

#### Soluciones Óptimas e Integrales para los productores lecheros

J.F. Brittingham 110 nte.Int. 1, Cd. Industrial Trc.Torreón, Coah. México.

**(871) 747 1300 / 05** 



# COTIZACION PLATAFORMA R-32 PREMIUM A.I. -BAIL AI, TAI, FAI.

**32 VACAS PREMIUM** 

Fecha: 12-09-2019 Ciente:





#### **PRUEBA**

NOMBRE	CANTIDAD
FUENTE DE PODER 110/230V/24VDC/24W/1AMP.	1
FUENTE DE PODER 110/240V - 24VDC/70W/3AMP.	1
FUENTE DE PODER 120-240V/24VCD, 5 A.	1
FUENTE DE PODER 120W/24VCD 10 AMP.	1
FUENTE DE PODER 12V CD. P/PULS.M.FASE " I "	1
FUENTE DE PODER 12V P/INYECTOR DE AIRE WKT.	1
FUENTE DE PODER 12VCD P/ PULS. M. FASE " I " (RECONS	1
FUENTE DE PODER 12VCD, 1.5 AMP. WEIDM	1
FUENTE DE PODER 12VDC 8.5A.	1
FUENTE DE PODER 2.2AMP 110-220VAC/24VDC OMRON	1
FUENTE DE PODER 24 VCD / 10 AMP EN GABINETE.	1
FUENTE DE PODER 24V 24W P/SENSOR DE METANO.	1
FUENTE DE PODER 24VCD 10 AMPS.	1
FUENTE DE PODER 24VCD 6AMPS.	1
FUENTE DE PODER 24VDC (5AMP) P/PULSADORES NT	1
FUENTE DE PODER CTR PUERTAS (RECONSTRUIDO)	1
FUENTE DE PODER 24VDC 20 AMP WEIDMULLER	1
FUENTE DE PODER DE 14 WATTS	1
FUENTE DE PODER P/CONTROL DE LAVADO INTP C/3 BBS.	1
FUENTE DE PODER P/COMPUTADORA 600W	1
FUENTE DE PODER P-ECR 24V 5A.	1
FUENTE DE PODER INTP 110VCA-24VCD P/48 PULSADORES.	1
FUENTE DE PODER INTP 110VCA-24VCD P/24 PULSADORES.	1
FUENTE DE PODER P/CONTROLADOR MOTOR LINEAL	1
FUENTE DE PODER P/CPU. 500W.	1
FUENTE DE PODER P/GABINETE SISTEMA CK	1
FUENTE DE PODER P/GABINETE SORT/WEIGH 24VAC-24VDC (USADO)	1
FUENTE DE PODER P/GABINETE SORT/WEIGH 24VAC-24VDC	1
FUENTE DE PODER P/PULSADOR	1
VALVULA ESFERA PVC 6", C-80.	1



# PRUEBA

NOMBRE	CANTIDAD
FUENTE DE PODER PARA COMUNICACIONES DE 24 VDC 1.3 AMPS.	1
FUENTE DE PODER.	1
FUENTE DE PODER PARA I/O DE 24 VDC 2.5 AMPS	1
FUENTE PODER 10A 24 VDC P/CTRL. BACKFLUSH MADERO	1
FUENTE DE VOLTAJE 700 WATTS	1
FUENTE RECTIFICADORA SIEMENS 110/12VDC.	1
TARJETA FUENTE DE ALIMENTACION P/CNTRL SENTRY III	1
TARJETA FUENTE DE PODER P/AFI CTRLR	1
FUENTE DE ALIMENTACION 24VCD 4.5	1
FUENTE ALIMENTACION 12V/RETIRADOR AUTOMATICO C/SEN	1
ABANICO DE 3 " PARA FUENTE DE PODER.	1





### PLATAFORMA R-32 PREMIUM A.I. -BAIL AI, TAI, FAI.

NOMBRE	CANTIDAD
PLATAFORMA R-32 PREMIUM AI -BAIL AI, TAI, FAI.	1



# SISTEMA DE IDENTIFICACION P/32

NOMBRE	CANTIDAD
CABLE BLINDADO C/MALLA 6X22. (MTO).	20
CABLE BLINDADO C/MALLA 4X22. (MTO).	200
IDENTIFICACION EID COMP PUESTO	32
IDENTIFICACION EID COMP ROTATORIO	1
TRANSFORMADOR 220/24V 150VA P/IDEAL	1



## SISTEMA DE MANEJO DE DATOS P/32

NOMBRE	CANTIDAD
SOFTWARE AFIFARM 5.3, LICENCIA BASICA PC ADICIONAL	1
SOFTWARE AFIFARM 5.3XL (>1500 V), LICENCIA BASICA 2 PC	1
ADAPTADOR USB4 AFICOM.	1



# PESADORES ELECTRONICOS P/32

NOMBRE	CANTIDAD
MANGUERA TRANSPARENTE 9/32" (MTO).	192
ACONDICIONADOR DE POTENCIA 3KVA 220VAC MONOFASICO	2
CABLE COMUNIC. RS485 POR PUESTO, 115 CM P/AFILAB-MPC.	50
PESADOR AFILITE MPC C/ENTRADA 7/8"	32
CANALETA DE MALLA 8" X 2" (MTO).	32
CABLE DE COMUNICACION RS485 A PC P/AFILAB/MPC (MTO)	150
SOPORTE PARA PESADOR MM TIPO "U".	32
JGO. VALVS. DIAFRAGMA 7/8" OP. POR VAC, NC, CONEX. DIRECTA.	16
L ESPECIAL P/AFIFLO 2000.	32
TRANSFORMADOR 220/24V, 1500VA P/PESADORES.	2
CILINDRO RETIRADOR 3", AI, CADENA, 2 SOL, AUTOSTART.	32
TARJETA RECTIFICADORA MADERO 24VCD	32



#### TANQUE DE BALANCE Y SUCCION DE LAVADO P/32

NOMBRE	CANTIDAD
CHAPETON A.I. 6" EXT x 2" INT.	8
ABANICO DE 3 " PARA FUENTE DE PODER.	99999
SOPORTE P/TUBERIA A. I. S/ MEDIDA	10
ABRAZADERA T.S.F. 1-1/2" C/TORNILLO.	2
REDUCCION A.I. CONCENT. 2" - 1-1/2" CLAMP.	2
NIPLE A.I. 1-1/2" X 3'	3
VALVULA ESFERA A.I. 1-1/2", ROSCABLE.	3
ADAPTADOR A.I. ESCAMADO P/SOLDAR 1-1/2"	2
FERRULA A.I. 2" ROLABLE.	6
ABRAZADERA T.S.F. 2" C/TORNILLO.	20
VALVULA REFORZADA A.I. 2", CLAMP.	4
CODO A.I. 2", 45° SOLD.	5
CODO A.I. 2", 90° SOLD.	23
TUBO A.I. 6" T-304, CAL. 14 (MTO).	27
TUBO A.I. 2" SANITARIO, T-304L, CAL. 16 (MTO).	24
TEE A.I. 3", SOLD.	2
FERRULA A.I. 3", SOLDABLE.	4
REDUCCION A.I. CONCENT. 3" - 2" CLAMP.	1
ABRAZADERA T.S.F. 3" C/TORNILLO.	5
VALVULA REFORZADA A.I. 3" CLAMP.	2
CODO A.I. 3", 90° SOLD.	2
TUBO A.I. 3" SANITARIO, T-304L, CAL. 16 (MTO).	2
VALVULA CHECK A.I. DE RESORTE 2" (NAL).	1
CONTROL P/B. LECHE 5HP/440V, GAB. PLASTICO C/FLOT. 1.4M.	1
BOMBA DE LECHE THSN 2X1-1/2" C/MOTOR 2HP, SELLO EXT.	2
BOMBA DE LECHE THSN 3"X2" C/MOTOR 3HP, SELLOS EXT.	1
**TANQUE DE BALANCE DE LECHE A.I. 1300L C/CEBOLLETA	1



#### TANQUE DE BALANCE Y SUCCION DE LAVADO P/32





#### FILTROS A TANQUES P/32

NOMBRE	CANTIDAD
ABRAZADERA T.S.F. 2" C/TORNILLO.	12
VALVULA REFORZADA A.I. 2", CLAMP.	2
"R" ESPECIAL A.I. 2", SOLD.	1
CODO A.I. 2", 90° SOLD.	8
FERRULA A.I. 2" SOLDABLE.	10
TUBO A.I. 2" SANITARIO, T-304L, CAL. 16 (MTO).	12
CLIP P/MANGUERA	3
ABRAZADERA SINFIN A.I. HS-12.	5



#### FILTROS DE LECHE 2 P/32

NOMBRE	CANTIDAD
ABRAZADERA T.S.F. 2" C/TORNILLO.	7
VALVULA REFORZADA A.I. 2", CLAMP.	2
CODO A.I. 2", 90° SOLD.	3
"R" ESPECIAL A.I. 2", SOLD.	1
FERRULA A.I. 2" SOLDABLE.	4
FERRULA A.I. 2" ROLABLE.	2
SOPORTE SUPAMILKER 4 "	4
FILTRO A.I SUPAJUMBO 760X152X50MM.	2
TABLERO PARA PORTAFILTROS C/PROTECCION DE SALPICADURAS	1



#### **GLANDULA FILTROS P/32**

NOMBRE	CANTIDAD
ABRAZADERA REFORZADA A.I. 2".	2
FERRULA A.I. 2" ROLABLE.	2
"R" ESPECIAL A.I. 2", SOLD.	1
Y ESPECIAL DE 2 " A.I.	1
ABRAZADERA T.S.F. 2" C/TORNILLO.	16
VALVULA REFORZADA A.I. 2", CLAMP.	3
CODO A.I. 2", 45° SOLD.	2
FERRULA A.I. 2" SOLDABLE.	22
CODO A.I. 2", 90° SOLD.	4
TUBO A.I. 2" SANITARIO, T-304L, CAL. 16 (MTO).	36



#### GRUPOS DE RECIBO GLANDULA P/32

NOMBRE	CANTIDAD
ABRAZADERA T.S.F. 1-1/2" C/TORNILLO.	2
MANGUERA CHARTER 4-1/2 "	1
MANGUERA CHARTER DE 4"	1
"R" ESPECIAL A.I. 2", SOLD.	1
SOPORTE HEX. A.I. P/TUBO 4 "	4
TEE A.I. REDUCIDA 2" X 1-1/2", CLAMP.	1
VALVULA CHECK A.I. 2", BOLA EN LINEA.	2
ABRAZADERA T.S.F. 2" C/TORNILLO.	10
ABRAZADERA REFORZADA A.I. 4"	2
Y ESPECIAL DE 2 " A.I.	1
REDUCCION A.I. CONCENT. 2" - 1-1/2" CLAMP.	2
CODO A.I. 2", 90° SOLD.	4
CODO A.I. 4", 90° SOLD.	1
CODO A.I. 2", 45º SOLD.	2
ABRAZADERA REFORZADA A.I. 2".	4
EMPAQUE P/FERRULA DE 4"	2
FERRULA A.I. 4" SOLDABLE.	2
FERRULA A.I. 2" SOLDABLE.	15
TUBO A.I. 4" SANITARIO, T-304L, CAL. 16 (MTO).	6
TUBO A.I. 2" SANITARIO, T-304L, CAL. 16 (MTO).	6



#### **ARREADOR P/32**

NOMBRE	CANTIDAD
ARREADOR "SMARTGATE" 440VCA, 60HZ.	1



#### ARRASTRE DE LECHE P/32

NOMBRE	CANTIDAD
SISTEMA DE RECUPERACION DE LECHE MADERO.	1
KIT PARA INSTALAR RECUPERADOR DE LECHE EN 2DO. G R	1
TEE A.I. 2", CLAMP.	4



#### UNIDAD MOTRIZ DE EMERGENCIA P/32

NOMBRE	CANTIDAD
UNIDAD MOTRIZ COMPLETA MD 220/440VCA P/PLATAFORMA	1



#### SISTEMA DE LAVADO AUTOMATICO P/32

NOMBRE	CANTIDAD
SISTEMA DE LAVADO AUTOMATICO P/EQUIPO CTRL CONVENCIONAL	



#### SISTEMA DE LAVADO P/32

NOMBRE	CANTIDAD
FUENTE DE PODER 110/220VAC A 12VDC 2.1AMP.	1
INYECTOR DE AIRE P/CONTROL EXTERNO INTP 24 VCA/VCD.	1
TAZA P/LAVADORA WD -MAMILAS 101/SQ101/TLC-D1 (CORTA).	128
LINEA DE LAVADO A.I. 2" P/R-32	1
ABRAZADERA REFORZADA A.I. 2".	2
VALVULA REFORZADA A.I. 2", CLAMP.	2
ABRAZADERA T.S.F. 2" C/TORNILLO.	4



#### CONTROLADOR DE VACIO DE RESPALDO P/32

NOMBRE	CANTIDAD
REGULADOR DE VACIO SENTINEL 500	1
VALVULA GUILLOTINA PVC 3"	1
SILENCIADOR P/SENTINEL 350-500.	1



# SISTEMA DE VACIO P/32

NOMBRE	CANTIDAD
KIT DE INSTALACION P/SIST. DE VACIO MADERO BP 20HP C/PREFILTRO	2
SISTEMA DE VACIO MADERO BP 20HP, 220/440V-60HZ S/CTRL DE VEL.	1
SISTEMA DE VACIO MADERO BP 20 HP, 440V C/CTRL DE VEL.	1
TANQUE DE BALANCE VERTICAL PVC C/ENTRADAS 6"	1
SOPORTE P/TANQUE VERTICAL.	1



#### FILTROS DE LECHE P/32

NOMBRE	CANTIDAD
SOPORTE SUPAMILKER 4 "	4
TABLERO PARA PORTAFILTROS C/PROTECCION DE SALPICADURAS	1
FILTRO A.I SUPAJUMBO 760X152X50MM.	2
VALVULA REFORZADA A.I. 2", CLAMP.	4
ABRAZADERA T.S.F. 2" C/TORNILLO.	12
"R" ESPECIAL A.I. 2", SOLD.	4
CODO A.I. 2", 90° SOLD.	3
REDUCCION A.I. CONCENT. 2-1/2" - 2" SOLD.	5
FERRULA A.I. 2" SOLDABLE.	7
FERRULA A.I. 2" ROLABLE.	4



#### **SOPORTERIA P/32**

NOMBRE	CANTIDAD
SOPORTE CIRCULAR P/TUBERIA 2" C/ABRAZADERA RAPIDA.	16
SOPORTE COLGANTE MULTIPLE P/TUBERIAS EN ROTATORIO	32
SOPORTE TIPO PERA	32
SOPORTE A.I. BAJO-PLATAFORMA P/DECKPORT	32
SOPORTE MORDAZA A.I.	64
SOPORTE A.I. P/CAJA DE CONEXIONES AFILITE	32
TABLERO AI INDIVIDUAL P/EQUIPO BAJO PLATAFORMA	32



#### TUBERIA DE PVC PULSACION P/32

NOMBRE	CANTIDAD
TUBO PVC 1-1/2", C-40 (MTO).	36
CODO PVC 4", 90°, C-40.	3
TEE PVC 1-1/2", CED. 40.	12
LINEA DE PULSACION PVC 4" P/ROT-32.	1



# SISTEMA DE PULSACION P/32

NOMBRE	CANTIDAD
FILTRO EXTERIOR PARA MANGUERAS DE PULSADOR.	32
PULSADOR MADERO MP-01 "R", 24VCD SENCILLO C/KIT CONEXION AIRE FILTRADO.	32



#### LINEA DE LECHE P/32

NOMBRE	CANTIDAD
LINEA DE LECHE A.I. 4" COMPLETA P/R-32	1



#### GRUPOS DE RECIBO P/32

NOMBRE	CANTIDAD
GABINETE A.I. 1.50 X .80 X .30 M.	1
PANEL DE RECIBO COMPLETO CON COMPONENTES A.I.	1



#### BOMBAS DE LECHE P/32

NOMBRE	CANTIDAD
TEE A.I. REDUCIDA 2" X 1-1/2", CLAMP.	1
VALVULA CHECK A.I. DE RESORTE 2" (NAL).	2
CONTROL P/B. LECHE 5HP/440V, GAB. PLASTICO C/FLOT. 80CM (PREMIUM)	1
CONTROL DE NIVEL (3 ELECTRODOS) 110VCA S/ELECTRODOS.	1
JUEGO DE 3 ELECTRODOS P/TAPA ACRILICA	1
ABRAZADERA T.S.F. 2" C/TORNILLO.	8
VALVULA REFORZADA A.I. 2", CLAMP.	1
"R" ESPECIAL A.I. 2", SOLD.	1
FERRULA A.I. 2" SOLDABLE.	8
BOMBA DE LECHE THSN 2X1-1/2" C/MOTOR 2HP, SELLO EXT.	2



### **GLANDULA P/32**

NOMBRE	CANTIDAD
CARBON ESPECIAL P/ANILLO DE COMUNICACION 90% PLATA	8
GLANDULA ORBITER TRIPLE 6"X3"X2.5", 16 ANILLOS, PUERTO AIRE 1"BSP.	1





# UNIDADES DE ORDEÑO P/32

NOMBRE	CANTIDAD
CASQUILLO .06	128
MANGUERA TRANSPARENTE 5/8" (MTO).	36
MANGUERA TRANSPARENTE 9/32" (MTO).	32
MAMILA MADERO 101.	128
BANDA ELASTICA P/MANGUERA DE LECHE Y PULSACION 35MM.	64
COLECTOR W-320 2+2, 5/8" CON CORTE.	32
MANGUERA TRANSPARENTE 9/32"-9/32" (MTO).	128
MANGUERA NEGRA FLEXIBLE 5/8" (MTO)	48
MANGUERA NEGRA DE LECHE 3/4" (MTO).	96
GANCHO DESTORCEDOR A.I. (EN FORMA DE 8) P/COLECTOR 5/8"	32



#### PLATAFORMA R-32 PREMIUM A.I. -BAIL AI, TAI, FAI.

Subtotal: \$2,516,375.50

IVA: \$402,620.09

Total: \$2,918,995.61

Con letra: DOS MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CON

61/100