

OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

Departamento de Estudios y Proyectos. Tel. 072 Extencion: 6123

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: 'PROYECTO DE INGENIERIAS ELECTRICA E HIDROSANITARIA PARA REMODELACIÓN DE BODEGA DEL DIF EN CALLE WASHINGTON

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.00	PROYECTO ELECTRICO MEDIA Y BAJA TENSION.				\$ 28,581.91
1.1	ELABORACION DE PROYECTO ELECTRICO EN BAJA TENSION DE OFICINAS BODEGAS DEL DIF. INCLUYE: PLANOS DE SUBESTACION ELECTRICA, ALIMENTADORES PRINCIPALES, DIAGRAMA UNIFILAR, ALUMBRADO GENERAL, ALUMBRADO EXTERIOR, CONTACTOS NORMALES, CONTACTOS REGULADOS, EQUIPOS DE FUERZA (220v), CLIMAS, ASI COMO CUADROS DE CARGA. AREA APROXIMADA 561.89 M2	Proyecto	1.00	\$ 12,926.72	\$ 12,926.72
1.2	ELABORACION DE PROYECTO ELECTRICO EN MEDIA TENSION EN DEPREDOR PARA ENTREGA EN CFE. INCLUYE LEVANTAMIENTO CON GPS DE PUNTOS OBLIGADOS DE LA LINEA EN MEDIA TENSION EXISTENTE Y PROYECCION DE LA NUEVA, IMPRESION DE PLANOS 90x50cm, LISTA DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS DE LA LINEA EN MEDIA TENSION	Proyecto	1.00	\$ 7,616.02	\$ 7,616.02
1.3	ELABORACION DE MEMORIA TECNICA. INCLUYE: CALCULOS PARA CANALIZACIONES, ALIMENTADORES PRINCIPALES, CIRCUITOS DERIVADOS, CAIDAS DE VOLTAJE, PROTECCIONES TERMICAS, CORTOCIRCUITO.	Memoria	1.00	\$ 4,018.44	\$ 4,018.44
1.4	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS. INCLUYE ARCHIVO EN EXCEL, CUANTIFICACION DE LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA OBRA ELECTRICA. PRECIO BASE.	Catalogo	1.00	\$ 4,018.73	\$ 4,018.73
2.00	PROYECTO INSTALACIONES HIDRAULICO-SANITARIAS.				\$ 20,620.29
2.1	ELABORACION DE PROYECTO HIDRAULICO-SANITARIO. INCLUYE: DISEÑO, TRAYECTORIAS Y UBICACION DE SALIDAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS, PLANOS CON ISOMETRICOS, DIAMETROS DE TUBERIAS, VALVULAS, CONEXIONES ESPECIALES, RECOMENDACION DE TIPO DE MATERIALES EN TUBERIAS, DIBUJO DE PLANTAS, DETALLES, PLANTA DE AZOTEAS, BAJADAS PLUVIALES	Proyecto	1.00	\$ 12,316.07	\$ 12,316.07
2.2	ELABORACION DE MEMORIA TECNICA. INCLUYE: CALCULOS PARA TUBERIAS, ALIMENTACIONES PRINCIPALES, PERDIDA DE PRESIONES, PIEZAS ESPECIALES, VALVULAS.	Memoria	1.00	\$ 4,195.95	\$ 4,195.95
2.3	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS. INCLUYE ARCHIVO EN EXCEL, CUANTIFICACION DE LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA OBRA HIDRAULICO-SANITARIA. PRECIO BASE.	Catalogo	1.00	\$ 4,108.27	\$ 4,108.27
SUBTOTAL					\$ 49,202.20
I.V.A. (16%)					\$ 7,872.35
TOTAL					\$ 57,074.55

SON: CINCUENTA Y SIETE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 N.M. PRECIO NETO.

Notas:

- * Todo trabajo fuera de este presupuesto se considera como extra y cobrado como tal
- * Presupuesto tiene vigencia de 10 a partir de la entrega de mismo.
- * Se requiere de un anticipo del 50% de anticipo para iniciar el trabajo.
- * NO INCLUYE TRAMITES A C.F.E., J.M.A.S. ECOGAS, PROTECCION CIVIL Y BOMBEROS.
- * SE REQUIERE LOS PLANOS ARQUITECTONICOS EN FORMATO .DWG (AUTOCAD).

Atentamente,

Kairos Ingeniería Aplicada, S.A. de C.V.
Ing. Tomas Diaz Morales.