



Antonio Izoano n. 15325 Chihuahua 2000-94
C.P. 31104 Chihuahua, Chih. México
Tel y Fax: 614 4816450

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

PROYECTO DE INGENIERIAS ELECTRICA E HIDRO-SANITARIA PARA REMODELACIÓN DE BODEGA DEL DIF EN CALLE WASHINGTON PPTO N.

ASUNTO: BODEGA DEL DIF EN CALLE WASHINGTON

FECHA: ENERO 07, 2010

Presupuesto de Obra

PART.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P.U.	TOTAL
Capítulo	II	PRO INSTALACION ELECTRICA				
Subcapítulo		PROYECTO ELECTRICO MEDIA Y BAJA TENSION.				
						\$34,670.00
Concepto						
	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	\$16,250.00	\$16,250.00
	1.2	ELABORACION DE PROYECTO ELECTRICO EN MEDIA TENSION EN DEPRORER 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 90x60cm. LISTA DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS DE LA LINEA EN MEDIA TENSION.	Proyecto	1.00	\$9,420.00	\$9,420.00
	1.3	ELABORACION DE MEMORIA TECNICA CON CALCULOS PARA CANALIZACIONES, ALIMENTADORES PRINCIPALES, CIRCUITOS DERIVADOS, CAIDAS DE VOLTAJE, PROTECCIONES TERMICAS, CORTOCIRCUITO.	Memoria	1.00	\$4,500.00	\$4,500.00
	1.4	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS. INCLUYE: ARCHIVO EN EXCEL, CUANTIFICACION DE LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA OBRA ELECTRICA, PRECIO BASE.	Catálogo	1.00	\$4,500.00	\$4,500.00
Subcapítulo		PROYECTO INSTALACIONES HIDRAULICO-SANITARIAS				
						\$25,250.00
Concepto						
	2.1	ELABORACION DE PROYECTO HIDRAULICO-SANITARIO. INCLUYE: DISEÑO, TRAYECTORIAS Y UBICACIÓN 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 AZOTEA, BAJADAS PLUVIALES.	Proyecto	1.00	\$16,250.00	\$16,250.00
	2.2	ELABORACION DE MEMORIA TECNICA CON CALCULOS PARA TUBERIAS, ALIMENTACIONES PRINCIPALES, PERDIDA DE PRESIONES, PIEZAS ESPECIALES, VALVULAS.	Memoria	1.00	\$4,500.00	\$4,500.00
	2.3	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS. INCLUYE: ARCHIVO EN EXCEL, CUANTIFICACION DE LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA OBRA HIDRAULICO-SANITARIA, PRECIO BASE.	Catálogo	1.00	\$4,500.00	\$4,500.00
TOTAL DEL PRESUPUESTO EXPRESADO EN PESOS Y ANTES DE I.V.A.						\$59,920.00
16% I.V.A.						\$9,587.20
TOTAL DEL PRESUPUESTO EXPRESADO EN PESOS CON I.V.A.						\$69,507.20

Notas:

* Los precios anteriores están en Pesos Mexicanos y no incluyen I.V.A.

* Costo de material: INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN

* Presupuesto considerado de acuerdo a la información proporcionada por Ustedes.

* Costo sujetos a cambio en el mercado sin previo aviso

* No incluye pagos ante cfe.

JORGE A. ZAPATA C.