Comité de Evaluación

CONTRATACIÓN DIRECTA CD N° 16/2019 - "CONSTRUCCION DE INVERNADERO - PROYECTO KOPIA-IPTA" - ID N° 368.267.-

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

					GMA SRL RUC N° 80057054-5		GREPSA RUC N° 80064612-6	
ÍTEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	72131601-9978	CONSTRUCCION DE INVERNADERO	Unidad	1				
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1.1		Desmonte/limpieza de terreno	m2	240	4.062	974.880	3.800	912.000
1.2		ALBAÑILERIA						
1.2.1		Excavacion Cimentación para Pilares con piedra triturada y cemento, 80cm de profundidad y de 30 x 30 cm.de ancho	un	29	93.271	2.704.859	96.500	2.798.500
1.2.2		Provision y colocación de piso de piedra triturada VI de 3 cm de espesor	m2	240	8.487	2.036.880	9.000	2.160.000
1.3		COBERTURA						
1.3.1		Provisión y colocación *de* Polietileno de 150 micrones con alta tranmisión de luz, 55% difusor termico en un 85% antivirus, resistencia a UV 4 años y antipolvo, instalados *en la parte superior (todo el techo) y como zócalos con una altura de 60 cm en los 4 laterales , incluye los accesorios y la mano de obra(alambre zigzag y otros)*	m2	310	20.248	6.276.880	22.000	6.820.000
1.3.2		Provisión y colocación *de* Malla antiafidos *(densidad de hilos por cm2 16x16)* en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios y la mano de obra(alambre zigzag y otros)	m2	271	22.734	6.160.914	25.000	6.775.000
1.3.3		*Provisión y colocación* de malla media sombra 35% con material aluminizado, incluye los accesorios y la mano de obra	m2	240	15.277	3.666.480	14.400	3.456.000
1.4		CARPINTERIA DE METAL						
1.4.1		Colocación de pilares de 4,3 mts.de altura(de pared lateral) de perfil C de 100 (10x10)de 2,5 de pared(espesor) cimentados en hormigón 30x30x80 cm cada 6m, la parte enterrada 80cm debe llevar soladada unos vigotes de varilla de 6mm para sujeción. *(ver plano)*	un	22	157.625	3.467.750	166.000	3.652.000
1.4.2		Colocación de pilares de 6,17mts de altura(pilares centrales altura máxima)perfil C de 100 (10x10) y de 2,5mm de pared(espesor) cimentados en hormigón 25x25x 0.80 cm debe llevar soldada unos vigotes de varilla de 6mm para sujeción. *(ver plano)*	un	8	169.750	1.358.000	173.400	1.387.200
1.4.3		Colocación de rieleras superiores para fijar y tensar el plástico con alambre zigzag .	ml	180	18.963	3.413.340	22.000	3.960.000
1.4.4		Colocación de puerta con bastidor de metal y pared de malla antiafida, según medidas del plano.*(ver plano)*	un	1	1.248.875	1.248.875	1.316.000	1.316.000
1.4.5		Colocación de travesaño central de hierro perfil C de 75 que va soldado a los postes centrales y a las vigas *(va en la parte superior e inferior de cenital)ver plano*	ml	48	46.657	2.239.536	45.000	2.160.000
1.4.6		Colocación de caños 20x50x1.5mm soldado a la terminal superior de las vigas (longitudinalmente)*ver plano*	ml	48	33.647	1.615.056	32.000	1.536.000
1.4.7		Colocación de travesaño porta rieles con caño de 20x50x1.5mm quede sodado a la terminación de las vigas.	ml	68	25.462	1.731.416	21.600	1.468.800
1.4.8		Colocación viga metálicas inclinada con pendiente de perfil C de 75X2.5mm que va sobre cada poste y en la central del travesaño de perfil C de 75 (transversal)	un	7	436.500	3.055.500	466.000	3.262.000
1.4.9		Colocación de vigas metálicas de perfil C de 75X2.5mm que va sobre cada poste y en la central del travesaño de perfil C de 75 (transversal tipo cabriada) *ver plano*	un	2	48.500	97.000	466.000	932.000
		Obs: *todos los ítems correspondiente a carpinteria metálica deben incluir pintura al esmalte sintético previo antióxido.*						
1.5		CABOS						
1.5		*Provisión y colocación de* tensores de cabo de acero de 6mm a la parte superior de cada pilar perimetral de 3,5 m de altura, fijado al suelo con ganchos de hierro empotrados en hormigón. Este iten debe incluir los accesorios tales como tensa cabos, prensa cabos, guarda cabos, varillas Ø 8 asi como el dado de hormigon y otros)	ml	300	21.825	6.547.500	20.000	6.000.000
1.6		EQUIPO DE EXTRACTOR DE AIRE						
1.6.1		*Provisión y colocación* e Instalación de extractores de aire de 500mm de diametro, caudal 6500m3/h, colocados a 3 metros de altura en la pared anterior	un	2	1.513.200	3.026.400	1.612.000	3.224.000
1.7		INSTALACION PLUVIAL Y RESERVORIO						
1.7.1		Canaleta moldurada en chapa de zinc N° 24 desarrollo 33	ml	24	54.562	1.309.488	64.000	1.536.000
1.7.2		Caño de bajada en chapa de zinc n° 24	ml	12	54.562	654.744	54.000	648.000
1.7.3		Caño PVC 100mm *(Incluye excavación, provisión y colocación)*	ml	24	39.163	939.912	44.000	1.056.000
1.7.4		Rejistro pluvial 20x20 con rejilla de hierro	un	3	174.060	522.180	170.000	510.000
1.7.5		Construcción de reservorio de agua (3x3x2)m. Incluye excavación de zanja, revestido total con plástico negro 250 micrones con tratamiento UV. *El reservorio debe estar cubierto con chapa de zinc*	m3	18	194.000	3.492.000	235.000	4.230.000
1.8		EQUIPAMIENTOS ESPECIALES						
1.8.1		*Provisión y colocación de* nebulizadores en 4 mts de altura dentro del invernadero (4 hileras de 7 nebulizadores)	un	1	3.637.500	3.637.500	3.413.000	3.413.000
1.8.2		*Provisión y colocación de* Sistema de riego automatizado *con sensores de humedad de porcelana.* Cinta de Goteo de *8 hileras x 24 metros* de 200 micrones, con goteros cada 20 cm. Motobomba de 1/2 HP .Cañeria de distribución de 50mm soldable. *Incluir la construcción de Caseta (material y mano de obra)*	un	1	15.155.985	15.155.985	14.600.000	14.600.000
		SUMA TOTAL OFERTA - IVA INCLUIDO				75.333.076		77.812.500

Abog. Jazmin M. Oncalir Segovia C.
Miembro del Comité

Ing. Agr. MSc Marcos S. Villalba V.
Miembro del Comité
De Evaluación de Ofertas

Sr. Pedro Alcides López V.
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Jorge A. Monzelós B.
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Miguel A. Achón D.
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas