P/DINAC Nº 1653 /2017 Asunción, 16 de JUNIO de 2017

Señor
ELMER VOGT, Intendente
Municipalidad de la Ciudad de Mariscal Estigarribia
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a donde corresponda, con el objeto de solicitar **Permiso Municipal** para realizar la obra correspondiente a la REMODELACIÓN DEL EDIFICIO TERMINAL DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE MCAL. ESTIGARRIBIA.

Al respecto, la Presidencia de la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC), cumple en remitir adjunto las Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a las obras a ser desarrolladas.

Sin otro particular y aguardando favorable despacho, hago propicia la ocasión para saludarle muy atentamente.

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL DINAC PRESIDENCIA

DON LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

MUNICIPALIDAD DE MCAL. ESTIGARRIBIA
Mesa de Entrada (Oficina Asunción)
RECEPCIÓN 357
FECHA 04.07.2017
HORA 10:58
EXP. Nº
FIRMA Mark Vera Recepcionista

0494-247-201/2 (Central)
021-760-156 (MRA.)

Refaccion Edificio Principal - Mariscal Estigarribia

Item	Descripción	unid.	cant.	Precio Unitario	Precio Total
	Trabajos preliminares				
1	Instalacion electrica provisoria. Alimentación con tableros provisorios para zona de obras	Unidad	1,00	2.025.000	2.025.000
2	Instalacion sanitaria provisoria. Alimentación de agua corriente para zona de obras	Unidad	1,00	1.620.000	1.620.000
3	Obrador para materiales	Unidad	1,00	4.725.000	4.725.000
4	Obrador para Oficina técnica	Unidad	1,00	5.130.000	5.130.000
5	Vallado de obra	Unidad	1,00	4.050.000	4.050.000
6	Baño provisorio para personal	Unidad	1,00	4.185.000	4.185.000
7	Estudio de suelo	Unidad	1,00	3.915.000	3.915.000
8	Cálculo de estructura de hormigón armado	Unidad	1,00	4.320.000	4.320.000
9	Demolición de Piso	Unidad	1,00	2.025.000	2.025.000
10	Demolición de Aberturas	Unidad	43,00	33.750	1.451.250
11	Demolición de techo de tejas con estr. Maderas	m2	440,00	20.250	8.910.000
12	Demolición de cielorraso existente	Unidad	1,00	6.750.000	6.750.000
13	Demolición de Mampostería	Unidad	1,00	2.025.000	2.025.000
14	Retiro de escombros	Unidad	1,00	4.725.000	4.725.000
	Albañileria				
15	Replanteo de obra	Unidad	1,00	2.700.000	2.700.000
16	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada	m3	20,00	432.000	8.640.000
17	Estructura de hormigón armado	m3	84,00	2.500.000	210.000.000
18	Mamposteria de nivelación 0,30	m2	19,50	175.500	3.422.250
19	Aislación hidrofuga horizontal y vertical	m2	10,00	33.950	339.500
20	Viga encadenado de 0,15 x0,30 inferior	ml	40,00	222.750	8.910.000
21	Relleno y compactación de terreno	m3	40,00	121.500	4.860.000
22	Mampostería de elevación de 0,15m de ladrillo comun	m2	154,00	101.250	15.592.500
23	Revoque a 2 capa de hormigón	m2	487,00	40.500	19.723.500
24	Revoque de paredes (incluye base para azulejado)	m2	308,00	40.500	12.474.000
25	Revoque de mochetas, vigas y pilares	ml	207,00	35.000	7.245.000
26	Envarillado superior de hierro 8 mm	ml	40,00	40.000	1.600.000
27	Techo con chapa trapezoidal iso panel de 5cm	m2	440,00	318.000	139.920.000
28	Carpeta alisada para asiento de piso	m2	460,00	33.750	15.525.000
29	Contrapiso de cascote piso	m2	460,00	39.830	18.321.800
30	Piso tipo porcelanato rustico	m2	460,00	135.000	62.100.000
31	Zocalo granitico	ml	200,00	40.000	8.000.000
32	Piso mosaico granitico pulido 30x30 con contrapiso para exterior	m2	150,00	175.500	26.325.000
33	Revestido de azulejos en los SSHH	m2	30,00	87.750	2.632.500
	Abertura				
34	Puerta Placa de 0,80 x 2,10 m. Incluye marco, contramarco y herrajes	unid.	7,00	1.012.500	7.087.500
35	Puerta Placa de 0,70x2,10 m. Incluye marco, contramarco y herrajes	unid.	3,00	1.012.500	3.037.500
36	Canaleta desague pluvial chapa 24 c/ caño de bajada	ml	118,00	87.750	10.354.500
	Instalaciones				
37	Instalaciones especiales	Unidad	1,00	5.000.000	5.000.000
38	Instalación agua corriente	Unidad	1,00	4.585.000	4.585.000
39	Instalación desague cloacal	Unidad	1,00	5.928.000	5.928.000
40	Instalación desague pluvial	Unidad	1,00	3.556.800	3.556.800
41	Instalación de Tablero electrico con provisión de llaves TM	Unidad	1,00	4.800.000	4.800.000
42	Instalación de aire acondicionados tipo split con provision de equipo	Unidad	1,00	39.000.000	39.000.000
43	Circuito eléctrico hasta el Tablero, cañerías de cobre y desague para aire acondicionados tipo Split	Unidad	1,00	5.230.000	5.230.000
44	Instalación de baño, artefactos y griferia	Unidad	1,00	6.500.000	6.500.000
45	Instalación electrica con artef. Fluorescentes. Incluye circuito electrico	bc	50,00	180.000	9.000.000
46	Instalación de mesada con griferia y pileta de cocina. Incluye instalacion de agua y desague	unid.	1,00	1.950.000	1.950.000
	Pintura				
47	Pintura al agua de paredes interiores/exteriores con enduido	m2	308,00	33.750	10.395.000

48	Pintura al agua de paredes existentes	m2	670,00	27.000	18.090.000
49	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintetico	Unidad	1,00	1.500.000	1.500.000
50	Pintura de aberturas existentes con esmalte sintetico	Unidad	1,00	2.985.000	2.985.000
51	Pintura de canaletas y caños de bajada con esmalte sintético	ml	118,00	31.500	3.717.000
52	Pintura de estructura metálica de techo con esmalte sintético	m2	440,00	33.750	14.850.000
	Varios				
53	Fumigación con perforaciones para hormigas	Unidad	1,00	4.800.000	4.800.000
54	Registro electrico 0,50x0,50 mts.	unid.	1,00	380.000	380.000
55	Registro desague cloacal 0,40 x0,40 mts.	unid.	3,00	250.000	750.000
56	Reparación de mamposteria, revoques y Pintura	ml	200,00	152.000	30.400.000
57	Registro desague pluvial 0,40x0,40 mt	unid.	4,00	250.000	1.000.000
58	Desengrasador tipo industrial 0,40x0,40 mt tapa dura c/ cesto externo colector de residuo	unid.	1,00	600.000	600.000
59	Camara Septica prefabricada de H°A°	unid.	1,00	2.500.000	2.500.000
60	Mesada de granito para mostrador	m2	1,86	850.000	1.581.000
61	Instalación del sistema de prevención de incendios	Unidad	1,00	25.000.000	25.000.000
62	Limpieza final	Unidad	1,00	2.000.000	2.000.000
	Total (IVA incluido)= Gs. Ochocientos cincuenta millones setecientos sesenta y cuatro mil seiscientos				**850.764.600**