





















ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EPAF - ADQUISICION DE INSTRUMENTOS DE MEDICION PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS BIODEGRA PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLANTA DE BIOINSUMOS DE SANTA CRUZ EN EL MUNICIPIO DE PAMPA

Ítem	Descripción	Características Técnicas	Cantidad	Área	Imagen referencial
1	SXJZ-800 Vertical Triturador 30HP	1.Peso:830kg 2.Tamaño de entrada:600*400 mm 3.Dimensión:1800*1020*2100 mm 4.Material:Q235B,acero aleado y cadena 5.Velocidad:1300r/min 6.Función:triturar materias primas en polvo	1	Línea de producción	
2	Azadón		15	Línea de producción	
3	Pala punta		15	Línea de producción	
4	Pala de mano 1 kg		3	Línea de producción	
5	Rastrillo		15	Línea de producción	
6	Orqueta		12	Línea de producción	
7	Carretilla	1. Mangos de Tubos de 32mm. con puños de PVC. 2. Aros para Carretilla con bujes y Rodamientos. 3. Estructura de soporte reforzada con	5	Línea de producción	
8	Cribas con marco	1. Medidas largo 2 m. ancho 1m. 2. Marco metálico galvanizado. Mangos (2) a los extremos.. 4.Malla metálica	144	Línea de producción	
9	Pallet	1,2x 1,2x 0,2 m (largo ancho y alto)	30	Envasado y empaque	
10	Racks para paletas	1. Tres niveles 2. Espaciado entre niveles 1.5 metros, ancho 2 metros largo 12 metros	2	Envasado y empaque	

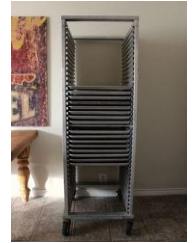
11	Selladora de cajas manual	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alto de producto (caja) 50 cm y largo 80 cm. 2. Alimentación eléctrica (opcional) 3. Cinta estándar 	1	Envasado y empaque	
12	DERIVACION DE RIEGO PARA LIXIVIADOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementación de derivación en línea existente 2 pulgadas de diametro de tubería 	1	Línea de producción	
13	Carro de carga	<ol style="list-style-type: none"> 1. Capacidad 1 m3. 2. Cuerpo metálico resistente a oxidación. 3. Manijas de manipuleo horizontal y vertical. 4. Cuatro ruedas en teflón y rodamiento. (2 fijas y 2 móviles) 5. Topes en frontal (para volteo frontal) 	2	Envasado y empaque	
14	Soporte de manguera mas mangueras 30m	Soporte para pared y largo 30 m. mas rociador 2" de diametro	6	Línea de producción	
15	Instalación de tubería EMT y cable de acometida	Servicio de instalación de bajantes para 11 puntos altura 4 m, mas implementos	1	Servicio	
16	Deposito de mezcladora mas motor, bomba e instalación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deposito metálico de 1000 l. 2. Agitador parte superior 8 Hp propela marina. 3. Ingreso de hombre a presión. 4. Purga de fondo, ingreso (2), salidas (2). 5. control de nivel . 6. Bomba de extracción 1 HP mas manguera y dispensador. 7. Instalación. 8. Gradilla de 2 escalones. 9. Manejo de lodos 10. tubería 2 pulgadas 	1	Línea de producción	
17	PH METRO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rango pH -2.00 a 16.00 pH 2. Rango Temperatura -5.0 a 105.0°C/23.0 a 221.0°F 3. Resolución pH 0.01 pH 4. Resolución Temperatura 0.1°C/0.1°F 5. Calibración de pH Automática, uno o dos puntos de calibración con dos ajustes de buffers memorizables 6. Electrodo Electrodo de pH de cuerpo de vidrio, preamplificador para mediciones en suelo con sensor de temperatura interna 7. Tipo de Batería 1.5V AAA o similar 	1	Línea de producción	
18	TERMOMETRO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sonda de 8 a 10 " acero inoxidable 2. Lectura de -10 a 50 ° C 3. Caratula de 2 a 3 " 	2	Línea de producción	

19	OXIMETRO	<ol style="list-style-type: none"> Rango O2: 0.00 a 45.00 mg/L (ppm) Rango % Saturación O2: 0.0 a 300.0% Resolución O2: 0.01 mg/L (ppm) Sonda polarográfica DO con sensor de temperatura interno 5V AAA baterías Portátil 	1	Línea de producción	
20	BALANZA 100 Kg	<ol style="list-style-type: none"> Cap. Max.: 150 kg / Div. Esc.: 20 g / Esc. Ver.: 50 g. Tecnología Celda resistiva - Analógica, Plato: 500 x 650 mm; Columna: 900 mm. Terminal: Plástico ABS <p>Bastidor: Acero al carbón revestido en polvo Platillo: Acero inoxidable AISI304</p>	1	Envasado y empaque	
21	MEDIDOR DE HUMEDAD DE SUELO	<ol style="list-style-type: none"> Sonda de 8 a 190 " acero inoxidable Lectura de -10 a 50 ° C Caratula de 2 a 3 " 	1	Línea de producción	
22	ESTANTE MECANO 3 NIVELES FEMCO	Femco	2	Envasado y empaque	
23	MESON METALICO MAS CAJONERA	<ol style="list-style-type: none"> Largo x alto x ancho (2x0,9x 0,8)m. Metálico pintado con cajonera y cierre por candado. Apoyo regulable . 	2	Envasado y empaque	
24	ARMARIO METALICO	<ol style="list-style-type: none"> Alto x ancho x profundidad (2x1,5x0,8)m. Metálico pintado anticorrosivo. Soporte de 4 puntos engomados. 3 niveles y mecanismo de cierre por candado. Puerta en dos piezas (alas) con bisagra reforzada. 	1	Envasado y empaque	
25	Herramientas llaves mixtas, alicate, cinta métrica 5m etc.	<ol style="list-style-type: none"> Kit básico de herramientas de 18 piezas en caja plástica. 	1	Línea de producción	
26	Sistema de riego para volteador	Deposito de 150 litros . Sistema de riego y bombeo eléctrico adaptado a volteador de pilas	1	Servicio	

27	Triturador de basura 30HP	<p>1.Capacidad: 1T/H 2.Potencia: 15KW*2 3.Velocidad: 8-10r/min 4.Tamaño de entrada: 600X530mm 5.Reductor: ZQ400 6.Dimensión:2400X1200X1700mm 7.Función: triturar todo tipo material Incluye gabinete de control eléctrico</p>	1	Línea de producción	
28	Transpaleta eléctrico	<p>1. Capacidad: 1600 Kg. 2. Elevación: 5400 mm. 3. Recargable a toma de pared 220 VAC, monofásica, 50 Hz.</p>	1	Envasado y empaque	
29	Dinamómetro de 50 kg (Romana)		2	Línea de producción	
30	Ensunchadora manual	<p>Ensunchadora manual combinada para la tensión y el cierre del zuncho de plástico en paquetes planos (p.e. pallets, balas, cajones, cajas, etc.) ligera y práctica. El sistema de tensión por tracción manual permite alcanzar una gran tensión del zuncho.</p>	1	Línea de producción	
31	Selladora de pedal bolsas de 1 kg humus	<p>1. Mordaza de 12 a 14 " 2. potencia eléctrica 350 W 3. Recambio de resistencia y cinta teflón (6 piezas)</p>	1	Envasado y empaque	
32	Balanza de 10000 gr		1	Envasado y empaque	
33	Estante metálico mecano	Femco	2	Envasado y empaque	
34	Tijeras (normales)		2	Línea de producción	

35	Canastillas plásticas	<p>Altura: 30 cm. Ancho: 35 cm. Largo: 52.5 cm. Material: polipropileno. Resistencia: 30 kg. Resistencia en arrume: 10 cajas, de 300kg. Almacenamiento: piso o arrume. Color: plomo o negro</p>	20	Envasado y empaque	
36	Mesa de producción	<p>1. Largo x alto x ancho (2x0,9x 0,8)m. 2. Metálico pintado con cajonera y cierre por candado. 3. Apoyo regulable .</p>	1	Envasado y empaque	
37	Cernidor metálico de trípode	<p>1. Vibración libre (opcional), sobre soportes de muelles helicoidales de una bandejas, según las necesidades. 2. Cribas convencionales y especiales para altas producciones de finos. 3. Mecanismo de accionamiento desmontable, de eje excéntrico o concéntrico.</p>	1	Línea de producción	
38	Aplicador de film manual	A sugerencia	1	Línea de producción	
39	Etiquetadora manual de tinta	impresora de inyección de tinta de 4.3 pulgadas con pantalla táctil para etiqueta de fecha de código	1	Línea de producción	
40	Implementos de limpieza	<p>– Carro funcional plástico porta elementos con Bolsa de Vinilo y tapa. Ideal para todo tipo de Comercios e Industrias – Carro Balde Individual con escurridor capacidad 32 litros. Robusto y con ruedas para traslado. – Mopa fregona de algodón de fibras muy largas que le confieren gran resistencia y absorción con palo de 1.25 Mts. – Señales de piso mojado: “Atención Piso Mojado” Plegable Alta</p>	1	Línea de producción	
41	Tapas para piscinas de lombrices	Cubiertas en pvc o aluminio con seguro, chasis en aluminio y manija para piscinas de procesos de humus de lombriz 2 X 7 metros (ancho x largo)	32	Línea de producción	
42	Lona de polietileno y seguros	Longitud y ancho 26 x 4 metros, resistente a desgaste, estanco a luz solar y resistente a la humedad	12	Línea de producción	

43	Rampa metalica	Largo 4 X 0,5 X 0.2 m.(largo X ancho X alto) capacidad de carga 3.2 toneladas	2	Línea de producción
44	Cinta elevadorta de canjilones	vertical , altura de elevacion 2,5 metros, tolva de recepcion ancho 1.7 metros	1	Línea de producción
45	Bandejas metalicas	1. Medidas largo 2 m. ancho 1m. 2. Marco metálico galvanizado.	144	Línea de producción
46	Deposito de bandejas	6 X 2 X 2 m. (largo X alto X ancho) espaciado de de bandejas de 20 cm, cuerpo metalico y lona de cierre que obstruya ingreso de luz	6	Línea de producción
47	Sistema de riego desmontable	Longitud 26 metros,, bomba, filtro, acometida instacion	16	Línea de producción
48	Bomba de lodos, tubería e instalación	1. 5 HP, Trifasico 380 VAC, 50 Hz. 2. Pre filtro incorporado 3. Instalacion 4. Intalacion de tuberia de 2 pulgadas	2	Línea de producción
49	Instalación y puesta en marcha	Servicio	1	Servicio



DABLES
GRANDE

