

				EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
23	1	TECMOAGEIRA	ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC-07	<p>UM (01) ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC-07 PARA GÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO TOTALMENTE METÁLICA (AÇO) COMPOSTO DE : LATERAIS DESMONTÁVEIS, CALHAS COM DEGRAUS, CALHAS COM JANELA DE EXPLOSÃO, UMA CALHA DE 2 METROS COM JANELA, UMA CALHA SUPERIOR DA PLATAFORMA, CABEÇA ACIONAMENTO OU MOTOR ELÉTRICO E REDUTOR E REDUTOR COM CONTRA - RECUO; TOMBADORES DE ACIONAMENTO EMBORRACHADO E DE RETORNO TIPO GAIOLA, E CORREIA COM CAÇAMBAS METÁLICAS. O PÉ E A CABEÇA TEM ACAMENTO SUPERFICIAL EM PITNTURA A PÓ DUPLA CAMADA (ALUMINIO + VERNIZ DE PROTEÇÃO) AS CALHAS E A PLATAFORMA DA CABEÇA SÃO FABRICADAS EM AÇO GALVANIADOS. O TAMBOR DO ACIONAMENTO É FABRICADO EM FERRO FUNDIDO EO TAMBOR DE RETORNO É DE AÇO DO TIPO GIOLA. A CORREIA ELEVADORA É DO TIPO EL - 22 17" 4LONAS SEM COBERTURA. TODOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENT, CÓDIGO EL-07 ALIMENTAÇÃO DO SILO. MARCA TECNOMOAGEIRA.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MODELO ELTG 380. ▶ ALTURA TOTAL 45,00 METROS. ▶ CAPACIDADE 300T/H. ▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS. ▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS. ▶ CORREIA EI - 22 17" 4L. <p style="text-align: right;">ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA 5,2/M.</p> <p>▶ CAÇAMBA 381 X 215 ELTG - 380 (CORREIA ELEVADORA) 409 UN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 40. (CORREIA E CAÇAMBA) 1636 UN.</p> <p>▶ ARRUELA CAÇAMBA D11. (CORREIA E CAÇAMBA) 1636 UN.</p> <p>▶ PORCA SEXTAVADA Z M10 - 8 - DIN934. (CORREIA E CAÇAMBA) 1636 UN.</p> <p>▶ MANCAL TR - 09 COM FELTRO. (PÉ) 2 UN.</p> <p>▶ ROLAMENTO 1209 E . (PÉ) 2 UN.</p> <p>▶ MANCAL SN 526. (CABEÇA) 2UN.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
24	1	TECNOAGEIRA	ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC-08	<p>UM (01) ELEVADOR DE CAÇAMBA - ELC-08 PARA GÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO TOTALMENTE METÁLICA (AÇO) COMPOSTO DE : LATERAIS DESMONTÁVEIS, CALHAS COM DEGRAUS, CALHAS COM JANELA DE EXPLOSÃO, UMA CALHA DE 2 METROS COM JANELA, UMA CALHA SUPERIOR DA PLATAFORMA, CABEÇA ACIONAMENTO OU MOTOR ELÉTRICO E REDUTOR E REDUTOR COM CONTRA - RECUO; TOMBADORES DE ACIONAMENTO EMBORRACHADO E DE RETORNO TIPO GAIOLA, E CORREIA COM CAÇAMBAS METÁLICAS. O PÉ E A CABEÇA TEM ACAMENTO SUPERFICIAL EM PITNTURA A PÓ DUPLA CAMADA (ALUMINIO + VERNIZ DE PROTEÇÃO) AS CALHAS E A PLATAFORMA DA CABEÇA SÃO FABRICADAS EM AÇO GALVANIADOS. O TAMBOR DO ACIONAMENTO É FABRICADO EM FERRO FUNDIDO EO TAMBOR DE RETORNO É DE AÇO DO TIPO GIOLA. A CORREIA ELEVADORA É DO TIPO PL - 2000 4L 4LONAS SEM COBERTURA. TODOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENT, CÓDIGO EL-08 ALIMENTAÇÃO DO SILO. MARCA TECNOMOAGEIRA.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MODELO ELTG 280. ▶ ALTURA TOTAL 45,00 METROS, ▶ CAPACIDADE 240T/H. ▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS. ▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS. ▶ CORREIA EI - 29 12" 3L. ▶ ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA 4,85/M. ▶ CAÇAMBA HF ELTG - 280 S/FUNDO. (CORREIA ELEVADORA) 1050 UN. ▶ CAÇAMBA HF ELTG - 280 C/FUNDO.(CORREIA ELEVADORA) 142 UN. ▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 30 (CORREIA E CAÇAMBA) 3600 UN. ▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 40.(CORREIA E CAÇAMBA) 30 UN. ▶ ARRUELA CAÇAMBA D11. (CORREIA E CAÇAMBA) 3630 UN. ▶ PORCA SEXTAVADA Z M10 - 8 - DIN 934.(CORREIA E CAÇAMBAS) 3630 UN. ▶ MANCAL TR - 08 COM FELTRO. (PÉ) 2 UN.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
25	1	GIROMAK	ELEVADOR MOEGA RODOFERROVIÁ RIA	<p>UM (01) ELEVADOR DE CAÇAMBA RODOFERROVIÁRIA PARA GÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO TOTALMENTE METÁLICA (AÇO) COMPOSTO DE : LATERAIS DESMONTÁVEIS, CALHAS COM DEGRAUS, CALHAS COM JANELA DE EXPLOSÃO, UMA CALHA DE 2 METROS COM JANELA, UMA CALHA SUPERIOR DA PLATAFORMA, CABEÇA ACIONAMENTO OU MOTOR ELÉTRICO E REDUTOR E REDUTOR COM CONTRA - RECUO; TOMBADORES DE ACIONAMENTO EMBORRACHADO E DE RETORNO TIPO GAIOLA, E CORREIA COM CAÇAMBAS METÁLICAS. O PÉ E A CABEÇA TEM ACAMENTO SUPERFICIAL EM PITNTURA A PÓ DUPLA CAMADA (ALUMINIO + VERNIZ DE PROTEÇÃO) AS CALHAS E A PLATAFORMA DA CABEÇA SÃO FABRICADAS EM AÇO GALVANIADOS. O TAMBOR DO ACIONAMENTO É FABRICADO EM FERRO FUNDIDO EO TAMBOR DE RETORNO É DE AÇO DO TIPO GIOLA. A CORREIA ELEVADORA É DO TIPO. TODOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENT, CÓDIGO EL-MOEGA RODOFERROVIÁRIA.</p> <p>▶ MARCA GIROMAK.</p> <p>▶ MODELO XXXXXX.</p> <p>▶ ALTURA TOTAL XXXXXXX METROS,</p> <p>▶ CAPACIDADE XXXXX T/H.</p> <p>▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS.</p> <p>▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS.</p> <p>▶ CORREIA XXXXXX.</p> <p>▶ ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA XXXXXX M.</p> <p>▶ CAÇAMBA XXXXXX S/FUNDO. (CORREIA ELEVADORA) XXXXXX UN.</p> <p>▶ CAÇAMBA XXXXXX C/FUNDO.(CORREIA ELEVADORA) XXXUN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA XXXXX (CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA XXXXXX.(CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ ARRUELA CAÇAMBA XXXXXX. (CORREIA E CAÇAMBA) XXXXUN.</p> <p>▶ PORCA SEXTAVADA XXXXXX.(CORREIA E CAÇAMBAS) XXXUN.</p> <p>▶ MANCAL XXXXXXXX COM FELTRO. (PÉ) XXXUN.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
26	1	COMIL	ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC-10	<p>UM (01) ELEVADOR DE CAÇAMBA - ELC-10 PARA GÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO TOTALMENTE METÁLICA (AÇO) COMPOSTO DE : LATERAIS DESMONTÁVEIS, CALHAS COM DEGRAUS, CALHAS COM JANELA DE EXPLOSÃO, UMA CALHA DE 2 METROS COM JANELA, UMA CALHA SUPERIOR DA PLATAFORMA, CABEÇA ACIONAMENTO OU MOTOR ELÉTRICO E REDUTOR E REDUTOR COM CONTRA - RECUO; TOMBADORES DE ACIONAMENTO EMBORRACHADO E DE RETORNO TIPO GAIOLA, E CORREIA COM CAÇAMBAS METÁLICAS. O PÉ E A CABEÇA TEM ACAMENTO SUPERFICIAL EM PITNTURA A PÓ DUPLA CAMADA (ALUMINIO + VERNIZ DE PROTEÇÃO) AS CALHAS E A PLATAFORMA DA CABEÇA SÃO FABRICADAS EM AÇO GALVANIADOS. O TAMBOR DO ACIONAMENTO É FABRICADO EM FERRO FUNDIDO EO TAMBOR DE RETORNO É DE AÇO DO TIPO GIOLA. COBERTURA. TODOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENT, CÓDIGO EL-10.</p> <p>▶ MARCA GIROMAK.</p> <p>▶ MODELO XXXXXX.</p> <p>▶ ALTURA TOTAL XXXXXXX METROS,</p> <p>▶ CAPACIDADE 200T/H.</p> <p>▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS.</p> <p>▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS.</p> <p>▶ CORREIA XXXXXX.</p> <p>▶ ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA XXXXXX M.</p> <p>▶ CAÇAMBA XXXXXX S/FUNDO. (CORREIA ELEVADORA) XXXXXX UN.</p> <p>▶ CAÇAMBA XXXXXX C/FUNDO.(CORREIA ELEVADORA) XXXUN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA XXXXX (CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA XXXXXX.(CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ ARRUELA CAÇAMBA XXXXXX. (CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ PORCA SEXTAVADA XXXXXX.(CORREIA E CAÇAMBAS) XXXUN.</p> <p>▶ MANCAL XXXXXXX COM FELTRO. (PÉ) XXXUN.</p> <p>▶ ROLAMENTO XXXXX. (CABEÇA) XXXUN.</p>



		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
27	1	COMIL	ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC- 11	<p>UM (01) ELEVADOR DE CAÇAMBA - ELC-11 PARA GÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO TOTALMENTE METÁLICA (AÇO) COMPOSTO DE : LATERAIS DESMONTÁVEIS, CALHAS COM DEGRAUS, CALHAS COM JANELA DE EXPLOSÃO, UMA CALHA DE 2 METROS COM JANELA, UMA CALHA SUPERIOR DA PLATAFORMA, CABEÇA ACIONAMENTO OU MOTOR ELÉTRICO E REDUTOR E REDUTOR COM CONTRA - RECUO; TOMBADORES DE ACIONAMENTO EMBORRACHADO E DE RETORNO TIPO GAIOLA, E CORREIA COM CAÇAMBAS METÁLICAS. O PÉ E A CABEÇA TEM ACAMENTO SUPERFICIAL EM PITNTURA A PÓ DUPLA CAMADA (ALUMINIO + VERNIZ DE PROTEÇÃO) AS CALHAS E A PLATAFORMA DA CABEÇA SÃO FABRICADAS EM AÇO GALVANIADOS. O TAMBOR DO ACIONAMENTO É FABRICADO EM FERRO FUNDIDO EO TAMBOR DE RETORNO É DE AÇO DO TIPO GIOLA. COBERTURA. TODOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMEN, CÓDIGO EL-11. MARCA COMIL.</p> <p>▶ MODELO XXXXXX.</p> <p>▶ ALTURA TOTAL XXXXXX METROS,</p> <p>▶ CAPACIDADE XXXXX T/H.</p> <p>▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS.</p> <p>▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS.</p> <p>▶ CORREIA XXXXXX.</p> <p>▶ ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA XXXXXX M.</p> <p>▶ CAÇAMBA XXXXXX S/FUNDO. (CORREIA ELEVADORA) XXXXXX UN.</p> <p>▶ CAÇAMBA XXXXXX C/FUNDO.(CORREIA ELEVADORA) XXXUN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA XXXXX (CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA XXXXXX.(CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ ARRUELA CAÇAMBA XXXXXX. (CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ PORCA SEXTAVADA XXXXXX.(CORREIA E CAÇAMBAS) XXXUN.</p> <p>▶ MANCAL XXXXXXXX COM FELTRO. (PÉ) XXXUN.</p> <p>▶ ROLAMENTO XXXXX. (CABEÇA) XXXUN.</p>



		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
28	1	PRECESSIL	ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC - RESIDUO	<p>UM (01) ELEVADOR DE CAÇAMBA - ELC-RESIDUO PARA GÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO TOTALMENTE METÁLICA (AÇO) COMPOSTO DE : LATERAIS DESMONTÁVEIS, CALHAS COM DEGRAUS, CALHAS COM JANELA DE EXPLOSÃO, UMA CALHA DE 2 METROS COM JANELA, UMA CALHA SUPERIOR DA PLATAFORMA, CABEÇA ACIONAMENTO OU MOTOR ELÉTRICO E REDUTOR E REDUTOR COM CONTRA - RECUO; TOMBADORES DE ACIONAMENTO EMBORRACHADO E DE RETORNO TIPO GAIOLA, E CORREIA COM CAÇAMBAS METÁLICAS. O PÉ E A CABEÇA TEM ACAMENTO SUPERFICIAL EM PITNTURA A PÓ DUPLA CAMADA (ALUMINIO + VERNIZ DE PROTEÇÃO) AS CALHAS E A PLATAFORMA DA CABEÇA SÃO FABRICADAS EM AÇO GALVANIADOS. O TAMBOR DO ACIONAMENTO É FABRICADO EM FERRO FUNDIDO EO TAMBOR DE RETORNO É DE AÇO DO TIPO GIOLA. COBERTURA. TODOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMEN CÓDIGO - REISUDUO - SILO PULMÃO. PROCESSIL.</p> <p>▶ MARCA</p> <p>▶ MODELO XXXXXX.</p> <p>▶ ALTURA TOTAL XXXXXXX METROS,</p> <p>▶ CAPACIDADE XXXXX T/H.</p> <p>▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS.</p> <p>▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS.</p> <p>▶ CORREIA XXXXXX.</p> <p>▶ ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA XXXXXX M.</p> <p>▶ CAÇAMBA XXXXXX S/FUNDO. (CORREIA ELEVADORA) XXXXXX UN.</p> <p>▶ CAÇAMBA XXXXXX C/FUNDO.(CORREIA ELEVADORA) XXXUN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA XXXXX (CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA XXXXXX.(CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ ARRUELA CAÇAMBA XXXXXX. (CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ PORCA SEXTAVADA XXXXXX.(CORREIA E CAÇAMBAS) XXXUN.</p> <p>▶ MANCAL XXXXXXXX COM FELTRO. (PÉ) XXXUN.</p> <p>▶ ROLAMENTO XXXXX. (CABEÇA) XXXUN.</p>



				EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
29	1	PRECESSIL	ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC - RESIDUO	<p>UM (01)ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC-RESIDUO PARA GÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO TOTALMENTE METÁLICA (AÇO) COMPOSTO DE : LATERAIS DESMONTÁVEIS, CALHAS COM DEGRAUS, CALHAS COM JANELA DE EXPLOSÃO, UMA CALHA DE 2 METROS COM JANELA, UMA CALHA SUPERIOR DA PLATAFORMA, CABEÇA ACIONAMENTO OU MOTOR ELÉTRICO E REDUTOR E REDUTOR COM CONTRA - RECUO; TOMBADORES DE ACIONAMENTO EMBORRACHADO E DE RETORNO TIPO GAIOLA, E CORREIA COM CAÇAMBAS METÁLICAS. O PÉ E A CABEÇA TEM ACAMENTO SUPERFICIAL EM PITNTURA A PÓ DUPLA CAMADA (ALUMINIO + VERNIZ DE PROTEÇÃO) AS CALHAS E A PLATAFORMA DA CABEÇA SÃO FABRICADAS EM AÇO GALVANIADOS. O TAMBOR DO ACIONAMENTO É FABRICADO EM FERRO FUNDIDO EO TAMBOR DE RETORNO É DE AÇO DO TIPO GIOLA. COBERTURA. TODOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMEN CÓDIGO - REISUDUO - SILO PULMÃO. MARCA GIROMAK.</p> <p>▶ MODELO XXXXXX.</p> <p>▶ ALTURA TOTAL XXXXXX METROS,</p> <p>▶ CAPACIDADE XXXXX T/H.</p> <p>▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS.</p> <p>▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS.</p> <p>▶ CORREIA XXXXXX.</p> <p>▶ ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA XXXXXX M.</p> <p>▶ CAÇAMBA XXXXXX S/FUNDO. (CORREIA ELEVADORA) XXXXXX UN.</p> <p>▶ CAÇAMBA XXXXXX C/FUNDO.(CORREIA ELEVADORA) XXXUN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA XXXXX (CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA XXXXXX.(CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ ARRUELA CAÇAMBA XXXXXX. (CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN.</p> <p>▶ PORCA SEXTAVADA XXXXXX.(CORREIA E CAÇAMBAS) XXXUN.</p> <p>▶ MANCAL XXXXXXXX COM FELTRO. (PÉ) XXXUN.</p> <p>▶ ROLAMENTO XXXXX. (CABEÇA) XXXUN.</p>



				EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
30	2	SAUR	TOMBADOR HIDRÁULICO	DOIS (02) SISTEMA PARA DESCARREGAMENTO DE CAMINHÕES ,TOCO, TRUCK, CARRETAS,BITREM E RODOTREM. TOMBADOR RODOVIÁRIO, ► MARCA SAUR. ► MODELO: S-80-40-21-IB (VIGA U). ► CAPACIDADE: 80 TONELADAS (CERAL + TARA). ► DIMENSÕES: 3,00 X 21,00 METROS. ► ÂNGULO DO BASCULANTE 40 GRAUS. ► CILINDROS INTERNOS DE ELEVAÇÃO. ► DUPLO TRAVAMENTO DO RODADO TRASEIRO. ► TRAVA DE CHASSIS MÓVEL. ► ACIONAMENTO REMOTO ATRAVÉS DE BOTOEIRAS ELÉTRICAS COM CABO DE 15,00 METROS DE COMPRIMENTO. ► KIT LEITURA DIGITAL, (VISOR DIGITAL QUE MARCA HORAS DE USO E CICLOS DE OPERAÇÕES. ► DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE SOMENTE PERMITE A ELEVAÇÃO DA PLATAFORMA APÓS AS TRAVAS DE RODAS ESTAREM ACIONADAS. ► TROCADOR DE CALOR AR/ÓLEO. ► KID DESCIDA RÁPIDA. ► DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA NIVEL DA MOEGA CHEIA. ► PISO SUPERIOR REVESTIDO COM CHAPA ANTIDERRAPANTE. ► TRILHO GUIAS CENTRAIS PARA ALINHAMENTO DOS CAMINHÕES SOBRE A PISTA. ► GRELHAS E CALHAS INFERIORES DO SISTEMA DE DESCARGA DO SISTEMA DE DESCARGA. ► VARANDAS E PROTEÇÕES LATERAIS. ► DOIS CABOS DE AÇO 3/4". ► CICLO DE OPERAÇÃO SUBIDA APROX. 2,5 MINUTOS / DESCIDA APROX.1,0 MINUTO. ► TODA ELÉTRICA SIEMENS E HIDRÁULICA PARKER.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
31	2	TECMOAGEIRA	TRANSPORTADOR DE CORREIA CT-01 E CT02	<p>DOIS (02) TRANSPORADORES DE CORREIA CT-01 E CT-02 PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMÁTICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIOAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECUTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. A CORREIA TRANSPORTADORA É DO TIPO PL 200 30" 3 LONAS SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE. CÓDIGO - CT-01 E CT-02, DESCARGA MOEGA. (INFERIOR).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA TECNOMOAGEIRA ▶ MODELO CTTG30" ▶ CAPACIDADE = 300 T/H. ▶ COMPRIMENTO 28,00 METROS ▶ CONJUNTO ROLO MESTRE Ø400 X 800 X FA77 - 3" (ACIONAMENTO) 1 UN. ▶ MANCAL SNH 513 (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ ROLAMENTO SKF 1213K. (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H213 (ACIONAMENTO) 2 UN.. ▶ ROLETE INFERIOR Ø76,2 X 599 (CORPO) 18 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 316 (CORPO) 198 UN. ▶ CONJUNTO ROLO RETORNO Ø400 X 560 X ØF45 (PÉ) 1UN. ▶ MANCAL SN 510 (PÉ) 2UN. ▶ ROLAMENTO 1210 K (PÉ) 2 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 210 (PÉ) 2 UN. ▶ MOTOREDUTOR SEW FA 77DX132ML4/FS=2,5/ I=10,93/ 159 RPM/M1 9,2KW/380/660V 60 HZ. (GERAL) 1 UN.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
32	2	KLEPER WEBER	TRANSPORTE DE CORREIA TC-03 E TC-04	<p>DOIS (02) TRANSPORADORES DE CORREIA CT-03 E CT-04 PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMÁTICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIONAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECUTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. A CORREIA TRANSPORTADORA É DO TIPO PL 200 30" 3 LONAS SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE. CÓDIGO - CT-03 E CT-04, SILO FULMÃO 01 E 02. (INFERIOR).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA KLEPER WEBER ▶ MODELO CTTG20" ▶ CAPACIDADE = 500 T/H. ▶ COMPRIMENTO 33,0 METROS DE COMPRIMENTO ▶ CONJUNTO ROLO MESTRE Ø400 X 560 X FA37" (ACIONAMENTO) 2UN. ▶ MANCAL SN 512 (ACIONAMENTO) 4 UN. ▶ ROLAMENTO 1212 K (ACIONAMENTO) 4 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H312 (ACIONAMENTO) 4UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 599 (CORPO) 12 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 316 (CORPO) 72 UN. ▶ CONJUNTO ROLO RETORNO Ø400 X 560 X ØF45 (PÉ) 2 UN. ▶ MANCAL SN 510 (PÉ) 4UN. ▶ ROLAMENTO 1210 K. (PÉ) 4 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 210 (PÉ) 4 UN. ▶ MOTOREDUTOR SEW FA 47DZ100L4 FS=2,2/l=10,97/155 RPM/ M1 3KW / 380/660 V 60 HZ. (GERAL) 2 UN.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
33	2	TECMOAGEIRA	TRANSPORTE DE CORREIA CT-06 E CT-07	<p>DOIS (02) TRANSPORADORES DE CORREIA CT-06 E CT-07 PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMÁTICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIONAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECUTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. A CORREIA TRANSPORTADORA É DO TIPO PL 200 30" 3 LONAS SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE CÓDIGO - CT-06 E CT-07. DESCARGA MÁQUINA LIMPEZA (INFERIOR).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA TECNOMOAGEIRA ▶ MODELO CTTG30" ▶ CAPACIDADE = 300 T/H. ▶ COMPRIMENTO 8,00 METROS DE COMPRIMENTO ▶ CONJUNTO ROLO MESTRE Ø400 X 800 X FA67 - 3" (ACIONAMENTO) 1 UN. ▶ MANCAL SN 513 (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1213 K (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 213 (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 599 (CORPO) 3 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 316 (CORPO) 33 UN. ▶ CONJUNTO ROLO RETORNO Ø400 X 560 X ØF45 (PÉ) 1 UN. ▶ MANCAL SN 510 (PÉ) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1210 K. (PÉ) 4 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 210 (PÉ) 2 UN. ▶ MOTOREDUTOR SEW FA37DZ100LS4 / FS = 1,4 / I = 11,08 / 153 RPM / M1 2,2 KW 380/660 V 60 HZ. (GERAL) 1



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
34	1	TECMOAGEIRA	TRANSPORTE DE CORREIA CT-08A	<p>UM (01) TRANSPORADOR DE CORREIA CT-08A PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMATICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIOAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECULTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. A CORREIA TRANSPORTADORA É DO TIPO PL 1200 27" 3 LONAS SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE, CÓDIGO - CT - 08 A ALIMENTAÇÃO SILOS ARMAZANAGEM (SUPERIOR).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA TECNOMOAGEIRA. ▶ MODELO CTTG27" ▶ CAPACIDADE = 240 T/H. ▶ COMPRIMENTO 48,00 METROS DE COMPRIMENTO. ▶ CONJUNTO ROLO MESTRE Ø400 X 740 X FA60 (ACIONAMENTO) 1 UN. ▶ MANCAL SN 513 (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1213 K (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 213 (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 800 (CORPO) 111 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 285 (CORPO) 17 UN. ▶ CONJUNTO ROLO RETORNO Ø400 X 740X ØF55 (PÉ) 1 UN. ▶ MANCAL SN 511. (PÉ) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1211 EK. (PÉ) 2 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 211. (PÉ) 2 UN. ▶ MOTOREDUTOR SEW FA 77G DX132ML4 / FS = 2,5 / I = 10,93 / 159 RPM / 12,5 CV F.C M1 9,2KW 380/660V 60



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
35	1	TECMOAGEIRA	TRANSPORTE DE CORREIA CT-08B	<p>UM (01) TRANSPORADOR DE CORREIA CT-08B PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMATICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIOAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECULTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. A CORREIA TRANSPORTADORA É DO TIPO PL 1200 27" 3 LONAS SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE, CÓDIGO - CT- 08 B ALIMENTAÇÃO SILOS ARMAZENAGEM (SUPERIOR).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA TECNOMOAGEIRA ▶ MODELO CTTG27" ▶ CAPACIDADE = 240 T/H. ▶ COMPRIMENTO 61,50 METROS DE COMPRIMENTO. ▶ CONJUNTO ROLO MESTRE Ø400 X 740 X F60 FA77" (ACIONAMENTO) 1 UN. ▶ MANCAL SN 513 (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1213 K (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 213 (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 800 (CORPO) 138 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 285 (CORPO) 22 UN. ▶ CONJUNTO ROLO RETORNO Ø400 X 740X ØF50 (PÉ) 1 UN. ▶ MANCAL SN 511. (PÉ) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1211 EK. (PÉ) 2 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 211. (PÉ) 2 UN. ▶ MOTOREDUTOR SEW FA 77G DX132ML4 / FS = 2,5 / I = 10,93 / 159 RPM / 12,5 CV F.C M1 9,2KW 380/660V 60



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
36	1	TECMOAGEIRA	TRANSPORTE DE CORREIA CT-09A	<p>UM (01)TRANSPORADOR DE CORREIA CT-09A PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMATICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIOAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECULTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. A CORREIA TRANSPORTADORA É DO TIPO PL 1200 30" 3 LONAS SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE, CÓDIGO CT - 09 A DESCARGA SILOS ARMAZENAGEM (INFERIOR).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA TECNOMOAGEIRA ▶ MODELO CTTG30" ▶ CAPACIDADE = 300 T/H. ▶ COMPRIMENTO 52,00 METROS DE COMPRIMENTO. ▶ CONJUNTO ROLO MESTRE Ø400 X 800 X F60 FA77 - 3" (ACIONAMENTO) 1 UN. ▶ MANCAL SN 513 (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1213 K (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 213 (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 599 (CORPO) 18 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 316 (CORPO) 117 UN. ▶ CONJUNTO ROLO RETORNO Ø400 X 560X ØF45 (PÉ) 1 UN. ▶ MANCAL SN 510. (PÉ) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1211 K. (PÉ) 2 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 210. (PÉ) 2 UN. ▶ MOTOREDUTOR SEW FA 77G DX132ML4 / FS = 2,5 / I = 10,93 / 159 RPM / 12,5 CV F.C M1 9,2KW 380/660V 60



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
37	1	TECMOAGEIRA	TRANSPORTE DE CORREIA CT-09B	<p>UM (01) TRANSPORADOR DE CORREIA CT-09B PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMATICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIOAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECULTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. A CORREIA TRANSPORTADORA É DO TIPO PL 1200 30" 3 LONAS SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE CÓDIGO - CT, 09 B DESCARGA SILOS ARMAZENAGEM (INFERIOR).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA TECNOMOAGEIRA ▶ MODELO CTTG30" ▶ CAPACIDADE = 300 T/H. ▶ COMPRIMENTO 72,00 METROS DE COMPRIMENTO. ▶ CONJUNTO ROLO MESTRE Ø400 X 800 X FA77 - 3" (ACIONAMENTO) 1 UN. ▶ MANCAL SN 513 (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1213 K (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 213 (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 599 (CORPO) 18 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 316 (CORPO) 117 UN. ▶ CONJUNTO ROLO RETORNO Ø400 X 560X ØF45 (PÉ) 1 UN. ▶ MANCAL SN 510. (PÉ) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1210K. (PÉ) 2 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 210. (PÉ) 2 UN. ▶ MOTOREDUTOR SEW FA 77G DX132ML4 / FS = 2,5 / I = 10,93 / 159 RPM / 12,5 CV F.C M1 9,2KW 380/660V 60



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
38	1	TECMOAGEIRA	TRANSPORTE DE CORREIA CT-10	<p>UM (01) TRANSPORADOR DE CORREIA CT-10 PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMATICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIOAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECULTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. A CORREIA TRANSPORTADORA É DO TIPO PL 1200 30" 3 LONAS SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE, CÓDIGO - CT- 10 EXPEDIÇÃO FERROVIÁRIO (SUPERIOR).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA TECNOMOAGEIRA ▶ MODELO CTTG30" ▶ CAPACIDADE = 500 T/H. ▶ COMPRIMENTO 24,00 METROS DE COMPRIMENTO. ▶ CONJUNTO ROLO MESTRE Ø400 X 800 X FA67 - 3" (ACIONAMENTO) 1 UN. ▶ MANCAL SN 513 (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1213 K (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 213 (ACIONAMENTO) 2 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 599 (CORPO) 8 UN. ▶ ROLETE SUPERIOR Ø76,2 X 316 (CORPO) 60 UN. ▶ CONJUNTO ROLO RETORNO Ø400 X 560X ØF45 (PÉ) 1 UN. ▶ MANCAL SN 510. (PÉ) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1210K. (PÉ) 2 UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO H 210. (PÉ) 2 UN. ▶ MOTOREDUTOR SEW FA 77G DX132ML4 / FS = 2,5 / I = 10,93 / 159 RPM / 12,5 CV F.C M1 9,2KW 380/660V 60



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
39	1	VER	TRANSPORTE DE CORREIA CT-11 SUPERIOR	<p>UM (01) TRANSPORADOR DE CORREIA CT-11 SUPERIOR PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMATICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIOAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECULTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE, CÓDIGO - CT - 11 (SUPERIOR).</p> <p>▶ MARCA XXXXX.</p> <p>▶ MODELO XXXXX".</p> <p>▶ COMPRIMENTO TOTAL XXXXX METROS.</p> <p>▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS.</p> <p>▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS.</p> <p>▶ CORREIA XXXXX.</p> <p>▶ CAPACIDADE 120T/H.</p> <p>MOTOR ACIONAMENTO.</p> <p>▶ MARCA SEW.</p> <p>▶ TIPO FH77/G DRE160S4.</p> <p>▶ TRIFÁSICO.</p> <p>▶ 220/380/440/760 VOLTS.</p> <p>▶ 60 HZ.</p> <p>▶ 9.2 KW.</p> <p>▶ 12.5 CV.</p> <p>▶ 1760 RPM.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
40	1	VER	TRANSPORTE DE CORREIA CT-12 INFERIOR	<p>UM (01) TRANSPORADOR DE CORREIA CT-12 INFERIOR PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMATICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIOAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECULTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENT, CÓDIGO - CT - 12 (INFERIOR).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA XXXXXXXX ▶ MODELO XXXXXXXX ▶ CAPACIDADE = XXXXXX T/H. ▶ COMPRIMENTO XXXXXX METROS DE COMPRIMENTO ▶ CONJUNTO ROLO MESTRE XXXXX(ACIONAMENTO) XXX UN. ▶ MANCAL XXXXXX (ACIONAMENTO) XXX UN. ▶ ROLAMENTO XXXXXX (ACIONAMENTO) XXX UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO XXXXX (ACIONAMENTO) XXX UN. ▶ ROLETE SUPERIOR XXXXXX (CORPO) XXX UN. ▶ ROLETE SUPERIOR XXXXX (CORPO) XXX UN. ▶ CONJUNTO ROLO RETORNO XXXXXX (PÉ) XXX UN. ▶ MANCAL XXXXXX (PÉ) XXX UN. ▶ ROLAMENTO XXXXXXXX. (PÉ) XXX UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO XXXXXX (PÉ) XXX UN.. ▶ CORREIA XXXXXX REVESTIMENTO. (GERAL) XXX METROS. ▶ ROLETE GUIA INFERIOR (CORPO) XXX UN.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
41	1	COMIL	TRANSPORTE DE CORREIA CT-13 SUPERIOR	<p>UM (01) TRANSPORADOR DE CORREIA CT-13 SUPERIOR PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMATICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIOAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECULTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENT, CÓDIGO - CT - 13 (SUPERIOR).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA XXXXXXX ▶ MODELO XXXXXXX ▶ CAPACIDADE = XXXXXX T/H. ▶ COMPRIMENTO XXXXXX METROS DE COMPRIMENTO ▶ CONJUNTO ROLO MESTRE XXXXX(ACIONAMENTO) XXX UN. ▶ MANCAL XXXXXX (ACIONAMENTO) XXX UN. ▶ ROLAMENTO XXXXXX (ACIONAMENTO) XXX UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO XXXXX (ACIONAMENTO) XXX UN. ▶ ROLETE SUPERIOR XXXXXX (CORPO) XXX UN. ▶ ROLETE SUPERIOR XXXXX (CORPO) XXX UN. ▶ CONJUNTO ROLO RETORNO XXXXXX (PÉ) XXX UN. ▶ MANCAL XXXXXX (PÉ) XXX UN. ▶ ROLAMENTO XXXXXXX. (PÉ) XXX UN. ▶ BUCHA FIXAÇÃO XXXXXX (PÉ) XXX UN.. ▶ CORREIA XXXXXX REVESTIMENTO. (GERAL) XXX METROS. ▶ ROLETE GUIA INFERIOR (CORPO) XXX UN.



		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
42	1	DIVERSOS	TRANSPORTE DE CORREIA CT-15 SUPERIOR	<p>UM (01) TRANSPORADOR DE CORREIA CT-15 SUPERIOR PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMATICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIOAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECULTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMEN, CÓDIGO - CT - 15 (SUPERIOR) ► MARCA XXXXXXX</p> <ul style="list-style-type: none"> ► MODELO XXXXXXX ► CAPACIDADE = XXXXXX T/H. ► COMPRIMENTO XXXXXX METROS DE COMPRIMENTO ► CONJUNTO ROLO MESTRE XXXXX(ACIONAMENTO) XXX UN. ► MANCAL XXXXXX (ACIONAMENTO) XXX UN. ► ROLAMENTO XXXXXX (ACIONAMENTO) XXX UN. ► BUCHA FIXAÇÃO XXXXX (ACIONAMENTO) XXX UN. ► ROLETE SUPERIOR XXXXXX (CORPO) XXX UN. ► ROLETE SUPERIOR XXXXX (CORPO) XXX UN. ► CONJUNTO ROLO RETORNO XXXXXX (PÉ) XXX UN. ► MANCAL XXXXXX (PÉ) XXX UN. ► ROLAMENTO XXXXXXX. (PÉ) XXX UN. ► BUCHA FIXAÇÃO XXXXXX (PÉ) XXX UN.. ► CORREIA XXXXXX REVESTIMENTO. (GERAL) XXX METROS. ► ROLETE GUIA INFERIOR (CORPO) XXX UN. ► ROLETE GUIA SUPERIOR (CORPO) XXX UN.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
43	1	DIVERSOS	TRANSPORTE DE CORRENTE CT-16 SUPERIOR	<p>UM (01) TRANSPORADOR DE CORREIA CT-16 SUPERIOR PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMATICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIOAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECULTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMEN, CÓDIGO - CT - 16 (SUPERIOR) ► MARCA XXXXXXXX</p> <ul style="list-style-type: none"> ► MODELO XXXXXXXX ► CAPACIDADE = XXXXXX T/H. ► COMPRIMENTO XXXXXX METROS DE COMPRIMENTO ► CONJUNTO ROLO MESTRE XXXXX(ACIONAMENTO) XXX UN. ► MANCAL XXXXXX (ACIONAMENTO) XXX UN. ► ROLAMENTO XXXXXX (ACIONAMENTO) XXX UN. ► BUCHA FIXAÇÃO XXXXX (ACIONAMENTO) XXX UN. ► ROLETE SUPERIOR XXXXXX (CORPO) XXX UN. ► ROLETE SUPERIOR XXXXX (CORPO) XXX UN. ► CONJUNTO ROLO RETORNO XXXXXX (PÉ) XXX UN. ► MANCAL XXXXXX (PÉ) XXX UN. ► ROLAMENTO XXXXXXXX. (PÉ) XXX UN. ► BUCHA FIXAÇÃO XXXXXX (PÉ) XXX UN.. ► CORREIA XXXXXX REVESTIMENTO. (GERAL) XXX METROS. ► ROLETE GUIA INFERIOR (CORPO) XXX UN. ► ROLETE GUIA SUPERIOR (CORPO) XXX UN.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
44	1	KLEPER WEBER	TRANSPORTE DE CORRENTE CT-17 SUPERIOR	<p>UM (01) TRANSPORADOR DE CORREIA PARA GRÃOS VEGETAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTA DE: PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSO EQUIPADA COM ESTICADOR AUTOMATICO, LONGARINAS, TRAVESSAS, CAVALETES COM ROLOS E CARGA, ROLOS DE RETORNO, CABECEIRA DE ACIONAMENTO, TOMBADORES DE ACIOAMENTO E DE TETORNO, CARRO DE CARGA FIXO, COBERTURA METÁLICA DESMONTÁVEL E COM PORTAS DE INSPEÇÃO, CHUTE FINAL E CORREIA, AS LONGARINAS E SUAS EMENDAS, AS TRAVESSAS, A COBERTURA METÁLICA E OS CAVALETES SUPORTES DOS ROLOS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADOS, OS ROLOS, ROLETES E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECULTADOS EM AÇO PINTADO, O TAMBOR MOTRIZ E O DE RETORNO SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO. SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE, MARCA KLEPER (SUPERIOR) WEBER.</p> <p>▶ MODELO "XXXXXX".</p> <p>▶ COMPRIMENTO TOTAL 46,00 METROS.</p> <p>▶ CAPACIDADE 1000 T/H.</p> <p>▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS.</p> <p>▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS. MOTOR ACIONAMENTO TIRAR FOTO. REDUTOR ACIONAMENTO TIRAR FOTO.</p>
45	1	DIVERSOS	ROSCA TRANSPORTADO RTA	<p>UMA (01) ROSCA TRANSPORTADORA DE PRODUTOS AGRICOLAS CÓDIGO - CASA DE MAQUÍNAS. MARCA XXXXX.</p> <p>▶ MODELO XXXXX.</p> <p>▶ COMPRIMENTO TOTAL 5,55 METROS.</p> <p>▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS.</p> <p>▶ DIAMETRO DA ROSCA.</p> <p>▶ CAPACIDADE XXXXXT/H.</p> <p>MOTOR ACIONAMENTO, PLACA INLEGIVEL.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
46	1	DIVERSOS	ROSCA TRANSPORTADO RTA	ROSCA TRANSPORTADORA DE PRODUTOS AGRICOLAS CÓDIGO - CASA DE MÁQUINAS. MARCA XXXXX. ▶ MODELO XXXXX". ▶ COMPRIMENTO TOTAL 11,00 METROS. ▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS. ▶ DIÂMETRO DA ROSCA. ▶ CAPACIDADE XXXXXT/H. MOTOR ACIONAMENTO, SEM PLACA DE IDENTIFICAÇÃO.



				EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
47	1	TECMOAGEIRA	TRANSPORTE DE CORRENTE RLD-01	<p>UM (01) TRANSPORTADOR DE CORRENTE RLD-01 PARA GRÃOS VEGESTAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTO DE : PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSOS, CALHAS (OU CORPO) COM TAMPAS, TRILHOS PARA CORRENTE INFERIOR E SUPERIOR (DE RETORNO), CABEÇA DE ACIONAMENTO, ACIONAMENTO POR MOTOREDUTOR, RODA DENTADA DE ACIONAMENTO E RODA DE RETORNO , CORRENTE COM RASPADORES, FUNIL DE SAIDA, ENTRADA E RAPADOR DE CORRENTE. AS TAMPAS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO, AS CALHAS, PÉ A CABEÇA DE ACIONAMENTO E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECUTADOS EM CHAPA DE AÇO PINTADA POR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. A RODA MATRIZ E A DE RETORNO SÃO CONFECCIONADAS EM AÇO SOLDADO E USINADO. A CORRENTE É FORMADA POR ELOS DE FERRO CHATO QUALIDADE ASTM 1045, AS BUCHAS E OS PINOS SÃO DE AÇO ASTM 8620, USINADOS, CEMENTADOS TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE. CÓDIGO RLD - 01 DESCARGA SECADOR. MARCA TECNOMOAGEIRA.</p> <p>▶ MODELO TCTG260".</p> <p>▶ COMPRIMENTO TOTAL 9,70 METROS.</p> <p>▶ CAPACIDADE 120T/H.</p> <p>▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS.</p> <p>▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS.</p> <p>▶ MÓDULO DE CORRENTE - 4000 TIPO A. (GERAL) 5 UN.</p> <p>▶ MÓDULO DE CORRENTE - 1500 TIPO A. (GERAL) 1 UN.</p> <p>▶ PÉ TCTG 260 - CH. 2,65 - EIXO Ø45. (GERAL) 1 UN.</p> <p>▶ RODA CONDUZIDA Ø287,5 X 140 X ØF45. (PÉ) 1 UN.</p> <p>▶ MANCAL PARA PÉ 190X190 - EIXO Ø45. (PÉ) 2UN.</p> <p>▶ ROLAMENTO 22209 CC. (PÉ) 2 UN.</p> <p>▶ CABEÇA ACIONAMENTO ØF75 - BIPARTIDA - P = 125. (CABEÇA) 1 UN.</p> <p>▶ RODA ACIONAMENTOØf75 - BIPARTIDA - P = 125 (CABEÇA) 1 UN.</p> <p>▶ MANCAL PARA CABEÇA Ø250 X ØF75". (CABEÇA) 2 UN.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
48	1	TECMOAGEIRA	TRANSPORTE DE CORRENTE RLD-02	UM (01) TRANSPORTADOR DE CORRENTE RLD-02 PARA GRÃOS VEGESTAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTO DE : PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSOS, CALHAS (OU CORPO) COM TAMPAS, TRILHOS PARA CORRENTE INFERIOR E SUPERIOR (DE RETORNO), CABEÇA DE ACIONAMENTO, ACIONAMENTO POR MOTOREDUTOR, RODA DENTADA DE ACIONAMENTO E RODA DE RETORNO , CORRENTE COM RASPADORES, FUNIL DE SAIDA, ENTRADA E RAPADOR DE CORRENTE. AS TAMPAS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO, AS CALHAS, PÉ A CABEÇA DE ACIONAMENTO E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECUTADOS EM CHAPA DE AÇO PINTADA POR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. A RODA MATRIZ E A DE RETORNO SÃO CONFECCIONADAS EM AÇO SOLDADO E USINADO. A CORRENTE É FORMADA POR ELOS DE FERRO CHATO QUALIDADE ASTM 1045, AS BUCHAS E OS PINOS SÃO DE AÇO ASTM 8620, USINADOS, CEMENTADOS TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE, CÓDIGO RLD - 02 DESCARGA SECADOR.
49	1	KLEPER WEBER	TRANSPORTE DE CORRENTE RLD-04	<p>UM (01) TRANSPORTADOR DE CORRENTE PARA GRÃOS VEGESTAIS DE CONSTRUÇÃO METÁLICA (AÇO) COMPOSTO DE : PÉ COM ESTICAMENTO POR PARAFUSOS, CALHAS (OU CORPO) COM TAMPAS, TRILHOS PARA CORRENTE INFERIOR E SUPERIOR (DE RETORNO), CABEÇA DE ACIONAMENTO, ACIONAMENTO POR MOTOREDUTOR, RODA DENTADA DE ACIONAMENTO E RODA DE RETORNO , CORRENTE COM RASPADORES, FUNIL DE SAIDA, ENTRADA E RAPADOR DE CORRENTE. AS TAMPAS SÃO FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO, AS CALHAS, PÉ A CABEÇA DE ACIONAMENTO E OS ACESSÓRIOS SÃO EXECUTADOS EM CHAPA DE AÇO PINTADA POR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. A RODA MATRIZ E A DE RETORNO SÃO CONFECCIONADAS EM AÇO SOLDADO E USINADO. A CORRENTE É FORMADA POR ELOS DE FERRO CHATO QUALIDADE ASTM 1045, AS BUCHAS E OS PINOS SÃO DE AÇO ASTM 8620, USINADOS, CEMENTADOS TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE CÓDIGO RLD-04.(TULHA NOVA)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA KLEPER WEBER. ▶ COMPRIMENTO TOTAL 15,01 METROS. ▶ CAPACIDADE 1000 T/H. ▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS. ▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS. ▶ MOTOR ACIONAMENTO TIRAR FOTO. ▶ REDUTOR ACIONAMENTO TIRAR FOTO.
50	1	BALANÇA JUNDIAI	BALANÇA DE FLUXO	UMA (01) BALANÇA DE FLUXO, CV1500, SILOS EXPEDIÇÃO, TAG. SEE-001
51	1	KLEPER WEBER	GALERIA METÁLICA	UMA (01) GALERIA METÁLICA ABERTA SOBRE OS PILARES COMPRIMENTO 62,0 m, LARGURA 3500 mm.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
52	1	KLEPER WEBER	PILARES DE SUSTENTAÇÃO	PILARES PARA SUSTENTAÇÃO DE GMA, ALTURA 1 x 13,00, 1 x 16,5, 1 x 19 e 1 x 20 m.
53	1	DIVERSOS	GALERIA CT-15	<p>UMA (01) GALERIA ABERTA CT-15, EM PERFIS DOBRADADOS EM CHAPAS GALVANIZADAS, FECHAMENTO LATERAL E SUPERIOR EM TELHAS GALVANIZADAS INCLUI COLUNAS E PEÇAS PARA ADAPTÁ-LAS NA CORRUGAÇÃO DA PAREDE LATERAL DO SILO, PASSEIO EM PERFIS DE CHAPA DE AÇO COM ESTAMPANDO ESPECIAL ANTIDERRAPANTE, INCLUI PORTAS DE ACESSO ,CÓDIGO CT-15.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ PASSARELA ABERTA. ▶ COMPRIMENTO TOTAL 14,00 METROS. ▶ ▶ TODA PARAFUSADA. ▶ LARGURA 2,00 METROS. ▶ ▶ ALTURA XXXXX METROS. ▶ LARGURA DO PASSEIO 0,50 METROS. <p style="text-align: right;">TODA ZINCADA.</p>
54	1	DIVERSOS	GALERIA CT-08A E CT-08B	<p>UMA (01) GALERIA FECHADA CT-08A E CT-08B, EM PERFIS DOBRADADOS EM CHAPAS GALVANIZADAS, FECHAMENTO LATERAL E SUPERIOR EM TELHAS GALVANIZADAS INCLUI COLUNAS E PEÇAS PARA ADAPTÁ-LAS NA CORRUGAÇÃO DA PAREDE LATERAL DO SILO, PASSEIO EM PERFIS DE CHAPA DE AÇO COM ESTAMPANDO ESPECIAL ANTIDERRAPANTE, INCLUI PORTAS DE ACESSO, CÓDIGO CT-08 A E B.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ PASSARELA FECHADA ▶ COMPRIMENTO TOTAL 120,00 METROS. ▶ ▶ TODA PARAFUSADA. ▶ LARGURA 2,00 METROS. ▶ ▶ ALTURA XXXXX METROS. ▶ LARGURA DO PASSEIO 0,50 METROS. <p style="text-align: right;">TODA ZINCADA.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
55	1	DIVERSOS	GALERIA CT-10	<p>UMA (01) GALERIA ABERTA CT-10, EM PERFIS DOBRADADOS EM CHAPAS GALVANIZADAS, FECHAMENTO LATERAL E SUPERIOR EM TELHAS GALVANIZADAS INCLUI COLUNAS E PEÇAS PARA ADAPTÁ-LAS NA CORRUGAÇÃO DA PAREDE LATERAL DO SILO, PASSEIO EM PERFIS DE CHAPA DE AÇO COM ESTAMPANDO ESPECIAL ANTIDERRAPANTE, INCLUI PORTAS DE ACESSO, CÓDIGO CT-10. ▶</p> <p>PASSARELA ABERTA.</p> <p>▶ COMPRIMENTO TOTAL 40,50 METROS.</p> <p>▶ TODA ZINCADA.</p> <p>▶ TODA PARAFUSADA.</p> <p>▶ LARGURA 2,00 METROS.</p> <p>▶ ALTURA XXXXX METROS.</p> <p>▶ LARGURA DO PASSEIO 0,50 METROS.</p>
56	1	DIVERSOS	GALERIA CT-11	<p>UMA (01) GALERIA ABERTA, EM PERFIS DOBRADADOS EM CHAPAS GALVANIZADAS, FECHAMENTO LATERAL E SUPERIOR EM TELHAS GALVANIZADAS INCLUI COLUNAS E PEÇAS PARA ADAPTÁ-LAS NA CORRUGAÇÃO DA PAREDE LATERAL DO SILO, PASSEIO EM PERFIS DE CHAPA DE AÇO COM ESTAMPANDO ESPECIAL ANTIDERRAPANTE, INCLUI PORTAS DE ACESSO CÓDIGO CT-11.</p> <p>▶ PASSARELA ABERTA.</p> <p>▶ COMPRIMENTO TOTAL 133,00 METROS.</p> <p>▶ TODA ZINCADA.</p> <p>▶ TODA PARAFUSADA.</p> <p>▶ LARGURA 2,00 METROS.</p> <p>▶ ALTURA XXXXX METROS.</p> <p>▶ LARGURA DO PASSEIO 0,50 METROS.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
57	1	DIVERSOS	GALERIA CT-13	<p>UMA (01) GALERIA FECHADA, EM PERFIS DOBRADADOS EM CHAPAS GALVANIZADAS, FECHAMENTO LATERAL E SUPERIOR EM TELHAS GALVANIZADAS INCLUI COLUNAS E PEÇAS PARA ADAPTÁ-LAS NA CORRUGAÇÃO DA PAREDE LATERAL DO SILO, PASSEIO EM PERFIS DE CHAPA DE AÇO COM ESTAMPANDO ESPECIAL ANTIDERRAPANTE, INCLUI PORTAS DE ACESSO. CÓDIGO CT-13.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ PASSARELA FECHADA. ▶ COMPRIMENTO TOTAL 240,00 METROS. ▶ TODA ZINCADA. ▶ TODA PARAFUSADA. ▶ LARGURA 2,00 METROS. ▶ ALTURA 2,00 METROS. ▶ LARGURA DO PASSEIO 0,50 METROS.
58	1	DIVERSOS	GALERIA CT-15	<p>UMA (01) GALERIA ABERTA, EM PERFIS DOBRADADOS EM CHAPAS GALVANIZADAS, FECHAMENTO LATERAL E SUPERIOR EM TELHAS GALVANIZADAS INCLUI COLUNAS E PEÇAS PARA ADAPTÁ-LAS NA CORRUGAÇÃO DA PAREDE LATERAL DO SILO, PASSEIO EM PERFIS DE CHAPA DE AÇO COM ESTAMPANDO ESPECIAL ANTIDERRAPANTE, INCLUI PORTAS DE ACESSO ,CÓDIGO CT-15.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ PASSARELA ABERTA. ▶ COMPRIMENTO TOTAL 14,00 METROS. ▶ TODA ZINCADA. ▶ TODA PARAFUSADA. ▶ LARGURA 2,00 METROS. ▶ ALTURA XXXXX METROS. ▶ LARGURA DO PASSEIO 0,50 METROS.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
59	1	DIVERSOS	GALERIA CT-16	UMA (01) GALERIA ABERTA, EM PERFIS DOBRADADOS EM CHAPAS GALVANIZADAS, FECHAMENTO LATERAL E SUPERIOR EM TELHAS GALVANIZADAS INCLUI COLUNAS E PEÇAS PARA ADAPTÁ-LAS NA CORRUGAÇÃO DA PAREDE LATERAL DO SILO, PASSEIO EM PERFIS DE CHAPA DE AÇO COM ESTAMPANDO ESPECIAL ANTIDERRAPANTE, INCLUI PORTAS DE ACESSO ,CÓDIGO CT-16. ► PASSARELA ABERTA. ► COMPRIMENTO TOTAL 33,00 METROS. ► TODA ZINCADA. ► TODA PARAFUSADA. ► LARGURA XXXXX METROS. ► ALTURA XXXXX METROS. ► LARGURA DO PASSEIO 0,50 METROS.
60	11	DIVERSOS	TORRE SUSTENTAÇÃO CT-08A E CT-08B	ONZE (11) TORRES DE SUSTENTAÇÃO, DA GALERIA CT-08A E CT-08B
61	2	DIVERSOS	TORRE SUSTENTAÇÃO CT-10	DUAS (02) TORRES DE SUSTENTAÇÃO, DA GALERIA CT-10, ► TORRE DE SUSTENTAÇÃO; ► TODA ZINCADAS. ► TODA PARAFUSADA. ► 02 - TORRES APOIADA PISO XXXX XXXX METROS.
62	5	DIVERSOS	TORRE SUSTENTAÇÃO CT-11	CINCO (05) TORRE DE SUSTENTAÇÃO, DA GALERIA CT-11, ► TORRE DE SUSTENTAÇÃO; ► TODA ZINCADAS. ► TODA PARAFUSADA. ► 05 - TORRES APOIADA PISO XXXX XXXX METROS.



		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS								
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL						
63	30	DIVERSOS	TORRE SUSTENTAÇÃO CT-13	TRINTA (30) TORRE DE SUSTENTAÇÃO, DA GALERIA CT-13 ▶ TORRE DE SUSTENTAÇÃO; ▶ TODA ZINCADAS. ▶ TODA PARAFUSADA. ▶ 30 - TORRES APOIADA NO SILO XXXX XXXX METROS.						
64	2	DIVERSOS	TORRE SUSTENTAÇÃO CT-15	DUAS (02) TORRES DE SUSTENTAÇÃO, DA GALERIA CT-15, ▶ TORRE DE SUSTENTAÇÃO; ▶ TODA ZINCADAS. ▶ TODA PARAFUSADA. ▶ 30 - TORRES APOIADA NO PISO XXXX XXXX METROS.						
65	1	DIVERSOS	TORRE SUSTENTAÇÃO CT-16	UMA (01) TORRE DE SUSTENTAÇÃO, DA GALERIA CT-16, ▶ TORRE DE SUSTENTAÇÃO; ▶ TODA ZINCADAS. ▶ TODA PARAFUSADA. ▶ TORRES APOIADA NA ESTRUTURA DO BARRACÃO.						



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
66	1	TECMOAGEIRA	MAQUINA PRÉ LIMPEZA 200T/H	<p>UMA (01) MÁQUINA DE PRÉ- LIMPEZA, TMSA.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA TECNOMOAGEIRA. ▶ MODELO TM - MPL 28 / 200 X 120 / E - V. ▶ CAPACIDADE NOMINAL = 200 T/H. ▶ DECK DE PENEIRAS, 28 - PENEIRAS COM LARGURA DE 600 MM, DE COMPRIMENTO 2000 MM, DISTRIBUIDA EM UM DECK, TOTALIZANDO UMA ÁREA DE PENEIRAÇÃO DE 33,6 M2. ▶ TOTALMENTE METÁLICA. ▶ 11 - PONTOS DE SAIDA DE PRODUTO. <p>02 - MOTORES ASPIRAÇÃO TIPO "VENTUS" COM DOIS VENTILADORES.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA WEG. ▶ W22 PLUS. ▶ TRIFÁSICO. ▶ 60 HZ. ▶ 11 KW. ▶ 15 CV. ▶ 1175 RPM. ▶ 220/380/440 VOLTS. ▶ Nº DE SÉRIE 1018352331. <p>01 - MOTOR ALIMENTADOR ROTATIVO MOTORIZADO E ROSCA DE DESCARGA PARA RETIRADA DE IMPUREZAS LEVES, ACIONADOS RESPECTIVAMENTE POR MOTOREDUTORES.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA SEW. ▶ MODELO EA-91/8. ▶ TRIFÁSICO. ▶ 60 HZ. ▶ 0,55 KW.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
67	1	TECMOAGEIRA	MAQUINA PRÉ LIMPEZA 300T/H	<p>UMA (01) MÁQUINA DE PRÉ- LIMPEZA, TMSA.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA TECNOMOAGEIRA. ▶ MODELO TM - MPL 56 / 300 X 150 / E - V ▶ CAPACIDADE NOMINAL = 300 T/H. ▶ DECK DE PENEIRAS, 56 - PENEIRAS COM LARGURA DE 700 MM, DE COMPRIMENTO 1500 MM, DISTRIBUIDA EM UM DECK, TOTALIZANDO UMA ÁREA DE PENEIRAÇÃO DE 63,00 M2. ▶ TOTALMENTE METÁLICA. <p>02 - MOTORES ASPIRAÇÃO TIPO "VENTUS" COM DOIS VENTILADORES.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA WEG. ▶ MODELO XXXXX. ▶ TRIFÁSICO. ▶ 60 HZ. ▶ 15 KW. ▶ 20 CV. ▶ 1170 RPM. ▶ 220/380/440 VOLTS. ▶ Nº DE SÉRIE 100DEZ07 CF54333 . <p style="text-align: right;">01 - MOTOR ALIMENTADOR</p> <p>ROTATIVO MOTORIZADO E ROSCA DE DESCARGA PARA RETIRADA DE IMPUREZAS LEVES, ACIONADOS RESPECTIVAMENTE POR MOTOREDUTORES.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA SEW. ▶ MODELO XXXXXXXX. ▶ TRIFÁSICO. ▶ 60 HZ. ▶ 0,55 KW. ▶ 0,75 CV.



		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
68	2	CEDAR	MAQUINA PRÉ LIMPEZA 120T/H	<p>DUAS (02) MAQUÍNAS PRÉ-LIMPEZAS, ▶ MARCA CEDAR. 120T/H.</p> <p>01 - MOTORES ASPIRAÇÃO TIPO "VENTUS" COM DOIS VENTILADORES.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA WEG. ▶ TRIFÁSICO. ▶ 360/660 VOLTS. ▶ 3.0 KW. ▶ 4.0 CV. ▶ 865 RPM. ▶ 60 HZ. <p>01 - MOTORES ASPIRAÇÃO TIPO "VENTUS" COM DOIS VENTILADORES.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA WEG. ▶ TRIFÁSICO. ▶ 360/660 VOLTS. ▶ 15 KW. ▶ 20 CV. ▶ <p>01 - MOTOR ALIMENTADOR ROTATIVO MOTORIZADO E ROSCA DE DESCARGA PARA RETIRADA DE IMPUREZAS. 1760RPM.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA WEG. ▶ BIFÁSICO. ▶ 380/660 VOLTS. ▶ 3.0 KW. ▶ 4.0 CV. ▶ 865 RPM. ▶ <p style="text-align: right;">60 HZ.</p> <p>01 - MOTOR ALIMENTADOR ROTATIVO MOTORIZADO E ROSCA DE DESCARGA PARA RETIRADA DE IMPUREZAS L</p>
69	1	CEDAR	SECADOR DE CEREAIS MAIOR	<p>UM (01) SECADOR DE CEREAIS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA CEDAR. ▶ MODELO SCM. ▶ CAPACIDADE = XXXXXX T/H. ▶ GALVANIZADO. <p>SEM ACESSO AOS MOTORES.</p>



		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
70	1	CEDAR	SECADOR DE CEREAIS MENOR	UM (01) SECADOR DE CEREAIS. ► MARCA CEDAR. ► MODELO SCM. ► CAPACIDADE = XXXXXX T/H. ► GALVANIZADO. SEM ACESSO AOS MOTORES.
71	2	METAL METH	FILTRO MANGAS	DOIS (02) FILTROS DE MANGAS PARA CONTROLE DE POLUIÇÃO MODELO STV 120 (10X12) D : 160-35 CH E ARR3 PN PULSE JET, PRESSÃO NEGATIVA. SISTEMA DE LIMPEZA POR JATO PULSANTE (AR COMPRIMIDO). CONSTRUÇÃO DO CORPO EM CHAPAS SAE 1008 NA ESPESSURA DE 3,00 MM COM REFORÇO CANTONEIRA DE FERRO CHATOS. PINTURA EPÓXI - PU. (10X12) DE 120 MANGAS DE D160 X 3500 100% POLIESTER, MANOMETRO DIFENCIAL "U" 10 VALVULAS NPT 1.1/2", REGULADOR DE PRESSÃO, COM SEQUENCIADOR ELETRÔNICO. DE 10 SAIDAS COM IHM, ESCADA DE ACESSO, CORRIMÕES , GUARDA CORPOS COM PINTURA AMARELO SEGURANÇA. FILTRO DE MANGAS 120 MANGAS. ► METAL METH. ► TIPO DE SISTEMA: TRANSPORTE PNEUMÁTICO DE FASE DILUIDA. ► QUATRO PONTOS DE CAPTAÇÃO EM CÉLULA DA MOEGA. ► SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE PÓ PARA TOMBADOR DE 18 A 25 METROS. ► DIAMENTRO CANALIZAÇÃO ENTRADA FILTRO IGUAL 700 MM. ► CONSUMO AR COMPRIMIDO: 60 Nm3/H. ► PRESSÃO MINIMA DE AR COMPRIMIDO REQUERIDA 7,0 KGF/CM2. ► RELAÇÃO AR/PANO NÃO SUPERIOR A 2,5M3/MIN*M2. MOTOR VENTILADOR CENTRIFUGO. ► VAZÃO VENTILADOR CENTRIFUGO 25.800 M3/H. ► MARCA WEG. ► MODELO W22 PLUS. ► TRIFÁSICO. ► 220/380/440 VOLTS. ► 60 HZ. ► 22 KW. ► 30 CV. ► 1765 RPM.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
72	1	METAL METH	FILTRO MANGAS	<p>UM (01) FILTRO DE MANGA PARA CONTROLE DE POLUIÇÃO MODELO STV 120 (10X12) D : 160-35 CH E ARR3 PN PULSE JET, PRESSÃO NEGATIVA. SISTEMA DE LIMPEZA POR JATO PULSANTE (AR COMPRIMIDO). CONSTRUÇÃO DO CORPO EM CHAPAS SAE 1008 NA ESPESSURA DE 3,00 MM COM REFORÇO CANTONEIRA DE FERRO CHATOS. PINTURA EPÓXI - PU. (10X12) DE 120 MANGAS DE D160 X 3500 100% POLIESTER, MANOMETRO DIFENCIAL "U" 10 VALVULAS NPT 1.1/2", REGULADOR DE PRESSÃO, COM SEQUENCIADOR ELETRÔNICO. DE 10 SAIDAS COM IHM, ESCADA DE ACESSO, CORRIMÕES , GUARDA CORPOS COM PINTURA AMARELO SEGURANÇA. FILTRO DE MANGAS 140 MANGAS. ▶ TIPO DE SISTEMA: TRANSPORTE PNEUMÁTICO DE FASE DILUIDA.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ TRINTA E TRÊS PONTOS DE CAPTAÇÃO EM CÉLULA DA MOEGA. ▶ DIAMETRO CANALIZAÇÃO ENTRADA FILTRO IGUAL 800 MM. ▶ CONSUMO AR COMPRIMIDO: 105 Nm3/H. ▶ PRESSÃO MINIMA DE AR COMPRIMIDO REQUERIDA 7,0 KGF/CM2. ▶ RELAÇÃO AR/PANO NÃO SUPERIOR A 2,5M3/MIN*M2. <p>MOTOR VENTILADOR CENTRIFUGO.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ VAZÃO VENTILADOR CENTRIFUGO 30,900M3/H. ▶ MARCA WEG. ▶ MODELO W22 PLUS. ▶ TRIFÁSICO. ▶ 220/380/440 VOLTS. ▶ 60 HZ. ▶ 55 KW. ▶ 75 CV. ▶ 1775 RPM. <p>MOTOR VALVULA ROTATIVA.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA WEG.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
73	1	METAL METH	FILTRO MANGAS	<p>UM (01) FILTRO DE MANGA PARA CONTROLE DE POLUIÇÃO MODELO STV 120 (10X12) D : 160-35 CH E ARR3 PN PULSE JET, PRESSÃO NEGATIVA. SISTEMA DE LIMPEZA POR JATO PULSANTE (AR COMPRIMIDO). CONSTRUÇÃO DO CORPO EM CHAPAS SAE 1008 NA ESPESSURA DE 3,00 MM COM REFORÇO CANTONEIRA DE FERRO CHATOS. PINTURA EPÓXI - PU. (10X12) DE 120 MANGAS DE D160 X 3500 100% POLIESTER, MANOMETRO DIFENCIAL "U" 10 VALVULAS NPT 1.1/2", REGULADOR DE PRESSÃO, COM SEQUENCIADOR ELETRÔNICO. DE 10 SAIDAS COM IHM, ESCADA DE ACESSO, CORRIMÕES , GUARDA CORPOS COM PINTURA AMARELO SEGURANÇA. FILTRO DE MANGAS 140 MANGAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ TIPO DE SISTEMA: TRANSPORTE PNEUMÁTICO DE FASE DILUIDA. ▶ TRINTA E TRÊS PONTOS DE CAPTAÇÃO EM CÉLULA DA MOEGA. ▶ DIAMETRO CANALIZAÇÃO ENTRADA FILTRO IGUAL 800 MM. ▶ CONSUMO AR COMPRIMIDO: 105 Nm3/H. ▶ PRESSÃO MINIMA DE AR COMPRIMIDO REQUERIDA 7,0 KGF/CM2. ▶ RELAÇÃO AR/PANO NÃO SUPERIOR A 2,5M3/MIN*M2. <p>MOTOR VENTILADOR CENTRIFUGO.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ VAZÃO VENTILADOR CENTRIFUGO 5700/5100M3/H. ▶ MARCA WEG. ▶ MODELO W22 PLUS. ▶ TRIFÁSICO. ▶ 220/380/440 VOLTS. ▶ 60 HZ. ▶ 9.2 KW. ▶ 12.5 CV. ▶ 1760 RPM. <p>MOTOR VALVULA ROTATIVA.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA WEG.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
74	1	METAL METH	FILTRO MANGAS	<p>UM (01) FILTRO DE MANGA PARA CONTROLE DE POLUIÇÃO MODELO STV 120 (10X12) D : 160-35 CH E ARR3 PN PULSE JET, PRESSÃO NEGATIVA. SISTEMA DE LIMPEZA POR JATO PULSANTE (AR COMPRIMIDO). CONSTRUÇÃO DO CORPO EM CHAPAS SAE 1008 NA ESPESSURA DE 3,00 MM COM REFORÇO CANTONEIRA DE FERRO CHATOS. PINTURA EPÓXI - PU. (10X12) DE 120 MANGAS DE D160 X 3500 100% POLIESTER, MANOMETRO DIFENCIAL "U" 10 VALVULAS NPT 1.1/2", REGULADOR DE PRESSÃO, COM SEQUENCIADOR ELETRÔNICO. DE 10 SAIDAS COM IHM, ESCADA DE ACESSO, CORRIMÕES , GUARDA CORPOS COM PINTURA AMARELO SEGURANÇA. FILTRO DE MANGAS 140 MANGAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ TIPO DE SISTEMA: TRANSPORTE PNEUMÁTICO DE FASE DILUIDA. ▶ TRINTA E TRÊS PONTOS DE CAPTAÇÃO EM CÉLULA DA MOEGA. ▶ DIAMENTRO CANALIZAÇÃO ENTRADA FILTRO IGUAL 800 MM. ▶ CONSUMO AR COMPRIMIDO: 105 Nm3/H. ▶ PRESSÃO MINIMA DE AR COMPRIMIDO REQUERIDA 7,0 KGF/CM2. ▶ RELAÇÃO AR/PANO NÃO SUPERIOR A 2,5M3/MIN*M2. <p>MOTOR VENTILADOR CENTRIFUGO.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ VAZÃO VENTILADOR CENTRIFUGO 1008M3/H. ▶ MARCA WEG. ▶ MODELO W22 PLUS. ▶ TRIFÁSICO. ▶ 220/380/440 VOLTS. ▶ 60 HZ. ▶ 37 KW. ▶ 50 CV. ▶ 3555 RPM. <p>MOTOR VALVULA ROTATIVA.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA WEG.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
75	1	METAL METH	FILTRO MANGAS	<p>UM (01) FILTRO DE MANGA PARA CONTROLE DE POLUIÇÃO MODELO STV 120 (10X12) D : 160-35 CH E ARR3 PN PULSE JET, PRESSÃO NEGATIVA. SISTEMA DE LIMPEZA POR JATO PULSANTE (AR COMPRIMIDO). CONSTRUÇÃO DO CORPO EM CHAPAS SAE 1008 NA ESPESSURA DE 3,00 MM COM REFORÇO CANTONEIRA DE FERRO CHATOS. PINTURA EPÓXI - PU. (10X12) DE 120 MANGAS DE D160 X 3500 100% POLIESTER, MANOMETRO DIFENCIAL "U" 10 VALVULAS NPT 1.1/2", REGULADOR DE PRESSÃO, COM SEQUENCIADOR ELETRÔNICO. DE 10 SAIDAS COM IHM, ESCADA DE ACESSO, CORRIMÕES , GUARDA CORPOS COM PINTURA AMARELO SEGURANÇA. FILTRO DE MANGAS 120 MANGAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ METAL METH. ▶ TIPO DE SISTEMA: TRANSPORTE PNEUMÁTICO DE FASE DILUIDA. ▶ QUATRO PONTOS DE CAPTAÇÃO EM CÉLULA DA MOEGA. ▶ SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE PÓ PARA TOMBADOR DE 18 A 25 METROS. ▶ DIAMETRO CANALIZAÇÃO ENTRADA FILTRO IGUAL 700 MM. ▶ CONSUMO AR COMPRIMIDO: 60 Nm³/H. ▶ PRESSÃO MINIMA DE AR COMPRIMIDO REQUERIDA 7,0 KGF/CM². ▶ RELAÇÃO AR/PANO NÃO SUPERIOR A 2,5M³/MIN*M². <p>MOTOR VENTILADOR CENTRIFUGO.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ VAZÃO VENTILADOR CENTRIFUGO 14.520 M³/H. ▶ MARCA WEG. ▶ MODELO W22 PLUS. ▶ TRIFÁSICO. ▶ 220/380/440 VOLTS. ▶ 60 HZ. ▶ 22 KW. ▶ 30 CV. ▶ 1765 RPM.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
76	1	METAL METH	FILTRO MANGAS	<p>UM (01) FILTRO DE MANGA PARA CONTROLE DE POLUIÇÃO MODELO STV 120 (10X12) D : 160-35 CH E ARR3 PN PULSE JET, PRESSÃO NEGATIVA. SISTEMA DE LIMPEZA POR JATO PULSANTE (AR COMPRIMIDO). CONSTRUÇÃO DO CORPO EM CHAPAS SAE 1008 NA ESPESSURA DE 3,00 MM COM REFORÇO CANTONEIRA DE FERRO CHATOS. PINTURA EPÓXI - PU. (10X12) DE 120 MANGAS DE D160 X 3500 100% POLIESTER, MANOMETRO DIFENCIAL "U" 10 VALVULAS NPT 1.1/2", REGULADOR DE PRESSÃO, COM SEQUENCIADOR ELETRÔNICO. DE 10 SAIDAS COM IHM, ESCADA DE ACESSO, CORRIMÕES , GUARDA CORPOS COM PINTURA AMARELO SEGURANÇA. FILTRO DE MANGAS 140 MANGAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ TIPO DE SISTEMA: TRANSPORTE PNEUMÁTICO DE FASE DILUIDA. ▶ TRINTA E TRÊS PONTOS DE CAPTAÇÃO EM CÉLULA DA MOEGA. ▶ DIAMETRO CANALIZAÇÃO ENTRADA FILTRO IGUAL 800 MM. ▶ CONSUMO AR COMPRIMIDO: 105 Nm3/H. ▶ PRESSÃO MINIMA DE AR COMPRIMIDO REQUERIDA 7,0 KGF/CM2. ▶ RELAÇÃO AR/PANO NÃO SUPERIOR A 2,5M3/MIN*M2.PANO NÃO SUPERIOR A 2,5M3/MIN*M2. <p>MOTOR VENTILADOR CENTRIFUGO.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ VAZÃO VENTILADOR CENTRIFUGO 5700/5100M3/H. ▶ TRIFÁSICO. ▶ 220/380/440 VOLTS. ▶ 60 HZ. ▶ 9,2 KW. ▶ 12,5 CV. ▶ 1760 RPM. <p>MOTOR VALVULA ROTATIVA.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MARCA WEG. ▶ MODELO W22 PLUS. ▶ TRIFÁSICO.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
77	1	DIVERSOS	CAR PULLER	UM (01) CAR PULLER (PUXA VAGÃO) ▶ MARCA XXXXX. ▶ MODELO XXXXX. ▶ CABO DE AÇO XXXXX MM. MOTOR. ▶ EBERLE. ▶ MODELO MFB 132 M4. ▶ TRIFÁSICO. ▶ 60 HZ. ▶ 11 KW. ▶ 15 CV. ▶ 1760 RPM. ▶ 380/660 VOLTS. ▶ Nº DE SÉRIE 0403.
78	1	KLEPER WEBER	TULHA METÁLICA (NOVA)	UMA (01) TULHA METÁLICA 220m ³ FERROVIÁRIA, COM TELHADO, SEM APOIO DE CANALIZAÇÃO, SEM DIVISÓRIAS. REGISTROS DE DESCARGA MANUAIS Q600mm. ESCADA VERTICAL, COM RESPIROS, INCLUSA GALERIA SUPERIOR E APOIOS. MERIDIAN: 00329-00179-A. ▶ MARCA KEPLER WEBER. ▶ MODELO ▶ TODA EM CHAPA ZINCADA. ▶ TODA PARAFUSADA, PARAFUSO ESPECIAIS. ▶ DESCARGA MANUAIS Q600 MM. ▶ ESCADA VERTICAL E PASSARELA DE ACESSO LATERAL. ▶ CAPACIDADE 220m ³
79	10	KLEPER WEBER	REGISTROS	DEZ (10) REGISTROS Q500 MANUAL/PNEUMATICO
80	10	KLEPER WEBER	REGISTROS	DEZ (10) REGISTROS Q340 MANUAL/PNEUMATICO
81	2	KLEPER WEBER	REGISTROS	DOIS (02) PENDULAR 3 SAIDAS Q 500mm



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
82	1	DIVERSOS	TULHA METÁLICA (VELHA)	UMA (01) TULHA METÁLICA FERROVIÁRIA, ▶ MARCA XXXXX ▶ MODELO XXXXXX ▶ TODA EM CHAPA ZINCADA. ▶ TODA PARAFUSADA, PARAFUSO ESPECIAIS. ▶ 06 - BICA DE DESCARGA MANUAIS Q600 MM. ▶ ESCADA VERTICAL E PASSARELA DE ACESSO LATERAL. ▶ CAPACIDADE 220m ³
83	1	DIVERSOS	ACESSÓRIOS	TUBO, INTERLIGAÇÃO E ACESSÓRIOS



				EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL	
84	1	PESA CAT	GERADOR DE ENERGIA	<p>UM (01) GERADOR DE ENERGIA, ▶ MARCAR PESA CAT.</p> <p>▶ MODELO GES300.</p> <p>▶ POTÊNCIA NOMINAL 220 KW.</p> <p>▶ TENSÃO 254/440 VOLTS.</p> <p>▶ 60 HZ.</p> <p>▶ MOTOR DIESEL SCANIA MODELO DC9-65A.</p> <p>▶ INJEÇÃO DE COMBUSTIVEL.</p> <p>▶ REFRIGERAÇÃO LIQUIDA COM RADIADOR, VENTILADOR E BOMBA CENTRIFUGA.</p> <p>▶ SISTEMA DE ARREFECIMENTO COM VENTILADOR, O ACIONAMENTO DO VENTILADOR E O ALTERNADOR DE CARGA 65AH TOTALMENTE COBERTOS.</p> <p>▶ BATERIAS DE PARTIDA LIVRE DE MANUTENÇÃO COM CABOS E SUPORTE DE FIXÇÃO NA BASE.</p> <p>▶ SISTEMA DE ESCAPAMENTO COM SILENCIOSO, SEGMENTO ELÁSTICO, CURVA E FLANGE.</p> <p>▶ VALVULA DE DRENO DE ÓLEO LUBRIFICANTE (FACILITA TROCA).</p> <p>▶ TANQUE DE COMBUSTIVEL EM AÇO GALVANIZADO RETANGULAR COM CAPACIDADE DE 263 LITROS, COM VISOR NE NIVEL E POSSIBILIDADE DE CONEXÃO EXTERNA.</p> <p>▶ ACABAMENTO EM PINTURA Á PÓ ANTI-CORROSIVA.</p> <p>▶ CLASSE DE ISOLAÇÃO/ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA H.</p> <p>▶ REGULADOR DE VOLTAGEM ELETRÔNICO MODELO GRT7-TH4E.</p> <p>▶ SISTEMA DE CONTROLE POWER WIZARD 1.0, COM PARTIDA, PARADA E TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA DE CARGA EM CASO DE FALHAS/FALTAS DA CONCESSIONÁRIA E/OU MANOBRAS PROGRAMAS.</p> <p>▶ MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO DAS GRANDEZAS MECÂNICAS DO MOTOR DIESEL, COM MEDIÇÃO DA TEMPERATURA D' GUA, PRESSÃO DO ÓLEO LUBRIFICANTE, INDICADOR DO NIVEL DE TENSÃO DAS BATERIAS DE PARTIDA CONTATOR DE HORAS OPERAÇÃO.</p> <p>▶ MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO DAS GRANDEZAS ELÉTRICAS DO GERADOR, COM MEDIÇÃO DE TENSÃO, CORRENTEE FREQUÊNCIA.</p>	



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
85	1	PESA CAT	GERADOR DE ENERGIA	<p>UM (01) GERADOR DE ENERGIA, ► MARCAR PESA CAT.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► MODELO GES500. ► POTÊNCIA NOMINAL 400 KW. ► TENSÃO 220/380 VOLTS. ► 60 HZ. ► MOTOR DIESEL SCANIA MODELO DC12-53A, CILINDRADA DE 11,7 LITROS, 564 HP 1800 RPM. ► INJEÇÃO DE COMBUSTIVEL. ► REFRIGERAÇÃO LIQUIDA COM RADIADOR, VENTILADOR E BOMBA CENTRIFUGA. ► SISTEMA DE ARREFECIMENTO COM VENTILADOR, O ACIONAMENTO DO VENTILADOR E O ALTERNADOR DE CARGA 65AH TOTALMENTE COBERTOS. ► BATERIAS DE PARTIDA LIVRE DE MANUTENÇÃO COM CABOS E SUPORTE DE FIXÇÃO NA BASE. ► SISTEMA DE ESCAPAMENTO COM SILENCIOSO, SEGMENTO ELÁSTICO, CURVA E FLANGE. ► VALVULA DE DRENO DE ÓLEO LUBRIFICANTE (FACILITA TROCA). ► TANQUE DE COMBUSTIVEL EM AÇO GALVANIZADO RETANGULAR COM CAPACIDADE DE 263 LITROS, COM VISOR NE NIVEL E POSSIBILIDADE DE CONEXÃO EXTERNA. ► CARREGADOR DE BATERIAS E PRÉ-AQUECIMENTO (220 VOLST. ► ACABAMENTO EM PINTURA Á PÓ ANTI-CORROSIVA. ► CLASSE DE ISOLAÇÃO/ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA H. ► REGULADOR DE VOLTAGEM ELETRÔNICO MODELO GRT7-TH4E. ► SISTEMA DE CONTROLE POWER WIZARD 1.0, COM PARTIDA, PARADA E TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA DE CARGA EM CASO DE FALHAS/FALTAS DA CONCESSIONÁRIA E/OU MANOBRAS PROGRAMAS. ► MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO DAS GRANDEZAS MECÂNICAS DO MOTOR DIESEL, COM MEDIÇÃO DA TEMPERATURA D' GUA, PRESSÃO DO ÓLEO LUBRIFICANTE, INDICADOR DO NIVEL DE TENSÃO DAS BATERIAS DE PARTIDA CONTATOR DE HORAS OPERAÇÃO. ► MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO DAS GRANDEZAS ELÉTRICAS DO GERADOR, COM MEDIÇÃO DE TENSÃO,
86	1	PLUMA	TANQUE ÓLEO DIESEL	<p>UM (01) TANQUE DE ÓLEO DIESEL PARA GERADOR.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► MARCA PLUMA. ► MODELO HORIZONTAL. ► COM DOIS BERÇOS DE 400 MM DE ALTURA. ► ESCADA PLATAFORMA. ► CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A - 36 X 1/8" DE 1ª LINHA. ► VISOR DE MANGUEIRA DE 1/2". ► CAPACIDADE 7500 LITROS.



		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS			
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL	
87	2	ATLAS COPCO	COMPRESSORES	DOIS (02) COMPRESSORES, ▶ MARCAR ATLAS COPCO. ▶ MODELO GA 15 FF. ▶ PRESSÃO 8,9 BAR. ▶ DESCARGA LIVRE 144 M3. ▶ POTÊNCIA DO MOTOR 20 CV. ▶ ROTAÇÃO DO MOTOR 3540 RPM. ▶ ANO DE FABRICAÇÃO 10/2005 RESERVATÓIO DE AR COMPRIMIDO. ▶ Nº DO EQUIPAMENTO. 9705414086. ▶ PRESSÃ MAXIMA. 10 BAR. ▶ PRESSÃO DE TESNTE 16 BAR. ▶ TEMPERATURA DE PROJETO 100 °C. ▶ VOLUME 0.5 M3. ▶ DATA DE FABRICAÇÃO 14/05/05.	
88	2	PETROBRAS	FILTRO DE COMBUSTIVEL	DOIS (02) FILTROS DE COMBUSTIVEL DIESEL, POSTO PETROBRAS. ▶ MARCAR PETROBRAS. ▶ MODELO XXXXX. ▶ VAZÃO XXXXX. ▶ FABRICAÇÃO XXXXX. ▶ CAPACIDADE 500 LITROS. MOTOR DA BOMBA. ▶ MARCA WEG. ▶ MODELO XXXXXX ▶ TRIFÁSICO. ▶ 60 HZ. ▶ 3.0 KW. ▶ 4.0 CV. ▶ 1725 RPM. ▶ 220/380 VOLTS. ▶ D/F 11/DEZ/09. ▶ Nº DE SÉRIE 1006348059.	



		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS			
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL	
89	1	PETROBRAS	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UM (01) FILTRO DE COMBUSTIVEL DIESEL, POSTO PETROBRAS. ► MARCAR MAHLE. ► MODELO M500RA. ► VAZÃO 7500 L/H. ► FABRICAÇÃO 02/12. ► CAPACIDADE 500 LITROS. MOTOR DA BOMBA. ► MARCA WEG. ► MODELO XXXXXX ► TRIFÁSICO. ► 60 HZ. ► 2.2 KW. ► 3.0 CV. ► 1725 RPM. ► 220/380 VOLTS. ► D/F 18/JUL/11. ► Nº DE SÉRIE 1012646465.	
90	1	BARBOSA	BOMBA DE GRAXA	UMA (01) BOMBA DE GRAXA PNEUMATICA. POSTO PETROBRAS.	
91	1	SCHUZ	COMPRESSOR	UM (01) COMPRESSOR POSTO PETROBRAS, ► MARCA SCHUZ. ► MODELO CSL 20 BR. ► 02 - CILINDROS.	



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
92	1	SUGAMATEC	SUGADOR DE GRÃOS	UM (01) SUGADOR DE GRÃOS E RESÍDUOS. ► MARCA SUGA MATEC. ► MODELO EVOLUTION ROTATIVA. ► CAPACIDADE = XXXXXX T/H. MOTOR SUÇÇÃO. ► MARCA WEG. ► BIFÁSICO. ► 380/660 VOLTS. ► 60 HZ. ► 18,5 KW. ► 25 CV. ► 3530 RPM. ► Nº 1020274372. MOTOR VALVULA ROTATIA, SEM ACESSO. REDUTOR SEM ACESSO.
93	1	POLIKORTE	POLICORTE	UM (01) POLICORTE, MARCAR POLIKORTE.
94	1	MOTOMIL	FURADEIRA DE BANCADA	UMA (01) FURADEIRA DE BANCADA.
95	1	MOTOMIL	ESMERIL	UM (01) ESMERIL, MARCA MOTOMIL
96	1	DIVERSOS	FERRAMENTAS MANUTENÇÃO	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DIVERSAS, PARA MANUTENÇÃO.
97	1	DIVERSOS	TRATOR MASSEU FERGUSON	UM (01) TRATOR MARCA MASSEY FERGUSON, MODELO 630, COR VERMELHA PADRÃO
98	1	DIVERSOS	TRATOR MASSEU FERGUSON	UM (01) TRATOR MARCA MASSEY FERGUSON, MODELO 660, COR VERMELHA PADRÃO
99	1	DIVERSOS	TRATOR MASSEU FERGUSON	UM (01) TRATOR MARCA MASSEY FERGUSON, MODELO 299, COR VERMELHA PADRÃO
100	1	PESA CAT	DIVERSOS	MINI CARREGADEIRA, MARCA PESA CAT



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
				VALOR TOTAL BENEFETORIAS



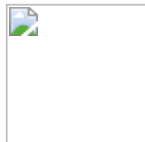
HIDRAÚLICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1	133,33	KOMAFER	DIVERSOS	TUBO GALVANIZADO (FG) Ø3" x 800 m LINEAR TODO REVESTIDO COM TINTA VERMELHA PADRÃO BOMBEIRO
2	6	KOMAFER	DIVERSOS	SEIS (06) REGISTROS GLOBO ANGULAR 45° Ø2.1/2" TODO REVESTIDO COM TINTA VERMELHA PADRÃO BOMBEIRO
3	6	KOMAFER	DIVERSOS	SEIS (06) REGISTROS REDUÇÕES STORZ Ø2.1/2" x 1.1/2" TODO REVESTIDO COM TINTA VERMELHA PADRÃO BOMBEIRO
4	18	KOMAFER	DIVERSOS	DEZOITO (18) MANGUEIRAS 15,0 m CONTRA INCÊNDIO 40 mm TIPO 2
5	6	KOMAFER	DIVERSOS	SEIS (06) REGISTROS ESGUICHO REGULAVEL Ø 40mm TODO REVESTIDO COM TINTA VERMELHA PADRÃO BOMBEIRO
6	15	KOMAFER	DIVERSOS	QUINZE (15) CURVAS 90 GALVANIZADAS (FG) TODO REVESTIO COM TINTA VERMELHA PADRÃO BOMBEIRO
7	6	KOMAFER	DIVERSOS	SEIS (06) CHAVES PARA JUNTA UNIÃO STORZ
8	6	KOMAFER	DIVERSOS	SEIS (06) CAIXAS DE INCÊNDIO 0,90 x 0,60 x 0,30 m FUNDO PRIMER E TINTA VERMELJA PADRÃO BOMBEIRO
9	1	DIVERSOS	DIVERSOS	TUBOS, CURVAS, CONEXÃO, TÊ, LUVAS, COLA DE CANO, CAIXA D' ÁGUA E CESSÓRIOS. (REDE PVC)
10	3	DIVERSOS	DIVERSOS	TRÊS (03) EXTINTORES PQS 12 Kg
11	20	DIVERSOS	DIVERSOS	VINTE (20) EXTINTORES PQS 4,0 Kg
12	2	DIVERSOS	DIVERSOS	DOIS (02) EXTINTORES AP 10 LITROS
13	10	DIVERSOS	DIVERSOS	DEZ(10) EXTINTORES CO ² 6,0 Kg
14	2	DIVERSOS	DIVERSOS	DOIS (02) EXTINTORES CO ² 4,0 Kg
15	6	DIVERSOS	DIVERSOS	SEIS (06) EXTINTORES PQS 6,0 Kg
16	2	DIVERSOS	DIVERSOS	DOIS (02) EXTINTORES ESPUMA MECÂNICA 10 LITROS
17	2	DIVERSOS	DIVERSOS	DOIS (02) EXTINTORES PQS 50 Kg
18	47	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	QUARENTA E SETE (47) PLACAS EM PVC RIGIDO 2mm, INDICATIVA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE, 230 x 230 mm.
19	20	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	VINTE (20) PLACAS EM PVC RIGIDO 2mm, INDICATIVA SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, 150 x 300 mm
20	20	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	VINTE (20) PLACAS EM PVC RIGIDO 2mm, INDICATIVA SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, 150 x 300 mm
21	6	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SEIS (06) PLACAS EM PVC RIGIDO 2mm, INDICATIVA SIRENE DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, 150 x 300 mm
22	6	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SEIS (06) PLACAS EM PVC RIGIDO 2mm, INDICATIVA ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, 150 x 300 mm



23	4	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SEIS (04) PLACAS EM PVC RIGIDO 2mm, INDICATIVA BOMBA DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, 150 x 300 mm
24	6	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SEIS (06) PLACAS EM PVC RIGIDO 2mm, INDICATIVA MANGUEIRA DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, 150 x 300 mm
25	6	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SEIS (06) PLACAS EM PVC RIGIDO 2mm, INDICATIVA HIDRANTE DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, 150 x 300 mm
26	19	PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES	DIVERSOS	DEZENOVE (19) PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EM CHAPA PRETA #16
27	60	HB MONTAGEM	DIVERSOS	UM (01) CORRIMÃO GUARDA CORPO REVESTIDO COM TINTA AMARELA PADRÃO SEGURANÇA, DIÂMETRO DE 1.1/2" x 60 METROS LINEAR, FIXADO COM CHAPA #12 CHUMBADO COM PARAFUSOS M12, COM TELA ALAMBRA NA FIO 12 mm, CONFORME NR 12

VALOR TOTAL BENFEITORIAS





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Fazenda
Diretoria de Gestão de Cadastro e Informações
Gerência de Cadastro Mobiliário

CNPJ/CPF 75.739.086/0011-40		ALVARÁ DE LICENÇA		C.M.C. 113.875-8	
Processo nº 104.758 / 2014		Validade Enquanto cumprir as exigências da legislação em vigor			
Nome ou Razão Social SEARA IND E COMERCIO DE PRODUTOS AGRO-PECUARIOS LTDA					
Nome Fantasia					
Endereço AVENIDA GRACILIANO RAMOS 299 CILO 3					
Cidade/UF LONDRINA / PR		CEP 86.073-040	Área/m2 10000	Zoneamento ZI-1	
S.F.A 143823		Início Atividade 01/07/1997			
Código(CNAE) G-4632-0/01-00		Descrição da Atividade Principal(CNAE) Comercio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados			
Código (CNAE) H-5211-7/99-00		Descrição da Atividades Econômicas Secundárias (CNAE) Depositos de mercadorias para terceiros, exceto armazens gerais e guarda-moveis			
Observação					
Londrina, 10 de outubro de 2014 Dispensado carimbo e assinatura, conforme Art 13, §1º do Decreto 836/2017. - Expedido via internet 14/08/2018 11:08:54.					
Código Validador: 30d5NU%qw Para confirmar a autenticidade deste Alvará de Licença acesse http://www.londrina.pr.gov.br .					
IMPORTANTE					
Este Alvará de Licença deverá ficar exposto no estabelecimento licenciado. Em caso de encerramento, mudança de endereço, alteração do ramo de atividade, de razão social ou quadro societário, deverá solicitar tais alterações previamente, na Secretaria Municipal de Fazenda. A Situação Cadastral atualizada desta empresa no município de Londrina poderá ser consultada através do endereço eletrônico: http://www.londrina.pr.gov.br .					



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO DIRETORIA	UM (01) BALCÃO ALTO PADRÃO COM DIMENSÕES GERAIS 2,40 x 0,50 m
2	2	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO DIRETORIA	DOIS (02) BALCÕES ALTO PADRÃO COM DIMENSÕES GERAIS 2,00 x 0,50 m
3	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO DIRETORIA	UMA (01) MESA DE MADEIRA COM DIMENSÕES GERAIS 4,00 x 1,20 m
4	3	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO DIRETORIA	TRÊS (03) BALCÕES ALTO PADRÃO COM DIMENSÕES GERAIS 2,00 x 0,50 m
5	2	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO DIRETORIA	DUAS (02) MESAS DE MADEIRA REVESTIDA TINTA PRETA PADRÃO SEARA
6	4	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO DIRETORIA	QUATRO (04) POLTRONAS EM COURO SINTÉTICO ALTO PADRÃO
7	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO DIRETORIA	UMA (01) MESA DE CENTRO DE MADEIRA DE ALTO PADRÃO



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
8	5	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO DIRETORIA	CINCO CADEIRAS (05) DE INOX REVESTIDA COM COURO ALTO PADRÃO.
9	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO DIRETORIA	UM (01) ARMÁRIO EMBUTIDO NA PAREDE DE MADEIRA REVESTIDO EM TINTA PRETA.
10	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) ARMÁRIO EMBUTIDO NA PAREDE DE MADEIRA REVESTIDO EM TINTA PRETA.
11	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) ARMÁRIO EMBUTIDO NA PAREDE DE MADEIRA REVESTIDO EM TINTA PRETA.
12	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) ARMÁRIO MADEIRA
13	2	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	DOIS (02) BANCOS DE MADEIRA COM REVESTIMENTOS EM COURO
14	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UMA (01) MESA DE MADEIRA REDONDA
15	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UMA (01) BALCÃO DE MADEIRA PARA PIA
16	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UMA (01) BALCÃO DE MADEIRA.



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
17	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UMA (01) BALCÃO DE MADEIRA.
18	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UMA (01) BALCÃO DE MADEIRA.
19	3	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	TRÊS (03) ARMÁRIO METÁLICO
20	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UMA (01) BALCÃO DE MADEIRA.
21	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) ARMÁRIO METÁLICO
22	4	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	QUATRO (04) VAZOS DE PLANTAS EM CONCRETO PARA PAISAGISMO
23	6	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	SEIS (06) RELOGIOS DE PAREDE
24	8	DIVERSOS	DIVERSOS	OITO (08) VAZOS DE CONCRETO E MADEIRA PARA PAISAGISMO.
25	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO DIRETORIA	UM (01) MAPA MUNDI.
26	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO DIRETORIA	UM (01) MAPA.



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
27	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO DIREITORIA	SEIS (06) QUADRO PARA DECORAÇÃO
28	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) QUADRO PARA DECORAÇÃO
29	3	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	TRÊS (03) QUADROS DE DECORAÇÃO
30	2	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	DOIS (02) QUADRO IMAGEN DE PARANAGUÁ
31	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) PAINEL ENTRADA SEARA
32	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) COFRE
33	1	BREAKFAST	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) FORNO ELÉTRICO, MARCA BREAFAST.
34	1	EUROPA	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) FILTRO D' ÁGUA, MARCA EUROPA
35	4	EUROPA	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) FOGÃO QUATRO BOCAS , MARCA ALFA
36	1	EUROPA	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UMA (01) GELADEIRA MARCA CONSUL.



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
37	35	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO PRINCIPAL	TRINTA E CINCO (35) MESAS DE MADEIRA REVESTIDA COM TINTA PRETA 1,20 x 053, PADRÃO SEARA
38	48	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO PRINCIPAL	QUARENTA E OITO (48) 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 m
39	2	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	DUAS (02) CADEIRA SIMPLES PANO VERMELHO
40	14	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO PRINCIPAL	QUATORZE (14) CADEIRAS DE COURO ALTO PADRÃO
41	2	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO PRINCIPAL	DUAS (02) MESAS DE MADEIRA COM DIMENSÕES GERAIS 1,14 x 1,45 x 0,75 m
42	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO PRINCIPAL	UM (01) BALCÃO DE MADEIRA
43	1	DIVERSOS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO PRINCIPAL	UM (01) BALCÃO DE MADEIRA PARA IMPRESSORA.
44	8	DIVERSOS	REFEITÓRIO	OITO (08) MESAS DE MADEIRA PARA REFEITÓRIO
45	16	DIVERSOS	REFEITÓRIO	DEZESSEIS (16) CADEIRAS METÁLICAS ALMOFADADAS PARA REFEITÓRIO
46	1	DIVERSOS	REFEITÓRIO	UM (01) BALCÃO DE MADEIRA PARA PORTA PRATOS
47	1	DIVERSOS	REFEITÓRIO	UM (01) PORTA PAPEL TOALHA DE MADEIRA



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
48	1	DIVERSOS	REFEITÓRIO	UM (01) BALCÃO DE MADEIRA PARA TEMPEROS
49	1	DIVERSOS	REFEITÓRIO	UMA (01) MESA DE MADEIRA PARA NUTRICIONISTA
50	2	DIVERSOS	REFEITÓRIO	DOIS (02) BALCÕES DE MADEIRA PARA SALA NUTRICIONISTA
51	2	DIVERSOS	REFEITÓRIO	DUAS (02) PRATELEIRAS METÁLICA SALA DE MATIMENTOS REFEITÓRIO
52	1	DIVERSOS	REFEITÓRIO	UMA (01) PRATELEIRA EM INOX.
53	1	DIVERSOS	REFEITÓRIO	UM (01) SERVI-SERVICE, EM INOX
54	1	DIVERSOS	REFEITÓRIO	UM (01) FOGÃO INDUSTRIAL
55	1	DIVERSOS	REFEITÓRIO	UM (01) FORNO INDUSTRIAL
56	1	DIVERSOS	REFEITÓRIO	UMA (01) CHAPA DE AÇO
57	1	DIVERSOS	REFEITÓRIO	UM (01) FREEZER VERTICAL EM INOX
58	1	DIVERSOS	REFEITÓRIO	UM (01) GELADEIRA INDUSTRIAL VERTICAL
59	1	DIVERSOS	REFEITÓRIO	UMA (01) COIFA EM INOX
60	1	DIVERSOS	VESTIÁRIO	UM (01) CONJUNTO DE ARMÁRIOS METÁLICOS COM 56 COMPARTIMENTOS.
61	8	DIVERSOS	VESTIÁRIO	OITO (08) CONJUTOS DE LIXEIRAS
62	50	DIVERSOS	DIVERSOS	CINQUENTA (50) LIXEIRAS DIVERSAS.
63	45	DIVERSOS	DIVERSOS	QUARENTA E CINCO (45) PLACAS PARA IDENTIFICAÇÃO

VALOR TOTAL BENFENTORIAS



TERRENO			
ITEM	QUANT.	FONTE	METODOLOGIA AVALIATÓRIA DESCRITIVO GERAL
1	55.532,23	METODO	TERRENO CONCESSÃO DA FERROVIA 2, GLEBA JACUTINGA LOCALIZADO NA AV.GRACILIANO RAMOS 299, CILO III, LONDRINA PR, LOTE 316 A/B/D-FAIXA DE SEGURANÇA DA VARINETE FERROVIA, ÁREA = 55.532,23 m².





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA ESTADO DO PARANÁ

**Secretaria Municipal de Fazenda
Diretoria de Arrecadação - Gerência de Pronto Atendimento**

CERTIDÃO NEGATIVA UNIFICADA

Nº 1120502 / 2018

Válida por 120 (cento e vinte) dias a contar da data da expedição

Certificamos que não existe débito vencido correspondente a Impostos, Taxas, Contribuição de Melhoria e Outros do **Cadastro Mobiliário, Contribuinte e Imobiliário**, bem como inexistente Dívida Ativa, com relação ao abaixo referido:

SEARA IND E COMERCIO DE PRODUTOS AGRO-PECUARIOS LTDA
CPF/CNPJ: 75.739.086/0011-40

Fica reservado ao Município o direito de cobrar débitos que porventura venham a ser constatados em buscas, assim como de efetuar ou rever lançamentos sobre fatos geradores já ocorridos.

Finalidade da certidão: **DIREITO** (Licitação, Cadastro, Incentivo à Cultura e/ou Esporte, Financiamento, Inventário, Baixa, Transferência).

Londrina, 14 de agosto de 2018

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <<http://www.londrina.pr.gov.br>>.

Dispensados carimbo e assinatura, conforme art. 3º do Decreto Nº 640/2015.

Código Validador
0Yi#hW6Wl0XL

Modelo aprovado pela Portaria Nº 002/2015/GAB/SMF



28/05/2018

SEMA

SEMA-IAP-DIDEF-SERFLOR

Certificado de Registro 2018 SERFLOR

ESTADO DO
PARANÁ

IAP

Conferimos ao requerente abaixo qualificado, com base no Art. 6º do Decreto Estadual Nº 1940/96, o presente certificado de registro junto ao Instituto Ambiental do Paraná, através do

SISTEMA ESTADUAL DE REPOSIÇÃO FLORESTAL OBRIGATÓRIA

CONTROLE				
Número do Registro 1301010002927		Escritório Regional de ERLON - LONDRINA		Vencimento 31/03/2019
IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE				
Razão Social(Pessoa Jurídica) ou Nome(Pessoa Física) SEARA INDUSTRIA E COMERCIO DE PROD.AGROP.LTDA				
Nome de Fantasia da Pessoa Jurídica ou Qualificação Profissional Pessoa Física SEARA				
Inscrição Estadual 90137522-46	CNPJ da Pessoa Jurídica 75.739.086/0011-40	CPF do Dirigente ou P. Física 324.300.869-72	Registro no CREA -----	
ENDEREÇO				
Logradouro(Rua, Número, Sala, Etc.) AV. GRACILIANO RAMOS Nº 299				
Bairro CILO III		Município LONDRINA		
UF PR	Telefone(DDD-Número) 4333570970	CEP 86666-666	Caixa Postal -----	Fax(DDD-Número) 04333570970
CATEGORIAS JUNTO AO IAP				
Código Denominação 06.02 CONSUMIDOR DE LENHA/BRIQUETES/CAVACO/SERRAGEM DE MADEIRA E SIM.				



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: P.086R B27CN X4X64 36UAR



 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR		 IBAMA M M A	
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
570701	31/07/2018	31/07/2018	31/10/2018
Dados básicos:			
CNPJ :	75.739.086/0011-40		
Razão Social :	SEARA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS AGRO-PECUARIOS LTDA		
Nome fantasia :	SEARA		
Data de abertura :	21/07/1997		
Endereço:			
logradouro:	AV. GRACILIANO RAMOS, 299		
N.º:	299	Complemento:	
Bairro:	CILO 3	Município:	LONDRINA
CEP:	86073-040	UF:	PR
Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP			
Código	Descrição		
18-15	transporte ferroviário		
20-9	Consumo de madeira, lenha ou carvão vegetal		
<p>Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.</p> <p>O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades</p> <p>O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.</p>			
Chave de autenticação		CUX41WE4XIX1RTK9	

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: PJDIMG S7SGGB NVQOS P2SWB





ANEXO 7.1.1. ESTATUTO DA COMPANHIA UPI LONDRINA S.A.

CAPÍTULO I - DA DENOMINAÇÃO, OBJETO, SEDE E DURAÇÃO DA SOCIEDADE

Art. 1º - Com a denominação de UPI LONDRINA S.A. fica constituída uma sociedade anônima, ou companhia, que se regerá pelo presente e, nos casos omissos, pelas normas que lhe forem aplicáveis.

Art. 2º - O objeto da sociedade é

Art. 3º - A sociedade terá sua sede na cidade de, Estado de, à Rua, nº, podendo estabelecer filiais, sucursais, agências e depósitos em qualquer outra localidade do território nacional.

Art. 4º - O prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado.

CAPÍTULO II - DO CAPITAL SOCIAL E DAS AÇÕES

Art. 5º - O capital social da sociedade é de R\$ (.....), a serem subscritos e integralizados, dividido em ações (discriminar a espécie, a forma das ações e valor unitário, se houver).

Art. 6º - Na proporção do número de ações que possuem, os acionistas terão preferência para a subscrição do aumento de capital, observado o prazo decadencial de 30 (trinta) dias, contado da data de publicação do aviso no órgão oficial, e demais disposições pertinentes.

Art. 7º - Cada ação dá direito a um voto nas deliberações da Assembleia Geral.

CAPÍTULO III - DA ORGANIZAÇÃO SOCIAL





Art. 8º - São órgãos sociais:

- a) a Assembleia Geral;
- b) o Conselho de Administração;
- c) a Diretoria;
- d) o Conselho Fiscal.

Seção I - Da Assembleia Geral

Art. 9º - As Assembleias Gerais, ordinárias e extraordinárias, serão convocadas pelo Conselho de Administração ou Diretores, na forma prevista em lei (art. 123 da Lei nº 6.404/76).

Parágrafo primeiro – As Assembleias Gerais ordinárias realizar-se-ão todo dia do mês de de cada ano, que terá por objeto:

- a) tomar as contas dos administradores;
- b) examinar, discutir e votar as demonstrações financeiras;
- c) deliberar sobre a destinação do lucro líquido do exercício e a distribuição de dividendos;
- d) eleger os administradores e os membros do Conselho Fiscal, quando for o caso.

Parágrafo segundo – As Assembleias Gerais extraordinárias serão convocadas sempre que houver interesse da Companhia, e convocadas mediante





publicações pela imprensa, na forma da lei, constando a data, hora e local da reunião, bem como a ordem do dia.

Art. 10 - Os trabalhos da assembleia serão dirigidos por mesa composta pelo Diretor-Presidente da sociedade ou, na sua falta, qualquer outro diretor, que indicará um ou dois acionistas presentes para servir de secretários.

Art. 11 - Nas Assembleias Gerais, os acionistas que não puderem comparecer poderão fazer-se representar por procuradores.

Art. 12 - Antes da abertura da assembleia, os acionistas deverão assinar o Livro de Presença, indicando nome, nacionalidade, residência e a quantidade, espécie e classe das ações de que são titulares.

Art. 13 - As deliberações serão tomadas por maioria absoluta de votos, sendo que os votos em branco não serão computados.

Art. 14 - Encerrados os trabalhos, será lavrada, em livro próprio, a devida ata, assinada pelos membros da mesa e acionistas presentes.

Seção II - Da Administração - Conselho de Administração e Diretoria

Art. 15 - A administração da sociedade competirá ao Conselho de Administração e à Diretoria, na forma deste estatuto.

Art. 16 - O Conselho de Administração, composto por membros, será eleito pela assembleia geral ordinária, com mandato de ano(s), permitida a reeleição.





Parágrafo primeiro - Os membros eleitos serão empossados pela Assembleia Geral que os eleger, lavrando-se termo no "Livro de Atas do Conselho de Administração".

Parágrafo segundo - O presidente do Conselho de Administração, em caso de ausência ou impedimento, será substituído por qualquer um dos conselheiros, a ser escolhido por ocasião da reunião do Conselho. Em caso de vacância do cargo de conselheiro, os conselheiros remanescentes nomearão um substituto para ocupá-lo. Se ocorrer vacância da maioria dos cargos, a Assembleia Geral será convocada para proceder a nova eleição.

Art. 17 - Compete ao Conselho de Administração:

I - fixar a orientação geral dos negócios da companhia;

II - eleger e destituir os diretores da companhia e fixar-lhes as atribuições, observado o disposto neste estatuto;

III - fiscalizar a gestão dos diretores, examinar, a qualquer tempo, os livros e papéis da companhia, solicitar informações sobre contratos celebrados ou em via de celebração, e quaisquer outros atos;

IV - convocar a assembleia geral quando julgar conveniente;

V - manifestar-se sobre o relatório da administração e as contas da Diretoria;

VI - autorizar a alienação de bens do ativo permanente, a constituição de ônus reais e a prestação de garantias a obrigações de terceiros.



Parágrafo único. Serão arquivadas no Registro do Comércio e publicadas as atas das reuniões do Conselho de Administração que contiverem deliberação destinada a produzir efeitos perante terceiros.

Art. 18 - O Conselho de Administração reunir-se-á conforme exijam os interesses sociais, mediante convocação do presidente ou de qualquer conselheiro.

Parágrafo único. As deliberações do Conselho de Administração serão tomadas por maioria de votos, com a presença de, no mínimo, 2/3 (dois terços) de seus membros.

Art. 19 - A Diretoria, composta de membros, cada qual com suplente(s), será eleita pelo Conselho de Administração para um mandato de 3 (três) anos, permitida a reeleição para o período seguinte.

Art. 20 - Em caso de impedimento temporário de qualquer diretor, este será substituído pelo seu suplente eleito pelo Conselho de Administração, enquanto perdurar tal impedimento.

Parágrafo único. Em caso de vaga na Diretoria, o suplente desempenhará as funções do substituído até completar o prazo do mandato.

Art. 21 - Compete à Diretoria:

l) por um só diretor:

a - a prática dos atos necessários ao funcionamento regular da sociedade;

b - a representação da sociedade, ativa e passivamente, em Juízo ou fora dele, e perante terceiros, quer sejam pessoas físicas, quer jurídicas, de direito público ou privado.





II) por, no mínimo, de seus diretores:

a - a prática de atos que obriguem a sociedade, onerem seus bens ou envolvam sua responsabilidade;

b - o exercício de todos os demais direitos e deveres que a lei lhe confere.

Art. 22 - A remuneração dos diretores será estabelecida, anualmente, pela Assembleia Geral, ficando-lhes atribuída a participação de% no lucro líquido da sociedade.

Art. 23 - Os diretores deverão prestar, antes da sua investidura, caução consistente em, em garantia de sua gestão, enquanto estiverem investidos nos cargos.

Seção III - Do Conselho Fiscal

Art. 24 - A companhia terá um Conselho Fiscal, em caráter permanente, composto de membros e igual número de suplentes, eleitos pela Assembleia Geral.

Parágrafo único. Os suplentes substituirão os membros efetivos, automaticamente, na ordem de sua designação.

Art. 25 - Compete ao Conselho Fiscal, dentre outras atribuições e poderes que lhe são conferidos por lei:

I - fiscalizar os atos dos administradores e verificar o cumprimento dos seus deveres legais e estatutários;





II - opinar sobre o relatório anual da administração, fazendo constar do seu parecer as informações complementares que julgar necessárias ou úteis à deliberação da assembleia geral;

III - opinar sobre as propostas dos órgãos da administração, a serem submetidas à assembleia geral, relativas à modificação do capital social, emissão de debêntures ou bônus de subscrição, planos de investimento ou orçamentos de capital, distribuição de dividendos, transformação, incorporação, fusão ou cisão;

IV - denunciar aos órgãos de administração e, se estes não tomarem as providências necessárias para a proteção dos interesses da companhia, à assembleia geral, os erros, fraudes ou crimes que descobrirem, e sugerir providências úteis à companhia;

V - convocar a assembleia geral ordinária, se os órgãos de administração retardarem por mais de 1 (um) mês essa convocação, e a extraordinária, sempre que ocorrerem motivos graves ou urgentes, incluindo na agenda das assembleias as matérias que considerarem necessárias;

VI - analisar, ao menos trimestralmente, o balancete e demais demonstrações financeiras elaboradas periodicamente pela companhia;

VII - examinar as demonstrações financeiras de exercício social e sobre elas opinar;

VIII - exercer essas atribuições, durante a liquidação.

Art. 26 – A remuneração dos membros do Conselho Fiscal será fixada pela assembleia que os eleger, não poderá ser inferior, para cada um de seus membros em exercício, a dez por cento da que, em média, for atribuída a cada diretor, não computados benefícios, verbas de representação e participação nos lucros.



CAPÍTULO IV - DO EXERCÍCIO SOCIAL, RESERVAS E LUCROS

Art. 27 - O exercício social terá a duração de um ano, encerrando-se a 31 de dezembro de cada ano, ocasião em que será realizado um balanço patrimonial, com demonstrativo dos lucros e perdas, do resultado do exercício e das origens e aplicações dos recursos.

Parágrafo único. Poderão ser feitos balanços gerais sempre que a administração julgar oportunos.

Art. 28 - Do lucro líquido do exercício, 5% (cinco por cento) serão aplicados, antes de qualquer outra destinação, na constituição da reserva legal, que não excederá de 20% (vinte por cento) do capital social.

Parágrafo único: é assegurado aos acionistas o dividendo mínimo de 25% (vinte e cinco por cento), calculado sobre o lucro líquido do exercício diminuído ou acrescido dos seguintes valores:

- a) importância destinada à constituição da reserva legal; e
- b) importância destinada à formação da reserva para contingências, quando existente, e reversão da mesma reserva formada em exercícios anteriores.

CAPÍTULO V - DA DISSOLUÇÃO, LIQUIDAÇÃO E EXTINÇÃO

Art. 29 - Se houver dissolução da sociedade, a Assembleia Geral designará o liquidante e o Conselho Fiscal que atuarão na fase de liquidação e determinará a forma em que esta deverá ser realizada.





Parágrafo único. Liquidado o passivo, na forma determinada em lei, o ativo remanescente será rateado entre os acionistas.

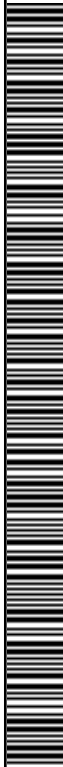
Local e data:

Assinaturas:





ANEXO 7.1.2 – RELAÇÃO DE ATIVOS TERMINAL MARINGÁ



		CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1	6,7	MIOTTO	GUARITA	UMA (01) GUARITA EM ALVENARIA, COM PISO CERÂMICO 2,00 x 3,35 m TOTALIZANDO 6,70 m ² PÉ DIREITO DE 2,70 m, COM LAJE TRELIÇADA COM BEIRAL DE 0,80 m, COM COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, REVESTIDA COM TINTA LATEX INTERNA E EXTERNA, CONSITUIDA POR UM (01) BWC COM PISO CERÂMICO ATÉ O TETO UMA (01) JANELA DE ALUMIINO 0,60 x 0,60 m, UMA (01) PORTA DE ALUMINIO 0,60 x 2,10 m, UMA (01) SALA GUARITA COM UMA (01) JANELA DE VIDRO DE 0,75 x 1,00 m DE CORRER, UMA (01) JANELA DE VIDRO 1,70 x 1,00 m DE CORRER, UMA (01) VISOR DE VIDRO 0,90 x 1,60 m, UMA (01) PORTA DE VIDRO DE 0,80 x 2,10 m, COM CONSTRUÇÃO COM 0,80 m EM CONCRETO PARA PASSEIO
2	22,09	MIOTTO	SALA DE CLASSIFICAÇÃO	UMA (01) SALA DE CLASSIFICAÇÃO EM ALVENARIA COM PISO CERÂMICO, COM DIMENSÕES GERAIS 9,70 x 2,50 m, TOTALIZANDO 22,09 m ² , COM PÉ DIREITO DE 2,80 m, COM COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, REVESTIDA COM TINTA LATEX INTERNA E EXTERNA, CONSTITUIDA POR UMA (01) SALA DE CLASSIFICAÇÃO COM QUATRO (04) JANELAS DE VIDROS 1,60 x 1,00 m DE CORRER, DUAS (02) PORTAS DE VIDRO DE 0,80 x 2,10 m, UMA (01) SALA COM UM (01) VISOR 2,00 x 1,00 m UMA (01) PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,80 x 2,10 m, DOIS (02) BWC COM UMA (01) JANELA 0,50 x 0,50 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA 0,60 x 2,10 m, COM CONSTRUÇÃO COM 0,80 m EM CONCRETO PARA PASSEIO
3	420	MIOTTO	COBERTURA PARA CLASSIFICAÇÃO	UMA (01) COBERTURA PARA CLASSIFICAÇÃO METÁLICA COM PISO EM CONCRETO DESEMPENADO, COM DIMENSÕES GERAIS 30,00 x 14,00 m, TOTALIZANDO 420,00 m ² , COM PÉ DIREITO DE 6,00 m, TODA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA COM FECHAMENTOS LATERAIS E COBERTURA EM TELHAS GALVANIZADAS, COBERTURA DUAS (02) ÁGUAS, CONSTUIDO POR QUATORZE (14) BASES EM CONCRETO PARA SUSTENTAÇÃO 0,20 x 0,40 m, CONSTRUÇÃO COM CALÇADA DE 0,80 m EM CONCRETO PARA PASSEIO



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
4	24,25	MIOTTO	SALA DE CLASSIFICAÇÃO DA TULHA	<p>UMA (01) SALA DE CLASSIFICAÇÃO PARA TULHA DE EXPEDIÇÃO FERROVIÁRIA, EM ALVERIA COM PISO CERÂMICO, DIMENSÕES GERAIS 2,50 x 9,70 m TOTALIZANDO 24,25 m², COM PÉ DIREITO DE 2,60 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COBERTO COM TELHAS CERÂMICAS QUATRO (04) ÁGUAS, TODA CONSTRUÇÃO REVESTIDA COM TINTA LATEX INTERNA E EXTERNA, COMPOSTA POR UMA (01) SALA DE CLASSIFICAÇÃO COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 10,01 m², COM DUAS (02) JANELAS BASCULANTE DE VIDRO COM ALUMINIO DE 1,50 x 0,80 m, DUAS (02) JANELAS DE VIDRO COM ALUMINIO FIXO COM 2,00 x 1,20 m, UMA (01) PORTA DE ABRIR CONVENCIONAL DE VIDRO DE 0,80 x 2,10 m, UM BALCÃO EM CONCRETO REVESTIMENTO EM GRANITO COM DIMENSÕES 0,50 x 2,00 m, UMA (01) SALA DE CONCRETO COM PISO CERÂMICO DE 4,40 m², COMPOSTA POR UMA JANELA DE ALUMINO FIXO DE 2,20 x 1,20 m, UMA (01) PORTA DE VIDRO DE ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UM (01) BALCÃO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO COM 0,50 x 2,00 m, UM (01) WC MASCULINO COM ÁREA DE 1,68 m², COM UMA (01) JANELA BASCULANTE DE 0,50 x 0,60 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE 0,60 x 2,10 m, COM UMA (01) CUBA CERÂMICA, COM VAZO SANITÁRIO CERÂMICO, UMA (01) WC MASCULINO COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 1,68 m², UMA (01) JANELA BASCULANTE DE 0,50 x 0,60 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE 0,60 x 2,10 m, COM UMA (01) CUBA CERÂMICA, COM VAZO SANITÁRIO CERÂMICO, TODA CONTRUÇÃO COM CALÇADA EM CONCRETO AO SEU REDOR DE 0,80 m PARA PASSEIO</p>
5	80,23	MIOTTO	ESCRITÓRIO DA BALANÇA	<p>UMA (01) ESCRITÓRIO DA BALANÇA EM ALVENARIA, COM PISO CERÂMICO 9,30 x 3,40 m TOTALIZANDO 80,23 m² PÉ DIREITO DE 3,20m, COM BEIRAL LAJE DE 0,80 m, COM COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA QUATRO (04) ÁGUAS, REVESTIDA EM TINTA LATEX, CONSITUIDA POR UMA (01) SALA DE PESAGEM COM PISO CERÂMICO COM BALCÃO EM ALVENARIA REVESTIDO COM GRANITO, COM QUATRO (04) JANELAS DE CORRER 3,00 x 1,20 m EM VIDRO TEMPERADO, QUATRO (04) DE CORRER 1,20 x 1,20 m DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, UMA (01) JANELA DE CORRER DE 2,50 x 1,50 m EM VIDRO TEMPERADO, DUAS (02) PORTAS DE MADEIRA 0,80 x 2,10 m. COM VARANDA EM TORNO PISO CERÂMICO 10,69 m², COM CALÇADA EM CONCRETO REVESTIDA COM PISO CERÂMICO DE 0,80 m PARA PASSEIO</p>



		CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
6	243,81	MIOTTO	APOIO CAMINHONEIRO	<p> UMA (01) APOIO CAMINHONEIRO EM ALVENARIA, COM PISO CERÂMICO 18,90 x 12,90 m TOTALIZANDO 243,81 m² PÉ DIREITO DE 3,20m, COM LAJE TRELIÇADA COM BEIRAL DE 0,80 m, COM COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA QUATRO (04) ÁGUAS, REVESTIDA EM TINTA LATEX, CONSTITUIDA POR UM (01) ESTAR MOTORISTA PISO CERÂMICO COM DUAS (02) PORTAS DE VIDRO DE CORRER 2,00 x 2,10 m, UM (01) CANTINHO DA MAMÃE PISO CERÂMICO, COM UMA PORTA DE CORRER DE VIDRO 2,00 x 2,10 m, UM (01) P.N.E EQUIPADO COM UM (01) VAZO SANITÁRIO UM (01) LAVABO EM CERÂMICA, UM (01) CHUVEIRO PARA DUCHA, UMA (01) JANELA DE ALUMINIO DE CORRER 1,80 x 0,80 m, UMA (01) ÁREA DE SERVIÇO EQUIPADA COM TANQUE, UMA (01) PORTA DE VENEZIANA DE 0,80 x 2,10, UM (01) VESTIÁRIO FEMININO PISO CERÂMICO ATÉ O TETO, COM QUATRO BOX (04) VAZO SANITÁRIOS, COM TRÊS (03) BOX PARA CHUVEIRO, UMA (01) BANCADA PRA FRALDARIO COM CUBA CERÂMICA, UMA (01) BANCADA PARA LAVBO COM TRÊS (03) CUBAS CERÂMICAS, COM UMA (01) PORTA DE ACESSO 0,90 x 2,10 m, UMA (01) JANELA DE ALUMINIO 1,80 x 0,80 m BASCULANTE, UM (01) VESTIÁRIO MASCULINO COM PISO CERÂMICO ATÉ O TETO, EQUIPADO COM OITO (08) BOX EM GRANITO PARA VAZOS SANITÁRIO EM CERÂMICA, DEZ (10) BOX EM GRANITO PARA CHUVEIROS, UMA (01) BANCADA DE GRANITO COM OITO (08) CUBAS EM GRANITO, NOVA (09) DIVISÓRIAS EM GRANITO PARA ACOMODAÇÃO DE MICTÓRIOS AMBOS EM GRANITO, UMA (01) PORTA DE ACESSO PRINCIPAL 0,90 x 2,10 EM ALUMINIO, UMA (01) JANELA EM ALUMINIO BASCULANTE DE 4,00 x 0,80, UMA (01) JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE 8,00 x 0,80 m, UMA (01) JANELAS DE ALUMINIO BASCULANTE 6,00 x 0,80 m, TODAS JANELAS DIVIDA COM RESPECTIVAS DIMENSÕES. CONSTRUÇÃO COM UMA (01) VARANDA EM PISO CERÂMICO COM 55,10 m², COM CALÇADA EM CONCRETO REVESTIDA COM PISO CERÂMICO DE 0,80 m PARA PASSEIO </p>



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
7	409,7	MIOTTO	REFEITÓRIO	<p>UM (01) REFEITÓRIO, EM ALVENARIA COM PISO CERÂMICO, COM DIMENSÕES GERAIS 14,20 x 31,65 m TOTALIZANDO 409,7 m², COM PÉ DIREITO DE 3,50, BEIRAL LAJE DE 0,90 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COBERTO POR TELHAS CERÂMICA NOVE (09) ÁGUAS, TODA CONSTRUÇÃO REVESTIDA COM TINTA LATEX INTERNA E EXTERNA, CONSTITUIDA POR UM (01) REFEITÓRIO COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 162,75 m², COMPOSTA POR DOZE (12) JANELAS DE VIDRO TEMPERADO COM ALUMINIO COM DIMENSÕES 2,00 x 1,20 m, DUAS (02) PORTAS DE VIDRO TEMPERADO COM DIMENSÕES 2,00 x 1,20 DE CORRER, UMA (01) COZINHA COM PISO CERÂMICO ATÉ O TETO COM ÁREA DE 55,43 m², COMPOSTA POR UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM DIMENSÕES DE 7,00 x 1,50 M, UMA (01) PORTA DE ABRIR CONVENCIONAL DE MADEIRA DE 0,80 x 2,10 m, TRÊS (03) BANCADAS EM GRANITO EQUIPADA COM CUBA DUPLA EM INOX, UM (01) PASSA PRATOS EM GRANITO COM 0,30 x 1,00 m, UMA (01) SALA PANELEIRO COM PISO CERÂMICO 5,13 m², UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO COM ALUMINIO 1,00 x 1,20 m BASCULANTE, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UMA (01) SALA DE DML PISO CERÂMICO ÁREA DE 6,55 m² COMPOSTA POR DUAS (02) JANELAS DE VIDRO TEMPERADO COM ALUMINIO COM 1,10 x 1,20 m BASCULANTE E 1,20 x 1,10 m FIXA, UMA (01) ÁREA DE SERVIÇO COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 5,27 m² COM UMA JENELA DE VIDRO TEMPERADO COM ALUMINIO 2,00 x 1,20 m, UM (01) TANQUE EM CONCRETO BOCA DUPLAS, UMA (01) ÁREA DE RECEBIMENTO PISO CERÂMICO ÁREA DE 8,97 m² UMA (01) SALA NUTRICIONISTA COM PISO CERÂMICO ÁREA DE 5,04 m², COMPOSTA POR UMA (01) JANELA DE VIDRO COM ALUMINIO 1,60 x 1,00 m, DUAS (02) PORTAS DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL 0,70 x 2,10 m, UMA (01) DISPENSA PISO CERÂMICO ÁREA DE 22,95 m², EQUIPADA COM DUAS (02) JANELAS DE VIDRO TEMPERADO COM ALUMINIO DE 1,00 x 1,20 m, BASCULANTE, UMA (01) SALA PARA CAMARA FRIA COM PISO CERÂMICO ÁREA DE 2,79 m², EQUIPADA COM UMA (01) PORTA DE ABRIR CONVECIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UM (01) ÁREA DE CIRCULAÇÃO PISO CERÂMICO ÁREA DE 6,23 m², EQUIPADA COM DUAS (02) PORTAS DE MADEIRA DE 0,90 x 2,10 m, UM (01) I.S.M, VESTIÁRIO MASCULINO COM PISO CERÂMICO ÁREA DE 13,00 m², COMPOSTA POR UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO COM ALUMINIO DE 3,10 x 1,20 m, BASCULANTE, UMA (01) PORTA DE MADEIRA ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, TRÊS (03) BOX EM GRANITO EQUIPADA COM DOIS (02) VAZOS SANITÁRIOS E UM (01) CHUVEIRO, COM PORTAS DE</p>



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
8	282,58	MIOTTO	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO EM ALVENARIA COM PISO CERÂMICO, COM DIMENSÕES GERAIS 25,25 x 12,30 m, TOTALIZANDO 282,58 m², PÉ DIREITO DE 3,20 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COBERTO COM TELHAS CERÂMICAS SEIS (06) ÁGUAS COM BEIRAL EM LAJE DE 1,00 m, TODA CONSTRUÇÃO REVESTIDA COM TINTA LATEX INTERNA E EXTERNA, COMPOSTA POR UMA (01) SALA DE EXPEDIENTE COM PISO CERÂMICA COM ÁREA DE 71,97 m², EQUIPADA COM DUAS (02) JANELAS 3,00 x 1,20 m DE ALUMINIO COM VIDRO DE CORRER, DUAS (02) JANELAS 2,00 x 1,20 m DE ALUMINIO COM VIDRO DE CORRER, UMA (01) PORTA DE 3,00 x 1,00 m DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER, UM (01) BALCÃO COM REVESTIMENTO EM GRANITO DE 0,70 x 5,85 m, UMA (01) SALA DA GERÊNCIA PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 17,18 m², EQUIPADA COM UMA (01) JANELA DE 3,00 x 1,20 m DE ALUMINIO COM VIDRO, UM (01) VISOR FIXO DE VIDRO TEMPERADO DE 0,50 x 1,00 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UMA (01) SALA DE REUNIÕES PISO CERÂMICO DE 21,83 m², EQUIPADA COM UM VISOR FIXO DE VIDRO TEMPERADO DE 1,00 x 1,00 m, DUAS (02) PORTAS DE MADEIRA ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UMA (01) COPA PISO CERÂMICO COM 8,89 m², EQUIPADA COM UMA (01) PORTA DE MADEIRA ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UMA (01) JANELA DE ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO, COM 1,40 x 2,10 m, UM (01) BALCÃO REVESTIDO COM GRANITO DE 0,40 x 1,70 m, UMA (01) SALA DO SERVIDOR PISO CERÂMICO COM 1,40 m², EQUIPADA COM UMA (01) PORTA DE VIDRO DE CORRER DE 1,40 x 2,10 m, UMA (01) SALA DIRETORIA COM PISO CERÂMICO COM 28,85 m², EQUIPADA COM UMA (01) JANELA DE CORRER ALUMINIO COM VIDRO DE 3,00 x 1,20 m, UMA (01) PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER DE 4,80 x 2,90 m, UM (01) VISOR FIXO DE VIDRO TEMPERADO DE 1,00 x 1,00 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL DE 0,90 x 2,10 m, UM (01) BWC PARA DIRETORIA COM PISO CERÂMICO ÁREA DE 2,73 m², EQUIPADA COM UMA (01) JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO COM VIDRO DE 1,40 x 1,00 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UMA (01) BANCADA EM GRANITO PARA COMPORTA UMA CUBA CERÂMICA, UM (01) VAZO SANITÁRIO CERÂMICO, UMA (01) CIRCULAÇÃO COM PISO CERÂMICO COM SUPORTE PARA ARQUIVOS EQUIPADA COM UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UM (01) BANHEIRO PISO CERÂMICO DE 2,24 m², EQUIPADA COM UMA (01) PORTA DE MADEIRA ABRIR CONVENCIONAL DE 0,90 x 2,10 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO COM ALUMINIO BASCULANTE DE 1,60 x 0,60 m,



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
9	132,3	MIOTTO	VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS	<p>UM (01) VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS EM ALVENARIA COM PISO CERÂMICO, COM DIMENSÕES GERAIS 21,00 x 6,40 m, TOTALIZANDO 132,30 m², PÉ DIREITO DE 3,20 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COBERTO COM TELHAS CERÂMICAS QUATRO (04) ÁGUAS COM BEIRAL EM LAJE DE 0,80 m, TODA CONSTRUÇÃO REVESTIDA COM TINTA LATEX INTERNA E EXTERNA, COMPOSTA POR UM (01) WC MASCULINO COM PISO CERÂMICO DE 63,60 m², EQUIPADA COM CINCO (05) BOX EM GRANITO PARA CHUVEIROS, QUATRO (04) BOX EM GRANITO PARA VAZO SANTÁRIOS CERÂMICOS, CINCO (05) DIVISÓRIAS EM GRANITO PARA MICTÓRIOS CERÂMICO, UMA PNE PISO CERÂMICO COM UM (01) VAZO SANITÁRIO CERÂMICO, UMA (01) BANCADA DE GRANITO COM CINCO (05) CUBAS CERÂMICAS, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL DE 0,90 x 2,10 m, TRÊS (03) JANELAS DE FERRO COM VIDRO TEMPERADO DE 4,00 x 0,80 m BASCULANTE, UMA (01) ÁREA DE CIRCULAÇÃO PISO CERÂMICO COM 43,80 m², UM WC FEMININO COM PISO CERÂMICO ÁREA DE 43,80 m², EQUIPADA COM UMA (01) JANELA DE ALUMINIO COM VIDRO BASCULANTE COM 4,00 x 0,80 m BASCULANTE, UMA (01) JANELA DE VIDRO COM ALUMINIO DE 6,00 x 0,80 m BASCULANTE, QUATRO (04) BOX EM GRANITO PARA COMPORTAR VAZOS SANITÁRIO COM PORTA DE ALUMINIO, QUATRO (04) BOX EM GRANITO PARA COMPORTA CHUVEIROS COM PORTA DE ALUMINIO, UMA (01) BANCADA DE GRANITO PARA COMPORTAR TRÊS CUBAS CERÂMICAS, UMA (01) BANCADA DE GRANITO PARA COMPORTAR DUAS CUBAS CERÂMICAS, UMA (01) PORTA DE ABRIR CONVENCIONAL DE MADEIRA DE 0,80 x 2,10 m, TODA CONTRUÇÃO COM CALÇADA DE 0,80 m REVESTIDA COM PISO CERÂMICO, COM CALÇADA EM CONCRETO DE 0,80 m PARA PASSEIO</p>
10	86,4	MIOTTO	SALA DE COMPRESSORES E HIDRÁULICA	<p>UMA (01) SALA PARA COMPRESSORES E HIDRÁULICA EM ALVENARIA E PISO EM CONCRETO POLIDO, COM DIMENSÕES GERAIS 19,20 x 5,50 m, TOTALIZANDO 86,40 m², COM PÉ DIREITO DE 3,20 m, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA, COBERTO COM TELHAS METALICAS GALVANIZADAS UMA (01) ÁGUA, COM LAJE, E SEM BEIRAL LAJE, TODA ESTRUTURA REVESTIDA COM TINTA LATEX INTERNA E EXTERNA, COMPOSTA POR UMA (01) SALA DE UNIDADE HIDRÁULICA COM PISO EM CIMENTADO POLIDO COM ÁREA DE 39,27 m², EQUIPADA COM DOIS (02) VISORES FIXO DE VIDRO 1,50 x 1,00 m, UMA (01) PORTA METÁLICA DE ABRIR CONVECCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UMA (01) PORTA METÁLICA DE CORRER 2,00 x 2,10 m, E DUAS (02) SAIDA PARA EXAUSTORES, UMA (01) SALA DE COMPRESSORES COM PISO CIMENTADO COM ÁREA DE 39,48 m², EQUIPADA COM UMA (01) JANELA DE 1,50 x 1,00 m, UMA PORTA METÁLICA DE CORRER 2,00 x 2,10 m, DUAS (02) SAIDA PARA EXAUSTORES, TODA CONTRUÇÃO COM CALÇADA DE 0,80 EM CONCRETO PARA PASSEIO.</p>



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
11	1026	MIOTTO	BARRACÃO MOEGA E TOMBADORES	UM (01) BARRACÃO METÁLICO PARA MOEGAS E TOMBADORES, COM DIMENSÕES GERAIS 27,00 x 38,00 m, TOTALIZANDO 1026,00 m ² , COM PÉ DIREITO DE 6,00 METROS, COM ALTURA TOTAL DE 20,37 m, TODA ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA REFORÇADA E SOLDADA REVESTIDA COM FUNDO PRIMER E TINTA METÁLICA, SENDO FECHAMENTO LATERAL EM ALVENARIA DE 1,50 m, RESTANTE EM FECHAMENTO METÁLICO GALVANIZADO, APOIADO EM VITE E QUATRO (04) PILARES EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES 0,55 x 0,20 m, TODA CONSTRUÇÃO COM CALÇADA EM SEU CORTONO EM CONCRETO DE 0,80 PARA PASSEIO.
12	4	MIOTTO	MOEGAS RODOVIÁRIAS	QUATRO (04) MOEGAS EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA RECEBIMENTO DE PRODUTOS, COM DIMENSÕES GERAIS 6,20 x 6,50 x 7,45 m (lxcxh), FECHAMENTO SUPERIOR EM ESTRADO DE FERRO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE xxxx m ³
13	494,5	MIOTTO	CASA DE MAQUINAS	UM (01) BARRACÃO PARA CASA DE MAQUINAS EM ESTRUTURA METÁLICA, COM DIMENSÕES GERAIS 23,00 x 21,50 m, TOTALIZANDO 494,50 m ² COM O PÉ DIREITO DE 9,00 m, COM ALTURA TOTAL DE 14,90 m, COM PISO EM CONCRETO ARMADO ALISADO, COM MURETA DE 1,00 m EM SEU CONTORNO SENDO O RESTANTA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA SOLDADA, COM FECHAMENTOS LATERAIS E SUPERIOR EM TELHAS GALVANIZADAS, COBERTURA EM ESTRUTUTA METÁLICA TRELIÇADA REVESTIDA COM FUNDO PRIMER COBERTO COM TELHAS GALVANIZADAS, COMPOSTO POR UMA (01) PORTÃO DE CORRER METÁLICA COM DIMENSÕES 5,00 x 5,00 m, UMA (01) PORTA METÁLICA DE ABRIR CONVENCIONAL DE 1,00 x 2,10 m, TODA COM CALÇADA EM CONCRETO DE 0.80 m PARA PASSEIO
14	2	MIOTTO	BASE MAQUINA DE LIMPEZA	DUAS (02) BASES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA APOIAR MAQUINA DE LIMPEZA DA TMSA CAPACIDADE DE 300 T/H, COM DIMENSÕES 6,40 x 6,50 x 2,40, = 41,60 m ²
15	177,9	MIOTTO	SUBESTAÇÃO	UMA (01) SALA SUBESTAÇÃO EM ALVENARIA COM PISO CIMENTADO ALISADO COM DIMENSÕES GERAIS 29,65 x 6,00 m, TOTALIZANDO 177,90 m ² , COM PÉ DIREITO DE 3,80 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COBERTO COM TELHAS CERÂMICAS QUATRO (04) ÁGUAS, TODA CONSTRUÇÃO REVESTIDA COM TINTA LATEX INTERNA E EXTERNA, CONSTRUÇÃO COMPOSTA POR UMA (01) SALA DOS GERADORES COM PISO CIMENTADO COM ÁREA DE 39,05 m ² , EQUIPADA COM ATEUADOR DE RUIDOS E ASPIRAÇÃO, UMA (01) SALA SUBESTAÇÃO PISO CIMENTADO COM ÁREA 40,86 m ² , EQUIPADA COM QUATRO (04) JANELAS 3,00 x 0,80 m FIXA COM VENTILAÇÃO, UMA (01) PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE 2,50 x 3,00 m, UMA (01) SALA DOS PAINEIS COM PISO CIMENTADO COM ÁREA DE 78,76 m ² EQUIPADA COM QUATRO (04) JANELAS 3,00 x 0,80 m BASCULANTE, UMA PORTA METÁLICA DE 0,90 x 2,10 DE ABRIR, UMA (01) PORTA METÁLICA DUAS FOLHAS DE 2,00 x 2,50 m, SALA DOS PAINEIS, SUBESTAÇÃO E GERADORES COM CANALETAS EM ALVENENARIA PARA PASSAGEM DE CABOS DE ALTA TENSÃO COM PROFUNDIDADE DE 0,75 m, TODA COM CALÇADA EM CONCRETO DE 0,80 m, PARA PASSEIO



		CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
16	36,16	MIOTTO	SALA DE CONTROLE	<p>UMA (01) SALA DE CONTROLE EM ALVENARIA COM PISO CERÂMICO COM DIMENSÕES GERAIS 6,40 x 5,65 m, TOTALIZANDO 36,16 m², COM PÉ DIREITO DE 3,20 m, COM BEIRAL LAJE DE 0,80 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COBERTO COM TELHAS CERÂMICAS QUATRO (04) ÁGUAS, TODA CONSTRUÇÃO REVESTIDA COM TINTA LATEX INTERNA E EXTERNA, CONSTRUÇÃO COMPOSTA POR UMA (01) SALA DE CONTROLE COM PISO CERÂMICO DE 24,00 m², EQUIPADA COM DUAS (02) JANELAS DE VIDRO TEMPERADO DE 3,00 x 1,10 DE CORRER, UMA (01) PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO DE 0,80 x 2,10 DE ABRIR CONVENCIONAL, UMA (01) VARANDA PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 2,36 m², UM (01) WC FEMININO COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 1,68 m², EQUIPADA COM UMA (01) PORTA DE ABRIR CONVENCIONAL EM ALUMINIO VENEZIANA 0,60 x 2,10 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE 0,60 x 0,60 m, BASCULANTE, UMA ÁREA DE CIRCULAÇÃO PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 1,62 m², UM (01) WC MASCULINO COM PISO CERÂMICO COM 1,68 m², EQUIPADO COM UMA (01) PORTA DE ABRIR CONVENCIONAL EM ALUMINIO VENEZIANA 0,60 x 2,10 m, TODA CONSTRUÇÃO COM CALÇADA EM TORNO PARA PASSEIO DE 0,80 m</p>
17	180	MIOTTO	OFICINA E ALMOXARIFADO	<p>UMA (01) OFICINA COM ALMOXARIFADO EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA COM PISO ACIMENTADO DIMENSÕES GERAIS 12,00 x 15,00, TOTALIZANDO 180,00 m², COM PÉ DIREITO DE 3,50 m, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA COM REVESTIMENTO PRIMER COBERTO COM TELHAS GALVANIZADAS DUAS (02) ÁGUAS TODA CONSTRUÇÃO REVESTIDA COM TINTA LATEX INTERNA E EXTERNA, COMPOSTA POR UMA (01) OFICINA COM PISO ACIMENTADO COM 64,99 m², COM QUATRO (04) JANELAS DE VIDRO COM ALUMINIO DE 3,00 x 0,80 m BASCULANTE, UMA (01) JANELA DE VIDRO COM ALUMINIO DE 2,00 x 0,80 m BASCULANTE, UMA (01) PORTA METÁLICA COM VIDRO DE CORRER DE 2,00 x 2,30 m, UMA (01) SALA DE ALMOXARIFADO COM PISO ACIMENTADO COM ÁREA DE 32,49 m², COM TRÊS JANELAS DE VIDRO COM ALUMINIO BASCULANTE DE 3,00 x 0,80 m, UMA (01) PORTA METÁLICA COM VIDRO DE ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 0,20 m, UMA (01) VARANDA COM PISO ACIMENTADO COM 71,29 m² COM MURETA EM ALVENARIA COM 1,00 m, UMA (01) BANCADA DE CONCRETO DE 0,60 x 2,10 m, UM (01) TANQUE EM CONCRETO COM UMA BOCA, TODA CONSTRUÇÃO COM CALÇADA AO SEU REDOR PARA PASSEIO DE 0,80 m</p>
18	800	MIOTTO	BARRACÃO RESIDUO GROSSO	<p>UM (01) BARRACÃO RESIDUO GROSSO, EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA COM PISO ACIMENTADO ALISADO, COM DIMENSÕES 20,0 x 40,00 m, TOTALIZANDO 800,00 m² COM PÉ DIREITO 8,00 m, ALTURA TOTAL DE 11,40 m, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA REVESTIDA COM PRIMER, COBERTO COM TELHAS GALVANIZADAS DUAS (02) ÁGUAS, COMPOSTA POR UMA (01) PORTA METÁLICA DE 0,80 x 2,10 m DE ABRIR CONVENCIONAL, UM (01) PORTÃO METÁLICO DE CORRER DE 4,80 x 5,00 m DE CORRER DUAS (02) FOLHAS, CONSTRUÇÃO COM CALÇADA DE 0,80 m EM CONCRETO PARA PASSEIO</p>



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
19	152	MIOTTO	BAIA DE RESIDUOS	UMA (01) BAIA DE RESIDUOS EM ALVERIA E ESTRUTURA METÁLICA COM PISO ACIMENTADO DIMENSÕES GERAIS 16,00 x 9,50 m, TOTALIZANDO 152,00 m ² , COM PÉ DIREITO DE 3,50 m, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA REVESTIDA COM PRIMER COBERTO COM TELHAS GALVANIZADAS, TODA CONSTRUÇÃO REVESTIDA COM TINTA LATEX INTERNA E EXTERNA, COMPOSTA POR SEIS (06) BAIAS COM DIVISÓRIA PARA SEPARAÇÃO DE RESIDUOS EM ALVENARIA COM ALTURA DE 2,00 m, UMA (01) VARANDA COBERTA COM PISO CIMENTADO COM ÁREA DE 56,10 m ² , COM CALÇADA EM CONCRETO DE 0,80 m PARA PASSEIO
20	1	MIOTTO	FORNALHA	UMA (01) UMA FORNLHA PARA SECADOR COMIL MODELO FCM 1147, TODA EM ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA, COM FECHAMENTO EM TIJOLOS REFRATÁRIOS, COM DIMENSÕES GERAIS 8,29 x 11,01 x 5,00 m (LxCxH)
21	180		COBERTURA PARA FORNALHA	UMA (01) COBERTURA DA FORNALHA METÁLICA, COM DIMENSÕES GERAIS 10,00 x 24,50 m, TOTALIZANDO 180,00 m ² COM PÉ DIREITO 4,00 m, TOTALIZANDO 6,10 m, TODA ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA SOLDADA REVESTIDA COM PRIMER, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA SOLDADA COBERTA E FECHAMENTO LATERAL EM CHAPAS GALVANIZADAS, TODA ESTRUTURA APOIADA EM DEZ (10) BASES EM CONCRETO PARA APOIAR ESTRUTURA METÁLICA DA FORNALHA COM DIMENSÕES 0,15 x 0,30 x 0,15 m, COM BASE EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR ESTEIRA PARA TRANSPORTADOR DE LENHA, TODA CONSTRUÇÃO COM CALÇADA EM CONCRETO DE 0,80 m PARA PASSEIO
22	68,53	MIOTTO	CISTERNA	UMA (01) CISTERNA EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES GERAIS 8,45 x 9,45 m, TOTALIZANDO 68,53 m ² , COM ALTURA DE 2,50 m, TODA CONSTRUÇÃO REVESTIDA COM TINTA LATEX EXTERNA, COMPOSTA POR UM (01) RESERVATÓRIO BIPARTIDO COM CAPACIDADE DE 50 m ³ x (2) = 100 m ³ , UMA (01) CASA DAS BOMBAS COM PISO CIMENTADO COM ÁREA DE 9,70 m ² , EQUIPADA COM UMA (01) PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO DE 0,80 x 2,10 m DE ABRIR CONVENCIONAL, TODA CONSTRUÇÃO COM CALÇADA DE 0,80 m PARA PASSEIO
23	500	MIOTTO	MURRO DE ARRIMO	UM (01) MURO DE ARRIMO EM BLOCO ESTRUTURAL E CONCRETO PARA CONTENÇÃO BATERIA DE SILOS ARMAZENADORES, COM DIMENSÕES ALTURA INICIAL 2,57 m, ALTURA FINAL 3,62 , COM COMPRIMENTO TOTAL DE 112 METROS , COM 500 m ²
24	12,6	MIOTTO	BASE PARA TANQUE DE ÓLEO DIESEL	UMA (01) BASE EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA APOIAR TANQUE DIESEL HORIZONTAL, COM DIMENSÕES GERAIS 2,80 x 4,50 m, TOTALIZANDO 12,60 m ² COM BACIA DE CONTENÇÃO EM ALVENARIA COM 1,00 m DE ALTURA, COM CAPACIDADE 11,25 m ³
25	2	MIOTTO	BASE PARA BALANÇA RODOVIÁRIA	DUAS (02) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR BALANÇA RODOVIÁRIA JUNDIAI SUSPENSA PARA APOIAR PLATAFORMA DE 3,20 x 30,00 m, COM CAPACIDADE DE 120 TONELADAS.



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
26	1	MIOTTO	BASE BALANÇA FERROVIÁRIA	UMA (01) BASE PARA APOIAR BALANÇA FERROVIÁRIA JUNDIAI CAPACIDADE DE 160 TONELADAS EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 2,22 x 15,77 m, COM FOÇO DE 1,42 m
27	2	MIOTTO	BASE TOMBADOR 01 E 02	DUAS (02) BASES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA APOIAR TOMBADOR HIDRÁULICO SAUR MODELO S-100-40-26-I, CAPACIDADE 100 TONELADAS COM PLATAFORMA DE 26,0 m
28	1	MIOTTO	BASE TOMBADOR 03	UMA (01) BASE EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA APOIAR TOMBADOR HIDRÁULICO SAUR MODELO S-90-40-21-IB, CAPACIDADE 90 TONELADAS COM PLATAFORMA DE 21,2 m
29	4	MIOTTO	BASE PARA SILO EXPEDIÇÃO	QUATRO (04) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR SILO EXPEDIÇÃO COM DIMENSÕES 0,70 x 0,70 x 0,30 m
30	8	MIOTTO	BASE SILO FUNDO MELITA	OITO (08) BASES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA APOIAR SILO FUNDO MELITA COM DIMENSÕES Ø22,30 m, COM UMA ÁREA DE 390,57 x (08) = 3.124,56 m ² , FUNDO MELITA COM ALTURA DE 2,70 m DO NIVEL ZERO
31	4	MIOTTO	BASE SILO FUNDO MELITA	QUATRO (04) BASES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA APOIAR SILO FUNDO MELITA COM DIMENSÕES Ø22,30 m, COM UMA ÁREA DE 390,57 x (04) = 1.562,28m ² , FUNDO MELITA COM ALTURA DE 2,70 m DO NIVEL ZERO
32	26	MIOTTO	BASE MOTORES AERAÇÃO	VINTE E SEIS (26) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR MOTORES AERAÇÃO SILOS ARMAZENADORES COM DIMENSÕES 2,20 x 2,20 x 0,10 m
33	1562,28	MIOTTO	TUNEL CT04	UM (01) TUNEL EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO QUE RECEBE CORREIA TRANSPORTADORA CT04 MAQUINAS CONDOR CAPACIDADE 1500 T/H DA SAIDA DOS SILOS ARMAZENADORES, COM DIMENSÕES 3,50 x 2,30 x 177,57 (lxhxc), COM VOLUME DE 1429,44 m ³ , COM SAIDA PARA SUSPIRO COM EM ALVENARIA
34	369,05	MIOTTO	TUNEL CT01 E CT02	UM (01) TUNEL EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO SAIDA DAS MOEGAS QUE RECEBE CORREIA TRANSPORTADORA CT01 E CT02 MAQUINA CONDOR CAPACIDADE 600 T/H COM DIMENSÕES 4,20 x 2,90 x 30,30 (lxhxc), COM VOLUME DE 369,05 m ³ , COM SAIDA PARA SUSPIRO COM EM ALVENARIA
35	187,45	MIOTTO	TUNEL CT06	UM (01) TUNEL EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO QUE RECEBE CORREIA TRANSPORTADORA CT06 COMIL CAPACIDADE 300 T/H COMPLEMENTO COM DIMENSÕES 2,50 x 32,62 x 2,30 (lxcxh), COM VOLUME DE 187,45 m ³
36	112,12	MIOTTO	TUNEL CT08	UM (01) TUNEL EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO QUE RECEBE CORREIA TRANSPORTADORA CT08 COMIL CAPACIDADE 300 T/H COMPLEMENTO COM DIMENSÕES 2,50 x 19,50 x 2,30 (lxcxh), COM VOLUME DE 112,12 m ³



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
37	1323,14	MIOTTO	POÇO CENTRAL PARA EL01, 02, 03 E 04	UM (01) POÇO CENTRAL EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO QUE RECEBE ELEVADORES EL01, EL02, EL03 E 04 MAQUINAS CONDOR 600T/H, 600T/H, 600T/H E 1500T/H RESPECTIVAMENTE COM DIMENSÕES GERAIS 9,20 x 10,20 x 14,10 m (lxcxh), COM VOLUME DE 1.323,14 m ³
38	21,73	MIOTTO	POÇO ELEVADOR ELR01	UM (01) POÇO ELEVADOR EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA RECEBER ELEVADOR ELR01 MAQUINAS CONDOR CAPACIDADE 60T/H, COM DIMENSÕES GERAIS 3,50 x 2,30 x 2,70 m (lxcxh), COM VOLUME DE 21,73 m ³
39	31,5	MIOTTO	POÇO ELEVADOR ELR02	UM (01) POÇO ELEVADOR EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA RECEBER ELEVADOR ELR02 MAQUINAS CONDOR CAPACIDADE 30T/H, COM DIMENSÕES GERAIS 3,50 x 3,80 x 2,70 m (lxcxh), COM VOLUME DE 35,91 m ³
40	272,16	MIOTTO	POÇO ELEVADOR EL05	UM (01) POÇO ELEVADOR EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA RECEBER ELEVADOR EL05 COMIL CAPACIDADE 300T/H, COM DIMENSÕES GERAIS 4,80 x 6,30 x 9,00 m (lxcxh), COM VOLUME DE 272,16 m ³
41	10	MIOTTO	BASE PARA SILO ELEVADO	DEZ (10) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR SILO ELEVADO MARCA COMIL MODELO 2,45/3-A, CAPACIDADE 15,50 m ³ , COM DIMENSÕES DE 0,70 x 0,70 x 0,40 m,
42	176	MIOTTO	BASE SILO PULMÃO	UMA (01) BASE EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR SILO PULMÃO COMIL MODELO 14,15/17A, COM VOLUME DE 2.814,14 m ³ , COM DIMENSÃO Ø14,97 m, COM UMA ÁREA DE 176,00 m ²
43	1	MIOTTO	BASE SECADOR	UMA (01) BASE EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA APOIAR SECADOR COMIL MODELO CM 150DR-COL, COM ÁREA DE 66,80 m ²
44	10	MIOTTO	BASE PARA TULHA EXPEDIÇÃO	DEZ (10) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR TULHA METÁLICA COM DIMENSÕES DE 0,55 x 0,70 x 0,14 m
45	16	MIOTTO	BASE COBERTURA DA TULHA	DEZESSEIS (16) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR COBERTURA TULHA METÁLICA 0,10 x 0,12 x 0,10 m
46	26	MIOTTO	BASE PARA APOIAR TORRE METÁLICA	VINTE E SEIS (26) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR TORRE METÁLICA DOS SILOS COM DIMENSÕES DE 0,42 x 0,12 m
47	10	MIOTTO	BASE PARA APOIAR TORRE METÁLICA	DEZ (10) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR TORRE METÁLICA DA CT05 COM DIMENSÕES 1,0 x 1,0 x 0,62 m (lxcxh)



		CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
48	4	MIOTTO	BASE PARA APOIAR ESTRUTURA DOS ELEVADORES EL01, EL02 E EL03	QUATRO (04) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR ESTRUTURA METÁLICA DOS ELEVADORES EL01, EL02 E EL03, COM DIMENSÕES 0,50 x 0,50 x 0,50 m (lxcxh)
49	7	MIOTTO	BASE PARA APOIAR FILTRO DE MANGA SISTEMA 01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07	SETE (07) CONJUNTOS BASES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA APOIAR FILTRO DE MANGAS SISTEMA 01,02,03,04,05,06 E 07, COM DIMENSÕES GERAIS 0,45 x 0,45 x 0,20 m x (04) E 1,50 x 2,00 m x (07)
50	5	MIOTTO	PILAR APOIAR COLETOR DE AMOSTRA	CINCO (05) PILARES EM CONCRETO PARA APOIAR COLETOR DE AMOSTRA COM AS DIMENSÕES DE 0,30 x 0,30 x 3,00 m x (5)
51	1	MIOTTO	BASE CAIXA D'ÁGUA	UMA (01) BASE CAIXA EM CONCRETO ARMADO COM Ø 1,25 m, CAIXA COM CAPACIDADE 5.535 LITROS
52	1	MIOTTO	BASE CAIXA D'ÁGUA	UMA (01) BASE CAIXA EM CONCRETO ARMADO COM Ø 1,60 m, CAIXA COM CAPACIDADE 10.223 LITROS
53	1	MIOTTO	BASE CAIXA D'ÁGUA	UMA (01) BASE CAIXA EM CONCRETO ARMADO COM Ø 2,10 m, CAIXA COM CAPACIDADE 30.183 LITROS
54	13,5	MIOTTO	BASE TRANSFORMADOR	UMA (01) BASE PARA TRANSFORMADOR EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA 2,50 x 5,40 = 13,50 m ²
55	2	MIOTTO	BASE PARA PORTÕES	DUAS (02) BASES EM CONCRETO PARA PORTÃO DE 1,20 m PADRÃO SEARA COM DIMENSÕES 0,20 x 0,20 x 2,00 m
56	2	MIOTTO	BASE PARA PORTÃO	DUAS (02) BASES EM CONCRETO PARA PORTÃO DE 3,50 m PADRÃO SEARA COM DIMENSÕES 0,40 x 0,40 x 3,90 m
57	2	MIOTTO	BASE PARA PORTÃO	DUAS (02) BASES EM CONCRETO PARA PORTÃO 4,80 m PADRÃO SEARA COM DIMENSÕES 0,40 x 0,40 x 3,60 m
58	2	MIOTTO	BASE PARA PORTÃO	DUAS (02) BASES EM CONCRETO PARA PORTÃO 6,00 m PADRÃO SEARA COM DIMENSÕES 0,40 x 0,40 x 3,60 m



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
59	2	MIOTTO	BASE PARA PORTÃO	DUAS (02) BASES EM CONCRETO PARA PORTÃO 8,00 m PADRÃO SEARA COM DIMENSÕES 0,40 x 0,40 x 3,60 m
60	1	MIOTTO	PORTÃO 01	UM (01) PORTÃO METÁLICO , EM AÇO CARBONO COM DIMENSÕES GERAIS 1,20 x 1,76 m UMA FOLHA, TODO SOLDADO COM FUNDO PRIMER REVESTIDO COM TINTA METÁLICA ROXA 1A1A, PADRÃO SEARA
61	1	MIOTTO	PORTÃO 02	UM (01) PORTÃO METÁLICO , EM AÇO CARBONO COM DIMENSÕES GERAIS 3,50 x 2,00 m UMA FOLHA, TODO SOLDADO COM FUNDO PRIMER REVESTIDO COM TINTA METÁLICA ROXA 1A1A, PADRÃO SEARA
62	1	MIOTTO	PORTÃO 03	UM (01) PORTÃO METÁLICO , EM AÇO CARBONO COM DIMENSÕES GERAIS 4,80 x 2,00 m UMA FOLHA, TODO SOLDADO COM FUNDO PRIMER REVESTIDO COM TINTA METÁLICA ROXA 1A1A, PADRÃO SEARA
63	1	MIOTTO	PORTÃO 04	UM (01) PORTÃO METÁLICO , EM AÇO CARBONO COM DIMENSÕES GERAIS 6,00 x 2,00 m UMA FOLHA, TODO SOLDADO COM FUNDO PRIMER REVESTIDO COM TINTA METÁLICA ROXA 1A1A, PADRÃO SEARA
64	1	MIOTTO	PORTÃO 05	UM (01) PORTÃO METÁLICO , EM AÇO CARBONO COM DIMENSÕES GERAIS 8,00 x 2,00 m UMA FOLHA, TODO SOLDADO COM FUNDO PRIMER REVESTIDO COM TINTA METÁLICA ROXA 1A1A, PADRÃO SEARA
65	60	MIOTTO	CAIXA DE PASSAGEM	SESENTA (60) CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA E CONCRETO COM DIMENSÕES DE 0,60 x 0,60 x 0,60 cm, COM TAMPA EM CONCRETO
66	1	MIOTTO	TRINCHEIRA T01	UMA (01) TRINCHEIRA EM ALVERNARIA E CONCRETO ARMADO DENOMINADA T01, COM DIMENSÕES GERAIS 15,40 x 19,00 x 6,85 DE ALTURA
67	1	MIOTTO	TRINCHEIRA T02	UMA (01) TRINCHEIRA EM ALVERNARIA E CONCRETO ARMADO DENOMINADA T02, COM DIMENSÕES GERAIS 15,40 x 19,00 x 6,85 DE ALTURA
68	3010	KRB	ASFALTO PESADO	UMA (01) PAVIMENTAÇÃO EXTERNO PARA TRAFEGO PESADO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO 100%, 3010 m ² , SUB-BASE DE BRITA GRADUADA SECO TRAVADO COM B.G (ESP.20 cm), 3010,00 m ² , BASE DE BRITA GRADUADA (ESP. 15 cm), 3010,00 m ² , IMPRIMAÇÃO, 3010,00 m ² , FORNECIMENTO + APLICAÇÃO DE CBUQ (ESP. 5 cm), 3010,00 m ²
69	16354	KRB	ASFALTO PESADO	UMA (01) PAVIMENTAÇÃO INTERNO PARA TRAFEGO PESADO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO 100%, 16354,00 m ² , SUB-BASE DE BRITA GRADUADA SECO TRAVADO COM B.G (ESP.20 cm), 16354,00 m ² , BASE DE BRITA GRADUADA (ESP. 15 cm), 3010,00 m ² , IMPRIMAÇÃO, 16354,00 m ² , FORNECIMENTO + APLICAÇÃO DE CBUQ (ESP. 5 cm), 16354,00m ²



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
70	892	KRB	ASFALTO LEVE	UMA (01) PAVIMENTAÇÃO INTERNO PARA TRAFEGO LEVE,REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO 100%, 892,00 m², BASE DE BRITA GRADUADA (ESP. 15 cm), 892,00 m², IMPRIMAÇÃO, 892,00 m², FORNECIMENTO+APLICAÇÃO DE CBUQ (esp. 3 cm), 892,00 m²
71	35929	KRB	BRITA	UMA (01) BRITA PÁTIO, TRAFEGO PESADO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO 100%, 35.929,00 m², SUB-BASE EM MACADAME SECO TRAVADO COM B.G (esp. 20 cm), 35.929,00 m²
72	4925	MIOTTO	MEIO FIO	MEIO FIO EXECUTADO COM ESTRUSOSA COM COMPRIMENTO TOTAL DE 4.925,00 METROS LINEAR
73	1972	MIOTTO	CERCA	CERCA, POSTO CURVOS COM DIMENSÕES GERAIS 0,08 x 0,08 x 2,00 m, COM FECHAMENTO TELA ALAMBRADA NA FIO 12 mm, COM FECHAMENTO SUPERIOR COM CERCA EM AÇO, COM 1.972,00 METROS LINEAR
74	5774,61	MIOTTO	CALÇADA	CALÇADA EM CONCRETO NÃO ARMADO 5774,61 m²
75	9415,23	MIOTTO	GRAMA	GRAMA 9.415,23 m²
76	21177,48	MIOTTO	BRITA	BRITA 21.177,48 m²



		CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
77	5403,19	FERSIL	DESVIO LINHA FERREA	<p>DESVIO LINHA FERREA 5403,19 METROS LINEAR, MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTES, LOCAÇÕES E MARCAÇÕES TOPOGRÁFICAS, MANUSEIO DE TRILHOS TIPO TR 45 - COM TRANSPORTE LOCAL, CARGA E DESCARGA, MANUSEIO DE MAT. MET. MIÚDO - COM TRANSPORTE LOCAL, CARGA E DESCARGA, DESCARGA E MANUSEIO DE DORMENTE COMUM, DESCARGA E MANUSEIO DE DORMENTE ESP. DE AMV, DEMOLIÇÃO DE LINHA PARA AMVS E MODIFICAÇÃO LINHA ALL, MONTAGEN E ASSENTAMENTO DE AMV TIPO TR 60 - EM LINHA PRINCIPAL, MONTAGEM DE GRADE FERROVIÁRIA COM TR 45, NIVELAMENTO E ALINHAMENTO AMV EM LINHA PRINCIPAL, NIVELAMENTO E ALINHAMENTO DE GRADE FERROVIÁRIA, DISTRIBUIÇÃO E ENCAIXE DE LASTRO, ESCAVAÇÃO MECÂNICA (ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE), REGULARIZAÇÃO DO LEITO DA FERROVIA, PUXAMENTO DE LINHA COM NIVELAMENTO ATÉ 0,80 M - LINHA PRINCIPAL, EXECUÇÃO DE ENCONTRO DE BALANÇA COM RACHÃO, GRAUTE E CHUMBADOR, FIXAÇÃO DE TRILHOS EM BALANÇA - BITOLA MÉTRICA, COMPACTAÇÃO DE ATERRO, SUBSTITUIÇÃO DE TRILHO PERFIL 60/45, SUBSTITUIÇÃO DE DORMENTE COMUM EM LINHA ALL - PARA SEARA, DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES, TRILHO TR 45 - BARRA DE 12 M - TIPO REEMPREGO, TALA DE JUNÇÃO P/ TR - NOVA 6F, PARAFUSO COMPLETO P/ JUNTA TR 45 - NOVO, PARAFUSO COMPLETO P/ JUNTA TR 45 - NOVO, PLACA DE APOIO P/ TR 45 - NOVA E PLACA DEENICK , TIREFOND 22MM - NOVO, DORMENTE DE MADEIRA COMUM DE EUCALIPTO, DORMENTE ESP. DE AMV EUCALIPTO, PEDRA BRITADA P/ LASTRO - COM TRANSPORTE COMERCIAL, AMV - COMPLETO TR 60 - NÚCLEO DE MANGANÊS 1:10, CHUMBADOR PARA FIXAÇÃO DE TRILHO EM BALANÇA ENCONTRO, CALÇO E CLIPS PARA FIXAÇÃO DE TRILHO EM BALANÇA ENCONTRO, CALÇO E CLIPS PARA FIXAÇÃO DE TRILHO EM BALANÇA ENCONTRO, GRAMPO DEENICK, SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA, UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS</p>
78	1	KRB	TERRAPLANAGEM DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS	<p>LIMPEZA COM REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL 17.148,00 m³, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DMT 0-600 m, 37.273,57 m³, COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% PN-ESTIMADO, 12.897,09 m³, DRENAGEM PLUVIAL, TUBO DE CONCRETO MF Ø0,40 m -RAMAIS, 200,00 ML; TUBO DE CONCRETO MF Ø0,40 m, 50,00 ML; TUBO DE CONCRETO MF Ø0,50, 605 ML, TUBO DE CONCRETO MF Ø 0,60 m, 100,00 ML, TUBO DE CONCRETO MF Ø 0,80 m - ARMAD, 180 ML, TUBO DE CONCRETO MF Ø 1,20 m - ARMADO, 515,00 ML; TUBO DE CONCRETO MF Ø 1,50 m - ARMADO, 205,00 ML, POÇO DE VISITA Ø 0,40 m, 1,00 UN; POÇO DE VISITA Ø 0,50 m, 13,00 UN, POÇO DE VISITA Ø 0,60 m, 2,00 UN, POÇO DE VISITA Ø 1,00 m, 7,00 UN; POÇO DE VISITA Ø 1,20 m, 11,00 UN, POÇO DE VISITA Ø 1,50, 4,00 UN, BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA, 45 UN, DISSIPADOR Ø 0,50 m, 1,00 UN, UMA (01) LAGOA DE CONTENÇÃO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE 6.240,00 m³, GABIÃO CAIXA (GALFAN+PVC) H= 1 m, 413,00 M³</p>



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
79	50	MIOTTO	POSTE	CINQUENTA (50) POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÁTIO SENDO DEZ (10) POSTE DE CONCRETO B-300 x 12 mts, QUARENTA (40) POSTES DE CONCRETO D-200 x 12 mts
80	8	MIOTTO	MORTO	OITO (08) MORTOS PARA ESTAIMENTOS EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES 0,25 x 0,25 x 4,0 m
81	1	OLHO D'ÁGUA	POÇO ARTESIANO	UM (01) POÇO ARTESIANO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, PERFURAÇÃO 10"- SOLO, PERFURAÇÃO 08"- ROCHA BAÁLITICA, PERFURAÇÃO 06" - ROCHA BASÁLITICA, PERFURAÇÃO 06"- ROCHA BASÁLITICA/100-150 m, PERFURAÇÃO 06"- ROCHA BASÁLITICA/ 150-200 m, PERFURAÇÃO 06" ROCHA BASÁLITICA/ 200-250 m, PERFURAÇÃO 06" - ROCHA BASÁLITICA/ 200-250 m, PERFURAÇÃO 06"- ROCHA BASÁLITICA/ 250-300 m, REVESTIMENTO GEOMECÂNCO/ AÇO CARBONO 06" CONJUNTO MOTOBOMBA POTÊNCIA 02 CV VOLTS, TRIFÁSICO, 01 (UM) ANO DE GARANTIA DE FABRICA, INSTALADO A 60 METROS DE PROFUNDIDA, COM CAPACIDADE PARA UMA VAZÃO DE ATÉ 6 m³/h, PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO 02 CV-200 VOLTS TRIFÁSICO (COMPLETO), CABO ELÉTRICO SUBMERSIVEL 3 x 2,5 mm, CABO EDUTOR GEOMECÂNICO 1.1/2" ROSCAVEL - 04 METROS A BARRA, CANO DE PVC DE NIVEL SOLDABEL - 06 METROS A BARRA, CURVA FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", LUVAS FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", UNIÃO FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", SUPORTE SE SEGURANÇA FERRO GALVANIZADO 1.1/2" (30 CENTIMETROS)

VALOR TOTAL BENFENTORIAS

