

PLAN DE ASISTENCIA SOCIAL DE LA PRESIDENCIA

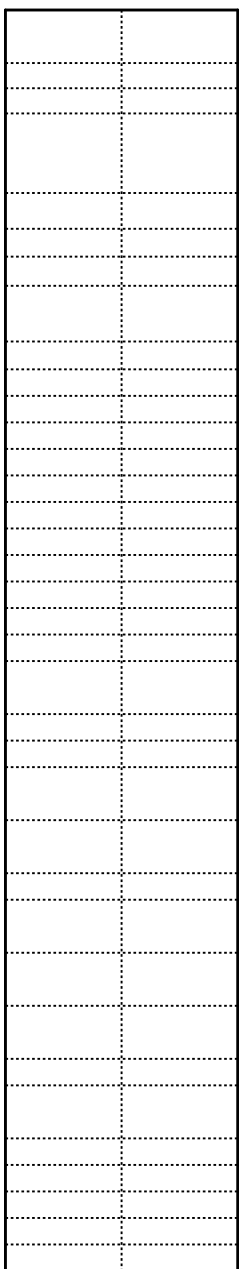
"Año del Fomento a las Exportaciones"

Presupuesto Para la Remodelación y Adecuación Climatizada de Almacén de Producción y Recepción de Mercancías.

Referencia: PASP-CCC-CP-2018-0004

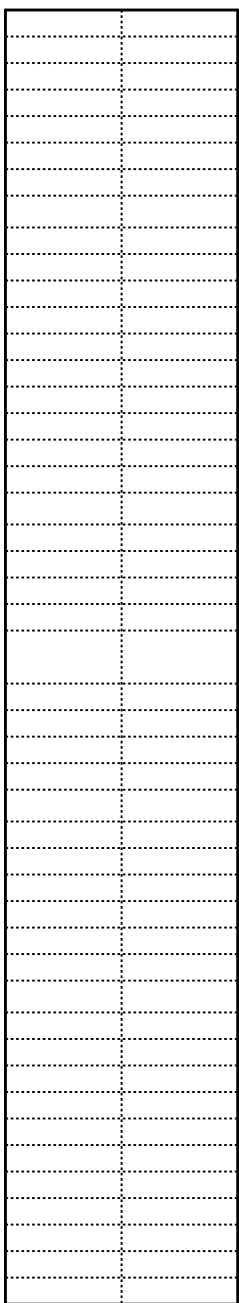
Edificio: C (ALMACEN)

N0.	Descripción	Unid.	Cant.	Precio (RD\$)	Valor (RD\$)	Sub-total
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES					0.00
1.1	Ingeniería de obra (Incluye Topografía)	PA			0.00	
1.2	Procedimiento y equipos de salud y seguridad	PA			0.00	
1.3	Inspección y control de Calidad	PA			0.00	
2.0	Adecuación Nave y Patio de Carga					0.00
2.1	CONSTRUCCION DE RAMPA					
2.1.1	Excavacion de Rampa	m³			0.00	
2.1.2	Relleno Compactado	m³			0.00	
2.1.3	Piso de Hormigón Armado (Doble Armado e=0.15)	m²			0.00	
2.1.4	Muro de Contención (Incluye Zapata)	ml			0.00	
2.1.5	Rampa Montacargas	m²			0.00	
2.2	Adecuación de espacio en area de recepción y despacho de mercancías	PA			0.00	
2.3	Drenajes pluviales en tubos PVC 4" SRD-41	PA			0.00	
2.4	Puertas de 3mts x 3mts en área de carga	Und			0.00	
2.5	Niveladores de muelle (inc. Fosa e instalacion 6x6, semiautomáticos 30,000 lbs)	Und			0.00	
2.6	Toldo (Canopi) de 1.40 x 25.60 en aluzinc acanalado natural y palometas	Und			0.00	
2.7	Reparacion de pisos existentes (Grout)	PA			0.00	
2.8	Cerramiento de huecos de puertas y extractores y apertura de nuevos huecos ext.	PA			0.00	
2.9	Malla ciclónica y puertas en áreas (150 ml de malla de 8' de altura y fijas al piso con placas atornilladas)	PA			0.00	
2.10	Remodelación de mezzanine existente según planos anexos (escaleras, oficina, cuarto eléctrico, seguridad, data, etc.)	PA			0.00	
2.11	Mantenimiento a la impermeabilización de techos existentes	PA			0.00	
2.12	Aislamiento térmico de techos con aislante flexible de 3" colcoado con malla	m²			0.00	
2.13	PINTURA EXTERIOR E INTERIOR					
2.13.1	Pintura semi-gloss en exterior	M3N			0.00	
2.13.2	Pintura semi-gloss en interior	M3N			0.00	
2.13.3	Pintura mantenimiento en portones	M3e			0.00	



3.0	Sistema Eléctrico				0.00
3.1	EQUIPOS DE POTENCIA				
3.1.1	Panel de breakers de tipo Load center", 208Y/120V, 42 Espacios de 1", 208Y/120V, Nema-1, con: 01 Main circuit Breaker; 01 Breaker de 30A, 3 polos, GE Tipo THQL; 06 Breaker de 20A, 3 polos, GE Tipo THQL; 02 Breaker de 30A, 2 polos, GE Tipo THQL; 17 Breaker de 20A, 1 polo, GE Tipo THQL.	Und		0.00	
3.1.2	Luminaria LED High Bay, 100W, 4000K, 90 Grados, Voltaje 100-277V, Campana de aluminio, 3 años de garantía	Und		0.00	
3.1.3	Salidas eléctricas para luminarias interiores	Und		0.00	
3.1.4	Salida para Interruptores	Und		0.00	
3.1.5	Interruptores dobles	Und		0.00	
3.1.6	Inversor de 2.4kW. Incluye 4 Baterías para emergencia	Und		0.00	
3.1.7	Panel de inversor de tipo Load center", 220Y/110V, 12 Espacios nema-1", 208Y/120V, Nema-1, con: 12 Breaker de 15A, 1 polo, GE Tipo THQL	Und		0.00	
3.1.8	Doble tiro para conectar y By Pass	Und		0.00	
3.1.9	Mano de Obra	Und		0.00	
3.2	ALIMENTADORES ELECTRICOS				
3.2.1	Alimentación eléctrica principal para 225Amp, 208Y/120V, 3 Fase - 4 Hilos, Para Panel Propuesto	PL		0.00	
3.2.2	Alimentación eléctrica principal para 20Amp, 208Y/120V, 3 Fase - 3 Hilos, Para Optifan	Und		0.00	
3.2.3	Conjunto de Alimentación eléctrica monofásica para 20Amp, 208V, 3 Fase - 3 Hilos, en EMT/LT para selladoras y Conveyors (para cada estación de empaque)	Und		0.00	
3.2.4	Bajante en tubos EMT de 2" a cada estación de trabajo para empaque	PA		0.00	
3.2.5	Tomacorrientes área general dobles 20A, 120V	Und		0.00	
3.2.6	Alimentación para ventiladores	Und		0.00	
3.2.7	Desmantelar luminarias e instalaciones existentes	PA		0.00	
3.2.8	Organización, Optimización y Limpieza Sistema eléctrico Actual de la Nave	PA		0.00	
3.2.9	Mano de Obra	PA		0.00	
4.0	Sistema de Ventilación y Control de Temperatura y Humedad				0.00
4.1	Suministro e instalación mecánica Equipo(s) de ventilación marca Optifan de 24 pies. Incluye variador de frecuencia y caja de control	Und		0.00	
4.2	Instalación Mecánica	PA		0.00	
4.3	Ventiladores S&P HTG - 1250. 610RPM, 3HP, 208V 3F	Und		0.00	
4.4	Instalación de los Ventiladores	Und		0.00	
4.5	Caja con Arrancador magnetivo y botonera	Und		0.00	
4.6	Louvers para Entrada de Aire (se debe confirmar tamaño vs área disponible)Incluyen rejas	Und		0.00	
4.7	Desmantelar y re-instalar Abanico existente	PA		0.00	
4.8	Equipos de Aire Acondicionado 20 Tons control de Humedad (Area a definir)	Und		0.00	
4.9	Ductería y Materiales de instalación de equipos	Und		0.00	
4.10					

4.11	Acondicionamiento de Almacén en Panel de 60 mm	m²			0.00
4.12	Mano de Obra	PA			0.00
5.0	Tecnología, Seguridad				0.00
5.1	SISTEMA DE INTRUSION				
5.1.1	Interlogix NetWork 16 zones	Und			0.00
5.1.2	Interlogix NetWork Security Sistem Kit	Und			0.00
5.1.3	Magneto Industrial	Und			0.00
5.1.4	Sensores	Und			0.00
5.1.5	Sirena	Und			0.00
5.1.6	Batería	Und			0.00
5.1.7	Canalización en tuberías EMT	PA			0.00
5.1.8	Pegamentos, materiales varios	Und			0.00
5.1.9	Alambre 22/4STR color Blanco	PA			0.00
5.1.10	Servicio Técnico Instalación, Configuración y Entrenamiento	Und			0.00
5.2	SISTEMA DE CAMARAS CCTV				
5.2.1	Cámaras Domo con micrófono	Und			0.00
5.2.2	NVR 32 ch	Und			0.00
5.2.3	Cámaras Bullet IP	Und			0.00
5.2.4	Swicht 16 puertos	Und			0.00
5.2.5	Disco Duro 12 TB	Und			0.00
5.2.6	Alambre 24/4 CAT5	Und			0.00
5.2.7	Conector de Red RJ-45	Und			0.00
5.2.8	Canalización en tuberías EMT para instalación de 25 cámaras según planos anexos	PA			0.00
5.2.9	Servicio Técnico Instalación, Configuración y Entrenamiento	Und			0.00
5.3	SISTEMA DE INVENTARIO				
5.3.1	Equipos de Computadoras y Printers	Und			0.00
5.3.2	Equipamiento vario/ scanner/ stickers	Und			0.00
5.3.3	Instalación y cableado de data	PA			0.00
5.3.4	Centro de Control / CPU's	PA			0.00
5.3.5	Software de Control de Inventario y MRP	Und			0.00
5.3.6	Implementación y Entrenamiento	PA			0.00
5.4	DETECCION DE INCENDIOS				
5.4.1	Fire Alarm Panel 4+4	Und			0.00
5.4.2	Multiplex expansion	Und			0.00
5.4.3	Horn Strobe, red, 2W	Und			0.00
5.4.4	Pull Station	Und			0.00
5.4.5	Alambre 22/6 Shield Stranded	Und			0.00
5.4.6	Imager, 7 Coverage, 24v, DC	Und			0.00
5.4.7	Emitter	Und			0.00
5.4.8	Baterías	Und			0.00
5.4.9	Supresor de sobre tensión	Und			0.00
5.4.10	Alambre 18/2 incendio R	PA			0.00
5.4.11	Canalización en tuberías EMT	PA			0.00
5.4.12	Servicio Técnico Instalación, Configuración y Entrenamiento	Und			0.00
6.0	Equipamieno Producción				0.00



6.1	Selladores de Funda Tipo Pedal	Und			0.00	
6.2	Bandas Transportadoras de Hierro Negro, Motorizada, Banda Lisa Vulcanizada	Und			0.00	
6.3	Mesas de trabajo en hierro negro y tola lisa	Und			0.00	
6.4	Balanza de Piso (3,000 KG, mettler Toledo o Similar)	Und			0.00	
6.5	Equipamiento de Laboratorio (Medidor de Humedad para Granos y cereales, medidor de humedad para azúcar y arroz, Medidor de blancura del arroz, Mesa Iluminada de Laboratorio, Pinzas, caladores, recolectores de muestras, etc.)	Lote			0.00	
6.6	Tramerías de Almacén (2,3 y 4 niveles, Capacidad de carga 10,000 KG, sistema pallet rack)	Lote			0.00	
SUB-TOTAL						-
7.0	Gastos Indirectos				0.00	
7.1	Dirección Técnica		10%		0.00	
7.2	Gastos Administrativos		3.0%		0.00	
7.3	Transporte		3.0%		0.00	
7.4	Ley 6-86 Fondo de Pensiones		1%		0.00	
7.5	CODIA		0.1%		0.00	
7.6	Seguros y Fianzas		4.5%		0.00	
7.7	Supervisión		5%		0.00	
7.8	Imprevistos		5%		0.00	
7.9	18 % ITBIS (Dirección Técnica)		18%		0.00	
TOTAL GENERAL						RD\$0.00
Los Precios Alzados Serán Pagado Contra Presentacion de Factura y/o avalado por la Supervisión						
PREPARADO POR:						
CODIA No.						

