTE	UN	TX	6	93,91	563,46
6	345	43156 - CUBO DE RODA REF. 144466A1 OU EQUIVALENTE	UN	MD	3	805,40	2.416,20
6	346	31577 - DEFLETOR REF 186433A1 OU EQUIVALENTE	UN	GTL	3	483,81	1.451,43
6	347	39813 - PLACA DE AÇO REF. 181159A1 OU EQUIVALENTE	UN	UNITEC	16	34,15	546,40
6	348	20395 - DISCO REF. 237021A1/U OU EQUIVALENTE	UN	UNITEC	6	151,78	910,68
6	349	39812 - DISCO SINTERIZADO REF. 181158A1 OU EQUIVALENTE	UN	UNITEC	16	31,30	500,80
6	350	45824 - EIXO 181254A1	UN	MD	3	58,81	176,43
6	351	19914 - EIXO CONJUNTO REF. 144461A1 OU EQUIVALENTE	UN	MD	3	1.700,94	5.102,82
6	352	43157 - EIXO PINHÃO REF. 144463A1 OU EQUIVALENTE	UN	MD	6	536,94	3.221,64
6	353	45825 - EMBOLO 190438A2	UN	CTS	3	79,68	239,04
6	354	45826 - EMBOLO 181234A2	UN	CTS	3	78,73	236,19
6	355	45827 - EMBOLO 181255A1	UN	CTS	3	69,25	207,75
6	356	45828 - EMBOLO DO SOLENOIDE 190442A1	UN	CTS	3	527,45	1.582,35
6	357	20407 - ENGRENAGEM REF. 100561A1/B OU EQUIVALENTE	UN	TX	3	760,82	2.282,46
6	358	35395 - ENGRENAGEM REF 100562A1 OU EQUIVALENTE	UN	TX	8	232,42	1.859,36
6	359	39833 - FILTRO REF. PSC496 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	5	57,86	289,30
6	360	31605 - FILTRO DA TRANSMISSÃO REF. 254686A1 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	5	232,42	1.162,10
6	361	31578 - FILTRO DO AR REF. 128781A1 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	4	88,22	352,88
6	362	19879 - 128781A1/O FILTRO DE AR	PÇ	TURBO	4	339,62	1.358,48
6	363	20429 - FILTRO HIDRÁULICO REF. N9025/0 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	4	214,39	857,56
6	364	13304 - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL280 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	5	57,86	289,30
6	365	19930 - FILTRO SEPARADOR REF. E158437 OU EQUIVALENTE	UN	TURBO	5	61,66	308,30
6	366	19919 - HASTE REF 177518A1 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA CASE 580 L	UN	CTS	3	698,21	2.094,63

6	367	45829 - HÉLICE 07 PÁS 08 FUROS 470MM	UN	OEM	3	617,57	1.852,71
6	368	45652 - JOGO JUNTAS COMPLETO DO MOTOR PG4B	JG	WAS	3	877,50	2.632,50
6	369	43155 - LAMINA 18 FUROS 3/4 REF. 87429818 OU EQUIVALENTE	UN	YCT	3	2.148,70	6.446,10
6	370	23968 - MANGUEIRA SUPERIOR REF 141512A1 OU EQUIVALENTE	UN	BALFLE X	5	102,45	512,25
6	371	45830 - MOLA 334724A1	UN	FORTRA CTOR	5	141,35	706,75
6	372	45831 - MOLA 190441A1/O	UN	FORTRA CTOR	3	251,39	754,17
6	373	45832 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA RETROESCAVADEIRA CASE 580L	HR	Z1 IND COM	200	143,24	28.648,00
6	374	39814 - PISTÃO ALUMINIO REF. 358644A1 OU EQUIVALENTE	UN	MAHLE	4	318,74	1.274,96
6	375	45833 - PISTÃO COM ANÉIS 5306464	UN	MAHLE	6	704,85	4.229,10
6	376	19911 - PIVO INFERIOR REF. 122264A1 OU EQUIVALENTE	UN	USINIL	3	167,91	503,73
6	377	19910 - PIVO SUPERIOR REF. 122265A1 OU EQUIVALENTE	UN	USINIL	3	167,91	503,73
6	378	20397 - 308029A1/I PLACA	PÇ	UNITEC	4	281,75	1.127,00
6	379	20398 - PLACA DE AÇO REF. 308030A1/I OU EQUIVALENTE	UN	UNITEC	4	240,95	963,80
6	380	20396 - PLACA 11,5 MM REF. 237022A1 OU EQUIVALENTE	UN	UNITEC	4	402,23	1.608,92
6	381	35397 - PORCA DE RODA REF 148507A1 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	30	20,87	626,10
6	382	26246 - PRISIONEIRO DE RODA REF 100556A1 OU EQUIVALENTE	UN	FEY	30	15,17	455,10
6	383	19890 - 149582A1 REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR	PÇ	AGEL	6	102,45	614,70
6	384	20281 - REPARO CILINDRO LANÇA REF 182218A1 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	5	126,17	630,85
6	385	20279 - 367259A1 REPARO CILINDRO PROFUNDIDADE	MES	AGEL	6	113,83	682,98
6	386	26214 - 191747A1 REPARO CILINDRO GIRO	PÇ	AGEL	8	150,83	1.206,64
6	387	20278 - RESERVATÓRIO C/TAMPA REF. 131084A2 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	3	277,00	831,00
6	388	45834 - RETENTOR 181122A1	UN	AGEL	3	29,40	88,20
6	389	20425 - RETENTOR REF. 181123A1/O OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	5	30,35	151,75
6	390	31595 - RETENTOR REF 311565A1 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	8	53,12	424,96
6	391	31599 - RETENTOR REF 402359A1 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	8	40,79	326,32
6	392	31602 - RETENTOR REF 311569A1 OU EQUIVALENTE	UN	AGEL	6	97,71	586,26



6	393	45835 - ROLAMENTO 3910739/I	UN	ZWZ	4	227,67	910,68
6	394	27260 - ROLAMENTO REF 1966169C1 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	6	168,86	1.013,16
6	395	39826 - ROLAMENTO REF. K395101 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	2	340,56	681,12
6	396	45836 - ROLAMENTO 181132A1	UN	ZWZ	3	240,95	722,85
6	397	39821 - ROLAMENTO REF. 181126A1 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	3	132,81	398,43
6	398	20290 - RÓTULA REF. 137248A1 OU EQUIVALENTE	UN	ZWZ	4	126,17	504,68
6	399	39824 - SUPORTE REF. 116427A1 OU EQUIVALENTE	UN	FORTRA CTOR	6	535,99	3.215,94
6	400	26212 - TENSIONADOR DE CORREIA REF. J918944 OU EQUIVALENTE [19917]	UN	GTL	3	331,08	993,24
6	401	45682 - TURBINA 3535381	UN	BIAGIO	1	5.820,95	5.820,95
6	402	20283 - 3802968/0 VALVULA TERMOSTÁTICA	MES	12M	3	71,15	213,45
9	508	45706 - ANEL YN55V01057P1	UN	AGEL	3	198,456	595,37
9	509	45707 - ANEL YN55V01049P1	UN	AGEL	3	502,38	1.507,14
9	510	45708 - BOMBA DE COMBUSTÍVEL ELETRICA 12V 2999265	UN	KOBLA	2	1.276,08	2.552,16
9	511	45710 - ABRAÇADEIRA YN12P01074P1	UN	UNIVES AL	8	44,10	352,80
9	512	45711 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL VA32G6200100	UN	TURBO	8	144,76	1.158,08
9	513	45712 - FILTRO DE AR P611190	UN	TURBO	4	289,53	1.158,12
9	514	45713 - FILTRO DE AR P611189	UN	TURBO	6	193,66	1.161,96
9	515	45714 - FILTRO DO AR CONDICIONADO YN50V01015P3/O	UN	TURBO	6	348,02	2.088,12
9	516	45715 - FILTRO DO AR CONDICIONADO YN50V01014P1/O	UN	TURBO	6	487,99	2.927,94
9	517	45716 - FILTRO HIDRAULICO YN52V01021P1	UN	TURBO	6	669,20	4.015,20
9	518	13356 - FILTRO DO ÓLEO REF. VA3264001100, PARA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	MES	TURBO	6	171,61	1.029,66
9	519	45717 - FILTRO RESERVATORIO HIDRAULICO YN52V10113P1	UN	TURBO	4	230,09	920,36
9	520	45718 - FILTRO RESPIRO YW57V00002S010	UN	TURBO	4	126,55	506,20
9	521	30308 - PRE FILTRO DE COMBUSTIVEL 6003193610	UN	TURBO	6	161,07	966,42
9	522	45719 - SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRAULICA NEW HOLLAND E 135B	HR	Z1 IND COM	200	144,76	28.952,00
9	523	45720 - PARA-BRISA TEMPERADO 06MM 10138/2	UN	ALV	6	1.393,05	8.358,30
9	524	45721 - PARA-BRISA TEMPERADO 6MM 10138/3	UN	ALV	6	764,11	4.584,66

9	525	45722 - REDUTOR DE VOLTAGEM DNI0876	UN	12M	5	642,35	3.211,75
9	526	45723 - RELE YN24S00010P1	UN	12M	6	361,44	2.168,64
9	527	45724 - RELE YN24S00012P2	UN	12M	6	580,03	3.480,18
9	528	45725 - REPARO CILINDRO HIDRAULICO LEVANTE YY01V00001R1	UN	AGEL	4	498,54	1.994,16
9	529	45726 - RESPIRO DO TANQUE HIDRAULICO YN57V00002F4	UN	GTL	2	1.672,04	3.344,08
9	530	45727 - SENSOR ELETRICO DE PRESSÃO VA32G9010700	UN	12M	2	8.995,86	17.991,72
9	531	45728 - SENSOR TEMPERATURA DÁGUA VA32G9000300	UN	12M	3	795,75	2.387,25
9	532	45729 - SILENCIOSO YM12P00010P1	UN	SILENM AK	2	1.161,99	2.323,98
9	533	43021 - TURBINA REF. 3537132 OU EQUIVALENTE	UN	BIAGIO	2	5.412,08	10.824,16
9	534	45730 - VÁLVULA SOLENOIDE YN35V00050F1	UN	12M	2	8.127,24	16.254,48
9	535	45731 - VÁLVULA SOLENOIDE YN35V00045F1	UN	12M	2	8.249,00	16.498,00
9	536	45732 - VÁLVULA SOLENOIDE YN35V00048F1/O	UN	12M	2	8.551,96	17.103,92
9	537	45733 - VÁLVULA SOLENOIDE DA BOMBA P1 YN35V00052F1	UN	12M	2	9.240,34	18.480,68
VALOR TOTAL 001, 002, 003, 006 E 009.....						(R\$):	830.237,46

ABELARDO LUZ - SC, 04 DE ABRIL DE 2022.

Nerci Santin
NERCI SANTIN

PREFEITO MUNICIPAL