

VERIFICACIÓN ECONÓMICA - SASIE 039 ADQUISICION E INSTALACION DE ESTANTERIA TIPO ENTREPISO Y TIPO ESCALERA PARA EL ARCHIVO Y ALMACEN GENERAL DE LA ALCADIA DE FUNZA													
OFERTA INDUSTRIAS SAAD S.A													
ITEM		UM	CARACTERISTICAS	DESCRIPCION	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNT SIN IVA	PROMEDIO TOTAL SIN IVA	PROMEDIO VALOR UNT CON IVA	PROMEDIO TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	CUMPLE - NO CUMPLE
1	Estanteria metalica ARCHIVO	UND	TIPO DE ESTANTERIA : ESTANTERIA SELECTIVA	Tipo de estanteria : estanteria: Selectiva Tipo de carga: Archivo Dimensiones carga: CAJAS X-200 Dimensiones estanteria Alto: 5200mm Fondo: 800mm Ancho nivel: 2800mm Capacidad por nivel: 2000kg Número de niveles: 5 con entrepaño figurado galvanizado Ancho pasillo: 700mm Tipo de acceso: Entrepaño	1	\$ 301.587.662	\$301.587.662	\$ 358.889.317	\$ 358.889.317	\$301.726.661	\$57.328.066	\$359.054.727	CUMPLE
			INTALACION	Fabricación suministro e instalación de estantería tipo entrepaño de 5200mm alto x 2800mm frente con un nivel . Capacidad 42600 cajas X200. Incluye transporte e instalación									
			MARCO	MARCOS lámina de acero calibre 14 y/o doble columna . Extensión Vertical :Cuando la altura de los marcos es superior a 9 metros, el crecimiento o extensión de los marcos se realiza por medio de una unión telescópica.									
			ANCLAJE :	4 pernos expansivos de ½ x 3 3/4"									
			VIGAS	acero estructural certificado en calibre 14 o 16 Deflexión Máxima Al diseñar las vigas, se asume que la Deflexión máxima ocasionada con el centro de estas no debe exceder de L/180, involucrando otro factor de seguridad que queda implícito en los cálculos de resistencia. (L= Longitud de la viga).									
			EMPOTRAMIENTO	Las chapetas (o conexiones) de las vigas que permiten engancharlas al marco son fabricadas en acero HR de 3mm de espesor. Estas tienen 3 remaches y/o uñas que le dan el mejor comportamiento de apoyo empotrado o semiempotrado.									
			SOLDADURA = W-82 0.035	a soldadura utilizada W-82 es para proceso MIG automática que se aplica con atmósferacontrolada por medio de gas CO2 y/o AGATEX.									
PINTURA:	La pintura Epoxi Poliéster tiene una dureza de 1H a 2H, efectuándose pruebas a cámara salina que han sobrepasado las 500 horas, y con base de fosfato puede alcanzar las 1.000horas, con adherencia según normas ASTM de 100%.												
2	Estanteria metalica ALMACEN	UND	Tipo de estanteria: estanteria Selectiva.	Alto: 5400mm Fondo: 1000mm Ancho nivel: 2400mm Capacidad por nivel: 2000kg uniformemente distribuidos Número de niveles: 4 sobre viga Ancho pasillo: 1000mm Número de entrepaños: Uno exclusivo para tránsito peatonal	1	\$ 37.668.925	\$ 37.668.925	\$ 44.826.020	\$ 44.826.020	\$ 37.471.729	\$ 7.119.629	\$ 44.591.358	CUMPLE
			INSTALACION	Fabricación suministro e instalación de estantería tipo entrepaño de 5400mm alto x 2400mm frente x 1000mm fondo con un nivel de entrepaño. Para almacenamiento picking Incluye transporte e instalación.									
			MARCO	MARCOS lámina de acero calibre 14 y/o doble columna Extensión Vertical :Cuando la altura de los marcos es superior a 9 metros, el crecimiento o extensión de los marcos se realiza por medio de una unión telescópica.									
			ANCLAJE	4 pernos expansivos de ½ x 3 3/4"									
			VIGAS	acero estructural certificado en calibre 14 o 16 Deflexión Máxima Al diseñar las vigas, se asume que la Deflexión máxima ocasionada con el centro de estas no debe exceder de L/180, involucrando otro factor de seguridad que queda implícito en los cálculos de resistencia. (L= Longitud de la viga).									
			EMPOTRAMIENTO	Las chapetas (o conexiones) de las vigas que permiten engancharlas al marco son fabricadas en acero HR de 3mm de espesor. Estas tienen 3 remaches y/o uñas que le dan el mejor comportamiento de apoyo empotrado o semiempotrado.									
			SOLDADURA = W-82 0.035	soldadura utilizada W-82 es para proceso MIG automática que se aplica con atmósferacontrolada por medio de gas CO2 y/o AGATEX.									
PINTURA:	La pintura Epoxi Poliéster tiene una dureza de 1H a 2H, efectuándose pruebas a cámara salina que han sobrepasado las 500 horas, y con base de fosfato puede alcanzar las 1.000horas, con adherencia según normas ASTM de 100%.												
VALOR PROMEDIO DEL CONTRATO									\$ 403.715.337	VALOR TOTAL PROPUESTA	\$ 403.646.085	CUMPLE	