

EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
32	1	KEPLER WEBER	CORREIA TRANSPORTADORA CT8	<p>UMA (01) CORREIA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO CT-30, CAPACIDADE 400 T/H, 45,00 METROS DE COMPRIMENTO, MOTOR ACIONAMENTO 20 CV, TODA ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDA COM TINTA METÁLICA, A CARÇA É COMPOSTA POR LONAS DE BORRACHA, COM CAMADAS INTERCALADAS COM BORRACHA DE LIGAÇÃO ENTRE LONAS. ATUALMENTE UTILIZAM-SE DOIS TIPOS DE FIBRAS NA CONFECCÕES DO TECIDO (LONAS); NYLON E POLIESTER. O NYLON, FIBRA DE BOA FLEXIBILIDADE, RESISTENTE A DETERIORIZAÇÃO DEVIDO A UMIDADE, ÓLEOS E ACDISO, O POLIESTER, FIBRAS DE CARACTERISTICAS SUPERIORES DE RESISTÊNCIA E DETERIORAÇÃO, BOA OBSORÇÃO DE IMPACTOS E MENOR TAXA DE ESTICAMENTO, A CORREIA TRANSPORTADORA É CONSTRUÍDA EM GALVANIZADO NBR 7088 ZC E OS CAVALETES DE APOIO AOS ROLETES GALVANIZADOS ELETROLITICO. OS PARAFUSOS SÃO BICROMATIZADORES. OS ROLETES SÃO DE AÇO MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS E EIXO FIXO SOBRE CAVALETES UNIFORMEMENTE ESPAÇOS, OS PERFIS DA LONGARINA DAS CORREIAS TRANSPORTADORAS SÃO AUTOPORTANTES E DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR A CARGA DO TRANSPORTADOR E RETER O MINIMO DE IMPUREZAS, AS CORREIAS TRANSPORTADORAS POSSUEM ROLETES-GUIAS DE 6 EM 6 METROS COM A FINALIDADE DE MANTER O ALINHAMENTO DA CORREIA SOBRE O CAVALETE</p>
33	1	KEPLER WEBER	TRIPPER DA CT8	<p>UM (01) TRIPPER MOVEL, MARCA KEPLER WEBER CT8 AO GRANELEIRO MOTOR ACIONAMENTO 2 CV, TODA EM ESTRUTURA METÁLICA</p>
34	1	KEPLER WEBER	CORREIA TRANSPORTADORA CT9	<p>UMA (01) CORREIA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO CT-30, CAPACIDADE 400 T/H, 48,00 METROS DE COMPRIMENTO, MOTOR ACIONAMENTO 40 CV, TODA ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDA COM TINTA METÁLICA, A CARÇA É COMPOSTA POR LONAS DE BORRACHA, COM CAMADAS INTERCALADAS COM BORRACHA DE LIGAÇÃO ENTRE LONAS. ATUALMENTE UTILIZAM-SE DOIS TIPOS DE FIBRAS NA CONFECCÕES DO TECIDO (LONAS); NYLON E POLIESTER. O NYLON, FIBRA DE BOA FLEXIBILIDADE, RESISTENTE A DETERIORIZAÇÃO DEVIDO A UMIDADE, ÓLEOS E ACDISO, O POLIESTER, FIBRAS DE CARACTERISTICAS SUPERIORES DE RESISTÊNCIA E DETERIORAÇÃO, BOA OBSORÇÃO DE IMPACTOS E MENOR TAXA DE ESTICAMENTO, A CORREIA TRANSPORTADORA É CONSTRUÍDA EM GALVANIZADO NBR 7088 ZC E OS CAVALETES DE APOIO AOS ROLETES GALVANIZADOS ELETROLITICO. OS PARAFUSOS SÃO BICROMATIZADORES. OS ROLETES SÃO DE AÇO MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS E EIXO FIXO SOBRE CAVALETES UNIFORMEMENTE ESPAÇOS, OS PERFIS DA LONGARINA DAS CORREIAS TRANSPORTADORAS SÃO AUTOPORTANTES E DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR A CARGA DO TRANSPORTADOR E RETER O MINIMO DE IMPUREZAS, AS CORREIAS TRANSPORTADORAS POSSUEM ROLETES-GUIAS DE 6 EM 6 METROS COM A FINALIDADE DE MANTER O ALINHAMENTO DA CORREIA SOBRE O CAVALETE</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
35	1	KEPLER WEBER	CORREIA TRANSPORTADORA CT10	<p>UMA (01) CORREIA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO CT-30, CAPACIDADE 400 T/H, 22,50 METROS DE COMPRIMENTO, MOTOR ACIONAMENTO 7,5 CV, TODA ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDA COM TINTA METÁLICA, A CARÇA É COMPOSTA POR LONAS DE BORRACHA, COM CAMADAS INTERCALADAS COM BORRACHA DE LIGAÇÃO ENTRE LONAS. ATUALMENTE UTILIZAM-SE DOIS TIPOS DE FIBRAS NA CONFECCÕES DO TECIDO (LONAS); NYLON E POLIESTER. O NYLON, FIBRA DE BOA FLEXIBILIDADE, RESISTENTE A DETERIORIZAÇÃO DEVIDO A UMIDADE, ÓLEOS E ACDISO, O POLIESTER, FIBRAS DE CARACTERISTICAS SUPERIORES DE RESISTÊNCIA E DETERIORAÇÃO, BOA OBSORÇÃO DE IMPACTOS E MENOR TAXA DE ESTICAMENTO, A CORREIA TRANSPORTADORA É CONSTRUÍDA EM GALVANIZADO NBR 7088 ZC E OS CAVALETES DE APOIO AOS ROLETES GALVANIZADOS ELETROLITICO. OS PARAFUSOS SÃO BICROMATIZADORES. OS ROLETES SÃO DE AÇO MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS E EIXO FIXO SOBRE CAVALETES UNIFORMEMENTE ESPAÇOS, OS PERFS DA LONGARINA DAS CORREIAS TRANSPORTADORAS SÃO AUTOPORTANTES E DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR A CARGA DO TRANSPORTADOR E RETER O MINIMO DE IMPUREZAS, AS CORREIAS TRANSPORTADORAS POSSUEM ROLETES-GUIAS DE 6 EM 6 METROS COM A FINALIDADE DE MANTER O ALINHAMENTO DA CORREIA SOBRE O CAVALETE</p>
36	1	KEPLER WEBER	BALANÇA INTEGRADORA BAL1	<p>UMA (01) BALANÇA INTEGRADORA PARA PESAGEM DA CT-6, TODA METÁLICA, MARCA KEPLER WEBER, CAPACIDADE 1000 T/H</p>
37	1	KEPLER WEBER	TRANSPORTADOR DE CORRENTE TC500	<p>UM (01) TRANSPORTADOR DE CORRENTE, MARCA KEPLER WEBER, MODELO TC-500, CAPACIDADE 400 T/H, 11,00 METROS, MOTOR ACIONAMENTO 12,5 CV</p>
38	1	KEPLER WEBER	ROSCA VARREDORA SA1	<p>UMA (01) ROSCA VARREDORA, SILO ARMAZENADOR, MARCA KEPLER WEBER, ACIONAMENTO MOTORREDUTOR 25 CV, INTERCONEXÃO DAS CALHAS ATRAVES DE FLANGES PARAFUSOS, MODULO MAXIMO DE 3M, MANCAIS INTERMEDIÁRIOS COM DISTÂNCIA A 3M ENTRE SI, FUNIL DE SAIDA, TAMPA PARA INSPEÇÃO COM FECHO RÁPIDO, MANCAL INTERMEDIÁRIO EM FERRO FUNDIDO, APOIO DA CALHA, EQUIPAMENTO GALVANIZADO COM SAIDAS PINTADAS ALUMINIO.</p>
39	1	KEPLER WEBER	GALERIA GM1	<p>UMA (01) GALERIA METÁLICA GALVANIZADA FECHADA SOBRE SILOS, MARCA KEPLER WEBER, MODELO SL105, COMPRIMENTO 103,2 m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50, GALVANIZADA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NORMA BRASILEIRA E SUAS ESTRUTURAS METÁLICAS SERÃO DO TIPO TRELIÇADAS, COMPOSTA DE VIGAS E COLUNAS, PARA INSPEÇÃO DO EQUIPAMENTO HAVERÁ UM PASSADIÇO</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
40	1	KEPLER WEBER	GALERIA GM2	UMA (01) GALERIA METÁLICA GALVANIZADA FECHADA SOBRE TORRE-3, MARCA KEPLER WEBER, COMPRIMENTO 18,00 m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50, GALVANIZADA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NORMA BRASILEIRA E SUAS ESTRUTURAS METÁLICAS SERÃO DO TIPO TRELIÇADAS, COMPOSTA DE VIGAS E COLUNAS, PARA INSPEÇÃO DO EQUIPAMENTO HAVERÁ UM PASSADIÇO
41	1	KEPLER WEBER	GALERIA GM3	UMA (01) GALERIA METÁLICA GALVANIZADA FECHADA SOBRE PILARES TORRE-3, MARCA KEPLER WEBER, COMPRIMENTO 136,50 m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50, GALVANIZADA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NORMA BRASILEIRA E SUAS ESTRUTURAS METÁLICAS SERÃO DO TIPO TRELIÇADAS, COMPOSTA DE VIGAS E COLUNAS, PARA INSPEÇÃO DO EQUIPAMENTO HAVERÁ UM PASSADIÇO
42	1	KEPLER WEBER	GALERIA GM4	UMA (01) GALERIA ABERTA METÁLICA GALVANIZADA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO 2008 ABERTA SOBRE 3 x SL18 x 17,5 m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50, GALVANIZADA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NORMA BRASILEIRA E SUAS ESTRUTURAS METÁLICAS SERÃO DO TIPO TRELIÇADAS, COMPOSTA DE VIGAS E COLUNAS, PARA INSPEÇÃO DO EQUIPAMENTO HAVERÁ UM PASSADIÇO
43	1	KEPLER WEBER	GALERIA GM5	UMA (01) GALERIA ABERTA METÁLICA GALVANIZADA, MARCA KEPLER WEBER, SOBRE PILARES/TORRE-1 x 27,00 m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50, GALVANIZADA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NORMA BRASILEIRA E SUAS ESTRUTURAS METÁLICAS SERÃO DO TIPO TRELIÇADAS, COMPOSTA DE VIGAS E COLUNAS, PARA INSPEÇÃO DO EQUIPAMENTO HAVERÁ UM PASSADIÇO
44	1	KEPLER WEBER	PILAR 1	UM (01) PILAR METÁLICO GALVANIZADO PARA APOIAR GM3, COM ALTURA TOTAL 8,00 m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50 OU SIMILAR EM RESISTÊNCIA, GALVANIZADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA E SUAS ESTRUTURAS METÁLICAS
45	1	KEPLER WEBER	PILAR 2	UM (01) PILAR METÁLICO GALVANIZADO PARA APOIAR GM3, COM ALTURA TOTAL 11,50 m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50 OU SIMILAR EM RESISTÊNCIA, GALVANIZADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA E SUAS ESTRUTURAS METÁLICAS
46	1	KEPLER WEBER	PILAR 3	UM (01) PILAR METÁLICO GALVANIZADO PARA APOIAR GM3, COM ALTURA TOTAL 15,00 m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50 OU SIMILAR EM RESISTÊNCIA, GALVANIZADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA E SUAS ESTRUTURAS METÁLICAS
47	1	KEPLER WEBER	PILAR 4	UM (01) PILAR METÁLICO GALVANIZADO PARA APOIAR GM3, COM ALTURA TOTAL 18,50 m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50 OU SIMILAR EM RESISTÊNCIA, GALVANIZADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA E SUAS ESTRUTURAS METÁLICAS
48	1	KEPLER WEBER	PILAR 5	UM (01) PILAR METÁLICO GALVANIZADO PARA APOIAR GM3, COM ALTURA TOTAL 22,00 m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50 OU SIMILAR EM RESISTÊNCIA, GALVANIZADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA E SUAS ESTRUTURAS METÁLICAS



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
49	1	KEPLER WEBER	PILAR 6	UM (01) PILAR METÁLICO GALVANIZADO PARA APOIAR GM3, COM ALTURA TOTAL 25,50 m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50 OU SIMILAR EM RESISTÊNCIA, GALVANIZADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA E SUAAS ESTRUTURAS METÁLICAS
50	1	KEPLER WEBER	PILAR 7	UM (01) PILAR METÁLICO GALVANIZADO PARA APOIAR GM3, COM ALTURA TOTAL 12,50 m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50 OU SIMILAR EM RESISTÊNCIA, GALVANIZADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA E SUAAS ESTRUTURAS METÁLICAS
51	1	KEPLER WEBER	PILAR 8	UM (01) PILAR METÁLICO GALVANIZADO PARA APOIAR GM3, COM ALTURA TOTAL 13,50m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50 OU SIMILAR EM RESISTÊNCIA, GALVANIZADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA E SUAAS ESTRUTURAS METÁLICAS
52	1	KEPLER WEBER	TORRE 1	UM (01) TORRE METÁLICO GALVANIZADO, MARCA KEPLER WEBER, COM APROX. 8,60 x 9,85 x 39,50 mESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50 OU SIMILAR EM RESISTÊNCIA, GALVANIZADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA E SUAAS ESTRUTURAS METÁLICAS
53	1	KEPLER WEBER	TORRE 2	UM (01) TORRE METÁLICO GALVANIZADO, MARCA KEPLER WEBER, COM APROX. 3,00 x 5,85 x 20,50 m,ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50 OU SIMILAR EM RESISTÊNCIA, GALVANIZADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA E SUAS ESTRUTURAS METÁLICAS
54	1	KEPLER WEBER	TORRE 3	UM (01) TORRE METÁLICO GALVANIZADO, MARCA KEPLER WEBER, COM APROX. 4,30 x 4,50 x 9,00 m, ESTRUTURA EM AÇO ASTM A 572G50 OU SIMILAR EM RESISTÊNCIA, GALVANIZADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA E SUAS ESTRUTURAS METÁLICAS



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
55	1	KEPLER WEBER	ELEVADOR DE CEREAIS E1	<p>UM (01) ELEVADOR DE CEREAIS METÁLICO GALVANIZADO, MARCA KEPLER WEBER, MODELO EA-5N, CAPACIDADE 400 T/H, ALTURA TOTAL 37,83 m, MOTOR ACIONAMENTO 100 CV, DE CONSTRUÇÃO METÁLICA, OS EA'S SÃO CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA</p> <p>NBR 7008 ZC E SÃO COMPOSTOS DE PÉ, CALHAS, CABEÇA COM ACIONAMENTO, FREIO COM CONTRA RECUO (TIPO BALANCIM), PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO, ESCADAS DE ACESSO, CORREIA E CAÇAMBAS. CADA CALHA POSSUI DEGRAUS PARA FACILITAR O ACESSO E GUARDA-CORPO COMO ITENS DE SEGURANÇA. DE CONSTRUÇÃO APARAFUSADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, O PÉ DO ELEVADOR É EQUIPADO COM POLIA TIPO GAIOLA, MANCAIS COM GRAXEIRAS, ROLAMENTOS DE PRIMEIRA LINHA, ENTRADA DE CEREAL COM REVESTIMENTO DE CHAPA DE AÇO DE ALTA</p> <p>RESISTÊNCIA AO DESGASTE E JANELAS PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO. O CONJUNTO POLIA – EIXO É MONTADO EM UM SISTEMA DE ESTICAMENTO ATRAVÉS DE GUIAS E PARAFUSOS, PERMITINDO O AJUSTE DA CORREIA DE MANEIRA SIMPLES E RÁPIDA. AS CALHAS SÃO AUTOPORTANTES, FABRICADAS COM SISTEMA DE RECRAVAMENTO (PONTO TOX) EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO COM FLANGES GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE.</p> <p>SÃO CONFECCIONADAS EM PEÇAS DE SEÇÃO RETANGULAR COM ALTURA DE 1 E 2M, COM DEGRAUS INCORPORADOS E GUARDA-CORPO COMO ITENS DE SEGURANÇA. AS CABEÇAS SÃO FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADA E</p> <p>APARAFUSADA ENTRE SI. A CHAPA DE COBERTURA RECEBE UM REVESTIMENTO INTERNO COM CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE. TODAS AS CABEÇAS SÃO</p> <p>PROVIDAS DE PLATAFORMA COM PEITORIL, RODAPÉ E ALÇAPÃO, QUE POSSIBILITAM A MANUTENÇÃO E ACESSO AO ACIONAMENTO. A BICA DE SAÍDA É REVESTIDA COM CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE. COMPOSTO DE UM MOTOREDUTOR/REDUTOR AMBOS INTERLIGADOS DIRETAMENTE AO EIXO ELIMINANDO AS LUVAS ELÁSTICAS. O SISTEMA DE FREIO É DO TIPO MECÂNICO, COM BALANCIM. A POLIA É DE FERRO FUNDIDO E É MONTADA EM UM EIXO APOIADO EM MANCAIS COM GRAXEIRAS E ROLAMENTOS DE PRIMEIRA LINHA.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
56	1	KEPLER WEBER	ELEVADOR DE CEREAIS E2	<p>UM (01) ELEVADOR DE CEREAIS METÁLICO GALVANIZADO, MARCA KEPLER WEBER, MODELO EA-5N, CAPACIDADE 400 T/H, ALTURA TOTAL 54,83 m, MOTOR ACIONAMENTO 125 CV OS EA'S SÃO CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA</p> <p>NBR 7008 ZC E SÃO COMPOSTOS DE PÉ, CALHAS, CABEÇA COM ACIONAMENTO, FREIO COM CONTRA RECUCO (TIPO BALANCIM), PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO, ESCADAS DE ACESSO, CORREIA E CAÇAMBAS. CADA CALHA POSSUI DEGRAUS PARA FACILITAR O ACESSO E GUARDA-CORPO COMO ITENS DE SEGURANÇA. DE CONSTRUÇÃO APARAFUSADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, O PÉ DO ELEVADOR É EQUIPADO COM POLIA TIPO GAIOLA, MANCAIS COM GRAXEIRAS, ROLAMENTOS DE PRIMEIRA LINHA, ENTRADA DE CEREAL COM REVESTIMENTO DE CHAPA DE AÇO DE ALTA</p> <p>RESISTÊNCIA AO DESGASTE E JANELAS PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO. O CONJUNTO POLIA – EIXO É MONTADO EM UM SISTEMA DE ESTICAMENTO ATRAVÉS DE GUIAS E PARAFUSOS, PERMITINDO O AJUSTE DA CORREIA DE MANEIRA SIMPLES E RÁPIDA. AS CALHAS SÃO AUTOPORTANTES, FABRICADAS COM SISTEMA DE RECRAVAMENTO (PONTO TOX) EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO COM FLANGES GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE.</p> <p>SÃO CONFECCIONADAS EM PEÇAS DE SEÇÃO RETANGULAR COM ALTURA DE 1 E 2M, COM DEGRAUS INCORPORADOS E GUARDA-CORPO COMO ITENS DE SEGURANÇA. AS CABEÇAS SÃO FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADA E</p> <p>APARAFUSADA ENTRE SI. A CHAPA DE COBERTURA RECEBE UM REVESTIMENTO INTERNO COM CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE. TODAS AS CABEÇAS SÃO</p> <p>PROVIDAS DE PLATAFORMA COM PEITORIL, RODAPÉ E ALÇAPÃO, QUE POSSIBILITAM A MANUTENÇÃO E ACESSO AO ACIONAMENTO. A BICA DE SAÍDA É REVESTIDA COM CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE. COMPOSTO DE UM MOTOREDUTOR/REDUTOR AMBOS INTERLIGADOS DIRETAMENTE AO EIXO ELIMINANDO AS LUVAS ELÁSTICAS. O SISTEMA DE FREIO É DO TIPO MECÂNICO, COM BALANCIM. A POLIA É DE FERRO FUNDIDO E É MONTADA EM UM EIXO APOIADO EM MANCAIS COM GRAXEIRAS E ROLAMENTOS DE PRIMEIRA LINHA.</p>



		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
57	1	KEPLER WEBER	ELEVADOR DE CEREIS E3	<p>UM (01) ELEVADOR DE CEREIS METÁLICO GALVANIZADO, MARCA KEPLER WEBER, MODELO EA-5N, CAPACIDADE 400 T/H, ALTURA TOTAL 25,83 m, MOTOR ACIONAMENTO 60 CV OS EA'S SÃO CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA</p> <p>NBR 7008 ZC E SÃO COMPOSTOS DE PÉ, CALHAS, CABEÇA COM ACIONAMENTO, FREIO COM CONTRA RECUIO (TIPO BALANCIM), PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO, ESCADAS DE ACESSO, CORREIA E CAÇAMBAS. CADA CALHA POSSUI DEGRAUS PARA FACILITAR O ACESSO E GUARDA-CORPO COMO ITENS DE SEGURANÇA. DE CONSTRUÇÃO APARAFUSADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, O PÉ DO ELEVADOR É EQUIPADO COM POLIA TIPO GAIOLA, MANCAIS COM GRAXEIRAS, ROLAMENTOS DE PRIMEIRA LINHA, ENTRADA DE CEREAL COM REVESTIMENTO DE CHAPA DE AÇO DE ALTA</p> <p>RESISTÊNCIA AO DESGASTE E JANELAS PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO. O CONJUNTO POLIA – EIXO É MONTADO EM UM SISTEMA DE ESTICAMENTO ATRAVÉS DE GUIAS E PARAFUSOS, PERMITINDO O AJUSTE DA CORREIA DE MANEIRA SIMPLES E RÁPIDA. AS CALHAS SÃO AUTOPORTANTES, FABRICADAS COM SISTEMA DE RECRAVAMENTO (PONTO TOX) EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO COM FLANGES GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE.</p> <p>SÃO CONFECCIONADAS EM PEÇAS DE SEÇÃO RETANGULAR COM ALTURA DE 1 E 2M, COM DEGRAUS INCORPORADOS E GUARDA-CORPO COMO ITENS DE SEGURANÇA. AS CABEÇAS SÃO FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADA E</p> <p>APARAFUSADA ENTRE SI. A CHAPA DE COBERTURA RECEBE UM REVESTIMENTO INTERNO COM CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE. TODAS AS CABEÇAS SÃO</p> <p>PROVIDAS DE PLATAFORMA COM PEITORIL, RODAPÉ E ALÇAPÃO, QUE POSSIBILITAM A MANUTENÇÃO E ACESSO AO ACIONAMENTO. A BICA DE SAÍDA É REVESTIDA COM CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE. COMPOSTO DE UM MOTOREDUTOR/REDUTOR AMBOS INTERLIGADOS DIRETAMENTE AO EIXO ELIMINANDO AS LUVAS ELÁSTICAS. O SISTEMA DE FREIO É DO TIPO MECÂNICO, COM BALANCIM. A POLIA É DE FERRO FUNDIDO E É MONTADA EM UM EIXO APOIADO EM MANCAIS COM GRAXEIRAS E ROLAMENTOS DE PRIMEIRA LINHA.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
58	1	KEPLER WEBER	ELEVADOR DE CEREAIS E4	<p>UM (01) ELEVADOR DE CEREAIS METÁLICO GALVANIZADO, MARCA KEPLER WEBER, MODELO EA-5N, CAPACIDADE 400 T/H, ALTURA TOTAL 28,83 m, MOTOR ACIONAMENTO 75 CV OS EA'S SÃO CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA</p> <p>NBR 7008 ZC E SÃO COMPOSTOS DE PÉ, CALHAS, CABEÇA COM ACIONAMENTO, FREIO COM CONTRA RECUO (TIPO BALANCIM), PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO, ESCADAS DE ACESSO, CORREIA E CAÇAMBAS. CADA CALHA POSSUI DEGRAUS PARA FACILITAR O ACESSO E GUARDA-CORPO COMO ITENS DE SEGURANÇA. DE CONSTRUÇÃO APARAFUSADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, O PÉ DO ELEVADOR É EQUIPADO COM POLIA TIPO GAIOLA, MANCAIS COM GRAXEIRAS, ROLAMENTOS DE PRIMEIRA LINHA, ENTRADA DE CEREAL COM REVESTIMENTO DE CHAPA DE AÇO DE ALTA</p> <p>RESISTÊNCIA AO DESGASTE E JANELAS PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO. O CONJUNTO POLIA – EIXO É MONTADO EM UM SISTEMA DE ESTICAMENTO ATRAVÉS DE GUIAS E PARAFUSOS, PERMITINDO O AJUSTE DA CORREIA DE MANEIRA SIMPLES E RÁPIDA. AS CALHAS SÃO AUTOPORTANTES, FABRICADAS COM SISTEMA DE RECRAVAMENTO (PONTO TOX) EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO COM FLANGES GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE.</p> <p>SÃO CONFECCIONADAS EM PEÇAS DE SEÇÃO RETANGULAR COM ALTURA DE 1 E 2M, COM DEGRAUS INCORPORADOS E GUARDA-CORPO COMO ITENS DE SEGURANÇA. AS CABEÇAS SÃO FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADA E</p> <p>APARAFUSADA ENTRE SI. A CHAPA DE COBERTURA RECEBE UM REVESTIMENTO INTERNO COM CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE. TODAS AS CABEÇAS SÃO</p> <p>PROVIDAS DE PLATAFORMA COM PEITORIL, RODAPÉ E ALÇAPÃO, QUE POSSIBILITAM A MANUTENÇÃO E ACESSO AO ACIONAMENTO. A BICA DE SAÍDA É REVESTIDA COM CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE. COMPOSTO DE UM MOTOREDUTOR/REDUTOR AMBOS INTERLIGADOS DIRETAMENTE AO EIXO ELIMINANDO AS LUVAS ELÁSTICAS. O SISTEMA DE FREIO É DO TIPO MECÂNICO, COM BALANCIM. A POLIA É DE FERRO FUNDIDO E É MONTADA EM UM EIXO APOIADO EM MANCAIS COM GRAXEIRAS E ROLAMENTOS DE PRIMEIRA LINHA.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
59	1	KEPLER WEBER	ELEVADOR DE CEREAIS EL1	<p>UM (01) ELEVADOR DE CEREAIS METÁLICO GALVANIZADO, MARCA KEPLER WEBER, MODELO EA-3N, CAPACIDADE 35 T/H, ALTURA TOTAL 16,67 m, MOTOR ACIONAMENTO 4,0 CV OS EA'S SÃO CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA</p> <p>NBR 7008 ZC E SÃO COMPOSTOS DE PÉ, CALHAS, CABEÇA COM ACIONAMENTO, FREIO COM CONTRA RECUO (TIPO BALANCIM), PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO, ESCADAS DE ACESSO, CORREIA E CAÇAMBAS. CADA CALHA POSSUI DEGRAUS PARA FACILITAR O ACESSO E GUARDA-CORPO COMO ITENS DE SEGURANÇA. DE CONSTRUÇÃO APARAFUSADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, O PÉ DO ELEVADOR É EQUIPADO COM POLIA TIPO GAIOLA, MANCAIS COM GRAXEIRAS, ROLAMENTOS DE PRIMEIRA LINHA, ENTRADA DE CEREAL COM REVESTIMENTO DE CHAPA DE AÇO DE ALTA</p> <p>RESISTÊNCIA AO DESGASTE E JANELAS PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO. O CONJUNTO POLIA – EIXO É MONTADO EM UM SISTEMA DE ESTICAMENTO ATRAVÉS DE GUIAS E PARAFUSOS, PERMITINDO O AJUSTE DA CORREIA DE MANEIRA SIMPLES E RÁPIDA. AS CALHAS SÃO AUTOPORTANTES, FABRICADAS COM SISTEMA DE RECRAVAMENTO (PONTO TOX) EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO COM FLANGES GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE.</p> <p>SÃO CONFECCIONADAS EM PEÇAS DE SEÇÃO RETANGULAR COM ALTURA DE 1 E 2M, COM DEGRAUS INCORPORADOS E GUARDA-CORPO COMO ITENS DE SEGURANÇA. AS CABEÇAS SÃO FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADA E</p> <p>APARAFUSADA ENTRE SI. A CHAPA DE COBERTURA RECEBE UM REVESTIMENTO INTERNO COM CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE. TODAS AS CABEÇAS SÃO</p> <p>PROVIDAS DE PLATAFORMA COM PEITORIL, RODAPÉ E ALÇAPÃO, QUE POSSIBILITAM A MANUTENÇÃO E ACESSO AO ACIONAMENTO. A BICA DE SAÍDA É REVESTIDA COM CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE. COMPOSTO DE UM MOTOREDUTOR/REDUTOR AMBOS INTERLIGADOS DIRETAMENTE AO EIXO ELIMINANDO AS LUVAS ELÁSTICAS. O SISTEMA DE FREIO É DO TIPO MECÂNICO, COM BALANCIM. A POLIA É DE FERRO FUNDIDO E É MONTADA EM UM EIXO APOIADO EM MANCAIS COM GRAXEIRAS E ROLAMENTOS DE PRIMEIRA LINHA.</p>



		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
60	1	KEPLER WEBER	ELEVADOR DE CEREAIS EMG1	<p>UM (01) ELEVADOR DE CEREAIS METÁLICO GALVANIZADO, MARCA KEPLER WEBER, MODELO EA-3N, CAPACIDADE 35 T/H, ALTURA TOTAL 30,67 m, MOTOR ACIONAMENTO 7,5 CV OS EA'S SÃO CONSTRUÍDOS EM CHAPA GALVANIZADA</p> <p>NBR 7008 ZC E SÃO COMPOSTOS DE PÉ, CALHAS, CABEÇA COM ACIONAMENTO, FREIO COM CONTRA RECUCO (TIPO BALANCIM), PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO, ESCADAS DE ACESSO, CORREIA E CAÇAMBAS. CADA CALHA POSSUI DEGRAUS PARA FACILITAR O ACESSO E GUARDA-CORPO COMO ITENS DE SEGURANÇA. DE CONSTRUÇÃO APARAFUSADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, O PÉ DO ELEVADOR É EQUIPADO COM POLIA TIPO GAIOLA, MANCAIS COM GRAXEIRAS, ROLAMENTOS DE PRIMEIRA LINHA, ENTRADA DE CEREAL COM REVESTIMENTO DE CHAPA DE AÇO DE ALTA</p> <p>RESISTÊNCIA AO DESGASTE E JANELAS PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO. O CONJUNTO POLIA – EIXO É MONTADO EM UM SISTEMA DE ESTICAMENTO ATRAVÉS DE GUIAS E PARAFUSOS, PERMITINDO O AJUSTE DA CORREIA DE MANEIRA SIMPLES E RÁPIDA. AS CALHAS SÃO AUTOPORTANTES, FABRICADAS COM SISTEMA DE RECRAVAMENTO (PONTO TOX) EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO COM FLANGES GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE.</p> <p>SÃO CONFECCIONADAS EM PEÇAS DE SEÇÃO RETANGULAR COM ALTURA DE 1 E 2M, COM DEGRAUS INCORPORADOS E GUARDA-CORPO COMO ITENS DE SEGURANÇA. AS CABEÇAS SÃO FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADA E</p> <p>APARAFUSADA ENTRE SI. A CHAPA DE COBERTURA RECEBE UM REVESTIMENTO INTERNO COM CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE. TODAS AS CABEÇAS SÃO</p> <p>PROVIDAS DE PLATAFORMA COM PEITORIL, RODAPÉ E ALÇAPÃO, QUE POSSIBILITAM A MANUTENÇÃO E ACESSO AO ACIONAMENTO. A BICA DE SAÍDA É REVESTIDA COM CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE. COMPOSTO DE UM MOTOREDUTOR/REDUTOR AMBOS INTERLIGADOS DIRETAMENTE AO EIXO ELIMINANDO AS LUVAS ELÁSTICAS. O SISTEMA DE FREIO É DO TIPO MECÂNICO, COM BALANCIM. A POLIA É DE FERRO FUNDIDO E É MONTADA EM UM EIXO APOIADO EM MANCAIS COM GRAXEIRAS E ROLAMENTOS DE PRIMEIRA LINHA.</p>
61	1	KEPLER WEBER	ROSCA TRANSPORTADORA TR1	<p>UMA (01) ROSCA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO TRUA-250, CAPACIDADE 12 T/H COMPRIMENTO 7,0 m, MOTORREDUTOR ACIONAMENTO 3,0 CV , INTERCONEXÃO DAS CALHAS ATRAVES DE FLANGES PARAFUSOS, MODULO MAXIMO DE 3M, MANCAIS INTERMEDIÁRIOS COM DISTÂNCIA A 3M ENTRE SI, FUNIL DE SAIDA, TAMPA PARA INSPEÇÃO COM FECHO RÁPIDO, MANCAL INTERMEDIÁRIO EM FERRO FUNDIDO, APOIO DA CALHA, EQUIPAMENTO GALVANIZADO COM SAIDAS PINTADAS ALUMINIO.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
62	1	KEPLER WEBER	ROSCA TRANSPORTADORA TR2	UMA (01) ROSCA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO TRUA-400, CAPACIDADE 35 T/H COMPRIMENTO 40,00 m, MOTOR ACIONAMENTO 2 x 7,5 CV , INTERCONEXÃO DAS CALHAS ATRAVES DE FLANGES PARAFUSOS, MODULO MAXIMO DE 3M, MANCAIS INTERMEDIÁRIOS COM DISTÂNCIA A 3M ENTRE SI, FUNIL DE SAIDA, TAMPA PARA INSPEÇÃO COM FECHO RÁPIDO, MANCAL INTERMEDIÁRIO EM FERRO FUNDIDO, APOIO DA CALHA, EQUIPAMENTO GALVANIZADO COM SAIDAS PINTADAS ALUMINIO.
63	1	KEPLER WEBER	ROSCA TRANSPORTADORA TR3	UMA (01) ROSCA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO TRUA-400, CAPACIDADE 35 T/H COMPRIMENTO 18,00 m, MOTOR ACIONAMENTO 7,5 CV, INTERCONEXÃO DAS CALHAS ATRAVES DE FLANGES PARAFUSOS, MODULO MAXIMO DE 3M, MANCAIS INTERMEDIÁRIOS COM DISTÂNCIA A 3M ENTRE SI, FUNIL DE SAIDA, TAMPA PARA INSPEÇÃO COM FECHO RÁPIDO, MANCAL INTERMEDIÁRIO EM FERRO FUNDIDO, APOIO DA CALHA, EQUIPAMENTO GALVANIZADO COM SAIDAS PINTADAS ALUMINIO.
64	1	KEPLER WEBER	ROSCA TRANSPORTADORA TRMG1	UMA (01) ROSCA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO TRUA-315, CAPACIDADE 35 T/H COMPRIMENTO 21,00 m, MOTOR ACIONAMENTO 7,5 CV, INTERCONEXÃO DAS CALHAS ATRAVES DE FLANGES PARAFUSOS, MODULO MAXIMO DE 3M, MANCAIS INTERMEDIÁRIOS COM DISTÂNCIA A 3M ENTRE SI, FUNIL DE SAIDA, TAMPA PARA INSPEÇÃO COM FECHO RÁPIDO, MANCAL INTERMEDIÁRIO EM FERRO FUNDIDO, APOIO DA CALHA, EQUIPAMENTO GALVANIZADO COM SAIDAS PINTADAS ALUMINIO.
65	1	KEPLER WEBER	ROSCA TRANSPORTADORA TRMG2	UMA (01) ROSCA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO TRUA-315, CAPACIDADE 35 T/H COMPRIMENTO 12,00 m, MOTOR ACIONAMENTO 5,0 CV, INTERCONEXÃO DAS CALHAS ATRAVES DE FLANGES PARAFUSOS, MODULO MAXIMO DE 3M, MANCAIS INTERMEDIÁRIOS COM DISTÂNCIA A 3M ENTRE SI, FUNIL DE SAIDA, TAMPA PARA INSPEÇÃO COM FECHO RÁPIDO, MANCAL INTERMEDIÁRIO EM FERRO FUNDIDO, APOIO DA CALHA, EQUIPAMENTO GALVANIZADO COM SAIDAS PINTADAS ALUMINIO.
66	1	KEPLER WEBER	CAN1 E 2	DISPOSITIVO E PEÇAS PARA CALANIZAÇÃO QUADRADA E REDONDA, COM REVESTIMENTO DE UHMW DE 6,00 mm
67	1	KEPLER WEBER	MEZANINOS	MEZANINO METÁLICOS



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
68	1	TMSA	MAQUINA DE LIMPEZA MPL1	<p>UMA (01) MAQUINA DE LIMPEZA MODELO TM - MPL 56 / 300 X 150 / E - V, A) - PRODUTO SOJA, COM PESO ESPECÍFICO DE 750 KG/M3.</p> <p>B) - CAPACIDADE NOMINAL ATÉ 300 T/H, BASEADA EM SOJA, COM PESO ESPECÍFICO DE 750 KG/M3 E COM AS SEGUINTE CONDICOES: PRÉ-LIMPEZA: UMIDADE DE 15%, REDUZINDO O TEOR DE IMPUREZAS DE 8% PARA 4% LIMPEZA: UMIDADE DE 13%, REDUZINDO O TEOR DE IMPUREZAS DE 4% PARA 1%</p> <p>C) - DECKS DE PENEIRAS 56 PENEIRAS COM LARGURA DE 750 MM E COMPRIMENTO DE 1500 MM, DISTRIBUÍDAS EM 1 DECK SUPERIOR PARA RETIRADA DAS IMPUREZAS GRAÚDAS, 2 X 4 DECKS PARA AS IMPUREZAS MAIORES QUE OS GRÃOS E 2 X 2 DECKS PARA AS PARTÍCULAS FINAS, TOTALIZANDO UMA ÁREA DE PENEIRAÇÃO DE 63 M2. ESTAS PENEIRAS SÃO SOBREPOSTAS E FIXADAS EM QUADROS METÁLICOS, SENDO QUE A COLOCAÇÃO, FIXAÇÃO E REMOÇÃO DAS MESMAS É EFETUADA PELAS DUAS PARTES FRONTAIS DA MÁQUINA. A LIMPEZA DAS PENEIRAS É EFETUADA POR ESFERAS DE BORRACHA CONTIDAS EM BANDEJAS METÁLICAS SOB CADA PENEIRA. PENEIRAS PARA SOJA JÁ MONTADAS NO INTERIOR DA MÁQUINA: - DECK SUPERIOR: PENEIRAS COM FURAÇÃO 16 X 35 MM - DECKS INTERMEDIÁRIOS: PENEIRAS COM FURAÇÃO Ø 11,0 MM - DECKS INFERIORES: PENEIRAS COM FURAÇÃO Ø 3,0 MM NOTA: A FURAÇÃO DAS PENEIRAS DEVERÁ SER INDICADA / CONFIRMADA FORMALMENTE PELO CLIENTE.</p> <p>D) - ACIONAMENTO DA PENEIRA POR MOTOR ELÉTRICO DE 7,5 CV, TOTALMENTE FECHADO COM VENTILAÇÃO EXTERNA, IP-55, MARCA WEG OU SIMILAR, EMBUTIDO NO PRÓPRIO CORPO DA MÁQUINA.</p> <p>E) - SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DA PENEIRA TIPO OSCILAÇÃO LIVRE, SENDO QUE O VOLANTE DE ACIONAMENTO É MUNIDO DE MANCAIS COM ROLAMENTOS REFORÇADOS E COM LUBRIFICAÇÃO POR GRAXEIRA. ESTE MOVIMENTO GARANTE AO EQUIPAMENTO UM</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
69	1	CATERPILLAR	MINI CARREGADEIRA	UMA (01) MINI CARREGADEIRA COMPACTA, IMPORTADA MARCA CATERPILLAR, MODELO 216 B3, ACIONADA POR MOTOR DIESEL CARTERPILLAR, MODELO C2.2 COM INJENÇÃO DIRETA, ASPIRADO DE 47 HP DE POTÊNCIA BRUTA, ACOPLAMENTO DIRETO DA BOMBA HIDRAÚLICA COM O MOTOR, TRAÇÃO E DIREÇÃO NAS QUATRO RODAS, MANUSEIO DE TORRE DE ELEVAÇÃO CAÇAMBA E IMPLEMENTOS DO TIPO PILOTO, POR MEIO DE JOYSTICK, FREIOS DE ESTACIONAMENTO COM DISCOS MULTIPLOS E ARREFECIDOS A ÓLEO, DE DESENGATE HIDRAÚLICO E ENGATE POR MOLA, RESFRIADOR DO HIDRAÚLICO E RADIADOR COM INCLINAÇÃO, CABINE RCPS ABERTA, LUZES DE AVERTENCIA, ALARME DE RÉ, ESPELHO RETROVISOR INTERNO, PNEUS DIANTEIROS E TRASEIROS 10 x 16,5, ALTURA DE DESCARGA DE 2,854 mm NO PINO DE ARTICULAÇÃO DA CAÇAMBA, ENGATE RAPIDO DE CAÇAMBA MECANICO PARA APLICAÇÃO DE ACESSÓRIOS HIDRAÚLICOS DE FUNÇÕES SIMPLES DE DUAS CONEXÕES, CONTROLE DE ACELERAÇÃO MANUAL E POR PEDAL, CAPACIDADE DE ACELERAÇÃO MANUAL E POR PEDAL, CAPACIDADE DE CARGA OPERACIONAL DE 635 Kg, VAZÃO DA BOMBA DO SISTEMA HIDRAÚLICO DE 61 l/min, CAÇAMBA FRONTAL COM LAMINA SUBSTITUIVEL APARAFUSADA COM LARGURA DE 1676 mm E CAPACIDADE DE 0,40 m³, BANCO COM SISTEMA ELÉTRICO DE SEGURANÇA DO OPERADOR, TRAVA DE SEGURANÇA DO OPERADOR E CINTO DE SEGURANÇA PESO OPERACIONAL 2.581 Kg COM ACESSÓROS.
70	1	DIVERSOS	FERRAMENTAS	CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA
71	1	MASSEY FERGUNSO	TRATOR	UM (01) TRATOR MARCA MASSEY FERGUNSON MODELO 275



HIDRÁULICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1	11	DIVERSOS	INDUSTRIA	ABRIGO PORTA SIMPLES - 70x50x25 (SOBREPOR)
2	22	DIVERSOS	INDUSTRIA	MANGUEIRA 2.1/2" 15 MTS
3	22	DIVERSOS	INDUSTRIA	ESGUICHO JÁTO SÓLIDO 2.1/2" 19 MM
4	22	DIVERSOS	INDUSTRIA	ESGUICHO JÁTO REGULÁVEL 2.1/2"
5	22	DIVERSOS	INDUSTRIA	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGOTE TIPO ROSCA PINO
6	112	DIVERSOS	INDUSTRIA	TUBO GALVANIZADO 2.1/2" DIN 2440
7	40	DIVERSOS	INDUSTRIA	CURVA GALVANIZADA 90° 2.1/2"
8	22	DIVERSOS	INDUSTRIA	LUVA GALVANIZADA 2.21/2"
9	1	DIVERSOS	INDUSTRIA	CONEXÃO T 2.1/2" GALVANIZADO
10	6	DIVERSOS	INDUSTRIA	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2"
11	6	DIVERSOS	INDUSTRIA	NIPLE GALVANIZADO 2.1/2"
12	6	DIVERSOS	INDUSTRIA	ADPTADOR 63 MM R5F x ENGATE RAPIDO
13	18	DIVERSOS	INDUSTRIA	TUBO GALVANIZADO 6" DIN 2440
14	2	DIVERSOS	INDUSTRIA	CURVA GALVANIZADA 90° 6"
15	1	DIVERSOS	INDUSTRIA	CONEXÃO TE 6" GALVANIZADA
16	3	DIVERSOS	INDUSTRIA	UNIÃO 6" GALVANIZADA
17	3	DIVERSOS	INDUSTRIA	REGISTRO ESFÉRIOCO 6"
18	1	DIVERSOS	INDUSTRIA	TUBO GALVANIZADO 1"
19	1	DIVERSOS	INDUSTRIA	UNIÃO 1" GALVANIZADA
20	1	DIVERSOS	INDUSTRIA	REGISTRO ESFÉRICO 1"
21	2	DIVERSOS	INDUSTRIA	CURVA 90° 1"
22	6	DIVERSOS	INDUSTRIA	BARRA TUBO GALVANIZADO 1/4"
23	1	DIVERSOS	INDUSTRIA	REGISTRO ESFÉRICO 1/4"
24	1	DIVERSOS	INDUSTRIA	CURVA 90° 1/4"
25	1	DIVERSOS	INDUSTRIA	UNIÃO 1/4"
26	10	DIVERSOS	INDUSTRIA	TUBO IRRIGA 75 MM PN80
27	4	DIVERSOS	INDUSTRIA	CURVA SOLDAVEL IRRIGA 75 MM
28	3	DIVERSOS	INDUSTRIA	ADAPTADOR IRRIGA LF RN 75 MMX2.1/2"
29	4	DIVERSOS	INDUSTRIA	CONEXÃO TE SOLDAVEL IRRIGA 75 MM
30	2	DIVERSOS	INDUSTRIA	PRESSOSTATO KPI 35 060-1219-0,2+8,0BAR 1/4" NPT
31	18	DIVERSOS	INDUSTRIA	CANTONEIRA 1.1/4"
32	1	ABANCAR	INDUSTRIA	CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL 1 L - 127 P
33	15	EMPALUX	INDUSTRIA	LUMINARIA EMERGENCIA EMPALUX LED



HIDRÁULICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
34	7	ABANCAR	INDUSTRIA	SIRENE ENDEREÇAVEL
35	11	ABANCAR	INDUSTRIA	BOTOEIRA ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL
36	11	ABANCAR	INDUSTRIA	MARTELINHO QUEBRA VIDRO
37	6	DIVERSO	INDUSTRIA	LUMINARIA AUTONIMA KBR S/ BATERIA FAE 11012-1
38	450	ALUMINIO	INDUSTRIA	FIO CABO ALUM. QUADUPLEX 3 X 35 MM
39	700		INDUSTRIA	FIO CABO DE SINAL 3 X 1,5
40	15	CANAL	INDUSTRIA	ARMAÇAO PRESBOM REFORÇADA 1 X 1
41	15	DIVERSO - 1	INDUSTRIA	ROLDANA PORCELANA 72 X 72
42	15	DIVERSO	INDUSTRIA	PARAFUSO MAQUINA 5/8 X 200 MM
43	20	DIVERSO	INDUSTRIA	ALCA PREFORMADA DE SERVICO 35 MM
44	450	FIO	INDUSTRIA	FIO CABO P.P QUAD. 4 X 1.5 MM
45	700	KANAFLEX	INDUSTRIA	ELETRODUTO DUTO PEAD KANADUTO SW DN 40 - 1 1/4
46	6	KANAFLEX	INDUSTRIA	LUVA KANADUTO SW - A DN 40 - 1 1/4
47	200	FIO	INDUSTRIA	FIO CABINHO FLEXIVEL MT 2.5 MM - PRETO
48	200	FIO	INDUSTRIA	FIO CABINHO FLEXIVEL MT 2.5 MM - AZUL
49	200	FIO	INDUSTRIA	FIO CABINHO FLEXIVEL MT 2.5 MM - VERDE
50	100	FIO	INDUSTRIA	FIO CABO P.P DUPLO 2 X 1.5 MM
51	2	OLIPE	INDUSTRIA	QUADRO COMANDO OLIPE 40 X 30 X 20
52	30	ELECON	INDUSTRIA	TUBO ZINCADO 3/4
53	50	WETZEL	INDUSTRIA	CX CONDULETE ALUMINIO WETZEL XPW - 3/4
54	100	WETZEL	INDUSTRIA	CONECTOR ADAPT. POLIWETZEL ALUM. CPX 3/4
55	2	FAME	INDUSTRIA	TOMADA GRIS PADRAO 20 A S/ PLACA FAME 1301
56	30	ELECON	INDUSTRIA	CURVA ZINCADA 90 X 3/4
57	50	MAXVINIL	INDUSTRIA	TINTA ESM. SINT. MAXVINIL VERMELHO 3.6 L
58	100	BRASOLV	INDUSTRIA	THINNER 806 5 L
59	11	ATLAS	INDUSTRIA	PINCEL 315 X 1
60	5	ATLAS	INDUSTRIA	ROLO ESPUMA ATLAS 406 5 CM
61	1	DIVER	INDUSTRIA	SIRENE INDUSTRIAL 500 M - 220 V



HIDRAÚLICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
62	30	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (FOTOLUMINESCENTE)-PVC 0,8 MM-25X10CM
63	80	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO (FOTOLUMINESCENTE)-PVC 0,8 MM-23X23CM
64	5	DIVERSOS	INDUSTRIA	LACA SAÍDA COM PICTOGRAMA E SETA À ESQUERDA (FOTOLUMINESCENTE) PVC 0,8 MM - 25X10CM
65	5	DIVERSOS	INDUSTRIA	LACA SAÍDA COM PICTOGRAMA E SETA À DIREITA (FOTOLUMINESCENTE) PVC 0,8 MM - 25X10CM
66	3	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA ROTA DE SAÍDA ESCADA DESCE À DIREITA (FOTOLUMINESCENTE) PVC 0,8 MM - 30X15CM
67	3	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA ROTA DE SAÍDA ESCADA DESCE À EQUERDA (FOTOLUMINESCENTE) PVC 0,8 MM - 30X15CM
68	20	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA ROTA DE SAÍDA ACESSO ADIANTE (FOTOLUMINESCENTE)-PVC 0,8 MM-20X10CM
69	15	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA PICTOGRAMA ALARME DE INCÊNDIO (FOTOLUMINESCENTE) -PVC 0,8 MM-15X15CM
70	13	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA PICTOGRAMA MANGUEIRA DE INCÊNDIO (FOTOLUMINESCENTE) -PVC 0,8 MM-23X23CM
71	25	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA INDICATIVA DO PONTO DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO (FOTOLUMINESCENTE) -PVC 0,8 MM-20X10CM
72	20	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA PICTOGRAMA HIDRANTE "H" (FOTOLUMINESCENTE) -PVC 0,8 MM-23X23CM
73	2	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA INDICATIVA DO PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO (FOTOLUMINESCENTE) -PVC 0,8 MM-30X15CM
74	10	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA PERIGO: PROIBIDO FUMAR - PLÁSTICO RIGIDO 2 mm - 35X25CM
75	10	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA PROIBIDO FUMAR-PLÁSTICO RIGIDO 1 mm - 40X15CM
76	5	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA ALERTA : ALTA TENSÃO MANTENHA DISTÂNCIA-PLÁSTICO RIGIDO 2mm - 35X25cm
77	5	DIVERSOS	INDUSTRIA	PLACA PERIGO: ALTA TENSÃO MANTENHA DISTÂNCIA PVC 0,8 35X25CM
78	4,00	DIVERSOS	INDUSTRIA	EXTINTOR PORTÁTIL DE INCÊNDIO A BASE DE PÓ QUIMICO SECO - CAPACIDADE 04 KG.
79	49,00	DIVERSOS	INDUSTRIA	EXTINTOR PORTÁTIL DE INCÊNDIO A BASE DE PÓ QUIMICO SECO - CAPACIDADE 06 KG.
80	13,00	DIVERSOS	INDUSTRIA	EXTINTOR PORTÁTIL DE INCÊNDIO A BASE DE ÁGUA PRESSURIZADA- CAPACIDADE DE 10 LTS.
81	1,00	DIVERSOS	INDUSTRIA	EXTNTOR TIPO CARRETA DE INCÊNDIO A BASE DE PÓ QUIMICO SECO - CAPACIDADE 50 KG.
82	2,00	DIVERSOS	INDUSTRIA	EXTNTOR TIPO CARRETA DE INCÊNDIO A BASE DE PÓ QUIMICO SECO - CAPACIDADE 20 KG.
83	1,00	DIVERSOS	INDUSTRIA	EXTINTOR PORTÁTIL DE INCÊNDIO A BASE DE ESPUMA MECÂNICA - CAPACIDADE 10 LTS.
84	1,00	DIVERSOS	INDUSTRIA	MÃO DE OBRA DE EXECUÇÃO



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1	22	DIVERSOS	MESAS	VINTE E DUAS (22) MESAS DE MADEIRA REVESTIDA COM TINTA PRETA, PADRÃO SEARA
2	60	DIVERSOS	CADEIRAS	TRINTA (30) CADEIRAS PLASTICO REFORÇADA COM RODINHAS REVESTIDA COM COURO SINTÉTICO COM APOIO PARA OS BRAÇOS E REGULAGEM DE ALTURA E ENCOSTO PARA AS COSTAS. COM DIMENSÕES GERAIS DE 0,60 x 0,70
3	1	DIVERSOS	MESAS	UMA (01) MESAS DE MADEIRA REVESTIDA COM TINTA PRETA, PADRÃO SEARA
4	1	DIVERSOS	MESAS	UMA (01) MESAS DE MADEIRA REVESTIDA COM TINTA PRETA, PADRÃO SEARA
5	15	DIVERSOS	MESAS	QUINZE (15) MESAS DE MADEIRA 0,70 x 1,20 m, PADRÃO SEARA
6	60	DIVERSOS	CADIERAS	SESENTA (60) CADEIRA DE AÇO, PADRÃO SEARA
7	1	DIVERSOS	ACESSÓRIOS	BALCÕES, ARMARIOS E OUTROS
8	1	DIVERSOS	LIXEIRAS	LIXEIRAS
9	1	DIVERSOS	LIXEIRAS	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO



TERRENO					
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	DESCRIPTIVO GERAL	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR FINAL (R\$)
1	33500	SEARA	TERRENO LOCALIZADO RODOVIA MT 299 KM 15 ÁREA 33.500,00 m ² REFERENTE A MATRICULA 3136		0,00
				TOTAL	0,00





ANEXO 7.1.4 – RELAÇÃO DE ATIVOS TERMINAL PORTUARIO SEARA

BENS
100% DAS QUOTAS DETIDAS PELA EMPRESA SEARA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA



ANEXO 7.2.1 – TERMO DE ADESÃO FIP

[Nome e Qualificação do Credor] (“Credor da Classe II sem garantia hipotecária”), firma a presente adesão, nos termos da Cláusula 7.2. do plano de recuperação judicial (“PLANO”) de **SEARA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA**, com sede na Avenida 6 de junho nº 380, em Sertanópolis/PR, inscrita no CNPJ sob o nº 75.739.086/0001-78 (“SEARA”); **PENHAS JUNTAS ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA**, com sede na Av. Ayrton Senna da Silva nº 550, 17º andar, sala 1703, Londrina/PR, inscrita no CNPJ sob o nº 11.746.888/0001-22; (“PENHAS”); **B.V.S. PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA**, com sede na Avenida Paulista, nº. 2.300, São Paulo/SP, CEP 01310-300, inscrita no CNPJ sob o nº 53.684.965/0001-07 (“B.V.S.”); **ZANIN AGROPECUÁRIA LTDA**, com sede na Rodovia BR 163, Km 752,5, S/nº, Fazenda Horizonte, Zona Rural, Sonora/MS, inscrita no CNPJ sob o nº 33.731.324/0001-59; (“ZANIN AGRO”); e **TERMINAL ITIQUIRA S/A**, com sede na Rodovia MT 299, S/nº, Km 15, Fazenda Terminal Itiquira, Itiquira/MT, CEP 78790-000, inscrita no CNPJ sob o nº 13.567.378/0001-13 (“ITIQUIRA”); (todas em conjunto referidas por “GRUPO SEARA”).

CONSIDERANDO QUE o Credor é detentor de créditos existentes na Data do Pedido de Recuperação Judicial contra as recuperandas e que se submetem aos efeitos da Recuperação Judicial classificados na classe II, anui expressamente por meio deste termo, a converter seu crédito na forma do FIP descrito no anexo.7.2.

Os termos e expressões utilizados em letras maiúsculas, sempre que mencionados neste anexo têm os significados que lhes são atribuídos no Plano.

[INSERIR LOCAL], [INSERIR DATA].

[NOME DO CREDOR]

