

Central Telefónica
Tels.: 233-9900
Mantenimiento
233-9916

Colón
441-3940

COPANAC

Tenemos el aire... y el servicio

COMPAÑÍA PANAMEÑA DE AIRE ACONDICIONADO, S.A.
Vía José Agustín Arango Frente al estadio Romel Fernández

Apartado:0823-03219
PANAMA, REPUBLICA DE PANAMÁ
e-mail: ventas@copanac.net
www.copanac.net
FAX
(507) 233-0594



7 de marzo de 2014

JT-CI4495-E2b

Señores
MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
Presente

Atención: Arq. Silvia de Díaz
Asunto: Redistribución de ductos MEF

Estimados Señores:

Por este medio nos complace presentarles nuestra propuesta por el suministro de materiales, equipos y mano de obra para la reubicación de ductos de las nuevas oficinas del MEF en el edificio Ogawa.

EQUIPOS INCLUIDOS:

- Cuatro (4) Unidades Mini-Split de 24,000 Btu/hr **INVERTER**, marca Panasonic
- Treinta (30) difusores tipo arquitectónicos con sus ductos flexibles
- Ochenta y seis (86) de rejillas de retorno con sus ductos.

TRABAJOS INCLUIDOS:

- **El suministro de un plano o diagrama firmado por un ingeniero idóneo que incluye el diseño del sistema de aire acondicionado aquí cotizado.**
- El suministro de todos los materiales y mano de obra para los ductos de láminas de acero galvanizado, fabricados e instalados según los estándares de la SMACNA.
- El suministro de todos los materiales y mano de obra para la instalación del aislamiento térmico reflectivo de doble capa de burbujas de polietileno rFoil (R=6) para ductos internos.
- Suministro e instalación de las rejillas y difusores para el suministro y retorno de aire.
- El suministro de todos los materiales y mano de obra para la instalación del sistema de tuberías de refrigeración y accesorios entre las unidades evaporadoras y condensadoras.
- El suministro de todos los materiales y mano de obra para la conexión eléctrica de las unidades a los interruptores de seguridad que serán instalados por ustedes a no más de un metro de cada unidad.
- El suministro de todos los materiales y mano de obra para la instalación del sistema de drenaje de las evaporadoras a un sumidero, el cual deberá ser instalado por ustedes a no más de un metro de cada unidad.
- Fianza de Pago anticipado (30%) y Fianza de cumplimiento (50%)

TRABAJOS NO INCLUIDOS:

- Remoción e instalación de cielo raso y paredes de gypsum.
- Servicio de mantenimiento preventivo

PRECIO:

- El precio por equipos, materiales y mano de obra es de 46,900.00
7% I.T.B.M.S. 3,283.00
TOTAL B/. 50,183.00

GARANTÍA: Un (1) año en piezas y mano de obra.

CONDICIONES DE PAGO:

- 30% de abono inicial y el saldo según avance de la obra.

VALIDEZ DE ÉSTA COTIZACIÓN

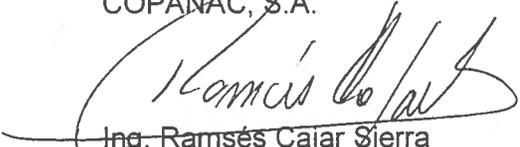
- 30 días calendarios

TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

- 45 días calendarios

Con la seguridad de que ustedes encontrarán satisfactoria esta cotización, quedamos a su entera disposición para cualquier consulta adicional,

Atentamente,
COPANAC, S.A.



Ing. Ramsés Cajar Sierra
Representante Legal

DESGLOSE DE ACTIVIDADES

PROYECTO: Suministro de Materiales, Equipos y Mano de Obra para la Reubicación de Ductos de Las Nuevas Oficinas del MEF en el Edificio Ogawa.

ACTIVIDADES		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
-2	UNIDAD MINI SPLIT DE 24,000 BTU/HR, MARCA PANASONIC MODELO CSCUYS24PKV	4 C/U	1,480.00	5,920.00
-1	MATERIAL DE INSTLACION DE EQUIPOS MINI - SPLITS	2 C/U	600.00	1,200.00
0	MATERIAL DE ELECTRICIDAD PARA UNIDADES MINI - SPPLIT	4 C/U	60.00	240.00
1	MANO DE OBRA DE INSTALACION DE EQUIPOS MINI - SPLIT	4 C/U	300.00	1,200.00
2	INSTALACION ELECTRICA DE UNIDADES MINI - SPLIT	4 C/U	40.00	160.00
3	SUMINISTRO DE DIFUSORES TIPO ARQUITECTONICOS	30 C/U	120.00	3,600.00
4	SUMINISTRO DE REJILLAS DE RETORNO	72 C/U	72.00	5,184.00
5	SUMINISTRO DE DUCTOS FLEXIBLES	1 GLB	3,200.00	3,200.00
6	MATERIAL DE DUCTOS DE ACERO GALVANIZADO CON SU AISLAMIENTO	1 GLB	12,600.00	12,600.00
7	MANO DE OBRA DE INSTALACION DE DUCTOS, REJILLAS Y DIFUSORES	1 GLB	11,596.00	11,596.00
8	COSTOS DE FIANZAS Y PAPELEO GENERAL	1 GLB	2,000.00	2,000.00
Total de la Propuesta				B/. 46,900.00
			7% - ITBMS	B/. 3,283.00
Gran Total				B/. 50,183.00