



ANEXO 7.1.1.LISTA DOS ATIVOS A SEREM VERTIDOS NA UPI LONDRINA



		CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1	6,37	SEARA	GUARITA	UMA (01) GUARITA EM ALVENARIA, COM PISO CERÂMICO 2,45 x 2,60 = 6,37 m ² PÉ DIREITO DE 2,70 m, COM LAJE TRELIÇADA COM BEIRAL DE 0,55 m, COM COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, REVESTIDA EM TINTA LATEX, CONSTITUIDA POR UMA (01) PORTA DE ALUMINIO 0,80 x 2,10 m, DUAS (02) JANELAS DE VIDRO 0,90 x 0,90 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO 1,80 x 0,90 m, COM CALÇAÇADA CONCRETO NÃO ARMADO AO SEU REDOR DE 7,50 m ² .
2	1	SEARA	POSTO DE COMBUSTIVEL	UM (01) POSTO DE COMBUSTIVEL DIESEL COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 30 m ³ , COM PISO EM CONCRETO POLIDO, COM DIMENSÕES GERAIS 11,55 x 11,50, TOTALIZANDO 109,04 m ² , COM PÉ DIREITO DE 4,85 m, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA, FECHAMENTO EM TELHAS GALVANIDAS COM INCL. 5%, CONFORME PADRÃO PETROBRAS, CONSTITUIDO POR UMA SALA PARA ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO PISO CERÂMICO COM PÉ DIREITO DE 3,00 m, FECHAMENTO EM PVC, COBERTURA EM TELHAS GALVANIZADAS COM INCL. 5%, COM PORTA JANELA DE VIDRO TEMPERADO COM DETALHE EM AÇO, COM DIMENSÕES GERAIS 2,70 x 2,30m, UMA (01) RAMPARA PARA LUBRIFICAÇÃO EM PISO CERÂMICO COM DIMENSÕES GERAIS 0,75 x 6,30 = 4,72 m ² , UMA COBERTURA PARA COMPRESSOR 4,86 x 1,65 = 8,00 m ² COM PÉ DIREITO DE 2,50 m. CANELAS PARA ESCOAMENTO DE PRODUTO.
3	6,66	SEARA	CAIXA SEPARADORA	UMA (01) CAIXA SEPARADORA COM DIMENSÕES GERAIS 1,28 x 5,21 x 1,40h = 6,66 m ² , EM CONCRETO ESTRUTURADO, SUBDIVIDIDAS EM 06 NIVEIS DE DECANTAÇÃO.
4	63,85	SEARA	VESTIÁRIO	UM (01) VESTIÁRIO EM ALVENARIA E PISO CERÂMICO COM DIMENSÕES GERAIS 10,35 x 6,17, TOTALIZANDO 63,85 m ² , COM PÉ DIREITO 2,80 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA, COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, COM BEIRAL LAJE DE 0,80 m, CONSTITUIDA POR VESTIÁRIO PRINCIPAL COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 22,81 m ² , COM 03 BOX COM ÁREA DE 1,21 m ² , COM VAZOS SANITÁRIO CERÂMICO, 03 BOX PARA CHUVEIRO COM 1,21 m ² , BANCO EM CONCRETO CENTRAL 0,40 x 3,00 = 1,20 m ² , UM LAVATÓRIO PISO CERÂMICO DE 3,07 m ² , COM UM LAVABO COM DUAS CUBA CERÂMICA, UM (01) LAVABO COM ÁREA DE 6,33 m ² , CONSTITUIDA POR TRÊS (03) MICTÓRIOS CERÂMICOS, TRÊS BOX PARA VAZO SANITÁRIO CERÂMICO COM 0,83 m ² , UM (01) DORMITÓRIO COM PISO CERÂMICO, COM ÁREA DE 12,60 m ² , UMA (01) ÁREA DE SERVÇO COM ÁREA DE 3,07 m ² , UMA ÁREA DE CIRCULAÇÃO 16,40 m ² , ESQUADRIAS ONZE (11) JANELAS DE VIDRO COM FERRO, 1,10 x 0,60, QUATRO PORTAS DE MADEIRA E FERRO COM 0,70 x 2,00 m, CALÇADA EM TORNO CONCRETO NÃO ARMADO ÁREA DE 38,40 m ² ., ACABAMENTO EM TINTA LATEX BRANCA INTERNO E EXTERNO.
5	72	SEARA	ESPAÇO MOTORISTA	UM (01) ESPAÇO MOTORISTA COM PISO EM CONCRETO POLIDO, DIMENSÕES GERAIS 6,00 x 12,00 = 72,00 m ² , COM PÉ DIREITO DE 3,00 m, COBERTURA EM TOLDO EM ARCO, CONSTITUIDO POR 08 BANCOS EM CONCRETO ARMADO COM Ø 1,10 m, COM QUATRO CADEIRAS CADA Ø 0,40 m.



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
6	203,42	SEARA	REFEITÓRIO	<p>UM (01) REFEITÓRIO COM PISO CERÂMICO COM DIMENSÕES GERAIS 13,00 x 13,55, TOTALIZANDO 203,42 m², COM PÉ DIREITO DE 2,70 m, COM BEIRAL LAJE DE 0,80 m, COBERTURA EM ESTRUTUREA DE MADEIRA COM COBERTURA EM TELHA CERÂMICA SEIS (06) ÁGUAS, CONSTITUIDO POR UMA (01) VARANDA PISO CERÂMICO DE 28,19 m², UM (01) REFEITÓRIO COM PISO CERÂMICO DE 52,54 m², SALA AGREGADOS PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 18,55 m², UMA (01) CONZINHA PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 19,96 m², UMA (01) DESPENSA COM PISO CERÂMICO ÁREA DE 7,15 m², UMA (01) ÁREA DE SERVIÇO COM EM CONCRETO POLIDO ÁREA DE 11,10 m², UM (01) WC FEMININO COM PISO CERÂMICO ÁREA DE 8,65 m², CONSTITUIDA POR UM BANHEIRO PARA VAZO SANITÁRIO, PARA CHUVEIRO E UM LAVABO COM CUBA CERÂMICA, UM (01) WC MASCULINO COM PISO CERÂMICO 17,09 m², CONSTITUIDA POR DOIS (02) BOX PARA VAZO SANITÁRIO UM (01) BOX PARA MICTÓRIO, UM (01) BOX PARA CHUVEIRO, DOIS (02) LAVABO COM QUATRO (04) CUBA CERÂMICA, UMA (01) ÁREA DE SERVIÇO COM PISO EM CONCRETO POLIDO DE 8,95 m², COM TANQUE EM CONCRETO UMA BOCA, ESQUADRIAS UMA (01) JANELA DE VIDRO 1,20 x 1,20 DE CORRER, UMA (01) JANELA DE VIDRO DE 2,35 x 1,15 DE CORRER, UMA (01) JANELA DE VIDRO 1,15 x 0,55 m DE CORRER, UMA (01) JANELA DE VIDRO 1,65 x 0,55 m DE CORRER, UMA (01) JANELA DE VIDRO 1,65 x 1,20 m DE CORRER, UMA (01) JANELA DE VIDRO 0,95 x 0,55 DE CORRER, UMA (01) JANELA DE VIDRO 1,65 x 0,55 m DE CORRER, UMA (01) PORTA DE VIDRO 1,80 x 2,10 DE CORRER, TRÊS (03) PORTADE MADEIRA SIMPLES 0,80 x 2,10 m, UMA (01) PORTA DE FERRO SIMPLES 0,95 x 2,10 m, UMA (01) PORTA DE FERRO 0,60 x 2,10 m, DUAS (02) PORTAS DE ALUMINO 0,50 x 1,70 m, CALÇADA AO REDOR EM CONCRETO NÃO ARMADO DE 26,00 m², ACABAMENTO EM TINTA LATEX INTERNO E EXTERNO.</p>
7	2,58	MIOTTO	CENTRL GÁS	<p>UMA (01) CENTRAL GÁS EM ALVENARIA COM DIMENSÕES GERAIS 2,14 x 1,21 = 2,58 m², COM PISO EM CONCRETO POLICO, PÉ DIREITO DE 2,50 m,CONF. NPT-028</p>
8	62,73	SEARA	SALA DE CLASSIFICAÇÃO	<p>UMA (01) SALA DE CLASSIFICAÇÃO BALANÇA RODOVIÁRIA, COM PISO CERÂMICO , COM DIMENSÕES GERAIS 10,36 x 5,00, TOTALIZANDO = 62,73 m², COM PÉ DIREITO DE 2,70 m, COM BEIRAL LAJE DE 0,75 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA, COBERTURA EM TELHA CERÂMICA QUATRO (04) ÁGUAS, CONSTITUIDO POR UMA (01) ÁREA DE COBERTURA DE 9,56 m², UMA (01) ÁREA COBERTA DE 18,71 m², ESQUADRIAS TRÊS (03) JANELAS DE VIDRO DE CORRER 1,15 x 0,55 m, SEIS (06) JANELAS DE VIDRO FIXO 2,65 x 1,20 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA 0,80 x 2,10 m SIMPLES, ACABAMENTO EM TINTA LATEX INTERNO E EXTERNO.</p>



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
9	392,4	MIOTTO	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO O PRINCIPAL	UM (01) ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO PRINCIPAL, COM DIMENSÕES GERAIS 6,95 x 37,40, TOTALIZANDO 392,40 m ² , COM PÉ DIREITO DE 3,00 , BEIRA EM LAJE DE 0,80 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COBERTO COM TELHA CERÂMICA 17 ÁGUAS, CONSTITUÍDO POR UMA (01) RECPÇÃO PISO CERÂMICO ÁREA DE 79,11 m ² , UMA (01) SALA DE REUNIÕES PISO CERÂMICO 11,35 m ² , UM (01) SALA GERÊNCIA COM BENHEIRO EM ANEXO COM UM (01) VAZO SANITÁRIO CERÂMICO, COM PISO CERÂMICO ÁREA TOTAL DE 23,46 m ² , DOIS (02) BWC COM PISO CERÂMICO COM ÁREA TOTAL DE 11,40 m ² UM (01) ALMOXARIFADO PISO CERÂMICO, COM ÁREA DE 6,52 m ² UMA (01) SALA DO T.I PISO CERÂMICO 60,40 m ² , DOIS (02) BWC PISO CERÂMICO COM 5,45 m ² , UMA (01) COPA PISO CERÂMICO 3,20 m ² , UMA SALA DE REUNIÕES PARA 08 PESSOAS PISO CERÂMICO ÁREA DE 16,62 m ² , UM BWC PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 1,88 m ² , SALA DE REUNIÕES DIRETORIA PISO CERÂMICO, COM ÁREA TOTAL DE 67,42 m ² , UM BWC PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 1,56 m ² , UMA ÁREA DE CIRCULAÇÃO PISO CERÂMICO DE 25,00 m ² , ESQUADRIAS UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER 4,20 x 1,00 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER 4,75 x 1,00 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER 0,60 x 0,60 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER 1,20 x 0,60 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO FIXA, 1,20 x 1,00 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO FIXA DE 6,00 x 2,10 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO FIXA DE 10,00 x 2,10 m, UMA (01) PORTA DE ABRIR 2,20 x 2,10 m, UMA (01) PORTA DE ABRIR 0,70 x 2,10 m, UMA (01) PORTA DE ABRIR 0,80 x 2,10 m, UMA (01) PORTA DE CORRER 3,60 x 2,10 m, UMA (01) PORTA DE CORRER 2,85 x 2,10 m, UM (01) PORTA DE CORRER 5,00 x 2,10 m.
10	10,8	MIOTTO	BASE PARA MASTRO	UMA (01) BASE PARA MASTRO EM CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 2,00 x 5,40 = 10,80 m ²
11	24,25	MIOTTO	VESTIÁRIO OPERACIONAL	UM (01) VESTIÁRIO PARA OPERACIONAL EM ALVENARIA E PISO CERÂMICO COM DIMENSÕES GERAIS 2,50 x 9,70 = 24,25 m ² , COM PÉ DIREITO 2,60 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA, COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, COM BEIRAL LAJE DE 0,60 m, CONSTITUÍDA POR UM WC MASCULINO PARA FUNCIONÁRIOA SEARA COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 10,01 m ² , UM WC SINDICATO PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 4,40 m ² , UM WC MOTORIAS COM PISO CERÂMICO ÁREA DE 1,68 m ² , UM WC FEMININO PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 1,68 m ² , ESQUADRIAS, SETE (07) JANELAS DE VIDRO TEMPERADO TIPO MAX AIR, COM DIMENSÕES GERAIS 0,60 x 0,60 m, DUAS (02) PORTA DE ALUMINIO COM DIMENSÕES GERAIS 0,80 x 2,10 m, DUAS (02) PORTA DE ALUMINIO COM DIMENSÕES GERAIS 0,60 x 2,10, CINCO (05) PORTAS DE ALUMINIO COM DIMENSÕES GERAIS 0,60 x 2,00 m.



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
12	48,5	MAC	SALA DE CLASSIFICAÇÃO	UMA (01) SALA DE CLASSIFICAÇÃO METÁLICA COM DIMENSÕES GERAIS 5,00 x 9,70 = 48,50 m ² , COM PÉ DIREITO DE 2,70 m, TODA MEÁLICA APOIA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA, CONSTITUIDA POR UMA (01) JANELA 0,60 x 0,60, UMA (01) JANELA 200 x 1,20, UMA (01) JANELA 200 x 1,05, UMA (01) JANELA 240 x 1,05, UMA (01) JANELA 240 x 1,20, UMA (01) JANELA 290 x 1,05, UMA (01) PORTA DE VIDRO 0,80 x 2,10, UMA (01) PORTA DE VIDRO 0,60 x 2,10 m
13	4,99	MIOTTO	BASE PRA HIDRANTE	UMA (01) BASE PARA HIDRANTE EM ALVENARIA COM DIMENSÕES GERAIS 2,60 x 0,44 x 1,92 h m. = 4,99 m ²
14	6,3	MIOTTO	BASE PRA HIDRANTE	UMA (01) BASE PARA HIDRANTE EM ALVENARIA COM DIMENSÕES GERAIS 3,15 x 0,44 x 2,00 h m. = 6,30 m ²
15	2,64	MIOTTO	BASE PRA HIDRANTE	UMA (01) CASA PARA EXTINTORES, EM ALVENARIA COM DIMENSÕES GERAIS 2,20 x 1,20 = 2,64 m ² COM PÉ DIREITO DE 2,20 m, COBERTURA TRELIÇADA METÁLICA COBERTO COM TELHAS GALVANIZADAS ONDULADAS, PORTÃO METÁLICO 1,60 x 2,10 DUAS FOLHAS.
16	577,22	MIOTTO	BARRACÃO/MOEGAS	UM (01) BARRACÃO PARA TOMBADORES/MOEGAS RODOVIÁRIA, COM DIMENSÕES 15,60 x 37,00 = 577,20 m ² , COM PÉ DIREITO 6,30 m, FECHAMENTO LATERAL EM ALVENARIA 1,00 m, RESTANTE FECHAMENTO EM TELHA GALVANIZADAS ONDULADAS, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TRALIÇADA COBERTO COM TELHA GALVANIZADA ONDULADAS DUAS (02) ÁGUAS.
17	2	MIOTTO	BASES PARA TOMBADOR	DUAS (02) BASES DE CONCRETO ARMADO PARA TOMBADORES, COM DIMENSÕES GERAIS 3,00 x 25,20 x (2) = 151,20 m ²
18	17,64	MIOTTO	RAMPA TOMBADORES	DUAS (02) RAMPAS EM CONCRETO ARMAO SAIDA DOS TOMBADORES, COM DIMENSÕES GERAIS 2,80 x 3,10 = 8,82 x (2) = 17,64 m ²
19	490	MIOTTO	BARRACÃO CASA DE MAQUINAS	UM (01) BARRACÃO CASA DE MAQUÍNAS EM ALVENARIA, PISO EM CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 14,00 x 35,00 = 490,00 m ² , COM PÉ DIREITO DE 6,00 m, FECHAMENTO LATERAL MURETA DE ALVENARIA DE 2,80 m, RESTANTE DO FECHAMENTO TELHA FRIBROCIMENTO E COBERTURA FIBROCIMENTO DUAS (02) ÁGUAS.
20	240	MIOTTO	BARRACÃO MOEGA RODOFERROVIÁRIA	UM (01) BARRACÃO PARA MOEGA RODOFERROVIÁRIA, EM ALVENARIA, PISO EM CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 12,00 x 20,00 = 240,00 m ² , COM PÉ DIREITO DE 7,00 m, FECHAMENTO LATERAL MURETA DE ALVENARIA DE 1,40 m, RESTANTE DO FECHAMENTO TELHA FRIBROCIMENTO E COBERTURA FIBROCIMENTO DUAS (02) ÁGUAS.
21	8	MIOTTO	BASE PARA COBERTURA DAS FORNALHAS	OITO (08) BASES PARA COBERTURA DA FORNALHAS, COM DIMENSÕES GERAIS 0,60 x 0,80 x (8) = 3,84 m ²



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
22	1	MIOTTO	BASE PARA SECADOR MAIOR	BASES DE CONCRETO ARMADO PARA SECADOR MAIOR
23	1	MIOTTO	BASE PARA SECADOR MENOR	BASES DE CONCRETO ARMADO PARA SECADOR MENOR
24	147,6	VER	COBERTURA DA FORNALHA	UM (01) BARRACÃO PARA FORNALHA, COM DIMENSÕES GERAIS 12,30 x 12,00 = 147,60 m ² , COM PÉ DIREITO DE 3,50 m, ESTRUTUTURA METÁLICA TRELIÇDA COM FECHAMENTO LATERAIS E COBERTURA EM TELHAS GALVANIZADAS ONDULADAS.
25	48,3	MIOTTO	FORNALHAS	TRÊS (03) FORNALHAS COM DIMENSÕES 4,60 x 3,50 x (3) = 48,30 m ² , COM PÉ DIREITO 3,40 m, COM TIJOÇOS REFRATÁRIOS, CAPACIDADE TOTAL 164,22 m ³
26	44,1	MIOTTO	SALA CCM CASA DE MAQUINAS	UMA (01) SALA PAINEL ELÉTRICO CCM, CASA DE MAQUINAS, COM PISO EM CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 3,00 x 14,70 = 44,10 m ² COM PÉ DIREITO DE 2,80 m, LAJE PRÉ MOLDADA, CANELATA PARA FIAÇÃO DE 0,60 x 0,60 x 7,00 m, ACAVAMENTO EM REBOCO, REVESTIDO COM TINTA LATEX.
27	12,5	MIOTTO	SALA CCM CASA DE MAQUINAS	UMA (01) SALA PAINEL ELÉTRICO COMANDO, COM DIMENSÕES GERAIS 2,50 x 5,00 = 12,50 m ² , COM PÉ DIREITO DE 2,80 m, TODA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA COM FECHAMENTO LATERAIS E COBERTURA EM TELHAS GALVANIZADAS ONDULADAS.
28	16,64	MIOTTO	SALA PARA FERRAMENTAS PARA SERVIÇO GERAIS	UMA (01) SALA DE FERRAMENTAS PARA SERVIÇO GERAIS, EM ALVENARIA, PISO EM CONCRETO POLIDO, COM DIMENSÕES GERAIS 3,20 x 5,20 = 16,64 m ² , COM PÉ DIREITO DE 3,40 m, REVESTIDA COM TINTA LATEX.
29	11,07	MIOTTO	SALA HIDRAÚLICA	UMA (01) SALA HIDRAÚLICA EM ALVENARIA COM PISO EM CONCRETO, COM DIMENSÕES GERAIS 2,70 x 4,10 = 11,07 m ² , COM PÉ DIREITO DE 2,70 m, LAJE PRÉ MOLDADA
30	23,1	MIOTTO	SALA HIDRAÚLICA	UMA (01) SALA HIDRAÚLICA EM ALVENARIA COM PISO EM CONCRETO, COM DIMENSÕES GERAIS 3,00 x 7,70 = 23,10 m ² , COM PÉ DIREITO DE 2,60 m, ESTRUTUTURA METÁLIC, TELHA GALVANIZADAS.
31	12	MIOTTO	SALA OPERAÇÃO	UMA (01) SALA DE OPERAÇÃO, COM DIMENSÕES GERAIS 3,00 x 4,00 = 12,00 m ² , COM PÉ DIREITO DE 3,20 m, LAJE PRÉ MOLDADO.
32	17,28	SEARA	SALA COMPRESSORES	UMA (01) SALA DE COMPRESSORES PISO EM CONCRETO POLIDO, COM DIMENSÕES GERAIS 2,70 x 6,40 = 17,28 m ² , COM PÉ DIREITO DE 2,75 m, COM FECHAMENTO LATERAL E FRONTAL EM TELHA GALVANIZADAS ONDULADAS, COM UM PORTÃO TIPO GRADE PARA ACESSO DE 1,00 m, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA COM COBERTURA EM TELHAS GALVANIZADAS ONDULADAS UMA (01) ÁGUA.



		CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS		
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
33	159,6	SEARA	OFICINA MECÂNICA E ELÉTRICA	UMA (01) OFICINA MECÂNICA E ELÉTRICA PISO EM CONCRETO POLICO, COM DIMENSÕES GERAIS (7,98 x 10,00) + (7,98 x 10) = 159,60 m ² , COM PÉ DIREITO DE 5,50 m, FORRO EM PVC, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA, COBERTO COM TELHAS GALVANIZADAS ONDULAS 0,50 mm, ACABAMENTO EM REBOCO, REVESTIDO COM TINTA LATEX.
34	2	MIOTTO	BASES PARA BALANÇAS RODOVIÁRIAS	DUAS (02) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA BALANÇAS RODOVIÁRIAS COM DIMENSÕES GERAIS 3,00 x 30,00 x (2) = 180,00 m ²
35	747,87	MIOTTO	BASES PARA SILOS SA01 E SA02	DUAS (02) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA SILOS ARMAZENADORES SA01 E SA02, MODELO 22/22, COM FUNDO PLANO, Ø21,83 m, COM AERAÇÃO 18%, COM SAIDA PARA TUNEIS, ACABAMENTO EM REBOCO, ÁREA TOTAL DE 373,93 x (02) = 747,87 m ²
36	1121,79	MIOTTO	BASES PARA SILOS SA03, SA04 E 05	TRÊS (03) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA SILOS ARMAZENADORES SA03, SA04 E SA05, MODELO 22/22, COM FUNDO PLANO, Ø21,83 m, COM AERAÇÃO 16%, COM SAIDA PARA TUNEIS, ACABAMENTO EM REBOCO, ÁREA TOTAL DE 373,93 x (03) = 1.121,79 m ²
37	190,06	MIOTTO	BASES PARA SILOS SP01 E SP02	DUAS (02) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA SILOS PULMÃO SP01 E SP02, MODELO 11/08 COM FUNDO PLANO Ø 11,00 m, COM AERAÇÃO DE 18% COM SAIDA PARA TUNEIS, ACABAMENTO EM REBOCO, ÁREA TOTAL DE 95,03 x (02) = 190,06 m ²
38	166,27	MIOTTO	BASES PARA SILOS SA07	UMA (01) BASES SILOS DE ARMAZENAGEM SA06, MODELO 14/55, COM FUNDO PLANO, Ø 14,55m, COM AERAÇÃO DE 16%, COM SAIDA PARA TUNEIS, ACABAMENTO EM REBOCO, ÁREA TOTAL 166,27 m ²
39	2327,79	MIOTTO	BASES PARA SILOS SA08 AO SA21	QUATORZE (14) BASES SILOS DE ARMAZENAGEM SA06, MODELO 14/55, COM FUNDO PLANO, Ø 14,55m, COM AERAÇÃO DE 14%, COM SAIDA PARA TUNEIS, ACABAMENTO EM REBOCO, ÁREA TOTAL 166,27 x (14) = 2.327,79 m ²
40	70,4	MIOTTO	BASES AERAÇÕES SILOS ARMAZENADORES	QUARENTA E QUATRO (44) BASES DE CONCRETO ARMADO PARA AERAÇÕES DOS SILOS ARMAZENADORES, COM DIMENSÕES GERAIS 1,00 x 1,60 x (44) = 70,40 m ²
41	8	MIOTTO	BASES PARA SILOS EXPEDIÇÃO SEXP01 E SEXP02	OITO (08) BASES DE CONCRETO ARMADO PARA SILOS EXPEDIÇÃO SEXP01 E SEXP02, MODELO 04/55, COM DIMENSÕES GERAIS 0,50 x 1,20 x (8) = 4,80 m ²



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
42	2,84	SEARA	BASES PARA AUTOMAÇÃO DAS BALANÇAS RODOVIÁRIAS	DOZE (15) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA AUTOMAÇÃO DA DAS BALANÇAS RODOVIÁRIAS,(0,40 x 0,40 x 4) + (0,20 x 0,20 x 7) + (1,20 x 0,40 x 5) = 2,84 m ²
43	4	SEARA	PILAR DE EMPEDIMENTO	QUATRO (04) PILARES DE EMPEDIMENTO EM CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS Ø 0,25x 1,20 m
44	4	SEARA	BASE PARA AMPLIAÇÃO COBERTURA DA BALANÇA	QUATRO (04) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DA BALANÇA, COM DIMENSÕES GERAIS 0,55 x 0,35 x (4) = 0,77 m ²
45	0,64	SEARA	BASE PARA COLETOR DE AMOSTRA	UMA (01) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA COLETOR DE AMOSTRA, COM DIMENSÕES GERAIS 0,80 x 0,80 = 0,64 m ²
46	4	SEARA	BASE PARA SALA HIDRÁULICA	QUATRO (04) PILARES PARA SALA HIDRÁULICA COM DIMENSÕES GERAIS, Ø 0,50 x 4 = 0,78 m ²
47	2	SEARA	BASE EM CONCRETO PARA PORTÕES ENTRADA CAMINHÃO	DUAS (02) BASES PARA PORTÃO DE ENTRADA CAMINHÃO SEARA EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES GERAIS 0,40 x 0,40 x 3,50h x (02) = 0,32 m ²
48	1	SEARA	PORTÃO METÁLICO ENTRADA DE CAMINHÃO	UM (01) PORTÃO METÁLICO MANUAL DUAS FOLHAS PADRÃO SEARA, COM DIMENSÕES GERAIS 2,00 x 6,00, REVESTIDO COM TINTA METÁLICA COR ROXA 1A1A.
49	1	SEARA	PORTÃO METÁLICO ENTRADA DE CAMINHÃO	UM (01) PORTÃO METÁLICO MANUAL UMA FOLHA PADRÃO SEARA, COM DIMENSÕES GERAIS 0,80 x 2,10 m, REVESTIDO COM TINTA METÁLICA COR ROXA 1A1A.



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
50	0,39	SEARA	BASE EM CONCRETO PARA PORTÕES ENTRADA ESTACIONAMENTO	DUAS (02) BASES PARA PORTÃO DE ENTRADA ESTACIONAMENTO EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES GERAIS \varnothing 0,50 x 1,75h x (02) = 0,39 m ²
51	1	SEARA	PORTÃO METÁLICO PARA ESTACIONAMENTO	UM (01) PORTÃO METÁLICO MANUAL DUAS FOLHAS PADRÃO SEARA, COM DIMENSÕES GERASIS 4,30 x 1,75, REVESTIDO COM TINTA METÁLICA COR ROXA 1A1A.
52	1	SEARA	BASE PARA PORTAO LINHA FERREA	UM (01) PORTÃO METÁLICO MANUAL DUAS FOLHAS PADRÃO SEARA, COM DIMENSÕES GERASIS 4,30 x 1,75, REVESTIDO COM TINTA METÁLICA COR ROXA 1A1A.
53	1	SEARA	PORTAO METÁLICA	UMA (01) PORTÃO METÁLICO DUAS FOLHAS COM DIMENSÕES GERAIS 4,70 x 1,65 m
54	1	SEARA	BASE PARA LETREIRO PETROBRAS	UMA (01) BASE EM CONCRETO ARMADO PARA LETREIRO DA PETROBRAS, COM DIMENSÕES GERAIS 0,60 x 2,00 m = 1,20 m ²
55	1	SEARA	LETREIRO PETROBRAS	UM (01) LETREIRO LUMINOSO PETROBRAS.
56	45,3	SEARA	VESTIÁRIO	UM (01) UMA ESCADA, MURO DE ARRIMO COM DIMENSÕES GERAIS COM ÁREA DE 45,30 m ²
57	2	SEARA	BASES PARA PORTÃO ENTRADA ESCRITÓRIO	DUAS (02) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA PORTÃO ENTRADA PRINCIPAL, COM DIMENSÕES GERAIS 0,30 x 0,25 x 2,15h x (2) = 0,12 m ²
58	1	SEARA	PORTÃO METÁLICO ENTRADA ESCRITÓRIO	UM (01) PORTÃO METÁLICO AUTOMÁTICO UMA FOLHA DE CORRER, PADRÃO SEARA, COM DIMENSÕES GERASIS 2,00 x 6,00, REVESTIDO COM TINTA METÁLICA COR ROXA 1A1A.
59	16	MIOTTO	BASES PARA COBERTURA BALANÇA RODOVIÁRIA	DEZESSEIS (16) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA COBERTURA BALANÇAS COM DIMENSÕES GERAIS 0,25 x 0,40 x (16) = 1,60 m ²



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
60	165	MIOTTO	COBERTURA BALANÇA RODOVIÁRIA	UMA (01) COBERTURA METÁLICA PARA BALANÇA RODOVIÁRIA, COM DIMENSÕES GERAIS 6,60 x 25,00 = 165,00 m ² , PÉ DIREITO DE 6,70 m, ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA, FECHAMENTO EM TELHAS GALVANIZADAS, COBERTURA TRELIÇADA EM FORMA DE ARCO, COM COBERTURA METÁLICA.
61	8,64	MIOTTO	BASES LIXEIRAS	OITO (08) BASES PARA LIXEIRAS EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES GERAIS 0,60 x 1,80 x (8) = 8,64 m ²
62	3,64	MIOTTO	BASES LIXEIRAS	SEIS (06) BASES PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO PÁTIO EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES GERAIS 0,30 x 0,30 x (6) = 3,64 m ²
63	4	MIOTTO	BASES LIXEIRAS	QUATRO (04) BASES PARA PLACAS EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES GERAIS 0,40 x 0,40 x (4) = 0,64 m ²
64	1	MIOTTO	TANQUE DE CONCRETO	UM (01) TANQUE DE CONCRETO UMA BOCA PARA LAVABO
65	1	MIOTTO	MOEGA RODOFERROVIÁ RIA	UMA (01) MOEGA RODOFERROVIÁRIA DE RECEBIMENTOS DE PRODUTOS AGRICOLAS, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS DE 4,70 x 10,80 x 6,60h = 50,76 m ² , COM CAPACIDADE DE XXX m ³ , COM ESTRADO DE FERRO.
66	3	MIOTTO	MOEGA RODOVIÁRIA	TRÊS (03) MOEGAS RODOVIÁRIAPARA RECEBIMENTO DE PRODUTOS AGRICOLAS, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADOM COM DIMENSÕES GERAIS 5,15 x 6,45 x 6,00h x (3) = 99,63 m ² , COM CAPACIDADE DE XXXX m ³ , COM ESTRADO DE FERRO.
67	57,2	MIOTTO	POÇO ELEVADOR MOEGA RODOFERROVIÁ RIA	UM (01) POÇO ELEVADOR PARA MOEGA RODOFERROVIÁRIA, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 2,20 x 2,60 x 10,00h = 5,72 m ² , COM ABERTURA PARA PASSAGEM DOS REGISTROS E TUBULAÇÕES, ACABAMENTO EM REBOCO, COM FECHAMENTO SUPERIOR EM CHAPA EXPANDIDA.
68	73,5	MIOTTO	POÇO ELEVADOR ELC-10	UM (01) POÇO ELEVADOR ELC-10, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 3,50 x 4,20 x 5,00h = 14,70 m ² , COM ABERTURA PARA PASSAGEM DOS REGISTROS E TUBULAÇÕES, ACABAMENTO EM REBOCO, COM FECHAMENTO SUPERIOR EM CHAPA PRETA.
69	12	MIOTTO	POÇO ELEVADOR CASA DE MAQUINAS	UM (01) POÇO ELEVADOR CASA DE MAQUINAS, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 2,00 x 3,00 x 2,00h = 6,00 m ² , COM ABERTURA PARA PASSAGEM DOS REGISTROS E TUBULAÇÕES, ACABAMENTO EM REBOCO, COM FECHAMENTO SUPERIOR EM CHAPA PRETA.
70	90	MIOTTO	POÇO ELEVADORES ELC 07 E 08	UM (01) POÇO ELEVADORES ELC-07 E 08, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 5,00 x 3,00 x 6,00h = 15,00 m ² , COM ABERTURA PARA PASSAGEM DOS REGISTROS E TUBULAÇÕES, ACABAMENTO EM REBOCO, COM FECHAMENTO SUPERIOR EM CHAPA PRETA.



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
71	134,4	MIOTTO	POÇO ELEVADORES ELC-01,02,03 E 04	UM (01) POÇO ELEVADORES ELC-01,02,03 E 04, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENÇÕES GERAIS 2,40 x 7,00 x 8,00h = 16,80 m ² , COM ABERTURA PARA PASSAGEM DOS REGISTROS E TUBULAÇÕES, ACABAMENTO EM REBOCO, COM FECHAMENTO SUPERIOR EM CHAPA PRETA.
72	84	MIOTTO	POÇO ELEVADORES ELC-05,06,09 E 11	UM (01) POÇO ELEVADORES ELC-05,06,09 E 11, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENÇÕES GERAIS 7,00 x 3,00 x 4,00h = 21,00 m ² , COM ABERTURA PARA PASSAGEM DOS REGISTROS E TUBULAÇÕES, ACABAMENTO EM REBOCO, COM FECHAMENTO SUPERIOR EM CHAPA PRETA.
73	280	MIOTTO	TUNEL DA MOEGA	UM (01) TUNEL DA MOEGA, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 2,00 x 3,50 x 40,00 = 140,00 m ² , INTERLIGAÇÕES TUNEIS E SILOS.
74	42,12	MIOTTO	TUNEL DA MOEGA	UM (01) TUNEL DA MOEGA, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 1,80 x 1,80 x 13,00 = 23,40 m ² , INTERLIGAÇÕES TUNEIS E SILOS.
75	42,12	MIOTTO	TUNEIS SILO PULMÕES	DOIS (02) TUNEIS SILOS PULMÕES, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 1,80 x 1,80 x 13,00 x (2) = 46,80 m ² , INTERLIGAÇÕES TUNEIS E SILOS.
76	510,4	MIOTTO	TUNEL SILOS DE ARMAZENAGEM 01 AO 05	UM (01) TUNEL SILO DE ARMAZENAGEM 01 AO 05, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 2,00 x 2,20 x 116,00 = 232,00 m ² , INTERLIGAÇÕES TUNEIS E SILOS.
77	669,6	MIOTTO	TUNEL SILOS DE ARMAZENAGEM 06 AO 20	UM (01) TUNEL SILO DE ARMAZENAGEM 06 AO 20, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 1,80 x 1,50 x 248 = 372,00 m ² , INTERLIGAÇÕES TUNEIS E SILOS.
78	48	MIOTTO	TUNEL CENTRAL NA CASA DE MAQUINAS	UM (01) TUNEL CENTRAL CASA DE MAQUINAS, ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 2,00 x 2,00 x 12,00 = 24,00 m ² , INTERLIGAÇÕES TUNEIS E SILOS.
79	1	MIOTTO	BASE PARA MAQUINA PRÉ LIMPEZA	UMA (01) BASE EM CONCRETO ARMADO PARA MÁQUINA PRÉ LIMPEZA, COM DIMENSÕES GERAIS 6,50 x 6,40 x 2,40 = 41,60 m ²
80	1	MIOTTO	BASE PARA MAQUINA PRÉ LIMPEZA	UMA (01) BASE EM CONCRETO ARMADO PARA MÁQUINA PRÉ LIMPEZA, COM DIMENSÕES GERAIS 6,10 x 4,70 x 2,40 = 28,67 m ²
81	10	MIOTTO	BASES PARA TULHA NOVA	DEZ (10) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA TULHA FERROVIÁRIA NOVA, COM DIMENSÕES GERAIS 0,75 x 0,75 x (10) = 5,62 m ²



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
82	16	MIOTTO	BASES PARA COBERTURA TULHA NOVA	DEZESSEIS (16) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA COBERTURA TULHA FERROVIÁRIA NOVA, COM DIMENSÕES GERAIS 0,70 x 0,40 x (16) = 4,48 m ²
83	157,58	MAC	CUBERTURA METÁLICA TULHA NOVA	UMA (01) COBERTURA METÁLICA PARA FECHAMENTO TULHA NOVA, COM DIMENSÕES GERAIS 5,60 x 14,07 x (2) 157,58 m ² , COM PÉ DIREITO DE 6,85 m, COBERTURA EM ARCO METÁLICO TRELIÇADO, FECHAMENTO E COBERTURA EM TELHAS GALVANIZADAS ONDULADAS.
84	8	MIOTTO	BASES PARA TULHA VELHA	OITO (08) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA TULHA FERROVIÁRIA VELHA, COM DIMENSÕES GERAIS 0,80 x 0,80 x (8) = 5,12 m ²
85	16	MIOTTO	BASES PARA COBERTURA TULHA VELHA	DEZESSEIS (16) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA COBERTURA TULHA FERROVIÁRIA VELHA, COM DIMENSÕES GERAIS 0,50 x 0,50 x (16) = 4,00 m ²
86	118,72	MIOTTO	COBERTURA TULHA VELHA	UMA (01) COBERTURA ESTRUTURA METÁLICA PARA TULHA VELHA, COM DIMENSÕES GERAIS DE 4,24 x 28,00 = 118,72 m ² , COM PÉ DIIREITO DE 6,60 m, FECHAMENTO LATERAIS EM TELHAS GALVANIZAS ONDULADAS, COBERTURA TELHAS GALVANIZADAS.
87	1	MIOTTO	POSTE LINHA VIDA	UM (01) POSTE DE LINHA VIDA, COM DIMENSÕES GERAIS 0,45 x 0,25 x h6,00 m
88	18,2	MIOTTO	BAIA DE RESIDUOS	UMA (01) BAIA DE RESIDUO, PISO EM CONCRETO COM 5 DIVIS[ORIAS EM ALVENARIA, ESTRUTURA METÁLICA PARA BAIA DE RESIDUOS, COM DIMENSÕES GERAIS DE 2,60 x 7,00 = 18,20 m ² , PÉ DIREITO 2,50 m COBERTURA EM TELHA ONDULADAS GALVANIZADAS.
89	40	MIOTTO	COBERTURA GERADOR	UMA (01) ESTRUTURA METÁLICA, COM DIMENSÕES GERAIS 5,00 x 8,00 = 40,00 m ² , COBERTURA TELHAS GALVANIZADAS ONDULADAS.
90	155	MIOTTO	COBERTURA OFICINA	UMA (01) ESTRUTURA METÁLICA, COM DIMENSÕES GERAIS 7,75 x 20,00 = 155,00m ² , COM PÉ DE 5,50 m COBERTURA TELHAS GALVANIZADAS ONDULADAS.
91	65,52	MIOTTO	COBERTURA SUBESTAÇÃO	UMA (01) ESTRUTURA METÁLICA, COM DIMENSÕES GERAIS 6,30 x 10,40 = 65,52 m ² , COM PÉ DE 2,30 m COBERTURA TELHAS GALVANIZADAS ONDULADAS.
92	23,1	MIOTTO	CAIXA D' ÁGUA	UMA (01) CAIXA D' ÁGUA PARA RESERVATÓRIO COM DIMENSÕES GERAIS 3,30 x 7,00 x 1,30 = 23,10 m ² , COM CAPACIDADE DE 30 m ³ , TODA EM ALVENARIA.
93	32	MIOTTO	BASE PARA PARA FILTRO MANGAS	TRINTA E DUAS (32) BASES EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES GERAIS 1,30 x 1,50 x 0,15 x (32) = 62,40 m ²
94	12	MIOTTO	BASE PARA SUSTENTAÇÃO DAS PASSARELAS	DOZE (12) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA SUSTENTAÇÃO PASSARELAS, COM DIMENÕES GERAIS 0,85 x 0,85 x (12) = 8,67 m ²



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
95	4	MIOTTO	BASE PARA SUSTENTAÇÃO DAS PASSARELAS	QUATRO (04) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA SUSTENTAÇÃO PASSARELAS MOEGA RODOFERROVIÁRIA, COM DIMENÇÕES GERAIS 0,45 x 0,65 x (4) = 1,17 m ²
96	4	MIOTTO	BASE PARA SUSTENTAÇÃO DAS PASSARELAS	QUATRO (04) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA SUSTENTAÇÃO PASSARELAS MOEGA RODOFERROVIÁRIA, COM DIMENÇÕES GERAIS 0,60 x 0,60 x (4) = 0,36 m ²
97	4	MIOTTO	BASE PARA ESTRUTURA PARA ESTICADOR DA CORREIA	QUATRO (04) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURA PARA ESTICADOR DA CORREIA, COM DIMENSÕES GERAIS 0,50 x 0,50 x (4) = 1,00 m ²
98	4	MIOTTO	BASE PARA APOIA ESTRUTURA FILTRO MANGA	QUATRO (04) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURA FILTRO MANGA, COM DIMENSÕES GERAIS 0,60 x 0,60 x (4) = 1,44 m ²
99	4	MIOTTO	BASE PARA APOIA ESTRUTURA FILTRO MANGA	QUATRO (04) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURA FILTRO MANGA, COM DIMENSÕES GERAIS 0,60 x 0,60 x (4) = 1,44 m ²
100	6	MIOTTO	BASES PARA APOIAR SALA DE CLASSIFICAÇÃO	SEIS (06) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR SALA DE CLASSIFICAÇÃO TULHA NOVA, COM DIMENSÕES GERAIS 0,50 x 0,70 x (6) = 2,10
101	6	MIOTTO	BASE PARA APOIA PASSARELA	SEIS (06) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR PASSARELA SALA DE CLASSIFICAÇÃO TULHA NOVA, COM DIMENSÕES GERAIS 0,50 x 1,00 x (3) = 1,50 m ²
102	4	MIOTTO	BASE APOIAR SILO QUADRADO, LADRÃO DO SECADOR	QUATRO (04) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR SILO QUADRADO, LADRÃO DO SECADOR, COM DIMENSÕES GERAIS 0,50 x 0,50 x (4) = 1,00 m ²



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
103	2	MIOTTO	MORTO PARA ESTAIAMENTO	DOIS (02) MORTOS PARA ESTAIAMENTOS 0,45 x 0,55 x 6,50 H m
104	4	MIOTTO	MORTO PARA ESTAIAMENTO	QUATRO (04) MORTOS PARA ESTAIAMENTOS 0,50 x 0,50 x 5,50 H m
105	3	MIOTTO	MORTO PARA ESTAIAMENTO	TRÊS (03) MORTOS PARA ESTAIAMENTOS 0,40 x 0,40 x 1,30 H m
106	17,67	MIOTTO	BACIA DE CONTEÇÃO PARA TANQUE DIESEL	UMA (01) BACIA DE CONTEÇÃO PARA TANQUE DIESEL, COM DIMENSÕES GERAIS 3,10 x 5,70 x 0,65h = 17,67 m ² , COM CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE 11,48 m ²
107	1	MIOTTO	BASE PARA BALANÇA FERROVIÁRIA "VELHA"	UMA (01) BASE PARA BALANÇA FERROVIÁRIA "VELHA" EM ALVENARIA E CONCRETO , COM DIMENSÕES GERAIS 3,00 x 16,00 = 48,00 m ²
108	1	MIOTTO	BASE PARA BALANÇA FERROVIÁRIA "NOVA"	UMA (01) BASE PARA BALANÇA FERROVIÁRIA "NOVA" EM ALVENARIA E CONCRETO , COM DIMENSÕES GERAIS 3,50 x 15,50 = 54,25 m ²
109	65,52	MIOTTO	BASE PARA SALA SUBESTAÇÃO	UMA (01) BASES EM CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 6,30 x 10,40 = 65,52 m ² , COM FECHAMENTO LATERAIS COM POSTES CURVOS DE CONCRETO 2,20 TELA ALAMBRADA 3 FIOS.
110	1	MIOTTO	BASE PARA GERADOR	UMA (01) BASE EM CONCRETO ARMADO PARA GERADORE DE ENERGIA, COM DIMENSÕES GERAIS 5,30 x 2,10 = 11,13 m ²
111	1	MIOTTO	BASE PARA GERADOR	UMA (01) BASE EM CONCRETO ARMADO PARA GERADORE DE ENERGIA, COM DIMENSÕES GERAIS 5,00 x 8,00 = 40,00 m ²
112	72,8	MIOTTO	MURO DE ARRIMO DIVISA ENTRE A PETROBRAS EO PÁTIO DA SEARA	UM (01) MURO DE ARRIMO PARA DIVISA ENTRE PETROBRAS EO PÁTIO DA SEARA EM ALVENARIA, COM DIMENSÕES GERAIS 2,80h x 26,00 METROS LINEAR, ACABAMENTO EM REBOCO REVESTIDO EM TINTA LATEX.



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
113	420,9	MIOTTO	MURO DE DIVISA ENTRE PETROBRAS E OS SILOS ARMAZENADORES	UM (01) MURO DE DIVISA ENTRE PETROBRAS E OS SILOS ARMAZENADORES EM BLOCO ESTRUTURADO, COM DIMENSÕES GERAIS DE 2,30h x 183,00 METROS LINEAR, ACABAMENTO EM REBOCO REVESTIDO COM TINTA LATEX.
114	176	MIOTTO	MURO DE DIVISA ENTRE PETROBRAS E OS SILOS ARMAZENADORES	UM (01) MURO DE DIVISA ENTRE PETROBRAS E OS SILOS ARMAZENADORES EM BLOCO ESTRUTURADO, COM DIMENSÕES GERAIS DE 1,60h x 110,00 METROS LINEAR, ACABAMENTO EM REBOCO REVESTIDO COM TINTA LATEX.
115	100	MIOTTO	MURO DE ARRIMO PROXIMO AO ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) MURO DE ARRIMO PROXIMO AO ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO EM ALVENARIA, COM DIMENSÕES GERAIS h VARIADA x 50,00 m DE COMPRIMENTO, ACABAMENTO EM REBOCO REVESTIDO EM TINTA LATEX.
116	100,5	MIOTTO	MURO DE ARRIMO PROXIMO A DIVISA DA PETROBRAS E DA MOEGA RODOVIÁRIA	UM (01) MURO DE ARRIMO PROXIMO A DIVISA DA PETROBRAS E DA MOEGA RODOVIÁRIA EM ALVENARIA, COM DIMENSÕES GERAIS h VARIADA x 67,00 m DE COMPRIMENTO, ACABAMENTO EM REBOCO REVESTIDO EM TINTA LATEX.
117	100	MIOTTO	MURO DE ARRIMO PROXIMO AOS SILOS DE ARMAZENAGEM 01 E 02	UM (01) MURO DE ARRIMO PROXIMO AOS SILOS DE ARMAZENAGEM 01 E 02, EM ALVENARIA COM DIMENSÕES GERAIS 2,00 x 50,00 m
118	9,23	MIOTTO	BARREIRA FINAL DA LINHA (GIGANTE)	UMA (01) BARREIRA PARA FINAL DA LINHA (GIGANTE), EM BLOCO ESTRUTURADO COM DIMENSÕES GERAIS 3,42 x 2,70 x 1,50 m = 9,23 m ²



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
119	1	MIOTTO	BASE CAR PULLER	UMA (01) BASE EM CONCRETO ARMADO PARA CAR PULLER COM DIMENSÕES GERAIS 1,60 x 1,60 = 2,56 m ²
120	60	MIOTTO	CAIXA DE PASSAGEM	SESSENTA (60) CAIXA DE PASSAGEM DE 0,60 x 060 x 0,60 x (60) = 21,60 m ²
121	14135,4	MIOTTO	ASFALTO	ASFALTO 14.135,40 m ²
122	946,27	MIOTTO	MEIO FIO	MEIO FIO 946,27 METROS LINEAR
123	2971,98	MIOTTO	GRAMA	GRAMA ÁREA = 2.971,98 m ²
124	1581,83	SEARA	POSTE CURVOS	FECHAMENTOS LATERAIS, COM POSTES DE CONCRETO DE 2,70 m, CURVOS TELA ALAMBRADA DE FIOS ARAME LISOS NA PARTE SUPERIOR, VIGA DE CONCRETO INFERIOR, 1.581,83 METROS LINEAR
125	1100	SEARA	POSTE RETOS	FECHAMENTOS LATERAIS, COM POSTES DE CONCRETO DE 2,00 m, RETOS TELA ALAMBRADA DE FIOS ARAME LISOS NA PARTE SUPERIOR, VIGA DE CONCRETO INFERIOR, 1.100,00 METROS LINEAR
126	1	SEARA	REDE HIDRAULICA	REDE HIDRAULICA
127	1	SEARA	PORTÕES	PORTÕES DIVISA COM A ALL
128	18545,22	MIOTTO	CALÇADA	CALÇADAS CONCRETO NÃO ARMADO 18.545,22 m ²
129	150	MIOTTO	CALÇADA	CALÇADAS CONCRETO ARMADO 150,00 m ²
130	5220	FERSIL	DESVIO LINHA FERREA	DESVIO DA LINHA FERREA 5.220 METROS LINEAR

VALOR TOTAL BENFENTORIAS



ELÉTRICA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1	1	FOCKINK	SUBESTAÇÃO	UMA (01) SUBESTAÇÃO ENTRADA COPEL 13.800 V
2	1	FOCKINK	TERMOMETRIA	UM (01) SISTEMA DE TERMOMETRIA PARA SILOS ARMAZENADORES
3	13	FOCKINK	SALA CCM	TREZE (13) PAINÉIS ELÉTRICOS, PARA COMANDO E POTÊNCIA.
4	1	DICKEY-JOHN	SALA CLASSIFICAÇÃO	UM (01) CLASSIFICAR DE UMIDADE, MARCA DICKEY-JOHN MODELO GAC 2100.
5	1	GEHAKA	SALA CLASSIFICAÇÃO	UMA (01) BALANÇA ELETRÔNICA DE PRECISÃO MARCA GEHAKA, MODELO BK 4001 Nº SERIE 14111205001011
6	1	POWERED MIXER	SALA DE CLASSIFOCÇÃO	UMA (01) PLATAFORMA PARA MICROFONE, MARCA POWERED MIXER, MODELO HAYONIK GG-2500
7	1	EPSON	SALA DE CLASSIFICAÇÃO	DUAS (02) IMPRESSORA MARCA EPSON LX-300 II, MODELO PI70B Nº 68EY027943
8	2	BALANÇAS JUNDIAI	AUTOMAÇÃO BALANÇAS	AUTOMAÇÃO DAS BALANÇAS RODOVIÁRIAS
9	1	MADIS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) MARCADOR DIGITAL, MARCA MADIS
10	3	BEBEDOURO	DIVERSOS	TRÊS (03) BEBEDOURO, MARCA MAX GEL, TAG. BEB-001, BEB-002 E BEB-003
11	1	ECD	DIVERSOS	CENTRAL PARA CAMERA, TELEFONE E INTERNET
12	27	ECD	DIVERSOS	VINTE E SETE (27) CONJUNTO DE COMPUTADORES, CPU'S MONITORES LEDS, MAUSE E TECLADO
13	1	ROC	REFEITÓRIO	UM (01) CONJUNTO MONITOR 32" LED PHILIPS
14	1	PHILIPS	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO DIRETORIA	UM (01) CONJUNTO MONITOR 42"LED PHILIPS COM CPU
15	2	HP	DIVERSOS	DUAS (02) IMPRESSORA MARCA HP, FORMATO A4
16	1	HP	DIVERSOS	UMA (01) IMPRESSORA MARCA HP, FORMATO A3



ELÉTRICA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
17	1	ELGIN	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) AR CONDICIONADO RECEPÇÃO ADM, MARCA ELGIN 60.000 BTUS 17.583 W PISO TETO, TAG- ARC-001
18	1	GREE	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) AR CONDICIONADO RECEPÇÃO ADM, MARCA GREE 7.000 BTUS, JANELA/220V, TAG- ARC-002
19	1	ELGIN	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) AR CONDICIONADO SALA GERENTE PROJETOS, MARCA ELGIN 12.000 BTUS, JANELA/220V, TAG- ARC-003
20	1	ELGIN	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) AR CONDICIONADO RECPÇÃO T.I, MARCA ELGIN 12.000 BTUS, 3.516W PISO TETO, TAG- ARC-004
21	1	ELGIN	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) AR CONDICIONADO SALA REUNIÃO T.I, MARCA ELGIN 12.000 BTUS, 3.516W PISO TETO, TAG- ARC-005
22	1	ELGIN	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) AR CONDICIONADO SALA REUNIÃO T.I, MARCA ELGIN 12.000 BTUS, 3.516W PISO TETO, TAG- ARC-006
23	1	ELGIN	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) AR CONDICIONADO SALA REUNIÃO T.I, MARCA ELGIN 30.000 BTUS, 8791W PISO TETO, TAG- ARC-007
24	1	ELGIN	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) AR CONDICIONADO SALA REUNIÃO DIRETORIA, MARCA ELGIN 24.000 BTUS, 7033W PISO TETO, TAG- ARC-008
25	1	SPRINGER	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) AR CONDICIONADO RESTAURANTE, MARCA SPRINGER 57.000 BTUS, 16706W PISO TETO, TAG- ARC-009
26	1	GREE	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) AR CONDICIONADO MANUTENÇÃO, MARCA GREE 7.000 BTUS,PISO TETO, TAG- ARC-010



ELÉTRICA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
27	1	CONSUL	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) AR CONDICIONADO SALA BALANÇAS, MARCA CONSUL 15.000 BTUS,PISO TETO, TAG- ARC-011
28	1	CONSUL	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) AR CONDICIONADO SALA TRANSPORTE, MARCA CONSUL 10.000 BTUS,JANELA, TAG- ARC-012
29	1	GREE	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	UM (01) AR CONDICIONADO SALA DE OPERAÇÕES, GREE 7.000 BTUS,JANELA, TAG- ARC-013
30	61	DIVERSOS	INDUSTRIA	SESSENTA E UM (61) REFLETORES VAPOR DE SÓDIO (1X400W) = 24.400W
31	44	DIVERSOS	INDUSTRIA	QUARENTA E QUATRO (04) REFLETORES MISTO (1X160W) = 7.040W
32	4	DIVERSOS	INDUSTRIA	QUATRO (04) REFLETORES LED 50W
33	2	DIVERSOS	INDUSTRIA	DUAS (02) LAMPADAS LED 7W
34	40	DIVERSOS	INDUSTRIA	QUARENTA (40) LAMPÂDAS FLOURESCENTE (1X100W) = 100W
35	2	DIVERSOS	INDUSTRIA	DUAS (02) LAMPÂDAS FLOURESCENTE (2X110W) = 200W
36	150	DIVERSOS	DIVERSOS	CENTO E CINQUENTA (150) LUMINÁRIA FLOURESCENTE (2X40) = 12.000W
37	150	DIVERSOS	DIVERSOS	CENTO E CINQUENTA (150) LÂMPADAS FLOURESCENTE COMPACTA (1X25W) = 3750W
38	3	KOMAFER	CASA DE MAQUINA	TRÊS (03) DE BOMBA DE INCÊNDIO COM BOTOTEIRA LIGA E DESLIGA
39	3	KOMAFER	CASA DE MAQUINA	DOIS (03) ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE ALARME
40	1	DIVERSOS	DIVERSOS	UM (01) SISTEMA DE SPDA
41	1	DIVERSOS	INDUSTRIA	INTERRUPTORES, TOMADAS, DIJUNTORES, CONTADORES, CONDUITES, ELETROCALHAS, CABOS E ACESSÓRIOS.

VALOR TOTAL BENFENTORIAS



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1	1	SAUR	COLETOR DE AMOSTRA	UM (01) COLETOR DE AMOSTRA, MARCA SAUR, MODELO CAS 150/5000, GIRO 180 GRAUS, COM DOIS MOTORES DO ACIONAMENTO SENDO UM MOTOR BRAÇO DE ROTAÇÃO, MARCA WEG 5,0 CV MODELO W22 PLUS, MOTOR DO ACIONAMENTO HIDRAÚLICO, MARCA EBERLE.
2	2	JUNDIAI	BALANÇAS RODOVIÁRIAS	DUAS (02) BALANÇAS RODOVIÁRIA ELETRÔNICA, PESAGEM DE CAMINHÕES, MARCA JUNDIAI, MODELO (FE-12PA), COM DIMENSÕES GERAIS 3,00 x 30,00 m, CAPACIDADE DE 120 TONELADAS, COM SISTEMA ELETRÔNICO DE PESAGEM BJ - 850 110/220 VOLTS, COM AUTOMAÇÃO.
3	1	JUNDIAI	BALANÇA FERROVIÁRIA, PESAGEM DE VAGÕES	UMA (01) BALANÇA FERROVIÁRIA, PESAGEM DE VAGÕES, MARCA JUNDIAI, MODELO XXXX, PLATAFORMA COM 16,00 METROS, CAPACIDADE DE 120 TONELADAS, COM SISTEMA ELETRÔNICO DE PESAGEM SP - 2600
4	1	JUNDIAI	BALANÇA FERROVIÁRIA, PESAGEM DE VAGÕES	UMA (01) BALANÇA FERROVIÁRIA, PESAGEM DE VAGÕES, MARCA JUNDIAI, MODELO 3510-FE, PLATAFORMA COM 1,70 x 15,50 METROS, CAPACIDADE DE 160 TONELADAS, COM SISTEMA ELETRÔNICO DE PESAGEM SP - 2600 TECNOLOGIA EPM.
5	2	MULTSILOS	SILOS ARMAZENADORES SA01 E SA02	DOIS (02) SILOS ARMAZENADORES SA01 E SA02, MARCA MULTSILOS, MODELO 22/22, Ø NOMINAL 21,82 METROS, ALTURA TOTAL 27,41 METROS, COBERTURA COM INCLINAÇÃO 30°, TODO EM CHAPA GALVANIZADO ONDULADAS COM FUNDO PLANO AERAÇÃO 18%, CAPACIDADE DE 6.361,24 m ³
6	3	COMIL	SILOS ARMAZENADORES SA03 AO SA05	DOIS (02) SILOS ARMAZENADORES SA03 AO SA05, MARCA COMIL, MODELO 22/22, Ø NOMINAL 21,82 METROS, ALTURA TOTAL 27,41 METROS, COBERTURA COM INCLINAÇÃO 30°, TODO EM CHAPA GALVANIZADO ONDULADAS COM FUNDO PLANO AERAÇÃO 16%, CAPACIDADE DE 6.361,24 m ³
7	2	MULTSILOS	SILOS PULMÕES SP01 E SP02	DOIS (02) SILOS PULMÕES SP01 E SP02, MARCA COMIL, MODELO 11/08, Ø NOMINAL 12,83 METROS, ALTURA TOTAL 12,90 METROS, COBERTURA COM INCLINAÇÃO 30°, TODO EM CHAPA GALVANIZADO ONDULADAS COM FUNDO PLANO AERAÇÃO 18%, CAPACIDADE DE 1.720,72 m ³
8	2	PRECESSIL	SILOS ELEVADOS EXPEDIÇÃO EXP01 E EXP02	DOIS (02) SILOS ELEVADOS EXPEDIÇÃO EXP01 E EXP02, MARCA PRECESSIL, MODELO 4/50, Ø 4,54 m, ALTURA TOTAL 8,74 m, COBERTURA COM INCLINAÇÃO 30°, TODO EM CHAPA GALVANIZADAS ONDULADAS, COM FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE DE 98,03 m ³
9	1	COMIL	SILO ARMAZENADOR SA07	DOIS (02) SILOS PULMÕES SA07, MARCA COMIL, MODELO 14/55, Ø NOMINAL 14,55 METROS, ALTURA TOTAL 24,26 METROS, COBERTURA COM INCLINAÇÃO 30°, TODO EM CHAPA GALVANIZADO ONDULADAS COM FUNDO PLANO AERAÇÃO 16%, CAPACIDADE DE 3.574,50 m ³



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
10	14	COMIL	SILOS ARMAZENADORES SA08 AO 21	TREZE (13) SILOS ARMAZENADORES, MARCA COMIL, MODELO 14/55, Ø NOMINAL 14,55 METROS, ALTURA TOTAL 24,26 METROS, COBERTURA COM INCLINAÇÃO 30°, TODO EM CHAPA GALVANIZADO ONDULADAS COM FUNDO PLANO AERAÇÃO 14%, CAPACIDADE DE 3.574,50 m ³
11	4	COMIL	AERAÇÃO SA01 E SA02	QUATRO (04) MOTORES DA ERAÇÃO, REFF. AO SILOS ARMAZENADORES SA01 E SA02, MODELO B 250 S/M6, MOTOR DO ACIONAMENTO, MARCA EBERLE 75 CV Nº DE SÉRIE 547/0203, VAZÃO XXXX m ³ /h.
12	6	COMIL	AERAÇÃO SA03 E SA05	SEIS (06) MOTORES DA ERAÇÃO, REFF. AO SILOS ARMAZENADORES SA03 AO SA05, MODELO 160 M, MOTOR DO ACIONAMENTO, MARCA WEG, 20 CV Nº DE SÉRIE B124372, VAZÃO 25000 m ³ /h.
13	4	COMIL	AERAÇÃO SP01 E SP02	QUATRO (04) MOTORES DA ERAÇÃO, REFF. AO SILOS ARMAZENADORES SP01 E SP02, MODELO B 160 M4, MOTOR DO ACIONAMENTO, MARCA EBERLE, 20 CV Nº DE SÉRIE 0283 VAZÃO XXXX m ³ /h.
14	2	COMIL	AERAÇÃO SA07	DOIS (02) MOTORES DA ERAÇÃO, REFF. AO SILOS ARMAZENADORES SA07 MODELO 160 M, MOTOR DO ACIONAMENTO, MARCA WEG, 20 CV Nº DE SÉRIE 1000228078 VAZÃO XXXX m ³ /h.
15	28	COMIL	AERAÇÃO SA08 AO SA21	VINTE E OITO (28) MOTORES DA ERAÇÃO, REFF. AO SILOS ARMAZENADORES SA08 AO SA21 MODELO 160 M, MOTOR DO ACIONAMENTO, MARCA WEG, 6,0 CV Nº DE SÉRIE 10184417217 VAZÃO XXXX m ³ /h.
16	22	COMIL	DIVERSOS	VINTE (22) ROSCAS VARREDOURAS SILOS ARMAZENADORES



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
17	1	TECMOAGEIRA	ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC-01	<p>UM (01) ELEVADOR DE CAÇAMBA - ELC-01 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 LONAS SEM COBERTURA. TODOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE. CÓDIGO EL-01 ALIMENTAÇÃO SILO PULMÃO. ► MARCA TECNOMOAGEIRA.</p> <p>► MODELO ELTG 280.</p> <p>► ALTURA TOTAL 38,00 METROS.</p> <p>► CAPACIDADE 120 T/H.</p> <p>► TODO EM CHAPA ZINCADAS.</p> <p>► TODO PARAFUSADO COM PARAFUSOS ESPECIAIS.</p> <p>► CORREIA PL - 2000 4L S/COBERTURA.</p> <p>► ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA 4,85/M.</p> <p>► CAÇAMBA SPS - 280 - 165. (CORREIA ELEVADORA) 370 UN.</p> <p>► PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 30. (CORREIA E CAÇAMBAS) 1110 UN.</p> <p>► PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 40. (CORREIA E CAÇAMBAS) 20 UN.</p> <p>► ARRUELA CAÇAMBA D11. (CORREIA E CAÇAMBAS) 1130 UN.</p> <p>► PORCA SEXTAVADA ZM10 - 8 - DIN 934. (CORREIA E CAÇAMBAS) 1130 UN.</p> <p>► MANCAL TR - 08 COM FELTRO. (PÉ) 2 UN.</p> <p>► ROLAMENTO 1207 E (PÉ) 2 UN.</p> <p>► MANCAL SN 518. (CABEÇA) 2 UN.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
18	1	TECMOAGEIRA	ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC-02	<p>UM (01) ELEVADOR DE CAÇAMBA - ELC-02 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 ELETROLITICAMENTE, CÓDIGO EL-02 MAQUÍNA DE LIMPEZA. MARCA TECNOMOAGEIRA.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MODELO ELTG 380. ▶ ALTURA TOTAL 24,00 METROS. ▶ CAPACIDADE 300 T/H. ▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS. ▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS. ▶ CORREIA EI - 22 17" 4L. ▶ ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA 5,4/M. ▶ CAÇAMBA 381 X 215 ELTG - 380. (CORREIA ELEVADORA) 260 UN. ▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10X40 (CORREIA E CAÇAMBA) 1040 UN. ▶ ARRUELA CAÇAMBA D11 (CORREIA E CAÇAMBA) 1040 UN. ▶ PORCA SEXTAVADA Z M10 - 8 - DIN934 (CORREIA E CAÇAMBA) 1140 UN. ▶ MANCAL TR - 09 COM FELTRO. (PÉ) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1209 E (PÉ) 2 UN. ▶ MANCAL SN 526 (CABEÇA) 2 UN.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
19	1	KLEPER WEBER	ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC-03	<p>UM (01) ELEVADOR DE CAÇAMBA - ELC-03 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 LONAS SEM COBERTURA. TODOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE, CÓDIGO EL-03 MAQUÍNA DE LIMPEZA. MARCA TECNOMOAGEIRA.</p> <p>▶ MODELO KLEPER</p> <p>▶ ALTURA TOTAL 33,00 METROS.</p> <p>▶ CAPACIDADE 500 T/H.</p> <p>▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS.</p> <p>▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS.</p> <p>▶ CORREIA PL - 2000 4L.</p> <p>▶ ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA 4,85/M. (CORREIA ELEVADORA) 290 UN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 30 (CORREIA E CAÇAMBA) 870 UN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 40. (CORREIA E CAÇAMBA) 20 UN.</p> <p>▶ ARRUELA CAÇAMBA D11. (CORREIA E CAÇAMBA) 890 UN.</p> <p>▶ PORCA SEXTAVADA Z M10 - 8 - DIN 934. (CORREIA E CAÇAMBA) 890 UN.</p> <p>▶ ROLAMENTO 1207 E. (PÉ) 2 UN.</p> <p>▶ MANCAL TR-08 COM FELTRO. (PÉ) 2 UN.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
20	1	KEPLER WEBER	ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC-04	<p>UM (01) ELEVADOR DE CAÇAMBA - ELC-04 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-04 MAQUÍNA DE LIMPEZA. MARCA TECNOMOAGEIRA.</p> <p>▶ MODELO KLEPER WEBER. ▶ ALTURA TOTAL 27,00 METROS. ▶ CAPACIDADE 1000 T/H. ▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS. ▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS. ▶ CORREIA EI - 22 17" 4L.</p> <p>▶ ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA 5,2/M. ▶ CAÇAMBA 381 X 215 ELTG - 380. (CORREIA ELEVADORA) 290 UN. ▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 45. (CORREIA E CAÇAMBA) 1160 UN. ▶ ARRUELA CAÇAMBA M10. (CORREIA CAÇAMBA) 1160 UN. ▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 65. (CORREIA E CAÇAMBA) 1160 UN. ▶ MANCAL TR-09 COM FELTRO (PÉ) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1209 E. (PÉ) 2 UN. ▶ MANCAL SN 526. (CABEÇA) 2 UN.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
21	1	TECMOAGEIRA	ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC-05	<p>UM (01) ELEVADOR DE CAÇAMBA - ELC - 05PARA 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-05 ALIMENTAÇÃO SECADOR. MARCA TECNOMOAGEIRA.</p> <p>▶ MODELO ELTG 280. ▶ ALTURA TOTAL 36,00 METROS. ▶ CAPACIDADE 120 T/H. ▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS. ▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS. ▶ CORREIA PL - 2000 4L.</p> <p>▶ ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA 4,85/M. ▶ CAÇAMBA SPS 280 - 165.(CORREIA ELEVADORA) 360 UN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 30.(CORREIA E CAÇAMBAS) 1080 UN. ▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 40. (CORREIA E CAÇAMBA) 20 UN. ▶ ARRUELA CAÇAMBA D11. (CORREIA CAÇAMBA) 1100 UN. ▶ PORCA SEXTAVADA Z M10 - 8 - DIN 934. (CORREIA E CAÇAMBA) 1100 UN . ▶ MANCAL TR-08 COM FELTRO. (PÉ) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1207 E. (PÉ) 2 UN.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
22	1	TECMOAGEIRA	ELEVADOR DE CAÇAMBA ELC-06	<p>UM (01) ELEVADOR DE CAÇAMBA - ELC-06 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-06 DESCARGA SECADOR. MARCA TECNOMOAGEIRA.</p> <p>▶ MODELO ELTG 280. ▶ ALTURA TOTAL 38,00 METROS. ▶ CAPACIDADE 120 T/H. ▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS. ▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS. ▶ CORREIA PL - 2000 4L.</p> <p>▶ ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA 4,85/M. ▶ CAÇAMBA SPS - 165. (CORREIA ELEVADORA) 370 UN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 30. (CORREIA E CAÇAMBA) 1110 UN. ▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 40. (CORREIA E CAÇAMBA) 20 UN. ▶ ARRUELA CAÇAMBA D11. (CORREIA E CAÇAMBA) 1130 UN. ▶ PORCA SEXTAVADO Z M10 - 8 DIN 934. (CORREIA E CAÇAMBA) 1130 UN. ▶ MANCAL TR-08 COM FELTRO. (PÉ) UN. ▶ ROLAMENTO 1207 E. (PÉ) 2 UN.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
23	1	TECNOAGEIRA	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> <ul style="list-style-type: none"> ▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 40. (CORREIA E CAÇAMBA) 1636 UN. ▶ ARRUELA CAÇAMBA D11. (CORREIA E CAÇAMBA) 1636 UN. ▶ PORCA SEXTAVADA Z M10 - 8 - DIN934. (CORREIA E CAÇAMBA) 1636 UN. ▶ MANCAL TR - 09 COM FELTRO. (PÉ) 2 UN. ▶ ROLAMENTO 1209 E . (PÉ) 2 UN. ▶ MANCAL SN 526. (CABEÇA) 2UN.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
24	1	TECMOAGEIRA	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> <p>▶ MODELO ELTG 280.</p> <p>▶ ALTURA TOTAL 45,00 METROS,</p> <p>▶ CAPACIDADE 240T/H.</p> <p>▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS.</p> <p>▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS.</p> <p>▶ CORREIA EI - 29 12" 3L.</p> <p>▶ ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA 4,85/M.</p> <p>▶ CAÇAMBA HF ELTG - 280 S/FUNDO. (CORREIA ELEVADORA) 1050 UN.</p> <p>▶ CAÇAMBA HF ELTG - 280 C/FUNDO.(CORREIA ELEVADORA) 142 UN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 30 (CORREIA E CAÇAMBA) 3600 UN.</p> <p>▶ PARAFUSO CAÇAMBA M10 X 40.(CORREIA E CAÇAMBA) 30 UN.</p> <p>▶ ARRUELA CAÇAMBA D11. (CORREIA E CAÇAMBA) 3630 UN.</p> <p>▶ PORCA SEXTAVADA Z M10 - 8 - DIN 934.(CORREIA E CAÇAMBAS) 3630 UN.</p> <p>▶ MANCAL TR - 08 COM FELTRO. (PÉ) 2 UN.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
25	1	GIROMAK	ELEVADOR MOEGA RODOFERROVIÁRIA	<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 ELETROLITAMENT, CÓDIGO EL-MOEGA RODOFERROVIÁRIA.</p> <p style="text-align: center;">MARCA GIROMAK.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MODELO XXXXXX. ▶ ALTURA TOTAL XXXXXXX METROS, ▶ CAPACIDADE XXXXX T/H. ▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS. ▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS. ▶ CORREIA XXXXXX. <p style="text-align: center;"> ESPAÇAMENTO DA CAÇAMBA XXXXXX M. CAÇAMBA XXXXXX S/FUNDO. (CORREIA ELEVADORA) XXXXXX UN. </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ CAÇAMBA XXXXXX C/FUNDO.(CORREIA ELEVADORA) XXXUN. ▶ PARAFUSO CAÇAMBA XXXXX (CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN. ▶ PARAFUSO CAÇAMBA XXXXXX.(CORREIA E CAÇAMBA) XXXUN. ▶ ARRUELA CAÇAMBA XXXXXX. (CORREIA E CAÇAMBA) XXXXUN. ▶ PORCA SEXTAVADA XXXXXX.(CORREIA E CAÇAMBAS) XXXUN. ▶ MANCAL XXXXXXXX COM FELTRO. (PÉ) XXXUN.



				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 XXXXXX 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 XXXXXXXX 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.</p> <p style="text-align: center;">▶ MARCA PROCESSIL.</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 XXXXXXX 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 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	DESCRIÇÃO GERAL
30	2	SAUR	TOMBADOR HIDRÁULICO	<p>DOIS (02) SISTEMA PARA DESCARREGAMENTO DE CAMINHÕES ,TOCO, TRUCK, CARRETAS,BITREM E RODOTREM. TOMBADOR RODOVIÁRIO,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 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 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 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-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	DESCRITIVO GERAL
39	1	VER	<p>TRANSPORTE DE CORREIA CT-11 SUPERIOR</p> <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). ▶ MARCA XXXXX. ▶ MODELO XXXXX". ▶ COMPRIMENTO TOTAL XXXXX METROS. ▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS. ▶ TODO PARAFUSADO COM PARAFUSO ESPECIAIS. ▶ CORREIA XXXXX. ▶ CAPACIDADE 120T/H. MOTOR ACIONAMENTO. ▶ MARCA SEW. ▶ TIPO FH77/G DRE160S4. ▶ TRIFÁSICO. ▶ 220/380/440/760 VOLTS. ▶ 60 HZ. ▶ 9.2 KW. ▶ 12.5 CV. ▶ 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 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	DESCRITIVO GERAL
42	1	DIVERSOS	<p>TRANSPORTE DE CORREIA CT-15 SUPERIOR</p> <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 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. SEM REVESTIMENTO. TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS SÃO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE, CÓDIGO - CT - 15 (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
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 ELETROLITICAMEN ,CÓDIGO CT-17 (SUPERIOR) MARCA KLEPER WEBER.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MODELO "XXXXXX". ▶ COMPRIMENTO TOTAL 46,00 METROS. ▶ CAPACIDADE 1000 T/H. ▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS. <p>TUDO 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> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MODELO XXXXX. ▶ COMPRIMENTO TOTAL 5,55 METROS. ▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS. ▶ DIAMENTO DA ROSCA. ▶ CAPACIDADE XXXXXT/H. <p>MOTOR ACIONAMENTO, PLACA INLEGIVEL.</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
46	1	DIVERSOS	ROSCA TRANSPORTADO RTA	ROSCA TRANSPORTADORA DE PRODUTOS AGRICOLAS CÓDIGO - CASA DE MAQUÍNAS. MARCA XXXXX. ▶ MODELO XXXXX". ▶ COMPRIMENTO TOTAL 11,00 METROS. ▶ TODO EM CHAPA ZINCADAS. ▶ DIAMETRO 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 EXECULTADOS 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 EXECULTADOS 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> <p>▶ PASSARELA ABERTA.</p> <p>▶ COMPRIMENTO TOTAL 14,00 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>
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> <p>▶ PASSARELA FECHADA</p> <p>▶ COMPRIMENTO TOTAL 120,00 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
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	DESCRIPTIVO 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 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 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.</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;">1760RPM.</p> <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	DESCRIÇÃO 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. ▶ 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 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	DESCRIPTIVO 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	DESCRIPTIVO GERAL
92	1	SUGAMATEC	SUGADOR DE GRÃOS	UM (01) SUGADOR DE GRÃOS E RESIDUOS. ► 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 BENEFENTORIAS



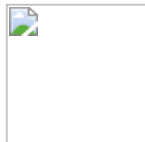
HIDRAÚLICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1	133,33	KOMAFER	DIVERSOS	TUBO GALVANIZADO (FG) Ø3" x 800 m LINEAR TODO REVESTIDO COM TINTA VERMELHA PADRÃO BOMBEIRO
2	6	KOMAFER	DIVERSOS	SEIS (06) REGISTROS GLOBO ANGULAR 45° Ø2.1/2" TODO REVESTIDO COM 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 BENFENTORIAS





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

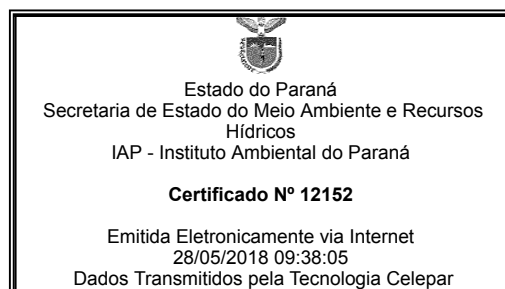
ESTADO DO
PARANÁ

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: P46MW Q5M66 L884M P4W3A

		Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR			
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: PUYNT N242R 3K422 X2NGA

