

|                                                                                                                                                         |                                                  |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | <b>CALC PERÍCIA, AUDITORIA E<br/>CONSULTORIA</b> | <i>Sergio Henrique Miranda de Sousa</i><br>Perito Contador e Grafotécnico<br>Administrador e Interventor Judicial |
| Perícias: Contábil, Grafotécnica, Informática, Medicina Veterinária, Degração, Engenharias: Química, Civil, Agronômica, Elétrica, Mecânica e Florestal. |                                                  | Administração Judicial: Recuperação, Intervenção, Penhora de Faturamento.                                         |

## EXMO.(A) SR.(A) DR.(A) JUIZ(A) DE DIREITO DA VARA CÍVEL DA COMARCA DE ASSAÍ - PR

Autos nº: **0001038-02.2011.8.16.0047 // 204/2011 – RECUPERAÇÃO JUDICIAL**  
Recuperandas: **DASA – DEST. AMERICANA S/A E ANA – AGRÍCOLA NOVA AMÉRICA LTDA.**

**SERGIO HENRIQUE MIRANDA DE SOUSA,**

Administrador Judicial, nomeado para o processo supra, vem, respeitosamente, em atenção ao r. despacho (mov. 5173.1), informar e requerer.

Este subscritor apresenta novamente, conforme Anexo I, o QGC - Quadro Geral de Credores da ANA (Anexo I) e da DASA (Anexo II), com as devidas alterações. Deixar claro que já foi apresentado no último ano o QGC (mov. 4584.1), o Douto Juízo (mov. 4764.1) intimou e aguardou as Recuperandas constituírem Procurador, para que se manifestassem, o que não ocorreu.

Ainda, aproveita a oportunidade para informar que fez vistoria ontem na sede das Recuperandas, no qual constatou que as mesmas se encontram em manutenção, em decorrência do período de entressafra da cana-de-açúcar, conforme Anexo II. Porém, o funcionário que acompanhou a visita informou que as operações voltarão à sua normalidade no começo de maio, época em que a cana-de-açúcar será colhida.

Também, durante a vistoria, as Recuperandas apresentaram diversos orçamentos de manutenção de maquinário e aquisição de insumos, para demonstrar os serviços de manutenção que estão sendo realizados, conforme Anexo III.

Quanto ao relatório solicitado pelo Juízo, este subscritor solicitou e aguarda as Demonstrações Contábeis Consolidadas das Recuperandas de 31/12/2017, para que tenha condições de finalizar o relatório. Este Administrador Judicial já solicitou estes documentos por diversas vezes às Recuperandas (mov. 5157); sendo informado na vistoria que as mesmas somente serão concluídas apenas no final de abril/2018.

Aproveita para juntar documentos parciais fornecidas pelas Recuperandas nos últimos anos, que demonstram sua situação financeiras.



|                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                     | <b>CALC PERÍCIA, AUDITORIA E CONSULTORIA</b> | <i>Sergio Henrique Miranda de Sousa</i><br>Perito Contador e Grafotécnico<br>Administrador e Interventor Judicial |
| Perícias: Contábil, Grafotécnica, Informática, Medicina Veterinária, Degração, Engenharias: Química, Civil, Agrônômica, Elétrica, Mecânica e Florestal.<br>Administração Judicial: Recuperação, Intervenção, Penhora de Faturamento. |                                              |                                                                                                                   |

Assim, requer:

- Intimação dos Credores após juntada do QGC e após, novamente homologação do mesmo pelo Juízo;
- Ao Juízo prazo de 20 (vinte) dias, após a entrega das Demonstrações Contábeis Consolidadas, para entrega do relatório;
- Reitera seus pedidos em suas últimas manifestações (mov.4584.1/5131.1/5135.1/5140.1/5141.1/5149.1/5152.1/5157.1/5168.1/5169.1/5172.1); principalmente convocação de AGC – Assembleia Geral de Credores.

Termos em que pede deferimento.

Londrina (PR), datado eletronicamente.

**Sergio Henrique Miranda de Sousa**  
Administrador Judicial



# QUADRO GERAL DE CREDORES DA A.N.A - AGRÍCOLA NOVA AMÉRICA LTDA

REQUERENTE: A.N.A - AGRÍCOLA NOVA AMÉRICA LTDA - PROCESSO Nº. 0001038-02.2011.8.16.0047 // 204-2011

Nota: Quadro de Credores, excluindo-se os credores Trabalhistas, para homologação, conforme determinação do TJPR.

Para os credores que já se habilitaram não há necessidade de habilitar-se novamente ou enviar documentos ao Administrador Judicial

Data Base: 14/04/2011

| TRABALHISTAS                          |                    |               |                         |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|
| CREDORES                              | CNPJ/CPF           | NATUREZA      | Valor Crédito conferido |
| ADRIANA MARIA LEODORO                 | 3828587941         | RT 00301/2010 | 500,00                  |
| ALEXANDRA BORGES                      | 38475180892        | RT 01304/2010 | 500,00                  |
| AMARILDO DE JESUS GONÇALVES           | 4355360954         | RT 01332/2010 | 4.200,00                |
| ANDRE ANDRADE SILVERIO*               | -                  | RT            | 0,00                    |
| ANDRE LOURENCO                        | 7769933994         | RT 01332/2010 | 250,00                  |
| ANTONIO AMELIO GARDINO                | 669545929          | RT 00681/2010 | 6.000,00                |
| APARECIDO MIGUEL DA SILVA             | 87898047915        | RT 01228/2010 | 300,00                  |
| APARECIDO OSMAR DE OLIVEIRA           | -                  | RT            | 8.443,19                |
| APARECIDO TEODORO                     | 2996374924         | RT 00794/2010 | 500,00                  |
| BRUNA MARTINS FARIA FERRIERA          | 26339925902        | RT 01229/2010 | 900,00                  |
| DAVID WILLI HILARIO                   | 1068831944         | RT 00856/2010 | 400,00                  |
| DEBORA REGINA DE FATIMA CEZARIO       | 27336806848        | RT 00799/2010 | 600,00                  |
| DELICIO FIRMIANO                      | 2010880990         | RT 01402/2010 | 3.750,00                |
| EDSON JUNIOR DOS SANTOS               | 7464255976         | RT 00851/2010 | 200,00                  |
| ELTON JHON DE SOUZA                   | 5448563929         | RT 00987/2009 | 5.000,00                |
| EUCLIDES AMANCIO                      | 7620393960         | RT 01332/2010 | 4.200,00                |
| FLAUDEMIR DE SOUZA                    | -                  | RT            | 2.106,05                |
| FLAVIO MARTINS DOS SANTOS             | -                  | RT            | 2.600,00                |
| ISRAEL DA SILVA                       | 7725967940         | RT 01305/2010 | 700,00                  |
| IVAN ARF                              | 7087507966         | RT 00550/2010 | 500,00                  |
| IVONE AP. RODRIGUES OTÁVIO            | 027.369.179-10     | RT 00794/2007 | 76.616,86               |
| JAIR DE PAULA                         | 74513397934        | RT 00584/2010 | 500,00                  |
| JOAO BATISTA DA SILVA                 | 27211030836        | RT 00680/2010 | 6.000,00                |
| JOSE AROLDO DINIZ                     | 7926946940         | RT 01206/2010 | 1.000,00                |
| JOSE CARLOS DA ROSA                   | 3816294901         | RT 00679/2010 | 6.000,00                |
| JOSE CARLOS MORALES GRANADO           | 3092238907         | RT 00583/2010 | 600,00                  |
| LUIZ DOS SANTOS CLAUDINO              | 708.422.059-34     | RT 00790/2010 | 600,00                  |
| LUIZ DOS SANTOS CLAUDINO              | 70842205934        | RT 00770/2010 | 600,00                  |
| MARCELO DOS REIS SIMOES               | 3043973933         | RT 00856/2010 | 400,00                  |
| MARCIO FIGUEIRA                       | 3517797952         | RT 01274/2010 | 1.000,00                |
| MARCO DINIZ                           | 5888117935         | RT 00034/2010 | 500,00                  |
| MARCOS ALVES BATISTA                  | 6378509980         | RT 01266/2010 | 3.000,00                |
| MARIA DAS DORES DAMASIO PERON         | 70842205934        | RT 00770/2010 | 500,00                  |
| MILTON AUGUSTO DA SILVA               | 32305800959        | RT 00819/2010 | 6.000,00                |
| NELSON FRANCISCO GRACIANO             | 3020324955         | RT 01290/2010 | 700,00                  |
| NILTON APARECIDO DOS SANTOS           | 89738721920        | RT 00862/2010 | 600,00                  |
| OTAVIO ROSINDO ANDRADE                | 45366365953        | RT 00844/2010 | 200,00                  |
| PAULO SERGIO DE ABRANTE               | 80345646991        | RT 01180/2010 | 900,00                  |
| REGELIO CARLOS DE SOUZA               | 89768523972        | RT 01621/2010 | 600,00                  |
| REGINALDO ALVES                       | 3241462994         | RT 01266/2010 | 3.000,00                |
| RENATA NOGUEIRA                       | 034.635.069-71     | RT 00756/2010 | 500,00                  |
| RINALDO TASSI                         | 5399871904         | RT 00822/2010 | 1.100,00                |
| ROSANA LEITE                          | 5415356924         | RT 01080/2010 | 1.000,00                |
| SANDRA BORGES                         | 7620986962         | RT 01303/2010 | 500,00                  |
| SERGIO NAZARE DOS ANJOS FRANCISCO     | 3527624986         | RT 01145/2010 | 600,00                  |
| SILVANA VIEIRA DOS SANTOS CARDENAS    | 5645571967         | RT 00788/2010 | 1.350,00                |
| SIND TEC SEGURANCA DO TRABALHO EST PR | 76.085.893/0001-87 | CONTRIBUIÇÕES | 80,40                   |
| SIND TRAB RURAIS DE C PROCOPIO        | 77.219.236/0001-48 | CONTRIBUIÇÕES | 10.517,16               |
| SIND TRAB RURAIS DE URAI              | 78.028.271/0001-42 | CONTRIBUIÇÕES | 202,37                  |
| SIND TRAB RURAIS N FATIMA             | 78.028.115/0001-81 | CONTRIBUIÇÕES | 2.214,18                |
| SIND TRAB RURAIS S SEBASTIAO AMOREIRA | 78.019.536/0001-46 | CONTRIBUIÇÕES | 48.937,02               |
| SIND TRAB RURAIS SANTA CECILIA PAVAO  | 76.260.561/0001-91 | CONTRIBUIÇÕES | 663,92                  |



|                                         |                    |               |                   |
|-----------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| SIND TRAB RURAIS SANTO ANTONIO PARAISO  | 95.563.029/0001-98 | CONTRIBUIÇÕES | 1.158,05          |
| SIND.DOS TRABA.RURAIS DE CONGONHINHAS   | 95.561.106/0001-70 | CONTRIBUIÇÕES | 346,44            |
| SINDICATO DOS TRABALHA RURAIS DE ASSAI  | 75.345.652/0001-67 | CONTRIBUIÇÕES | 991,59            |
| SINTROL-SIND TRAB TRANSP RODOV LONDRINA | 78.636.222/0001-92 | CONTRIBUIÇÕES | 930,03            |
| SONIA DA NOBREGA DOMINGUES              | 36219533968        | RT 02430/2010 | 5.600,00          |
| SONIA REGINA PEREIRA                    | 8119968913         | RT 01038/2010 | 1.000,00          |
| SUZELAINE APARECIDA DE OLIVEIRA         | -                  | RT            | 1.000,00          |
| VALDINEI CANDIDO LEIRAO                 | 5226270992         | RT 01710/2009 | 3.000,00          |
| VANIA CRISTINA DIAS COELHO              | 5576575989         | RT 00633/2010 | 500,00            |
| WELLINGTON DE OLIVEIRA AVELINO          | 6157821914         | RT 00882/2010 | 600,00            |
| <b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>                |                    |               | <b>233.757,26</b> |

\* Procurador do trabalhador comparecer na Assembleia Geral de Credores, com procuração, contudo, a RT ainda não tinha valor definido

| GARANTIA REAL                       |                  |           |                         |
|-------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| CREDORES                            | CNPJ/CPF         | NATUREZA  | Valor Crédito conferido |
| BANCO BRADESCO S/A                  | 60746948/0001-12 | Bancário  | 89.250,51               |
| IPIRANGA PRODUTOS DE PETROLEO S A   | 33337122/0001-27 | Comercial | 423.801,79              |
| LUGLIO & MERGULHÃO LTDA (COMPUSOFT) | 05818313/0001-75 | Comercial | 1.361,84                |
| J. RODRIGUES TRANSPORTES LTDA       | 10910824/0001-52 | Comercial | 357.541,53              |
| <b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>            |                  |           | <b>871.955,67</b>       |

| QUIROGRAFARIOS                                           |                  |           |                         |
|----------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| CREDORES                                                 | CNPJ/CPF         | NATUREZA  | Valor Crédito conferido |
| A ROLEMIX COM E IMP DE ROL E RETEN LTDA                  | 70065740001-16   | Comercial | 239,00                  |
| AÇÚCAR E ALCOOL BANDEIRANTES S/A                         | 756190560001-28  | Comercial | 85.000,00               |
| ADEMILTON GRACIANO DE SOUZA LTDA                         | 732569760001-01  | Comercial | 280,00                  |
| ADILSON SORACE                                           | 254120788-34     | Comercial | 7.229,16                |
| ADRIANA MENDES                                           | 812.692269-91    | Comercial | 1.916.950,04            |
| AGRICASE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA                     | 54448530001-36   | Comercial | 39.432,04               |
| AGRICOLA BAVARIA LTDA                                    | 114365250001-90  | Comercial | 208.542,75              |
| AGROPECUÁRIA CERRO LARGO S/A                             | 72948880001-61   | Comercial | 37.848,75               |
| ALBARICCI - IND. METALURGICA LTDA                        | 523114200001-92  | Comercial | 4.788,24                |
| ANCIOTO E ANCIOTO LTDA                                   | 58729390001-60   | Comercial | 231,00                  |
| ANDRE LUIZ DEGUCHI                                       | 026983939-98     | Comercial | 23.845,74               |
| ANGELA MARCIA LENZI DO AMARAL                            | 50893040001-90   | Comercial | 26,06                   |
| ANTARES COM IMPORTADORA DE FERRAGEM LTDA                 | 848777860001-10  | Comercial | 2.366,47                |
| ARAGUAIA PARTS E SERVICOS LTDA                           | 090233850001-87  | Comercial | 9.973,31                |
| ARAPONGAS DIESEL S A                                     | 769589330001-58  | Comercial | 7.237,42                |
| ARAQUIMICA IND DE PROD QUIM LTDA                         | 855213670001-03  | Comercial | 2.452,50                |
| AUGUSTO CARNEIRO JUNIOR                                  | 584698009-06     | Comercial | 790,00                  |
| AUTO PECAS E SERVICOS GRAUQUEMAR LTDA                    | 792092760001-34  | Comercial | 46.954,65               |
| AUTO PLACAS COMUNICACAO VISUAL                           | 789468450001-61  | Comercial | 120,00                  |
| BERNARDES E DIAS LTDA                                    | 076183000001-88  | Comercial | 88,44                   |
| BIAGI E LUCHINI LTDA                                     | 18198000001-00   | Comercial | 45,00                   |
| BORRACHAS GUAPORE COM PLASTIC BORRA LTDA                 | 35894110001-52   | Comercial | 797,00                  |
| BRASOLDA COM DE FERRAMENTAS LTDA                         | 033548280001-36  | Comercial | 1.795,50                |
| CASA DE MISERICORDIA DE CORN PROCOPIO                    | 762560640001-10  | Comercial | 1.782,27                |
| CASSAROTTI AGRO AEREA LTDA.PULVERIZACAO                  | 81195604/0001-32 | Comercial | 19.206,00               |
| CELIA LOURDES SALES ACESSORIOS                           | 81128506/0001-82 | Comercial | 6.978,06                |
| CELIO LEOPOLDO                                           | 039517819-39     | Comercial | 26.187,07               |
| CENTRO DE DIAGNOSTICO P/ IMAGEM SEGABINA                 | 817601590001-06  | Comercial | 3.210,62                |
| CENTRO DE E. A. GERIATRICA GERONTOLOGIA                  | 6233166/0001-34  | Comercial | 2.041,11                |
| CENTRO DE EXAMES LABORATORIAIS CORNELIO                  | 80926462/0001-73 | Comercial | 1.170,50                |
| CENTRO DO CORACAO DE CORNELIO PROCOPIO                   | 86439320001-64   | Comercial | 1.926,00                |
| CEREALISTA TIZZIANI LTDA                                 | 80314164/0001-22 | Comercial | 1.236,00                |
| CIMPECAS COMERCIO DE PECAS P/ AUTOS LDTA                 | 762609910001-03  | Comercial | 3.401,50                |
| CLARICE CELESTINO SATO - AMOREIRA                        | 43352760001-81   | Comercial | 650,00                  |
| CLAUDIA NEGRAO KNOLL CAVALCANTE                          | 877865483-95     | Comercial | 200,00                  |
| COMERCIO DE MANGUEIRA E CONEXOES LTDA                    | 01976654/0001-18 | Comercial | 29.460,83               |
| COMERCIO DE PECAS PARA VEICULOS LTDA                     | 42062090001-67   | Comercial | 3.593,00                |
| COMERCIO VARE DE AUTO PECAS JUSTINO LTDA                 | 96506540001-35   | Comercial | 35,00                   |
| CONCRENOR IND E COM LTDA                                 | 04692327/0004-75 | Comercial | 908.919,74              |
| COOPERATIVA AGRICOLA MISTA DE ADAMANTINA ** 1917-09.2011 | 43001981/0001-02 | Comercial | 623.807,27              |





| CREDORES                                 | CNPJ/CPF          | NATUREZA  | Valor Crédito conferido |
|------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------|
| COPRODIESEL PECAS E SERVICOS LTDA        | 75628891/0001-24  | Comercial | 22.904,21               |
| COPROPECAS COM DE PECAS P/ VEICULOS LTDA | 01540099/0001-87  | Comercial | 142,00                  |
| COSAN COMBUSTÍVIES E LUBRIFICANTES S.A.  | 330000920001-69   | Comercial | 174.325,42              |
| COTRASOL COM E TRASP DE OLEOS LTDA       | 75100164/0001-90  | Comercial | 67.740,00               |
| CRISTO REI VIDRAÇARIA E SERRALHERIA      | 84426530001-32    | Comercial | 20,00                   |
| CURIAKI E CURIAKI LTDA                   | 18242740001-68    | Comercial | 835,00                  |
| CURY E ZACHEU COMERCIO DE TINTAS LTDA    | 82991520001-49    | Comercial | 760,00                  |
| DANIEL PINTO                             | 790269669-20      | Comercial | 29.813,31               |
| DELLA VIA PNEUS LTDA                     | 60957784/0001-72  | Comercial | 170.762,00              |
| DEOSDETE DE SOUZA                        | 484318779-87      | Comercial | 34.148,67               |
| DIPECARR DIST PECAS ACES P CARRETAS LTDA | 74607839/0004-71  | Comercial | 3.008,26                |
| DISTRIBUIDORA DE TINTASDARKA LTDA. 07    | 01887122/0006-19  | Comercial | 4.998,33                |
| DMB MAQUINAS E IMPL AGR LTDA             | 713212510001-16   | Comercial | 2.791,52                |
| E J SILVA E FILHOS LTDA                  | 61124390001-92    | Comercial | 3.094,69                |
| EDIVALDO GARCIA                          | 869910359-04      | Comercial | 33.600,00               |
| EDNA KEIKO OKADA MAKITA                  | 348447759-87      | Comercial | 2.200,00                |
| EDSON APARECIDO DOS REIS                 | 836814429-91      | Comercial | 7.434,96                |
| EDSON DE ARAUJO GOMES                    | 328238869-15      | Comercial | 3.947,32                |
| EDSON FUDIO SATO IND E COM LTDA          | 57390030001-65    | Comercial | 464,00                  |
| EDSON MASAHICO NISHIWAKI                 | 744640001-42      | Comercial | 22,00                   |
| EDUCARE - TREINAMENTOS LTDA              | 72942250001-47    | Comercial | 4.800,00                |
| EIXOFORTE IMPLEMENTO RODOVIARIO LTDA     | 17480910001-00    | Comercial | 3.350,00                |
| ELENISE REZENDE MARTINS CIA LTDA         | 79975751/0001-83  | Comercial | 32.367,00               |
| ELETROBARROS MATERIAIS ELETRICOS LDTA    | 82462250/0001-08  | Comercial | 242,65                  |
| ELIZABETH C.P.L MENEZES                  | 088.786.838-09    | Comercial | 468,00                  |
| EMPRESA FUNERARIA SAO LUIZ LTDA          | 763324770001-36   | Comercial | 2.000,00                |
| ENCADERNADORA PROCOPENSE ADILSON         | 94951550001-10    | Comercial | 191,70                  |
| FABIO CARNEIRO DA SILVA AUTO MECANICA    | 76267560001-90    | Comercial | 9.319,65                |
| FABIO MARCELO FRANCISCHINI               | 836.818.929-20    | Comercial | 1.014,60                |
| FARMACIA SANTA INES DE AMOREIRA LTDA     | 44802740001-86    | Comercial | 1.718,29                |
| FARMACIA STA. CATARINA DE CORN PROC LTDA | 77425775/0001-133 | Comercial | 239,77                  |
| FERDINANDO DE MENEZES E CIA S/C LTDA     | 86701737/0001-57  | Comercial | 851,00                  |
| FERIATO E MARTINS LTDA                   | 120794540001-89   | Comercial | 367.551,58              |
| F G MOREIRA SNATOS E CIA LTDA            | 120690660001-17   | Comercial | 14.049,56               |
| FISION FISIOTERAPIA E MERCANTIL          | 789662150001-59   | Comercial | 100,00                  |
| FISIOTERAPIA DINAMICA                    | 52477180001-09    | Comercial | 120,00                  |
| FREIOSTOP COM DE AUTO PECAS LTDA         | 02818198/0001-40  | Comercial | 1.690,00                |
| FUNDACAO DA U FED PR DES. CIENCIA TEC    | 783501880001-95   | Comercial | 24.601,90               |
| GEOVANE APARECIDO DA SILVA               | 646623739-42      | Comercial | 310,00                  |
| GILMAR JOSE LAVORATO                     | 433267069-87      | Comercial | 2.471,77                |
| GISELE CRISTINA LAITER                   | 59658600001-83    | Comercial | 939,92                  |
| GRAFICA E EDITORA MAGGRAFOS LTDA         | 820073520001-33   | Comercial | 399,00                  |
| GUILHERME IMOTO IOKO E CIA LTDA          | 811250800001-03   | Comercial | 1.703,72                |
| GUIRADO E GREGIO LTDA ME                 | 72251830001-92    | Comercial | 510,00                  |
| HAMILTON CEZAR DE PROENCA                | 374372249-68      | Comercial | 3.429,90                |
| HARING E CIA LTDA                        | 5740431/0001-08   | Comercial | 6.839,00                |
| HARING E MORA LTDA                       | 7059200/0001-69   | Comercial | 34.128,89               |
| HARMACO COMERCIAL IMPORT E EXPORTD LTDA  | 02796513/0001-15  | Comercial | 5.365,50                |
| HIDRAUFORT PECAS E SER HIDRAULICOS LTDA  | 9071865/0001-13   | Comercial | 1.475,00                |
| HIDRAUAMAQ MARINGA LTDA                  | 08422387/0001-86  | Comercial | 4.509,60                |
| HOSPITAL E MAT. S. RITA                  | 77561934/0001-27  | Comercial | 2.432,00                |
| HOSPITAL SAO CAMILO LTDA                 | 77332682/0001-64  | Comercial | 3.600,00                |
| I.JUSTINO DA SILVA - FUNERARIA           | 7616416/0001-88   | Comercial | 2.150,00                |
| IND E COM DE ARTEFATOS DE RASPAS LTDA    | 5917470001-61     | Comercial | 8.690,00                |
| INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS LTDA    | 824734220001-49   | Comercial | 270,00                  |
| INST DE SAUDE OCUPACI DE LONDRINA LTDA   | 76858420001-73    | Comercial | 1.549,46                |
| INSTITUTO OCUPACIONAL NOR PIONEIRO S/S   | 113101460001-50   | Comercial | 2.911,77                |
| IRRIGABRASIL SISTEMA DE IRRIGACAO        | 723600840001-85   | Comercial | 7.729,79                |
| ISABELLA PATRICIA BIAGGI NASCIMENTO      | 16961090001-78    | Comercial | 220,00                  |
| ISMAR MEDEIROS NOBREGA                   | 091300124-49      | Comercial | 200,00                  |
| IZABEL CANDIDA RODRIGUES DA SILVA        | 878784299-87      | Comercial | 9.797,26                |
| J BOGO & CIA LTDA                        | 30492710001-20    | Comercial | 27.502,85               |
| J C SILVA J R SILVA & R SILVA LTDA       | 86600970001-70    | Comercial | 964,90                  |



| CREDORES                                 | CNPJ/CPF         | NATUREZA      | Valor Crédito conferido |
|------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------------|
| J T TRANSPORTE E LOGISTICA LTDA          | 80277120001-06   | Comercial     | 954,54                  |
| JAU FREIOS PECAS E SERVICOS LTDA         | 58515115/0001-07 | Comercial     | 1.537,50                |
| JAU MEGA SERVICOS COM DE PECAS LTDA EPP  | 07514666/0001-07 | Comercial     | 17.041,53               |
| JEAN CARLOS SHIMAZAKI                    | 756644709-25     | Comercial     | 800,00                  |
| JLG CRUZ CONTROLE BIOLOGICO M E          | 105126680001-71  | Comercial     | 6.449,00                |
| JOSE ALFREDO DE CARVALHO NETO            | 040900339-50     | Comercial     | 489,50                  |
| JOSE APARECIDO MANESCO                   | 600684429-04     | Comercial     | 31.569,27               |
| JOSE FRANCISCO GASPARI - RESTAURANTE     | 38804340001-11   | Comercial     | 2.472,00                |
| JOSE GOMES & CIA LTDA                    | 14725500001-76   | Comercial     | 2.631,00                |
| JOSE PAULINO DE ARAUJO FILHO             | 349677619-68     | Comercial     | 27.122,98               |
| JOSE VERONE ALVES DA SILVA               | 755898779-20     | Comercial     | 8.500,00                |
| JULIO MORIBE                             | 189898619-34     | Comercial     | 20,00                   |
| LAB ANALISES CLINICAS PINHEIRO E PERES L | 763326180001-10  | Comercial     | 211,06                  |
| LABIMAGEM SERV DE RADIODIAGNOSTICO LTDA  | 69346120001-38   | Comercial     | 590,00                  |
| LABORATORIO ANALISES CLINICAS AMOREIRA L | 10967850001-00   | Comercial     | 1.427,31                |
| LEMES E KOMATSU LTDA                     | 07813591/0001-65 | Comercial     | 34.422,85               |
| LONDRICAP COM. DE PNEUS LTDA             | 08295772/0001-00 | Comercial     | 22.215,75               |
| LONDRINA CAMINHOS E ONIBUS LTDA.         | 9474755/0001-00  | Comercial     | 110.183,61              |
| LUCIANA MACARIO-OTICA                    | 45763670001-09   | Comercial     | 265,00                  |
| LUCIANE M. DE CARVALHO                   | 810650439-53     | Comercial     | 6.284,63                |
| LUIZ CALOS DE OLIVEIRA                   | 362674909-63     | Comercial     | 30.270,92               |
| LUIZ CARLOS GARCIA MARTINS               | 364345159-87     | Comercial     | 27.344,30               |
| LUIZ MENEGHEL NETO                       | 366364529-00     | Comercial     | 109.628,45              |
| M C SANTOS RODRIGUES E RODRIGUES LTDA    | 08205090/0001-69 | Comercial     | 4.800,00                |
| MAGDA LENA M. TOC. PIAI CIA LTDA         | 43770210001-81   | Comercial     | 193,89                  |
| MANCEL ELETROMECANICA LTDA               | 62358610001-35   | Comercial     | 476,28                  |
| MANETONI-DISTR CIMEN CAL E PROD SID LTDA | 497958000018-83  | Comercial     | 19.857,63               |
| MOTOCANA MAQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA     | 54367503/0001-29 | Comercial     | 2.876,11                |
| MARCELLO LIVIO DE MERCHI                 | 809559329-04     | Comercial     | 635,46                  |
| MARCELO YOSHITOMI VIEIRA                 | 023731019-80     | Comercial     | 319,81                  |
| MARCUS VALERIO COSTA                     | 565942329-91     | Comercial     | 400,00                  |
| MARIA NEUZA PORTO                        | 281903789-53     | Comercial     | 100,00                  |
| MARIA SANTA DE OLIVEIRA BOTELHO          | 455848779-72     | Comercial     | 26.079,53               |
| MARIA Z. DE O. E URSULA R. DE O. LIMA    | 07238216/0001-39 | Comercial     | 792,92                  |
| MARLENE TROMBINI DE SOUZA E CIA LTDA     | 34042390001-15   | Comercial     | 254,60                  |
| MARQUES & LIMA CASTRO DINIZ-ADV ASSOCIAD | 0499315/0001-45  | Comercial     | 22.864,53               |
| MAURO DOMINGOS E CIA LTDA                | 56150080001-86   | Comercial     | 12,50                   |
| MERCADAO DE TRATORES RIO PRETO LTDA      | 00010126/0005-70 | Comercial     | 113.986,10              |
| MERCADO YAMAOKA LTDA                     | 60074030001-49   | Comercial     | 255,92                  |
| METALURGICA AMOREIRA LTDA                | 05925687/0001-90 | Comercial     | 7.383,75                |
| MIGUEL SALVADOR MOREIRA                  | 556812209-15     | Comercial     | 2.606,52                |
| MILTON PEREIRA ** mov. 4403.2            | 030865359-97     | Ação Judicial | 25.018,65               |
| MOISÉS GROSSO                            | 210017239-53     | Comercial     | 20.400,03               |
| MONTANHA E PASQUALINI TRANSPORTES LTDA   | 00769296/0001-00 | Comercial     | 304.589,69              |
| MOTA E SANTOS TRANS E LOCACOES LTDA ME   | 12054407/0001-80 | Comercial     | 478.523,37              |
| MOTOMIL PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA      | 750172020001-45  | Comercial     | 72,10                   |
| MOUNIR YUSSEF HAGE E CIA LTDA            | 850057340001-16  | Comercial     | 36.101,81               |
| MUNDIAL JOIAS E RELOGIOS LTDA            | 780055500001-90  | Comercial     | 450,00                  |
| NADIA CRISTINA DE MARQUE                 | 780773629-15     | Comercial     | 70,00                   |
| NOVA AMÉRICA S/A - AGRICOLA              | 613833860007-48  | Comercial     | 734.623,43              |
| ONIVALDO MACEDO PEREIRA-PECAS ELETRICAS  | 76260504/0001-02 | Comercial     | 17.637,67               |
| OTICA AVENIDA                            | 55860200001-00   | Comercial     | 829,00                  |
| PARANA DIESEL VEICULOS LTDA              | 75902833/0001-47 | Comercial     | 2.400,00                |
| PELISSON E BRAGALDA LTDA                 | 61206570001-79   | Comercial     | 192,00                  |
| PEREIRA E GUMERATO COM BATERIAS LTDA ME  | 10930884/0001-37 | Comercial     | 10.904,00               |
| PNEUS PROCOPENSE LTDA                    | 05695513/0001-88 | Comercial     | 112.887,03              |
| PRIMEIRO OFICIO DE NOTAS-CART HANNE MASS | 780289900001-63  | Comercial     | 209,02                  |
| PRIMOS SUPER SUPERMERCADO LTDA           | 103126610001-06  | Comercial     | 19.271,61               |
| PROTECAO SOLDAS E FERRAMENTAS LTDA       | 42666240001-06   | Comercial     | 20.333,68               |
| PUNHO CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA        | 28376510001-66   | Comercial     | 960.000,00              |
| QUERO E NIETO LTDA                       | 53729510001-05   | Comercial     | 308,50                  |
| R.S CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA           | 25374120001-90   | Comercial     | 4.678,75                |
| REDE UNIDAS DIST. AUTO PECAS LTDA        | 07104082/0004-06 | Comercial     | 1.500,00                |



| CREDORES                                  | CNPJ/CPF         | NATUREZA  | Valor Crédito conferido |
|-------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| REINALDO LAVORATO                         | 514053009-06     | Comercial | 30,00                   |
| RENALDO BATISTA GONCALVES                 | 023663969-29     | Comercial | 33.060,47               |
| RENATO ALVES MARTINS                      | 463414989-34     | Comercial | 1.474,73                |
| RETEL RETIFICA DE MOTORES LTDA EPP        | 2098169/0001-51  | Comercial | 57.251,00               |
| RETIFICA WINSTON LTDA                     | 483438260001-80  | Comercial | 222,50                  |
| RETIFICADORA DE MOTORES MUNDIAL           | 761557200001-98  | Comercial | 18.561,10               |
| RIBEIRO S/A - COMERCIO DE PNEUS           | 75308551/0001-16 | Comercial | 164.243,67              |
| RICARDO SA DA MOTTA                       | 007154949-88     | Comercial | 1.200,00                |
| ROBERTO RODRIGUES                         | 367476109-20     | Comercial | 1.548,60                |
| ROCHA E LEMES LTDA                        | 07813596/0001-98 | Comercial | 30.635,70               |
| RONAN ROSSATO                             | 209510949-04     | Comercial | 146.760,95              |
| ROTAM DO BRASIL AGROQUIM PROD AGRI LTDA   | 57726060001-69   | Comercial | 337.277,00              |
| RUBENS BRAGA                              | 691906749-87     | Comercial | 900,00                  |
| RURALPEÇAS COMERCIO DE PEÇAS LTDA - ME    | 66955620001-83   | Comercial | 14,00                   |
| SABORECITRUS INDU.COM.SUCOS E ALIM.LTDA   | 80892680001-53   | Comercial | 396,00                  |
| SADI ISPER                                | 002.031.598-88   | Comercial | 300,00                  |
| SAFETLINE EQUIP. DE SEGURANCA LTDA        | 45750411/0001-32 | Comercial | 9.423,00                |
| SCHMIDT AUTOVEICULOS LTDA                 | 780064670001-36  | Comercial | 87,00                   |
| SCHWERTNER E CIA LTDA                     | 27244830001-00   | Comercial | 31.834,98               |
| SIDNEI APARECIDO DOS SANTOS               | 861054189-49     | Comercial | 51.853,03               |
| SIMONE YURI IYASKI                        | 858965789-20     | Comercial | 542,90                  |
| SONNBERGER E CIA. LTDA.                   | 73194970002-35   | Comercial | 446,67                  |
| SPRAY FARM DO BRASIL COM REP AGROPEC LTDA | 54617420001-38   | Comercial | 11.552,00               |
| SUPER CAP RECAUCHUTADORA DE PNEUS LTDA    | 77250777/0001-39 | Comercial | 71.130,00               |
|                                           |                  | Comercial | 63.039,38               |
| SUPERM. E PANIFIC.SOUZA NOVA FATIMA       | 91422480001-61   | Comercial | 912,08                  |
| SUPERMERCADO CIDADE CANCAO                | 774568120001-70  | Comercial | 2.684,33                |
| SUPERMERCADO-LUSO URAENSE DE GENE.ALIME.  | 77421485/0001-11 | Comercial | 1.129,57                |
| SYLVIO ROBERTO BAGGIO                     | 015662108-87     | Comercial | 2.702,40                |
| T. MAKIMOTO E CIA LTDA                    | 19202720001-72   | Comercial | 85,00                   |
| TAMEHIRO E CIA LTDA                       | 751965840001-11  | Comercial | 28,30                   |
| TARCISO RIBEIRO                           | 551353669-20     | Comercial | 1.014,60                |
| TARGET CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA        | 03296222/0001-91 | Comercial | 1.477,50                |
| TELVINA TEOTONIO TEXEIRA                  | 016528819-13     | Comercial | 2.072,00                |
| TORK TRATORES LTDA                        | 01760346/0001-50 | Comercial | 128.753,48              |
| TOSHIO HAYASHI                            | 824535608-59     | Comercial | 480,00                  |
| TRANSMATEOS TRANSPORTES DE CARGAS LTDA    | 107831440001-15  | Comercial | 17.961,38               |
| TRES R COMERCIO DE PEC AUTOMOTIVAS LTDA   | 91398950001-14   | Comercial | 189,00                  |
| V BARBOSA AUTO CENTER LTDA                | 45186200001-78   | Comercial | 1.566,90                |
| VALDECIR DOS SANTOS                       | 622940329-34     | Comercial | 495,00                  |
| VALDECIR PEREIRA DOS SANTOS               | 032144749-28     | Comercial | 25.374,35               |
| VALDIR APARECIDO DA SILVA                 | 489531729-34     | Comercial | 20.711,36               |
| VILELA E VILELA CIA LTDA                  | 78907771/0001-54 | Comercial | 3.267.037,02            |
| VIVO S.A.                                 | 24499920001-64   | Comercial | 12,47                   |
| W S BARROS & CIA LTDA                     | 03253567/0001-68 | Comercial | 623,23                  |
| WALTON DEL TEDESCO                        | 206617629-04     | Comercial | 72,00                   |
| WILSON BAGGIO JUNIOR E OUTROS             | 015662378-15     | Comercial | 27.667,78               |
| WILSON BAGGIO JUNIOR                      | 015662378-15     | Comercial | 44.499,02               |
| WW SERV SERVICOS E OBRAS LTDA             | 46022480001-83   | Comercial | 51.333,34               |
| ZAUPA CARDANS LTDA                        | 34260780001-60   | Comercial | 2.322,02                |
| <b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>                  |                  |           | <b>13.220.941,66</b>    |



# QUADRO GERAL DE CREDITORES - DASA - DESTILARIA AMERICANA S/A

REQUERENTE: DASA - DESTILARIA AMERICANA S/A- PROCESSO Nº. 0001038-02.2011.8.16.0047 // 204-2011

Nota: Quadro de Credores, excluindo-se os credores Trabalhistas, para homologação, conforme determinação do TJPR.

Para os credores que já se habilitaram não há necessidade de habilitar-se novamente ou enviar documentos ao Administrador Judicial

Vide observações ao final do Quadro

14/04/2011

| TRABALHISTAS                                        |                    |               |                         |
|-----------------------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|
| CREDITORES                                          | CNPJ/CPF           | NATUREZA      | Valor Crédito conferido |
| CONSTANTINO ESTEFANO LAGE                           | 364.418.649-91     | RT 99508/2005 | 113.755,96              |
| ELMIDIO TAVALEIRA MEDINA E MARCIA DOS SANTOS MEDINA | 236.038.808-04     | HONORÁRIOS    | 524.901,24              |
| SIND TRAB IND FABR ALCOOL JACAREZINHO               | 81.756.488/0001-83 | CONTRIBUIÇÕES | 17.801,18               |
| SIND. IND. FABR. ALCOOL EST. PARANA                 | 79.867.545/0001-50 | CONTRIBUIÇÕES | 19.300,98               |
| SINTROL-SIND TRAB TRANSP RODOV LONDRINA             | 78.636.222/0001-92 | CONTRIBUIÇÕES | 11.825,96               |
| <b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>                            |                    |               | <b>687.585,32</b>       |

14/04/2011

| GARANTIA REAL                                 |                  |           |                         |
|-----------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| CREDITORES                                    | CNPJ/CPF         | NATUREZA  | Valor Crédito conferido |
| BANCO ITAU S/A                                | 60701190/0001-04 | Bancário  | 2.037.629,99            |
| BRDE - BCO REG DE DESENV DO EXTREMO SUL       | 92816560/0001-37 | Bancário  | 18.953.126,05           |
| C.A.S EQUIPAMENTOS LTDA EEP                   | 01853591/0001-02 | Comercial | 78.000,00               |
| LUGLIO & MERGULHÃO LTDA (COMPUSOFT)           | 05818313/0001-75 | Comercial | 5.923,00                |
| COSAN ALIMENTOS S/A                           | 62092739/0001-28 | Comercial | 10.525.101,45           |
| IPIRANGA PRODUTOS DE PETROLEO S A             | 33337122/0001-27 | Comercial | 103.223,11              |
| MADRI FUNDO INVEST EXTERIOR MULT CRED PRIVADO | 09268176/0001-01 | Bancário  | 15.589.434,63           |
| <b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>                      |                  |           | <b>47.292.438,23</b>    |

| QUIROGRAFARIOS                               |                  |           |                         |
|----------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| CREDITORES                                   | CNPJ/CPF         | NATUREZA  | Valor Crédito conferido |
| A B SANGUETA E CIA LTDA ME                   | 02832179/0002-50 | Comercial | 2.800,00                |
| ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS          | 781936040001-99  | Comercial | 1.310,00                |
| ACO F. SACCHELLI LTDA                        | 614711730001-82  | Comercial | 2.418,56                |
| ACOPATEC TECNICA E COMERCIAL LTDA            | 38451830001-34   | Comercial | 2.224,50                |
| ADDN ASSISTENCIA TEC COM E IND LTDA          | 717740040001-75  | Comercial | 13.157,00               |
| ADEMAR REIS PICIRONE                         | 253811489-68     | Comercial | 200.000,00              |
| AELSON HENRIQUE DOS SANTOS                   | 309.545.257-87   | Comercial | 247.649,24              |
| AGUA LIMPA POCOS ARTESIANOS LTDA             | 61024352/0001-71 | Comercial | 28.500,00               |
| ALEXANDRE GOBBETTI MATEO - EPP               | 49925225/0001-48 | Comercial | 2.800,00                |
| ALFA LAVAL LTDA                              | 43474212/0003-85 | Comercial | 18.931,31               |
| ALL FILTRATION TECHN TECIDOS TECN LTDA       | 10308155/0001-43 | Comercial | 10.206,00               |
| ALLEANZA IND E COM DE ART DE BORR LTDA       | 52381600001-97   | Comercial | 1.209,59                |
| ALLIANZ SEGUROS                              | 615737960001-66  | Comercial | 989,37                  |
| ALLTEC QUIMICA LTDA                          | 798675450001-50  | Comercial | 31.604,80               |
| ALVES DE OLIVEIRA E NUNES DA SILVA LTDA      | 499252250001-48  | Comercial | 1.000,00                |
| AMAL ALI SAIDAH EPP                          | 108475090001-28  | Comercial | 42.852,49               |
| ANCIOTO E ANCIOTO LTDA                       | 58729390001-60   | Comercial | 32,00                   |
| ANTARES COM IMPORTADORA DE FERRAGEM LTDA     | 848777860001-10  | Comercial | 14,39                   |
| ANTONIO CHECHIN NETO                         | 515730329-72     | Comercial | 218.532,75              |
| APARECIDA ROSA DE CAMPOS - ME                | 732324490001-59  | Comercial | 350,00                  |
| APEX CONTROL AUTOM E SIST INDUST LTDA        | 822856850001-24  | Comercial | 332,00                  |
| ARAQUIMICA IND DE PROD QUIM LTDA             | 85521367/0001-03 | Comercial | 660,00                  |
| ART ARA TROP IND CIAL IMP E EXP LTDA         | 16784750002-85   | Comercial | 17.007,90               |
| ASSOC. ASSIST. TEC. ADUAN. LIT. PARANA       | 781802390001-88  | Comercial | 336,73                  |
| ASSOC. COMUNI. DESENVOLVIMENTO SOCIAL        | 10761460001-83   | Comercial | 1.400,00                |
| ASSOC. CULTURAL DE SÃO SEBASTIAO DA AMOREIRA | 24827630001-41   | Comercial | 1.400,00                |
| ASSOC. DES. CULTURAL ARTISTICO ASSAI         | 49326250001-42   | Comercial | 1.400,00                |
| ASSOC. PROD. ALCOOL EST. PARANA              | 78193604/0001-99 | Comercial | 107.750,69              |

| CREDORES                                    | CNPJ/CPF          | NATUREZA  | Valor Crédito conferido |
|---------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------|
| ASSOC.FORN.PLANTADORES CANA PARANAPANEMA    | 78212503/0001-18  | Comercial | 597.801,70              |
| ASTERSOFT                                   | 789674550001-60   | Comercial | 175,00                  |
| ATDL TRANSPORTES RODOVIARIOS LTDA           | 805177330004-80   | Comercial | 9.476,79                |
| BALANCAS CIANORTE LTDA                      | 82026691/0001-67  | Comercial | 13.106,00               |
| BALANCAS LIBRANORTE LTDA                    | 07605150/0001-78  | Comercial | 16.310,85               |
| BASEQUIMICA PRODUTOS LTDA                   | 657633770001-48   | Comercial | 8.718,55                |
| BERG STEEL S/A FABRICA BRAS. DE FERRAMENTAS | 44209294/0001-31  | Comercial | 1.223.932,79            |
| BERNARDES E DIAS LTDA                       | 07618300/0001-88  | Comercial | 2.436,75                |
| BIAGI E LUCHINI LTDA                        | 18198000001-00    | Comercial | 24,00                   |
| BIOSALC SISTEMAS E EQUIPAMENTOS LTDA        | 742285290001-01   | Comercial | 645,60                  |
| BORRACHAS GUAPORE COM PLASTIC BORRA LTDA    | 35894110001-52    | Comercial | 4.244,35                |
| BRASIL TELECOM COMUNICAÇÃO MULTIMIDIA       | 020414600016-70   | Comercial | 1.047,39                |
| BRASIL TELECOM S/A ** 3375-61.2011          | 765357640321-85   | Comercial | 2.679,66                |
| BRASOLDA COM DE FERRAMENTAS LTDA            | 03354828/0001-36  | Comercial | 2.306,31                |
| CAL INDAIA LTDA                             | 115116210001-56   | Comercial | 19.384,65               |
| CAL MASTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA        | 55068580001-46    | Comercial | 6.440,00                |
| CALIFORNIA ACOS FINOS LTDA                  | 56389562/0001-23  | Comercial | 22.600,00               |
| CANTU COMERCIO DE PNEUMATICOS LTDA          | 88880400001-23    | Comercial | 15.260,00               |
| CARRETAO - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.    | 752406140001-40   | Comercial | 2.916,20                |
| CASA DE MISERICORDIA DE CORN PROCOPIO       | 776256064/0001-10 | Comercial | 7.008,57                |
| CATARINA APARECIDA DE OLIVEIRA - HOTEL      | 53806500001-23    | Comercial | 190,00                  |
| CATIPAR REP.COMERCIAIS LTDA                 | 61621470001-64    | Comercial | 2.900,00                |
| CELIA LOURDES SALES ACESSORIOS              | 81128506/0001-82  | Comercial | 6.530,72                |
| CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA        | 55625750/0001-40  | Comercial | 52.155,30               |
| CENTRAL ENERGETICA PARAISO LTDA             | 77528940001-15    | Comercial | 193.333,32              |
| CENTRIPAR CENTRIFUGAS DO PARANA LTDA ME     | 48679500001-79    | Comercial | 1.860,00                |
| CENTRO DE DIAGNOSTICO P/ IMAGEM SEGABINA    | 817601590001-05   | Comercial | 628,96                  |
| CENTRO DE E. A. GERIATRICA GERONTOLOGIA     | 6233166/0001-34   | Comercial | 3.617,17                |
| CENTRO DE EXAMES LABORATORIAIS CORNELIO     | 80926462/0001-73  | Comercial | 4.144,41                |
| CENTRO DE ORIENTACAO FISCAL                 | 824295560001-62   | Comercial | 1.440,00                |
| CENTRO DO CORACAO DE CORNELIO PROCOPIO      | 86439320001-64    | Comercial | 3.028,00                |
| CEREALISTA TIZZIANI LTDA                    | 80314164/0001-22  | Comercial | 1.236,00                |
| CHECK IN ADMIN DE EMP. HOTELEIROS LTDA      | 81512250001-50    | Comercial | 216,00                  |
| CHEMLUB PROD QUIMICOS LTDA                  | 45036670/0001-04  | Comercial | 32.891,85               |
| CIMPECAS COMERCIO DE PECAS P/ AUTOS LDTA    | 762609910001-03   | Comercial | 190,00                  |
| CIRURGICA LONDRINA PROD HOSPIT LTDA         | 10676242/0001-53  | Comercial | 3.104,40                |
| CIVALCELI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO           | 767722190001-70   | Comercial | 66,00                   |
| CLARICE CELESTINO SATO - AMOREIRA           | 43352760001-81    | Comercial | 300,00                  |
| CLAUDINEI APARECIDO VICIOLI                 | 708961519-72      | Comercial | 1.600,00                |
| COFACO FABRICADORA DE CORREIAAS S/A         | 567205430001-38   | Comercial | 7.200,00                |
| COMERCIAL ELETRICA DW S/A                   | 53812810002-74    | Comercial | 540,00                  |
| COMERCIO DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA        | 3392460001-92     | Comercial | 891,00                  |
| CONSER SERVICOS TECNICOS IND LTDA           | 596957830001-18   | Comercial | 8.132,00                |
| COPEL DISTRIBUICAO S/A                      | 043688980001-06   | Comercial | 29.971,76               |
| COPERSUCAR SAO PAULO                        | 611495890001-89   | Comercial | 10.243,74               |
| COTRASOL COM E TRASP DE OLEOS LTDA          | 75100164/0001-90  | Comercial | 5.460,00                |
| COVADIS COM.VIDROS E ACESSORIO IND LTDA     | 543637000001-70   | Comercial | 3.918,00                |
| CPA ARMAZENS GERAIS LTDA                    | 03836990/0001-90  | Comercial | 251.220,14              |
| CPA INTERNATIONAL TRADING LTDA*             | -                 | Comercial | 67.761,21               |
| CPA TRADING S/A                             | 05203519/0001-90  | Comercial | 109.934,16              |
| CURY E ZACHEU COMERCIO DE TINTAS LTDA       | 82991520001-49    | Comercial | 244,80                  |
| DAFEL COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA          | 954044060001-46   | Comercial | 200,00                  |
| DANILO WALDER                               | 7805380001-66     | Comercial | 1.012,50                |
| DD TELECOMUNICAÇÃO LTDA                     | 59353420002-06    | Comercial | 340,00                  |
| DELLA VIA PNEUS LTDA                        | 60957784/0001-72  | Comercial | 8.530,00                |
| DESTILARIAS MELHORAMENTOS S/A               | 457771660002-38   | Comercial | 967,75                  |
| DIRCEU ROSA SENNA                           | 114796990001-30   | Comercial | 250,00                  |
| DRA CRISTIANE PILOTO                        | 858813769-00      | Comercial | 100,00                  |
| E J SILVA E FILHOS LTDA                     | 61124390001-92    | Comercial | 3.406,38                |
| E.K COMERCIO E TRANSPORTE DE G.L.P          | 001325141/0001-00 | Comercial | 5.270,31                |
| E.T.P COM DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA       | 54643210001-60    | Comercial | 460,00                  |
| EDINA FERREIRA                              | 849981940001-56   | Comercial | 820,80                  |
| EDITORA NAME COC LTDA                       | 504922710001-80   | Comercial | 22.636,50               |



| CREDORES                                     | CNPJ/CPF         | NATUREZA  | Valor Crédito conferido |
|----------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| ELETRO GLP COM.DE ELETRICOS LTDA             | 88010870001-08   | Comercial | 5.985,53                |
| ELETROBARROS MATERIAIS ELETRICOS LDTA        | 82462250/0001-08 | Comercial | 1.423,26                |
| ELETROTRAFO PRODUTOS ELETRICOS LTDA          | 802247850001-15  | Comercial | 26.874,24               |
| ELIZABETH C.P.L MENEZES                      | 088.786.838-09   | Comercial | 468,00                  |
| EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACAO        | 335304860007-14  | Comercial | 112,52                  |
| EMPRESA JORN. FOLHA DE LONDRINA S.A          | 443384240001-85  | Comercial | 367,84                  |
| ENGSUGAR ENGENHARIA S/A                      | 09320586/0001-46 | Comercial | 106.273,57              |
| ESPRIVAL COM E MANUT DE VALV INDUST LTDA     | 600389160001-62  | Comercial | 3.750,00                |
| EXEO IN-CAR NET                              | 28116150001-23   | Comercial | 12,00                   |
| EXPRESSO MARINGA TRANSPORTE LTDA             | 783846740016-00  | Comercial | 535,55                  |
| EXPRESSO MARINGA TRANSPORTES LTDA            | 783846740020-97  | Comercial |                         |
| FABIO MARCELO FRANCISCHINI                   | 836.818.929-20   | Comercial | 501,07                  |
| FASA-ELETROMECHANICA LTDA..                  | 88630680001-06   | Comercial | 10.620,00               |
| FAZENDA SANT'ANNA LTDA                       | 440174400009-84  | Comercial | 259.037,32              |
| FERDINANDO DE MENEZES E CIA S/C LTDA         | 86701737/0001-57 | Comercial | 1.076,00                |
| FERNANDES COMERCIAL LTDA                     | 4962220001-47    | Comercial | 3.250,00                |
| FERRAMENTAS GERAIS COM E IMP LTDA            | 92664028/0001-41 | Comercial | 10.359,67               |
| FERRAWIDIA COM E IMPORT DE FERRAMENTAS       | 476880310001-40  | Comercial | 245,38                  |
| FERRUSI IND. E COM DE PEÇAS LTDA             | 02114381/0001-65 | Comercial | 10.500,00               |
| FERTRON CONTROLE E AUTOMOCAO IND LTDA        | 503919290001-67  | Comercial | 13.184,00               |
| FRANCISCO DAS CHAGAS BALBINO                 | 114206550001-35  | Comercial | 125,00                  |
| GE BETZ DO BRASIL                            | 10096810005-45   | Comercial | 29.526,95               |
| GILMAR JOSE LAVORATO                         | 433267069-87     | Comercial | 2.951,23                |
| GISELE CRISTINA LAITER                       | 59658600001-83   | Comercial | 859,92                  |
| GPETRO DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA        | 01755775/0001-30 | Comercial | 2.201.394,15            |
| GUSTAVO BATISTELA GUIMARAES ME               | 10749748/0001-45 | Comercial | 10.800,00               |
| HARING E MORA LTDA                           | 7059200/0001-69  | Comercial | 1.045,00                |
| HIDROL COM DE EQUIP HIDRAULICO LTDA          | 75007930/0001-76 | Comercial | 1.143,00                |
| HIDROMATIC COM E EQUIP AUT IND LTDA          | 794651340001-38  | Comercial | 11.013,75               |
| IC ADMINISTRADORA HOTELEIRA LTDA             | 112812290002-49  | Comercial | 199,50                  |
| IGUACU SELOS E BOMBAS INDUST LTDA - ME       | 54212340001-26   | Comercial | 444,00                  |
| IMPORTADORA DE ROLAMENTOS RADIAL LTDA        | 620140300001-04  | Comercial | 27.686,79               |
| INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS LTDA        | 824734220001-49  | Comercial | 270,00                  |
| INDUSTRIA E COMERCIO DE CAL L A LTDA         | 73310540001-89   | Comercial | 6.437,20                |
| INOX COMPANY ID.COM CONEX TUBUL LTDA-EPP     | 84807220001-00   | Comercial | 220,00                  |
| INSTITUTO OCUPACIONAL NOR PIONEIRO S/S       | 113101460001-50  | Comercial | 2.239,10                |
| IRENITA REGINA RIBEIRO                       | 70660130001-02   | Comercial | 5.830,00                |
| IVO MEDEIRO NOBREGA                          | 061830269-72     | Comercial | 150,00                  |
| J A BARROS FARMACIA PERFUMARIA DRUGSTORE     | 107624680001-77  | Comercial | 12,40                   |
| J BOGO & CIA LTDA                            | 30492710001-20   | Comercial | 1.217,60                |
| J T TRANSPORTE E LOGISTICA LTDA              | 80277120001-06   | Comercial | 1.442,04                |
| JA COMERCIO DE PEÇAS P/VEICULOS LTDA         | 131409900001-05  | Comercial | 930,00                  |
| JANEGITZ E CIA LTDA ME                       | 826719000001-25  | Comercial | 4.316,00                |
| JATI-SERVICOS COM. E IMP.DE ACOS LTDA        | 38466420001-02   | Comercial | 1.580,96                |
| JEAN CARLOS SHIMAZAKI                        | 756644709-25     | Comercial | 600,00                  |
| JERONIMO T MINAMIHARA & CIA LTDA             | 781083880001-36  | Comercial | 1.600,00                |
| JOAO TAVARES DE LIMA & ADVOGADOS E ASSOC     | 37077100001-44   | Comercial | 5.910,00                |
| JOSÉ ABILIO BAGGIO                           | 015.650.018-34   | Comercial | 836.498,46              |
| JOSÉ ABILIO BAGGIO E OUTROS                  | 015.650.018-34   | Comercial | 2.261.625,50            |
| JOSE ALFREDO DE CARVALHO NETO                | 040900339-50     | Comercial | 2.518,70                |
| JOSE APARECIDO BATISTA ME                    | 21659480001-22   | Comercial | 75,00                   |
| JOSE DO CARMO NETO                           | 280954309-78     | Comercial | 320,00                  |
| JOSE FRANCISCO GASPARI - RESTAURANTE         | 38804340001-11   | Comercial | 34,50                   |
| JULIO MORIBE                                 | 189898619-34     | Comercial | 77,00                   |
| KAWAKAMI E ALMEIDA LTDA                      | 10842450001-07   | Comercial | 21.840,00               |
| KD JUNTAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA          | 8921840001-41    | Comercial | 255,20                  |
| KESTRA UNIV SOLDAS IND COM IMP EXP LTDA      | 606272210001-16  | Comercial | 8.075,12                |
| KRAHENBUHL S/A COM. E IMP.                   | 54364138/0001-07 | Comercial | 11.260,31               |
| KRISTAL COM.VIDRO E ACESSORIOS IND LTDA      | 534437760001-42  | Comercial | 1.288,30                |
| KSB BOMBAS HIDRAULICAS S/A                   | 606808730001-14  | Comercial | 4.170,00                |
| L L ASSESSORIA CONTABIL FISCAL TRIBUTARIA SS | 01356982/0001-11 | Comercial | 630.000,00              |
| LAB ANALISES CLINICAS PINHEIRO E PERES L     | 763326180001-10  | Comercial | 336,15                  |
| LABORATORIO ANALISES CLINICAS AMOREIRA L     | 10967850001-00   | Comercial | 268,15                  |

| CREDORES                                                | CNPJ/CPF           | NATUREZA  | Valor Crédito conferido |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|
| LEONARDO PEREIRA AUTO MECANICA                          | 114845370001-90    | Comercial | 490,00                  |
| LINKSTEEL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA                 | 468894240001-50    | Comercial | 343.032,98              |
| LL MADEIRAS                                             | 06152900/0001-30   | Comercial | 1.325,00                |
| LNF LATINO AMERICANA COND ASSE E IMP LTD                | 919750110001-42    | Comercial | 5.816,58                |
| LOCAWEB LTDA                                            | 02.351.877/0001-52 | Comercial | 60,03                   |
| LONDRICAP COM. DE PNEUS LTDA                            | 82957720001-00     | Comercial | 8.205,00                |
| LUCIANA MACARIO-OTICA                                   | 45763670001-09     | Comercial | 2.152,00                |
| LUCIANE M. DE CARVALHO                                  | 810650439-53       | Comercial | 863,30                  |
| LUIZ CARLOS GARCIA MARTINS                              | 364.345.159-87     | Comercial | 443.719,40              |
| LUIZ YOSHIHARU SATO                                     | 405.224.829-53     | Comercial | 2.330,71                |
| M F P COMERCIO DE PECAS INDUSTRIAIS LTDA                | 70010400001-05     | Comercial | 7.500,00                |
| M R TRANSPORTE RODOVIARIOS LTDA                         | 62962040001-06     | Comercial | 8.388,50                |
| MAGDA LENA M. TOC. PIAI CIA LTDA                        | 43770210001-81     | Comercial | 385,79                  |
| MAGI BORRACHAS IND E POLIURETANO LTDA ME                | 105795730001-75    | Comercial | 914,50                  |
| MAKROQUIMICA PROD QUIMICOS LTDA                         | 776882570001-02    | Comercial | 10.731,12               |
| MANCEL ELETROMECANICA LTDA                              | 62358610001-35     | Comercial | 710,00                  |
| MANCOR COM DE MANGUEIRAS E CORREIAS LTDA                | 795335010001-93    | Comercial | 143,50                  |
| MANETONI-DISTR CIMEN CAL E PROD SID LTDA                | 497958000018-83    | Comercial | 34.469,55               |
| MARCELLO LIVIO DE MERCHI                                | 809559329-04       | Comercial | 529,55                  |
| MARCILIO DOMINGUES VIEIRA E CIA LTDA                    | 06350479/0001-72   | Comercial | 19.667,20               |
| MARCO ANTONIO RODRIGUES                                 | 069873428-90       | Comercial | 236.000,00              |
| MARCONI EQUIP.P/LABORATORIOS LTDA                       | 455174630001-63    | Comercial | 60,00                   |
| MARCOS FERNANDO BEZERRA                                 | 879287959-49       | Comercial | 560,00                  |
| MARIA DO CARMO C. DE QUEIROS                            | 220769302-30       | Comercial | 48.228,57               |
| MARIA NEUZA PORTO                                       | 281903789-53       | Comercial | 230,00                  |
| MARIA Z. DE O. E URSULA R. DE O. LIMA                   | 07238216/0001-39   | Comercial | 13.805,45               |
| MARTELI DE SOUZA E CIA LTDA                             | 811173010001-00    | Comercial | 47,89                   |
| MARTINELLI CONSULTORIA TRIB.E EMP.S/C                   | 04567354/0001-73   | Comercial | 71.114,01               |
| MARTINELLI ADVOCACIA EMPRESARIAL SOCIEDADE DE ADVOGADOS | 01650515/0004-42   | Comercial | 54.000,00               |
| MAURO MAMORU SAITO E CIA LTDA                           | 298.597.279-53     | Comercial | 1.215,00                |
| MBF AGRIBUSINESS ASSESSORIA EMPRES. LTDA                | 013817660001-26    | Comercial | 149.283,29              |
| MECANICA E FUNDICAO SANTO ANTONIO LTDA BR               | 54378195/0001-37   | Comercial | 60.550,00               |
| MEDIC TEC AMBIENTAL LTDA ME                             | 06183150/0001-64   | Comercial | 49,42                   |
| MEGA INTERMEDIACOES LTDA                                | 03428600/0001-43   | Comercial | 13.945,61               |
| MENDONCA E TIBURCIO LTDA                                | 732029210001-00    | Comercial | 1.132,30                |
| METALURGICA DEL COL LTDA                                | 07528054/0001-73   | Comercial | 370.085,65              |
| METALURGICA PEROLA LTDA                                 | 77334274/0001-41   | Comercial | 870.255,26              |
| METRONORTE CAOMERCIAL DE VEIULOS LTDA                   | 50355320001-88     | Comercial | 1.074,79                |
| METROPOLITAN LIFE SEG E PREV PRIVADA SA                 | 02102498/0001-29   | Comercial | 6.377,51                |
| MOACIR TAGLIARI                                         | 114867839-53       | Comercial | 480,00                  |
| MOLYGRAFIT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA                    | 179520001-18       | Comercial | 18.749,00               |
| MOUNIR YUSSEF HAGE E CIA LTDA                           | 850057340001-16    | Comercial | 21.007,94               |
| N 2 SOLUTIONS                                           | 81746530001-07     | Comercial | 500,00                  |
| NADIA CRISTINA DE MARQUE                                | 780773629-15       | Comercial | 70,00                   |
| NAJI ALI SAIDAH - ENGENHARIA                            | 72719090001-23     | Comercial | 27.512,88               |
| NARA LUCIA DE MARQUE                                    | 856306839-34       | Comercial | 520,00                  |
| NELMETAIS TECNOLOGIA COM DE METAIS LTDA                 | 07187179/0001-87   | Comercial | 4.142,64                |
| NELSON CARVALHO PINHEIRO ME                             | 00015840/0001-28   | Comercial | 29.200,00               |
| NETZSCH DO BRASIL IND E COM LTDA                        | 827499870001-06    | Comercial | 2.846,13                |
| NEVASCO TERRAPLANAGEM LTDA                              | 96256350001-59     | Comercial | 4.116,00                |
| NEXTEL TELECOMUNICACOES LTDA                            | 669702290001-67    | Comercial | 158,90                  |
| NOVA AMÉRICA S/A - ALIMENTOS                            | 756256080001-00    | Comercial | 999.106,84              |
| OCIDENTAL DISTRIBUIDORA DE PETRÓLEO LTDA                | 688423270001-44    | Comercial | 2.054.233,25            |
| ON PETRÓLEO LTDA                                        | 54105770001-95     | Comercial | 250.000,00              |
| ONIBRAS PRODUTOS QUIMICOS LTDA EPP                      | 87832060001-47     | Comercial | 675,00                  |
| ORIENTE MOISES DE SENE E CIA LTDA                       | 92516940001-04     | Comercial | 123,56                  |
| OSNIMAQ LTDA ME                                         | 28282780001-87     | Comercial | 167,00                  |
| OXILONDRY COMERCIO DE GASES LTDA EPP                    | 04125358/0001-00   | Comercial | 6.502,50                |
| PAULO NOLASCO ADVOGADOS ASSOCIADOS                      | 81599360001-71     | Comercial | 130.648,46              |
| PAULO ROBERTO RIBEIRO                                   | 774236140001-00    | Comercial | 50,00                   |
| PELISSON E BRAGALDA LTDA                                | 61206570001-79     | Comercial | 148,00                  |
| PEREIRA E GUMERATO COM BATERIAS LTDA ME                 | 10930884/0001-37   | Comercial | 195,00                  |
| POLIPARTS COM. DE PECAS P/TRATORES LTDA                 | 68942550001-21     | Comercial | 7.264,70                |



| CREDORES                                       | CNPJ/CPF         | NATUREZA  | Valor Crédito conferido |
|------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| POOLTECNICA QUIMICA LTDA                       | 72441454/0001-09 | Comercial | 8.299,20                |
| PRIMEIRO OFICIO DE NOTAS-CART HANNE MASS       | 780289900001-63  | Comercial | 482,99                  |
| PROTECAO SOLDAS E FERRAMENTAS LTDA             | 42666240001-06   | Comercial | 101.411,05              |
| PROZYN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA               | 654775070001-86  | Comercial | 15.518,40               |
| PULL CORPORATION COM IMP E EXPORT LTDA         | 542109500001-70  | Comercial | 31.224,68               |
| QUERO E NIETO LTDA                             | 53729510001-05   | Comercial | 940,00                  |
| QUIMICA REAL LTDA                              | 03564280/0001-59 | Comercial | 9.920,00                |
| R A CAMARGO & CIA LTDA                         | 90864860001-05   | Comercial | 2.603,33                |
| R.S CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA                 | 25374120001-90   | Comercial | 5.303,75                |
| RADIO FM 104 LTDA                              | 00958511/0001-10 | Comercial | 3.000,00                |
| RAVANELLI CONSULTORIA LTDA                     | 105471400001-38  | Comercial | 3.895,40                |
| RECONDITEC BOMBAS E COMPRESSORES LTDA          | 59132654/0001-11 | Comercial | 3.750,00                |
| RECUPERADORA DE PECAS COPROCAR LTDA            | 18668590001-40   | Comercial | 200,00                  |
| REINALDO LAVORATO                              | 514053009-06     | Comercial | 30,00                   |
| RENATO ALVES MARTINS                           | 463414989-34     | Comercial | 760,95                  |
| REPAL - LONDRINA LTDA                          | 4536097/0001-02  | Comercial | 220,00                  |
| RETIFICA GS LTDA EPP                           | 16469850001-90   | Comercial | 10.473,49               |
| RETIFICADORA DE MOTORES MUNDIAL                | 761557200001-98  | Comercial | 8.000,00                |
| RG SERTAL INSUSTRIA E COMERCIO LTDA            | 60627312/0001-51 | Comercial | 5.835,42                |
| RICARDO DE SOUZA BATISTA                       | 219678788-46     | Comercial | 100,00                  |
| ROBERTO RODRIGUES                              | 367476109-20     | Comercial | 427,20                  |
| ROBERTO TEROLO ME                              | 126663380001-66  | Comercial | 1.095,00                |
| RODRIGUES NETO ADVOG ASSOCI E CONSULT          | 92618250001-34   | Comercial | 12.180,87               |
| ROLEXFLEX ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA           | 912394420001-40  | Comercial | 2.554,53                |
| ROSANGELA APARECIDA CARASCOZZI FRANCOIA        | 48667960001-10   | Comercial | 10.700,00               |
| ROYALCLEAN QUIMICA INDUSTRIAL LTDA             | 08655025/0001-35 | Comercial | 5.426,66                |
| RP-SUL ENGENHARIA LTDA                         | 8866372/0001-07  | Comercial | 151.260,05              |
| RUBBERPLASTIC COM DE BORRAC E PLAST LTDA       | 597501410001-74  | Comercial | 835,56                  |
| RURALPEÇAS COMERCIO DE PEÇAS LTDA - ME         | 66955620001-83   | Comercial | 350,00                  |
| S DE LARIVA EPP                                | 742979530001-08  | Comercial | 14.500,00               |
| S M V VALVULAS INDUSTRIAIS LTDA                | 18816010001-13   | Comercial | 9.750,84                |
| SABORECITRUS INDU.COM.SUCOS E ALIM.LTDA        | 80892680001-53   | Comercial | 396,00                  |
| SAFETLINE EQUIP. DE SEGURANCA LTDA             | 45750411/0001-32 | Comercial | 10.591,50               |
| SALVE FRANCESCHI E CANELA LTDA                 | 963741110001-37  | Comercial | 535.006,13              |
| SAMUEL DA COSTA ALRMES                         | 43291370001-45   | Comercial | 874,89                  |
| SEGUNDO SERVICO NOTARIAL                       | 78028057/0001-96 | Comercial | 557,00                  |
| SERASA S/A                                     | 621736200022-04  | Comercial | 285,80                  |
| SERGIO ANTONIO PEREIRA DE SOUSA                | 505686809-44     | Comercial | 501,07                  |
| SERGIO ANTONIO VIEIRA OLIVEIRA SIMIONI         | 063.012.608-99   | Comercial | 13.012.782,06           |
| SERVICOS INDUSTRIAIS S/C LTDA-ME               | 29170930001-49   | Comercial | 1.510,00                |
| SERVIMED ANALITICA LTDA EPP                    | 03429457/0001-04 | Comercial | 1.437,70                |
| SHV GAS BRASIL LTDA                            | 197918960058-38  | Comercial | 678,29                  |
| SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - EPP         | 70341900001-07   | Comercial | 350.000,00              |
| SILVEIRA E BARROS LTDA                         | 02919809/0001-47 | Comercial | 108,41                  |
| SIALPAR - SINDICATO DA INDUSTRIA DE FABRICACAO | 79867545/0001-50 | Comercial | 23.359,52               |
| SISTEMA INT.MONIT.VEIC.PAT.PESSOAL LTDA        | 71733080001-88   | Comercial | 76,05                   |
| SPRAYCO COMERCIO E REPRESENTACOES              | 67025577/0001-29 | Comercial | 3.000,00                |
| SRS COM. E REVISAO DE EQUI. ELE.LTDA           | 90058410001-66   | Comercial | 3.485,00                |
| SUCRALTECNICA COMERCIAL LTDA                   | 601995360001-00  | Comercial | 264.912,40              |
| SUGAR INVESTORS ENGENHARIA E COM S/A           | 00592052/0001-02 | Comercial | 338.322,08              |
| SUPER CAP RECAUCHUTADORA DE PNEUS LTDA         | 77250777/0001-39 | Comercial | 670,00                  |
| SUPERMERCADO CIDADE CANCAO                     | 774568120001-70  | Comercial | 1.474,45                |
| SYLVIO ROBERTO BAGGIO                          | 015.662.108-87   | Comercial | 522.802,97              |
| T. MAKIMOTO E CIA LTDA                         | 19202720001-72   | Comercial | 84,00                   |
| TAKAKO KIMURA                                  | 029.098.189-18   | Comercial | 88.234,18               |
| TAMEHIRO E CIA LTDA                            | 751965840001-11  | Comercial | 28,30                   |
| TARCISO RIBEIRO                                | 551353669-20     | Comercial | 501,07                  |
| TARGET CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA             | 03296222/0001-91 | Comercial | 3.447,50                |
| TECHNO PARANA CENTR SERV E SOLUCOES LTDA       | 106730180001-08  | Comercial | 1.983,42                |
| TELVINA TEOTONIO TEXEIRA                       | 016528819-13     | Comercial | 348,00                  |
| TETSUTARO KIMURA                               | 639.874.229-04   | Comercial | 93.032,12               |
| TORK TRATORES LTDA                             | 17603460001-50   | Comercial | 131,95                  |
| TOSHIO HAYASHI                                 | 824535608-59     | Comercial | 1.360,00                |





| CREDORES                                    | CNPJ/CPF         | NATUREZA  | Valor Crédito conferido |
|---------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| TOTVS S.A.                                  | 531137910017-90  | Comercial | 8.917,04                |
| TRANSIVALE TRANSPORTES RODOVIARIOS          | 763021570001-33  | Comercial | 31.130,42               |
| USICAMP - IMPLEMENTOS PARA TRANSPORTES LTDA | 79743837/0004-23 | Comercial | 19.382,80               |
| USINA CENTRAL PARANA S A                    | 805399430001-26  | Comercial | 21.724,46               |
| V A POLETO E CIA LTDA                       | 791433500001-67  | Comercial | 262,42                  |
| V A RIBEIRO PECAS SERVICOS E LUBRIFICANT    | 96288000001-26   | Comercial | 9.286,68                |
| V BARBOSA AUTO CENTER LTDA                  | 45186200001-78   | Comercial | 50,00                   |
| VAPORTECH ACESSORIOS PARA VAPOR LTDA        | 130525650001-64  | Comercial | 4.850,00                |
| VIACAO GARCIA LTDA                          | 78586674/0001-07 | Comercial | 609,67                  |
| VICENTE CARVELLO MONTANS                    | 447.480.519-49   | Comercial | 161.771,02              |
| VICENTE DE PAULA                            | 088431639-49     | Comercial | 1.250,00                |
| VITOR DE SOUZA DIAS E CIA LTDA              | 854686270001-24  | Comercial | 1.400,00                |
| VIVO S.A.                                   | 024499920001-64  | Comercial | 5.991,99                |
| W D F AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA             | 77913680001-64   | Comercial | 418,55                  |
| W S BARROS & CIA LTDA                       | 03253567/0001-68 | Comercial | 12.765,63               |
| WALLERSTEIN INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA     | 502729620002-59  | Comercial | 9.168,53                |
| WALTON DEL TEDESCO                          | 206617629-04     | Comercial | 216,00                  |
| WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAS LTDA         | 358204480054-48  | Comercial | 3.847,20                |
| WILSON BAGGIO                               | 015662378-15     | Comercial | 2.608.510,95            |
| WILSON BAGGIO                               | 015662378-15     | Comercial | 111.478,45              |
| WILSON BAGGIO JR.                           | 438230509-92     | Comercial | 636.612,87              |
| WORK COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA EPP       | 04974842/0001-03 | Comercial | 1.026,00                |
| WR ASSESSORIA LTDA                          | 29976730001-93   | Comercial | 3.546,00                |
| ZANARDO COM DE VALV E ACES INDUS LTDA       | 78815330001-79   | Comercial | 2.100,00                |
| ZANIN & MORENO LTDA                         | 73682350001-80   | Comercial | 2.455,17                |
| ZY 268 - 1360 KHZ - ONDA MEDIA 1000 KW      | 781083880001-36  | Comercial | 600,00                  |
| <b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>                    |                  |           | <b>36.005.760,93</b>    |

\* Critério para conversão do crédito em Dolar: PTAX 800, Opção 5, data da conversão para composição do QC 08/07/11



|                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>CALC PERÍCIA, AUDITORIA E CONSULTORIA</b>                                                                                                            | <b>Sergio Henrique Miranda de Sousa</b><br>Perito Contador e Grafotécnico<br>Administrador e Interventor Judicial<br>CRC PR 037.774/O-0 |
|                                                                                   | Perícia Contábil, Grafotécnica, Informática, Medicina Veterinária, Degravação, Engenharias: Química, Civil, Agronômica, Elétrica, Mecânica e Florestal. |                                                                                                                                         |

Londrina (PR), 14 de março de 2018.

**DILIGÊNCIA/VISTORIA – FÓRUM ESTADUAL DA COMARCA DE ASSAÍ –  
VARA CÍVEL – 0001038-02.2011.8.16.0047 – RECUPERAÇÃO JUDICIAL –  
RECUPERANDAS: DASA – D EST. A MERICANA S/A E A.N.A. – A GRÍC.  
NOVA AMÉRICA LTDA.**

Considerando as suas atribuições, a assessora do Administrador Judicial esteve, nesta data, na sede das Recuperandas, para vistoria e coleta de dados, sendo atendido pelos Srs. Pedro Baggio e Thiago Nunes  
da DASA e ANA.

1. O Administrador Judicial verificou:

- 1.1. As instalações se estão em atividade operacional normal ( ✓ );
- 1.2. Foi informando sobre o retorno das atividades de moagem ( ✓ );
- 1.3. Se os funcionários estão trabalhando em seus postos ( ✓ );
- 1.4. Informou sobre o atraso nos pagamentos do Administrador, que estão ocorrendo e devem ser regularizados de imediato ( ✓ ).

→ Período intrassafra

Documentos solicitados que não foram encaminhados quando  
concluídos: certidões tributárias; situação fiscal;  
situação dos funcionários e relação de dívidas.

PRESENTES:

Karine Sakahashi  
Assessora  
Administrador Judicial

[Assinatura]

Ciência  
Sergio H.M. Sousa  
ADM. Judicial

[Assinatura]



INDÚSTRIA  
METALÚRGICA  
PÉROLA

## METALURGICA DEL COL LTDA.

RUA JOÃO MANOEL DO SANTOS

Fone/Fax: (43) 3532-3411

E-mail: [compras@metalurgicaperola.ind.br](mailto:compras@metalurgicaperola.ind.br)

CNPJ: 07.528.054/0001-73 - Insc: 9034682116

CEP: 86369000 - CAMBARÁ

Atendendo sua solicitação, apresentamos nosso Orçamento para seguinte:

Cliente: DASA  
A/C Sr(a): FÁBIO / ANTONIO  
Título:

Data: 11/08/2017  
Orçamento N°.: 5971



| ITEM | QTD | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNITÁRIO  | TOTAL     |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1    | 4   | CAMISA NOVA Ø 720MM P/ MOENDA 26" X 48"<br>- INCLUSO: SACAR, AJUSTAR E EMBUTIR<br>- CAMISA VELHA SACADA, FICARÁ NA METALÚRGICA<br>CONFORME VALORES JÁ DEDUZIDOS                                                                                                                                                                                              | 21.500,00 | 86.000,00 |
| 2    | 1   | CAMISA PERFURADA PARA DRENAGEM DE CALDO<br>- Diâmetro da camisa.....720mm<br>- Diâmetro furo de drenagem.....40mm<br>- Quantidade de boquilha.....540<br>- Material da boquilha.....Latão<br>- Calha de drenagem de caldo.....2 pçs<br>- Não está incluso solda e friso<br>Obs: Camisa velha sacada, ficará na Metalúrgica conforme<br>valores já deduzidos. | 58.400,00 | 58.400,00 |
| 3    | 2   | FLANGES NOVOS PARA CAMISA PERFURADA.<br>- Diâmetro.....1000mm<br>- Espessura.....# 2"<br>- Revestimento com solda dura                                                                                                                                                                                                                                       | 9.280,00  | 18.560,00 |
| 4    | 2   | SERVIÇO DE USINAGEM + ROLETAMENTO DE EIXO<br>MOENDA 26X48<br>- MATERIAL SERÁ POR CONTA DO CLIENTE                                                                                                                                                                                                                                                            | 10.800,00 | 21.600,00 |
| 5    | 1   | SERVIÇO DE USINAGEM + ROLETAMENTO DE EIXO<br>MOENDA 30X54<br>- MATERIAL SERÁ POR CONTA DO CLIENTE                                                                                                                                                                                                                                                            | 13.600,00 | 13.600,00 |
| 6    | 4   | BAGACEIRA EM AÇO FUNDIDO P/ MOENDA 26X48<br>- MATERIAL AÇO FUNDIDO SAE 1052                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11.450,00 | 45.800,00 |
| 7    | 8   | SEMI-CASQUILHO INFERIOR P/ MOENDA 26X48<br>- MATERIAL BRONZE SAE 64                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5.600,00  | 44.800,00 |
| 8    | 8   | PENTES CONVENCIONAL EM FºFº P/ MOENDA 26X48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.790,00  | 14.320,00 |
| 9    | 2   | PENTES CONVENCIONAL EM FºFº P/ MOENDA 30X54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.980,00  | 3.960,00  |
| 10   | 0   | FLANGE Ø 1000 P/ROLO SUPERIOR DA MOENDA 26X48<br>- MATERIAL A36                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00      | 0,00      |
|      | 4   | - com revestimento de solda dura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9.280,00  | 37.120,00 |
|      | 4   | - sem revestimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.250,00  | 17.000,00 |
| 11   | 14  | SEMI-CASQUILHO EM BRONZE DA VOLANDEIRA MOENDA<br>48"<br>- MATERIAL BRONZE SAE 64<br>- FALTA DESENHO                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00      | 0,00      |



Cliente: DASA  
A/C Sr(a): FÁBIO / ANTONIO  
Título:

Data: 11/08/2017  
Orçamento N°.: 5971

| ITEM | QTD | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                                                       | UNITÁRIO  | TOTAL      |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| 12   | 2   | LUVA DA MOENDA 26X48                                                                       | 5.500,00  | 11.000,00  |
| 13   | 4   | ACOPLAMENTO ACIP DA MOENDA 26X48 COMPLETO                                                  | 43.400,00 | 173.600,00 |
| 14   | 12  | SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE MANGAS DE EIXO P/ MOENDA 48"<br>- VALOR PARA OS DOIS LADOS       | 7.400,00  | 88.800,00  |
| 15   | 8   | SERVIÇO DE REFRISAMENTO DE CAMISA MOENDA 26X48                                             | 2.900,00  | 23.200,00  |
| 16   | 1   | SERVIÇO DE REFRISAMENTO DE CAMISA MOENDA 30X54                                             | 3.250,00  | 3.250,00   |
| 17   | 12  | SERVIÇO DE RECUPERAR RODETES DA MOENDA 26X48<br>- FALTA RELATÓRIO                          | 0,00      | 0,00       |
| 18   | 12  | SERVIÇO DE RECUPERAR FLANGE DE MOENDA 26X48                                                | 3.000,00  | 36.000,00  |
| 19   | 0   | SERVIÇO DE SOLDAGEM FRISOS 2" MOENDA 26X48<br>- BASE-SOBREBASE-LATERAL-PICOTE-CHAPISCO     | 0,00      | 0,00       |
|      | 1   | - Ø 638                                                                                    | 5.490,00  | 5.490,00   |
|      | 1   | - Ø 670                                                                                    | 5.760,00  | 5.760,00   |
|      | 1   | - Ø 695                                                                                    | 5.980,00  | 5.980,00   |
|      | 1   | - Ø 638                                                                                    | 5.490,00  | 5.490,00   |
|      | 1   | - Ø 670                                                                                    | 5.760,00  | 5.760,00   |
|      | 1   | - Ø 695                                                                                    | 5.980,00  | 5.980,00   |
| 20   | 0   | SERVIÇO DE SOLDAGEM FRISOS 1.1/2" MOENDA 26X48<br>- BASE-SOBREBASE-LATERAL-PICOTE-CHAPISCO | 0,00      | 0,00       |
|      | 1   | - Ø 645                                                                                    | 7.395,00  | 7.395,00   |
|      | 1   | - Ø 670                                                                                    | 7.680,00  | 7.680,00   |
|      | 1   | - Ø 695                                                                                    | 7.970,00  | 7.970,00   |
|      | 1   | - Ø 680                                                                                    | 7.795,00  | 7.795,00   |
|      | 1   | - Ø 700                                                                                    | 8.030,00  | 8.030,00   |
|      | 1   | - Ø 720                                                                                    | 8.310,00  | 8.310,00   |
| 21   | 0   | SERVIÇO DE SOLDAGEM FRISOS 2" MOENDA 30X54<br>- BASE-SOBREBASE-LATERAL-PICOTE-CHAPISCO     | 0,00      | 0,00       |
|      | 1   | - Ø 785                                                                                    | 7.595,00  | 7.595,00   |

Observação: CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO À COMBINAR

Condição de Pagamento:

Valor da proposta: R\$ 786.245,00  
Valor da proposta com desconto: R\$ 786.245,00

Cliente: DASA  
A/C Sr(a): FÁBIO / ANTONIO  
Título:

Data: 11/08/2017  
Orçamento N°.: 5971

| ITEM | QTD | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | UNITÁRIO | TOTAL |
|------|-----|----------------------|----------|-------|
|------|-----|----------------------|----------|-------|



Estamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.  
Agradecemos a preferência pela cotação, e ficaremos honrados com a confirmação do vosso pedido.

### **CONFIRMAÇÃO**

Autorizo(amos) a execução conforme orçamento

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
DASA

\_\_\_\_\_  
METALURGICA DEL COL LTDA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 03 DIAS.





INDÚSTRIA  
METALÚRGICA  
PÉROLA

## METALURGICA DEL COL LTDA.

RUA JOÃO MANOEL DO SANTOS

Fone/Fax: (43) 3532-3411

E-mail: [compras@metalurgicaperola.ind.br](mailto:compras@metalurgicaperola.ind.br)

CNPJ: 07.528.054/0001-73 - Insc: 9034682116

CEP: 86369000 - CAMBARÁ

Atendendo sua solicitação, apresentamos nosso Orçamento para seguinte:

Cliente: DASA  
A/C Sr(a): ANTONIO / FÁBIO  
Título:

Data: 01/09/2017  
Orçamento N°.: 5997



| ITEM | QTD | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                      | UNITÁRIO | TOTAL    |
|------|-----|-------------------------------------------|----------|----------|
| 1    | 1   | TAMPA DO MANCAL DA VOLANDEIRA DO 2º TERNO | 4.900,00 | 4.900,00 |

Observação:



Condição de Pagamento: À VISTA

Valor da proposta: R\$ 4.900,00  
Valor da proposta com desconto: R\$ 4.900,00



Estamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.  
Agradecemos a preferência pela cotação, e ficaremos honrados com a confirmação do vosso pedido.

### CONFIRMAÇÃO

Autorizo(amos) a execução conforme orçamento

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



DASA

METALURGICA DEL COL LTDA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 03 DIAS.





INDÚSTRIA  
METALÚRGICA  
PÉROLA

## METALURGICA DEL COL LTDA.

RUA JOÃO MANOEL DO SANTOS

Fone/Fax: (43) 3532-3411

E-mail: [compras@metalurgicaperola.ind.br](mailto:compras@metalurgicaperola.ind.br)

CNPJ: 07.528.054/0001-73 - Insc: 9034682116

CEP: 86369000 - CAMBARÁ

### Atendendo sua solicitação, apresentamos nosso Orçamento para seguinte:

Cliente: DASA

A/C Sr(a): FÁBIO

Título:

Data: 05/02/2018

Orçamento N°.: 6254



| ITEM | QTD | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                          | UNITÁRIO | TOTAL  |
|------|-----|-----------------------------------------------|----------|--------|
| 1    | 1   | PINHÃO BI-HELICOIDAL<br>- SERVIÇO DE INSPEÇÃO | 800,00   | 800,00 |

Observação:



Condição de Pagamento:

Valor da proposta:

R\$ 800,00

Valor da proposta com desconto:

R\$ 800,00



Estamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Agradecemos a preferência pela cotação, e ficaremos honrados com a confirmação do vosso pedido.

### CONFIRMAÇÃO

Autorizo(amos) a execução conforme orçamento

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
DASA

\_\_\_\_\_  
METALURGICA DEL COL LTDA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 03 DIAS.





## PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL Nº 5089 / 2017

### DADOS DO CLIENTE

**RAZÃO SOCIAL:** Dasa – Destilaria Americana

**CIDADE:** Nova América da Colina/PR

**A/C** Sr. Frediane

**TELEFONE:** (43) 3265-8000

**E-mail:** pcm@destilariamericana.com.br

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 14/09/2017

**01) Fornecimento de 01 Sistema de Lubrificação para os mancais da moenda (04 Ternos 26"x48" e 01 Terno 30"x54"), sendo:**

- ✓ Fornecimento de 01 unidade de lubrificação, com reservatório de 360 litros, fabricada em chapa de aço carbono.
- ✓ Fornecimento de 02 bombas de lubrificação elétrica, com as polias e correias;
- ✓ Fornecimento de 02 motores elétricos com base metálica e polias;
- ✓ Fornecimento de 02 proteções de polias dos motores;
- ✓ Fornecimento de 01 painel de controle de tempo de inversão ajustável com 02 temporizadores;
- ✓ Fornecimento de 02 painéis com 02 válvulas inversoras solenoide de 350 bar;
- ✓ Testes da unidade de lubrificação;

Valor: R\$ 65.000,00

- ✓ Fornecimento de toda a tubulação para o sistema de lubrificação, medida Ø ext. 20 mm x Ø int. 16 mm;
- ✓ Fornecimento de 10 distribuidores série 47 de óleo;
- ✓ Fornecimento de abraçadeiras plásticas e trilhos para fixação da tubulação;
- ✓ Fornecimento das mangueiras de lubrificação;
- ✓ Fornecimento das conexões hidráulicas (padrão Ermeto);
- ✓ Montagem e start-up.

Valor: R\$ 90.000,00

DESIDÉRIO IND. E COM. LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA LTDA - EPP  
CNPJ: 11.601.888/0001-34  
AV. NELSON BENEDITO MACHADO PONTAL, 163  
DIST. INDUSTRIAL CINEP I - CEP 14176-110 - SERTÃOZINHO/SP  
TELEFONE: (16) 3513-5100

DESIDÉRIO COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA ME  
CNPJ: 97.531.903/0001-30  
AV. NELSON BENEDITO MACHADO PONTAL, 163 - SALA 2  
TRIAL CINEP I - CEP 14176-110 - SERTÃOZINHO/SP  
TELEFONE: (16) 3513-5102

[www.desideriolubrificacao.com.br](http://www.desideriolubrificacao.com.br)







**Valor Total (materiais): R\$ 120.000,00 (Cento e vinte mil reais)**  
**CNPJ para Faturamento: 11.601.888/0001-34**

**Valor Total (prestação de serviço): R\$ 35.000,00 (Trinta e cinco mil reais)**  
**CNPJ para Faturamento: 11.601.888/0001-34**

**Valor Total: R\$ 155.000,00 (Cento e cinquenta e cinco mil reais)**  
**CNPJ para Faturamento: 11.601.888/0001-34**

**Condições de pagamento:** à combinar

**Prazo de entrega:** 45 dias úteis após confirmação de pedido por e-mail

**Garantia durante 01 Safra**

**Observações gerais:**

- Custos de transporte dos equipamentos serão por conta da Usina.

**Desidério**  
Lubrificação Centralizada

Sertãozinho/SP, 04 de setembro de 2017

**Adriano Desidério – Diretor**  
**adriano@desideriolubrificacao.com.br**

DESIDÉRIO IND. E COM. LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA LTDA - EPP  
CNPJ: 11.601.888/0001-34  
AV. NELSON BENEDITO MACHADO PONTAL, 163  
DIST. INDUSTRIAL CINEP I – CEP 14176-110 – SERTÃOZINHO/SP  
TELEFONE: (16) 3513-5100

DESIDÉRIO COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA ME  
CNPJ: 07.531.903/0001-30  
AV. NELSON BENEDITO MACHADO PONTAL, 163 – SALA 2  
TRIAL CINEP I – CEP 14176-110 – SERTÃOZINHO/SP  
TELEFONE: (16) 3513-5102

[www.desideriolubrificacao.com.br](http://www.desideriolubrificacao.com.br)





## PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL Nº 5100 / 2017

### DADOS DO CLIENTE

**RAZÃO SOCIAL:** Dasa – Destilaria Americana

**CIDADE:** Nova América da Colina/PR

**A/C Sr.** Frediane

**TELEFONE:** (43) 3265-8000

**E-mail:** pcm@destilariamericana.com.br

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 14/09/2017

#### 01) Reforma geral em 12 cabeçotes hidráulicos da moenda, sendo:

- ✓ Limpeza do corpo;
- ✓ Dimensional da bucha de bronze e pistão;
- ✓ Brunimento da bucha de bronze e pistão;
- ✓ Troca de gaxetas prato (poliuretano);
- ✓ Troca de gaxetas U (poliuretano);
- ✓ Troca de anéis orings;
- ✓ Montagem do conjunto;
- ✓ Teste hidráulico;
- ✓ Pintura.

Valor unitário: R\$ 2.800,00

Observação: Não incluso aplicação de cromo duro no pistão, troca de bucha de bronze ou enchimentos com solda para padronização de folgas, caso seja necessário será passado um orçamento complementar após a desmontagem e avaliação.

#### 02) Reforma geral em 12 distribuidores de óleo, sendo:

- ✓ Desmontagem completa na empresa Desidério;
- ✓ Análise geral dos componentes;
- ✓ Retífica das camisas e pistões;
- ✓ Troca de reparos (hastes, visores, pistões, anéis, arruelas de vedação e parafuso de regulagem de curso);
- ✓ Montagem na empresa Desidério;
- ✓ Teste de vazão;
- ✓ Pintura e embalagem.

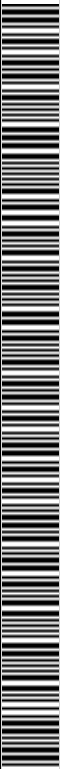
Valor unitário: R\$ 220,00

Observação: Caso seja necessário será passado um orçamento complementar de peças de reposição e/ou serviços após a desmontagem e avaliação dos equipamentos.

DESIDÉRIO IND. E COM. LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA LTDA - EPP  
CNPJ: 11.601.888/0001-34  
AV. NELSON BENEDITO MACHADO PONTAL, 163  
DIST. INDUSTRIAL CINEP I – CEP 14176-110 – SERTÃOZINHO/SP  
TELEFONE: (16) 3513-5100

DESIDÉRIO COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA ME  
CNPJ: 97.631.903/0001-30  
AV. NELSON BENEDITO MACHADO PONTAL, 163 – SALA 2  
TRIAL CINEP I – CEP 14176-110 – SERTÃOZINHO/SP  
TELEFONE: (16) 3513-5102

[www.desideriolubrificacao.com.br](http://www.desideriolubrificacao.com.br)





### 03) Reforma geral em bombas de lubrificação, sendo:

✓ 01 bomba de lubrificação dos mancais de bronze das volandeiras;  
Valor unitário: R\$ 1.300,00

✓ 01 bomba de lubrificação dos mancais patente das volandeiras;  
Valor unitário: R\$ 1.300,00

✓ 01 bomba de lubrificação dos rolos da moenda;  
Valor unitário: R\$ 1.300,00

#### Serviços a serem realizados:

- ✓ Desmontagem;
- ✓ Análise de todos os componentes;
- ✓ Troca de rolamentos e retentores;
- ✓ Troca de reparos (juntas, molas, esferas e anéis de vedação);
- ✓ Troca de manômetro;
- ✓ Montagem e teste de pressão / vazão;
- ✓ Pintura e embalagem.

Observação: Caso seja necessário será passado um orçamento a parte de peças de reposição e/ou serviços após a desmontagem e avaliação dos equipamentos.

### 04) Reforma geral em 07 acumuladores hidropneumáticos do sistema hidráulico da moenda, sendo:

- ✓ Jateamento do corpo;
- ✓ Análise de todos os componentes;
- ✓ Laudos dos ensaios por partícula magnética;
- ✓ Laudos da medição de espessura por ultrassom;
- ✓ Calibragem com nitrogênio conforme tabela fornecida pela Usina;
- ✓ Teste hidráulico;
- ✓ Pintura e embalagem.
- ✓ Fornecimento de um relatório de inspeção dos Acumuladores Hidropneumáticos.
- ✓ Emissão da ART de manutenção dos Acumuladores Hidropneumáticos.

Valor unitário: R\$ 680,00

#### Observações:

- Caso seja necessária a troca de alguma câmara de borracha, o acréscimo no valor unitário será de R\$ 1.200,00.





**Valor Total (prestação de serviço):** R\$ 44.900,00 (Quarenta e quatro mil e novecentos reais)

**CNPJ para Faturamento:** 11.601.888/0001-34

**Condições de pagamento:** à combinar

**Prazo de entrega:** 45 dias úteis após confirmação de pedido por e-mail e chegada dos equipamentos na Desidério.

**Garantia durante 01 Safra**

**Observações gerais:**

- Desmontagem de todos os equipamentos na Usina, será por conta da Usina.
- Montagem de todos os equipamentos na Usina, será por conta da Usina.
- Custos de transporte dos equipamentos serão por conta da Usina.

**Desidério**  
Lubrificação Centralizada

Sertãozinho/SP, 04 de setembro de 2017

**Adriano Desidério – Diretor**  
**adriano@desideriolubrificacao.com.br**

DESIDÉRIO IND. E COM. LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA LTDA - EPP  
CNPJ: 11.601.888/0001-34  
AV. NELSON BENEDITO MACHADO PONTAL, 163  
DIST. INDUSTRIAL CINEP I – CEP 14176-110 – SERTÃOZINHO/SP  
TELEFONE: (16) 3513-5100

DESIDÉRIO COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA ME  
CNPJ: 97.531.903/0001-30  
AV. NELSON BENEDITO MACHADO PONTAL, 163 – SALA 2  
TRIAL CINEP I – CEP 14176-110 – SERTÃOZINHO/SP  
TELEFONE: (16) 3513-5102

[www.desideriolubrificacao.com.br](http://www.desideriolubrificacao.com.br)



**Rafael Santos**

**De:** Roberto Saad <suclartechnica2@uol.com.br>  
**Enviado em:** quarta-feira, 7 de fevereiro de 2018 15:24  
**Para:** 'Rafael Santos'  
**Cc:** tiago.neves@destilariamericana.com.br; 'Fabio Roberto Faria'  
**Assunto:** RES: Cotação DASA início de safra 2018

Rafael,  
Boa tarde.

Tenho parte disso no estoque, 90%.  
Por enquanto, mesmo preço do ano passado.  
Informe para quando precisa que dou um jeito.

At.

Roberto

**De:** Rafael Santos [mailto:compras@destilariamericana.com.br]  
**Enviada em:** terça-feira, 6 de fevereiro de 2018 16:52  
**Para:** suclartechnica2@uol.com.br  
**Cc:** tiago.neves@destilariamericana.com.br; Fabio Roberto Faria  
**Assunto:** Cotação DASA início de safra 2018

Boa tarde Roberto,  
Estou cotando os itens abaixo para início de safra.

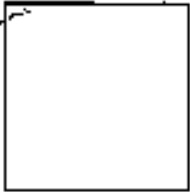
| Qt     | Descrição           |
|--------|---------------------|
| 200 kg | Nalco 500030        |
| 200 kg | Nalco 500044        |
| 200 kg | Nalco 22310         |
| 100 kg | Nalco 500029        |
| 100 kg | Nalco ST70 Algicida |

**Rafael Batista dos Santos**

Comprador  
A.N.A. - Agrícola Nova América Ltda. - Em Recuperação Judicial  
Destilaria Americana S/A - Em Recuperação Judicial  
Fone: +55 (43) 3265 - 8160  
Fax: +55 (43) 3265 - 8188  
[compras@destilariamericana.com.br](mailto:compras@destilariamericana.com.br)  
[www.destilariamericana.com.br](http://www.destilariamericana.com.br)



 Toda a documentação possui sua responsabilidade e compromisso com o MPIC AMBIENTE



Este email foi escaneado pelo Avast antivírus.  
[www.avast.com](http://www.avast.com)



Rio das Pedras, 16 de Fevereiro de 2.018

A

DESTILARIA AMERICANA S/A  
FAZENDA PALMARES, SN  
NOVA AMERICA DA COLINA - PR - (43) 3265-8000

A/C.: SR. JULIO ITO - GERENTE INDUSTRIAL

Ref.: N/Proposta nº 18/0163

Em atenção a honrosa consulta de V.S.A.,  
temos o prazer de apresentar-lhes nossa proposta para o fornecimento dos itens  
especificados a seguir:

ITEM QUANT. U.M \*----- DESCRIÇÃO -----\* VL. UNITARIO IPI

01 - 117.04 M REFORMA EM CORRENTE PARA ESTEIRA DISTRIBUIDORA DE  
BAGAÇO, TIPO LS 2205 PASSO 6" COM SUPORTE 5/8" NO  
4º ELO.  
Cod. Produto...: 549

|          |                                  |     |       |    |
|----------|----------------------------------|-----|-------|----|
| 76.00 PC | PINO (84).....                   | R\$ | 5,05  | 15 |
| 68.00 PC | BUCHA (20707).....               | R\$ | 8,34  | 15 |
| 16.00 PC | ROLO DIAM. 81 MM (8).....        | R\$ | 22,77 | 15 |
| 16.00 PC | LATERAL SIMPLES (131).....       | R\$ | 13,75 | 15 |
| 2.00 PC  | LATERAL SUPORTE 5/8" (4856)..... | R\$ | 31,09 | 15 |

|                           |     |           |
|---------------------------|-----|-----------|
| VALOR DE MAO-DE-OBRA..... | R\$ | 19.357,25 |
| VALOR DE PEÇAS.....       | R\$ | 1.597,42  |
| VALOR DE IPI.....         | R\$ | 239,62    |
| VALOR TOTAL.....          | R\$ | 21.194,29 |

02 - \*\* OPÇÃO NOVA \*\*

117.04 M CORRENTE PARA ESTEIRA DISTRIBUIDORA DE BAGAÇO, TI- R\$ 486,63 15  
PO LS 2205 PASSO 6" COM SUPORTE 5/8" NO 4º ELO.  
Cod. Produto...: 5904

03 - 235.92 M REFORMA EM CORRENTE PARA MESA ALIMENTADORA TIPO LS  
2100 F1 PASSO 6" COM VOADORA E CHAPA DE FIXAÇÃO  
1/2" NO 6º ELO, COM ARRUELA.  
Cod. Produto...: 599

|            |                                    |     |       |    |
|------------|------------------------------------|-----|-------|----|
| 154.00 PC  | PINO (178).....                    | R\$ | 4,19  | 15 |
| 146.00 PC  | BUCHA (13).....                    | R\$ | 8,07  | 15 |
| 962.00 PC  | ROLO DIAM. 81 MM (8).....          | R\$ | 22,77 | 15 |
| 1845.00 PC | LATERAL SIMPLES (9).....           | R\$ | 12,73 | 15 |
| 166.00 PC  | LATERAL VOADORA (4869).....        | R\$ | 36,43 | 15 |
| 258.00 PC  | CHAPA DE FIXAÇÃO 1/2" (20961)..... | R\$ | 20,05 | 15 |

|                           |     |           |
|---------------------------|-----|-----------|
| VALOR DE MAO-DE-OBRA..... | R\$ | 42.897,33 |
|---------------------------|-----|-----------|





ITEM QUANT. U.M \*----- DESCRIÇÃO -----\* VL. UNITARIO IPI

VALOR DE PEÇAS..... R\$ 58.435,35  
VALOR DE IPI..... R\$ 8.765,31  
VALOR TOTAL..... R\$110.897,99

04 - \*\* DPCAO NOVA \*\*  
235.92 M CORRENTE PARA MESA ALIMENTADORA TIPO LS 2100 F1 R\$ 522,76 15  
PASSO 6" COM VOADORA E CHAPA DE FIXAÇÃO 1/2" NO  
6º ELO, COM ARRUELA.  
Cod. Produto...: 22028

05 - 60.05 M REFORMA EM CORRENTE PARA CUSH-CUSH DE PALHA TIPO  
LS 1030 F4 PASSO 6" BUCHA DIAM 38 MM COM VOADORA  
NO 5º ELO.  
Cod. Produto...: 458

40.00 PC PINO (449)..... R\$ 3,94 15  
32.00 PC BUCHA (450)..... R\$ 7,49 15  
632.00 PC LATERAL SIMPLES (452)..... R\$ 9,23 15  
156.00 PC LATERAL VOADORA (453)..... R\$ 16,51 15  
78.00 PC CHAPA DE FIXAÇÃO 3/8" (63)..... R\$ 16,36 15

VALOR DE MAO-DE-OBRA..... R\$ 8.313,32  
VALOR DE PEÇAS..... R\$ 10.002,28  
VALOR DE IPI..... R\$ 1.512,33  
VALOR TOTAL..... R\$ 19.807,93

06 - \*\* DPCAO NOVA \*\*  
60.05 M CORRENTE PARA CUSH-CUSH DE PALHA, TIPO LS 1030 F4 R\$ 305,14 15  
PASSO 6" BUCHA DIAM 38 MM COM VOADORA NO 5º ELO.  
Cod. Produto...: 8495

07 - 140.13 M REFORMA EM CORRENTE PARA ESTEIRA DE CANA, TIPO LS  
2199 K2 PASSO 6"  
Cod. Produto...: 6266

98.00 PC PINO (75)..... R\$ 5,29 15  
98.00 PC BUCHA (5561)..... R\$ 9,18 15  
261.00 PC ROLO DIAM 81 MM (11986)..... R\$ 22,04 15  
875.00 PC LATERAL SIMPLES (21456)..... R\$ 36,13 15

VALOR DE MAO-DE-OBRA..... R\$ 25.253,20  
VALOR DE PEÇAS..... R\$ 38.710,81  
VALOR DE IPI..... R\$ 5.806,62  
VALOR TOTAL..... R\$ 69.770,63

OBS: TODAS AS LATERAIS REAPROVEITADAS APRESENTAM  
MINIMA CORROSAO.







ITEM QUANT. U.M \*----- DESCRIÇÃO -----\* VL. UNITARIO IPI

08 - \*\* OPÇÃO NOVA \*\*  
148.13 M CORRENTE PARA ESTEIRA DE CANA, TIPO LS 2199 K2 R\$ 721,46 15  
PASSO 6" ROLO DIAM. 81 MM.  
Cod. Produto.: 22418

|        |                | T O T A L I Z A Ç Ã O |               |                |  |           |  |
|--------|----------------|-----------------------|---------------|----------------|--|-----------|--|
| ITEM   | PRODUTOS       | IPI                   |               | SERVIÇOS       |  | T O T A L |  |
| 01     | R\$ 1.597,42   | R\$ 239,61            | R\$ 19.357,25 | R\$ 21.194,28  |  |           |  |
| 02     | R\$ 56.955,18  | R\$ 8.543,28          | R\$ 0,00      | R\$ 65.498,46  |  |           |  |
| 03     | R\$ 58.435,35  | R\$ 8.765,30          | R\$ 42.897,33 | R\$ 110.097,98 |  |           |  |
| 04     | R\$ 123.329,54 | R\$ 18.499,43         | R\$ 0,00      | R\$ 141.828,97 |  |           |  |
| 05     | R\$ 10.082,28  | R\$ 1.512,34          | R\$ 8.313,32  | R\$ 19.907,94  |  |           |  |
| 06     | R\$ 18.323,66  | R\$ 2.748,55          | R\$ 0,00      | R\$ 21.072,21  |  |           |  |
| 07     | R\$ 38.710,01  | R\$ 5.806,62          | R\$ 25.253,20 | R\$ 69.770,63  |  |           |  |
| 08     | R\$ 106.869,07 | R\$ 16.030,48         | R\$ 0,00      | R\$ 122.900,35 |  |           |  |
| TOTAIS | R\$ 414.394,11 | R\$ 62.145,61         | R\$ 95.821,10 | R\$ 572.270,82 |  |           |  |

#### CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

- A) Prazo de entrega  
A COMBINAR
- B) Condições de Pagamento  
A COMBINAR  
Obs.: O IPI será cobrado até o 14º dia útil do mês subsequente ao faturamento, em duplicata exclusiva (fora as parcelas).
- C) Peças descartadas  
As peças descartadas (por dimensão, corrosão, trincadas ou dureza) já estão deduzidas no valor das peças novas substituídas na reforma.
- D) Validade da Proposta  
ESTA PROPOSTA É VALIDA POR 10 DIAS.
- E) Impostos  
OCORRENDO QUALQUER ALTERAÇÃO NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, OS VALORES SERÃO REVISTOS PARA QUE SE MANTENHA O EQUILÍBRIO FINANCEIRO DA PROPOSTA.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente  
CARLOS AUGUSTO MASCAREN





KPA Automação e Manutenção Industrial Ltda.  
Rod. Benedito Pires, km 01 (Assis-Cândido Mota)  
Cx. Postal 82 13601-210 Assis - S. Paulo-Brasil  
Fone: 18+3322-4243 18+3324-9293 Fax: 18+3324-1874  
e-mail: [leokpa@uol.com.br](mailto:leokpa@uol.com.br)  
CNPJ 00.027.671/0001-07  
IE 189.065.074.110

Assis, 07 de fevereiro de 2018.

À

Destilaria Americana S/A

Nova América da Colina/ PR

Fone 43- 3265.8000 E mail: [compras@destilariamericana.com.br](mailto:compras@destilariamericana.com.br); C/C:

[tiago.neves@destilariamericana.com.br](mailto:tiago.neves@destilariamericana.com.br); [fabio.faria@destilariamericana.com.br](mailto:fabio.faria@destilariamericana.com.br)

At.: Sr. Rafael Santos/ Dep. Compras

Ref.: Manutenção de válvulas de controle e segurança.  
Nº proposta KPA- 033/18-0.

Serviços de manutenção geral, constando de:

- Válvulas de controle: recepção; identificação; desmontagem completa; limpeza; análise; emissão de relatórios técnicos individualizados; jateamento c/ granalha de aço/ micro- esfera de vidro; primer; lapidação; montagem/ alinhamento; testes de vedação global e estanqueidade pelo assento de acordo c/ a norma ASME/FCI 70-2; testes funcionais/ performance/ calibração; pintura final.
- Válvulas de segurança: Idem, idem; calibração em bancada com leitura digital, classe 0,10% com correção a frio; ajustes dos anéis; lacre; embalagem; fornecimento de certificados de manutenção/ aferição instrum. de leitura/ A.R.T.

1. 01 pç controle nível caldeira mod. 1012-630 A diam. 3"-300 s.n. 11940; posicionador I/P YT-1000LDm132.

- Válvula: Polimento nos internos; usinagem assentos sede/ obturador; troca jg. juntas U60 c/ tela/ espirotática AISI-304+ grafite, jg. gaxetas teflon/ fibra, anel de vedação obturador teflon grafitado.

- Posicionador: Troca jg. anéis O, 02 manômetros 0- 30 psig, 01 junta.

Valor= R\$ 6.184,00.

2. 02 pçs descarga de fundo caldeira mod. FMVK01 diam. 2"-300 s/n; sem acessórios.

- Polimento nos internos; usinagem assento do obturador e da sede no corpo; troca junta espirotática AISI-304+ grafite, jg. gaxetas teflon/ fibra, jg. anéis O/ junta U60 do atuador.

Unit.: R\$ 3.679,00.

3. 04 pçs válvula segurança das caldeiras marca Crosby mod. HS-25 3L6 s.n. 4194; 4M6 s.n. 4955/ 5319; JOSH-E35C 4P6 s.n. 27991.

- Usinar bocal/ disco; polimento nos internos; troca cupilha disco, demais cupilhas.

Unit.: R\$ 3.015,00.

4. 01 pç válvula de controle vazão mínima superaq. caldeira mod. Mark One diam. 4"-300, atuador a pistão 50in2; posicionador I/P.

- Polimento nos internos; usinagem assentos da sede/ obturador; troca jg. juntas espirotática AISI-304+ grafite, jg. gaxetas grafite/ carbono, jg. anéis O do atuador.

- Posicionador: Troca jg. anéis O, 02 manômetros 0- 160 psig, 01 junta.



Valor= R\$ 6.579,00.

OBS.: Enviar o par de flanges/ anéis bi- partidos de fixação.

Valor total da proposta= R\$ 32.181,00.

Notas comerciais:

Prazo de entrega= até 15 dias (a ser negociado, baseado no tempo de parada disponível da Usina).

Pagamento= à vista, contra aviso de embarque.

Materiais postos Fot- Assis/SP.

Caso exista a necessidade de troca e/ou recuperação de peças não previstas acima (não listadas), enviaremos orçamento complementar, para V. aprovação.

Validade= 10 dias.

Atenciosamente,

Leonardo Mabuchi





## LOCAÇÃO DE GUINDASTES LTDA

ROD. CELSO GARCIA CID. 2943 - CEP 86187-000  
LONDRINA-PR FONE (43) 3251-1719 - CEL (43) 8455-2330.

BTGL 080 - 10/17

Londrina-PR, 25 de outubro de 2017.

À DASA - Destilaria Americana

A/C Sr. Rafael

ESCOPO: içamento de tubos, com peso de 8t e ralo máximo de 15m, em Nova América da Collina - PR.

### PROPOSTA DE LOCAÇÃO

**1.-OBJETO** - Locação de Guindaste **DEMAG AC 60**, com capacidade para 60t.

**1.1.-PREÇO** - R\$ 320,00 (trezentos e vinte reais) por hora, trabalhadas ou à disposição no local, com garantia mínima de 10 (dez) horas diárias, contadas da saída à volta do equipamento ao pátio da Bortolotto Guindastes em Cambé - PR.

**1.2.-DESLOCAMENTO** - R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais), contadas ida e volta.

**2.-PAGAMENTO** - 21 (vinte e um) dias, após o término dos serviços, mediante prévia aprovação do cadastro.

**3.-DISPONIBILIDADE** - Aguardando confirmação para agendamento do equipamento.

OBS:

I.-O local deve apresentar plenas condições para manobras e execução dos trabalhos.

II.-Prazo de validade deste orçamento: 15 dias.

III.-Despesas com guindaste e seu operador por conta da BORTOLOTTTO.

IV.-Horas a disposição devido a condições climáticas adversas, tempo para posicionamento do guindastes, esperas para decisões administrativas e integração, serão apontadas normalmente.

V.-Sábados, domingos, feriados e serviços fora de horário comercial (8h às 18h), acréscimo de 10% sobre o valor/Hora.

VI.-Caso necessário, traslado hotel/obra/hotel por conta da CONTRATANTE.

Atenciosamente,

Luiz Angelo Bortolotto

Deplo de Locações

Tel: (43) 3251-1719 / (43) 8455-2330

e-mail: [londrina@bortolottoquindastes.com.br](mailto:londrina@bortolottoquindastes.com.br)



### DASA - Plano de Manutenção de Entressafra 2018

2.701.106,65

| Empre       | Ord | Descrição                                                             | Fornecedor | Qtd  | Valor Unit | Valor Total |
|-------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|-------------|
| Caldeiraria | 1   | Material - Tubulação de Mosto das Dornas                              | Materials  | 1    | 25.350,00  | 25.350,00   |
| Caldeiraria | 2   | Material - Cuba 3 - Trocar Fundo e Revestimento                       | Materials  | 1    | 1.600,00   | 1.600,00    |
| Caldeiraria | 3   | Material - Caixa de Torta - Refazer uma nova                          | Materials  | 1    | 15.580,00  | 15.580,00   |
| Caldeiraria | 3   | Serviço - Caixa de Torta - Refazer uma nova                           | MCM        | 1    | 15.000,00  | 15.000,00   |
| Caldeiraria | 4   | Material - Tubulação de Saída das Canecas do Decantador               | Materials  | 1    | 5.710,00   | 5.710,00    |
| Caldeiraria | 5   | Material - Estrela de Cana 54" - Reforma                              | Materials  | 1    | 13.070,00  | 13.070,00   |
| Caldeiraria | 6   | Material - Mesa Alimentadora - Reforma                                | Materials  | 1    | 5.250,00   | 5.250,00    |
| Caldeiraria | 7   | Material - Estrela de Arraste da Moenda - Reforma                     | Materials  | 1    | 2.600,00   | 2.600,00    |
| Caldeiraria | 8   | Serviço - Chaminé da Caldeira - Trocar                                | MCM        | 1    | 10.000,00  | 10.000,00   |
| Caldeiraria | 9   | Serviço - Lavador de Gases da Caldeira - Reformar                     | MCM        | 1    | 70.000,00  | 70.000,00   |
| Caldeiraria | 10  | Material - Curvas do Feme Tubular - Trocar                            | Materials  | 1    | 12.500,00  | 12.500,00   |
| Caldeiraria | 10  | Serviço - Curvas do Feme Tubular - Trocar                             | ???        | 1    | 3.000,00   | 3.000,00    |
| Caldeiraria | 11  | Locação - Cazedor de Xarope CJM - Locar mandrilhadora                 | Servtech   | 1    | 3.750,00   | 3.750,00    |
| Caldeiraria | 11  | Material - Cazedor de Xarope CJM - Trocar tubos                       | Materials  | 1    | 13.750,00  | 13.750,00   |
| Caldeiraria | 12  | Material - Consumíveis de solda e caldeiraria                         | Materials  | 1    | 53.104,00  | 53.104,00   |
| Caldeiraria | 13  | Serviço - Correia da esteira de distribuição de bagaço - Reformar     | LinkSteel  | 1    | 20.819,29  | 20.819,29   |
| Caldeiraria | 14  | Serviço - Corrente da mesa alimentadora - Nova                        | LinkSteel  | 1    | 141.828,97 | 141.828,97  |
| Caldeiraria | 15  | Serviço - Corrente do cush-cush - Nova                                | LinkSteel  | 1    | 21.072,21  | 21.072,21   |
| Caldeiraria | 16  | Serviço - Corrente da esteira da cana - Reformar                      | LinkSteel  | 1    | 64.103,18  | 64.103,18   |
| Civil       | 1   | Material - Parede de refratário da caldeira - Reformar                | Materials  | 1    | 11.100,00  | 11.100,00   |
| Elétrica    | 1   | Serviço - Transformadores de energia - Ensaios elétricos              | Fasa       | 8    | 2.990,00   | 23.920,00   |
| Elétrica    | 1   | Serviço - Transformadores de energia - Filtragem do óleo              | Fasa       | 1187 | 6,33       | 7.507,78    |
| Elétrica    | 2   | Serviço - Válvulas de segurança da caldeira - Calibração e ART        | KPA        | 4    | 4.000,00   | 16.000,00   |
| Elétrica    | 3   | Serviço - Válvula de alimentação da caldeira - Calibração e ART       | KPA        | 1    | 6.000,00   | 6.000,00    |
| Elétrica    | 4   | Serviço - Rebobinagem de motores elétricos - Previsão                 | Fasa       | 1    | 7.000,00   | 7.000,00    |
| Elétrica    | 5   | Serviço - Gerador de Energia Mause - Previsão extra pós desmontagem   | Fasa       | 1    | 5.000,00   | 5.000,00    |
| Elétrica    | 5   | Serviço - Gerador de Energia Mause - Revisão Geral                    | Fasa       | 1    | 14.812,00  | 14.812,00   |
| Elétrica    | 5   | Serviço - Gerador de Energia Mause - Troca das cunhas                 | Fasa       | 1    | 9.000,00   | 9.000,00    |
| Elétrica    | 6   | Material - Gerador de Energia Toshiba - Rolamentos                    | Materials  | 1    | 2.800,00   | 2.800,00    |
| Elétrica    | 6   | Serviço - Gerador de Energia Toshiba - Previsão extra pós desmontagem | Fasa       | 1    | 5.000,00   | 5.000,00    |

### DASA - Plano de Manutenção de Entressafra 2018

2.701.106,65

| Equipe       | OS | Serviço / Peça                                                         | Fornecedor | Qtd | R\$ Unit   | R\$ Total  |
|--------------|----|------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------|------------|
| Elétrica     | 6  | Serviço - Gerador de Energia Toshiba - Revisão Geral                   | Fasa       | 1   | 14.309,45  | 14.309,45  |
| Elétrica     | 6  | Serviço - Geradores de Energia - Locação de Munk                       | Borttoloto | 1   | 2.000,00   | 2.000,00   |
| Elétrica     | 7  | Serviço - Eletrolmã - Revisão Geral                                    | Fasa       | 1   | 9.545,00   | 9.545,00   |
| Elétrica     | 8  | Material - Motores Elétricos Ponte Rolante - Revisão                   | Materials  | 1   | 1.133,38   | 1.133,38   |
| Elétrica     | 9  | Material - Motores Elétricos da Moenda e Preparo - Revisão             | Materials  | 1   | 4.793,90   | 4.793,90   |
| Elétrica     | 10 | Material - Motores Elétricos da Caldeira - Revisão                     | Materials  | 1   | 4.238,23   | 4.238,23   |
| Elétrica     | 11 | Material - Motores Elétricos dos Geradores - Revisão                   | Materials  | 1   | 116,17     | 116,17     |
| Elétrica     | 12 | Material - Motores Elétricos da Fábrica - Revisão                      | Materials  | 1   | 2.404,43   | 2.404,43   |
| Elétrica     | 13 | Material - Motores Elétricos da Destilaria - Revisão                   | Materials  | 1   | 5.103,45   | 5.103,45   |
| Elétrica     | 14 | Material - Pistões pneumáticos da caldeira e filtro prensa - Revisão   | Materials  | 1   | 2.180,00   | 2.180,00   |
| Elétrica     | 15 | Serviço - Bomba do poço artesiano - Pagar para retirar                 | CRV        | 1   | 7.800,00   | 7.800,00   |
| Elétrica     | 16 | Material - Compressor Schulz - Revisão                                 | Materials  | 1   | 4.680,00   | 4.680,00   |
| Elétrica     | 17 | Material - Compressor Metalplan - Revisão                              | Materials  | 1   | 3.230,00   | 3.230,00   |
| Frotas       | 1  | Material - Frota 21006 Ônibus Administração - Revisão                  | Materials  | 1   | 307,14     | 307,14     |
| Frotas       | 2  | Material - Frota 18003 Pá Carregadeira Caterpillar - Revisão           | Materials  | 1   | 252,12     | 252,12     |
| Frotas       | 3  | Material - Frota 21005 Ônibus Indústria - Revisão                      | Materials  | 1   | 3.486,47   | 3.486,47   |
| Frotas       | 4  | Material - Frota 18001 Pá Carregadeira FR12 - Revisão                  | Materials  | 1   | 83,03      | 83,03      |
| Frotas       | 5  | Material - Frota 12002 Carregadeira de Cana - Revisão                  | Materials  | 1   | 121,78     | 121,78     |
| Frotas       | 6  | Material - Frota 20008 Kombi - Revisão                                 | Materials  | 1   | 80,98      | 80,98      |
| Frotas       | 7  | Material - Frota 20003 Toyota - Revisão                                | Materials  | 1   | 2.702,84   | 2.702,84   |
| Frotas       | 8  | Material - Frota 10012 Caminhão GMC Torta - Revisão                    | Materials  | 1   | 77,66      | 77,66      |
| Frotas       | 9  | Serviço - Frota 18002 Pá Carregadeira Volvo - Sistema Hidráulico       | Leão Maq   | 1   | 21.500,00  | 21.500,00  |
| Lubrificação | 1  | Serviço - Centrifugar Lubrificantes Usados                             | Tratlub    | 1   | 6.325,00   | 6.325,00   |
| Lubrificação | 2  | Materials - Lubrificantes Para Início da Safra                         | Materials  | 1   | 102.360,00 | 102.360,00 |
| Mecânica     | 1  | Serviço - Bomba Pequena de Água da Caldeira - Revisão                  | Ratur      | 1   | 6.900,00   | 6.900,00   |
| Mecânica     | 2  | Serviço - Bomba Grande de Água da Caldeira - Revisão                   | Ratur      | 1   | 6.900,00   | 6.900,00   |
| Mecânica     | 3  | Serviço - Rotor do Exaustor da Caldeira - Locação de guindaste         | Borttoloto | 1   | 15.800,00  | 15.800,00  |
| Mecânica     | 3  | Serviço - Rotor do Exaustor da Caldeira - Recuperar Palhetas           | Calnil     | 1   | -          | -          |
| Mecânica     | 3  | Serviço - Rotor do Exaustor da Caldeira e Ventiladores - Balanceamento | Espanhol   | 1   | 2.800,00   | 2.800,00   |
| Mecânica     | 5  | Material - Turbinas a Vapor - Revisão                                  | Materials  | 1   | 501,60     | 501,60     |

### DASA - Plano de Manutenção de Entressafra 2018

2.701.106,65

| Equipe   | OS | Serviço / Peça                                                           | Fornecedor  | Qtd | R\$ Unit  | R\$ Total |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|-----------|
| Mecânica | 5  | Serviço - Turbinas a Vapor - Revisão                                     | CS Turbinas | 1   | 20.000,00 | 20.000,00 |
| Mecânica | 6  | Serviço - Bombas da Torre de Resfriamento - Balancear Rotor              | Espanhol    | 3   | 300,00    | 900,00    |
| Mecânica | 6  | Serviço - Bombas dos Trocadores de Calor - Balancear Rotor               | Espanhol    | 4   | 300,00    | 1.200,00  |
| Mecânica | 7  | Serviço - Centrífuga de Fermento - Pagar para retirar                    | JDF         | 1   | 27.300,00 | 27.300,00 |
| Mecânica | 7  | Serviço - Centrífuga de Fermento - Revisão                               | JDF         | 1   | 27.300,00 | 27.300,00 |
| Mecânica | 8  | Serviço - Redutor de Elevação da Ponte - Revisão                         | SEW         | 1   | 5.500,00  | 5.500,00  |
| Mecânica | 9  | Serviço - Prensa do Laboratório - Revisão                                | Engenhidro  | 1   | 12.000,00 | 12.000,00 |
| Mecânica | 10 | Serviço - Bomba Hidráulica da Turbina do Picador e Desfibrador - Revisão | Engenhidro  | 2   | 2.000,00  | 4.000,00  |
| Mecânica | 11 | Serviço - Esteira do Hidratador de Cal - Trocar Borracha                 | Cajola      | 1   | 3.000,00  | 3.000,00  |
| Mecânica | 12 | Material - Bombas da Fábrica - Revisão                                   | Materiais   | 1   | 68.323,99 | 68.323,99 |
| Mecânica | 13 | Material - Bombas da Destilaria - Revisão                                | Materiais   | 1   | 12.965,59 | 12.965,59 |
| Mecânica | 14 | Material - Bombas da Caldeira - Revisão                                  | Materiais   | 1   | 865,75    | 865,75    |
| Mecânica | 15 | Material - Bombas da Moenda - Revisão                                    | Materiais   | 1   | 819,82    | 819,82    |
| Mecânica | 16 | Material - Bombas da Lavagem de Cana, Vinha e Hidratador - Revisão       | Materiais   | 1   | 4.647,16  | 4.647,16  |
| Mecânica | 17 | Material - Filtro Prensa - Revisão                                       | Materiais   | 1   | 10.733,52 | 10.733,52 |
| Mecânica | 18 | Material - Peneira Rotativa - Revisão                                    | Materiais   | 1   | 3.309,44  | 3.309,44  |
| Mecânica | 19 | Material - Rosca Sem Fim da Moenda - Revisão                             | Materiais   | 1   | 803,56    | 803,56    |
| Mecânica | 20 | Material - Cush-cush de palha - Revisão                                  | Materiais   | 1   | 562,44    | 562,44    |
| Mecânica | 21 | Material - Purgadores de Vapor - Revisão                                 | Materiais   | 1   | 5.080,00  | 5.080,00  |
| Mecânica | 22 | Material - Garra Hidráulica - Mangueiras e terminais                     | Materiais   | 1   | 2.100,00  | 2.100,00  |
| Mecânica | 22 | Serviço - Garra Hidráulica - Revisar comandos, pistões e bomba           | Engenhidro  | 1   | 9.000,00  | 9.000,00  |
| Mecânica | 23 | Material - Redutores da Caldeira - Revisão                               | Materiais   | 1   | 4.513,70  | 4.513,70  |
| Mecânica | 24 | Material - Redutores do Preparo de Cana e Moenda - Revisão               | Materiais   | 1   | 22.389,24 | 22.389,24 |
| Mecânica | 25 | Material - Redutores da Fábrica - Revisão                                | Materiais   | 1   | 3.909,90  | 3.909,90  |
| Mecânica | 26 | Material - Torre de Resfriamento - Revisão                               | Materiais   | 1   | 3.429,40  | 3.429,40  |
| Mecânica | 27 | Material - Ponte Rolante - Revisão                                       | Materiais   | 1   | 5.421,20  | 5.421,20  |
| Mecânica | 28 | Material - Esteiras de Borracha - Revisão                                | Materiais   | 1   | 27.534,33 | 27.534,33 |
| Mecânica | 29 | Material - Ventiladores da Caldeira - Revisão                            | Materiais   | 1   | 12.594,72 | 12.594,72 |
| Mecânica | 30 | Material - Digestor e forrageira do laboratório - Revisão                | Materiais   | 1   | 90,44     | 90,44     |
| Mecânica | 30 | Serviço - Bomba dosadora da caldeira - Revisão                           | Dositec     | 2   | 3.000,00  | 6.000,00  |

### DASA - Plano de Manutenção de Entressafra 2018

2.701.106,65

| Equipe   | OS | Serviço / Peça                                                                              | Fornecedor     | Qtd | R\$ Unit   | R\$ Total  |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|------------|------------|
| Mecânica | 30 | Serviço - Espalhador de cana - Recuperar eixo                                               | Perola         | 1   | 3.000,00   | 3.000,00   |
| Moenda   | 1  | Peça - Camisa da moenda 26x48 - Nova                                                        | Perola         | 4   | 21.500,00  | 86.000,00  |
| Moenda   | 2  | Serviço - Refrisamento de camisa da moenda 26x48 - Recuperação                              | Perola         | 8   | 2.900,00   | 23.200,00  |
| Moenda   | 3  | Serviço - Refrisamento de camisa superior da moenda 30x54 - Recuperação                     | Perola         | 1   | 3.250,00   | 3.250,00   |
| Moenda   | 4  | Peça - Camisa da moenda 26x48 "Alta Drenagem" C/ Calhas - Nova                              | Perola         | 1   | 58.400,00  | 58.400,00  |
| Moenda   | 4  | Peça - Flange da Camisa da moenda 26x48 "Alta Drenagem" - Nova                              | Perola         | 2   | 9.280,00   | 18.560,00  |
| Moenda   | 5  | Peça - Material para Eixo da moenda 26x48 - Novo                                            | Aços Itamarati | 3   | 16.400,00  | 49.200,00  |
| Moenda   | 5  | Serviço - Recuperação de manga e trinças de chaveta dos eixos da moenda 26x48 - Recuperação | Perola         | 12  | 7.400,00   | 88.800,00  |
| Moenda   | 5  | Serviço - Usinagem de Eixo da moenda 26x48 - Novo                                           | Perola         | 3   | 10.800,00  | 32.400,00  |
| Moenda   | 6  | Peça - Material para Eixo da moenda 30x54 - Novo                                            | Aços Itamarati | 1   | 18.000,00  | 18.000,00  |
| Moenda   | 6  | Serviço - Usinagem de Eixo da moenda 30x54 - Novo                                           | Perola         | 1   | 13.600,00  | 13.600,00  |
| Moenda   | 7  | Peça - Bagaceira da moenda 26x48 - Nova                                                     | Perola         | 4   | 11.450,00  | 45.800,00  |
| Moenda   | 8  | Peça - Semi-casquilho inferior da moenda 26x48 - Novo                                       | Perola         | 8   | 5.600,00   | 44.800,00  |
| Moenda   | 9  | Peça - Pentes da moenda 26x48 - Novo                                                        | Perola         | 8   | 1.790,00   | 14.320,00  |
| Moenda   | 10 | Peça - Pentes da moenda 30x54 - Novo                                                        | Perola         | 2   | 1.980,00   | 3.960,00   |
| Moenda   | 11 | Peça - Flange do rolo superior da moenda 26x48 - Novo                                       | Perola         | 4   | 9.280,00   | 37.120,00  |
| Moenda   | 11 | Serviço - Flange da moenda 26x48 - Recuperar                                                | Perola         | 4   | 3.000,00   | 12.000,00  |
| Moenda   | 12 | Peça - Semi-casquilho de bronze das volandeiras - Novo                                      | Perola         | 14  | 3.200,00   | 44.800,00  |
| Moenda   | 13 | Peça - Luva da moenda 26x48 - Nova                                                          | Perola         | 2   | 5.500,00   | 11.000,00  |
| Moenda   | 14 | Peça - Acoplamento ACIP da moenda 26x48 Completo - Novo                                     | Perola         | 4   | 43.400,00  | 173.600,00 |
| Moenda   | 15 | Serviço - Solda de picote das moendas 26x48 - Friso 2" - 695mm                              | Perola         | 6   | 5.980,00   | 35.880,00  |
| Moenda   | 16 | Serviço - Solda de picote das moendas 26x48 - Friso 1.1/2" - 720mm                          | Perola         | 6   | 8.310,00   | 49.860,00  |
| Moenda   | 18 | Peça - Rodete para moenda 26x48 - Novo                                                      | Perola         | 3   | 25.000,00  | 75.000,00  |
| Moenda   | 18 | Serviço - Recuperação dos rodetes da moenda 26x48 - Recuperação                             | Perola         | 12  | 6.500,00   | 78.000,00  |
| Moenda   | 19 | Serviço - Volandeiras da Moenda - Conferir alinhamento                                      | Roma           | 1   | 25.000,00  | 25.000,00  |
| Moenda   | 20 | Serviço - Cabeçotes hidráulicos da moenda - Revisão                                         | Desidério      | 12  | 2.800,00   | 33.600,00  |
| Moenda   | 20 | Serviço - Sistema de lubrificação da moenda - Refazer sistema                               | Desidério      | 1   | 155.000,00 | 155.000,00 |
| Moenda   | 21 | Serviço - Garrafas hidráulicas da moenda - Revisão e laudo                                  | Desidério      | 7   | 680,00     | 4.760,00   |
| Moenda   | 22 | Serviço - Distribuidores de óleo da moenda - Revisão                                        | Desidério      | 12  | 220,00     | 2.640,00   |
| Moenda   | 23 | Serviço - Bomba de óleo dos mancais patente - Revisão                                       | Desidério      | 1   | 1.300,00   | 1.300,00   |





### DASA - Plano de Manutenção de Entressafra 2018

2.701.106,65

| Equipe       | OS | Serviço / Peça                                                                 | Fornecedor | Qtd | R\$ Unit  | R\$ Total           |
|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------|---------------------|
| Moenda       | 24 | Serviço - Bomba de óleo dos mancais de bronze - Revisão                        | Desidério  | 1   | 1.300,00  | 1.300,00            |
| Moenda       | 25 | Serviço - Bomba de óleo dos rolos da moenda - Revisão                          | Desidério  | 1   | 1.300,00  | 1.300,00            |
| Moenda       | 26 | Serviço - Volandeira Trincada - Pagar para retirar                             | Perola     | 1   | 6.500,00  | 6.500,00            |
| Moenda       | 27 | Material - Materiais diversos para montagem da moenda                          | Materiais  | 1   | 22.275,00 | 22.275,00           |
| Moenda       | 28 | Material - Picador de Cana - Trocar as facas                                   | Materiais  | 1   | 8.190,00  | 8.190,00            |
| Produção     | 1  | Serviço - Trocador de Calor Tranter - Revisão das Placas e Vedações            | Tranter    | 1   | 63.554,80 | 63.554,80           |
| Produção     | 2  | Serviço - Trocadores de Calor Alfa Laval M30FM - Revisão das Placas e Vedações | Tranter    | 1   | 58.517,60 | 58.517,60           |
| Produção     | 3  | Serviço - Trocadores de Calor - 30 Placas a 2 anos paradas                     | Agapito    | 1   | 8.054,00  | 8.054,00            |
| Produção     | 4  | Material - Válvulas e juntas de vedação                                        | Materiais  | 1   | 75.484,00 | 75.484,00           |
| Produção     | 5  | Material - Torre de Resfriamento - Trocar recheio                              | Materiais  | 1   | 45.000,00 | 45.000,00           |
| Uso geral    | 1  | Materiais diversos de uso geral da manutenção                                  | Materiais  | 1   | 23.827,00 | 23.827,00           |
| <b>Total</b> |    |                                                                                |            |     |           | <b>2.701.106,65</b> |



## Materiais Para Manutenção de Entressafra 2018

|              |    |               |                                         | 665.137,38 |      |          |           |
|--------------|----|---------------|-----------------------------------------|------------|------|----------|-----------|
| Equipe       | OS | Tipo Material | Material                                | UM         | Qtd  | R\$ Unit | R\$ Total |
| Uso geral    | 1  | Elétrico      | Abraçadeira de nylon 10cm               | und        | 1000 | 0,04     | 40,00     |
| Uso geral    | 1  | Elétrico      | Abraçadeira de nylon 15cm               | und        | 1000 | 0,08     | 80,00     |
| Uso geral    | 1  | Elétrico      | Abraçadeira de nylon 20cm               | und        | 1000 | 0,16     | 160,00    |
| Uso geral    | 1  | Elétrico      | Abraçadeira de nylon 30cm               | und        | 1000 | 0,30     | 300,00    |
| Uso geral    | 1  | Elétrico      | Abraçadeira de nylon 38cm               | und        | 2000 | 0,50     | 1.000,00  |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Abraçadeira regulavel 1" x 1.1/2"       | und        | 20   | 3,00     | 60,00     |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Abraçadeira regulavel 1/2" x 5/8"       | und        | 50   | 1,60     | 80,00     |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Abraçadeira regulavel 2" x 2.1/2"       | und        | 20   | 5,00     | 100,00    |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Abraçadeira regulavel 3/4" x 1"         | und        | 50   | 2,75     | 137,50    |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Abraçadeira regulavel 3/8" x 1/2"       | und        | 50   | 1,00     | 50,00     |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Abraçadeira regulavel 5/8" x 3/4"       | und        | 50   | 2,00     | 100,00    |
| Mecânica     | 12 | Acoplamentos  | Acoplamento antares AT-50               | und        | 1    | 350,00   | 350,00    |
| Mecânica     | 12 | Acoplamentos  | Acoplamento antares AT-70               | und        | 1    | 900,00   | 900,00    |
| Moenda       | 27 | Consumíveis   | Adesivo para Junta 3m                   | und        | 100  | 6,50     | 650,00    |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes | Aditivo chemlub CLM-90                  | l          | 200  | 65,00    | 13.000,00 |
| Caldeiraria  | 12 | Consumíveis   | Agulheiro para maçarico                 | und        | 10   | 12,00    | 120,00    |
| Mecânica     | 12 | BBA Nemo      | Anel Aberto SM NE 20316 cod 878238      | und        | 2    | 75,00    | 150,00    |
| Mecânica     | 12 | BBA Nemo      | Anel centro NM031 cod NM25066416        | und        | 1    | 8,00     | 8,00      |
| Mecânica     | 27 | Hidraulica    | Anel oring 1769 nylon                   | und        | 10   | 6,00     | 60,00     |
| Mecânica     | 27 | Hidraulica    | Anel oring 2341                         | und        | 10   | 2,00     | 20,00     |
| Mecânica     | 12 | BBA Nemo      | Anel Oring 30 x 3 Viton cod 517005      | und        | 4    | 12,00    | 48,00     |
| Mecânica     | 12 | BBA Nemo      | Anel oring 30 x 3 Viton cod 517449      | und        | 1    | 30,00    | 30,00     |
| Mecânica     | 27 | Hidraulica    | Anel oring 3196 nylon                   | und        | 10   | 5,00     | 50,00     |
| Mecânica     | 27 | Hidraulica    | Anel oring 7585                         | und        | 10   | 1,50     | 15,00     |
| Mecânica     | 27 | Hidraulica    | Anel raspador D-2500 PU                 | und        | 10   | 5,00     | 50,00     |
| Uso geral    | 1  | Consumíveis   | Anti-ferrugem                           | und        | 96   | 6,50     | 624,00    |
| Civil        | 1  | Refratário    | Argamassa refratário                    | kg         | 700  | 1,50     | 1.050,00  |
| Mecânica     | 20 | Parafusos     | Arruela Lisa 3/8"                       | und        | 500  | -        | -         |
| Mecânica     | 12 | BBA Roleflex  | Articulação SM da bomba roleflex RPF-76 | und        | 1    | -        | -         |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Barra roscada 1"                        | und        | 10   | 19,00    | 190,00    |
| Moenda       | 27 | Parafusos     | Barra roscada 1.1/8"                    | und        | 25   | -        | -         |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Barra roscada 1.3/8"                    | und        | 10   | 35,00    | 350,00    |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Barra roscada 1/2"                      | und        | 10   | 4,50     | 45,00     |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Barra roscada 1/4"                      | und        | 10   | -        | -         |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Barra roscada 3/4"                      | und        | 10   | 11,00    | 110,00    |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Barra roscada 3/8"                      | und        | 10   | 2,80     | 28,00     |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Barra roscada 5/16"                     | und        | 10   | 2,00     | 20,00     |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Barra roscada 5/8"                      | und        | 10   | 7,50     | 75,00     |
| Moenda       | 27 | Parafusos     | Barra roscada 7/8"                      | und        | 30   | -        | -         |
| Uso geral    | 1  | Parafusos     | Barra roscada 7/8"                      | und        | 10   | -        | -         |
| Caldeiraria  | 12 | Consumíveis   | Bico de corte WM 1502 - nº 4            | und        | 20   | 30,00    | 600,00    |
| Caldeiraria  | 12 | Consumíveis   | Bico de corte WM 1502 - nº 6            | und        | 20   | 35,00    | 700,00    |



|            |    |              |                                             |     |     |          |           |
|------------|----|--------------|---------------------------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| Mecânica   | 5  | Acoplamentos | Bucha de borracha 80 x 25 x 40mm            | und | 8   | -        | -         |
| Mecânica   | 12 | Rolamentos   | Bucha de rolamento H-306                    | und | 1   | 3,80     | 3,80      |
| Mecânica   | 13 | Rolamentos   | Bucha de rolamento H-310                    | und | 1   | 8,00     | 8,00      |
| Mecânica   | 28 | Rolamentos   | Bucha de rolamento H-311                    | und | 6   | 11,97    | 71,82     |
| Mecânica   | 28 | Rolamentos   | Bucha de rolamento H-311                    | und | 4   | 11,97    | 47,88     |
| Mecânica   | 29 | Rolamentos   | Bucha de rolamento H-313                    | und | 2   | 14,98    | 29,96     |
| Mecânica   | 28 | Rolamentos   | Bucha de rolamento H-313                    | und | 2   | 14,98    | 29,96     |
| Mecânica   | 18 | Rolamentos   | Bucha de rolamento H-316                    | und | 4   | 27,36    | 109,44    |
| Mecânica   | 29 | Rolamentos   | Bucha de rolamento H-316                    | und | 2   | 27,36    | 54,72     |
| Mecânica   | 28 | Rolamentos   | Bucha de rolamento H-317                    | und | 4   | 27,90    | 111,60    |
| Mecânica   | 28 | Rolamentos   | Bucha de rolamento H-317                    | und | 2   | 27,90    | 55,80     |
| Mecânica   | 28 | Rolamentos   | Bucha de rolamento H-317                    | und | 2   | 27,90    | 55,80     |
| Mecânica   | 28 | Rolamentos   | Bucha de rolamento H-320                    | und | 1   | 61,37    | 61,37     |
| Mecânica   | 28 | Rolamentos   | Bucha de rolamento H-322                    | und | 1   | 60,60    | 60,60     |
| Mecânica   | 12 | BBA Rolflex  | Cabeça do cardan da bomba roflex RPF-76     | und | 1   | 2.870,00 | 2.870,00  |
| Mecânica   | 27 | Cabo de aço  | Cabo de aço 3/4" - 6 x 40 Alma fibra        | m   | 66  | 18,00    | 1.188,00  |
| Uso geral  | 1  | Elétrico     | Cabo flexível 1,5mm²                        | m   | 400 | 0,50     | 200,00    |
| Uso geral  | 1  | Elétrico     | Cabo flexível 2,5mm²                        | m   | 400 | 1,00     | 400,00    |
| Uso geral  | 1  | Elétrico     | Cabo flexível 4mm²                          | m   | 200 | 1,50     | 300,00    |
| Uso geral  | 1  | Elétrico     | Cabo flexível 6mm²                          | m   | 200 | 2,00     | 400,00    |
| Freios     | 7  | Toyota       | Câmara de Ar 7.50.16                        | und | 2   | 60,00    | 120,00    |
| Caldelaria | 3  | Aço Carbono  | Cartoneira 2.1/2 x 1/4 x 6000 - Aço Carbono | und | 6   | 190,00   | 1.140,00  |
| Mecânica   | 22 | Hidráulica   | Capa prensável 1/2"                         | und | 10  | 5,00     | 50,00     |
| Mecânica   | 22 | Hidráulica   | Capa prensável 3/8"                         | und | 30  | 5,00     | 150,00    |
| Mecânica   | 16 | BBA Imbil    | Caracol da bomba 125-260 FQFO               | und | 1   | 1.800,00 | 1.800,00  |
| Freios     | 7  | Toyota       | Cardan da Toyota Bandelrantes               | und | 1   | 950,00   | 950,00    |
| Moenda     | 27 | Aço Carbono  | Chapa 1/2 x 1500 x 6000 - Aço Carbono       | und | 2   | 2.600,00 | 5.200,00  |
| Caldelaria | 3  | Aço Carbono  | Chapa 1/4 x 1500 x 6000 - Aço Carbono       | und | 10  | 1.300,00 | 13.000,00 |
| Caldelaria | 5  | Aço Carbono  | Chapa 1/4 x 1500 x 6000 - Aço Carbono       | und | 4   | 1.300,00 | 5.200,00  |
| Caldelaria | 6  | Aço Carbono  | Chapa 1/4 x 1500 x 6000 - Aço Carbono       | und | 3   | 1.300,00 | 3.900,00  |
| Caldelaria | 7  | Aço Carbono  | Chapa 1/4 x 1500 x 6000 - Aço Carbono       | und | 2   | 1.300,00 | 2.600,00  |
| Caldelaria | 9  | Aço Carbono  | Chapa 3/8 x 1500 x 6000 - Aço Carbono       | und | 4   | 1.650,00 | 6.600,00  |
| Moenda     | 27 | Aço Carbono  | Chapa 3/8 x 1500 x 6000 - Aço Carbono       | und | 4   | 1.650,00 | 6.600,00  |
| Moenda     | 27 | Aço Carbono  | Chapa nº 12                                 | und | 4   | -        | -         |
| Civil      | 1  | Refratário   | Concreto refratário                         | kg  | 700 | 1,50     | 1.050,00  |
| Uso geral  | 1  | Elétrico     | Conector de ar macho reto 8 x 1/2"          | und | 50  | 6,00     | 300,00    |
| Uso geral  | 1  | Juntas       | Cordão de borracha 3mm                      | m   | 20  | 2,00     | 40,00     |
| Uso geral  | 1  | Juntas       | Cordão de borracha 5mm                      | m   | 20  | 3,00     | 60,00     |
| Mecânica   | 12 | Correias     | Correia 3V-0676                             | und | 2   | 15,00    | 30,00     |
| Mecânica   | 12 | Correias     | Correia 3V-0800                             | und | 3   | 25,20    | 75,60     |
| Mecânica   | 12 | Correias     | Correia 3V-0800                             | und | 4   | 25,20    | 100,80    |
| Mecânica   | 26 | Correias     | Correia 5V-1320                             | und | 5   | 188,00   | 940,00    |
| Mecânica   | 26 | Correias     | Correia 5V-1320                             | und | 5   | 188,00   | 940,00    |
| Mecânica   | 29 | Correias     | Correia 5V-1400                             | und | 6   | 228,00   | 1.368,00  |
| Mecânica   | 29 | Correias     | Correia 8V-2000                             | und | 3   | 512,00   | 1.536,00  |
| Mecânica   | 29 | Correias     | Correia 8V-2000                             | und | 3   | 512,00   | 1.536,00  |

|            |    |               |                                                 |     |      |          |          |
|------------|----|---------------|-------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| Mecânica   | 14 | Correias      | Correia A-38                                    | und | 2    | 21,50    | 43,00    |
| Mecânica   | 12 | Correias      | Correia A-44                                    | und | 1    | 18,40    | 18,40    |
| Mecânica   | 19 | Correias      | Correia A-44                                    | und | 4    | 18,40    | 73,60    |
| Mecânica   | 15 | Correias      | Correia A-46                                    | und | 2    | 14,88    | 29,76    |
| Mecânica   | 17 | Correias      | Correia A-51                                    | und | 2    | 18,00    | 36,00    |
| Mecânica   | 24 | Correias      | Correia B-121                                   | und | 4    | 65,00    | 260,00   |
| Mecânica   | 25 | Correias      | Correia B-51                                    | und | 2    | 32,20    | 64,40    |
| Mecânica   | 24 | Correias      | Correia B-55                                    | und | 1    | 33,33    | 33,33    |
| Mecânica   | 18 | Correias      | Correia B-96                                    | und | 4    | 42,00    | 168,00   |
| Mecânica   | 20 | Correias      | Correia C-105                                   | und | 4    | 62,61    | 250,44   |
| Mecânica   | 20 | Correias      | Correia C-74                                    | und | 4    | 78,00    | 312,00   |
| Mecânica   | 24 | Correias      | Correia C-74                                    | und | 4    | 78,80    | 312,00   |
| Caldelaria | 4  | Aço Carbono   | Curva 10" - 90° RL - Aço Carbono                | und | 4    | 250,00   | 1.000,00 |
| Caldelaria | 4  | Aço Carbono   | Curva 6" - 90° RL - Aço Carbono                 | und | 4    | 180,00   | 720,00   |
| Caldelaria | 3  | Aço Inox      | Curva 6" medida interna - 90° RL - Aço Inox     | und | 20   | 250,00   | 5.000,00 |
| Uso geral  | 1  | Desengraxante | Desengraxante anchem                            | l   | 60   | 20,00    | 1.200,00 |
| Uso geral  | 1  | Desengraxante | Desengraxante greensave                         | l   | 20   | 11,00    | 220,00   |
| Caldelaria | 12 | Consumíveis   | Disco de corte 14" x 3/16 - Policone            | und | 20   | 30,00    | 600,00   |
| Caldelaria | 12 | Consumíveis   | Disco de corte 4" x 1/16 - BNA12                | und | 200  | 6,00     | 1.200,00 |
| Caldelaria | 12 | Consumíveis   | Disco de corte 7" x 1/16 - BNA12                | und | 200  | 10,00    | 2.000,00 |
| Caldelaria | 12 | Consumíveis   | Disco de desgaste 7"                            | und | 50   | 15,00    | 750,00   |
| Mecânica   | 12 | BBA Roleflex  | Eixo Cardan SM-80 inox da bomba roleflex RPF-76 | und | 1    | 1.811,25 | 1.811,25 |
| Mecânica   | 12 | BBA Nemo      | Eixo de acoplamento NMD31 cod NDB4960622        | und | 1    | 300,00   | 300,00   |
| Mecânica   | 12 | BBA Nemo      | Eixo de ligação NMD31 cod NDB4825849            | und | 1    | 50,00    | 50,00    |
| Mecânica   | 27 | Hidráulica    | Eixo posição motor M30                          | und | 2    | 200,00   | 400,00   |
| Mecânica   | 13 | Acoplamentos  | Elemento elastico do acoplamento MV-50          | und | 1    | 87,50    | 87,50    |
| Elétrica   | 17 | Metalplan     | Elemento filtrante EF-0300/M40                  | und | 1,00 | 500,00   | 500,00   |
| Elétrica   | 17 | Metalplan     | Elemento filtrante EF-0470/M20                  | und | 1,00 | 600,00   | 600,00   |
| Elétrica   | 16 | Schulz        | Elemento separador ar/óleo D21.0009-1           | und | 1,00 | 900,00   | 900,00   |
| Caldelaria | 12 | Consumíveis   | Eletrodo 6010 - 3,25mm                          | kg  | 230  | 12,00    | 2.760,00 |
| Caldelaria | 12 | Consumíveis   | Eletrodo 7018 - 3,25mm                          | kg  | 460  | 16,00    | 7.360,00 |
| Caldelaria | 12 | Consumíveis   | Eletrodo carvão grafite cobreado 3/4 x 12       | und | 50   | 1,10     | 55,00    |
| Caldelaria | 12 | Consumíveis   | Eletrodo de inox 308 - 2,5mm                    | kg  | 115  | 65,00    | 7.475,00 |
| Mecânica   | 21 | Purgadores    | Eliminador do purgador BP - FTH20 2.1/2"        | und | 3    | -        | -        |
| Mecânica   | 21 | Purgadores    | Eliminador do purgador BP99 - FTHV 2.1/2"       | und | 2    | 300,00   | 600,00   |
| Caldelaria | 12 | Consumíveis   | Escova de aço 1777/3 com cabo                   | und | 50   | 4,50     | 225,00   |
| Mecânica   | 17 | BBA Geremias  | Estator da bomba geremias NBRA HF-20            | und | 1    | 200,00   | 200,00   |
| Mecânica   | 12 | BBA Roleflex  | Estator da bomba roleflex RPF-76                | und | 1    | 1.207,50 | 1.207,50 |
| Mecânica   | 12 | BBA Nemo      | Estator NMD31 cod NDB4955090                    | und | 1    | 600,00   | 600,00   |
| Moenda     | 28 | Facas         | Facas do picador                                | und | 30   | 200,00   | 6.000,00 |
| Moenda     | 27 | Consumíveis   | Feltro 1"                                       | kg  | 20   | 50,00    | 1.000,00 |
| Moenda     | 27 | Consumíveis   | Feltro 3/4"                                     | kg  | 20   | 50,00    | 1.000,00 |
| Moenda     | 27 | Consumíveis   | Feltro 5/8"                                     | kg  | 20   | 50,00    | 1.000,00 |
| Caldelaria | 3  | Aço Carbono   | Ferro Chato 1/4 x 2 x 6000 - Aço Carbono        | und | 12   | 120,00   | 1.440,00 |
| Caldelaria | 2  | Aço Carbono   | Ferro Chato 1/4 x 4 x 6000 - Aço Carbono        | und | 10   | 160,00   | 1.600,00 |
| Moenda     | 27 | Tarugas       | Ferro mecânico quadrado aço 1020 - 4" x 6000mm  | und | 1    | -        | -        |



|            |    |                 |                                                |     |      |          |           |
|------------|----|-----------------|------------------------------------------------|-----|------|----------|-----------|
| Moenda     | 27 | Tarugos         | Ferro mecanico redondo aço 1020 - 45 x 6000mm  | und | 2    | -        | -         |
| Moenda     | 27 | Tarugos         | Ferro mecanico redondo aço 1020 - 65 x 6000mm  | und | 1    | -        | -         |
| Moenda     | 27 | Tarugos         | Ferro mecanico sextavado aço 1020 - 4 x 2000mm | und | 2    | -        | -         |
| Elétrica   | 17 | Metalplan       | Filtro adm. rotor e pack 50/60/75 hp           | und | 1,00 | 250,00   | 250,00    |
| Frotas     | 1  | Scania          | Filtro de Água PSA761                          | und | 1    | 47,00    | 47,00     |
| Frotas     | 4  | Fiat Allis FR12 | Filtro de Ar CA3291                            | und | 1    | 53,93    | 53,93     |
| Frotas     | 3  | Mercedes        | Filtro de Ar CA3291                            | und | 1    | 53,93    | 53,93     |
| Frotas     | 5  | Motocana        | Filtro de Ar CA4202                            | und | 1    | 46,80    | 46,80     |
| Frotas     | 5  | Motocana        | Filtro de Ar CA4202SY                          | und | 1    | 21,04    | 21,04     |
| Frotas     | 6  | Kombl           | Filtro de Ar CA5961                            | und | 1    | 27,41    | 27,41     |
| Frotas     | 2  | Caterpillar     | Filtro de Ar Externo 256-7902                  | und | 1    | 45,56    | 45,56     |
| Frotas     | 2  | Caterpillar     | Filtro de Ar Interno 256-7903                  | und | 1    | 22,27    | 22,27     |
| Elétrica   | 16 | Schulz          | Filtro de ar primário schultz 007.0389-0/AT    | und | 1,00 | 250,00   | 250,00    |
| Frotas     | 8  | GMC             | Filtro de Ar SAP7B10                           | und | 1    | 48,56    | 48,56     |
| Elétrica   | 16 | Schulz          | Filtro de ar secundário schultz 007.0390-0/AT  | und | 1,00 | 250,00   | 250,00    |
| Frotas     | 2  | Caterpillar     | Filtro de Combustível 299-8229                 | und | 1    | 116,65   | 116,65    |
| Frotas     | 3  | Mercedes        | Filtro de Combustível C11864                   | und | 1    | 9,28     | 9,28      |
| Frotas     | 4  | Fiat Allis FR12 | Filtro de Combustível C11864ZP                 | und | 1    | 9,28     | 9,28      |
| Frotas     | 8  | GMC             | Filtro de Combustível C11864ZP                 | und | 1    | 9,28     | 9,28      |
| Frotas     | 5  | Motocana        | Filtro de Combustível C1191                    | und | 1    | 5,49     | 5,49      |
| Frotas     | 1  | Scania          | Filtro de Combustível FTA6227                  | und | 1    | 12,05    | 12,05     |
| Frotas     | 7  | Toyota          | Filtro de Combustível P4102                    | und | 1    | 11,15    | 11,15     |
| Frotas     | 2  | Caterpillar     | Filtro de Óleo da Transmissão 341-6643         | und | 1    | -        | -         |
| Frotas     | 5  | Motocana        | Filtro de Óleo do Câmbio P5573                 | und | 1    | 21,45    | 21,45     |
| Frotas     | 2  | Caterpillar     | Filtro de Óleo do Motor 462-1171               | und | 1    | 67,64    | 67,64     |
| Frotas     | 6  | Kombl           | Filtro de Óleo do Motor 8H2870D                | und | 1    | 13,97    | 13,97     |
| Frotas     | 4  | Fiat Allis FR12 | Filtro de Óleo do Motor CH2927                 | und | 1    | 19,82    | 19,82     |
| Frotas     | 8  | GMC             | Filtro de Óleo do Motor CH2927                 | und | 1    | 19,82    | 19,82     |
| Frotas     | 3  | Mercedes        | Filtro de Óleo do Motor PH7136                 | und | 1    | 33,26    | 33,26     |
| Frotas     | 7  | Toyota          | Filtro de Óleo do Motor PH8A                   | und | 1    | 21,69    | 21,69     |
| Frotas     | 5  | Motocana        | Filtro de Óleo do Motor PH974B                 | und | 1    | 27,00    | 27,00     |
| Frotas     | 1  | Scania          | Filtro de Óleo do Motor PSL171                 | und | 1    | 9,90     | 9,90      |
| Elétrica   | 16 | Schulz          | Filtro de óleo schultz 007.0389-0/AT           | und | 1,00 | 580,00   | 580,00    |
| Frotas     | 2  | Caterpillar     | Filtro do Ar Condicionado 180-7487             | und | 1    | -        | -         |
| Elétrica   | 17 | Metalplan       | Filtro metalplan 3120226 (comp.moenda)         | und | 1,00 | 80,00    | 80,00     |
| Elétrica   | 16 | Schulz          | Filtro separador ar óleo schultz 021.0009-0    | und | 1,00 | 1.000,00 | 1.000,00  |
| Elétrica   | 17 | Metalplan       | Filtro separador de ar / óleo comp. metalplan  | und | 1,00 | 800,00   | 800,00    |
| Uso geral  | 1  | Elétrico        | Fita Isolante                                  | und | 500  | 5,00     | 2.500,00  |
| Uso geral  | 1  | Elétrico        | Fita isolante alta fusão                       | und | 780  | 19,00    | 14.820,00 |
| Caldelaria | 1  | Aço Carbono     | Flange 6" - Aço Carbono                        | und | 24   | 70,00    | 1.680,00  |
| Mecânica   | 21 | Purgadores      | Forquilha do purgador FTDV 2.1/2"              | und | 2    | 1.000,00 | 2.000,00  |
| Caldelaria | 12 | Consumíveis     | Gás Acetileno                                  | und | 30   | 420,00   | 12.600,00 |
| Caldelaria | 12 | Consumíveis     | Gás Oxigênio                                   | und | 90   | 95,00    | 8.550,00  |
| Mecânica   | 27 | Hidráulica      | Gaxeta 25002500 375 PU                         | und | 10   | 9,00     | 90,00     |
| Mecânica   | 27 | Hidráulica      | Gaxeta 37503250 PU                             | und | 10   | 15,00    | 150,00    |
| Mecânica   | 12 | Gaxeta          | Gaxeta Treadit 2000 - 1/4"                     | kg  | 5    | 600,00   | 3.000,00  |

|              |    |               |                                                   |     |      |        |          |
|--------------|----|---------------|---------------------------------------------------|-----|------|--------|----------|
| Mecânica     | 12 | Gaxeta        | Gaxeta Teadit 2000 - 3/16"                        | kg  | 5    | 400,00 | 2.000,00 |
| Mecânica     | 12 | Gaxeta        | Gaxeta Teadit 2000 - 5/16"                        | kg  | 5    | 500,00 | 2.500,00 |
| Mecânica     | 12 | Gaxeta        | Gaxeta Teadit 2043 - 1/2"                         | kg  | 10   | 330,00 | 3.300,00 |
| Mecânica     | 12 | Gaxeta        | Gaxeta Teadit 2043 - 1/4"                         | kg  | 2    | 225,00 | 450,00   |
| Mecânica     | 12 | Gaxeta        | Gaxeta Teadit 2043 - 3/8"                         | kg  | 5    | 390,00 | 1.950,00 |
| Mecânica     | 12 | Gaxeta        | Gaxeta Teadit 2043 - 5/16"                        | kg  | 5    | 250,00 | 1.250,00 |
| Mecânica     | 12 | Gaxeta        | Gaxeta Termovid 636 - 1/4"                        | kg  | 5    | 75,00  | 375,00   |
| Mecânica     | 12 | Gaxeta        | Gaxeta Termovid 636 - 3/16"                       | kg  | 5    | 65,00  | 325,00   |
| Mecânica     | 27 | Gaxeta        | Gaxeta Termovid 636 - 3/16"                       | kg  | 5    | 65,00  | 325,00   |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes | Graxa Ipiranga chassis 2                          | kg  | 20   | 4,20   | 84,00    |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes | Graxa Ipiranga EP-2                               | kg  | 20   | 10,50  | 210,00   |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes | Graxa Ipiranga mp                                 | kg  | 200  | 8,50   | 1.700,00 |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes | Graxa mobil polirex EM                            | kg  | 20   | 120,00 | 2.400,00 |
| Mecânica     | 21 | Purgadores    | Junta do purgador FT - 14 x 14,5 x 3/4"           | und | 4    | 80,00  | 320,00   |
| Mecânica     | 21 | Purgadores    | Junta do purgador FTDV - 2.1/2"                   | und | 2    | 80,00  | 160,00   |
| Elétrica     | 14 | Pistões       | Kit de reparos do pistão PA 3400-8005 Parker      | und | 6    | 130,00 | 780,00   |
| Elétrica     | 14 | Pistões       | Kit de reparos do pistão QA/2100/350 Norgren      | und | 1    | 200,00 | 200,00   |
| Elétrica     | 14 | Pistões       | Kit de reparos do pistão QA/8100/00 Norgren       | und | 2    | 150,00 | 300,00   |
| Elétrica     | 14 | Pistões       | Kit de reparos do pistão QA/8100/00 Norgren       | und | 1    | 150,00 | 150,00   |
| Elétrica     | 14 | Pistões       | Kit de reparos do pistão QA/8125/00 Norgren       | und | 1    | 380,00 | 380,00   |
| Elétrica     | 14 | Pistões       | Kit de reparos do pistão RMV/192100/A/100 Norgren | und | 2    | 185,00 | 370,00   |
| Elétrica     | 17 | Metalplan     | Kit reparo válvula admissão                       | und | 1,00 | -      | -        |
| Uso geral    | 1  | Elétrico      | Lâmpada infravermelho 250W x 220V                 | und | 15   | 25,00  | 375,00   |
| Produção     | 4  | Juntas        | lençol de Borracha 1/4 x 1,2m                     | m   | 10   | 95,00  | 950,00   |
| Mecânica     | 20 | Juntas        | lençol de Borracha 14mm x 1,10m - Com lona        | m   | 5    | -      | -        |
| Produção     | 4  | Juntas        | lençol de Borracha 3/16 x 1,4m                    | m   | 10   | 95,00  | 950,00   |
| Uso geral    | 1  | Consumíveis   | Lixa G-100                                        | und | 100  | 1,80   | 180,00   |
| Uso geral    | 1  | Consumíveis   | Lixa G-400                                        | und | 100  | 1,65   | 165,00   |
| Uso geral    | 1  | Consumíveis   | Lixa G-50                                         | und | 100  | 2,00   | 200,00   |
| Frotas       | 1  | Scania        | Lona de Freio TH132                               | se  | 1    | 128,08 | 128,08   |
| Frotas       | 1  | Scania        | Lona de Freio TH133                               | se  | 1    | 110,11 | 110,11   |
| Mecânica     | 5  | Acoplamentos  | Luva de borracha 30 x 44 x 42mm                   | und | 14   | 6,60   | 92,40    |
| Mecânica     | 5  | Acoplamentos  | Luva de borracha 36 x 50 x 55mm                   | und | 14   | 6,60   | 92,40    |
| Mecânica     | 5  | Acoplamentos  | Luva de borracha 36 x 50 x 55mm                   | und | 10   | 6,60   | 66,00    |
| Mecânica     | 5  | Acoplamentos  | Luva de borracha 36 x 50 x 55mm                   | und | 10   | 6,60   | 66,00    |
| Mecânica     | 5  | Acoplamentos  | Luva de borracha 36 x 50 x 55mm                   | und | 14   | 6,60   | 92,40    |
| Mecânica     | 5  | Acoplamentos  | Luva de borracha 36 x 50 x 55mm                   | und | 14   | 6,60   | 92,40    |
| Caldelaria   | 12 | Consumíveis   | Maçario de corte WM PC-531                        | und | 5    | 275,00 | 1.375,00 |
| Mecânica     | 23 | Rolamentos    | Mancal F-210                                      | und | 2    | 40,00  | 80,00    |
| Mecânica     | 29 | Rolamentos    | Mancal SNH 516-613                                | und | 2    | 250,00 | 500,00   |
| Caldelaria   | 12 | Consumíveis   | Manguelra 5/16 - oxig/acet para maçario           | m   | 100  | 10,00  | 1.000,00 |
| Produção     | 4  | Manguelras    | Manguelra Cristal 1"                              | m   | 200  | 6,00   | 1.200,00 |
| Produção     | 4  | Manguelras    | Manguelra Cristal 1/2"                            | m   | 200  | 3,00   | 600,00   |
| Produção     | 4  | Manguelras    | Manguelra Cristal 3/4"                            | m   | 200  | 4,00   | 800,00   |
| Mecânica     | 22 | Hidráulica    | Manguelra hidráulica 1/2"                         | m   | 20   | 35,00  | 700,00   |
| Mecânica     | 22 | Hidráulica    | Manguelra hidráulica 3/8"                         | m   | 40   | 30,00  | 1.200,00 |



|              |    |                 |                                                     |     |       |        |           |
|--------------|----|-----------------|-----------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|
| Moenda       | 27 | Mangueiras      | Mangueira Kanalex 5"                                | m   | 30    | -      | -         |
| Uso geral    | 1  | Mangueiras      | Mangueira para rodar 10mm                           | m   | 100   | 3,40   | 340,00    |
| Uso geral    | 1  | Mangueiras      | Mangueira para rodar 6mm                            | m   | 100   | 1,80   | 180,00    |
| Uso geral    | 1  | Mangueiras      | Mangueira para rodar 8mm                            | m   | 100   | 2,10   | 210,00    |
| Mecânica     | 12 | Manômetros      | Manômetro reto 4" com glicerina R. 1/2" - Ø a 30 kg | und | 1     | 120,00 | 120,00    |
| Uso geral    | 1  | Elétrico        | Mini disjuntor 1x16                                 | und | 5     | 7,00   | 35,00     |
| Uso geral    | 1  | Elétrico        | Mini disjuntor 1x25                                 | und | 5     | 8,00   | 40,00     |
| Uso geral    | 1  | Elétrico        | Mini disjuntor 1x32                                 | und | 5     | 9,00   | 45,00     |
| Uso geral    | 1  | Elétrico        | Mini disjuntor 3x10                                 | und | 1     | 38,00  | 38,00     |
| Uso geral    | 1  | Elétrico        | Mini disjuntor 3x20                                 | und | 1     | 45,00  | 45,00     |
| Uso geral    | 1  | Galvanizados    | Niple de ferro galvanizado 1"                       | und | 10    | 6,00   | 60,00     |
| Uso geral    | 1  | Galvanizados    | Niple de ferro galvanizado 1/2"                     | und | 10    | 4,00   | 40,00     |
| Uso geral    | 1  | Galvanizados    | Niple de ferro galvanizado 1/4"                     | und | 50    | 2,40   | 120,00    |
| Uso geral    | 1  | Galvanizados    | Niple de ferro galvanizado 3/4"                     | und | 10    | 5,00   | 50,00     |
| Uso geral    | 1  | Galvanizados    | Niple de ferro galvanizado 3/8"                     | und | 10    | 3,00   | 30,00     |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes   | Óleo chemlub gear 320                               | L   | 400   | 17,50  | 7.000,00  |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes   | Óleo chemlub gear extreme 12.000                    | L   | 2200  | 17,50  | 38.500,00 |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes   | Óleo chemlub gear extreme 16.000                    | L   | 1000  | 17,50  | 17.500,00 |
| Frotas       | 5  | Motocana        | Óleo de Câmbio 80W                                  | L   | 56    | -      | -         |
| Frotas       | 2  | Caterpillar     | Óleo de Motor 15W40                                 | L   | 20    | -      | -         |
| Frotas       | 8  | GM/C            | Óleo de Motor 15W40                                 | und | 20    | -      | -         |
| Frotas       | 3  | Mercedes        | Óleo de Motor 15W40                                 | L   | 20    | -      | -         |
| Frotas       | 5  | Motocana        | Óleo de Motor 15W40                                 | L   | 20    | -      | -         |
| Frotas       | 7  | Toyota          | Óleo de Motor 15W40                                 | L   | 20    | -      | -         |
| Frotas       | 6  | Kombi           | Óleo de Motor 20W50                                 | L   | 4     | 9,50   | 38,00     |
| Frotas       | 4  | Fiat Ailis FR12 | Óleo de Transmissão 90W                             | und | 40    | -      | -         |
| Frotas       | 4  | Fiat Ailis FR12 | Óleo de Transmissão ATF                             | und | 20    | -      | -         |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes   | Óleo gravelro petronas                              | kg  | 40    | 12,50  | 500,00    |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes   | Óleo Ipiranga AW-68 HLP                             | L   | 2400  | 5,17   | 12.408,00 |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes   | Óleo Ipiranga SP-220                                | L   | 200   | 6,47   | 1.294,00  |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes   | Óleo Ipiranga SP-320                                | L   | 400   | 6,47   | 2.588,00  |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes   | Óleo Ipiranga SP-460                                | L   | 400   | 6,47   | 2.588,00  |
| Lubrificação | 2  | Lubrificantes   | Óleo Ipiranga SP-680                                | L   | 400   | 6,47   | 2.588,00  |
| Elétrica     | 16 | Schulz          | Óleo sintético schulz 101.0289-0 20lts              | L   | 17,00 | 100,00 | 1.700,00  |
| Produção     | 4  | Juntas          | Papelão Grafitado Teadit 1/16 - U60 com tela        | und | 5     | 520,00 | 2.600,00  |
| Produção     | 4  | Juntas          | Papelão Grafitado Teadit 1/8 - U60 com tela         | und | 5     | 820,00 | 4.100,00  |
| Mecânica     | 20 | Parafusos       | Parafuso 3/8" x 3"                                  | und | 500   | -      | -         |
| Caldeiraria  | 5  | Parafusos       | Parafuso 7/8" x 4" - Aço 10.9                       | und | 10    | 15,00  | 150,00    |
| Caldeiraria  | 6  | Parafusos       | Parafuso 7/8" x 4" - Aço 10.9                       | und | 50    | 15,00  | 750,00    |
| Uso geral    | 1  | Parafusos       | Parafuso sextavado 1" x 5"                          | und | 50    | 4,00   | 200,00    |
| Moenda       | 28 | Facas           | Parafuso sextavado 1.1/2" x 4.1/2" aço 8.8          | und | 60    | 30,00  | 1.800,00  |
| Uso geral    | 1  | Parafusos       | Parafuso sextavado 1/2" x 1"                        | und | 100   | 0,70   | 70,00     |
| Caldeiraria  | 5  | Parafusos       | Parafuso sextavado 1/2" x 1.1/2"                    | und | 1000  | 0,80   | 800,00    |
| Uso geral    | 1  | Parafusos       | Parafuso sextavado 1/2" x 1.1/2"                    | und | 100   | 0,80   | 80,00     |
| Uso geral    | 1  | Parafusos       | Parafuso sextavado 1/2" x 2"                        | und | 100   | 0,80   | 80,00     |
| Uso geral    | 1  | Parafusos       | Parafuso sextavado 1/2" x 2.1/2"                    | und | 100   | 0,80   | 80,00     |



|           |    |              |                                               |     |     |          |          |
|-----------|----|--------------|-----------------------------------------------|-----|-----|----------|----------|
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 1/2" x 3"                  | und | 100 | 1,00     | 100,00   |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 1/4" x 1"                  | und | 300 | 0,11     | 33,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 1/4" x 1.1/2"              | und | 300 | 0,13     | 39,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 1/4" x 2"                  | und | 300 | 0,15     | 45,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/16" x 1"                 | und | 300 | 0,04     | 12,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/16" x 1.1/2"             | und | 300 | 0,06     | 18,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/4" x 1"                  | und | 300 | 0,90     | 90,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/4" x 1.1/2"              | und | 100 | 1,00     | 100,00   |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/4" x 2"                  | und | 100 | 1,15     | 115,00   |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/4" x 2.1/2"              | und | 100 | 1,25     | 125,00   |
| Moenda    | 27 | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/4" x 3"                  | und | 50  | -        | -        |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/4" x 3"                  | und | 300 | -        | -        |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/4" x 3.1/2"              | und | 100 | 1,50     | 150,00   |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/4" x 4"                  | und | 100 | 1,70     | 170,00   |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/4" x 4.1/2"              | und | 100 | 2,00     | 200,00   |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/4" x 5"                  | und | 100 | 2,10     | 210,00   |
| Moenda    | 27 | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/4" x 6"                  | und | 50  | -        | -        |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/8" x 1"                  | und | 100 | 0,24     | 24,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/8" x 1.1/2"              | und | 100 | 0,30     | 30,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/8" x 2"                  | und | 100 | 0,40     | 40,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/8" x 2.1/2"              | und | 100 | 0,51     | 51,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 3/8" x 3"                  | und | 100 | 0,60     | 60,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 5/16" x 1"                 | und | 100 | 0,17     | 17,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 5/16" x 1.1/2"             | und | 100 | 0,19     | 19,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 5/16" x 2"                 | und | 100 | 0,21     | 21,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 5/8" x 1"                  | und | 100 | 0,50     | 50,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 5/8" x 1.1/2"              | und | 100 | 0,60     | 60,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 5/8" x 2"                  | und | 100 | 0,70     | 70,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 5/8" x 2.1/2"              | und | 100 | 0,80     | 80,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 5/8" x 3"                  | und | 100 | 0,90     | 90,00    |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 5/8" x 3.1/2"              | und | 100 | 1,00     | 100,00   |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 5/8" x 4"                  | und | 100 | 1,20     | 120,00   |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 5/8" x 4.1/2"              | und | 100 | 1,30     | 130,00   |
| Uso geral | 1  | Parafusos    | Parafuso sextavado 5/8" x 5"                  | und | 100 | 1,45     | 145,00   |
| Mecânica  | 12 | BBA Roleflex | Pino articulador da bomba roleflex RPF-76     | und | 1   | 87,15    | 87,15    |
| Mecânica  | 12 | BBA Roleflex | Pino articulador da bomba roleflex RPF-76     | und | 1   | 87,15    | 87,15    |
| Mecânica  | 12 | BBA Nemo     | Pino cilíndrico NL20 4320 cod 864407          | und | 2   | 110,00   | 220,00   |
| Mecânica  | 12 | BBA Roleflex | Pino elástico 16x100 da bomba roleflex RPF-76 | und | 1   | -        | -        |
| Mecânica  | 12 | BBA Roleflex | Pino elástico 16x100 da bomba roleflex RPF-76 | und | 1   | -        | -        |
| Mecânica  | 14 | Dositec      | Pistão de cerâmica da bomba DOSITEC DDP-1     | und | 1   | -        | -        |
| Uso geral | 1  | Galvanizados | Plug de ferro galvanizado 1"                  | und | 10  | 6,00     | 60,00    |
| Uso geral | 1  | Galvanizados | Plug de ferro galvanizado 1/2"                | und | 15  | 4,50     | 67,50    |
| Uso geral | 1  | Galvanizados | Plug de ferro galvanizado 1/4"                | und | 50  | 2,20     | 110,00   |
| Uso geral | 1  | Galvanizados | Plug de ferro galvanizado 3/8"                | und | 15  | 3,60     | 54,00    |
| Frotas    | 3  | Mercedes     | Pneu 295/B0R22,5 Direcional                   | und | 2   | 1.695,00 | 3.390,00 |
| Mecânica  | 29 | Polias       | Polia 3 canais 8V-2000 - 445mm madra          | und | 1   | 1.000,00 | 1.000,00 |





|             |    |              |                                                        |     |      |           |           |
|-------------|----|--------------|--------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|
| Caldeiraria | 5  | Parafusos    | Porca 7/8" - Aço 10.9                                  | und | 10   | 12,00     | 120,00    |
| Caldeiraria | 6  | Parafusos    | Porca 7/8" - Aço 10.9                                  | und | 50   | 12,00     | 600,00    |
| Uso geral   | 1  | Parafusos    | Porca sextavada 1"                                     | und | 1000 | 1,00      | 1.000,00  |
| Moenda      | 27 | Parafusos    | Porca sextavada 1.1/8"                                 | und | 100  | -         | -         |
| Caldeiraria | 5  | Parafusos    | Porca sextavada 1/2"                                   | und | 1000 | 0,20      | 200,00    |
| Uso geral   | 1  | Parafusos    | Porca sextavada 1/2"                                   | und | 2000 | 0,20      | 400,00    |
| Uso geral   | 1  | Parafusos    | Porca sextavada 1/4"                                   | und | 2000 | 0,03      | 60,00     |
| Uso geral   | 1  | Parafusos    | Porca sextavada 3/16"                                  | und | 2000 | 0,02      | 40,00     |
| Moenda      | 27 | Parafusos    | Porca sextavada 3/4"                                   | und | 100  | -         | -         |
| Uso geral   | 1  | Parafusos    | Porca sextavada 3/4"                                   | und | 2000 | -         | -         |
| Mecânica    | 20 | Parafusos    | Porca sextavada 3/8"                                   | und | 500  | -         | -         |
| Uso geral   | 1  | Parafusos    | Porca sextavada 3/8"                                   | und | 2000 | -         | -         |
| Uso geral   | 1  | Parafusos    | Porca sextavada 5/16"                                  | und | 2000 | 0,04      | 80,00     |
| Uso geral   | 1  | Parafusos    | Porca sextavada 5/8"                                   | und | 2000 | 0,80      | 1.600,00  |
| Moenda      | 27 | Parafusos    | Porca sextavada 7/8"                                   | und | 50   | -         | -         |
| Uso geral   | 1  | Parafusos    | Porca sextavada 7/8"                                   | und | 1000 | -         | -         |
| Moenda      | 28 | Faixas       | Porca sextavada 1.1/2" aço B.8                         | und | 60   | 6,50      | 390,00    |
| Caldeiraria | 12 | Consumíveis  | Porta eletrodo Ledan 500A                              | und | 50   | 30,00     | 1.500,00  |
| Mecânica    | 12 | BBA Nemo     | Porta SE NM031 cod MDB4961252                          | und | 1    | 300,00    | 300,00    |
| Frotas      | 7  | Toyota       | Radiador de Água da Toyota Bandeirantes                | und | 1    | 1.600,00  | 1.600,00  |
| Produção    | 5  | Vietor       | Recheio da torne de resfriamento VTF-360/2100/36C-ST-G | kg  | 1    | 45.000,00 | 45.000,00 |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento antares AT-25                     | und | 4    | 100,00    | 400,00    |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento antares AT-35                     | und | 5    | 150,00    | 750,00    |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento antares AT-50                     | und | 3    | 200,00    | 600,00    |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento antares AT-70                     | und | 6    | 400,00    | 2.400,00  |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento antares AT-90                     | und | 2    | 750,00    | 1.500,00  |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento Falk F-11                         | und | 3    | 25,00     | 75,00     |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento Falk F-6                          | und | 3    | 15,00     | 45,00     |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento Falk F-8                          | und | 1    | 18,00     | 18,00     |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento Falk F-9                          | und | 2    | 20,00     | 40,00     |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento HF-60                             | und | 1    | -         | -         |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento Metalilix 714                     | und | 3    | 800,00    | 2.400,00  |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento Normex E-148                      | und | 1    | 35,00     | 35,00     |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento Normex E-23                       | und | 1    | 15,00     | 15,00     |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento Normex E-32                       | und | 1    | 18,00     | 18,00     |
| Mecânica    | 12 | Acoplamentos | Refil do acoplamento Normex E-97                       | und | 3    | 20,00     | 60,00     |
| Caldeiraria | 12 | Consumíveis  | Regulador de acetileno R-81                            | und | 10   | 200,00    | 2.000,00  |
| Caldeiraria | 12 | Consumíveis  | Regulador de oxigênio R-82                             | und | 10   | 200,00    | 2.000,00  |
| Mecânica    | 13 | Retentores   | Retentor 00012                                         | und | 1    | 10,35     | 10,35     |
| Mecânica    | 25 | Retentores   | Retentor 00019                                         | und | 1    | 12,20     | 12,20     |
| Mecânica    | 24 | Retentores   | Retentor 00044                                         | und | 2    | 13,97     | 27,94     |
| Mecânica    | 25 | Retentores   | Retentor 00044                                         | und | 1    | 13,97     | 13,97     |
| Mecânica    | 13 | Retentores   | Retentor 00051                                         | und | 2    | 34,49     | 68,98     |
| Mecânica    | 13 | Retentores   | Retentor 00051                                         | und | 2    | 34,49     | 68,98     |
| Mecânica    | 24 | Retentores   | Retentor 00051                                         | und | 2    | 34,49     | 68,98     |
| Mecânica    | 24 | Retentores   | Retentor 00051                                         | und | 1    | 34,49     | 34,49     |



|          |    |            |                |     |   |       |        |
|----------|----|------------|----------------|-----|---|-------|--------|
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 00063 | und | 2 | 8,00  | 16,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00063 | und | 2 | 8,00  | 16,00  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 00072 | und | 1 | 14,08 | 14,08  |
| Mecânica | 15 | Retentores | Retentor 00213 | und | 2 | 9,50  | 19,00  |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 00229 | und | 4 | 10,33 | 41,32  |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 00229 | und | 2 | 10,33 | 20,66  |
| Mecânica | 26 | Retentores | Retentor 00269 | und | 3 | 18,00 | 54,00  |
| Mecânica | 27 | Retentores | Retentor 00269 | und | 4 | 18,00 | 72,00  |
| Mecânica | 25 | Retentores | Retentor 00291 | und | 1 | 10,80 | 10,80  |
| Mecânica | 25 | Retentores | Retentor 00357 | und | 2 | 25,00 | 50,00  |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 00359 | und | 2 | 10,00 | 20,00  |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 00359 | und | 2 | 10,00 | 20,00  |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 00479 | und | 1 | 4,23  | 4,23   |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 00479 | und | 3 | 4,23  | 12,69  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 00484 | und | 2 | 15,00 | 30,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00484 | und | 2 | 15,00 | 30,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00484 | und | 2 | 15,00 | 30,00  |
| Mecânica | 14 | Retentores | Retentor 00484 | und | 2 | 15,00 | 30,00  |
| Mecânica | 16 | Retentores | Retentor 00484 | und | 2 | 15,00 | 30,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00498 | und | 2 | 12,00 | 24,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00498 | und | 2 | 12,00 | 24,00  |
| Mecânica | 16 | Retentores | Retentor 00498 | und | 2 | 12,00 | 24,00  |
| Mecânica | 16 | Retentores | Retentor 00498 | und | 2 | 12,00 | 24,00  |
| Mecânica | 17 | Retentores | Retentor 00501 | und | 4 | 12,38 | 49,52  |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 00502 | und | 2 | 26,45 | 52,90  |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 00505 | und | 1 | 6,30  | 6,30   |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 00505 | und | 1 | 6,30  | 6,30   |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 00506 | und | 2 | 7,00  | 14,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00506 | und | 2 | 7,00  | 14,00  |
| Mecânica | 16 | Retentores | Retentor 00506 | und | 2 | 7,00  | 14,00  |
| Mecânica | 16 | Retentores | Retentor 00506 | und | 2 | 7,00  | 14,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00509 | und | 1 | 11,02 | 11,02  |
| Mecânica | 27 | Retentores | Retentor 00509 | und | 4 | 11,02 | 44,08  |
| Mecânica | 25 | Retentores | Retentor 00804 | und | 2 | 12,00 | 24,00  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 00879 | und | 2 | 70,00 | 140,00 |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 00946 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 00946 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 00946 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 00946 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 00946 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 00946 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00946 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00946 | und | 1 | 7,50  | 7,50   |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00946 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00946 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00946 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |



|          |    |            |                |     |   |       |        |
|----------|----|------------|----------------|-----|---|-------|--------|
| Mecânica | 14 | Retentores | Retentor 00946 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |
| Mecânica | 15 | Retentores | Retentor 00946 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |
| Mecânica | 16 | Retentores | Retentor 00946 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00949 | und | 2 | 17,00 | 34,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 00977 | und | 2 | 9,00  | 18,00  |
| Mecânica | 14 | Retentores | Retentor 00977 | und | 2 | 9,00  | 18,00  |
| Mecânica | 25 | Retentores | Retentor 01020 | und | 2 | 12,25 | 24,50  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 01072 | und | 2 | 7,50  | 15,00  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 01072 | und | 1 | 7,50  | 7,50   |
| Mecânica | 15 | Retentores | Retentor 01116 | und | 2 | 13,64 | 27,28  |
| Mecânica | 15 | Retentores | Retentor 01116 | und | 2 | 13,64 | 27,28  |
| Mecânica | 15 | Retentores | Retentor 01116 | und | 2 | 13,64 | 27,28  |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 01135 | und | 2 | 20,00 | 40,00  |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 01193 | und | 4 | 35,00 | 140,00 |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 01193 | und | 2 | 35,00 | 70,00  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 01262 | und | 1 | 26,82 | 26,82  |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 01265 | und | 2 | 16,00 | 32,00  |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 01353 | und | 2 | 9,13  | 18,26  |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 01353 | und | 2 | 9,13  | 18,26  |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 01353 | und | 2 | 9,13  | 18,26  |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 01353 | und | 2 | 9,13  | 18,26  |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 01353 | und | 2 | 9,13  | 18,26  |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 01353 | und | 2 | 9,13  | 18,26  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 01366 | und | 1 | 35,00 | 35,00  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 01392 | und | 2 | 15,65 | 31,30  |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 01502 | und | 1 | 5,00  | 5,00   |
| Mecânica | 25 | Retentores | Retentor 01506 | und | 2 | 9,24  | 18,48  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 01554 | und | 1 | 6,80  | 6,80   |
| Mecânica | 14 | Retentores | Retentor 01604 | und | 1 | 5,08  | 5,08   |
| Mecânica | 26 | Retentores | Retentor 01673 | und | 1 | 11,00 | 11,00  |
| Mecânica | 26 | Retentores | Retentor 01673 | und | 2 | 11,00 | 22,00  |
| Mecânica | 14 | Retentores | Retentor 01695 | und | 2 | 13,00 | 26,00  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 01707 | und | 2 | 6,95  | 13,90  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 01707 | und | 2 | 6,95  | 13,90  |
| Mecânica | 12 | Retentores | Retentor 01707 | und | 2 | 6,95  | 13,90  |
| Mecânica | 13 | Retentores | Retentor 01707 | und | 2 | 6,95  | 13,90  |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 01707 | und | 1 | 6,95  | 6,95   |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 01707 | und | 1 | 6,95  | 6,95   |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 01783 | und | 1 | 9,76  | 9,76   |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 01783 | und | 1 | 9,76  | 9,76   |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 01783 | und | 1 | 9,76  | 9,76   |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 01783 | und | 1 | 9,76  | 9,76   |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 01783 | und | 1 | 9,76  | 9,76   |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor 01783 | und | 1 | 9,76  | 9,76   |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 02103 | und | 2 | 8,45  | 16,90  |
| Mecânica | 15 | Retentores | Retentor 02233 | und | 1 | 11,00 | 11,00  |



|          |    |            |                              |     |    |          |          |
|----------|----|------------|------------------------------|-----|----|----------|----------|
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 02464               | und | 1  | 13,00    | 13,00    |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 02464               | und | 1  | 13,00    | 13,00    |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 02464               | und | 4  | 13,00    | 52,00    |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor 02464               | und | 4  | 13,00    | 52,00    |
| Mecânica | 25 | Retentores | Retentor 02664               | und | 1  | 16,55    | 16,55    |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor SAV 118 x 150 x 12  | und | 2  | 40,00    | 80,00    |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor SAV 180 x 200 x 13  | und | 2  | 95,00    | 190,00   |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor SAV 40 x 56 x 8     | und | 1  | 20,00    | 20,00    |
| Mecânica | 24 | Retentores | Retentor SAV 40 x 56 x 8     | und | 1  | 20,00    | 20,00    |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor SAV 85 x 140 x 12mm | und | 2  | 45,00    | 90,00    |
| Mecânica | 23 | Retentores | Retentor SAV 85 x 140 x 12mm | und | 2  | 45,00    | 90,00    |
| Mecânica | 25 | Retentores | Retentor SAV 95 x 170 x 16,9 | und | 2  | 60,00    | 120,00   |
| Mecânica | 27 | Rolamentos | Rolamento 1217 K-C3          | und | 2  | 290,00   | 580,00   |
| Mecânica | 27 | Rolamentos | Rolamento 1217 K-C3          | und | 1  | 290,00   | 290,00   |
| Mecânica | 25 | Rolamentos | Rolamento 1308               | und | 2  | 85,00    | 170,00   |
| Mecânica | 17 | Rolamentos | Rolamento 2210 C3            | und | 4  | 300,00   | 1.200,00 |
| Mecânica | 17 | Rolamentos | Rolamento 2213 C3            | und | 20 | 300,00   | 6.000,00 |
| Mecânica | 17 | Rolamentos | Rolamento 2215 C3            | und | 2  | 600,00   | 1.200,00 |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 22207              | und | 2  | 200,00   | 400,00   |
| Mecânica | 17 | Rolamentos | Rolamento 22210 C3           | und | 4  | 230,00   | 920,00   |
| Mecânica | 28 | Rolamentos | Rolamento 22211 K-C3         | und | 6  | 280,00   | 1.680,00 |
| Mecânica | 28 | Rolamentos | Rolamento 22211 K-C3         | und | 6  | 280,00   | 1.680,00 |
| Mecânica | 27 | Rolamentos | Rolamento 22212              | und | 8  | 210,00   | 1.680,00 |
| Mecânica | 19 | Rolamentos | Rolamento 22213 K-C3         | und | 2  | 350,00   | 700,00   |
| Mecânica | 28 | Rolamentos | Rolamento 22213 K-C3         | und | 2  | 350,00   | 700,00   |
| Mecânica | 28 | Rolamentos | Rolamento 22213 K-C3         | und | 2  | 350,00   | 700,00   |
| Mecânica | 18 | Rolamentos | Rolamento 22216 K-C3         | und | 8  | 400,00   | 3.200,00 |
| Mecânica | 28 | Rolamentos | Rolamento 22217 K-C3         | und | 8  | 540,00   | 4.320,00 |
| Mecânica | 28 | Rolamentos | Rolamento 22217 K-C3         | und | 2  | 540,00   | 1.080,00 |
| Mecânica | 28 | Rolamentos | Rolamento 22217 K-C3         | und | 2  | 540,00   | 1.080,00 |
| Mecânica | 28 | Rolamentos | Rolamento 22220 K-C3         | und | 2  | 800,00   | 1.600,00 |
| Mecânica | 28 | Rolamentos | Rolamento 22222 K-C3         | und | 2  | 1.000,00 | 2.000,00 |
| Mecânica | 29 | Rolamentos | Rolamento 22224 K-C3         | und | 2  | 1.650,00 | 3.300,00 |
| Mecânica | 29 | Rolamentos | Rolamento 22224 K-C3         | und | 2  | 1.650,00 | 3.300,00 |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 22313              | und | 2  | 500,00   | 1.000,00 |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 22313              | und | 2  | 500,00   | 1.000,00 |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 22315 C3           | und | 2  | 600,00   | 1.200,00 |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 22316              | und | 2  | 1.200,00 | 2.400,00 |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 30210              | und | 2  | 55,00    | 110,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 30210              | und | 2  | 55,00    | 110,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 30210              | und | 2  | 55,00    | 110,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 30210              | und | 2  | 55,00    | 110,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 30210              | und | 2  | 55,00    | 110,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 30210              | und | 2  | 55,00    | 110,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 30212              | und | 2  | 105,00   | 210,00   |
| Mecânica | 25 | Rolamentos | Rolamento 30216 J            | und | 2  | 205,00   | 410,00   |



|          |    |            |                         |     |   |          |          |
|----------|----|------------|-------------------------|-----|---|----------|----------|
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 30219 A       | und | 2 | 185,00   | 370,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 30219 A       | und | 2 | 185,00   | 370,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 30306         | und | 1 | 45,00    | 45,00    |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 30306         | und | 1 | 45,00    | 45,00    |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 30307 J       | und | 2 | 85,00    | 170,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 30307 J       | und | 2 | 85,00    | 170,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 30307 J       | und | 1 | 85,00    | 85,00    |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 30307 J       | und | 1 | 85,00    | 85,00    |
| Mecânica | 25 | Rolamentos | Rolamento 30307 J       | und | 1 | 85,00    | 85,00    |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 30308         | und | 1 | 95,00    | 95,00    |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 30308         | und | 1 | 95,00    | 95,00    |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 30310 A       | und | 1 | 150,00   | 150,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 30310 A       | und | 1 | 150,00   | 150,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 30312         | und | 1 | 130,00   | 130,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 30312         | und | 2 | 130,00   | 260,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 32010         | und | 1 | 80,00    | 80,00    |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 32026         | und | 1 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 32026         | und | 2 | 1.500,00 | 3.000,00 |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 32206 J2      | und | 2 | 65,00    | 130,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 32206 J2      | und | 2 | 65,00    | 130,00   |
| Mecânica | 25 | Rolamentos | Rolamento 32206 J2      | und | 2 | 65,00    | 130,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 32207         | und | 2 | 80,00    | 160,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 32207         | und | 2 | 80,00    | 160,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 32207         | und | 2 | 80,00    | 160,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 32207         | und | 2 | 80,00    | 160,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 32207         | und | 2 | 80,00    | 160,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 32207         | und | 2 | 80,00    | 160,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 32208 J       | und | 1 | 90,00    | 90,00    |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 32208 J       | und | 1 | 90,00    | 90,00    |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 32208 J       | und | 2 | 90,00    | 180,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 32208 J       | und | 2 | 90,00    | 180,00   |
| Mecânica | 25 | Rolamentos | Rolamento 32213         | und | 2 | 180,00   | 360,00   |
| Mecânica | 25 | Rolamentos | Rolamento 32215         | und | 2 | 210,00   | 420,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 32308         | und | 2 | 230,00   | 460,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 32309         | und | 2 | 250,00   | 500,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 32309         | und | 2 | 250,00   | 500,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 3306 ATN9     | und | 1 | 180,00   | 180,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 3306 ATN9     | und | 1 | 180,00   | 180,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 3306 ATN9     | und | 1 | 180,00   | 180,00   |
| Mecânica | 25 | Rolamentos | Rolamento 34306 / 34478 | und | 2 | 180,00   | 360,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 36690 / 36620 | und | 2 | 380,00   | 760,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 39585 / 39520 | und | 2 | 200,00   | 400,00   |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 51109         | und | 1 | 120,00   | 120,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 51110         | und | 1 | 150,00   | 150,00   |
| Mecânica | 25 | Rolamentos | Rolamento 51110         | und | 1 | 150,00   | 150,00   |
| Mecânica | 25 | Rolamentos | Rolamento 51111         | und | 1 | 180,00   | 180,00   |



|          |    |            |                       |     |    |        |          |
|----------|----|------------|-----------------------|-----|----|--------|----------|
| Mecânica | 26 | Rolamentos | Rolamento 51215       | und | 1  | 240,00 | 240,00   |
| Mecânica | 26 | Rolamentos | Rolamento 51215       | und | 1  | 240,00 | 240,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 5309 C3     | und | 1  | 196,00 | 196,00   |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6003 ZZ-C3  | und | 1  | 15,00  | 15,00    |
| Mecânica | 14 | Rolamentos | Rolamento 6008 ZZ-C3  | und | 1  | 15,00  | 15,00    |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 6014 DDU-C3 | und | 2  | 75,00  | 150,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 6016 ZZ-C3  | und | 2  | 120,00 | 240,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 6018 ZZ-C3  | und | 2  | 120,00 | 240,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6201 ZZ-C3  | und | 1  | 6,00   | 6,00     |
| Elétrica | 11 | Rolamentos | Rolamento 6202 ZZ-C3  | und | 1  | 7,24   | 7,24     |
| Mecânica | 14 | Rolamentos | Rolamento 6202 ZZ-C3  | und | 2  | 7,24   | 14,48    |
| Elétrica | 8  | Rolamentos | Rolamento 6203 ZZ-C3  | und | 1  | 8,76   | 8,76     |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6203 ZZ-C3  | und | 1  | 8,76   | 8,76     |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6203 ZZ-C3  | und | 1  | 8,76   | 8,76     |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6203 ZZ-C3  | und | 1  | 8,76   | 8,76     |
| Elétrica | 11 | Rolamentos | Rolamento 6203 ZZ-C3  | und | 1  | 8,76   | 8,76     |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6203 ZZ-C3  | und | 1  | 8,76   | 8,76     |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 6203 ZZ-C3  | und | 1  | 8,76   | 8,76     |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 6203 ZZ-C3  | und | 1  | 8,76   | 8,76     |
| Mecânica | 28 | Rolamentos | Rolamento 6204 DDU-C3 | und | 40 | 9,60   | 384,00   |
| Elétrica | 8  | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6204 ZZ-C3  | und | 1  | 10,16  | 10,16    |
| Mecânica | 28 | Rolamentos | Rolamento 6205 DDU-C3 | und | 40 | 25,00  | 1.000,00 |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98  | 11,98    |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98  | 11,98    |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98  | 11,98    |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98  | 11,98    |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98  | 11,98    |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98  | 11,98    |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98  | 11,98    |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98  | 11,98    |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98  | 11,98    |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98  | 11,98    |



|          |    |            |                       |     |    |       |        |
|----------|----|------------|-----------------------|-----|----|-------|--------|
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98 | 11,98  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98 | 11,98  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98 | 11,98  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6205 ZZ-C3  | und | 1  | 11,98 | 11,98  |
| Mecânica | 28 | Rolamentos | Rolamento 6206 ODU-C3 | und | 25 | 28,54 | 713,50 |
| Elétrica | 8  | Rolamentos | Rolamento 6206 ZZ-C3  | und | 2  | 15,76 | 31,52  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6206 ZZ-C3  | und | 1  | 15,76 | 15,76  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6206 ZZ-C3  | und | 1  | 15,76 | 15,76  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6206 ZZ-C3  | und | 1  | 15,76 | 15,76  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6206 ZZ-C3  | und | 1  | 15,76 | 15,76  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6206 ZZ-C3  | und | 1  | 15,76 | 15,76  |
| Elétrica | 11 | Rolamentos | Rolamento 6206 ZZ-C3  | und | 1  | 15,76 | 15,76  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6206 ZZ-C3  | und | 1  | 15,76 | 15,76  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6206 ZZ-C3  | und | 1  | 15,76 | 15,76  |
| Mecânica | 27 | Rolamentos | Rolamento 6206 ZZ-C3  | und | 6  | 15,76 | 94,56  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 11 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6207 ZZ-C3  | und | 1  | 20,49 | 20,49  |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6208 ZZ-C3  | und | 1  | 27,71 | 27,71  |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6208 ZZ-C3  | und | 1  | 27,71 | 27,71  |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6208 ZZ-C3  | und | 1  | 27,71 | 27,71  |
| Mecânica | 30 | Rolamentos | Rolamento 6208 ZZ-C3  | und | 2  | 27,71 | 55,42  |
| Elétrica | 8  | Rolamentos | Rolamento 6209 ZZ-C3  | und | 1  | 32,37 | 32,37  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6209 ZZ-C3  | und | 1  | 32,37 | 32,37  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6209 ZZ-C3  | und | 1  | 32,37 | 32,37  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6209 ZZ-C3  | und | 1  | 32,37 | 32,37  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6209 ZZ-C3  | und | 1  | 32,37 | 32,37  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6209 ZZ-C3  | und | 1  | 32,37 | 32,37  |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6209 ZZ-C3  | und | 1  | 32,37 | 32,37  |



|          |    |            |                       |     |   |        |        |
|----------|----|------------|-----------------------|-----|---|--------|--------|
| Elétrica | 11 | Rolamentos | Rolamento 6209 ZZ-C3  | und | 1 | 32,37  | 32,37  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6209 ZZ-C3  | und | 2 | 32,37  | 64,74  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6209 ZZ-C3  | und | 1 | 32,37  | 32,37  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6209 ZZ-C3  | und | 1 | 32,37  | 32,37  |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 6211 ODU-C3 | und | 1 | 31,00  | 31,00  |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 6211 ODU-C3 | und | 1 | 31,00  | 31,00  |
| Elétrica | 8  | Rolamentos | Rolamento 6211 ZZ-C3  | und | 1 | 55,40  | 55,40  |
| Elétrica | 8  | Rolamentos | Rolamento 6211 ZZ-C3  | und | 1 | 55,40  | 55,40  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6211 ZZ-C3  | und | 1 | 55,40  | 55,40  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6211 ZZ-C3  | und | 1 | 55,40  | 55,40  |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6211 ZZ-C3  | und | 1 | 55,40  | 55,40  |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6211 ZZ-C3  | und | 1 | 55,40  | 55,40  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6211 ZZ-C3  | und | 1 | 55,40  | 55,40  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6211 ZZ-C3  | und | 1 | 55,40  | 55,40  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6211 ZZ-C3  | und | 1 | 55,40  | 55,40  |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6211 ZZ-C3  | und | 4 | 55,40  | 221,60 |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6211 ZZ-C3  | und | 4 | 55,40  | 221,60 |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6212 ODU-C3 | und | 1 | 65,00  | 65,00  |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6212 ODU-C3 | und | 1 | 65,00  | 65,00  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6212 ZZ-C3  | und | 1 | 59,79  | 59,79  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6212 ZZ-C3  | und | 1 | 59,79  | 59,79  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6212 ZZ-C3  | und | 1 | 59,79  | 59,79  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6212 ZZ-C3  | und | 1 | 59,79  | 59,79  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6212 ZZ-C3  | und | 1 | 59,79  | 59,79  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6212 ZZ-C3  | und | 1 | 59,79  | 59,79  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6212 ZZ-C3  | und | 1 | 59,79  | 59,79  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6212 ZZ-C3  | und | 1 | 59,79  | 59,79  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6212 ZZ-C3  | und | 1 | 59,79  | 59,79  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6213 ZZ-C3  | und | 1 | 89,53  | 89,53  |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6213 ZZ-C3  | und | 4 | 89,53  | 358,12 |
| Mecânica | 25 | Rolamentos | Rolamento 6219 ZZ-C3  | und | 2 | 250,00 | 500,00 |
| Mecânica | 25 | Rolamentos | Rolamento 6220 ZZ-C3  | und | 2 | 300,00 | 600,00 |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 6303 ODU-C3 | und | 1 | 25,00  | 25,00  |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento 6303 ODU-C3 | und | 1 | 25,00  | 25,00  |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6303 ZZ-C3  | und | 1 | 12,09  | 12,09  |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6305 ODU-C3 | und | 6 | 23,00  | 138,00 |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6305 ZZ-C3  | und | 2 | 17,51  | 35,02  |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6305 ZZ-C3  | und | 2 | 17,51  | 35,02  |
| Mecânica | 16 | Rolamentos | Rolamento 6305 ZZ-C3  | und | 2 | 17,51  | 35,02  |
| Mecânica | 16 | Rolamentos | Rolamento 6305 ZZ-C3  | und | 2 | 17,51  | 35,02  |
| Mecânica | 30 | Rolamentos | Rolamento 6305 ZZ-C3  | und | 2 | 17,51  | 35,02  |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6306 ZZ-C3  | und | 1 | 23,84  | 23,84  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6306 ZZ-C3  | und | 1 | 23,84  | 23,84  |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6306 ZZ-C3  | und | 2 | 23,84  | 47,68  |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6306 ZZ-C3  | und | 2 | 23,84  | 47,68  |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6306 ZZ-C3  | und | 2 | 23,84  | 47,68  |





|          |    |            |                       |     |   |       |        |
|----------|----|------------|-----------------------|-----|---|-------|--------|
| Mecânica | 14 | Rolamentos | Rolamento 6306 ZZ-C3  | und | 1 | 23,84 | 23,84  |
| Mecânica | 14 | Rolamentos | Rolamento 6306 ZZ-C3  | und | 2 | 23,84 | 47,68  |
| Mecânica | 14 | Rolamentos | Rolamento 6306 ZZ-C3  | und | 2 | 23,84 | 47,68  |
| Mecânica | 16 | Rolamentos | Rolamento 6306 ZZ-C3  | und | 2 | 23,84 | 47,68  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6307 ZZ-C3  | und | 1 | 31,55 | 31,55  |
| Elétrica | 11 | Rolamentos | Rolamento 6307 ZZ-C3  | und | 1 | 31,55 | 31,55  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6307 ZZ-C3  | und | 1 | 31,55 | 31,55  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6307 ZZ-C3  | und | 1 | 31,55 | 31,55  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6307 ZZ-C3  | und | 1 | 31,55 | 31,55  |
| Mecânica | 14 | Rolamentos | Rolamento 6307 ZZ-C3  | und | 1 | 31,55 | 31,55  |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6308 DDU-C3 | und | 1 | 40,00 | 40,00  |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6308 DDU-C3 | und | 1 | 40,00 | 40,00  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 1 | 40,43 | 40,43  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 1 | 40,43 | 40,43  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 1 | 40,43 | 40,43  |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 1 | 40,43 | 40,43  |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 1 | 40,43 | 40,43  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 1 | 40,43 | 40,43  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 1 | 40,43 | 40,43  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 1 | 40,43 | 40,43  |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 1 | 40,43 | 40,43  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 1 | 40,43 | 40,43  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 1 | 40,43 | 40,43  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 1 | 40,43 | 40,43  |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 2 | 40,43 | 80,86  |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 1 | 40,43 | 40,43  |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 2 | 40,43 | 80,86  |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 2 | 40,43 | 80,86  |
| Mecânica | 15 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 2 | 40,43 | 80,86  |
| Mecânica | 15 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 2 | 40,43 | 80,86  |
| Mecânica | 15 | Rolamentos | Rolamento 6308 ZZ-C3  | und | 2 | 40,43 | 80,86  |
| Elétrica | 8  | Rolamentos | Rolamento 6309 ZZ-C3  | und | 1 | 58,67 | 58,67  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6309 ZZ-C3  | und | 1 | 58,67 | 58,67  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6309 ZZ-C3  | und | 1 | 58,67 | 58,67  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6309 ZZ-C3  | und | 1 | 58,67 | 58,67  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6309 ZZ-C3  | und | 1 | 58,67 | 58,67  |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6309 ZZ-C3  | und | 1 | 58,67 | 58,67  |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6309 ZZ-C3  | und | 1 | 58,67 | 58,67  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6309 ZZ-C3  | und | 1 | 58,67 | 58,67  |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6309 ZZ-C3  | und | 1 | 58,67 | 58,67  |
| Mecânica | 27 | Rolamentos | Rolamento 6309 ZZ-C3  | und | 4 | 58,67 | 234,68 |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3  | und | 2 | 94,22 | 188,44 |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3  | und | 2 | 94,22 | 188,44 |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3  | und | 2 | 94,22 | 188,44 |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3  | und | 2 | 94,22 | 188,44 |



|          |    |            |                      |     |   |        |          |
|----------|----|------------|----------------------|-----|---|--------|----------|
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3 | und | 2 | 94,22  | 188,44   |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3 | und | 1 | 94,22  | 94,22    |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3 | und | 1 | 94,22  | 94,22    |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3 | und | 2 | 94,22  | 188,44   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3 | und | 2 | 94,22  | 188,44   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3 | und | 2 | 94,22  | 188,44   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3 | und | 2 | 94,22  | 188,44   |
| Mecânica | 14 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3 | und | 2 | 94,22  | 188,44   |
| Mecânica | 15 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3 | und | 2 | 94,22  | 188,44   |
| Mecânica | 16 | Rolamentos | Rolamento 6310 ZZ-C3 | und | 2 | 94,22  | 188,44   |
| Elétrica | 8  | Rolamentos | Rolamento 6311 ZZ-C3 | und | 1 | 101,44 | 101,44   |
| Elétrica | 8  | Rolamentos | Rolamento 6311 ZZ-C3 | und | 1 | 101,44 | 101,44   |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6311 ZZ-C3 | und | 1 | 101,44 | 101,44   |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6311 ZZ-C3 | und | 1 | 101,44 | 101,44   |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6311 ZZ-C3 | und | 1 | 101,44 | 101,44   |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6311 ZZ-C3 | und | 1 | 101,44 | 101,44   |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6311 ZZ-C3 | und | 1 | 101,44 | 101,44   |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6311 ZZ-C3 | und | 1 | 101,44 | 101,44   |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6311 ZZ-C3 | und | 1 | 101,44 | 101,44   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6311 ZZ-C3 | und | 2 | 101,44 | 202,88   |
| Mecânica | 27 | Rolamentos | Rolamento 6311 ZZ-C3 | und | 2 | 101,44 | 202,88   |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6312 ZZ-C3 | und | 1 | 116,10 | 116,10   |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6312 ZZ-C3 | und | 1 | 116,10 | 116,10   |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6312 ZZ-C3 | und | 1 | 116,10 | 116,10   |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6312 ZZ-C3 | und | 1 | 116,10 | 116,10   |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6312 ZZ-C3 | und | 1 | 116,10 | 116,10   |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6312 ZZ-C3 | und | 1 | 116,10 | 116,10   |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6312 ZZ-C3 | und | 1 | 116,10 | 116,10   |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6312 ZZ-C3 | und | 1 | 116,10 | 116,10   |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6312 ZZ-C3 | und | 1 | 116,10 | 116,10   |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6312 ZZ-C3 | und | 2 | 116,10 | 232,20   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6312 ZZ-C3 | und | 2 | 116,10 | 232,20   |
| Mecânica | 15 | Rolamentos | Rolamento 6312 ZZ-C3 | und | 2 | 116,10 | 232,20   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6312 ZZ-C3 | und | 2 | 116,10 | 232,20   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6313 ZZ-C3 | und | 4 | 300,00 | 1.200,00 |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6313 ZZ-C3 | und | 2 | 300,00 | 600,00   |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3 | und | 2 | 202,32 | 404,64   |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3 | und | 2 | 202,32 | 404,64   |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3 | und | 2 | 202,32 | 404,64   |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3 | und | 2 | 202,32 | 404,64   |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3 | und | 2 | 202,32 | 404,64   |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3 | und | 2 | 202,32 | 404,64   |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3 | und | 2 | 202,32 | 404,64   |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3 | und | 2 | 202,32 | 404,64   |
| Elétrica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3 | und | 2 | 202,32 | 404,64   |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3 | und | 1 | 202,32 | 202,32   |



|          |    |            |                        |     |   |          |          |
|----------|----|------------|------------------------|-----|---|----------|----------|
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3   | und | 2 | 202,32   | 404,64   |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3   | und | 2 | 202,32   | 404,64   |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3   | und | 2 | 202,32   | 404,64   |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6314 ZZ-C3   | und | 2 | 202,32   | 404,64   |
| Mecânica | 26 | Rolamentos | Rolamento 6315 ZZ-C3   | und | 2 | 254,60   | 509,20   |
| Mecânica | 26 | Rolamentos | Rolamento 6315 ZZ-C3   | und | 2 | 254,60   | 509,20   |
| Elétrica | 8  | Rolamentos | Rolamento 6316 ZZ-C3   | und | 2 | 339,11   | 678,22   |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento 6316 ZZ-C3   | und | 2 | 339,11   | 678,22   |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6316 ZZ-C3   | und | 2 | 339,11   | 678,22   |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6316 ZZ-C3   | und | 2 | 339,11   | 678,22   |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6316 ZZ-C3   | und | 2 | 339,11   | 678,22   |
| Elétrica | 10 | Rolamentos | Rolamento 6316 ZZ-C3   | und | 2 | 339,11   | 678,22   |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6316 ZZ-C3   | und | 1 | 339,11   | 339,11   |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6316 ZZ-C3   | und | 1 | 339,11   | 339,11   |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6316 ZZ-C3   | und | 1 | 339,11   | 339,11   |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6319 ZZ-C3   | und | 1 | 621,99   | 621,99   |
| Elétrica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6319 ZZ-C3   | und | 1 | 621,99   | 621,99   |
| Mecânica | 25 | Rolamentos | Rolamento 6405         | und | 1 | 55,00    | 55,00    |
| Mecânica | 25 | Rolamentos | Rolamento 6405         | und | 1 | 55,00    | 55,00    |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6409 ZZ-C3   | und | 2 | 200,00   | 400,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6409 ZZ-C3   | und | 2 | 200,00   | 400,00   |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 6410 ZZ-C3   | und | 1 | 250,00   | 250,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 6410 ZZ-C3   | und | 2 | 250,00   | 500,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6411 ZZ-C3   | und | 2 | 280,00   | 560,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 6411 ZZ-C3   | und | 2 | 280,00   | 560,00   |
| Mecânica | 16 | Rolamentos | Rolamento 6411 ZZ-C3   | und | 2 | 280,00   | 560,00   |
| Mecânica | 16 | Rolamentos | Rolamento 6411 ZZ-C3   | und | 2 | 280,00   | 560,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 7211 BWS     | und | 4 | 120,00   | 480,00   |
| Mecânica | 24 | Rolamentos | Rolamento 7213 BWS     | und | 4 | 180,00   | 720,00   |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento 7305 ZZ-C3   | und | 2 | 200,00   | 400,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 7315 ZZ-C3   | und | 2 | 1.200,00 | 2.400,00 |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento 7315 ZZ-C3   | und | 2 | 1.200,00 | 2.400,00 |
| Mecânica | 14 | Rolamentos | Rolamento GYE50        | und | 2 | 180,00   | 360,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento GYE50        | und | 2 | 180,00   | 360,00   |
| Mecânica | 27 | Hidráulica | Rolamento INA F45980   | und | 2 | 100,00   | 200,00   |
| Mecânica | 23 | Rolamentos | Rolamento NU-308 EW-C3 | und | 1 | 350,00   | 350,00   |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento NU-206 K     | und | 2 | 250,00   | 500,00   |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento NU-207 C3    | und | 1 | 250,00   | 250,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento NU-208 C3    | und | 1 | 260,00   | 260,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento NU-210 K-C3  | und | 1 | 280,00   | 280,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento NU-210 K-C3  | und | 1 | 280,00   | 280,00   |
| Elétrica | 9  | Rolamentos | Rolamento NU-215 C3    | und | 1 | 363,37   | 363,37   |
| Mecânica | 19 | Rolamentos | Rolamento NU-306 C3    | und | 1 | 120,00   | 120,00   |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento NU-308 C3    | und | 1 | 150,00   | 150,00   |
| Mecânica | 13 | Rolamentos | Rolamento NU-308 C3    | und | 1 | 150,00   | 150,00   |
| Mecânica | 12 | Rolamentos | Rolamento NU-310 C3    | und | 1 | 180,00   | 180,00   |



|           |    |                |                                                     |     |    |          |           |
|-----------|----|----------------|-----------------------------------------------------|-----|----|----------|-----------|
| Mecânica  | 13 | Rolamentos     | Rolamento NU-310 C3                                 | und | 1  | 180,00   | 180,00    |
| Mecânica  | 13 | Rolamentos     | Rolamento NU-413 C3                                 | und | 1  | 1.300,00 | 1.300,00  |
| Mecânica  | 13 | Rolamentos     | Rolamento NU-413 C3                                 | und | 1  | 1.300,00 | 1.300,00  |
| Elétrica  | 6  | Rolamentos     | Rolamento SKF 6220-2Z-C3                            | und | 2  | 1.400,00 | 2.800,00  |
| Mecânica  | 28 | Esteira        | Rolo de esteira 4" x 1020mm - Eixo 20 x 1050mm      | und | 8  | 100,00   | 800,00    |
| Mecânica  | 28 | Esteira        | Rolo de esteira 4" x 315mm - Eixo 20 x 345mm        | und | 20 | 50,00    | 1.000,00  |
| Mecânica  | 28 | Esteira        | Rolo de esteira 5" x 3540mm - Eixo 30 x 1580mm      | und | 10 | 250,00   | 2.500,00  |
| Mecânica  | 28 | Esteira        | Rolo de esteira 5" x 380mm - Eixo 20 x 407mm        | und | 20 | 90,00    | 1.800,00  |
| Mecânica  | 28 | Esteira        | Rolo de esteira 5" x 755mm - Eixo 30 x 780mm        | und | 10 | 130,00   | 1.300,00  |
| Mecânica  | 28 | Esteira        | Rolo de esteira 5" x 755mm - Eixo 30 x 780mm - inox | und | 5  | 300,00   | 1.500,00  |
| Mecânica  | 16 | BBA Imbil      | Rotor da bomba 125-260 FOFO                         | und | 1  | 500,00   | 500,00    |
| Mecânica  | 12 | BBA Genemias   | Rotor da bomba genemias HF-20 - Cod 314.502.322-5   | und | 1  | 350,00   | 350,00    |
| Mecânica  | 12 | BBA Reflex     | Rotor da bomba reflex RPF-76                        | und | 1  | 3.034,50 | 3.034,50  |
| Mecânica  | 12 | BBA Nemo       | Rotor NMD31 cod NDB4961132                          | und | 1  | 1.100,00 | 1.100,00  |
| Uso geral | 1  | Desengraxeante | Sabão Miket                                         | l   | 40 | 11,00    | 440,00    |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals 29mm                       | und | 1  | 450,00   | 450,00    |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals 35mm                       | und | 1  | 630,00   | 630,00    |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals 45mm                       | und | 4  | 750,00   | 3.000,00  |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals 60mm                       | und | 7  | 1.700,00 | 11.900,00 |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals 60mm - ext (R4M60.F14)     | und | 2  | 1.700,00 | 3.400,00  |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals 70mm                       | und | 1  | 1.800,00 | 1.800,00  |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals 80mm                       | und | 2  | 1.900,00 | 3.800,00  |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals Buna 1"                    | und | 1  | 55,00    | 55,00     |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals Buna 1.1/8"                | und | 3  | 80,00    | 240,00    |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals Buna 1.3/8"                | und | 3  | 60,00    | 180,00    |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals Buna 7/8"                  | und | 1  | 35,00    | 35,00     |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals Sobreposta CD9.5M15382.22  | und | 1  | -        | -         |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals T5 - P 3/4"                | und | 1  | 20,00    | 20,00     |
| Mecânica  | 12 | Selo Mecânico  | Selo mecânico InterSeals Viton 1"                   | und | 1  | 75,00    | 75,00     |
| Mecânica  | 12 | BBA Nemo       | Selo mecânico Netsch cod NDB678318                  | und | 1  | 600,00   | 600,00    |
| Produção  | 4  | Consumíveis    | Silicone Flexivel 280g                              | und | 48 | 13,00    | 624,00    |
| Uso geral | 1  | Consumíveis    | Silicone Flexivel 280g                              | und | 96 | 13,00    | 1.248,00  |
| Mecânica  | 16 | BBA Imbil      | Tampa de sucção da bomba 125-260 FOFO               | und | 1  | 800,00   | 800,00    |
| Mecânica  | 25 | Retentores     | Tampa de vedação VC 100 x 12mm                      | und | 2  | 40,00    | 80,00     |
| Mecânica  | 24 | Retentores     | Tampa de vedação VC 110 x 12mm                      | und | 1  | 45,00    | 45,00     |
| Mecânica  | 24 | Retentores     | Tampa de vedação VC 110 x 12mm                      | und | 1  | 45,00    | 45,00     |
| Mecânica  | 23 | Retentores     | Tampa de vedação VC 80 x 12mm                       | und | 2  | 25,00    | 50,00     |
| Mecânica  | 23 | Retentores     | Tampa de vedação VC 80 x 12mm                       | und | 2  | 25,00    | 50,00     |
| Moenda    | 27 | Tarugos        | Tarugo de bronze TM620 - 130mm                      | m   | 1  | 6.500,00 | 6.500,00  |
| Produção  | 4  | Aço inox       | Tela de Inox D.32 x 1200                            | und | 1  | 250,00   | 250,00    |
| Mecânica  | 17 | Tela do filtro | Tela secundária do filtro prensa                    | und | 1  | -        | -         |
| Uso geral | 1  | Elétrico       | Terminal de compressão 120                          | und | 30 | 6,10     | 183,00    |
| Uso geral | 1  | Elétrico       | Terminal de compressão 35                           | und | 30 | 1,80     | 54,00     |
| Uso geral | 1  | Elétrico       | Terminal de compressão 50                           | und | 30 | 2,50     | 75,00     |
| Uso geral | 1  | Elétrico       | Terminal de compressão 70                           | und | 30 | 3,30     | 99,00     |
| Mecânica  | 22 | Hidráulica     | Terminal prensável femoa 1/2" x 7/8" - reto         | und | 10 | -        | -         |



|             |    |             |                                                        |     |      |          |           |
|-------------|----|-------------|--------------------------------------------------------|-----|------|----------|-----------|
| Mecânica    | 22 | Hidráulica  | Terminal prensável fêmea 3/8" - reto                   | und | 30   | -        | -         |
| Mecânica    | 22 | Hidráulica  | Terminal prensável macho 1/2" x 7/8" - reto            | und | 10   | -        | -         |
| Mopenda     | 27 | Consumíveis | Thinver                                                | l   | 20   | -        | -         |
| Civil       | 1  | Refratário  | Tipolo refratário                                      | und | 3000 | 3,00     | 9.000,00  |
| Caldeiraria | 12 | Consumíveis | Trena 5m                                               | und | 10   | 13,00    | 130,00    |
| Caldeiraria | 4  | Aço Carbono | Tubo 10" x 6000 - Aço Carbono                          | und | 6    | 540,00   | 3.240,00  |
| Caldeiraria | 4  | Aço Carbono | Tubo 3" x 6000 - Aço Carbono                           | und | 5    | 150,00   | 750,00    |
| Caldeiraria | 1  | Aço Inox    | Tubo 6" x 6000 medida interna - Aço Inox               | und | 15   | 970,00   | 14.550,00 |
| Caldeiraria | 10 | Aço Carbono | Tubo ASTM 178-A 3" x 3,40mm - Curva dos tubos do balão | und | 26   | 480,77   | 12.500,00 |
| Uso geral   | 1  | Consumíveis | Tubo de cobre 3/8                                      | kg  | 5    | 48,00    | 240,00    |
| Uso geral   | 1  | Consumíveis | Tubo de cobre 5/16                                     | kg  | 5    | 48,00    | 240,00    |
| Caldeiraria | 11 | Aço Carbono | Tubo DIN 2458 - 101,60 x 2,25 x 6000mm [CQZEDOR]       | und | 110  | 125,00   | 13.750,00 |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Angular 5"                                     | und | 1    | 1.200,00 | 1.200,00  |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Borboleta 10" - EPDM                           | und | 13   | 800,00   | 10.400,00 |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Borboleta 12" - Com Redutor - PTFE             | und | 1    | 2.500,00 | 2.500,00  |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Borboleta 12" - EPDM                           | und | 2    | 1.000,00 | 2.000,00  |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Borboleta 18" - Com Redutor - EPDM             | und | 3    | 2.500,00 | 7.500,00  |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Borboleta 20" - EPDM                           | und | 2    | 3.000,00 | 6.000,00  |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Borboleta 3" - EPDM                            | und | 4    | 200,00   | 800,00    |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Borboleta 4" - EPDM                            | und | 14   | 250,00   | 3.500,00  |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Borboleta 6" - EPDM                            | und | 20   | 300,00   | 6.000,00  |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Borboleta 8" - Com Redutor - EPDM              | und | 10   | 700,00   | 7.000,00  |
| Elétrica    | 17 | Metalplan   | Válvula by-pass sportan AORS E-2 D/80                  | und | 1,00 | 1.000,00 | 1.000,00  |
| Produção    | 4  | Consumíveis | Válvula Esfera Fecho Rápido 1"                         | und | 20   | 50,00    | 1.000,00  |
| Produção    | 4  | Consumíveis | Válvula Esfera Fecho Rápido 1/2"                       | und | 20   | 30,00    | 600,00    |
| Produção    | 4  | Consumíveis | Válvula Esfera Fecho Rápido 2"                         | und | 8    | 95,00    | 760,00    |
| Produção    | 4  | Consumíveis | Válvula Esfera Fecho Rápido 3/4"                       | und | 20   | 70,00    | 1.400,00  |
| Produção    | 4  | Consumíveis | Válvula Esfera Fecho Rápido 3/8"                       | und | 20   | 25,00    | 500,00    |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Gaveta 2"                                      | und | 4    | 100,00   | 400,00    |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Gaveta 2 1/2"                                  | und | 5    | 150,00   | 750,00    |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Gaveta 3"                                      | und | 3    | 200,00   | 600,00    |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Gaveta 4"                                      | und | 3    | 800,00   | 2.400,00  |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Gaveta 6"                                      | und | 1    | 1.000,00 | 1.000,00  |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula Gaveta 8"                                      | und | 1    | 2.300,00 | 2.300,00  |
| Mecânica    | 21 | Purgadores  | Válvula globo 1" 300 lbs                               | und | 10   | 200,00   | 2.000,00  |
| Produção    | 4  | Válvulas    | Válvula quebra vácuo 3" - SMV                          | und | 6    | 800,00   | 4.800,00  |
| Mecânica    | 17 | Rolamentos  | Vedação de mancal SNL 210                              | und | 8    | 18,00    | 144,00    |
| Mecânica    | 17 | Rolamentos  | Vedação de mancal SNL 213                              | und | 8    | 23,00    | 184,00    |
| Mecânica    | 28 | Rolamentos  | Vedação de mancal SNL 213                              | und | 8    | 23,00    | 184,00    |
| Mecânica    | 17 | Rolamentos  | Vedação de mancal SNL 516                              | und | 20   | 50,00    | 1.000,00  |
| Mecânica    | 28 | Rolamentos  | Vedação de rolete 20mm                                 | und | 40   | 10,00    | 400,00    |
| Mecânica    | 28 | Rolamentos  | Vedação de rolete 30mm                                 | und | 30   | 15,00    | 450,00    |
| Mecânica    | 12 | GBA Nemp    | Vedação SM NE20 cod 880478                             | und | 2    | 110,00   | 220,00    |
| Caldeiraria | 12 | Consumíveis | Vidro branco para máscara de solda                     | und | 100  | 0,80     | 80,00     |
| Caldeiraria | 12 | Consumíveis | Vidro escuro para máscara de solda - nº 12             | und | 20   | 1,20     | 24,00     |
| Caldeiraria | 1  | Aço Inox    | Virola 18" - Aço Inox                                  | und | 8    | 290,00   | 2.320,00  |



|             |   |          |                      |     |    |       |            |
|-------------|---|----------|----------------------|-----|----|-------|------------|
| Caldeiraria | 1 | Aço Inox | Virola 6" - Aço Inox | und | 24 | 75,00 | 1.800,00   |
| Total       |   |          |                      |     |    |       | 665.137,38 |



**Renan Melo**

**De:** Leandro Kazutoshi Y Kondo <Leandro.Kondo@cocamar.com.br>  
**Enviado em:** segunda-feira, 12 de fevereiro de 2018 13:45  
**Para:** orcamentos@destilariamericana.com.br  
**Cc:** Welison Miguel Mansano  
**Assunto:** ENC: Cotação Usina Nova América

Renan, boa tarde!

Segue em anexo os preços e produtos que possuímos.

Dúvidas estou a disposição.

Atenciosamente

**Leandro K. Y. Kondo**

Eng. Agrônomo - Assaí - PR

Fone: 43 3262 4388 Celuar: 44 9 9996 9507

E-mail: [leandro.kondo@cocamar.com.br](mailto:leandro.kondo@cocamar.com.br)

Endereço: Cocamar - Cooperativa Agroindustrial, Rod PR 090 S/N Km 335 LT 234-A, Assaí, Paraná, 86220-000.

**Cocamar Cooperativa Agroindustrial**

**De:** Braz Ireno Spontoni Junior  
**Enviado:** sexta-feira, 9 de fevereiro de 2018 11:51  
**Para:** Leandro Kazutoshi Y Kondo; Paulo Henrique Martarello  
**Assunto:** RES: Cotação Usina Nova América

Bom dia

segue o retorno da cotação solicitada para pagamento a vista.

| PRODUTO                 | A VISTA      |
|-------------------------|--------------|
| DMA 806 BR-2,4-D-DOW/BD | R\$ 250,00   |
| ROUNDUP ORIGINAL DI/BD  | R\$ 215,91   |
| BORAL/BD 10             | R\$ 1.420,45 |
| FULLTEC BALDE 20 LTS    | R\$ 1.250,00 |
| MODDUS 250 /GL          | R\$ 586,36   |
| ADUBO/20-05-25          | R\$ 1.355,56 |
| CALCARIO CALCITICO      | R\$ 138,89   |
| GESSO                   | R\$ 185,56   |
| MAP 11-52-00            | R\$ 1.688,89 |





**Braz Ireno Spontoni Junior**  
Assistente Comercial

(44) 3221-3625 - (44) 9721-6777  
Estrada Oswaldo Moraes Correa, 1000  
Parque Industrial - CEP: 87065-590 | Maringá - PR  
www.cocamar.com.br | www.facebook.com/cocamar

**De:** Leandro Kazutoshi Y Kondo

**Enviada em:** quarta-feira, 7 de fevereiro de 2018 10:58

**Para:** Braz Ireno Spontoni Junior <braz.junior@cocamar.com.br>; Paulo Henrique Martarello  
<Paulo.Martarello@cocamar.com.br>

**Assunto:** Cotação Usina Nova América

Senhores, bom dia!

A destilaria Nova mericana, esta solicitando um orçamento para a cultura da cana-de-açúcar, e necessito de auxilio ? O pagamento seria à vista.

- >Combine **5400 Lts**
- >Demolidor BR **5400 Kgs**
- >Aminol **2100 Lts**
- >Ametrina **3000 Lts**
- >Vulcane **2000 Lts**
- >Glifosato **4000 Lts**
- >Boral **200 Lts**
- >Fulltec **100 Lts**
- >Moddus **250 Lts**
- >Adubo/20-05-30 **740 Ton**
- >Calcário Calcítico **7530 Ton**
- >Gesso Agrícola **2110 Ton**
- >Fertilizante MAP 11-52-00 **370 Ton**

Grato

Atenciosamente

**Leandro K. Y. Kondo**

Eng. Agrônomo - Assaí - PR

Fone: 43 3262 4388 Celuar: 44 9 9996 9507

E-mail: [leandro.kondo@cocamar.com.br](mailto:leandro.kondo@cocamar.com.br)

Endereço: Cocamar - Cooperativa Agroindustrial, Rod PR 090 S/N Km 335 LT 234-A, Assaí, Paraná, 86220-000.

#### **Cocamar Cooperativa Agroindustrial**

Esta mensagem é somente para uso do destinatário informado e pode conter informações privilegiadas, proprietárias, ou privadas. Se você recebeu esta mensagem por engano, por favor notifique o remetente imediatamente e apague a original. Qualquer uso deste email é proibido. This message is for the designated recipient only and may contain privileged, proprietary, or otherwise private information. If you have received it in error, please notify the sender immediately and delete the original. Any other use of the email by you is prohibited.

Esta mensagem é somente para uso do destinatário informado e pode conter informações privilegiadas, proprietárias, ou privadas. Se você recebeu esta mensagem por engano, por favor notifique o remetente imediatamente e apague a original. Qualquer uso deste email é proibido. This message is for the designated



**Renan Melo**

**De:** Mario Sergio Marchione Gerente <mariosergio@camda.com.br>  
**Enviado em:** quarta-feira, 7 de fevereiro de 2018 08:32  
**Para:** Renan Melo  
**Assunto:** Re: Cotação de insumos agricolas

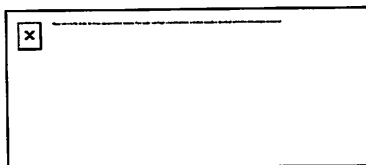
Bom dia,

|       |     |                                       |           |
|-------|-----|---------------------------------------|-----------|
| 5.400 | Lt  | Combine<br>(butiron)                  | R\$42,75  |
| 5.400 | Kg  | Demolidor Br                          | R\$37,97  |
| 2.100 | Lt  | Aminol                                | R\$12,08  |
| 3.000 | Lt  | Ametrina                              | R\$25,00  |
| 2.000 | Lt  | Vulcane                               | R\$17,02  |
| 4.000 | Lt  | Glifosato                             | R\$10,50  |
| 200   | Lt  | Boral                                 | R\$115,00 |
| 100   | Lt  | Fultec                                | R\$57,00  |
|       |     | - (tech plus)                         |           |
| 250   | Lt  | Maturador<br>Moddus                   | R\$120,80 |
| 740   | Ton | Fertilizante 20-05-30                 |           |
| 7530  | Ton | Calcário Calcítico                    |           |
| 2110  | Ton | Gesso Agrícola                        |           |
| 370   | Ton | Fertilizante MAP 11-52-00 ou 12-52-00 |           |

preços anotados de produtos disponíveis - preço 28 dias ou partida para  
crédito Rural.

att

Mario Sergio Marchione  
Gerente de Filial : Cambara-PR / Londrina-PR  
Cooperativa Agrícola Mista de Adamantina  
(43) 99169-8540  
(43) 3532-8300  
**mariosergio@camda.com.br**



Em 6 de fevereiro de 2018 14:39, Renan Melo <[orcamentos@destilariamericana.com.br](mailto:orcamentos@destilariamericana.com.br)> escreveu:



Boa tarde.

Segue abaixo cotação de produtos Agrícolas para plantio e manutenção de Canavial.

| Qtidade | Und | Nome do Produto                       | Preço Unt | Total |
|---------|-----|---------------------------------------|-----------|-------|
| 5.400   | Lt  | Combine                               |           |       |
| 5.400   | Kg  | Demolidor Br                          |           |       |
| 2.100   | Lt  | Aminol                                |           |       |
| 3.000   | Lt  | Ametrina                              |           |       |
| 2.000   | Lt  | Vulcane                               |           |       |
| 4.000   | Lt  | Glifosato                             |           |       |
| 200     | Lt  | Boral                                 |           |       |
| 100     | Lt  | Fultec                                |           |       |
| 250     | Lt  | Maturador Moddus                      |           |       |
| 740     | Ton | Fertilizante 20-05-30                 |           |       |
| 7530    | Ton | Calcário Calcítico                    |           |       |
| 2110    | Ton | Gesso Agrícola                        |           |       |
| 370     | Ton | Fertilizante MAP 11-52-00 ou 12-52-00 |           |       |

Duvidas estou a Disposição.

### Renan Cristiano de Melo

Encarregado de Controladoria - PCP

A.N.A. - Agrícola Nova América Ltda. - Em Recuperação Judicial

Destilaria Americana S/A - Em Recuperação Judicial

Fone: +55 (43) 3265 - 8164

Fax: +55 (43) 3265 - 8000

Cel (what's): (43) 9 9904-5394

[orcamentos@destilariamericana.com.br](mailto:orcamentos@destilariamericana.com.br)

[www.destilariamericana.com.br](http://www.destilariamericana.com.br)



Antes de imprimir pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE





## Renan Melo

**De:** Marcio Teiji Minamizawa <marciom@belagricola.com.br>  
**Enviado em:** segunda-feira, 12 de fevereiro de 2018 08:49  
**Para:** Renan Melo  
**Assunto:** Re: Cotação de insumos agricolas

DMA - R\$12,50  
GLIFOSATO ORIGINAL - R\$ 11,00  
MODDUS - R\$ 210,00  
MAP - R\$ 1.921,50

OUTROS PRODUTOS NAO TEMOS

## MARCIO MINAMIZAWA

BELAGRICOLA - FILIAL ASSAÍ  
43-9912 - 1665 / 9168- 2353

**De:** Renan Melo <orcamentos@destilariamericana.com.br>  
**Enviado:** terça-feira, 6 de fevereiro de 2018 16:29:25  
**Para:** Marcio Teiji Minamizawa  
**Assunto:** Cotação de insumos agricolas

Boa tarde.

Segue abaixo cotação de produtos Agrícolas para plantio e manutenção de Canavial.

| Qtidade | Und | Nome do Produto                       | Preço Unt | Total |
|---------|-----|---------------------------------------|-----------|-------|
| 5.400   | Lt  | Combine                               |           |       |
| 5.400   | Kg  | Demolidor Br                          |           |       |
| 2.100   | Lt  | Aminol                                |           |       |
| 3.000   | Lt  | Ametrina                              |           |       |
| 2.000   | Lt  | Vulcane                               |           |       |
| 4.000   | Lt  | Glifosato                             |           |       |
| 200     | Lt  | Boral                                 |           |       |
| 100     | Lt  | Fultec                                |           |       |
| 250     | Lt  | Maturador Moddus                      |           |       |
| 740     | Ton | Fertilizante 20-05-30                 |           |       |
| 7530    | Ton | Calcário Calcítico                    |           |       |
| 2110    | Ton | Gesso Agrícola                        |           |       |
| 370     | Ton | Fertilizante MAP 11-52-00 ou 12-52-00 |           |       |

Duvidas estou a Disposição.

**Renan Cristiano de Melo**

Encarregado de Controladoria - PCP

A.N.A. - Agrícola Nova América Ltda. - Em Recuperação Judicial

Destilaria Americana S/A - Em Recuperação Judicial

Fone: +55 (43) 3265 - 8164

Fax: +55 (43) 3265 - 8000

Cel (what's): (43) 9 9904-5394

[orcamentos@destilariamericana.com.br](mailto:orcamentos@destilariamericana.com.br)

[www.destilariamericana.com.br](http://www.destilariamericana.com.br)



*Antes de imprimir pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE*



A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018

Resumo de Serviços e Materiais Por Grupo

| Aplicação                | Serviço | Materiais | Total     |
|--------------------------|---------|-----------|-----------|
| Caminhões Canavieiro     | 221.000 | 235.916   | 456.916   |
| Caminhões de Apoio       | 40.000  | 30.000    | 70.000    |
| Colhedoras               | 162.780 | 113.104   | 275.884   |
| Implemento Carregadeiras | -       | 27.390    | 27.390    |
| Manutenção Elétrica      | -       | 69.489    | 69.489    |
| Materiais Uso Geral      | -       | 105.911   | 105.911   |
| Pneus                    | 35.235  | 636.444   | 671.679   |
| Reboques Canavieiro      | -       | 122.033   | 122.033   |
| Solda e Calderaria       | -       | 10.000    | 10.000    |
| Transbordos              | 11.320  | 14.870    | 26.190    |
| Tratores Manual          | 30.000  | 189.918   | 219.918   |
| Tratores Mecanizada      | 94.000  | 89.509    | 183.509   |
| Veículos Leves           | 40.000  | -         | 40.000    |
| Vinhaça                  | 28.000  | -         | 28.000    |
| Lubrificantes            | -       | 114.320   | 114.320   |
| Total                    | 662.335 | 1.758.904 | 2.421.239 |

Fluxo de Caixa

| 15/fev  | 01/mar  | 15/mar  | 01/abr  | 15/abr  |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 91.383  | 91.383  | 91.383  | 91.383  | 91.383  |
|         |         | 23.333  | 23.333  | 23.333  |
|         | 68.971  | 68.971  | 68.971  | 68.971  |
|         |         | 13.695  | 13.695  |         |
|         |         | 23.163  | 23.163  | 23.163  |
| 26.478  | 26.478  | 26.478  | 26.478  |         |
|         |         |         | 335.839 | 335.839 |
| 40.678  | 40.678  | 40.678  |         |         |
|         | 5.000   | 5.000   |         |         |
|         |         | 13.095  | 13.095  |         |
|         |         | 73.306  | 73.306  | 73.306  |
|         |         | 61.170  | 61.170  | 61.170  |
|         | 10.000  | 10.000  | 10.000  | 10.000  |
|         |         |         | 14.000  | 14.000  |
|         | 10.000  | 10.000  | 47.160  | 47.160  |
| 158.539 | 252.510 | 460.272 | 801.593 | 748.326 |



A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018  
Serviços de Manutenção Externa

| Frota | Grupo de Equipamentos | Descrição do Serviço                                             | Empresa  | Qtd | R\$ Unit   | R\$ Total  | Observações |
|-------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------|------------|-------------|
|       | Caminhões Canavieiro  | Câmbio - Revisar caixa de câmbio de caminhões                    |          | 1   | 45.000,00  | 45.000,00  |             |
|       | Caminhões Canavieiro  | Elétrico - Parametrização com Raster                             |          | 1   | 60.000,00  | 60.000,00  |             |
|       | Caminhões Canavieiro  | Motor - Retificar motor de caminhões (28 - 30)                   |          | 1   | 116.000,00 | 116.000,00 |             |
| 3217  | Caminhões de Apoio    | Motor - Retificar motor de caminhões (3217)                      |          | 1   | 40.000,00  | 40.000,00  |             |
| Todos | Colhedoras            | Ar-condicionado - Revisar sistema de ar-condicionado             |          | 4   | 1.000,00   | 4.000,00   |             |
| 271   | Colhedoras            | Elevador - Reformar elevador                                     | Unimaq   | 1   | 22.833,00  | 22.833,00  |             |
| 272   | Colhedoras            | Elevador - Reformar elevador                                     | Unimaq   | 1   | 22.833,00  | 22.833,00  |             |
| 274   | Colhedoras            | Elevador - Reformar elevador                                     | Unimaq   | 1   | 22.833,00  | 22.833,00  |             |
| 274   | Colhedoras            | Esterio - Trocar correntes e roletes                             | Unimaq   | 1   | 28.517,00  | 28.517,00  |             |
| 271   | Colhedoras            | Esterio - Trocar correntes, roletes, rodas motriz e adaptar skis | Unimaq   | 1   | 30.917,00  | 30.917,00  |             |
| 272   | Colhedoras            | Esterio - Trocar correntes, roletes, rodas motriz e adaptar skis | Unimaq   | 1   | 30.847,00  | 30.847,00  |             |
|       | Pneus                 | Recessar pneus 1100 x 22                                         | SuperCap | 81  | 435,00     | 35.235,00  |             |
| Todos | Transbordos           | Revisar pistões das transbordos                                  | Motocomp | 1   | 11.320,00  | 11.320,00  |             |
| 229   | Tratores Manual       | Motor - Retificar motor                                          | Motopar  | 1   | 30.000,00  | 30.000,00  |             |
| Todos | Tratores Mecanizada   | Ar-condicionado - Revisar sistema de ar-condicionado             |          | 8   | 1.000,00   | 8.000,00   |             |
| 240   | Tratores Mecanizada   | Câmbio - Revisar câmbio que está escapando 2ª marcha             |          | 1   | 7.000,00   | 7.000,00   |             |
| 234   | Tratores Mecanizada   | Motor - Retificar motor                                          |          | 1   | 36.000,00  | 36.000,00  |             |
| 3516  | Tratores Mecanizada   | Motor - Retificar motor                                          |          | 1   | 20.000,00  | 20.000,00  |             |
| 240   | Tratores Mecanizada   | Motor - Retificar motor                                          |          | 1   | 23.000,00  | 23.000,00  |             |
|       | Veículos Leves        | Revisão geral dos veículos leves                                 |          | 8   | 5.000,00   | 40.000,00  |             |
|       | Vinhaga               | Revisão dos hidro-rail                                           |          | 2   | 14.000,00  | 28.000,00  |             |
|       |                       |                                                                  |          |     | Total      | 662.335,00 |             |

A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018  
Lista de Materiais Para Manutenção Interna

1/26

| Grupos                | C.O.S | Tipo / Aplicação | Quantidade | Descrição do Material                                 | Complementar | Unid | Qtd | MS Unit  | MS Total |
|-----------------------|-------|------------------|------------|-------------------------------------------------------|--------------|------|-----|----------|----------|
| Comunidades Camandévo | CM02  | Câmbio           | 4025000335 | TUBO DE ALOI L0 RESERVADOR DA CAIXA DE CAMBIO DO AXOR | 8562800885   | un   | 2   | 470,00   | 940,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio           | 4025000336 | TUBO DE ALOI L0 RESERVADOR DA CAIXA DE CAMBIO DO AXOR |              | un   | 2   | 470,00   | 940,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 5   | 650,00   | 3.250,00 |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 5   | 650,00   | 3.250,00 |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     | 9431540545   | un   | 4   | 225,00   | 900,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 6   | 15,00    | 90,00    |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 6   | 78,00    | 468,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 6   | 95,00    | 570,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 6   | 95,00    | 570,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 10  | 95,00    | 950,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 2   | 300,00   | 600,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 1   | 145,00   | 145,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 1   | 235,00   | 235,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 1   | 64,00    | 64,00    |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 20  | 115,00   | 2.300,00 |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 1   | 886,00   | 886,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 2   | 145,00   | 290,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 2   | 145,00   | 290,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 20  | 45,00    | 900,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 2   | 119,40   | 238,80   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 2   | 25,17    | 50,34    |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 20  | 13,60    | 272,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 4   | 210,00   | 840,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 5   | 385,00   | 1.925,00 |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 2   | 34,00    | 68,00    |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 2   | 113,20   | 226,40   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 1   | 69,00    | 69,00    |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 2   | 215,00   | 430,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 2   | 260,00   | 520,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 2   | 85,00    | 170,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 2   | 590,00   | 1.180,00 |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 2   | 2.520,00 | 5.040,00 |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 2   | 344,50   | 689,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 20  | 28,00    | 560,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 20  | 52,00    | 1.040,00 |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 4   | 205,00   | 820,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 4   | 67,00    | 268,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 8   | 16,00    | 128,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 2   | 80,00    | 160,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 2   | 80,00    | 160,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 1   | 375,00   | 375,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 6   | 169,95   | 1.019,70 |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 6   | 59,50    | 357,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 6   | 19,00    | 114,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 1   | 900,00   | 900,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO ESQUERDO                    |              | un   | 1   | 800,00   | 800,00   |
| Comunidades Camandévo | CM03  | Câmbio - Axor    | 2027000038 | COXIM DO CAMBIO AXOR LADO DIREITO                     |              | un   | 2   | 3.700,00 | 7.400,00 |



A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018  
Lista de Materiais Para Manutenção Interna

| Grupos              | Q.S. | Tipo / Aplicação     | Data/Sol  | Descrição do Material                                       | Complementar    | U.M | Qtd | R\$ Unit | R\$ Total |
|---------------------|------|----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----|----------|-----------|
| Cominhões Conaveira | CM01 | Embreagem - Acor     | 506700048 | RESERVATÓRIO DE ÓLEO DA EMBREAGEM AXOR COD 9702900015       |                 | un  | 2   | 146,49   | 292,98    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Embreagem - Acor     | 207400371 | ROLAMENTO DO VOLANTE COM CREMALHEIRA AXOR 3340/3344         | A0105813125     | un  | 4   | 136,00   | 544,00    |
| Cominhões Conaveira | CM02 | Embreagem - Acor     | 211400026 | ROLETE DO GARFO DA EMBREAGEM DO MB AXOR 3344                | 0002540017      | un  | 8   | 36,00    | 288,00    |
| Cominhões Conaveira | CM02 | Embreagem - Acor     | 203800011 | SERVO DE EMBREAGEM 1938/194 MB 2638 AXOR                    |                 | un  | 4   | 590,00   | 2.360,00  |
| Cominhões Conaveira | CM02 | Freio                | 11400193  | DIAPHRAGMA DA CUNHA B**                                     |                 | un  | 10  | 7,60     | 76,00     |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio                | 205400004 | LONA DE FREIO TH-132 (KG) - DIANTEIRA DO AXOR               |                 | un  | 14  | 145,00   | 2.030,00  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio                | 11400355  | LONA DE FREIO TH-133 (KG) - DIANTEIRA DO MB 2638            |                 | un  | 6   | 25,00    | 150,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio                | 205400010 | LONA DE FREIO TH-164 (KG) - TRASEIRA DO AXOR                |                 | un  | 20  | 205,00   | 4.100,00  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 201900022 | CATRACA DE FREIO DIANTEIRO DIREITO DO AXOR - MECANICA       | 9454200138      | un  | 4   | 100,00   | 400,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 201900022 | CATRACA DE FREIO DIANTEIRO ESQUERDO AXOR - MECANICA         | 9454200038      | un  | 4   | 272,26   | 1.089,02  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 201900014 | CATRACA DE FREIO DO AXOR TRAS/ DIR - MECANICA               | 945 450 03 38   | un  | 10  | 100,00   | 1.000,00  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 201900013 | CATRACA DE FREIO DO AXOR TRAS/ ESQ - MECANICA               | 945 450 02 38   | un  | 10  | 100,00   | 1.000,00  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 203600024 | EXO "S" TRASEIRO DIREITO DO AXOR 3340 6234230236            | 6234230236      | un  | 2   | 144,40   | 288,80    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 203600049 | EXO "S" TRASEIRO ESQUERDO DO AXOR 3340 6234230136           | 6234230136      | un  | 2   | 134,90   | 269,80    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 211600021 | MOLA DO PATIM DO AXOR COD 3889937110                        |                 | un  | 40  | 6,00     | 240,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 205400001 | PATIM DO FREIO DIANTEIRO AXOR COD A1894200019               |                 | un  | 6   | 202,39   | 1.214,31  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 205400002 | PATIM DO FREIO TRASEIRO AXOR COD A3884200119                |                 | un  | 8   | 265,00   | 2.120,00  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 206200009 | PINO DO PATIM AXOR COD 3464211174                           |                 | un  | 30  | 5,60     | 168,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 207100013 | REBITE 13 X 16 ALUMINIO                                     |                 | kg  | 5   | 99,00    | 495,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 207200010 | REPARO DO EXO "S" DO AXOR COD 3454200341                    | 3404213106      | un  | 8   | 65,00    | 520,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 402200126 | SUPORTE DO PATIM DIANTEIRO DO MB AXOR 3344                  |                 | un  | 2   | 240,00   | 960,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 402200018 | SUPORTE DO PATIM TRASEIRO DO AXOR COD 3024230806            | 6584210001      | un  | 12  | 419,88   | 5.038,61  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 11400123  | TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO MB-3340/3344 AXOR                 |                 | un  | 20  | 458,87   | 9.377,41  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Acor         | 201800006 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO DO AXOR                            |                 | un  | 20  | 2,50     | 50,00     |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - MB           | 201900004 | CATRACA DE FREIO DIANTEIRA MB-2638                          | 3454207438      | un  | 2   | 117,59   | 235,18    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - MB           | 211600031 | MOLA DO PATIM MB 2638                                       |                 | un  | 12  | 6,00     | 72,00     |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - MB           | 11401101  | TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO MB-2635/2638                      | 3054210401      | un  | 2   | 449,88   | 899,75    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - MB           | 201800011 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO DO MB 2638                         |                 | un  | 2   | 300,00   | 600,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Scania       | 400400061 | BUCHA DO PINO PATIM DA SCANIA 124C                          |                 | un  | 6   | 8,00     | 48,00     |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Scania       | 201900008 | CATRACA DE FREIO TRASEIRO DIR 278 736 SCANIA                |                 | un  | 2   | 151,71   | 303,42    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Scania       | 11400474  | LONA DE FREIO SCANIA 124360 16 FURIOS C/REB LATAO           |                 | un  | 3   | 145,00   | 435,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Scania       | 211600058 | MOLA DO PATIM DA SCANIA 124C                                |                 | un  | 4   | 13,00    | 52,00     |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Scania Truck | 205400045 | JOGO DE LONA SIMOTRUK 6 X 2                                 |                 | un  | 2   | 255,00   | 510,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Volvo        | 207200157 | JOGO DE REPARO DO REGULADOR DE FREIO VOLVO FM440            | 3090998         | un  | 1   | 696,14   | 696,14    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Volvo        | 205400037 | LONA DE FREIO DIANTEIRA E 3º EIXO VOLVO NL12 360 TH-4517    | TH-4517         | un  | 2   | 190,00   | 380,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Volvo        | 205400014 | LONA DE FREIO DIANTEIRO DO VOLVO FM 440 COD 8127761         |                 | un  | 1   | 290,00   | 290,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Volvo        | 205400015 | LONA DE FREIO TH-207 TRASEIRA DO VOLVO FM 440               | 8127762         | un  | 2   | 169,14   | 338,28    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Volvo        | 201800029 | TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO DO VOLVO FM440                    |                 | un  | 2   | 690,00   | 1.380,00  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Freio - Volvo        | 201800025 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO VOLVO FM 440                       | 21094123        | un  | 2   | 1.209,78 | 2.419,57  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Motor                | 11400705  | TAMPA DO FILTRO DE DIESEL A 4570920208                      |                 | un  | 1   | 55,00    | 55,00     |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Motor - Acor         | 400500128 | CAHO DE BICO INJETOR DO AXOR 3340 4570201633                | 4570201633      | un  | 20  | 16,00    | 320,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Motor - Acor         | 210500161 | MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO DO LEVANTE DA CABINE MB AXOR 3340 | A9585530382     | un  | 4   | 312,00   | 1.248,00  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Motor - Acor         | 206300010 | PISTÃO DO FREIO MOTOR DO MB AXOR 3344                       |                 | un  | 4   | 145,27   | 581,06    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Motor - Acor         | 200500283 | RETENTOR TRASEIRO DO VIBRABEIM MB AXOR 3340 115 x 140 x 12  | A025 997 5047   | un  | 4   | 75,00    | 300,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Motor - Acor         | 304800034 | SENSOR DO NIVEL DE ÓLEO MOTOR MB-3340 AXOR                  | A0041519428     | un  | 2   | 130,00   | 260,00    |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Motor - Acor         | 402200027 | SUPORTE DO FILTRO DE AR COMPLETO AXOR COD 9585200553        | 9585200553      | un  | 2   | 1.049,71 | 2.099,42  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Motor - Acor         | 208300200 | SUSPIRO DO MOTOR DO MB AXOR 3340                            | A000189135      | un  | 2   | 770,00   | 1.540,00  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Motor - Acor         | 207900055 | TAMPA DA CARCACA FILTRO AR SECO MB-3340 AXOR                | A0010944503     | un  | 4   | 295,00   | 1.180,00  |
| Cominhões Conaveira | CM01 | Motor - Acor         | 207900120 | TAMPA DO SUPORTE DO FILTRO LUBRIFICANTE DO AXOR MB 3340     | A54118402080001 | un  | 3   | 68,00    | 204,00    |

A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressofra 2018  
Lista de Materiais Para Manutenção Interna

| Grupos               | Q.S. | Tipo / Aplicação          | Quantidade | Descrição do Material                                     | Complementar | U.M | Qtde | R\$ Unit | R\$ Total |
|----------------------|------|---------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|--------------|-----|------|----------|-----------|
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor - Scania            | 2079000167 | TAMPA CARGA FILTRO AR SECO SCANIA 12AC                    | 1423413      | un  | 2    | 65,00    | 130,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor acelerador - Scania | 3007000168 | CABO DO ACELERADOR DA SCANIA 124 C                        |              | un  | 1    | 95,70    | 95,70     |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor bomba d'agua - Avar | 2050000124 | BOMBA D'AGUA AXOR COD 4572000001                          |              | un  | 3    | 450,00   | 1.350,00  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor bomba d'agua - Avar | 2074000309 | ROLAMENTO DO SUPORTE BOMBA D'AGUA MB-3340 AXOR            | A0009812405  | un  | 8    | 194,00   | 1.552,00  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor bomba d'agua - Avar | 2080000009 | ROLANDA DO SUPORTE BOMBA D'AGUA MB-3340 AXOR              | A0005501633  | un  | 8    | 265,00   | 2.120,00  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor compressor - Avar   | 2083000220 | COMPRESSOR DE AR DO AXOR 9115530126                       | 9115530126   | un  | 3    | 3.800,00 | 11.400,00 |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias            | 11400458   | CORREIA 8PK-1580                                          |              | un  | 3    | 28,00    | 84,00     |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias            | 11400828   | CORREIA 8PK-1600                                          |              | un  | 2    | 65,00    | 130,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias            | 11400966   | CORREIA 8PK-1646                                          |              | un  | 12   | 60,00    | 720,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias            | 11400829   | CORREIA 8PK-1680                                          |              | un  | 2    | 498,00   | 996,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias            | 11400830   | CORREIA 9PK-2180 TRAPEZOIDAL DENTADA                      |              | un  | 14   | 70,00    | 980,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias            | 206500002  | POLIA DE INVERSAO COD A4572001070                         | A0019932796  | un  | 10   | 227,00   | 2.270,00  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias            | 11501056   | ROLAMENTO 6303 2RS                                        |              | un  | 20   | 10,50    | 210,08    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias            | 207400345  | ROLAMENTO 6304 DDU                                        |              | un  | 20   | 16,00    | 320,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias            | 207400400  | ROLAMENTO NSK 308040-AT12 DDU (30 X 55 X 23)              |              | un  | 8    | 58,00    | 464,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias            | 207400401  | ROLAMENTO NSK 62304 DDU                                   |              | un  | 20   | 38,00    | 760,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias            | 606200013  | TENSOR DE CORREIA M-BENZ COD A4572004270                  | A4572004270  | un  | 3    | 676,00   | 2.028,00  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Avar     | 202400023  | CORREIA 8PK-2338 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXOR              | A0019932496  | un  | 6    | 157,00   | 942,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Avar     | 202400025  | DESVO DE CORREIA DO MB AXOR                               | A0005501933  | un  | 10   | 190,00   | 1.900,00  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Avar     | 606200002  | ESTICADOR DE CORREIA DO AXOR A-457 200 31 70              |              | un  | 10   | 250,00   | 2.500,00  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Avar     | 606200010  | ESTICADOR INFERIOR DE CORREIA MB-3340/3344 AXOR           | A4572001070  | un  | 10   | 95,00    | 950,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Avar     | 206500004  | POLIA DO AXOR 3340 MOD. 0005501633                        |              | un  | 8    | 110,00   | 880,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Avar     | 206500035  | POLIA TENSORA MB-3340 AXOR                                | A0005501633  | un  | 10   | 145,00   | 1.450,00  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Avar     | 402200128  | SUPORTE DA POLIA DO DESVO INFERIOR DO AXOR                |              | un  | 2    | 320,00   | 640,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Scania   | 11400532   | ESTICADOR (TENSIONADOR) DE CORREIAS SCANIA                |              | un  | 2    | 239,00   | 478,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Volvo    | 202400070  | CORREIA BOMBA D'AGUA VOLVO FM440 10PK 1448                | 20712530     | un  | 2    | 60,00    | 120,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Volvo    | 202400037  | CORREIA DO ALTERNADOR DO VOLVO 8PK 1537                   |              | un  | 2    | 95,00    | 190,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Volvo    | 202400037  | CORREIA POLY-V 10PK-1448 VOLVO FM 440                     | 10PK-1448    | un  | 2    | 267,74   | 535,47    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Volvo    | 606200020  | ESTICADOR DE CORREIA DO VOLVO FM440                       | 85023790     | un  | 2    | 480,80   | 961,59    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Volvo    | 206500057  | POLIA INTERMEDIARIA DO VOLVO FM440                        |              | un  | 1    | 464,28   | 464,28    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor correias - Volvo    | 207400379  | ROLAMENTO DO SUPORTE DA CORREIA DA HELICE VOLVO FM440     | 21157196     | un  | 2    | 165,00   | 330,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor cavim - Scania      | 11400182   | CODIM DIAMETRO DO MOTOR DA SCANIA                         |              | un  | 2    | 120,00   | 240,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 201800028  | EMBRAGEM VISCOSA DA HELICE DO AXOR                        | 00020008922  | un  | 2    | 1.912,54 | 3.825,08  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 204800015  | FLEXVEL SERPENTINA DO MB AXOR 3340                        | A6654297635  | un  | 6    | 302,00   | 1.812,00  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 305900028  | HELICE PLASTICA DO MOTOR DO MB AXOR 3340                  | A0012054506  | un  | 3    | 2.000,00 | 6.000,00  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 212100003  | INTERCOOLER DO AXOR 3340 COD 9405010301                   |              | un  | 2    | 1.600,00 | 3.200,00  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 303000025  | INTERCEPTOR LIQUIDO REFRIGERANTE MB-3340 AXOR             | A0041534328  | un  | 6    | 119,00   | 714,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 205300151  | JUNTA METALICA 0.4MM DO RADIADOR MB AXOR 3340             | A4570910180  | un  | 2    | 28,39    | 56,78     |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 210500131  | MANGUEIRA DE RETORNO DO RESERVATORIO AGUA LD DIREITO AXOR | A9405011282  | un  | 6    | 125,00   | 750,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 11400763   | MANGUEIRA DO INTERCOOLER VERMELHA AXOR COD. A00120545482  |              | un  | 16   | 150,00   | 2.400,00  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 210500037  | MANGUEIRA DO RADIADOR DO AXOR 9405011280                  | 9405011280   | un  | 4    | 48,00    | 192,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 210500171  | MANGUEIRA DO RESERVATORIO DE AGUA DO MB AXOR              |              | un  | 4    | 155,00   | 620,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 210500146  | MANGUEIRA GRANDE DO RADIADOR DO MB AXOR 3340              | A9405061835  | un  | 6    | 68,00    | 408,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 210500120  | MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR MB-3340 AXOR               | A9585010882  | un  | 6    | 125,00   | 750,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 210500221  | MANGUEIRA PEQUENA DO RADIADOR DO MB AXOR 3340             | A9405010224  | un  | 2    | 385,00   | 770,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 210500145  | MANGUEIRA P/FEORMA DO RADIADOR DO AXOR                    | A9405061735  | un  | 4    | 133,38   | 533,52    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 210500102  | MANGUEIRA PREFORMADA SUPERIOR DO RADIADOR MB AXOR 3340    | A9585010782  | un  | 6    | 75,00    | 450,00    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 210500143  | MANGUEIRA PREFORMADA DO RADIADOR DO AXOR                  | A9585010682  | un  | 6    | 45,98    | 275,88    |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 403400001  | PA DE HELICE DO MOTOR DO AXOR COD 0003008922              |              | un  | 2    | 780,00   | 1.560,00  |
| Cominhões Canavieira | CM01 | Motor radiador - Avar     | 212000005  | PRESLHA DO GUARDA-PO RADIADOR DAGUA MB-3340 AXOR          | A1235040246  | un  | 6    | 9,00     | 54,00     |

visita de António Pereira ao Hospital de São João

| Unidade                | Q.S.  | Tipo / Aplicação       | Detalhamento | Descrição da Intervenção                                          | Complementar   | U.M. | Qtd | R\$ Unit | R\$ Total |
|------------------------|-------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|------|-----|----------|-----------|
| Comunidades Camupelito | CM001 | Motor redutor - Acor   | 212100002    | PARAFUSO DO ANCOR COM 940/5000738                                 |                | un   | 2   | 2.200,00 | 4.400,00  |
| Comunidades Camupelito | CM002 | Motor redutor - Acor   | 508700003    | RESEALVATORIO D'AGUA DO RABALADOR MB-3340 ANCOR                   | A9405010003    | un   | 3   | 321,97   | 965,90    |
| Comunidades Camupelito | CM003 | Motor redutor - Acor   | 304800004    | SEALOR NIVEL AGUA DO RESERVA FOMU MB-3340 ANCOR                   | A9705050124    | un   | 6   | 100,00   | 600,00    |
| Comunidades Camupelito | CM004 | Motor redutor - Acor   | 207900007    | TAMPA DO RABALADOR D'AGUA MB-3340 ANCOR                           | A00050616715   | un   | 4   | 218,00   | 872,00    |
| Comunidades Camupelito | CM005 | Motor redutor - Acor   | 207900008    | TAMPA DO RESERVATORIO D'AGUA MB-3340 ANCOR                        | A00050216423   | un   | 2   | 154,00   | 308,00    |
| Comunidades Camupelito | CM006 | Motor redutor - MIB    | 210500010    | MANQUEIRA DO INTERCOOLER VERMELHA MB 2638 6905007375              | 6985007375     | un   | 2   | 67,00    | 134,00    |
| Comunidades Camupelito | CM007 | Motor redutor - Scania | 214000050    | MANQUEIRA INTERCOOLER (SCANIA)                                    | 94059740590011 | un   | 4   | 218,39   | 873,57    |
| Comunidades Camupelito | CM008 | Motor redutor - Volvo  | 210500014    | MANQUEIRA DO INTERCOOLER DO ANTORAL COM 940/5000738               | 16740083       | un   | 2   | 380,00   | 760,00    |
| Comunidades Camupelito | CM009 | Motor redutor - Volvo  | 207900006    | TAMPA DO RABALADOR DE AGUA DO VOLVO FM 440                        |                | un   | 3   | 40,00    | 120,00    |
| Comunidades Camupelito | CM010 | Motor turbina          | 400500026    | TUBO FLEXIVEL METALICO (SAMPOMADO) COM 634/400085                 |                | un   | 2   | 128,26   | 257,53    |
| Comunidades Camupelito | CM011 | Motor turbina - Acor   | 200100024    | ABRACADEIRA DO COLLETOR DA TURBINA DO ANCOR COM 0031995545        | 00319955585    | un   | 6   | 133,00   | 797,98    |
| Comunidades Camupelito | CM012 | Motor turbina - Acor   | 200100052    | ABRACADEIRA DO ANCOR                                              | 65549701340    | un   | 4   | 17,00    | 68,00     |
| Comunidades Camupelito | CM013 | Motor turbina - Acor   | 200100053    | ABRACADEIRA DO TUBO DE SAIDA DO MIB ANCOR                         | 94219701340    | un   | 4   | 224,00   | 896,00    |
| Comunidades Camupelito | CM014 | Motor turbina - Acor   | 200100054    | ABRACADEIRA PARA MANQUEIRA INTERCOOLER ANCOR                      | AL8059775500   | un   | 24  | 55,00    | 1320,00   |
| Comunidades Camupelito | CM015 | Motor turbina - Acor   | 400500037    | CANHO INTERMEDIARIO DO ESCAPE ANCOR 698402                        |                | un   | 2   | 166,20   | 332,40    |
| Comunidades Camupelito | CM016 | Motor turbina - Acor   | 900400005    | CHITA TENSORA DO SUCALADOR ANCOR 3344                             |                | un   | 6   | 46,50    | 279,00    |
| Comunidades Camupelito | CM017 | Motor turbina - Acor   | 900400006    | CHITA TENSORA DO SUCALADOR ANCOR 3344                             | 9414900042     | un   | 4   | 46,50    | 186,00    |
| Comunidades Camupelito | CM018 | Motor turbina - Acor   | 214000082    | CONJUNTO DE TUBO PRIMARIO 9584900219                              | 9584900219     | un   | 4   | 675,00   | 2700,00   |
| Comunidades Camupelito | CM019 | Motor turbina - Acor   | 400500032    | TUBO "BENGALIA" DA TURBINA DO INTERCOOLER DO ANCOR                | 444570583007   | un   | 8   | 198,00   | 1584,00   |
| Comunidades Camupelito | CM020 | Motor turbina - Acor   | 400500035    | TUBO SAMPOMADO ESCAPAMENTO ANCOR 3340 COM 9584900085              | 20592787       | un   | 2   | 75,77    | 151,54    |
| Comunidades Camupelito | CM021 | Motor turbina - Volvo  | 200100048    | ABRACADEIRA DA MANQUEIRA DA TURBINA VOLVO FM 440                  | 20588125       | un   | 3   | 135,52   | 406,56    |
| Comunidades Camupelito | CM022 | Motor turbina - Volvo  | 210500041    | MANQUEIRA DA TURBINA VOLVO FM 440                                 |                | un   | 60  | 12,50    | 750,00    |
| Comunidades Camupelito | CM023 | Rede                   | 205700012    | PARAFUSO DE RODA 22 X 72 MM                                       |                | un   | 60  | 15,00    | 900,00    |
| Comunidades Camupelito | CM024 | Rede                   | 205700015    | PARAFUSO DE RODA 22 X 80 MM C/ PONTA                              |                | un   | 60  | 15,00    | 900,00    |
| Comunidades Camupelito | CM025 | Rede                   | 205700017    | PARAFUSO DE RODA 22 X 95 CORPO 3" ROSCA M22                       |                | un   | 160 | 15,00    | 2400,00   |
| Comunidades Camupelito | CM026 | Rede - Acor            | 214000082    | PARAFUSO DE RODA TRASEIRA ANCOR COM ROSCA 22 X 110                |                | un   | 8   | 35,00    | 280,00    |
| Comunidades Camupelito | CM027 | Rede - Acor            | 207900028    | RETENTOR CUBO DE RODA DIANTEIRO MB-3340 ANCOR 120 X 150 X 15      |                | un   | 16  | 89,48    | 1431,68   |
| Comunidades Camupelito | CM028 | Rede - Acor            | 207900038    | RETENTOR DO CUBO DA RODA TRASEIRA MB ANCOR 3340                   |                | un   | 4   | 258,00   | 1032,00   |
| Comunidades Camupelito | CM029 | Rede - Acor            | 207900039    | ROLAMENTO 32310 A DO CUBO DE RODA DIANTEIRO MB-3340 ANCOR         |                | un   | 6   | 275,00   | 1650,00   |
| Comunidades Camupelito | CM030 | Rede - Acor            | 207900037    | ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA SCANIA 718 - 11F X 3,1/4               |                | un   | 60  | 9,20     | 552,00    |
| Comunidades Camupelito | CM031 | Rede - Scania          | 205700113    | PARAFUSO DE RODA TRASEIRA SCANIA 718 - 11F X 3,1/4                |                | un   | 60  | 6,40     | 384,00    |
| Comunidades Camupelito | CM032 | Rede - Scania          | 205700128    | PARAFUSO DE RODA TRASEIRA SCANIA COM ANEL OSC 218" - 11F CH 33    |                | un   | 10  | 56,10    | 561,00    |
| Comunidades Camupelito | CM033 | Rede - Volvo           | 205700129    | PARAFUSO DE RODA TRASEIRA VOLVO FM-440 M22 X 1,5 X 88,5 CH33 ESTH |                | un   | 20  | 7,00     | 140,0     |

ආයතනිකව පවත්වාගෙන යාමට සූදානම් වන්නා වූ සේවකයින්ගේ සංඛ්‍යාව

Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do TJPR/OE  
Validação deste em <https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/> - Identificador: PJT4W WVVVR Y5BH9 UMSAA



Lista de Materiais Para Manutenção Interna

| LISTA DE MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO |       |                     |            |                            |      |     |          |           |
|-------------------------------------------------|-------|---------------------|------------|----------------------------|------|-----|----------|-----------|
| Grupos                                          | Q.S.  | Tipos / Aplicação   | Detalhes   | Descrição do Material      | Unid | Qtd | R\$ Unit | R\$ Total |
| Confeções                                       | 275   | Bateria do elevador | 2008001297 | CALÇO DE AFINAÇÃO 3,05mm   | un   | 1   | 4,54     | 4,54      |
|                                                 | 271   | Bateria do elevador | 2102000036 | PEÇA DE MONTAGEM           | un   | 2   | 56,67    | 113,34    |
|                                                 | 272   | Bateria do elevador | 2702000036 | PEÇA DE MONTAGEM           | un   | 2   | 56,67    | 113,34    |
|                                                 | 274   | Bateria do elevador | 2102000036 | PEÇA DE MONTAGEM           | un   | 2   | 56,67    | 113,34    |
| Confeções                                       | 275   | Bateria do elevador | 2102000036 | PEÇA DE MONTAGEM           | un   | 2   | 56,67    | 113,34    |
|                                                 | 275   | Bateria do elevador | 206200157  | PIMO                       | un   | 2   | 48,00    | 96,00     |
|                                                 | 275   | Bateria do elevador | 206200161  | PIMO                       | un   | 2   | 137,60   | 275,20    |
|                                                 | 271   | Cabine              | 2045000062 | FILTRO DA CABINE           | un   | 1   | 41,20    | 41,20     |
| Calhandrias                                     | 272   | Cabine              | 2045000062 | FILTRO DA CABINE           | un   | 1   | 41,20    | 41,20     |
|                                                 | 274   | Cabine              | 2045000062 | FILTRO DA CABINE           | un   | 1   | 41,20    | 41,20     |
|                                                 | 275   | Cabine              | 2045000062 | FILTRO DA CABINE           | un   | 1   | 41,20    | 41,20     |
|                                                 | 271   | Chassi              | 3072000019 | COMANDO INDICADOR DE NÍVEL | un   | 1   | 681,79   | 681,79    |
| Confeções                                       | 272   | Chassi              | 3072000019 | COMANDO INDICADOR DE NÍVEL | un   | 1   | 681,79   | 681,79    |
|                                                 | 274   | Chassi              | 3072000019 | COMANDO INDICADOR DE NÍVEL | un   | 1   | 681,79   | 681,79    |
|                                                 | 275   | Chassi              | 3072000019 | COMANDO INDICADOR DE NÍVEL | un   | 1   | 681,79   | 681,79    |
|                                                 | 271   | Chassi              | 4015000023 | GUIA LH                    | un   | 1   | 71,98    | 71,98     |
| Calhandrias                                     | 272   | Chassi              | 4015000023 | GUIA LH                    | un   | 1   | 71,98    | 71,98     |
|                                                 | 274   | Chassi              | 4015000023 | GUIA LH                    | un   | 1   | 71,98    | 71,98     |
|                                                 | 275   | Chassi              | 4015000023 | GUIA LH                    | un   | 1   | 71,98    | 71,98     |
|                                                 | 271   | Chassi              | 4015000023 | GUIA RH                    | un   | 1   | 71,98    | 71,98     |
| Calhandrias                                     | 272   | Chassi              | 4015000023 | GUIA RH                    | un   | 1   | 71,98    | 71,98     |
|                                                 | 274   | Chassi              | 4015000023 | GUIA RH                    | un   | 1   | 71,98    | 71,98     |
|                                                 | 275   | Chassi              | 4015000023 | GUIA RH                    | un   | 1   | 71,98    | 71,98     |
|                                                 | 271   | Carta base          | 2035000037 | DISCO                      | un   | 2   | 437,44   | 874,88    |
| Calhandrias                                     | 272   | Carta base          | 2035000037 | DISCO                      | un   | 2   | 437,44   | 874,88    |
|                                                 | 274   | Carta base          | 2035000037 | DISCO                      | un   | 2   | 437,44   | 874,88    |
|                                                 | 275   | Carta base          | 2035000037 | DISCO                      | un   | 2   | 437,44   | 874,88    |
|                                                 | 271   | Carta base          | 2035000037 | DISCO                      | un   | 2   | 437,44   | 874,88    |
| Calhandrias                                     | 272   | Carta base          | 2035000037 | DISCO                      | un   | 2   | 437,44   | 874,88    |
|                                                 | 274   | Carta base          | 2035000037 | DISCO                      | un   | 2   | 437,44   | 874,88    |
|                                                 | 275   | Carta base          | 2035000037 | DISCO                      | un   | 2   | 437,44   | 874,88    |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 275   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 271   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
| Calhandrias                                     | 272   | Divisor de linha    | 2082000073 | ABISOLA                    | un   | 2   | 7,92     | 15,84     |
|                                                 | 274</ |                     |            |                            |      |     |          |           |

## A. A. A. - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018

### Unit 1: Introduction to the Project

[illegible]

A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressofra 2018  
Lista de Materiais Para Manutenção Interna

| Quantidade          | Descrição do Material                                    | Complementos | U.M | Qtd | Res. Unit | Res. Total |
|---------------------|----------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----------|------------|
| Implemento Corredor | ARRUELA DO PIVO GRANDE DA GABITA SUPER 2000              | 315000129    | un  | 10  | 38,00     | 380,00     |
| Implemento Corredor | ARRUELA ELASTICO PIVO GINIO SUPER 2000                   | 317000020    | un  | 4   | 20,00     | 80,00      |
| Implemento Corredor | ARRUELA LISA CILINDRO HIDRAULICO GABITA SUPER 2000       | 318010001    | un  | 18  | 1,00      | 18,00      |
| Implemento Corredor | ARRUELA LISA DO RASTELO ANA LATERAL SUPER 2000           | 31300122     | un  | 12  | 36,00     | 432,00     |
| Implemento Corredor | ARRUELA PIVO SUPERIOR DO MASTRO SUPER 2000               | 213070640    | un  | 12  | 41,27     | 495,24     |
| Implemento Corredor | ARRUELA PRECO                                            | 13020003     | un  | 14  | -         | -          |
| Implemento Corredor | BATELITE DE BOMBACIA GABITA 5000                         | 316000400    | un  | 9   | 34,96     | 314,64     |
| Implemento Corredor | BOLADA HIDRAULICA CARREGADORA SUPER 2000                 | 27300131     | un  | 6   | -         | -          |
| Implemento Corredor | BUCHA DA FLECHA SUPER 2000                               | 32820007     | un  | 12  | 19,40     | 232,80     |
| Implemento Corredor | BUCHA DA FLECHA SUPER 2000                               | 32840006     | un  | 12  | 54,00     | 648,00     |
| Implemento Corredor | BUCHA DA GABITA SUPER 2000                               | 32850029     | un  | 12  | 19,14     | 229,68     |
| Implemento Corredor | BUCHA DA LANCIA GABITA SUPER 2000                        | 32820003     | un  | 16  | 32,22     | 515,56     |
| Implemento Corredor | BUCHA DO RASTELO ANA LATERAL SUPER 2000                  | 32840015     | un  | 8   | 21,27     | 170,16     |
| Implemento Corredor | BUCHA DO RASTELO ANA LATERAL SUPER 2001                  | 32820017     | un  | 10  | 21,27     | 212,70     |
| Implemento Corredor | BUCHA DO TAPANTE MASTRO SUPER 2000                       | 32820004     | un  | 30  | 8,25      | 247,50     |
| Implemento Corredor | BUCHA GRANDE DO MASTRO DA CARREGADORA DE CANA SUPER 2000 | 32820002     | un  | 14  | 220,53    | 3087,42    |
| Implemento Corredor | BUCHA INFERIOR DO PIVO DO GINIO                          | 32820003     | un  | 8   | -         | -          |
| Implemento Corredor | BUCHA SUPERIOR MASTRO SUPER 2000                         | 32820003     | un  | 8   | -         | -          |
| Implemento Corredor | BUCHA SUPERIOR MASTRO SUPER 2000                         | 32840023     | un  | 26  | 40,16     | 1044,16    |
| Implemento Corredor | CONEXAO TEE TUBO HIDRAULICO 5000                         | 16510000     | un  | 26  | 25,55     | 664,30     |
| Implemento Corredor | CONJunto Soldado Baco Escureido                          | 31100536     | un  | 1   | -         | -          |
| Implemento Corredor | CONJUNTO SONDADO PREENCHIDO                              | 31100012     | un  | 8   | -         | -          |
| Implemento Corredor | CONJUNTO SONDADO FINALITE DO CHASSI SUPER 2000           | 31300097     | un  | 4   | 536,00    | 2144,00    |
| Implemento Corredor | CRUZETA                                                  | 24100001     | un  | 20  | -         | -          |
| Implemento Corredor | FLANGE DA MOLA DO RASTELO                                | 31301695     | un  | 12  | 50,00     | 600,00     |
| Implemento Corredor | MOLA DO RASTELO                                          | 16800000     | un  | 6   | 29,85     | 179,10     |
| Implemento Corredor | MULTI DO CILINDRO HIDRAULICO ANTOCANIA 5000              | 29510033     | un  | 18  | 62,40     | 1123,20    |
| Implemento Corredor | MULTI DO CILINDRO HIDRAULICO MOTOCANIA 5000              | 16220016     | un  | 30  | 6,90      | 207,00     |
| Implemento Corredor | MULTI DO CILINDRO HIDRAULICO MOTOCANIA 5000              | 16220049     | un  | 20  | 14,40     | 288,00     |
| Implemento Corredor | MULTI DO CILINDRO HIDRAULICO MOTOCANIA 5000              | 11125012     | un  | 30  | 19,00     | 570,00     |
| Implemento Corredor | PINHO DO CILINDRO HIDRAULICO SUPER 2000                  | 32340002     | un  | 12  | -         | -          |
| Implemento Corredor | PINHO DO CILINDRO HIDRAULICO SUPER 2000                  | 32340011     | un  | 10  | 38,00     | 380,00     |
| Implemento Corredor | PINHO DO CILINDRO HIDRAULICO SUPER 2000                  | 32340002     | un  | 4   | 71,00     | 284,00     |
| Implemento Corredor | PINHO DO CILINDRO HIDRAULICO SUPER 2000                  | 32340002     | un  | 8   | 125,68    | 1005,44    |
| Implemento Corredor | PINHO DO CILINDRO HIDRAULICO SUPER 2000                  | 32340007     | un  | 12  | 78,15     | 937,82     |
| Implemento Corredor | PINHO DO CILINDRO HIDRAULICO SUPER 2000                  | 32340003     | un  | 10  | 42,00     | 420,00     |
| Implemento Corredor | PINHO DO CILINDRO HIDRAULICO SUPER 2000                  | 32340043     | un  | 14  | 59,05     | 826,70     |
| Implemento Corredor | PINHO DO CILINDRO HIDRAULICO SUPER 2000                  | 32840002     | un  | 9   | -         | -          |
| Implemento Corredor | PINHO DO RASTELO ANA LATERAL SUPER 2000                  | 32340006     | un  | 12  | 52,44     | 629,28     |
| Implemento Corredor | PINHO ELASTICO SUPER 2000                                | 32340007     | un  | 14  | 34,50     | 483,00     |
| Implemento Corredor | PINHO GRANDE DA GABITA SUPER 2000                        | 32340004     | un  | 4   | 259,03    | 1036,12    |
| Implemento Corredor | PINHO MOLA DO CILINDRO HIDRAULICO GINIO SUPER 2000       | 32140001     | un  | 16  | 31,50     | 504,00     |
| Implemento Corredor | PINHO MOLA DO CILINDRO HIDRAULICO GINIO SUPER 2000       | 12840008     | un  | 30  | 4,50      | 135,00     |
| Implemento Corredor | PINHO MOLA DO CILINDRO HIDRAULICO GINIO SUPER 2000       | 12325102     | un  | 20  | 2,78      | 55,60      |
| Implemento Corredor | PINHO MOLA DO CILINDRO HIDRAULICO GINIO SUPER 2000       | 12325102     | un  | 20  | 4,14      | 82,80      |
| Implemento Corredor | PORCA SERVAVIA                                           | 12125103     | un  | 10  | -         | -          |
| Implemento Corredor | PORCA SERVAVIA DO CONJUNTO SONDADO PREENCHIDO            | 12115106     | un  | 8   | -         | -          |
| Implemento Corredor | PORCA SERVAVIA TUBO HIDRAULICO MOTOCANIA 5000            | 16310000     | un  | 20  | 4,50      | 90,00      |
| Implemento Corredor | PORCA DO RESERVATORIO DE OLEO HIDRAULICO MOTOCANIA       | 27000004     | un  | 6   | 28,75     | 172,50     |





A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018  
Lista de Materiais Para Manutenção Interna

| Grupos        | Q.D. | Tipo / Aplicação | Quantidade | Descrição do Material                                   | U.M. | Qtd   | RES Unit | RES Total |
|---------------|------|------------------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 204500124  | FILTRO FRAM P-3555 FL / TECN. PSL 413                   | un   | 6     | 45,47    | 272,84    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 204500020  | FILTRO FRAM P-3559 / 4922                               | un   | 2     | 34,14    | 68,28     |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400113   | FILTRO FRAM P-63 73                                     | un   | 12    | 37,68    | 452,16    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400046   | FILTRO FRAM PH-2802 B / TECN. PSL 962                   | un   | 6     | 20,49    | 122,97    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400276   | FILTRO FRAM PH-494                                      | un   | 20    | 22,27    | 444,40    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400239   | FILTRO FRAM PH-7336 / LUCAS EFL 2151 / TECN. PSL-501    | un   | 4     | 27,43    | 97,64     |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400365   | FILTRO FRAM PH-9748 / NASH W3135                        | un   | 34    | 8,83     | 39,30     |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 204500097  | FILTRO FRAM PH-9A LUBRIFICANTE MOTOR SCANIA OM11        | un   | 20    | 122,79   | 2.455,80  |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400548   | FILTRO FRAM C-2733-00 / FRAM CA-9747 DE AR              | un   | 20    | 73,91    | 1.478,20  |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400730   | FILTRO FRAM C-1851 / FRAM CA-9747-734                   | un   | 20    | 46,30    | 926,06    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400623   | FILTRO PEC 3023                                         | un   | 4     | 19,35    | 77,41     |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400911   | FILTRO PH-8A FRAM / PSL 714 TEC FL                      | un   | 6     | 39,51    | 237,07    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400317   | FILTRO ROTATIVO DO TURBO CASE AB800                     | un   | 5     | 275,00   | 1.375,00  |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 204500090  | FILTRO ROTATIVO DO TURBO CASE AB800                     | un   | 4     | 47,00    | 188,00    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400365   | FILTRO SCANIA 1301696                                   | un   | 4     | 38,62    | 154,48    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400748   | FILTRO SCANIA 1303640 / TECN. PSL-470                   | un   | 6     | 38,62    | 231,72    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400459   | FILTRO SEPARADOR AGUA N8 RACOR R230 10 AN               | un   | 20    | 42,10    | 842,09    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 204500075  | FILTRO SEPARADOR DE AGUA - RACOR VOLVO FM 440 208/3812  | un   | 4     | 75,48    | 301,92    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 204500060  | FILTRO SUCÇÃO HIDRAULICO CASE AB800                     | un   | 26    | 78,22    | 2.033,59  |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 204500113  | FILTRO TEC FL AR-5573 / VOLVO S143064                   | un   | 2     | 214,77   | 429,54    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400730   | FILTRO TECN. E-735 H                                    | un   | 20    | 33,39    | 667,86    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 204500098  | FILTRO TECN. PH-521 / FRAM C-1681 PL DE OLEO DE DIREÇÃO | un   | 5     | 26,00    | 130,00    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 204500149  | FILTRO TECN. PSL318 / FRAM PH5123                       | un   | 2     | 95,00    | 190,00    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 10400003   | FILTRO DE PREO DOT 3                                    | un   | 24    | 8,53     | 204,72    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 10400002   | FILTRO DE PREO DOT 4                                    | un   | 24    | 12,15    | 291,60    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400289   | FRAM P-5797 / FILTRO SCANIA 1317444                     | un   | 8     | 19,53    | 156,26    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 10400004   | GRAXA LITHOLINE AFD 17B-2003                            | kg   | 510   | 9,41     | 4.799,10  |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 104000210  | LUBRIFICANTE MIN EP CHEMILUB                            | kg   | 20    | 72,00    | 1.440,00  |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 10400005   | OLEO 15W-40                                             | l    | 2.400 | 9,00     | 21.600,00 |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 10400007   | OLEO 20W-50                                             | l    | 2.400 | 7,85     | 18.840,00 |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 10400010   | OLEO EP 80                                              | l    | 1.400 | 5,95     | 8.330,00  |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 504000030  | OLEO API/SAE AW-100                                     | l    | 2.400 | 5,25     | 12.540,00 |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 10400011   | OLEO API/SAE AW-150                                     | l    | 3.000 | 4,95     | 14.850,00 |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 10400013   | OLEO SA RSW 140                                         | l    | 20    | 10,76    | 215,23    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 204500256  | ANEL DE ENCASTO PARA ROLAMENTO 6409                     | un   | 2.400 | 5,30     | 12.720,00 |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 114001093  | ANEL DE ENCASTO PARA ROLAMENTO 6201                     | un   | 20    | 37,00    | 740,00    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400346   | ALFOMBRADO DE PARTIDA 511                               | un   | 10    | 59,90    | 599,00    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400165   | BATERIA 100 AMP 30MVF                                   | un   | 12    | 245,40   | 2.944,80  |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400475   | BATERIA 150 AMP 12V                                     | un   | 36    | 345,00   | 12.420,00 |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400475   | BATERIA 150 AMP 12V                                     | un   | 30    | 293,00   | 8.790,00  |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400475   | BATERIA 150 AMP 12V                                     | un   | 20    | 1,04     | 20,80     |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400475   | BATERIA 150 AMP 12V                                     | un   | 20    | 1,68     | 33,60     |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400475   | BATERIA 150 AMP 12V                                     | un   | 20    | 1,38     | 27,60     |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400475   | BATERIA 150 AMP 12V                                     | un   | 20    | 15,00    | 300,00    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400475   | BATERIA 150 AMP 12V                                     | un   | 20    | 2,20     | 44,00     |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400475   | BATERIA 150 AMP 12V                                     | un   | 200   | 0,44     | 88,00     |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400475   | BATERIA 150 AMP 12V                                     | un   | 200   | 0,55     | 110,00    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400475   | BATERIA 150 AMP 12V                                     | un   | 200   | 0,82     | 164,00    |
| Lubrificantes |      | Lubrificantes    | 11400475   | BATERIA 150 AMP 12V                                     | un   | 200   | 0,75     | 150,00    |

A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018  
Lista de Materiais Para Manutenção Interna

11 / 26

| Grupos              | O.S  | Tipo / Aplicação | Detalhe  | Descrição do Material                                     | Quantidade | Valor Unit | Valor Total |
|---------------------|------|------------------|----------|-----------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|
| Manutenção Elétrica | EL01 | Mat. Elétrico    | 11100052 | CABO FLEXÍVEL 6 MM                                        | 100        | 1,30       | 130,00      |
| Manutenção Elétrica | EL02 | Mat. Elétrico    | 11100057 | CABO FLEXÍVEL 6 MM                                        | 100        | 2,25       | 225,00      |
| Manutenção Elétrica | EL03 | Mat. Elétrico    | 11100058 | CABO FLEXÍVEL 6 X 1,5MM                                   | 50         | 4,61       | 230,50      |
| Manutenção Elétrica | EL04 | Mat. Elétrico    | 11100059 | CHAVE DE LANCIA VALMET AP-0977                            | 35         | 25,00      | 875,00      |
| Manutenção Elétrica | EL05 | Mat. Elétrico    | 11100060 | CHAVE DE LUZ UNIVERSAL TIC 2AC 02 TERMINAIS ECH 7207      | 30         | 4,10       | 123,00      |
| Manutenção Elétrica | EL06 | Mat. Elétrico    | 11100061 | CHAVE INTERMEDIARIA DA BATERIA DO AXION COD. A 3845437008 | 32         | 50,00      | 1.600,00    |
| Manutenção Elétrica | EL07 | Mat. Elétrico    | 11100062 | CORREIA 13 X 1325 / 9571                                  | 12         | 29,00      | 348,00      |
| Manutenção Elétrica | EL08 | Mat. Elétrico    | 11100063 | CORREIA 13 X 1400                                         | 20         | 15,70      | 314,00      |
| Manutenção Elétrica | EL09 | Mat. Elétrico    | 11100064 | CORREIA 13 X 1425 / 9561                                  | 15         | 13,85      | 207,75      |
| Manutenção Elétrica | EL10 | Mat. Elétrico    | 11100065 | CORREIA 13 X 1475 / 9581                                  | 12         | 13,70      | 164,40      |
| Manutenção Elétrica | EL11 | Mat. Elétrico    | 11100066 | CORREIA 8PK-1646                                          | 20         | 60,00      | 1.200,00    |
| Manutenção Elétrica | EL12 | Mat. Elétrico    | 11100067 | CORREIA 8PK-1646                                          | 12         | 70,00      | 840,00      |
| Manutenção Elétrica | EL13 | Mat. Elétrico    | 11100068 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 8          | 15,70      | 125,60      |
| Manutenção Elétrica | EL14 | Mat. Elétrico    | 11100069 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 10         | 17,25      | 172,50      |
| Manutenção Elétrica | EL15 | Mat. Elétrico    | 11100070 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 10         | 16,80      | 168,00      |
| Manutenção Elétrica | EL16 | Mat. Elétrico    | 11100071 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 10         | 15,50      | 155,00      |
| Manutenção Elétrica | EL17 | Mat. Elétrico    | 11100072 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 20         | 26,86      | 537,20      |
| Manutenção Elétrica | EL18 | Mat. Elétrico    | 11100073 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 30         | 13,29      | 398,70      |
| Manutenção Elétrica | EL19 | Mat. Elétrico    | 11100074 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 25         | 1,84       | 46,00       |
| Manutenção Elétrica | EL20 | Mat. Elétrico    | 11100075 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 25         | 2,34       | 58,50       |
| Manutenção Elétrica | EL21 | Mat. Elétrico    | 11100076 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 25         | 0,37       | 9,25        |
| Manutenção Elétrica | EL22 | Mat. Elétrico    | 11100077 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 20         | 70,00      | 1.400,00    |
| Manutenção Elétrica | EL23 | Mat. Elétrico    | 11100078 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 8          | 275,00     | 2.200,00    |
| Manutenção Elétrica | EL24 | Mat. Elétrico    | 11100079 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 8          | 245,00     | 1.960,00    |
| Manutenção Elétrica | EL25 | Mat. Elétrico    | 11100080 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 20         | 37,45      | 749,00      |
| Manutenção Elétrica | EL26 | Mat. Elétrico    | 11100081 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 16         | 30,00      | 480,00      |
| Manutenção Elétrica | EL27 | Mat. Elétrico    | 11100082 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 300        | 0,10       | 29,10       |
| Manutenção Elétrica | EL28 | Mat. Elétrico    | 11100083 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 10         | 5,45       | 54,50       |
| Manutenção Elétrica | EL29 | Mat. Elétrico    | 11100084 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 4          | 130,00     | 520,00      |
| Manutenção Elétrica | EL30 | Mat. Elétrico    | 11100085 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 6          | 48,00      | 288,00      |
| Manutenção Elétrica | EL31 | Mat. Elétrico    | 11100086 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 8          | 800,00     | 6.400,00    |
| Manutenção Elétrica | EL32 | Mat. Elétrico    | 11100087 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 6          | 800,00     | 4.800,00    |
| Manutenção Elétrica | EL33 | Mat. Elétrico    | 11100088 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 20         | 16,00      | 320,00      |
| Manutenção Elétrica | EL34 | Mat. Elétrico    | 11100089 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 2          | 119,00     | 238,00      |
| Manutenção Elétrica | EL35 | Mat. Elétrico    | 11100090 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 109        | 1,95       | 165,00      |
| Manutenção Elétrica | EL36 | Mat. Elétrico    | 11100091 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 50         | 0,80       | 40,00       |
| Manutenção Elétrica | EL37 | Mat. Elétrico    | 11100092 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 200        | 1,12       | 224,00      |
| Manutenção Elétrica | EL38 | Mat. Elétrico    | 11100093 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 500        | 1,04       | 520,00      |
| Manutenção Elétrica | EL39 | Mat. Elétrico    | 11100094 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 50         | 1,71       | 85,50       |
| Manutenção Elétrica | EL40 | Mat. Elétrico    | 11100095 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 50         | 8,44       | 422,00      |
| Manutenção Elétrica | EL41 | Mat. Elétrico    | 11100096 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 50         | 10,00      | 500,00      |
| Manutenção Elétrica | EL42 | Mat. Elétrico    | 11100097 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 30         | 19,00      | 570,00      |
| Manutenção Elétrica | EL43 | Mat. Elétrico    | 11100098 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 10         | 43,50      | 435,00      |
| Manutenção Elétrica | EL44 | Mat. Elétrico    | 11100099 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 10         | 43,50      | 435,00      |
| Manutenção Elétrica | EL45 | Mat. Elétrico    | 11100100 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 10         | 29,19      | 291,90      |
| Manutenção Elétrica | EL46 | Mat. Elétrico    | 11100101 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 5          | 14,50      | 72,50       |
| Manutenção Elétrica | EL47 | Mat. Elétrico    | 11100102 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 5          | 14,50      | 72,50       |
| Manutenção Elétrica | EL48 | Mat. Elétrico    | 11100103 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 60         | 4,37       | 262,20      |
| Manutenção Elétrica | EL49 | Mat. Elétrico    | 11100104 | CORREIA 8PK-2339 TRAPEZOIDAL DENTADA DO AXION             | 30         | 25,03      | 750,90      |



A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018  
Lista de Materiais Para Manutenção Interna

| Grupo               | Q.D.S | Tipo / Aplicação     | Dados     | Descrição do Material                                   | Empreiteira | U.M | Qtd | R\$ Unit | R\$ Total |
|---------------------|-------|----------------------|-----------|---------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|----------|-----------|
| Materiais Uso Geral | AL01  | Consumíveis          | 403500005 | COLA LOCTITE 272 PARA FUSCAÇÃO 250 GRs                  | .....       | un  | 2   | 351,80   | 703,60    |
| Materiais Uso Geral | AL01  | Consumíveis          | 403500002 | COLA LOCTITE 640 PARA FUSCAÇÃO 250 GRs                  | .....       | un  | 2   | 412,00   | 822,00    |
| Materiais Uso Geral | AL02  | Consumíveis          | 300000040 | COLA SUPERBONDER                                        | .....       | un  | 10  | 5,98     | 59,80     |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 206000050 | DIAPHOX                                                 | .....       | un  | 2   | 2,55     | 5,10      |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 213000029 | ATTA CREPE 29 X 5000MM                                  | .....       | un  | 40  | 2,80     | 112,00    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 21100138  | FITA ISOLANTE                                           | .....       | un  | 200 | 27,50    | 2.750,00  |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 21100524  | KNICK P/ CAMFEZA DE APARELHOS ELETRONICOS               | .....       | un  | 3   | 50,00    | 150,00    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 504300009 | LIXA D'AGUA 6-80                                        | .....       | un  | 200 | 0,60     | 120,00    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 206000286 | LIXA G 36 PARA FERRO                                    | .....       | un  | 500 | 1,80     | 900,00    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 206000357 | LIXA G 80                                               | .....       | un  | 300 | 1,80     | 540,00    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 206000767 | PAPEL 12MM                                              | .....       | un  | 10  | 1,40     | 14,00     |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 20600166  | PAPEL 25MM                                              | .....       | un  | 10  | 2,30     | 23,00     |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 20600109  | SCARA 1218 / 1224                                       | .....       | un  | 10  | 4,56     | 45,60     |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 403500002 | SILICONE INCOLO                                         | .....       | un  | 20  | 3,49     | 69,80     |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 403500002 | SILICONE PRETO RESINO 117 50G                           | .....       | un  | 60  | 23,90    | 1.434,00  |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 403500002 | SILICONE PRETO RESINO 117 50G                           | .....       | un  | 30  | 11,34    | 340,20    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 403500006 | SILICONE VERMELHO                                       | .....       | un  | 40  | 4,27     | 170,80    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Consumíveis          | 20600124  | VEDA ROSCA                                              | .....       | un  | 30  | 1,10     | 33,00     |
| Materiais Uso Geral | AL04  | Carb. Utilitários    | 204000003 | FUNDO DE FREIO DOT 3                                    | .....       | un  | 48  | 8,53     | 409,44    |
| Materiais Uso Geral | AL02  | Carb. Utilitários    | 204000002 | FUNDO DE FREIO DOT 4                                    | .....       | un  | 48  | 12,15    | 583,20    |
| Materiais Uso Geral | AL02  | Carb. Utilitários    | 204000007 | OLIO 20W-50                                             | .....       | l   | 20  | 7,95     | 159,00    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Carb. Utilitários    | 20600003  | OLEO PARA COMPRESSOR                                    | .....       | l   | 15  | 10,26    | 153,95    |
| Materiais Uso Geral | AL01  | Mangueira Hidráulica | 200200002 | ADAPTADOR DO HIDRÁULICO DO BH 1.1/16"                   | .....       | un  | 50  | 10,00    | 500,00    |
| Materiais Uso Geral | AL02  | Mangueira Hidráulica | 500300010 | CAPIA PRENSÁVEL 1/2" PARA MANGUEIRA HIDRÁULICA 2 TRAMAS | .....       | un  | 300 | 3,10     | 930,00    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700008 | CAPIA PRENSÁVEL 3/8" PARA MANGUEIRA HIDRÁULICA 4 TRAMAS | .....       | un  | 100 | 6,40     | 640,00    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 210500066 | MANGUEIRA HIDRÁULICA 1" SAE 100R12.4 4 TRAMAS 12ERGSK   | .....       | m   | 50  | 140,00   | 7.000,00  |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 210500061 | MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/2" SAE 100R12.4 4 TRAMAS 12ERGSK | .....       | m   | 300 | 20,80    | 4.180,00  |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 210500065 | MANGUEIRA HIDRÁULICA 3/4" SAE 100R12.4 4 TRAMAS 12ERGSK | .....       | m   | 70  | 116,00   | 8.120,00  |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 210500066 | MANGUEIRA HIDRÁULICA 1" SAE 100R12.4 4 TRAMAS 12ERGSK   | .....       | m   | 200 | 18,00    | 3.600,00  |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 210500068 | MANGUEIRA HIDRÁULICA 1" SAE 100R12.4 4 TRAMAS 12ERGSK   | .....       | m   | 300 | 17,61    | 5.283,00  |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 210500069 | MANGUEIRA HIDRÁULICA 1" SAE 100R12.4 4 TRAMAS 12ERGSK   | .....       | m   | 20  | 0,79     | 15,80     |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700072 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 12     | .....       | un  | 30  | 15,00    | 450,00    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700073 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 12     | .....       | un  | 30  | 9,66     | 289,80    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700074 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 14     | .....       | un  | 40  | 4,72     | 188,80    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700075 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 20     | .....       | un  | 20  | 2,30     | 46,00     |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700076 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 20     | .....       | un  | 300 | 8,60     | 2.580,00  |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700077 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 22     | .....       | un  | 10  | 22,00    | 220,00    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700078 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 22     | .....       | un  | 15  | 23,45    | 351,75    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700079 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 22     | .....       | un  | 30  | 14,32    | 429,60    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700080 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 22     | .....       | un  | 20  | 4,40     | 88,00     |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700081 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 22     | .....       | un  | 30  | 20,55    | 616,50    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700082 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 22     | .....       | un  | 20  | 15,70    | 314,00    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700083 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 22     | .....       | un  | 60  | 6,46     | 387,60    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700084 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 22     | .....       | un  | 10  | 4,20     | 42,00     |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700085 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 22     | .....       | un  | 10  | 39,19    | 391,90    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700086 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 22     | .....       | un  | 30  | 4,90     | 147,00    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700087 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 22     | .....       | un  | 30  | 17,00    | 510,00    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700088 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 22     | .....       | un  | 25  | 26,21    | 655,25    |
| Materiais Uso Geral | AL03  | Mangueira Hidráulica | 402700089 | TERMINAL PRENSÁVEL FEMEA GIR 3/8" X 1/2" X 1/16" 22     | .....       | un  | 20  | 10,46    | 209,20    |

A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressofre 2018  
Lista de Materiais Para Manutenção Interna

| Grupo                | Q.S | tipo / Aplicação      | Quantidade | Descrição do Material                                  | Complementos | Q.Nº | QSD | SFZ DNM | RS Total |
|----------------------|-----|-----------------------|------------|--------------------------------------------------------|--------------|------|-----|---------|----------|
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 402200218  | TECAVALVE PRENSAVEL MACHO DIN 24° 5/8" - M26 X 1,5     |              | un   | 40  | 5,62    | 222,80   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 402200063  | TECAVALVE PRENSAVEL MACHO DIN 24° 1/2" - 3/4" - 30X2,0 |              | un   | 25  | 15,80   | 395,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 402200070  | TECAVALVE PRENSAVEL MACHO DIN 24° 1/2" - M22 X 1,5     |              | un   | 100 | 5,30    | 530,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 402200242  | TECAVALVE PRENSAVEL MACHO DIN 24° 1/2" - M28 X 1,5     |              | un   | 15  | 24,00   | 360,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 402200220  | TECAVALVE PRENSAVEL MACHO DIN 24° 1/2" - M28 X 1,5     |              | un   | 20  | 18,70   | 274,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 402200044  | TECAVALVE PRENSAVEL MACHO DIN 37° 1/4" - 3/8" - 1,0    |              | un   | 20  | 3,00    | 60,00    |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 402200095  | TERMINAL PRENSAVEL MACHO DIN 37° 3/8" - 3/8" - 1,6     |              | un   | 60  | 11,80   | 708,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 402200011  | TERMINAL PRENSAVEL MACHO DIN 37° 3/8" - 3/8" - 1,6     |              | un   | 50  | 4,25    | 212,50   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 402200065  | TERMINAL PRENSAVEL MACHO DIN 30° 1/2" - 1/2" - 1,4     |              | un   | 100 | 6,85    | 685,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 402200011  | CONEXAO DE SADA TUBO TEE 10MM                          |              | un   | 30  | 17,80   | 534,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 205500075  | EMENHA RAPIDA PLASTICA PARA TEECAON 1/2"               |              | un   | 40  | 4,50    | 180,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 205500023  | EMENHA RAPIDA PLASTICA PARA TEECAON 1/4"               |              | un   | 50  | 2,42    | 121,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 205500019  | EMENHA RAPIDA PLASTICA PARA TEECAON 10 MM              |              | un   | 100 | 2,40    | 240,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 205500020  | EMENHA RAPIDA PLASTICA PARA TEECAON 12 MM              |              | un   | 60  | 2,80    | 168,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 205500027  | EMENHA RAPIDA PLASTICA PARA TEECAON 16 MM              |              | un   | 30  | 6,40    | 192,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 205500024  | EMENHA RAPIDA PLASTICA PARA TEECAON 6 MM               |              | un   | 40  | 3,30    | 132,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 205500017  | EMENHA RAPIDA PLASTICA PARA TEECAON 8 MM               |              | un   | 60  | 4,33    | 259,80   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 205500018  | EMENHA RAPIDA PLASTICA PARA TEECAON 8 MM               |              | un   | 100 | 1,50    | 150,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 100000050  | EMENHA RAPIDA DE 16 MACHO 1/2"                         |              | un   | 60  | 7,20    | 432,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 10000132   | EMENHA RAPIDA FEMEA 1/2"                               |              | un   | 60  | 22,00   | 1320,00  |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000442  | INSERTE (CARTEUCHO) 1/2"                               |              | un   | 200 | 0,45    | 90,00    |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000453  | INSERTE (CARTEUCHO) 1/4"                               |              | un   | 400 | 0,40    | 160,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000399  | INSERTE (CARTEUCHO) 1/2 MM                             |              | un   | 200 | 0,50    | 100,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000357  | INSERTE (CARTEUCHO) 1/4 MM                             |              | un   | 200 | 2,05    | 410,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000346  | INSERTE (CARTEUCHO) 3/8"                               |              | un   | 200 | 0,50    | 100,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000420  | INSERTE (CARTEUCHO) 6 MM                               |              | un   | 400 | 0,35    | 140,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000415  | INSERTE (CARTEUCHO) 8 MM                               |              | un   | 30  | 2,50    | 75,00    |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000449  | TUBO DE NYLON C/ TRAMPA 1/2"                           |              | un   | 30  | 1,08    | 32,40    |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000388  | TUBO DE NYLON C/ TRAMPA 10MM                           |              | un   | 20  | 4,00    | 80,00    |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000417  | TUBO DE NYLON C/ TRAMPA 12MM                           |              | un   | 40  | 3,50    | 140,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000557  | TUBO DE NYLON C/ TRAMPA 16MM                           |              | un   | 30  | 5,00    | 150,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000427  | TUBO DE NYLON C/ TRAMPA 1/8"                           |              | un   | 50  | 2,05    | 102,50   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 205500138  | TUBO DE NYLON C/ TRAMPA 6MM                            |              | un   | 50  | 2,45    | 122,50   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 400500130  | TUBO DE NYLON C/ TRAMPA 6MM                            |              | un   | 20  | 1,25    | 25,00    |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000125  | UNIFRACO 3/8 DIMECIC                                   |              | un   | 50  | 5,66    | 283,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 212200008  | UNIFRACO 3/4" DIMECIC                                  |              | un   | 20  | 21,40   | 428,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 212200002  | UNIFRACO 5/8" DIMECIC                                  |              | un   | 20  | 16,00   | 320,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 212200009  | UNIFRACO DIMECIC 16MM                                  |              | un   | 50  | 14,20   | 710,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000230  | UNIFRACO DIMECIC 1/2                                   |              | un   | 70  | 9,95    | 696,50   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000183  | UNIFRACO DIMECIC 1/4                                   |              | un   | 30  | 8,00    | 240,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000345  | UNIFRACO DIMECIC 10 MM                                 |              | un   | 200 | 5,50    | 1100,00  |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000376  | UNIFRACO DIMECIC 12MM                                  |              | un   | 40  | 14,50   | 580,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000436  | UNIFRACO DIMECIC 16MM                                  |              | un   | 70  | 5,80    | 406,00   |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 114000419  | UNIFRACO DIMECIC 8 MM                                  |              | un   | 150 | 8,00    | 1200,00  |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 112000001  | AGULHETAO P/ RICO DE MANISCAPO                         |              | un   | 4   | 7,50    | 30,00    |
| Manutenção Uso Geral | 401 | Manutenção hidráulica | 100000225  | ANJO RESERVUO PARA SOTOM AMB                           |              | un   | 6   | 12,40   | 74,40    |





A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018

Lista de Materiais Para Manutenção Interna

| Grupo               | Q.S  | Tipos / Aplicação | Densidade | Dimensão do Material                          | Comprimento | Q.M | Qrd | At Data | RS Total |
|---------------------|------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------|-------------|-----|-----|---------|----------|
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 11500002  | PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 1 1/2 UNW            |             | un  | 300 | 0,42    | 222,40   |
| Mantenção Uso Geral | AL01 | Parafusos         | 11500007  | PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 1                    |             | un  | 100 | 0,13    | 12,50    |
| Mantenção Uso Geral | AL01 | Parafusos         | 11500008  | PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 1 1/2                |             | un  | 100 | 0,14    | 13,80    |
| Mantenção Uso Geral | AL01 | Parafusos         | 11500017  | PARAFUSO SEXTAVADO 3/16 X 1                   |             | un  | 150 | 0,07    | 10,80    |
| Mantenção Uso Geral | AL01 | Parafusos         | 11500019  | PARAFUSO SEXTAVADO 3/16 X 8                   |             | un  | 80  | 3,76    | 300,80   |
| Mantenção Uso Geral | AL01 | Parafusos         | 11500048  | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 X 8                    |             | un  | 80  | 3,29    | 263,20   |
| Mantenção Uso Geral | AL02 | Parafusos         | 11500050  | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 X 3                    |             | un  | 150 | 0,43    | 63,75    |
| Mantenção Uso Geral | AL02 | Parafusos         | 11500053  | PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 1                   |             | un  | 150 | 0,09    | 13,04    |
| Mantenção Uso Geral | AL02 | Parafusos         | 11500054  | PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 1 1/2               |             | un  | 150 | 0,11    | 16,97    |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 11500060  | PARAFUSO SEXTAVADO 5/8 X 1 1/2                |             | un  | 100 | 0,77    | 78,54    |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 11500078  | PARAFUSO SEXTAVADO 5/8 X 6"                   |             | un  | 50  | 2,85    | 142,50   |
| Mantenção Uso Geral | AL01 | Parafusos         | 20570013  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 1/2 X 1 1/2" A05X4 UNC |             | un  | 600 | 0,58    | 349,80   |
| Mantenção Uso Geral | AL01 | Parafusos         | 20570015  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 1/2 X 1 1/2" A05X4 UNC |             | un  | 150 | 0,72    | 108,56   |
| Mantenção Uso Geral | AL01 | Parafusos         | 20570033  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 3/8" X 1 1/2" UNC      |             | un  | 300 | 0,15    | 44,88    |
| Mantenção Uso Geral | AL02 | Parafusos         | 20570034  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 3/8" X 1 1/2" UNC      |             | un  | 200 | 0,21    | 42,40    |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 11500085  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 20X 20MM           |             | un  | 200 | 0,47    | 93,00    |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570039  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 10 X 30 MM     |             | un  | 300 | 0,46    | 132,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570039  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 10 X 40 MM     |             | un  | 300 | 0,50    | 150,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL01 | Parafusos         | 20570039  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 10 X 50 MM     |             | un  | 300 | 0,58    | 173,70   |
| Mantenção Uso Geral | AL01 | Parafusos         | 20570039  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 10 X 60 MM     |             | un  | 300 | 0,78    | 231,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL01 | Parafusos         | 20570039  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 10 X 70 MM     |             | un  | 200 | 0,84    | 168,22   |
| Mantenção Uso Geral | AL02 | Parafusos         | 20570039  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 10 X 80 MM     |             | un  | 200 | 0,89    | 188,96   |
| Mantenção Uso Geral | AL02 | Parafusos         | 20570039  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 10 X 90 MM     |             | un  | 200 | 0,94    | 205,60   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 12 X 30 MM     |             | un  | 300 | 0,65    | 195,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 12 X 40 MM     |             | un  | 300 | 2,17    | 891,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 12 X 50 MM     |             | un  | 200 | 0,79    | 158,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 12 X 60 MM     |             | un  | 200 | 0,89    | 165,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 12 X 70 MM     |             | un  | 200 | 0,81    | 157,30   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 12 X 80 MM     |             | un  | 200 | 1,30    | 219,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 12 X 90 MM     |             | un  | 200 | 0,90    | 190,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 12 X 100 MM    |             | un  | 300 | 0,73    | 219,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 14 X 40 MM     |             | un  | 300 | 2,02    | 321,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 14 X 50 MM     |             | un  | 300 | 1,47    | 368,35   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 14 X 60 MM     |             | un  | 150 | 1,48    | 220,50   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 14 X 70 MM     |             | un  | 150 | 1,48    | 220,50   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 14 X 80 MM     |             | un  | 300 | 1,52    | 456,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 40 MM     |             | un  | 400 | 1,08    | 436,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 50 MM     |             | un  | 300 | 2,29    | 687,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 60 MM     |             | un  | 300 | 2,13    | 639,45   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 70 MM     |             | un  | 200 | 2,82    | 364,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 80 MM     |             | un  | 150 | 2,54    | 381,00   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 90 MM     |             | un  | 400 | 0,13    | 50,00    |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 100 MM    |             | un  | 300 | 0,15    | 43,92    |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 120 MM    |             | un  | 150 | 0,15    | 21,75    |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 140 MM    |             | un  | 150 | 0,19    | 58,20    |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 160 MM    |             | un  | 400 | 0,23    | 92,00    |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 180 MM    |             | un  | 200 | 0,30    | 59,56    |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 200 MM    |             | un  | 300 | 0,35    | 104,64   |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 220 MM    |             | un  | 200 | 0,49    | 92,40    |
| Mantenção Uso Geral | AL03 | Parafusos         | 20570040  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8 X 8MM 16 X 240 MM    |             | un  | 150 | 0,52    | 76,73    |

**A. N. A. - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018**

**Lista de Materiais Para Manutenção Interno**

| Lista de Materiais Para Manutenção Interno |      |                     |            |                                           |       |       |          |           |
|--------------------------------------------|------|---------------------|------------|-------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|
| Grupo                                      | Q.S. | Item / Apresentação | Quantidade | Descrição do Material                     | Unid. | Qtd   | RES UNIT | RES TOTAL |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 205700240  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 8 X 8MM     | un    | 30    | 0,63     | 30,35     |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 205700243  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 8 X 8MM     | un    | 50    | 0,47     | 23,50     |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 213000857  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 10 X 40 MM  | un    | 200   | 0,54     | 108,62    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 115000848  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 40MM   | un    | 300   | 1,06     | 318,00    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 215000849  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 40MM   | un    | 150   | 0,68     | 102,00    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 205700184  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 150   | 1,91     | 286,50    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 115000851  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 200   | 0,22     | 82,00     |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 115000856  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 200   | 1,70     | 340,44    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 115000862  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 400   | 0,85     | 346,56    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 115000863  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 300   | 0,02     | 6,66      |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 115000863  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 300   | 0,08     | 25,05     |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 115000863  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 100   | 0,08     | 130,00    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 115000863  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 100   | 0,08     | 23,40     |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 115000863  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 300   | 0,00     | 280,00    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 206700101  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 200   | 0,24     | 27,00     |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 206700102  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 150   | 0,66     | 99,00     |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 206700102  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 800   | 0,20     | 168,00    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 206700102  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 800   | 0,30     | 239,40    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 206700102  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 500   | 0,40     | 221,50    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 206700103  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 14 X 8MM    | un    | 500   | 0,53     | 266,70    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 115000869  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 16MM        | un    | 500   | 0,72     | 237,00    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 206700111  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 18MM        | un    | 300   | 1,21     | 222,80    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 206700112  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 20MM        | un    | 200   | 2,33     | 466,00    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 206700112  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 20MM        | un    | 800   | 0,09     | 70,40     |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 115000497  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 20MM        | un    | 1.000 | 0,10     | 100,00    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 115000498  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 20MM        | un    | 600   | 2,30     | 230,00    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 206700135  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 1" PARLOX   | un    | 200   | 0,57     | 102,00    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 206700003  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 16MM PARLOX | un    | 300   | 0,73     | 219,00    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 206700020  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 16MM PARLOX | un    | 400   | 1,22     | 488,00    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 115010027  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 16MM PARLOX | un    | 400   | 0,81     | 324,80    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 11500088   | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 1" UNIC PARLOX     | un    | 100   | 4,73     | 472,97    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 206700127  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 1" UNIC PARLOX     | un    | 600   | 0,59     | 354,00    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 206700095  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 18MM        | un    | 300   | 0,13     | 39,00     |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 206700038  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 18MM        | un    | 500   | 0,28     | 137,60    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 206700077  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 12MM        | un    | 300   | 2,00     | 600,00    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 206700182  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 12MM        | un    | 200   | 0,35     | 70,72     |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 206700068  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 12" UNIC    | un    | 100   | 2,44     | 243,51    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 206700024  | PARAFUSO SEXTAVADO ACO 8,8 M4 20 PARLOX   | un    | 30    | 2,43     | 72,44     |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 208700054  | TRAVA QUEBRA-DEDO 1/4"                    | un    | 50    | 2,43     | 120,74    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 208700053  | TRAVA QUEBRA-DEDO 3/16"                   | un    | 30    | 2,48     | 74,54     |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 208700056  | TRAVA QUEBRA-DEDO 1/8"                    | un    | 30    | 2,41     | 72,44     |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 208700055  | TRAVA QUEBRA-DEDO 5/16"                   | un    | 3     | 131,23   | 393,70    |
| Materiais Uso Geral                        | AL01 | Parafusos           | 201700010  | CANABRA DE AR 14 9 x 24                   | un    | 8     | 150,00   | 1.200,00  |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 116000063  | CANABRA DE AR 14 9 x 26                   | un    | 5     | 223,00   | 1.115,00  |
| Pneus                                      | AL01 | Parafusos           | 116000057  | CANABRA DE AR 18 4 x 26                   | un    | 8     | 222,59   | 1.779,09  |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 116000047  | CANABRA DE AR 18 4 x 34                   | un    | 8     | 377,77   | 3.022,12  |
| Pneus                                      | AL01 | Parafusos           | 201700002  | CANABRA DE AR 24 5 x 32                   | un    | 8     | 54,00    | 432,00    |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 116000040  | CANABRA DE AR 250 x 16                    | un    | 2     | 1.520,00 | 3.040,00  |
| Pneus                                      | AL01 | Parafusos           | 504800044  | PNEU 14 9 x 26                            | un    | 6     | 1.999,00 | 11.994,00 |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 116000044  | PNEU 24 9 x 26                            | un    | 6     | 2.997,00 | 17.982,00 |
| Pneus                                      | AL01 | Parafusos           | 116000043  | PNEU 28 4 x 36                            | un    | 6     | 4.980,00 | 29.880,00 |
|                                            | AL01 | Parafusos           | 116000019  | PNEU 24 5 x 32                            | un    | 6     | 4.980,00 | 29.880,00 |



A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018

Lista de Materiais Para Manutenção Interna

18 / 26

| Grupos | O.S | Tipo / Abastecimento | Detalhes  | Descrição do Material                                      | Quantidade | Unidade | Valor Unit | Valor Total |
|--------|-----|----------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|-------------|
| Pneu   |     | Agente               | 11600017  | PNEU 7.50 X 16                                             | 4          | un      | 419,00     | 1.676,00    |
| Pneu   |     | Agente               | 11600021  | CAMARA DE AR 2000 X 20                                     | 30         | un      | 85,00      | 2.550,00    |
| Pneu   |     | Agente               | 11600022  | CAMARA DE AR 2300 X 22                                     | 314        | un      | 98,00      | 31.082,00   |
| Pneu   |     | Agente               | 11600039  | PNEU 2000 X 20 BOMBACHUDO                                  | 24         | un      | 1.530,00   | 36.720,00   |
| Pneu   |     | Agente               | 11600033  | PNEU 2000 X 20 150                                         | 8          | un      | 1.430,00   | 11.440,00   |
| Pneu   |     | Agente               | 11600035  | PNEU 2200 X 22 150                                         | 20         | un      | 1.698,00   | 33.960,00   |
| Pneu   |     | Agente               | 504000002 | PNEU 2100 X 22 BOMBACHUDO                                  | 180        | un      | 1.607,00   | 289.260,00  |
| Pneu   |     | Agente               | 504000032 | PNEU DIRECIONAL SEM CAMARA 235/80R22.5                     | 10         | un      | 1.790,00   | 17.900,00   |
| Pneu   |     | Agente               | 504000034 | PNEU RESOLUADO 2100 X 22 BOMBACHUDO                        | 114        | un      | 700,00     | 79.800,00   |
| Pneu   |     | Agente               | 504000031 | PNEU TRATIVO SEM CAMARA 235/80R22.5                        | 30         | un      | 1.750,00   | 52.500,00   |
| Pneu   |     | Agente               | 11600010  | AMORTEC 1000 X 22                                          | 200        | un      | 57,20      | 11.440,00   |
| Pneu   |     | Agente               | 11600010  | CABO DE AÇO 5/8" X 630MM C/ ARGOLA                         | 70         | un      | 91,30      | 6.391,00    |
| Pneu   |     | Agente               | 216000036 | ARGOLA DO CABO DE DESCARGA REBOQUE CANAVIEIRO RECEPTOR D24 | 30         | un      | 32,00      | 960,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 116000451 | PARAFUSO SERRALHADO 7/8 X 3                                | 200        | un      | 4,95       | 990,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 114000261 | AMORTECEDOR DE BOMBACHA (ENGATE AUTOMATICO)                | 60         | un      | 10,00      | 600,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200800312 | ARRUELA FINA DO CUMAL PUXADOR                              | 20         | un      | 10,50      | 210,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200800310 | ARRUELA GROSSA DO CUMAL PUXADOR                            | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 114000403 | BUCHA COMICA GRANDE DA BALANCA FMV AC                      | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 114000689 | BUCHA DE CARCACHO C/0 5006478745                           | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 400400234 | BUCHA DO OLHAL PUXADOR                                     | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200800002 | CABECALHO PARA REBOQUE CANAVIEIRO                          | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200800002 | CORRENTE 121"                                              | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 115000211 | COMPENTE DE ELAS SOLDADO POUQUO 3/4"                       | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 203100005 | CEPILHA 1/4" X 4"                                          | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 114000444 | ENGATE AUT. 4BT (BOCA DE SAFO)                             | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 114000446 | ENGATE AUTOMATICO (TORRE)                                  | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 114000131 | GANCHOS DE SEGURANCA                                       | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 114000131 | MOXA DE CARCACHO FMV                                       | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 114000152 | OLHAL PUXADOR 50 MM C/ PORCA                               | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 115000132 | PARAFUSO SERRALHADO AÇO 8.0 MM JB X 60MM                   | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200800005 | PIRO 50.8 MM ENGATE AUTOMATICO 50 MM                       | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 214000485 | PINO CABECALHO C/ PORCA F/ JULIETA FMV                     | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 114000250 | PORCA DO OLHAL PUXADOR                                     | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 114000185 | RAIA DO CABECALHO                                          | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200500168 | ANEL 1/2" EDO 5/8" TUBULES - FALCO MASTER                  | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200500113 | ANEL C/ RINGE MARCAL EDO 5/8" TRUCK                        | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200800306 | ARRUELA CATRACA EDO 5/8" 10 ESTALAS                        | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200800305 | ARRUELA CATRACA EDO 5/8" 28 ESTALAS 32                     | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200800307 | ARRUELA DO EDO 5/8" 42MM                                   | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 400400130 | BUCHA EDO 5/8" TUBULES - FALCO MASTER                      | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 400400131 | BUCHA 5/8" PORTE EDO 5/8" TUBULES - FALCO MASTER           | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 201300001 | CATRACA DE FREIO DA JULIETA                                | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 114000191 | DIAPHRAGMA DA CUNCA 7"                                     | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 114000195 | DIAPHRAGMA DA CUNCA 8"                                     | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200800222 | EDO 5/8" ORIFIO DO REBOQUE CANAVIEIRO                      | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200800121 | EDO 5/8" ESQUELETO DO REBOQUE CANAVIEIRO                   | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200800014 | FLEXIVEL CORCA 8.0 MM LARGURA 12.5 X 1.5                   | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200800003 | FLEXIVEL DE CUNCA 1.00 ART 8 3/8"                          | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 114000798 | LOMA DE FREIO C/0 4516 LARGURA 8 1/4"                      | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |
| Pneu   |     | Agente               | 200500011 | LOMA DE FREIO TM 20M (45 com 8 tonas)                      | 20         | un      | 28,00      | 560,00      |

A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018  
Lista de Materiais Para Manutenção Interna

| Grupos            | C.O.S | Tipo / Autopção | Quantidade | Descrição do Material                                          | Complementar | UF | Qtd   | R\$ Unit | R\$ Total |
|-------------------|-------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------|----|-------|----------|-----------|
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 211600016  | ÁGUA ALUCIDA DO PAIN CD 075                                    |              | un | 120   | 6,00     | 720,00    |
| Rebiques Caminhão | RB03  | Freio           | 211600015  | ÁGUA DO PAIN CD 075                                            |              | un | 120   | 3,00     | 360,00    |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 207100002  | REBRE 20 X 14 ALUMINIO                                         |              | un | 8.000 | 0,06     | 480,00    |
| Rebiques Caminhão | RB03  | Freio           | 207200152  | REPARO DO EIXO 75" CARRETA                                     |              | un | 10    | 13,75    | 137,50    |
| Rebiques Caminhão | RB03  | Freio           | 207300265  | RETENOR DO EIXO 41,10 X 50,80 X 5,90                           |              | un | 20    | 1,50     | 30,00     |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 207300168  | RETENOR EIXO 75" TUBULESS - FREIO MULTIFR                      |              | un | 20    | 2,50     | 50,00     |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 211400025  | MOLETE DO PAIN DE FREIO DA JULIETA                             |              | un | 16    | 240,00   | 3.840,00  |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 407200100  | SUPORTE DO PAIN CARRETA DE CAMPA                               |              | un | 60    | 340,00   | 20.400,00 |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 207600008  | TAMBORE DE FREIO PARA JULIETA B" 20 RUJOS                      |              | un | 30    | 0,50     | 15,00     |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 207200088  | PARA ELASTICA DO EIXO 75" DO REBREDE CARAVELLE                 |              | un | 40    | 3,50     | 140,00    |
| Rebiques Caminhão | RB03  | Freio           | 208200080  | TRAVA MOLETE DO PAIN DE FREIO DA JULIETA                       |              | un | 500   | 2,50     | 1.250,00  |
| Rebiques Caminhão | RB03  | Freio           | 11400314   | PARA RELETIVA P/ CAMANHOES 31MM                                |              | un | 30    | 50,00    | 1.500,00  |
| Rebiques Caminhão | RB03  | Freio           | 11400864   | PARA RELETIVA P/ PARA CROQUE                                   |              | un | 40    | 12,00    | 480,00    |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 505200009  | PARA BARRIO 500MM X 700MM                                      |              | un | 40    | 3,50     | 140,00    |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 11500134   | CABO DE AÇO 1/4                                                |              | un | 1     | 0,36     | 0,36      |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 11500838   | COROA DE SEDA 16 MM                                            |              | un | 1     | 0,30     | 0,30      |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 115000017  | COROA DE SEDA 10MM                                             |              | un | 1     | 1,75     | 1,75      |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 11501000   | COROA DE SEDA 12MM                                             |              | un | 50    | 8,50     | 425,00    |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 605200005  | ESTICADOR FORNADO AAO X 130 MM 3/8"                            |              | un | 1     | 250,00   | 250,00    |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 209000008  | TELA 42 4 X 10 M4                                              |              | un | 40    | 2,00     | 80,00     |
| Rebiques Caminhão | RB03  | Freio           | 205300126  | JUNTA DO CUBO DA CARRETA RANCON                                |              | un | 200   | 16,50    | 3.300,00  |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 205300505  | PARAFUSO DE RODA 22 X 95 CORPO 1" ROSCA M22                    |              | un | 20    | 24,50    | 490,00    |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 206700168  | PORCA DO CUBO DO REBREDE CARAVELLE USICAMP                     |              | un | 400   | 5,00     | 2.000,00  |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 11400464   | RETENOR DO EIXO 75"                                            |              | un | 160   | 7,00     | 1.120,00  |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 11400136   | PARAFUSO 32238                                                 |              | un | 80    | 5,00     | 400,00    |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 11500135   | BICHA DE REDUÇAO 1/2 X 3/8                                     |              | un | 30    | 3,45     | 103,50    |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 11500307   | GUIA DE FREIO GAV 1/2                                          |              | un | 30    | 3,80     | 114,00    |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 212200003  | CONTO ALTERNADO 1/2" X 1/2"                                    |              | un | 40    | 22,00    | 880,00    |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 11400374   | GUARDO ALTERNADO 3/8 X 1/2 05080                               |              | un | 10    | 200,00   | 2.000,00  |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 208300116  | VALVULA RE NIELTNE                                             |              | un | 120   | 11,50    | 1.380,00  |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 400400015  | BUCHA CONICA DO TENOR REBREDE DE CAVA F 30 O ANA               |              | un | 200   | 5,00     | 1.000,00  |
| Rebiques Caminhão | RB03  | Freio           | 11400354   | FEIXO P/ JULIETA                                               |              | un | 16    | 1.125,00 | 18.000,00 |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 211600120  | FEIXE DE MODAS 12 LAMINAS 12MM FIMDO CENTRAL 9/16 AAO 63MM     |              | un | 4     | 2.203,36 | 8.813,43  |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 211600158  | FEIXE DE MODAS 14 LAMINAS 14MM FIMDO CENTRAL 5/8" AAO 63MM     |              | un | 60    | 36,60    | 2.196,00  |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 11400714   | GRANHO DO MATELO 7/8 X 95MM X 400MM                            |              | un | 20    | 110,00   | 2.200,00  |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 211600018  | MODA 1200 X 90 X 14                                            |              | un | 1     | 93,00    | 93,00     |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 211600012  | MODA 7/8 X 92 X AAO 0 CARRETA                                  |              | un | 1     | 145,00   | 145,00    |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 11400199   | MODA 30 X 13 X 1200 MOLETO                                     |              | un | 1     | 60,92    | 60,92     |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 11501250   | MODA P/ DUE CA 1050 X 90 X 11                                  |              | un | 1     | 80,00    | 80,00     |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 11501260   | MODA P/ JULIETA 1100 X 90 X 11                                 |              | un | 1     | 79,94    | 79,94     |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 11501268   | MODA P/ JULIETA 15 X 30                                        |              | un | 60    | 226,56   | 13.593,60 |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 211600131  | MODA PARA B CHAMP C/ SANTHO 90 X 13 X 1084 F CENT 9/16 ARGEMAN |              | un | 12    | 154,75   | 1.857,00  |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 211600160  | MODA PARA B CHAMP C/ SANTHO 90 X 13 X 130 F CENT 5/8           |              | un | 1     | 53,00    | 53,00     |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 211600134  | MODA PARA B CHAMP C/ SANTHO 90 X 13 X 730 F CENT 9/16 ARGEMAN  |              | un | 1     | 1.150,00 | 1.150,00  |
| Rebiques Caminhão | RB02  | Freio           | 211600132  | MODA PARA B CHAMP C/ SANTHO 90 X 13 X 826 F CENT 9/16 ARGEMAN  |              | un | 1     | 67,81    | 67,81     |
| Rebiques Caminhão | RB01  | Freio           | 211500117  | MODA PARA B CHAMP C/ SANTHO 90 X 13 X 1080                     |              | un | 1     | 67,81    | 67,81     |

**Uisnto de Moterijis Piora Nodasle Nodasle**

[illegible]

A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018  
Lista de Materiais Para Manutenção Interna

21 / 26

| Grupo           | O.S  | Tipos / Aplicação | Descrição do Material                                     | Quantidade | Unid | Qtd | Unid     | Unid      | Unid |
|-----------------|------|-------------------|-----------------------------------------------------------|------------|------|-----|----------|-----------|------|
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ANEL DE TRAVA DO CUBO TRACAO 2F A3050                     | 802308300  | un   | 4   | 2,00     | 16,00     |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ANEL DISTANCIADOR DA TRANSMISSAO FINAL DE FREIO BM-100    | 301700000  | un   | 4   | 2,75,89  | 702,76    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ANEL ELASTICO DA TRACAO DIANTEIRA 2F AS 3050 DO BM-100    | 80580110   | un   | 10  | 4,93     | 49,30     |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ANEL ELASTICO DO CUBO TRACAO 2F A3050                     | 80580100   | un   | 32  | 5,10     | 163,20    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ANEL ELASTICO DO VALTRA BH155                             | 80904400   | un   | 8   | 4,38     | 35,04     |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ANEL RM-4731                                              | RM4711     | un   | 8   | 2,95     | 23,60     |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ANEL GRANS VALTRA 814602950                               | 814602950  | un   | 22  | 3,18     | 70,16     |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ANEL REMETIDOR DA VALC. FEMOSIT. BM-100/110 CDD 634602550 | 634602550  | un   | 12  | 6,88     | 82,56     |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ANEL retentor                                             | RM4091     | un   | 6   | 0,50     | 3,00      |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ANEL TRAVA 82775700                                       | 82775700   | un   | 22  | 4,38     | 97,57     |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ANEL VEDACAO DO MANCAL BALANCA TRACAO 2F A3050            | 80563400   | un   | 4   | 3,27     | 13,07     |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ARRUELA 81882300                                          | 81882300   | un   | 6   | 11,12    | 66,71     |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ARRUELA 81882300                                          | 81882300   | un   | 6   | 13,96    | 83,78     |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ARRUELA 81882500                                          | 81882500   | un   | 6   | 22,96    | 137,76    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ARRUELA 81882600                                          | 81882600   | un   | 6   | 22,65    | 135,89    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ARRUELA DE ANASTE 1,5MM DO CUBO TRACAO 2F A3050           | 80510000   | un   | 10  | 7,71     | 77,10     |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ARRUELA DE ENCOSTO 82775800                               | 82775800   | un   | 12  | 43,76    | 525,17    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ARRUELA DE ENCOSTO DA TRACAO DIANTEIRA 2F AS 3050 BM-100  | 80603100   | un   | 2   | 17,56    | 35,12     |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ARRUELA DE ENCOSTO DA TRACAO DIANTEIRA 2F AS 3050 BM-100  | 81334300   | un   | 2   | 55,83    | 111,66    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ARRUELA DEUTADA 82775900                                  | 82775900   | un   | 10  | 133,08   | 1.330,81  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ARRUELA DO MANCAL DA BALANCA TRACAO 2F A3050              | 81345900   | un   | 4   | 120,15   | 480,60    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ARRUELA TRAVA DO SEMI EDO TRASEIRO BM-100                 | 30171800   | un   | 6   | 27,56    | 165,36    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ARTICULACAO DINTIMO-FOFAMA GS                             | 30506900   | un   | 50  | 7,63     | 382,67    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ARTICULADOR DEUPO MONTADO DO VALTRA BM-100                | 82776500   | un   | 4   | 3.430,37 | 13.721,48 |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | ASSENT MONTADO BM-100                                     | 81941000   | un   | 6   | 1.392,00 | 8.352,97  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | BARRA DE DIRECAO MONTADA DO VALTRA BM-100 LAGO DIRETO     | 80604300   | un   | 6   | 395,40   | 2.372,42  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | BASE DO RETRO SEPARACAO D'AGUA BM-100                     | 81611670   | un   | 6   | 187,28   | 1.123,67  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | Bomba                                                     | 81513000   | un   | 6   | 35,00    | 210,00    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | BOMBA ALIMENTADORA DO VALTRA 83666344                     | 83666344   | un   | 6   | 191,06   | 1.146,36  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | BOMBA DA DIRECAO HIDRAULICA DO VALTRA BM-100              | 83666030   | un   | 4   | 990,00   | 3.960,00  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | BOMBA D'AGUA BH155                                        | 83686480   | un   | 2   | 653,83   | 1.307,66  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | BOMBA D'AGUA BM-110                                       | 836764215  | un   | 3   | 721,76   | 2.165,28  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | BOMBA DE DIRECAO MONTADO VALTRA CDD 34055700              | 34055700   | un   | 6   | 496,14   | 2.976,86  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | BUCHA BOMBA DA TRACAO DIANTEIRA 2F AS 3050 BM-100         | 80580800   | un   | 6   | 20,80    | 124,80    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | BUCHA CARCACA TRACAO 2F APL 355 VALTRA BM-100             | 80907000   | un   | 6   | 15,00    | 90,00     |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | BUCHA DO ARTE. TRACAO. CARRARO BH150                      | 34057700   | un   | 10  | 53,41    | 534,05    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | BUCHA DO MANCAL DA BALANCA TRACAO 2F A3050                | 80563500   | un   | 4   | 112,09   | 448,36    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | BUCHA DO MANCAL DA BALANCA TRACAO 2F AS 3050              | 81325900   | un   | 4   | 856,69   | 3.426,76  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | BURAO DE ENCHIMENTO DO CAMBIO VALTRA CDD 662240           | 662240     | un   | 3   | 65,00    | 195,00    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | CABECOTE CUBO DO FILTRO SEPARADOR D'AGUA BM-100           | 80595920   | un   | 2   | 206,00   | 412,00    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | CARCACA DA ARTICULACAO ENL DA TRACAO 2F AS 3050 BM-100    | 83682800   | un   | 2   | 1.239,78 | 2.479,48  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | CARCACA DIR. ARTECULADOR TRACAO 2F A3050                  | 80595900   | un   | 1   | 260,00   | 260,00    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | CARCACA DO EDO DA DIANTEIRA DA TRACAO 2F A3050 DO BM100   | 83682800   | un   | 2   | 2.216,32 | 4.432,64  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | CARCACA DO EDO ENL TRACAO 2F A3050 DIANTEIRA VALTRA BM100 | 83682800   | un   | 2   | 1.837,54 | 3.675,08  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | CATER DO VALTRA BH 155                                    | 83682500   | un   | 1   | 3.354,08 | 3.354,08  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | CHASSI DIR. ARTECULADOR TRACAO 2F A3050                   | 80595900   | un   | 1   | 9,33     | 9,33      |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | CHASSI DO VALTRA BM 100                                   | 83682800   | un   | 2   | 3.020,00 | 6.040,00  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | CILINDRO DA DIRECAO CDD 304370030 VALTRA BH 150           | 304370030  | un   | 1   | 1.900,00 | 1.900,00  |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | CILINDRO DE FREIO VACUET 88 MOTOCAVA CDD 070 301815000    | 301815000  | un   | 1   | 116,42   | 116,42    |      |
| Tratores Manual | TR02 | Tratores manual   | CILINDRO DE FREIO VACUET 88 MOTOCAVA CDD 070 301815000    | 301815000  | un   | 1   | 175,10   | 175,10    |      |



A.N.A - Planejamento de Manutenção de Entressafra 2018

Lista de Materiais para Manutenção Interno

| Grupo              | Item       | Quantidade | Descrição do Material                      | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|------------|------------|--------------------------------------------|----------------|-------------|
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 10         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 6,26           | 62,56       |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 22         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 2,00           | 44,00       |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 6          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 1,70           | 10,20       |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 14         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 2,35           | 32,90       |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 6          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 23,75          | 142,50      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 9          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 15,99          | 143,91      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 10         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 52,00          | 520,00      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 20         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 13,91          | 278,20      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 20         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 15,10          | 302,00      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 40         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 14,00          | 560,00      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 40         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 14,00          | 560,00      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 14         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 36,27          | 507,78      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 14         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 2,38           | 33,31       |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 12         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 4,48           | 53,76       |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 8          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 5,01           | 40,08       |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 1          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 1.580,00       | 1.580,00    |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 6          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 174,40         | 1.046,40    |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 6          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 298,71         | 1.792,26    |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 8          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 70,00          | 560,00      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 8          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 165,70         | 1.325,60    |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 2          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 258,75         | 517,50      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 20         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 1,80           | 36,00       |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 8          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 53,19          | 425,52      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 8          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 10,00          | 80,00       |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 40         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 12,85          | 514,00      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 4          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 39,67          | 158,68      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 6          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 33,12          | 198,72      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 30         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 1,98           | 59,40       |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 2          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 110,00         | 220,00      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 1          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 458,77         | 458,77      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 4          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 100,00         | 400,00      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 6          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 56,41          | 338,46      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 5          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 21,78          | 108,90      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 8          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 15,79          | 126,32      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 6          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 62,70          | 376,20      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 12         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 156,26         | 1.875,12    |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 4          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 179,17         | 716,68      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 8          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 39,65          | 317,20      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 12         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 30,57          | 366,84      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 4          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 185,75         | 743,00      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 4          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 186,39         | 745,56      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 8          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 22,81          | 182,48      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 4          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 556,18         | 2.224,72    |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 4          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 60,00          | 240,00      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 5          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 7,64           | 38,20       |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 37         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 8,11           | 300,17      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 10         | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 41,55          | 415,55      |
| Tratadores Manuais | 2100000000 | 4          | MOED. PARA TO. DA TRACAO QUANTIDA 34053200 | 670,82         | 2.683,28    |





## 25 of 26

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.





**DESTILARIA AMERICANA S/A**

"em recuperação judicial"  
CNPJ 75.625.608/0001-00



**A.N.A.-AGRICOLA NOVA AMÉRICA LTDA**

"em recuperação judicial"  
CNPJ 00.584.859/0001-95



**BALANCETE CONSOLIDADO DE VERIFICAÇÃO  
e  
DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADO DO RESULTADO  
GERENCIAL  
EM 31/12/2016**



DESTILARIA AMERICANA S/A  
CNPJ 75.625.608/0001-00

A. N. A. - AGRICOLA NOVA AMÉRICA LTDA  
CNPJ 00.584.859/0001-95

BALANCETE CONSOLIDADO DE VERIFICAÇÃO DO PERÍODO (Provisório)  
GERENCIAL

Período: 01/12/2016 a 31/12/2016



|                                                          | MÊS ANTERIOR        | DEBITO            | CREDITO           | MÊS ATUAL           | CONSOLIDADO |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------|
|                                                          | R\$                 | R\$               | R\$               | R\$                 | R\$         |
| 1.0.00.000- ATIVO                                        | R\$ 317.124.705,36  | R\$ 13.090.751,77 | R\$ 38.574.708,18 | R\$ 291.640.748,95  |             |
| 1.1.0.00.000- CIRCULANTE                                 | R\$ 175.493.293,40  | R\$ 11.729.858,09 | R\$ 37.479.806,73 | R\$ 149.743.344,76  |             |
| 1.1.1.00.000- DISPONIVEL                                 | R\$ 14.939,95       | R\$ 5.971.282,59  | R\$ 5.971.282,59  | R\$ 14.939,95       |             |
| 1.1.1.01.000- CAIXA                                      | R\$ 2.351,06        | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 2.351,06        |             |
| 1.1.1.02.000- BANCOS CONTA MOVIMENTO                     | R\$ 4.370,08        | R\$ 5.971.282,59  | R\$ 5.971.282,59  | R\$ 4.370,08        |             |
| 1.1.1.03.000- APLICACOES FINANCEIRAS                     | R\$ 8.218,81        | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 8.218,81        |             |
| 1.1.2.00.000- CLIENTES                                   | R\$ 25.478.013,75   | R\$ 399.726,54    | R\$ 17.062.699,97 | R\$ 8.815.040,32    |             |
| 1.1.2.01.000- DUPLICATAS A RECEBER                       | R\$ 24.769.013,75   | R\$ 399.726,54    | R\$ 8.662.638,22  | R\$ 18.306.102,07   |             |
| 1.1.2.03.000- (-)FATURAMENTO P/ ENTREGA FUTURA           | R\$ 709.000,00      | R\$ -             | R\$ 10.200.061,75 | R\$ (9.491.061,75)  |             |
| 1.1.3.00.000- OUTROS CREDITOS                            | R\$ 140.434.983,02  | R\$ 3.912.624,23  | R\$ 14.049.864,10 | R\$ 130.297.743,15  |             |
| 1.1.3.01.000- TITULOS A RECEBER                          | R\$ 4.478.601,50    | R\$ 815.614,19    | R\$ 813.901,13    | R\$ 4.480.314,56    |             |
| 1.1.3.02.000- ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS               | R\$ 999.294,30      | R\$ 322.283,16    | R\$ 1.209.587,97  | R\$ 111.989,49      |             |
| 1.1.3.03.000- ADIANTAMENTOS DE VIAGENS                   | R\$ 75.835,82       | R\$ 8.033,98      | R\$ 106,68        | R\$ 83.763,12       |             |
| 1.1.3.04.000- ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES               | R\$ 30.061.623,95   | R\$ 1.067.994,04  | R\$ 8.784.266,00  | R\$ 22.345.351,99   |             |
| 1.1.3.05.000- ADIANTAMENTOS/EMPRESIMOS A ACONISTAS       | R\$ 26.600,00       | R\$ 600,00        | R\$ 16.000,00     | R\$ 11.200,00       |             |
| 1.1.3.06.000- ADIANTAMENTOS/EMPRESIMOS RELACIONADAS      | R\$ 98.020.993,33   | R\$ 1.671.001,00  | R\$ 3.225.005,09  | R\$ 96.466.989,24   |             |
| 1.1.3.07.000- IMPOSTOS A RECUPERAR                       | R\$ 6.667.034,12    | R\$ 27.097,86     | R\$ 997,23        | R\$ 6.693.134,75    |             |
| 1.1.3.08.000- CREDITO PRECATORIO                         | R\$ 105.000,00      | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 105.000,00      |             |
| 1.1.5.00.000- ESTOQUES                                   | R\$ 8.614.207,08    | R\$ 1.354.477,89  | R\$ 210.559,27    | R\$ 9.758.125,70    |             |
| 1.1.5.01.000- ESTOQUES                                   | R\$ 8.614.207,08    | R\$ 1.354.477,89  | R\$ 210.559,27    | R\$ 9.758.125,70    |             |
| 1.1.6.00.000- DESPESAS A APROPRIAR                       | R\$ 951.149,60      | R\$ 91.746,84     | R\$ 185.400,80    | R\$ 857.495,64      |             |
| 1.1.6.01.000- DESPESAS A APROPRIAR                       | R\$ 951.149,60      | R\$ 91.746,84     | R\$ 185.400,80    | R\$ 857.495,64      |             |
| 1.2.0.00.000- NÃO CIRCULANTE                             | R\$ 48.875.717,16   | R\$ 278.478,53    | R\$ -             | R\$ 49.154.195,69   |             |
| 1.2.1.00.000- CREDITOS E VALORES                         | R\$ 47.786.716,34   | R\$ 262.488,40    | R\$ -             | R\$ 48.049.204,74   |             |
| 1.2.1.01.000- DEPOSITOS JUDICIAIS                        | R\$ 608.432,32      | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 608.432,32      |             |
| 1.2.1.02.000- IMPOSTOS A RECUPERAR                       | R\$ 2.857,68        | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 2.857,68        |             |
| 1.2.1.04.000- CREDITOS A ACONISTA, DIRETOR E EMP. RELAC. | R\$ 399.064,54      | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 399.064,54      |             |
| 1.2.1.05.000- VALORES MOBILIARIOS                        | R\$ 42.809,66       | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 42.809,66       |             |
| 1.2.1.07.000- BENEFICIO FISCAL                           | R\$ 7.741.559,01    | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 7.741.559,01    |             |
| 1.2.1.08.000- TITULOS A RECEBER                          | R\$ 38.991.993,13   | R\$ 262.488,40    | R\$ -             | R\$ 39.254.481,53   |             |
| 1.2.2.00.000- INVESTIMENTOS TEMPORARIOS                  | R\$ 1.089.000,82    | R\$ 15.990,13     | R\$ -             | R\$ 1.104.990,95    |             |
| 1.2.2.01.000- TITULOS E VALORES MOBILIARIOS              | R\$ 1.089.000,82    | R\$ 15.990,13     | R\$ -             | R\$ 1.104.990,95    |             |
| 1.3.0.00.000- ATIVO PERMANENTE                           | R\$ 92.755.694,80   | R\$ 1.082.325,15  | R\$ 1.094.811,45  | R\$ 92.743.208,50   |             |
| 1.3.1.00.000- INVESTIMENTOS                              | R\$ 2.378.352,55    | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 2.378.352,55    |             |
| 1.3.1.01.000- PARTICIPACOES EM OUTRAS SOCIEDADES         | R\$ 2.378.352,55    | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 2.378.352,55    |             |
| 1.3.2.00.000- IMOBILIZADO                                | R\$ 85.475.518,68   | R\$ 1.082.325,15  | R\$ 1.091.907,88  | R\$ 85.465.935,95   |             |
| 1.3.2.01.000- TERRENOS                                   | R\$ 997.874,78      | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 997.874,78      |             |
| 1.3.2.02.000- TERRENOS - REAVALIACAO                     | R\$ 238.198,65      | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 238.198,65      |             |
| 1.3.2.03.000- CONSTRUCOES                                | R\$ 17.527.195,16   | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 17.527.195,16   |             |
| 1.3.2.04.000- CONSTRUCOES - REAVALIACAO                  | R\$ 5.008.589,91    | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 5.008.589,91    |             |
| 1.3.2.05.000- MAQUINISMOS E ACESSORIOS                   | R\$ 28.539.446,93   | R\$ -             | R\$ 8.311,97      | R\$ 28.531.134,96   |             |
| 1.3.2.09.000- MOVEIS UTENSILIOS                          | R\$ 478.984,76      | R\$ -             | R\$ 30.999,26     | R\$ 447.985,50      |             |
| 1.3.2.10.000- MOVEIS UTENSILIOS - REAVALIACAO            | R\$ 538.921,83      | R\$ -             | R\$ 3.740,57      | R\$ 535.181,26      |             |
| 1.3.2.11.000- TANCAGENS DE DEPOSITO                      | R\$ 1.538.892,93    | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 1.538.892,93    |             |
| 1.3.2.12.000- TANCAGENS DE DEPOSITO - REAVALIACAO        | R\$ 2.078.077,28    | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 2.078.077,28    |             |
| 1.3.2.13.000- CAPTACAO DE AGUA                           | R\$ 366.243,14      | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 366.243,14      |             |
| 1.3.2.14.000- CAPTACAO AGUA - REAVALIACAO                | R\$ 267.105,78      | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 267.105,78      |             |
| 1.3.2.15.000- COMUNICACAO                                | R\$ 95.975,92       | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 95.975,92       |             |
| 1.3.2.16.000- COMUNICACOES - REAVALIACAO                 | R\$ 2.897,49        | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 2.897,49        |             |
| 1.3.2.17.000- VEICULOS LEVES                             | R\$ 888.640,76      | R\$ -             | R\$ 19.817,67     | R\$ 868.823,09      |             |
| 1.3.2.18.000- VEICULOS LEVES - REAVALIACAO               | R\$ 68.419,18       | R\$ -             | R\$ 19.432,75     | R\$ 48.986,43       |             |
| 1.3.2.19.000- VEICULOS PESADOS                           | R\$ 7.725.959,20    | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 7.725.959,20    |             |
| 1.3.2.20.000- VEICULOS PESADOS - REAVALIACAO             | R\$ 1.187.379,02    | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 1.187.379,02    |             |
| 1.3.2.21.000- TRATORES                                   | R\$ 3.123.201,08    | R\$ -             | R\$ 66.334,07     | R\$ 3.056.867,01    |             |
| 1.3.2.22.000- TRATORES - REAVALIACAO                     | R\$ 1.443.785,95    | R\$ -             | R\$ 359.590,92    | R\$ 1.084.195,03    |             |
| 1.3.2.23.000- REBOQUES E CARROCERIAS CANAVIEIRAS         | R\$ 4.096.661,54    | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 4.096.661,54    |             |
| 1.3.2.24.000- REBOQUES E CARROC.CANAV.-REAVALIACAO       | R\$ 656.180,65      | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 656.180,65      |             |
| 1.3.2.25.000- CARREGADEIRAS                              | R\$ 998.933,22      | R\$ -             | R\$ 14.519,26     | R\$ 984.413,96      |             |
| 1.3.2.26.000- CARREGADEIRAS - REAVALIACAO                | R\$ 265.131,61      | R\$ -             | R\$ 32.219,35     | R\$ 232.912,26      |             |
| 1.3.2.27.000- IMPLIMENTOS AGRICOLAS                      | R\$ 2.430.554,58    | R\$ -             | R\$ 3.463,78      | R\$ 2.427.090,80    |             |
| 1.3.2.28.000- IMPLIMENTOS AGRICOLAS - REAVALIACAO        | R\$ 96.826,37       | R\$ -             | R\$ 40.754,00     | R\$ 56.072,37       |             |
| 1.3.2.50.000- CULTURAS FORMADAS                          | R\$ 29.326.868,16   | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 29.326.868,16   |             |
| 1.3.2.35.000- PROCESSAMENTO DE DADOS                     | R\$ 387.838,37      | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 387.838,37      |             |
| 1.3.2.36.000- PROCESSAMENTO DE DADOS - REAVALIACAO       | R\$ 57.170,24       | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 57.170,24       |             |
| 1.3.2.80.000- (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS                | R\$ (43.981.493,32) | R\$ 512.773,02    | R\$ 477.203,71    | R\$ (43.945.924,01) |             |
| 1.3.2.90.000- IMOBILIZACOES EM ANDAMENTO                 | R\$ 592.609,51      | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 592.609,51      |             |
| 1.3.2.95.000- CULTURAS EM FORMACAO                       | R\$ 4.297.452,43    | R\$ 569.552,13    | R\$ 40,01         | R\$ 4.866.964,55    |             |
| 1.3.3.00.000- INTANGIVEL                                 | R\$ 4.901.823,57    | R\$ -             | R\$ 2.903,57      | R\$ 4.898.920,00    |             |
| 1.3.3.01.000- INTANGIVEL                                 | R\$ 5.287.038,62    | R\$ -             | R\$ -             | R\$ 5.287.038,62    |             |
| 1.3.3.80.000- (-)AMORTIZACOES ACUMULADAS                 | R\$ (385.215,05)    | R\$ -             | R\$ 2.903,57      | R\$ (388.118,62)    |             |

Pedro Baggio Neto  
Diretor Presidente  
Destilaria Americana S/A

Rafael Fuin Mazzi  
Contador  
CRC PR - 064928/O-6

Pedro Baggio Neto  
Esp.º de Wilson Baggio  
A.N.A. - Agrícola Nova América - Ltda

Adriano Trindade  
Contador  
CRC PR - 066214/O-1



DESTILARIA AMERICANA S/A  
CNPJ 75.625.608/0001-00

A. N. A. - AGRICOLA NOVA AMERICA LTDA  
CNPJ 00.584.859/0001-95

BALANCETE CONSOLIDADO DE VERIFICAÇÃO DO PERÍODO (Provisório)  
GERENCIAL

Período: 01/12/2016 a 31/12/2016



|                                                        | MÊS ANTERIOR |                  | DEBITO |               | CREDITO |               | MÊS ATUAL CONSOLIDADO |
|--------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|---------------|---------|---------------|-----------------------|
|                                                        | R\$          |                  | R\$    |               | R\$     |               | R\$                   |
| 2.0.0.00.000- PASSIVO                                  | R\$          | (317.124.705,36) | R\$    | 52.548.249,46 | R\$     | 27.064.293,05 | R\$ (291.640.748,95)  |
| 2.1.0.00.000- CIRCULANTE                               | R\$          | (384.428.403,49) | R\$    | 38.025.590,62 | R\$     | 14.971.559,32 | R\$ (361.374.372,19)  |
| 2.1.1.00.000- EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS             | R\$          | (111.133.166,73) | R\$    | 1.487.789,78  | R\$     | 2.661.479,39  | R\$ (112.306.856,34)  |
| 2.1.1.01.000- FINANCIAMENTOS PRINCIPAL                 | R\$          | (38.883.480,46)  | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (38.883.480,46)   |
| 2.1.1.02.000- (-) FINANCIAMENTOS ENCARGOS              | R\$          | 1.781.639,05     | R\$    | 108.074,37    | R\$     | 152.279,99    | R\$ 1.737.433,43      |
| 2.1.1.04.000- TITULOS A PAGAR                          | R\$          | (126.229,37)     | R\$    | 1.095.631,92  | R\$     | 1.095.631,92  | R\$ (126.229,37)      |
| 2.1.1.05.000- BANCOS CONTA MOVIMENTO - CHEQUE ESPECIAL | R\$          | (629.647,56)     | R\$    | 232.701,90    | R\$     | 243.992,46    | R\$ (640.938,12)      |
| 2.1.1.06.000- EMPRESTIMO BANCARIO/EMPRESAS RELAC.      | R\$          | (73.840.563,50)  | R\$    | 179,79        | R\$     | 1.077.453,16  | R\$ (74.917.836,97)   |
| 2.1.1.07.000- (-) ENCARGOS S/ EMPRESTIMO               | R\$          | 1.074.168,13     | R\$    | 51.201,80     | R\$     | 92.121,86     | R\$ 1.033.248,07      |
| 2.1.1.08.000- EMPRESTIMOS PESSOA FISICA                | R\$          | (70.800,00)      | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (70.800,00)       |
| 2.1.1.20.000- CONTRATOS LEASING                        | R\$          | (438.252,92)     | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (438.252,92)      |
| 2.1.2.00.000- FORNECEDORES                             | R\$          | (54.615.174,03)  | R\$    | 8.885.758,99  | R\$     | 584.134,98    | R\$ (46.313.550,02)   |
| 2.1.2.01.000- FORNECEDORES                             | R\$          | (54.615.174,03)  | R\$    | 8.885.758,99  | R\$     | 584.134,98    | R\$ (46.313.550,02)   |
| 2.1.3.00.000- OBRIGACOES FISCAIS/SOCIAIS/TRABALHISTA   | R\$          | (73.064.973,99)  | R\$    | 5.375.842,84  | R\$     | 6.474.890,73  | R\$ (74.164.021,88)   |
| 2.1.3.01.000- OBRIGACOES FISCAIS FEDERAIS              | R\$          | (13.035.949,54)  | R\$    | 35.478,47     | R\$     | 140.566,64    | R\$ (13.141.037,71)   |
| 2.1.3.02.000- OBRIGACOES FISCAIS ESTADUAIS             | R\$          | (8.616.609,09)   | R\$    | 1.898,03      | R\$     | 49.634,23     | R\$ (8.664.345,29)    |
| 2.1.3.03.000- OBRIGACOES FISCAIS MUNICIPAIS            | R\$          | (455.369,59)     | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (455.369,59)      |
| 2.1.3.04.000- OBRIGACOES TRABALHISTAS                  | R\$          | (9.449.919,21)   | R\$    | 5.280.677,87  | R\$     | 5.297.425,70  | R\$ (9.466.667,04)    |
| 2.1.3.05.000- ENCARGOS SOCIAIS                         | R\$          | (41.507.126,56)  | R\$    | 57.788,47     | R\$     | 987.264,16    | R\$ (42.436.602,25)   |
| 2.1.4.00.000- ADIANTAMENTO DE CLIENTES E OUTRAS CONTAS | R\$          | (137.596.210,88) | R\$    | 20.041.865,52 | R\$     | 4.781.068,87  | R\$ (122.335.414,23)  |
| 2.1.4.01.000- OUTRAS CONTAS A PAGAR                    | R\$          | (15.746,32)      | R\$    | 3.692,13      | R\$     | -             | R\$ (12.054,19)       |
| 2.1.4.02.000- ADIANTAMENTOS DE CLIENTES                | R\$          | (127.546.642,16) | R\$    | 9.838.111,64  | R\$     | 4.614.829,52  | R\$ (122.323.360,04)  |
| 2.1.4.03.000- FATURAMENTO P/ ENTREGA FUTURA            | R\$          | (10.033.822,40)  | R\$    | 10.200.061,75 | R\$     | 166.239,35    | R\$ (0,00)            |
| 2.1.5.00.000- PROVISÕES                                | R\$          | (5.215.587,85)   | R\$    | 2.232.630,77  | R\$     | 433.522,09    | R\$ (3.416.479,17)    |
| 2.1.5.01.000- PROVISÕES FERIAS E DECIMO TERCEIRO       | R\$          | (5.215.587,85)   | R\$    | 2.232.630,77  | R\$     | 433.522,09    | R\$ (3.416.479,17)    |
| 2.1.6.00.000- OUTROS CREDITOS DE ACIONISTAS            | R\$          | (2.803.290,01)   | R\$    | 1.702,72      | R\$     | 36.463,26     | R\$ (2.838.050,55)    |
| 2.1.6.01.000- OUTROS CREDITOS DE ACIONISTAS            | R\$          | (2.803.290,01)   | R\$    | 1.702,72      | R\$     | 36.463,26     | R\$ (2.838.050,55)    |
| 2.2.0.00.000- NÃO CIRCULANTE                           | R\$          | (94.298.585,39)  | R\$    | 17.919,26     | R\$     | 227.408,58    | R\$ (94.508.074,71)   |
| 2.2.1.00.000- EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS             | R\$          | (15.650.937,10)  | R\$    | -             | R\$     | 175.266,30    | R\$ (15.826.203,40)   |
| 2.2.1.01.000- FINANCIAMENTO PRINCIPAL                  | R\$          | (10.993.351,04)  | R\$    | -             | R\$     | 15.990,13     | R\$ (11.009.341,17)   |
| 2.2.1.02.000- (-) FINANCIAMENTOS ENCARGOS              | R\$          | 1.204.368,71     | R\$    | -             | R\$     | 108.074,37    | R\$ 1.096.294,34      |
| 2.2.1.06.000- EMPRESTIMO BANCARIO / COLIGADAS          | R\$          | (6.401.757,78)   | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (6.401.757,78)    |
| 2.2.1.07.000- (-) ENCARGOS S/ EMPRESTIMOS              | R\$          | 539.803,01       | R\$    | -             | R\$     | 51.201,80     | R\$ 488.601,21        |
| 2.2.2.00.000- FORNECEDORES                             | R\$          | (42.846.047,63)  | R\$    | -             | R\$     | 33.389,68     | R\$ (42.879.437,31)   |
| 2.2.2.01.000- FORNECEDORES                             | R\$          | (42.846.047,63)  | R\$    | -             | R\$     | 33.389,68     | R\$ (42.879.437,31)   |
| 2.2.3.00.000- OBRIGACOES FISCAIS/SOCIAIS/TRABALHISTAS  | R\$          | (27.219.529,17)  | R\$    | 17.919,26     | R\$     | 18.752,60     | R\$ (27.220.362,51)   |
| 2.2.3.01.000- OBRIGACOES FISCAIS FEDERAIS E ESTADUAIS  | R\$          | (8.820.120,71)   | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (8.820.120,71)    |
| 2.2.3.04.000- OBRIGACOES TRABALHISTAS                  | R\$          | (43.236,70)      | R\$    | 17.919,26     | R\$     | 18.752,60     | R\$ (44.070,04)       |
| 2.2.3.05.000- ENCARGOS SOCIAIS                         | R\$          | (18.356.171,76)  | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (18.356.171,76)   |
| 2.2.4.00.000- ADIANTAMENTO DE CLIENTES E OUTRAS CONTAS | R\$          | (60.000,00)      | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (60.000,00)       |
| 2.2.4.02.000- ADIANTAMENTOS DE CLIENTES                | R\$          | (60.000,00)      | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (60.000,00)       |
| 2.2.6.00.000- OUTROS CREDITOS ACIONISTAS               | R\$          | (780.512,48)     | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (780.512,48)      |
| 2.2.6.02.000- CREDITOS DE SOCIOS ACIONISTAS            | R\$          | (780.512,48)     | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (780.512,48)      |
| 2.2.7.00.000- OUTRAS CONTAS                            | R\$          | (7.741.559,01)   | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (7.741.559,01)    |
| 2.2.7.02.000- RECEITAS SUBVENÇÃO GOVERNAMENTAL         | R\$          | (7.741.559,01)   | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (7.741.559,01)    |
| 2.4.0.00.000- PATRIMONIO LIQUIDO                       | R\$          | 161.602.283,52   | R\$    | 14.504.649,58 | R\$     | 11.865.235,15 | R\$ 164.241.697,95    |
| 2.4.1.00.000- CAPITAL SOCIAL                           | R\$          | (10.658.000,00)  | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (10.658.000,00)   |
| 2.4.1.01.000- CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO                 | R\$          | (10.658.000,00)  | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (10.658.000,00)   |
| 2.4.2.00.000- RESERVAS DE CAPITAL                      | R\$          | (181.802,07)     | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (181.802,07)      |
| 2.4.2.01.000- RESERVAS DE CAPITAL                      | R\$          | (181.802,07)     | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (181.802,07)      |
| 2.4.6.00.000- ADIANTAMENTO FUTURO AUMENTO CAPITAL      | R\$          | (1.342.689,31)   | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (1.342.689,31)    |
| 2.4.6.01.000- ADIANTAMENTO FUTURO AUMENTO CAPITAL      | R\$          | (1.342.689,31)   | R\$    | -             | R\$     | -             | R\$ (1.342.689,31)    |
| 2.4.3.00.000- RESERVAS DE REAVALIACAO                  | R\$          | (24.148.827,48)  | R\$    | 79.859,70     | R\$     | -             | R\$ (24.068.967,78)   |
| 2.4.3.01.000- RESERVA REAVALIACAO                      | R\$          | (24.148.827,48)  | R\$    | 79.859,70     | R\$     | -             | R\$ (24.068.967,78)   |
| 2.4.5.00.000- LUCROS OU PREJUIZOS ACUMUL               | R\$          | 197.933.602,38   | R\$    | 14.424.789,88 | R\$     | 11.865.235,15 | R\$ 200.493.157,11    |
| 2.4.5.01.000- LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS           | R\$          | 160.076.611,43   | R\$    | -             | R\$     | 79.859,70     | R\$ 159.996.751,73    |
| 2.4.5.03.000- RESULTADO DO EXERCICIO                   | R\$          | 37.856.990,95    | R\$    | 14.424.789,88 | R\$     | 11.785.375,45 | R\$ 40.496.405,38     |

Pedro Baggio Neto  
Diretor Presidente  
Destilaria Americana S/A

Rafael Fuin Mazel  
Contador  
CRC PR - 064928/O-6

Pedro Baggio Neto  
Esp. de Wilson Baggio  
A.N.A. - Agrícola Nova América - Ltda

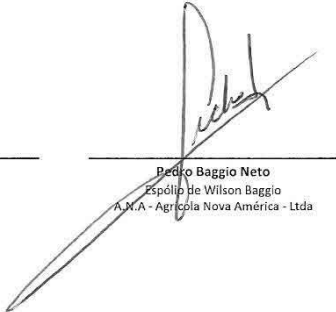
Adriano Trindade  
Contador  
CRC PR - 066214/O-1

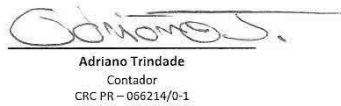


|                                                                         |                               |                 |                  |                                                                                     |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| DESTILARIA AMERICANA S/A<br>CNPJ 75.625.608/0001-00                     |                               |                 |                  |  |                            |
| A. N. A. - AGRICOLA NOVA AMÉRICA LTDA<br>CNPJ 00.584.859/0001-95        |                               |                 |                  |                                                                                     |                            |
| DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADO GERENCIAL DO RESULTADO DO PERÍODO (PROVISÓRIO) |                               |                 |                  |                                                                                     |                            |
| Período: 01/12/2016 a 31/12/2016                                        |                               |                 |                  |                                                                                     |                            |
|                                                                         | EX. ANTERIOR ACUMULADO<br>R\$ |                 | EX. ATUAL<br>R\$ |                                                                                     | EX. ATUAL ACUMULADO<br>R\$ |
| RECEITA VENDAS DE PRODUTOS E MERCADORIAS                                | R\$                           | 78.363.427,32   | R\$              | -                                                                                   | R\$ 78.363.427,32          |
| (-) DEDUCAÇÃO DE VENDAS                                                 | R\$                           | (5.410.708,73)  | R\$              | -                                                                                   | R\$ (5.410.708,73)         |
| RECEITAS LIQUIDA DE VENDAS                                              | R\$                           | 72.952.718,59   | R\$              | -                                                                                   | R\$ 72.952.718,59          |
| (-) CUSTO DE PRODUTOS E MERCADORIAS VEND                                | R\$                           | (80.132.557,37) | R\$              | -                                                                                   | R\$ (80.132.557,37)        |
| LUCRO (PREJUÍZO) BRUTO                                                  | R\$                           | (7.179.838,78)  | R\$              | -                                                                                   | R\$ (7.179.838,78)         |
| DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS                                          |                               |                 |                  |                                                                                     |                            |
| (-) DESPESAS COM VENDAS                                                 | R\$                           | (590.107,84)    | R\$              | (45.133,51)                                                                         | R\$ (635.241,35)           |
| (-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS E GERAIS                                   | R\$                           | (8.746.783,19)  | R\$              | (523.641,33)                                                                        | R\$ (9.270.424,52)         |
| (+) OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS                                        | R\$                           | 106.678,65      | R\$              | -                                                                                   | R\$ 106.678,65             |
| (-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS                                        | R\$                           | (75.156,07)     | R\$              | (1.578,12)                                                                          | R\$ (76.734,19)            |
| RESULTADO ANTES DO FINANCEIRO LIQUIDO                                   | R\$                           | (16.485.207,23) | R\$              | (570.352,96)                                                                        | R\$ (17.055.560,19)        |
| (-) DESPESAS FINANCEIRAS                                                | R\$                           | (28.029.888,41) | R\$              | (2.245.651,09)                                                                      | R\$ (30.275.539,50)        |
| (+) RECEITAS FINANCEIRAS                                                | R\$                           | 6.670.964,67    | R\$              | 278.480,77                                                                          | R\$ 6.949.445,44           |
| RESULTADO ANTES DO IR E CSLL                                            | R\$                           | (37.844.130,97) | R\$              | (2.537.523,28)                                                                      | R\$ (40.381.654,25)        |
| RESULTADO LIQUIDO DAS OPERAÇÕES CONTINUADAS                             | R\$                           | (37.844.130,97) | R\$              | (2.537.523,28)                                                                      | R\$ (40.381.654,25)        |
| RESULTADO NÃO OPERACIONAL                                               | R\$                           | (12.859,98)     | R\$              | (101.891,15)                                                                        | R\$ (114.751,13)           |
| RESULTADO LIQUIDO DO EXERCÍCIO                                          | R\$                           | (37.856.990,95) | R\$              | (2.639.414,43)                                                                      | R\$ (40.496.405,38)        |

  
Pedro Baggio Neto  
Diretor Presidente  
Destilaria Americana S/A

  
Rafael Fuin Mazei  
Contador  
CRC PR - 064928/O-6

  
Pedro Baggio Neto  
Espólio de Wilson Baggio  
A.N.A. - Agrícola Nova América - Ltda

  
Adriano Trindade  
Contador  
CRC PR - 066214/O-1

**DESTILARIA AMERICANA S/A**

"em recuperação judicial"  
CNPJ 75.625.608/0001-00



**A.N.A.-AGRICOLA NOVA AMÉRICA LTDA**

"em recuperação judicial"  
CNPJ 00.584.859/0001-95



**BALANCETE CONSOLIDADO DE VERIFICAÇÃO  
e  
DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADO DO RESULTADO  
GERENCIAL  
EM 30/06/2017**



DESTILARIA AMERICANA S/A  
CNPJ 75.625.608/0001-00  
A. N. A. - AGRICOLA NOVA AMÉRICA LTDA  
CNPJ 00.584.859/0001-95  
BALANCETE CONSOLIDADO DE VERIFICAÇÃO DO PERÍODO (Provisória)  
GERENCIAL  
Período: 01/06/2017 a 30/06/2017



|                                                         | MÊS ANTERIOR<br>R\$       | DEBITO<br>R\$            | CREDITO<br>R\$           | MÊS ATUAL CONSOLIDADO<br>R\$ |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>1.0.0.00.000- ATIVO</b>                              | <b>R\$ 303.677.026,63</b> | <b>R\$ 38.844.920,55</b> | <b>R\$ 39.412.409,96</b> | <b>R\$ 303.109.537,22</b>    |
| <b>1.1.0.00.000- CIRCULANTE</b>                         | <b>R\$ 160.459.664,15</b> | <b>R\$ 36.291.507,31</b> | <b>R\$ 36.933.677,49</b> | <b>R\$ 159.817.490,97</b>    |
| <b>1.1.1.00.000- DISPONIVEL</b>                         | <b>R\$ 26.846,81</b>      | <b>R\$ 10.274.605,05</b> | <b>R\$ 10.275.446,44</b> | <b>R\$ 26.005,42</b>         |
| 1.1.1.01.000- CAIXA                                     | R\$ 4.134,37              | R\$ 132.301,90           | R\$ 133.196,26           | R\$ 3.240,01                 |
| 1.1.1.02.000- BANCOS CONTA MOVIMENTO                    | R\$ 14.493,63             | R\$ 10.142.303,15        | R\$ 10.142.250,18        | R\$ 14.546,60                |
| 1.1.1.03.000- APLICACOES FINANCEIRAS                    | R\$ 8.218,81              | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 8.218,81                 |
| <b>1.1.2.00.000- CLIENTES</b>                           | <b>R\$ 9.032.264,24</b>   | <b>R\$ 9.407.319,78</b>  | <b>R\$ 9.522.927,65</b>  | <b>R\$ 8.916.656,37</b>      |
| 1.1.2.01.000- DUPLICATAS A RECEBER                      | R\$ 17.674.895,09         | R\$ 8.730.166,20         | R\$ 9.522.927,65         | R\$ 16.882.133,64            |
| 1.1.2.03.000- (-)FATURAMENTO P/ ENTREGA FUTURA          | R\$ (8.642.630,85)        | R\$ 677.153,58           | R\$ -                    | R\$ (7.965.477,27)           |
| <b>1.1.3.00.000- OUTROS CREDITOS</b>                    | <b>R\$ 133.221.472,74</b> | <b>R\$ 8.825.408,20</b>  | <b>R\$ 8.587.278,07</b>  | <b>R\$ 133.459.602,87</b>    |
| 1.1.3.01.000- TITULOS A RECEBER                         | R\$ 3.897.577,51          | R\$ 6.432,69             | R\$ 522.152,39           | R\$ 3.381.857,81             |
| 1.1.3.02.000- ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS              | R\$ 286.453,41            | R\$ 36.925,87            | R\$ 40.308,49            | R\$ 283.070,79               |
| 1.1.3.03.000- ADIANTAMENTOS DE VIAGENS                  | R\$ 95.545,05             | R\$ 13.328,41            | R\$ 27.005,71            | R\$ 81.867,75                |
| 1.1.3.04.000- ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES              | R\$ 25.449.923,71         | R\$ 5.030.385,00         | R\$ 2.971.810,70         | R\$ 27.508.498,01            |
| 1.1.3.05.000- ADIANTAMENTOS/EMPRESTIMOS A AÇONISTA      | R\$ 13.300,00             | R\$ 1.300,00             | R\$ 3.500,00             | R\$ 11.100,00                |
| 1.1.3.06.000- ADIANT. / EMPREST. A EMPRESAS RELACIONADA | R\$ 96.630.460,69         | R\$ 3.049.150,00         | R\$ 3.575.138,60         | R\$ 96.104.472,09            |
| 1.1.3.07.000- IMPOSTOS A RECUPERAR                      | R\$ 6.743.212,37          | R\$ 687.886,23           | R\$ 1.447.362,18         | R\$ 5.983.736,42             |
| 1.1.3.08.000- CREDITO PRECATORIO                        | R\$ 105.000,00            | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 105.000,00               |
| <b>1.1.5.00.000- ESTOQUES</b>                           | <b>R\$ 17.347.874,25</b>  | <b>R\$ 7.784.174,28</b>  | <b>R\$ 8.544.800,14</b>  | <b>R\$ 16.587.248,39</b>     |
| 1.1.5.01.000- ESTOQUES                                  | R\$ 17.347.874,25         | R\$ 7.784.174,28         | R\$ 8.544.800,14         | R\$ 16.587.248,39            |
| <b>1.1.6.00.000- DESPESAS A APROPRIAR</b>               | <b>R\$ 831.203,11</b>     | <b>R\$ -</b>             | <b>R\$ 3.225,19</b>      | <b>R\$ 827.977,92</b>        |
| 1.1.6.01.000- DESPESAS A APROPRIAR                      | R\$ 831.203,11            | R\$ -                    | R\$ 3.225,19             | R\$ 827.977,92               |
| <b>1.2.0.00.000- NÃO CIRCULANTE</b>                     | <b>R\$ 50.944.903,86</b>  | <b>R\$ 242.267,29</b>    | <b>R\$ -</b>             | <b>R\$ 51.187.171,15</b>     |
| <b>1.2.1.00.000- CREDITOS E VALORES</b>                 | <b>R\$ 49.798.248,72</b>  | <b>R\$ 242.267,29</b>    | <b>R\$ -</b>             | <b>R\$ 50.040.516,01</b>     |
| 1.2.1.01.000- DEPOSITOS JUDICIAIS                       | R\$ 608.432,32            | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 608.432,32               |
| 1.2.1.02.000- IMPOSTOS A RECUPERAR                      | R\$ 2.857,68              | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 2.857,68                 |
| 1.2.1.04.000- CREDITOS A AÇONISTA, DIRET E EMP. RELAC   | R\$ 399.064,54            | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 399.064,54               |
| 1.2.1.05.000- VALORES MOBILIARIOS                       | R\$ 42.809,66             | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 42.809,66                |
| 1.2.1.07.000- BENEFICIO FISCAL                          | R\$ 7.741.559,01          | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 7.741.559,01             |
| 1.2.1.08.000- TITULOS A RECEBER                         | R\$ 41.003.525,51         | R\$ 242.267,29           | R\$ -                    | R\$ 41.245.792,80            |
| <b>1.2.2.00.000- INVESTIMENTOS TEMPORARIOS</b>          | <b>R\$ 1.146.655,14</b>   | <b>R\$ -</b>             | <b>R\$ -</b>             | <b>R\$ 1.146.655,14</b>      |
| 1.2.2.01.000- TITULOS E VALORES MOBILIARIOS             | R\$ 1.146.655,14          | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 1.146.655,14             |
| <b>1.3.0.00.000- ATIVO PERMANENTE</b>                   | <b>R\$ 92.272.461,62</b>  | <b>R\$ 299.119,95</b>    | <b>R\$ 466.706,47</b>    | <b>R\$ 92.104.875,10</b>     |
| <b>1.3.1.00.000- INVESTIMENTOS</b>                      | <b>R\$ 2.378.352,55</b>   | <b>R\$ -</b>             | <b>R\$ -</b>             | <b>R\$ 2.378.352,55</b>      |
| 1.3.1.01.000- PARTICIPACOES EM OUTRAS SOCIEDADES        | R\$ 2.378.352,55          | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 2.378.352,55             |
| <b>1.3.2.00.000- IMOBILIZADO</b>                        | <b>R\$ 85.008.846,93</b>  | <b>R\$ 299.119,95</b>    | <b>R\$ 464.021,73</b>    | <b>R\$ 84.843.945,15</b>     |
| 1.3.2.01.000- TERRENOS                                  | R\$ 997.874,78            | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 997.874,78               |
| 1.3.2.02.000- TERRENOS - REAVALIACAO                    | R\$ 238.198,65            | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 238.198,65               |
| 1.3.2.03.000- CONSTRUÇOES                               | R\$ 17.527.195,16         | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 17.527.195,16            |
| 1.3.2.04.000- CONSTRUÇOES - REAVALIACAO                 | R\$ 5.008.589,91          | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 5.008.589,91             |
| 1.3.2.05.000- MAQUINISMOS E ACESSORIOS                  | R\$ 28.729.821,52         | R\$ 11.279,70            | R\$ -                    | R\$ 28.741.101,22            |
| 1.3.2.09.000- MOVEIS UTENSILIOS                         | R\$ 447.985,50            | R\$ 4.520,06             | R\$ -                    | R\$ 452.505,56               |
| 1.3.2.10.000- MOVEIS UTENSILIOS - REAVALIACAO           | R\$ 535.181,25            | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 535.181,25               |
| 1.3.2.11.000- TANCAGENS DE DEPOSITO                     | R\$ 1.538.892,93          | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 1.538.892,93             |
| 1.3.2.12.000- TANCAGENS DE DEPOSITO - REAVALIACAO       | R\$ 2.078.077,28          | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 2.078.077,28             |
| 1.3.2.13.000- CAPTACAO DE AGUA                          | R\$ 366.243,14            | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 366.243,14               |
| 1.3.2.14.000- CAPTACAO AGUA - REAVALIACAO               | R\$ 267.105,78            | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 267.105,78               |
| 1.3.2.15.000- COMUNICACAO                               | R\$ 95.975,92             | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 95.975,92                |
| 1.3.2.16.000- COMUNICACOES - REAVALIACAO                | R\$ 2.897,49              | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 2.897,49                 |
| 1.3.2.17.000- VEICULOS LEVES                            | R\$ 868.823,09            | R\$ 7.600,00             | R\$ -                    | R\$ 876.423,09               |
| 1.3.2.18.000- VEICULOS LEVES - REAVALIACAO              | R\$ 48.986,43             | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 48.986,43                |
| 1.3.2.19.000- VEICULOS PESADOS                          | R\$ 9.127.222,84          | R\$ 4.000,00             | R\$ -                    | R\$ 9.131.222,84             |
| 1.3.2.20.000- VEICULOS PESADOS - REAVALIACAO            | R\$ 1.187.379,02          | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 1.187.379,02             |
| 1.3.2.21.000- TRATORES                                  | R\$ 3.050.678,27          | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 3.050.678,27             |
| 1.3.2.22.000- TRATORES - REAVALIACAO                    | R\$ 1.015.945,04          | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 1.015.945,04             |
| 1.3.2.23.000- REBOQUES E CARROCERIAS CANAVIEIRAS        | R\$ 4.101.661,54          | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 4.101.661,54             |
| 1.3.2.24.000- REBOQUES E CARROC.CANAV. - REAVALIACAO    | R\$ 656.180,65            | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 656.180,65               |
| 1.3.2.25.000- CARREGADEIRAS                             | R\$ 1.023.713,96          | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 1.023.713,96             |
| 1.3.2.26.000- CARREGADEIRAS - REAVALIACAO               | R\$ 232.912,26            | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 232.912,26               |
| 1.3.2.27.000- IMPLEMENTOS AGRICOLAS                     | R\$ 1.045.893,16          | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 1.045.893,16             |
| 1.3.2.28.000- IMPLEMENTOS AGRICOLAS - REAVALIACAO       | R\$ 48.570,33             | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 48.570,33                |
| 1.3.2.50.000- CULTURAS FORMADAS                         | R\$ 29.326.868,16         | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 29.326.868,16            |
| 1.3.2.35.000- PROCESSAMENTO DE DADOS                    | R\$ 388.975,95            | R\$ 441,76               | R\$ -                    | R\$ 389.417,71               |
| 1.3.2.36.000- PROCESSAMENTO DE DADOS - REAVALIACAO      | R\$ 57.170,24             | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 57.170,24                |
| 1.3.2.80.000- (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS               | R\$ (46.241.656,30)       | R\$ -                    | R\$ 464.021,73           | R\$ (46.705.678,03)          |
| 1.3.2.90.000- IMOBILIZACOES EM ANDAMENTO                | R\$ 592.609,51            | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 592.609,51               |
| 1.3.2.95.000- CULTURAS EM FORMACAO                      | R\$ 6.523.358,46          | R\$ 271.278,43           | R\$ -                    | R\$ 6.794.636,89             |
| <b>1.3.3.00.000- INTANGIVEL</b>                         | <b>R\$ 4.885.262,14</b>   | <b>R\$ -</b>             | <b>R\$ 2.684,74</b>      | <b>R\$ 4.882.577,40</b>      |
| 1.3.3.01.000- INTANGIVEL                                | R\$ 5.287.038,62          | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ 5.287.038,62             |
| 1.3.3.80.000- (-)AMORTIZACOES ACUMULADAS                | R\$ (401.776,48)          | R\$ -                    | R\$ 2.684,74             | R\$ (404.461,22)             |
| 1.4.1.01.000- COMPENSAÇÕES DIVERSAS                     | R\$ -                     | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ -                        |

Pedro Baggio Neto  
Diretor Presidente  
Destilaria Americana S/A

Pedro Baggio Neto  
Espólio de Wilson Baggio  
A.N.A. - Agrícola Nova América - Ltda

Adriano Trindade  
Contador  
CRC PR - 065214/0-1



DESTILARIA AMERICANA S/A  
CNPJ 75.625.608/0001-00  
A. N. A. - AGRICOLA NOVA AMÉRICA LTDA  
CNPJ 00.584.859/0001-95  
BALANCETE CONSOLIDADO DE VERIFICAÇÃO DO PERÍODO (Provisório)  
GERENCIAL  
Período: 01/06/2017 a 30/06/2017



|                                                        |     | MÊS ANTERIOR     |     | DEBITO        |     | CREDITO       |     | MÊS ATUAL | CONSOLIDADO      |
|--------------------------------------------------------|-----|------------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|-----------|------------------|
|                                                        |     | R\$              |     | R\$           |     | R\$           |     | R\$       |                  |
| 2.0.0.00.000- PASSIVO                                  | R\$ | (303.677.026,63) | R\$ | 73.009.785,62 | R\$ | 72.442.296,21 | R\$ |           | (303.109.537,22) |
| 2.1.0.00.000- CIRCULANTE                               | R\$ | (388.029.668,51) | R\$ | 23.394.500,62 | R\$ | 27.373.963,26 | R\$ |           | (392.009.131,15) |
| 2.1.1.00.000- EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS             | R\$ | (118.225.109,01) | R\$ | 1.384.850,38  | R\$ | 3.804.097,41  | R\$ |           | (120.644.356,04) |
| 2.1.1.01.000- FINANCIAMENTOS PRINCIPAL                 | R\$ | (38.883.480,46)  | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (38.883.480,46)  |
| 2.1.1.02.000- (-) FINANCIAMENTOS ENCARGOS              | R\$ | 1.508.999,72     | R\$ | 111.303,96    | R\$ | 159.450,86    | R\$ |           | 1.460.852,82     |
| 2.1.1.04.000- TÍTULOS A PAGAR                          | R\$ | (125.949,37)     | R\$ | 1.134.553,96  | R\$ | 1.134.833,96  | R\$ |           | (126.229,37)     |
| 2.1.1.05.000- BANCOS CONTA MOVIMENTO - CHEQUE ESPECI   | R\$ | (637.986,01)     | R\$ | 83.225,62     | R\$ | 82.705,32     | R\$ |           | (637.465,71)     |
| 2.1.1.06.000- EMPRESTIMO BANCARIO/EMPRESAS RELACION    | R\$ | (80.399.432,52)  | R\$ | -             | R\$ | 2.246.772,01  | R\$ |           | (82.646.204,53)  |
| 2.1.1.07.000- (-) ENCARGOS S/ EMPRESTIMO               | R\$ | 821.792,55       | R\$ | 55.766,84     | R\$ | 100.335,26    | R\$ |           | 777.224,13       |
| 2.1.1.08.000- EMPRESTIMOS PESSOA FISICA                | R\$ | (70.800,00)      | R\$ | -             | R\$ | 80.000,00     | R\$ |           | (150.800,00)     |
| 2.1.1.20.000- CONTRATOS LEASING                        | R\$ | (438.252,92)     | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (438.252,92)     |
| 2.1.2.00.000- FORNECEDORES                             | R\$ | (53.080.764,64)  | R\$ | 6.167.247,39  | R\$ | 7.568.644,14  | R\$ |           | (54.482.161,39)  |
| 2.1.2.01.000- FORNECEDORES                             | R\$ | (53.080.764,64)  | R\$ | 6.167.247,39  | R\$ | 7.568.644,14  | R\$ |           | (54.482.161,39)  |
| 2.1.3.00.000- OBRIGACOES FISCAIS/SOCIAIS/TRABALHISTA   | R\$ | (81.544.582,13)  | R\$ | 5.487.716,71  | R\$ | 5.615.533,55  | R\$ |           | (81.672.398,97)  |
| 2.1.3.01.000- OBRIGACOES FISCAIS FEDERAIS              | R\$ | (13.710.845,41)  | R\$ | 757.276,82    | R\$ | 324.978,38    | R\$ |           | (13.278.546,97)  |
| 2.1.3.02.000- OBRIGACOES FISCAIS ESTADUAIS             | R\$ | (8.901.426,58)   | R\$ | 538.763,41    | R\$ | 540.397,54    | R\$ |           | (8.903.060,71)   |
| 2.1.3.03.000- OBRIGACOES FISCAIS MUNICIPAIS            | R\$ | (455.369,59)     | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (455.369,59)     |
| 2.1.3.04.000- OBRIGACOES TRABALHISTAS                  | R\$ | (11.368.467,31)  | R\$ | 4.173.551,40  | R\$ | 4.152.313,80  | R\$ |           | (11.347.229,71)  |
| 2.1.3.05.000- ENCARGOS SOCIAIS                         | R\$ | (47.108.473,24)  | R\$ | 18.125,08     | R\$ | 597.843,83    | R\$ |           | (47.688.191,99)  |
| 2.1.4.00.000- ADIANTAMENTO DE CLIENTES E OUTRAS CONTAS | R\$ | (127.343.433,03) | R\$ | 10.269.011,64 | R\$ | 9.639.199,93  | R\$ |           | (126.713.621,32) |
| 2.1.4.01.000- OUTRAS CONTAS A PAGAR                    | R\$ | (12.054,19)      | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (12.054,19)      |
| 2.1.4.02.000- ADIANTAMENTOS DE CLIENTES                | R\$ | (127.331.378,84) | R\$ | 10.269.011,64 | R\$ | 9.639.199,93  | R\$ |           | (126.701.567,13) |
| 2.1.5.00.000- PROVISÕES                                | R\$ | (4.795.733,31)   | R\$ | 60.135,61     | R\$ | 712.031,48    | R\$ |           | (5.447.629,18)   |
| 2.1.5.01.000- PROVISÕES FERIAS E DECIMO TERCEIRO       | R\$ | (4.795.733,31)   | R\$ | 60.135,61     | R\$ | 712.031,48    | R\$ |           | (5.447.629,18)   |
| 2.1.6.00.000- OUTROS CREDITOS DE ACIONISTAS            | R\$ | (3.040.046,39)   | R\$ | 25.538,89     | R\$ | 34.456,75     | R\$ |           | (3.048.964,25)   |
| 2.1.6.01.000- OUTROS CREDITOS DE ACIONISTAS            | R\$ | (3.040.046,39)   | R\$ | 25.538,89     | R\$ | 34.456,75     | R\$ |           | (3.048.964,25)   |
| 2.2.0.00.000- NÃO CIRCULANTE                           | R\$ | (95.527.121,52)  | R\$ | 1.129.178,05  | R\$ | 220.397,45    | R\$ |           | (94.618.340,92)  |
| 2.2.1.00.000- EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS             | R\$ | (16.672.508,13)  | R\$ | 1.112.218,05  | R\$ | 167.070,80    | R\$ |           | (15.727.360,88)  |
| 2.2.1.01.000- FINANCIAMENTO PRINCIPAL                  | R\$ | (11.048.229,03)  | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (11.048.229,03)  |
| 2.2.1.02.000- (-) FINANCIAMENTOS ENCARGOS              | R\$ | 553.464,08       | R\$ | -             | R\$ | 111.303,96    | R\$ |           | 442.160,12       |
| 2.2.1.06.000- EMPRESTIMO BANCARIO / COLIGADAS          | R\$ | (6.401.757,78)   | R\$ | 1.112.218,05  | R\$ | -             | R\$ |           | (5.289.539,73)   |
| 2.2.1.07.000- (-) ENCARGOS S/ EMPRESTIMOS              | R\$ | 224.014,60       | R\$ | -             | R\$ | 55.766,84     | R\$ |           | 168.247,76       |
| 2.2.2.00.000- FORNECEDORES                             | R\$ | (43.051.979,39)  | R\$ | -             | R\$ | 36.366,65     | R\$ |           | (43.088.346,04)  |
| 2.2.2.01.000- FORNECEDORES                             | R\$ | (43.051.979,39)  | R\$ | -             | R\$ | 36.366,65     | R\$ |           | (43.088.346,04)  |
| 2.2.3.00.000- OBRIGACOES FISCAIS/SOCIAIS/TRABALHISTAS  | R\$ | (27.220.562,51)  | R\$ | 16.960,00     | R\$ | 16.960,00     | R\$ |           | (27.220.562,51)  |
| 2.2.3.01.000- OBRIGACOES FISCAIS FEDERAIS E ESTADUAIS  | R\$ | (8.820.120,71)   | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (8.820.120,71)   |
| 2.2.3.04.000- OBRIGACOES TRABALHISTAS                  | R\$ | (44.270,04)      | R\$ | 16.960,00     | R\$ | 16.960,00     | R\$ |           | (44.270,04)      |
| 2.2.3.05.000- ENCARGOS SOCIAIS                         | R\$ | (18.356.171,76)  | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (18.356.171,76)  |
| 2.2.4.00.000- ADIANTAMENTO DE CLIENTES E OUTRAS CONTAS | R\$ | (60.000,00)      | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (60.000,00)      |
| 2.2.4.02.000- ADIANTAMENTOS DE CLIENTES                | R\$ | (60.000,00)      | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (60.000,00)      |
| 2.2.6.00.000- OUTROS CREDITOS ACIONISTAS               | R\$ | (780.512,48)     | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (780.512,48)     |
| 2.2.6.02.000- CREDITOS DE SOCIOS ACIONISTAS            | R\$ | (780.512,48)     | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (780.512,48)     |
| 2.2.7.00.000- OUTRAS CONTAS                            | R\$ | (7.741.559,01)   | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (7.741.559,01)   |
| 2.4.0.00.000- PATRIMONIO LIQUIDO                       | R\$ | 179.879.763,40   | R\$ | 46.478.080,95 | R\$ | 42.839.909,50 | R\$ |           | 183.517.934,85   |
| 2.4.1.00.000- CAPITAL SOCIAL                           | R\$ | (10.658.000,00)  | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (10.658.000,00)  |
| 2.4.1.01.000- CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO                 | R\$ | (10.658.000,00)  | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (10.658.000,00)  |
| 2.4.2.00.000- RESERVAS DE CAPITAL                      | R\$ | (181.802,07)     | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (181.802,07)     |
| 2.4.2.01.000- RESERVAS DE CAPITAL                      | R\$ | (181.802,07)     | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (181.802,07)     |
| 2.4.6.00.000- ADIANTAMENTO FUTURO AUMENTO CAPITAL      | R\$ | (1.342.689,31)   | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (1.342.689,31)   |
| 2.4.6.01.000- ADIANTAMENTO FUTURO AUMENTO CAPITAL      | R\$ | (1.342.689,31)   | R\$ | -             | R\$ | -             | R\$ |           | (1,342.689,31)   |
| 2.4.3.00.000- RESERVAS DE REAVALIACAO                  | R\$ | (24.062.056,38)  | R\$ | 1.382,28      | R\$ | -             | R\$ |           | (24.060.674,10)  |
| 2.4.3.01.000- RESERVA REAVALIACAO                      | R\$ | (24.062.056,38)  | R\$ | 1.382,28      | R\$ | -             | R\$ |           | (24.060.674,10)  |
| 2.4.5.00.000- LUCROS OU PREJUIZOS ACUMUL               | R\$ | 216.124.311,16   | R\$ | 46.476.698,67 | R\$ | 42.839.909,50 | R\$ |           | 219.761.100,33   |
| 2.4.5.01.000- LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS           | R\$ | 202.093.346,07   | R\$ | -             | R\$ | 1.382,28      | R\$ |           | 202.093.963,79   |
| 2.4.5.03.000- RESULTADO DO PERIODO                     | R\$ | 14.028.965,09    | R\$ | 46.476.698,67 | R\$ | 42.838.527,22 | R\$ |           | 17.667.136,54    |
| 2.9.0.00.000- CONTAS DE COMPENSACAO                    | R\$ | -                | R\$ | 2.008.026,00  | R\$ | 2.008.026,00  | R\$ |           | -                |

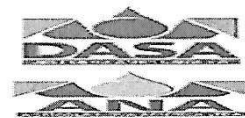
Pedro Baggio Neto  
Diretor Presidente  
Destilaria Americana S/A

Pedro Baggio Neto  
Esp.º de Wilson Baggio  
A.N.A. - Agrícola Nova América - Ltda

Adriano Trindade  
Contador  
CRC PR - 066214/0-1



DESTILARIA AMERICANA S/A  
CNPJ 75.625.608/0001-00  
A. N. A. - AGRICOLA NOVA AMÉRICA LTDA  
CNPJ 00.584.859/0001-95  
DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADO GERENCIAL DO RESULTADO DO PERÍODO (PROVISÓRIO)  
Período: 01/06/2017 a 30/06/2017



|                                          | EX. ANTERIOR ACUMULADO<br>R\$ | EX. ATUAL<br>R\$   | EX. ATUAL ACUMULADO<br>R\$ |
|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------|
| RECEITA VENDAS DE PRODUTOS E MERCADORIAS | R\$ 10.974.058,73             | R\$ 9.392.134,78   | R\$ 20.366.193,51          |
| (-) DEDUCAO DE VENDAS                    | R\$ (1.202.920,80)            | R\$ (955.368,89)   | R\$ (2.158.289,69)         |
| RECEITAS LIQUIDA DE VENDAS               | R\$ 9.771.137,93              | R\$ 8.436.765,89   | R\$ 18.207.903,82          |
| (-) CUSTO DE PRODUTOS E MERCADORIAS VEND | R\$ (10.739.073,71)           | R\$ (9.779.377,18) | R\$ (20.518.450,89)        |
| LUCRO (PREJUÍZO) BRUTO                   | R\$ (967.935,78)              | R\$ (1.342.611,29) | R\$ (2.310.547,07)         |
| DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS           | R\$ -                         | R\$ -              | R\$ -                      |
| (-) DESPESAS COM VENDAS                  | R\$ (254.134,43)              | R\$ (68.874,11)    | R\$ (323.008,54)           |
| (-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS E GERA      | R\$ (2.933.309,48)            | R\$ (754.700,86)   | R\$ (3.688.010,34)         |
| (+) OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS         | R\$ 28.002,41                 | R\$ 21.844,02      | R\$ 49.846,43              |
| (-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS         | R\$ (8.000,99)                | R\$ (2.750,60)     | R\$ (10.751,59)            |
| RESULTADO ANTES DO FINANCEIRO LIQUIDO    | R\$ (4.135.378,27)            | R\$ (2.147.092,84) | R\$ (6.282.471,11)         |
| (-) DESPESAS FINANCEIRAS                 | R\$ (11.743.532,27)           | R\$ (1.744.076,16) | R\$ (13.487.608,43)        |
| (+) RECEITAS FINANCEIRAS                 | R\$ 1.849.945,46              | R\$ 252.997,55     | R\$ 2.102.943,01           |
| RESULTADO ANTES DO IR E CSLL             | R\$ (14.028.965,08)           | R\$ (3.638.171,45) | R\$ (17.667.136,53)        |
| RESULTADO LIQUIDO DAS OPERAÇÕES CONTINUA | R\$ (14.028.965,08)           | R\$ (3.638.171,45) | R\$ (17.667.136,53)        |
| RESULTADO NÃO OPERACIONAL                | R\$ (0,01)                    | R\$ -              | R\$ (0,01)                 |
| RESULTADO LIQUIDO DO EXERCÍCIO           | R\$ (14.028.965,09)           | R\$ (3.638.171,45) | R\$ (17.667.136,54)        |

Pedro Baggio Neto  
Diretor Presidente  
Destilaria Americana S/A

Pedro Baggio Neto  
Espólio de Wilson Baggio  
A.N.A. - Agrícola Nova América - Ltda

Adriano Trindade  
Contador  
CRC PR - 066214/0-1



**DESTILARIA AMERICANA S/A**

"em recuperação judicial"  
CNPJ 75.625.608/0001-00



**A.N.A.-AGRICOLA NOVA AMÉRICA LTDA**

"em recuperação judicial"  
CNPJ 00.584.859/0001-95



**BALANCETE CONSOLIDADO DE VERIFICAÇÃO  
e  
DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADO DO RESULTADO  
GERENCIAL  
EM 30/11/2017**



DESTILARIA AMERICANA S/A  
CNPJ 75.625.608/0001-00  
A. N. A. - AGRICOLA NOVA AMERICA LTDA  
CNPJ 00.584.859/0001-95

BALANCETE CONSOLIDADO DE VERIFICAÇÃO DO PERÍODO  
GERENCIAL  
Período: 01/11/2017 a 30/11/2017



|                                                        | MÊS ANTERIOR              | DEBITO                  | CREDITO                 | MÊS ATUAL                 | CONSOLIDADO |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------|
|                                                        | R\$                       | R\$                     | R\$                     | R\$                       | R\$         |
| <b>1.0.0.00.000- ATIVO</b>                             | <b>R\$ 308.887.964,02</b> | <b>R\$ 5.851.235,31</b> | <b>R\$ 1.792.132,38</b> | <b>R\$ 312.947.066,95</b> |             |
| <b>1.1.0.00.000- CIRCULANTE</b>                        | <b>R\$ 162.835.506,11</b> | <b>R\$ 4.646.328,71</b> | <b>R\$ 1.122.254,46</b> | <b>R\$ 166.359.580,36</b> |             |
| <b>1.1.1.00.000- DISPONIVEL</b>                        | <b>R\$ 28.407,58</b>      | <b>R\$ 422.166,96</b>   | <b>R\$ 408.622,26</b>   | <b>R\$ 41.952,28</b>      |             |
| 1.1.1.01.000- CAIXA                                    | R\$ 4.683,16              | R\$ 13.300,00           | R\$ 475,02              | R\$ 17.508,14             |             |
| 1.1.1.02.000- BANCOS CONTA MOVIMENTO                   | R\$ 15.505,61             | R\$ 408.866,96          | R\$ 408.147,24          | R\$ 16.225,33             |             |
| 1.1.1.03.000- APLICACOES FINANCEIRAS                   | R\$ 8.218,81              | -                       | -                       | R\$ 8.218,81              |             |
| <b>1.1.2.00.000- CLIENTES</b>                          | <b>R\$ 10.815.713,39</b>  | <b>R\$ 968.558,21</b>   | <b>R\$ 740,00</b>       | <b>R\$ 11.783.531,60</b>  |             |
| 1.1.2.01.000- DUPLICATAS A RECEBER                     | R\$ 16.369.564,24         | R\$ 968.558,21          | R\$ 740,00              | R\$ 17.337.382,45         |             |
| 1.1.2.03.000- (-) FATURAMENTO P/ ENTREGA FUTURA        | R\$ (5.553.850,85)        | -                       | -                       | R\$ (5.553.850,85)        |             |
| <b>1.1.3.00.000- OUTROS CREDITOS</b>                   | <b>R\$ 139.960.952,90</b> | <b>R\$ 1.113.943,02</b> | <b>R\$ 285.980,06</b>   | <b>R\$ 140.788.915,86</b> |             |
| 1.1.3.01.000- TITULOS A RECEBER                        | R\$ 1.158.368,66          | -                       | R\$ 27.126,68           | R\$ 1.131.241,98          |             |
| 1.1.3.02.000- ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS             | R\$ 325.851,27            | R\$ 739.681,29          | R\$ 27.758,47           | R\$ 1.037.774,09          |             |
| 1.1.3.03.000- ADIANTAMENTOS DE VIAGENS                 | R\$ 104.064,42            | R\$ 1.850,00            | -                       | R\$ 105.914,42            |             |
| 1.1.3.04.000- ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES             | R\$ 35.547.459,42         | R\$ 279.251,79          | R\$ 175.600,00          | R\$ 35.651.111,21         |             |
| 1.1.3.05.000- ADIANTAMENTOS/EMPRESIMOS A ACIONISTAS    | R\$ 65.900,00             | -                       | -                       | R\$ 65.900,00             |             |
| 1.1.3.06.000- ADIANT / EMPREST A EMPRESAS RELACIONADAS | R\$ 96.643.300,42         | R\$ 52.390,00           | R\$ 4.814,41            | R\$ 96.690.876,01         |             |
| 1.1.3.07.000- IMPOSTOS A RECUPERAR                     | R\$ 6.011.008,71          | R\$ 40.769,94           | R\$ 50.680,50           | R\$ 6.001.098,15          |             |
| 1.1.3.08.000- CREDITO PRECATORIO                       | R\$ 105.000,00            | -                       | -                       | R\$ 105.000,00            |             |
| <b>1.1.5.00.000- ESTOQUES</b>                          | <b>R\$ 11.494.373,93</b>  | <b>R\$ 2.141.660,52</b> | <b>R\$ 352.258,15</b>   | <b>R\$ 13.283.776,30</b>  |             |
| 1.1.5.01.000- ESTOQUES                                 | R\$ 11.494.373,93         | R\$ 2.141.660,52        | R\$ 352.258,15          | R\$ 13.283.776,30         |             |
| <b>1.1.6.00.000- DESPESAS A APROPRIAR</b>              | <b>R\$ 536.058,31</b>     | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ 74.653,99</b>    | <b>R\$ 461.404,32</b>     |             |
| 1.1.6.01.000- DESPESAS A APROPRIAR                     | R\$ 536.058,31            | -                       | R\$ 74.653,99           | R\$ 461.404,32            |             |
| <b>1.2.0.00.000- NÃO CIRCULANTE</b>                    | <b>R\$ 52.191.867,48</b>  | <b>R\$ 384.261,09</b>   | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ 52.576.128,57</b>  |             |
| <b>1.2.1.00.000- CREDITOS E VALORES</b>                | <b>R\$ 50.996.985,64</b>  | <b>R\$ 384.261,09</b>   | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ 51.381.246,73</b>  |             |
| 1.2.1.01.000- DEPOSITOS JUDICIAIS                      | R\$ 608.432,32            | -                       | -                       | R\$ 608.432,32            |             |
| 1.2.1.02.000- IMPOSTOS A RECUPERAR                     | R\$ 2.857,68              | -                       | -                       | R\$ 2.857,68              |             |
| 1.2.1.04.000- CREDITOS A ACIONISTA, DIRET E EMP. RELAC | R\$ 399.064,54            | -                       | -                       | R\$ 399.064,54            |             |
| 1.2.1.05.000- VALORES MOBILIARIOS                      | R\$ 42.809,66             | -                       | -                       | R\$ 42.809,66             |             |
| 1.2.1.07.000- BENEFICIO FISCAL                         | R\$ 7.741.559,01          | -                       | -                       | R\$ 7.741.559,01          |             |
| 1.2.1.08.000- TITULOS A RECEBER                        | R\$ 42.202.262,43         | R\$ 384.261,09          | -                       | R\$ 42.586.523,52         |             |
| <b>1.2.2.00.000- INVESTIMENTOS TEMPORARIOS</b>         | <b>R\$ 1.194.881,84</b>   | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ 1.194.881,84</b>   |             |
| 1.2.2.01.000- TITULOS E VALORES MOBILIARIOS            | R\$ 1.194.881,84          | -                       | -                       | R\$ 1.194.881,84          |             |
| <b>1.3.0.00.000- ATIVO PERMANENTE</b>                  | <b>R\$ 93.860.590,43</b>  | <b>R\$ 627.745,51</b>   | <b>R\$ 476.977,92</b>   | <b>R\$ 94.011.358,02</b>  |             |
| <b>1.3.1.00.000- INVESTIMENTOS</b>                     | <b>R\$ 2.378.352,55</b>   | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ 2.378.352,55</b>   |             |
| 1.3.1.01.000- PARTICIPACOES EM OUTRAS SOCIEDADES       | R\$ 2.378.352,55          | -                       | -                       | R\$ 2.378.352,55          |             |
| <b>1.3.2.00.000- IMOBILIZADO</b>                       | <b>R\$ 86.610.355,02</b>  | <b>R\$ 627.745,51</b>   | <b>R\$ 474.337,75</b>   | <b>R\$ 86.763.762,78</b>  |             |
| 1.3.2.01.000- TERRENOS                                 | R\$ 997.874,78            | -                       | -                       | R\$ 997.874,78            |             |
| 1.3.2.02.000- TERRENOS - REAVALIACAO                   | R\$ 238.198,65            | -                       | -                       | R\$ 238.198,65            |             |
| 1.3.2.03.000- CONSTRUCOES                              | R\$ 17.527.195,16         | R\$ 3.360,00            | -                       | R\$ 17.530.555,16         |             |
| 1.3.2.04.000- CONSTRUCOES - REAVALIACAO                | R\$ 5.008.589,91          | -                       | -                       | R\$ 5.008.589,91          |             |
| 1.3.2.05.000- MAQUINISMOS E ACESSORIOS                 | R\$ 28.765.177,99         | -                       | -                       | R\$ 28.765.177,99         |             |
| 1.3.2.09.000- MOVEIS UTENSILIOS                        | R\$ 453.871,31            | -                       | -                       | R\$ 453.871,31            |             |
| 1.3.2.10.000- MOVEIS UTENSILIOS - REAVALIACAO          | R\$ 535.181,25            | -                       | -                       | R\$ 535.181,25            |             |
| 1.3.2.11.000- TANGCAGENS DE DEPOSITO                   | R\$ 1.538.892,93          | -                       | -                       | R\$ 1.538.892,93          |             |
| 1.3.2.12.000- TANGCAGENS DE DEPOSITO - REAVALIACAO     | R\$ 2.078.077,28          | -                       | -                       | R\$ 2.078.077,28          |             |
| 1.3.2.13.000- CAPTACAO DE AGUA                         | R\$ 366.243,14            | -                       | -                       | R\$ 366.243,14            |             |
| 1.3.2.14.000- CAPTACAO AGUA - REAVALIACAO              | R\$ 267.105,78            | -                       | -                       | R\$ 267.105,78            |             |
| 1.3.2.15.000- COMUNICACAO                              | R\$ 100.127,92            | -                       | -                       | R\$ 100.127,92            |             |
| 1.3.2.16.000- COMUNICACOES - REAVALIACAO               | R\$ 2.897,49              | -                       | -                       | R\$ 2.897,49              |             |
| 1.3.2.17.000- VEICULOS LEVES                           | R\$ 880.423,09            | -                       | -                       | R\$ 880.423,09            |             |
| 1.3.2.18.000- VEICULOS LEVES - REAVALIACAO             | R\$ 48.986,43             | -                       | -                       | R\$ 48.986,43             |             |
| 1.3.2.19.000- VEICULOS PESADOS                         | R\$ 9.237.249,51          | -                       | -                       | R\$ 9.237.249,51          |             |
| 1.3.2.20.000- VEICULOS PESADOS - REAVALIACAO           | R\$ 1.187.379,02          | -                       | -                       | R\$ 1.187.379,02          |             |
| 1.3.2.21.000- TRATORES                                 | R\$ 3.385.117,00          | -                       | -                       | R\$ 3.385.117,00          |             |
| 1.3.2.22.000- TRATORES - REAVALIACAO                   | R\$ 1.015.945,04          | -                       | -                       | R\$ 1.015.945,04          |             |
| 1.3.2.23.000- REBOQUES E CARROCERIAS CANAVIEIRAS       | R\$ 4.416.661,54          | -                       | -                       | R\$ 4.416.661,54          |             |
| 1.3.2.24.000- REBOQUES E CARROC.CANAV. - REAVALIACAO   | R\$ 656.180,65            | -                       | -                       | R\$ 656.180,65            |             |
| 1.3.2.25.000- CARREGADEIRAS                            | R\$ 1.045.713,96          | -                       | -                       | R\$ 1.045.713,96          |             |
| 1.3.2.26.000- CARREGADEIRAS - REAVALIACAO              | R\$ 232.912,26            | -                       | -                       | R\$ 232.912,26            |             |
| 1.3.2.27.000- IMPLEMENTOS AGRICOLAS                    | R\$ 1.557.823,19          | -                       | -                       | R\$ 1.557.823,19          |             |
| 1.3.2.28.000- IMPLEMENTOS AGRICOLAS - REAVALIACAO      | R\$ 48.570,33             | -                       | -                       | R\$ 48.570,33             |             |
| 1.3.2.50.000- CULTURAS FORMADAS                        | R\$ 31.382.898,64         | -                       | -                       | R\$ 31.382.898,64         |             |
| 1.3.2.35.000- PROCESSAMENTO DE DADOS                   | R\$ 401.835,44            | -                       | -                       | R\$ 401.835,44            |             |
| 1.3.2.36.000- PROCESSAMENTO DE DADOS - REAVALIACAO     | R\$ 57.170,24             | -                       | -                       | R\$ 57.170,24             |             |
| 1.3.2.80.000- (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS              | R\$ (48.701.372,23)       | -                       | R\$ 474.337,75          | R\$ (49.175.709,98)       |             |
| 1.3.2.90.000- IMOBILIZACOES EM ANDAMENTO               | R\$ 642.555,00            | -                       | -                       | R\$ 642.555,00            |             |
| 1.3.2.95.000- CULTURAS EM FORMACAO                     | R\$ 7.739.742,82          | R\$ 624.385,51          | -                       | R\$ 7.739.742,82          |             |
| <b>1.3.3.00.000- INTANGIVEL</b>                        | <b>R\$ 4.871.882,86</b>   | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ 2.640,17</b>     | <b>R\$ 4.869.242,69</b>   |             |
| 1.3.3.01.000- INTANGIVEL                               | R\$ 5.287.038,62          | -                       | -                       | R\$ 5.287.038,62          |             |
| 1.3.3.80.000- (-) AMORTIZACOES ACUMULADAS              | R\$ (415.155,76)          | -                       | R\$ 2.640,17            | R\$ (417.795,93)          |             |
| 1.4.1.01.000- COMPENSAÇOES DIVERSAS                    | -                         | R\$ 192.900,00          | R\$ 192.900,00          | -                         |             |

Pedro Baggio Neto  
Diretor Presidente  
Destilaria Americana S/A

Pedro Baggio Neto  
Espólio de Wilson Baggio  
A.N.A. - Agrícola Nova América - Ltda

Adriano Trindade  
Contador  
CRC PR - 066214/0-1

DESTILARIA AMERICANA S/A  
CNPJ 75.625.608/0001-00  
A. N. A. - AGRICOLA NOVA AMERICA LTDA  
CNPJ 00.584.859/0001-95  
BALANCETE CONSOLIDADO DE VERIFICAÇÃO DO PERÍODO  
GERENCIAL  
Período: 01/11/2017 a 30/11/2017



|                                                        | MÊS ANTERIOR | DEBITO           | CREDITO | MÊS ATUAL     | CONSOLIDADO |               |     |                  |
|--------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|---------------|-------------|---------------|-----|------------------|
|                                                        | R\$          | R\$              | R\$     | R\$           | R\$         |               |     |                  |
| 2.0.0.00.000- PASSIVO                                  | R\$          | (308.887.964,02) | R\$     | 15.007.540,68 | R\$         | 19.066.643,61 | R\$ | (312.947.066,95) |
| 2.1.0.00.000- CIRCULANTE                               | R\$          | (427.411.870,90) | R\$     | 3.406.368,62  | R\$         | 10.903.458,24 | R\$ | (434.908.960,52) |
| 2.1.1.00.000- EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS             | R\$          | (138.965.362,16) | R\$     | 1.294.068,00  | R\$         | 4.777.842,47  | R\$ | (142.449.136,63) |
| 2.1.1.01.000- FINANCIAMENTOS PRINCIPAL                 | R\$          | (46.772.178,39)  | R\$     | -             | R\$         | 2.012.550,26  | R\$ | (48.784.728,65)  |
| 2.1.1.02.000- (-) FINANCIAMENTOS ENCARGOS              | R\$          | 1.259.757,63     | R\$     | 63.654,83     | R\$         | 119.043,73    | R\$ | 1.204.368,73     |
| 2.1.1.04.000- TÍTULOS A PAGAR                          | R\$          | (126.229,37)     | R\$     | 1.216.318,40  | R\$         | 1.216.348,40  | R\$ | (126.259,37)     |
| 2.1.1.05.000- BANCOS CONTA MOVIMENTO - CHEQUE ESPECIAL | R\$          | (637.899,42)     | R\$     | 2.435,59      | R\$         | -             | R\$ | (635.463,83)     |
| 2.1.1.06.000- EMPRESTIMO BANCARIO/EMPRESAS RELACIONADA | R\$          | (92.601.914,88)  | R\$     | -             | R\$         | 1.366.968,72  | R\$ | (93.968.883,60)  |
| 2.1.1.07.000- (-) ENCARGOS S/ EMPRESTIMO               | R\$          | 591.075,19       | R\$     | 11.659,18     | R\$         | 62.931,36     | R\$ | 539.803,01       |
| 2.1.1.08.000- EMPRESTIMOS PESSOA FISICA                | R\$          | (239.720,00)     | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (239.720,00)     |
| 2.1.1.20.000- CONTRATOS LEASING                        | R\$          | (438.252,92)     | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (438.252,92)     |
| 2.1.2.00.000- FORNECEDORES                             | R\$          | (61.569.496,44)  | R\$     | 320.681,78    | R\$         | 785.188,68    | R\$ | (62.034.003,34)  |
| 2.1.2.01.000- FORNECEDORES                             | R\$          | (61.569.496,44)  | R\$     | 320.681,78    | R\$         | 785.188,68    | R\$ | (62.034.003,34)  |
| 2.1.3.00.000- OBRIGACOES FISCAIS/SOCIAIS/TRABALHISTA   | R\$          | (86.275.179,88)  | R\$     | 1.694.243,41  | R\$         | 4.722.572,26  | R\$ | (89.303.508,73)  |
| 2.1.3.01.000- OBRIGACOES FISCAIS FEDERAIS              | R\$          | (15.820.903,42)  | R\$     | 6.505,96      | R\$         | 23.900,07     | R\$ | (15.838.297,53)  |
| 2.1.3.02.000- OBRIGACOES FISCAIS ESTADUAIS             | R\$          | (8.921.543,37)   | R\$     | 35.111,85     | R\$         | 34.263,98     | R\$ | (8.920.695,50)   |
| 2.1.3.03.000- OBRIGACOES FISCAIS MUNICIPAIS            | R\$          | (455.369,59)     | R\$     | -             | R\$         | 84,00         | R\$ | (455.453,59)     |
| 2.1.3.04.000- OBRIGACOES TRABALHISTAS                  | R\$          | (11.190.481,19)  | R\$     | 1.652.107,08  | R\$         | 4.200.083,29  | R\$ | (13.738.457,40)  |
| 2.1.3.05.000- ENCARGOS SOCIAIS                         | R\$          | (49.886.882,31)  | R\$     | 518,52        | R\$         | 464.240,92    | R\$ | (50.350.604,71)  |
| 2.1.4.00.000- ADIANTAMENTO DE CLIENTES E OUTRAS CONTAS | R\$          | (130.500.337,40) | R\$     | 11.064,41     | R\$         | 239.763,68    | R\$ | (130.729.036,67) |
| 2.1.4.01.000- OUTRAS CONTAS A PAGAR                    | R\$          | (12.054,19)      | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (12.054,19)      |
| 2.1.4.02.000- ADIANTAMENTOS DE CLIENTES                | R\$          | (130.488.283,21) | R\$     | 11.064,41     | R\$         | 239.763,68    | R\$ | (130.716.982,48) |
| 2.1.5.00.000- PROVISÕES                                | R\$          | (6.901.133,88)   | R\$     | 86.311,02     | R\$         | 340.134,67    | R\$ | (7.154.957,53)   |
| 2.1.5.01.000- PROVISÕES FERIAS E DECIMO TERCEIRO       | R\$          | (6.901.133,88)   | R\$     | 86.311,02     | R\$         | 340.134,67    | R\$ | (7.154.957,53)   |
| 2.1.6.00.000- OUTROS CREDITOS DE ACIONISTAS            | R\$          | (3.200.361,14)   | R\$     | -             | R\$         | 37.956,48     | R\$ | (3.238.317,62)   |
| 2.1.6.01.000- OUTROS CREDITOS DE ACIONISTAS            | R\$          | (3.200.361,14)   | R\$     | -             | R\$         | 37.956,48     | R\$ | (3.238.317,62)   |
| 2.2.0.00.000- NÃO CIRCULANTE                           | R\$          | (82.168.127,28)  | R\$     | 2.163.200,62  | R\$         | 82.917,19     | R\$ | (80.087.843,85)  |
| 2.2.1.00.000- EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS             | R\$          | (3.174.887,51)   | R\$     | 2.163.200,62  | R\$         | 75.314,01     | R\$ | (1.087.000,90)   |
| 2.2.1.01.000- FINANCIAMENTO PRINCIPAL                  | R\$          | (3.099.551,16)   | R\$     | 2.012.550,26  | R\$         | -             | R\$ | (1.087.000,90)   |
| 2.2.1.02.000- (-) FINANCIAMENTOS ENCARGOS              | R\$          | 63.654,79        | R\$     | 0,04          | R\$         | 63.654,83     | R\$ | -                |
| 2.2.1.06.000- EMPRESTIMO BANCARIO / COLIGADAS          | R\$          | (150.650,32)     | R\$     | 150.650,32    | R\$         | -             | R\$ | -                |
| 2.2.1.07.000- (-) ENCARGOS S/ EMPRESTIMOS              | R\$          | 11.659,18        | R\$     | -             | R\$         | 11.659,18     | R\$ | -                |
| 2.2.2.00.000- FORNECEDORES                             | R\$          | (43.190.460,51)  | R\$     | -             | R\$         | 7.603,18      | R\$ | (43.198.063,69)  |
| 2.2.2.01.000- FORNECEDORES                             | R\$          | (43.190.460,51)  | R\$     | -             | R\$         | 7.603,18      | R\$ | (43.198.063,69)  |
| 2.2.3.00.000- OBRIGACOES FISCAIS/SOCIAIS/TRABALHISTAS  | R\$          | (27.220.707,77)  | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (27.220.707,77)  |
| 2.2.3.01.000- OBRIGACOES FISCAIS FEDERAIS E ESTADUAIS  | R\$          | (8.820.120,71)   | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (8.820.120,71)   |
| 2.2.3.04.000- OBRIGACOES TRABALHISTAS                  | R\$          | (44.415,30)      | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (44.415,30)      |
| 2.2.3.05.000- ENCARGOS SOCIAIS                         | R\$          | (18.356.171,76)  | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (18.356.171,76)  |
| 2.2.4.00.000- ADIANTAMENTO DE CLIENTES E OUTRAS CONTAS | R\$          | (60.000,00)      | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (60.000,00)      |
| 2.2.4.02.000- ADIANTAMENTOS DE CLIENTES                | R\$          | (60.000,00)      | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (60.000,00)      |
| 2.2.6.00.000- OUTROS CREDITOS ACIONISTAS               | R\$          | (780.512,48)     | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (780.512,48)     |
| 2.2.6.02.000- CREDITOS DE SOCIOS ACIONISTAS            | R\$          | (780.512,48)     | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (780.512,48)     |
| 2.2.7.00.000- OUTRAS CONTAS                            | R\$          | (7.741.559,01)   | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (7.741.559,01)   |
| 2.4.0.00.000- PATRIMONIO LIQUIDO                       | R\$          | 200.692.034,16   | R\$     | 9.245.071,44  | R\$         | 7.887.368,18  | R\$ | 202.049.737,42   |
| 2.4.1.00.000- CAPITAL SOCIAL                           | R\$          | (10.658.000,00)  | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (10.658.000,00)  |
| 2.4.1.01.000- CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO                 | R\$          | (10.658.000,00)  | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (10.658.000,00)  |
| 2.4.2.00.000- RESERVAS DE CAPITAL                      | R\$          | (181.802,07)     | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (181.802,07)     |
| 2.4.2.01.000- RESERVAS DE CAPITAL                      | R\$          | (181.802,07)     | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (181.802,07)     |
| 2.4.6.00.000- ADIANTAMENTO FUTURO AUMENTO CAPITAL      | R\$          | (1.342.689,31)   | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (1.342.689,31)   |
| 2.4.6.01.000- ADIANTAMENTO FUTURO AUMENTO CAPITAL      | R\$          | (1.342.689,31)   | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (1.342.689,31)   |
| 2.4.3.00.000- RESERVAS DE REAVALIACAO                  | R\$          | (24.056.527,26)  | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (24.056.527,26)  |
| 2.4.3.01.000- RESERVA REAVALIACAO                      | R\$          | (24.056.527,26)  | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | (24.056.527,26)  |
| 2.4.5.00.000- LUCROS OU PREJUIZOS ACUMUL               | R\$          | 236.931.052,80   | R\$     | 9.245.071,44  | R\$         | 7.887.368,18  | R\$ | 238.288.756,06   |
| 2.4.5.01.000- LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS           | R\$          | 202.089.816,95   | R\$     | -             | R\$         | -             | R\$ | 202.089.816,95   |
| 2.4.5.03.000- RESULTADO DO PERIODO                     | R\$          | 34.841.235,85    | R\$     | 9.245.071,44  | R\$         | 7.887.368,18  | R\$ | 36.198.939,11    |
| 2.9.0.00.000- CONTAS DE COMPENSACAO                    | R\$          | -                | R\$     | 192.900,00    | R\$         | 192.900,00    | R\$ | -                |
| 2.9.1.01.000- COMPENSACOES DIVERSAS                    | R\$          | -                | R\$     | 192.900,00    | R\$         | 192.900,00    | R\$ | -                |

Pedro Baggio Neto  
Diretor Presidente  
Destilaria Americana S/A

Pedro Baggio Neto  
Espólio de Wilson Baggio  
A.N.A. - Agrícola Nova América - Ltda

Adriano Trindade  
Contador  
CRC PR - 066214/0-1

DESTILARIA AMERICANA S/A  
CNPJ 75.625.608/0001-00  
A. N. A. - AGRICOLA NOVA AMÉRICA LTDA  
CNPJ 00.584.859/0001-95  
DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADO GERENCIAL DO RESULTADO DO PERÍODO  
Período: 01/11/2017 a 30/11/2017



|                                             | EX. ANTERIOR ACUMULADO<br>R\$ | EX. ATUAL<br>R\$   | EX. ATUAL ACUMULADO<br>R\$ |
|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------|
| RECEITA VENDAS DE PRODUTOS E MERCADORIAS    | R\$ 58.499.817,08             | R\$ 963.847,81     | R\$ 59.463.664,89          |
| (-) DEDUCAO DE VENDAS                       | R\$ (7.254.840,58)            | R\$ (52.729,70)    | R\$ (7.307.570,28)         |
| RECEITAS LIQUIDA DE VENDAS                  | R\$ 51.244.976,50             | R\$ 911.118,11     | R\$ 52.156.094,61          |
| (-) CUSTO DE PRODUTOS E MERCADORIAS VENDIDA | R\$ (59.986.648,86)           | R\$ (219.912,54)   | R\$ (60.206.561,40)        |
| LUCRO (PREJUÍZO) BRUTO                      | R\$ (8.741.672,36)            | R\$ 691.205,57     | R\$ (8.050.466,79)         |
| DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS              |                               |                    |                            |
| (-) DESPESAS COM VENDAS                     | R\$ (2.282.787,25)            | R\$ (61.629,29)    | R\$ (2.344.416,54)         |
| (-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS E GERAIS       | R\$ (6.442.359,74)            | R\$ (758.876,20)   | R\$ (7.201.235,94)         |
| (+) OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS            | R\$ 74.304,36                 | R\$ 4.710,41       | R\$ 79.014,77              |
| (-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS            | R\$ (26.344,13)               | R\$ -              | R\$ (26.344,13)            |
| RESULTADO ANTES DO FINANCEIRO LIQUIDO       | R\$ (17.418.859,12)           | R\$ (124.589,51)   | R\$ (17.543.448,63)        |
| (-) DESPESAS FINANCEIRAS                    | R\$ (20.581.995,88)           | R\$ (1.617.374,84) | R\$ (22.199.370,72)        |
| (+) RECEITAS FINANCEIRAS                    | R\$ 3.159.619,16              | R\$ 384.261,09     | R\$ 3.543.880,25           |
| RESULTADO ANTES DO IR E CSLL                | R\$ (34.841.235,84)           | R\$ (1.357.703,26) | R\$ (36.198.939,10)        |
| RESULTADO LIQUIDO DAS OPERAÇÕES CONTINUA    | R\$ (34.841.235,84)           | R\$ (1.357.703,26) | R\$ (36.198.939,10)        |
| RESULTADO NÃO OPERACIONAL                   | R\$ (0,01)                    | R\$ -              | R\$ (0,01)                 |
| RESULTADO LIQUIDO DO EXERCÍCIO              | R\$ (34.841.235,85)           | R\$ (1.357.703,26) | R\$ (36.198.939,11)        |

Pedro Baggio Neto  
Diretor Presidente  
Destilaria Americana S/A

Pedro Baggio Neto  
Espólio de Wilson Baggio  
A.N.A. - Agrícola Nova América - Ltda

Adriano Trindade  
Contador  
CRC PR - 066214/0-1

