

CDAG		FORMULARIO				
CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZACIÓN / LICITACIÓN						
Del proceso: Gestión de Adquisiciones			Código: COM-FOR-16		Versión: 3	
COTIZACIÓN PÚBLICA No. CDAG-14-2015						
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CUBIERTA DEL GIMNASIO POLIDEPORTIVO DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE ESCUINTLA						
ANEXO IV (Documento ET-1)						
Fecha: _____						
NOG: <u>4200594</u>						
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario con IVA.	Precio Total con IVA.
CAMBIO DE CUBIERTA DE LÁMINA, CANALES Y BAJADAS DE AGUA PLUVIAL EN GIMNASIO						
1.00	Desinstalación de canales de bajadas de aguas pluviales existentes.	ml	52.73	Desinstalación completa de canales de bajadas de aguas pluviales existentes. Botar desechos en el lugar que indique el supervisor autorizado de CDAG. (Actualmente solo existe un canal ubicado en el muro oeste)		
2.00	Desinstalación de lámina de cubierta.	m ²	1955.23	Desinstalación completa de lámina troquelada de cubierta de techo existente. Botar desechos en el lugar que indique el supervisor autorizado de CDAG.		
3.00	Desinstalación de bajadas de aguas pluviales existentes.	ml	32.50	Desinstalación completa de bajadas de aguas pluviales. Botar desechos en el lugar que indique el supervisor autorizado de CDAG.		
4.00	Instalación de monitor para ventilación	m ²	324.81	Instalación de monitor para ventilación, fabricados de costanera doble de 2" x 4" x 1/16" en columnas + vigas hombro de costanera doble de 2" x 4" x 1/16" + costanera simple de 2" x 6" x 1/16" para anclaje de lámina + lámina de policloruro de vinilo no plástico, termoacústica, no inflamable, no cristalizante, con un grosor de 2 mm color blanco + tornillo tipo polser buscarosca Φ 1/4" x 2" a cada 0.40 con arandela metálica con caucho incluido anclados a costanera. Colocar los tornillos en la cresta más alta de la lámina. La lámina debe tener una garantía mínima de 10 años y la instalación 5 años. Todas las uniones de la estructura metálica deberá de hacerse por medio de soldadura de filete en todo el contorno de 1/8" con electrodo 60-13 punto café, incluye capote de la misma lamina. (ver detalle en planos). Se deben incluir y todos los materiales, fletes, herramienta y mano de obra para su correcta instalación.		
5.00	Instalación de lámina de policloruro de vinilo no plástico en cubierta.	m ²	1809.50	Suministro e instalación de lámina de policloruro de vinilo no plástico, termoacústica, no inflamable, no cristalizante, con un grosor de 2 mm, color blanco. La fijación de la lámina será con tornillo tipo polser busca rosca con un diámetro de 1/4" x 2" a cada 0.40 mts., se deberá incluir arandela metálica con caucho. Colocar los tornillos en la cresta más alta de la lámina. La lámina debe tener una garantía mínima de 10 años, y la instalación 5 años. (ver detalle de fijación de lámina en planos). Se deben incluir todos los materiales, fletes, herramienta y mano de obra para su correcta instalación.		
6.00	Instalación de lámina translúcida de policloruro de vinilo no plástico en cubierta.	u	10.00	Suministro e instalación de lámina de policloruro de vinilo no plástico, translúcida, no inflamable, no cristalizante, color blanco, con un grosor de 1.50 mm. La fijación de la lámina será con tornillo tipo polser busca rosca con un diámetro de 1/4" x 2" a cada 0.40 mts. se deberá incluir arandela metálica con caucho. Colocar los tornillos en la cresta más alta de la lámina. La lámina debe tener una garantía mínima de 10 años y la instalación 5 años. (ver detalle de fijación de lámina en planos). Se deben incluir todos los materiales, fletes, herramienta y mano de obra para su correcta instalación.		
7.00	Instalación de costaneras nuevas en tijeras existentes.	ml	1355.03	Instalación de costaneras metálicas de 6" x 2" x 1/16" sobre vigas existentes. (ver ubicación en planos). Estas costaneras deberán de estar soldadas a porta costaneras y las porta costaneras deberán de estar soldadas a vigas existentes. Todas las soldaduras serán de filete de 1/8" utilizando electrodo 60-13 punto café. Incluir costaneras metálicas de 6" x 2" x 1/16" en techos en voladizo en ambas culatas. Se deben incluir todos los materiales, fletes, herramienta y mano de obra para su correcta instalación.		
8.00	Instalación de canal de fibra de vidrio cal. 300 o 2 mm. (ver planos)	ml	105.46	Instalación de canal de fibra de vidrio cal. 300 o 2 mm. Las dimensiones del canal verificarlas en plano, pescante de angular de 1" x 1/8" a cada 0.50 m. soldados a marcos y costanera por medio de soldadura de filete de 1/8" utilizando electrodo 60-13 punto café. La parte superior del traslape debe quedar en dirección de la pendiente del desfogue del agua pluvial. (Ver detalle en planos). Se deben incluir todos los materiales, fletes, herramienta y mano de obra para su correcta instalación.		
9.00	Instalación de bajadas de agua pluvial de tubería de P.V.C color blanco.	ml	105.00	Instalación de bajadas de agua con tubo blanco de Φ 6" de 160 PSI, la cual deberá de incluir bocatubos de lámina galvanizada unida con remaches de Φ 3/8" y sellado en todo su contorno con sellador elástico de poliuretano de alto desempeño. Colocar abrazaderas de 3/4" anclados al muro con tornillos de Φ 1/4" x 1 1/2" + tarugo expansivo de Φ 1/4" a cada 1.00 m. Incluir codo a 90° en la parte mas baja del gimnasio para desfogue hacia losa existente en muro este. En el muro oeste colocar bajadas de agua de tubo blanco de Φ 4" de 160 PSI + tubería de desfogue horizontal de Φ 6" de 160 PSI suspendida en todo el largo del gimnasio, esta tubería estará ubicada en la parte interior del muro existente, la cual quedará suspendida por medio de arandelas de hembra de 3/4" x 1/8" anclados a vigas existentes y entre vigas existentes colocar ménsula de angular de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16", incluir todos los accesorios necesarios para su buen funcionamiento. En todas las bajadas de agua colocar cedazo galvanizado de 1/2" x 1/2" pegado al tubo. (Ver detalle de bajadas de pluvial en planos). Se deben incluir todos los materiales, fletes, herramienta y mano de obra para su correcta instalación.		

CDAG		FORMULARIO				
CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZACIÓN / LICITACIÓN						
Del proceso: Gestión de Adquisiciones			Código: COM-FOR-16		Versión: 3	
COTIZACIÓN PÚBLICA No. CDAG-14-2015						
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CUBIERTA DEL GIMNASIO POLIDEPORTIVO DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE ESCUINTLA						
ANEXO IV (Documento ET-1)						
Fecha:						
NOG: <u>4200594</u>						
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario con IVA.	Precio Total con IVA.
10.00	Tratamiento de estructura metálica de la cubierta y ménsulas de techos en voladizo en ambas culatas.	m ²	2040.57	Tratamiento de estructura metálica de la cubierta, consiste en limpieza para eliminación de óxido con lija para metal + aplicación de 2 manos de anticorrosivo color gris + 2 manos de pintura de aceite color blanco esmaltada, aplicada con soplete en toda la estructura metálica que soporta la cubierta. (incluye todos los elementos metálicos que formen parte de la estructura de cubierta en general e incluye monitor). Se deben incluir todos los materiales, fletes, herramienta y mano de obra para su correcta instalación.		
11.00	Instalación de malla en ventanas ubicadas en culatas y lateral.	m ²	119.60	Instalación de malla galvanizada de 1" x 1" calibre 12, las cuales deberán estar soldadas al angular existente por medio de puntos de soldadura de 1/8" utilizando electrodo 60-13 punto café. Se deben incluir y todos los materiales, fletes, herramienta y mano de obra para su correcta instalación.		
12.00	Instalación de marcos de malla en monitor.	m ²	88.37	Suministro e instalación de marcos de malla para monitor, utilizando costanera simple de 2" x 4" x 1/16" + angular de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" + malla galvanizada de 1" x 1" calibre 12 soldada a los angulares por medio de puntos de soldadura, el marco deberá de estar soldado a columnas de monitor por medio de soldadura de filete. Todas las soldaduras serán de 1/8" utilizando electrodo 60-13 punto café. Incluir forro en culatas del monitor. Se incluyen todos los materiales, fletes, herramienta y mano de obra para su correcta instalación.		
TOTAL						