ALCALDIA MUNICIPAL DE PITALITO

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL

EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PRESUPUESTO GENERAL

SEM Secretaría de Educación

PRESUPUESTO SEDE DANUBIO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				
1,1	DEMOLICION DE MURO EXISTENTE e<=12 cm	M2	23,28	$ 5.250	$ 122.220
1,2	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE	M2	15,71	$ 4.500	$ 70.695
1,3	EXCAVACION MANUAL h= hasta 2m (Incluye retiro)	M3	0,71	$ 40.200	$ 28.542
2	**CONCRETOS**				
2,1	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,71	$ 905.000	$ 642.550
2,2	COLUMNA 25X25 cm (Concreto de 3000 PSI - No Incluye acero de refuerzo)	ML	24,86	$ 87.000	$ 2.162.820
2,3	VIGA AEREA (Concreto de 3000 psi - No incluye acero de refuerzo)	M3	0,34	$ 994.600	$ 338.164
2,4	ACERO DE REFUERZO DE 6000 psi, incluye Figurado y armado	KG	142,00	$ 7.150	$ 1.015.300
3	**MAMPOSTERIA Y RESANE**				
3,1	MURO EN LADRILLO FAROL No 4	M2	42,62	$ 44.000	$ 1.875.280
3,2	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO CALADO DE 10 CM, ACENTADO EN MORTERO 1:3	M2	4,75	$ 135.000	$ 641.250
3,3	PAÑETE LISO MUROS 1:3 (Incluye filos, carteras y dilataciones)	M2	80,49	$ 42.000	$ 3.380.580
4,0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
4,1	PUNTO DE DESAGUE SANITARIO Ø 2",3",4"	UND	3,00	$ 98.000	$ 294.000
4,2	ACOMETIDA SANITARIA	UND	1,00	$ 180.000	$ 180.000
4,3	PUNTO HIDRAULICO	UND	2,00	$ 62.000	$ 124.000
4,4	ACOMETIDA HIDRAULICA	UND	1,00	$ 320.000	$ 320.000
5,0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
5,1	PUNTO ELECTRICO LAMPARAS	UND	5,00	$ 150.000	$ 750.000
5,2	ARREGLO RED ELECTRICA	UND	1,00	$ 1.500.000	$ 1.500.000
6,0	**PISOS**				
6,1	RELLENO COMPACTADO MECANICAMENTE CON MATERIAL DE SITIO	M3	17,15	$ 16.000	$ 274.400
6,2	ALISTADO DE PISO EN MORTERO e= 4cm	M2	17,24	$ 42.000	$ 724.080
6,3	AFINADO EN CEMENTO COLOR	M2	17,24	$ 40.000	$ 689.600
7,0	**ENCHAPES**				
7,1	ENCHAPES PARED	M2	22,64	$ 85.000	$ 1.924.400
8,0	**PINTURA**				
8,1	ESTUCO	M2	57,85	$ 26.000	$ 1.504.100
8,2	PINTURA TIPO I	M2	57,85	$ 25.000	$ 1.446.250
9,0	**APARATOS**				
9,1	SANITARIO INFANTIL	UND	1,00	$ 700.000	$ 700.000
9,2	LAVAMANOS	UND	1,00	$ 150.000	$ 150.000
9,3	JUEGO DE ACCESORIOS	UND	1,00	$ 100.000	$ 100.000
10,0	**CUBIERTA**				
10,1	CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTONICA CAL -30 COLOR INSTITUCIONAL (Suministro e instalacion, Incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion)	M2	23,00	$ 38.000	$ 874.000
10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCHA METALICA EN	UND	1,00	$ 1.800.000	$ 1.800.000

10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREA EN PERFIL RECTANGULAR	ML	18,00	$ 41.600	$ 748.800
10,4	CABALLETE TEJA ARQUITECTONICA (Suministro e instalacion, Incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion)	ML	3,00	$ 38.000	$ 114.000
10,5	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	4,86	$ 15.500	$ 75.330

TOTAL COSTOS DIRECTOS (A)	**$ 24.570.361**
ADMINISTRACIÓN (21%)	**$ 5.159.776**
IMPREVISTOS (2%)	**$ 491.407**
UTILIDAD (5%)	**$ 1.228.518**
TOTAL COSTOS INDIRECTOS (B)	**$ 6.879.701**
VALOR TOTAL C = (A+B)	**$ 31.450.062**

Proponente

Jhon Alexander Jurado Muñoz

JHON ALEXANDER JURADO MUÑOZ

Arquitecto

PRESUPUESTO AMPLIACION RESTAURANTE ESCOLAR SEDE DANUBIO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				
1,1	DEMOLICION DE MURO EXISTENTE e<=12	M2	23,28	$ 5.250	$ 122.220
1,2	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE	M2	15,71	$ 4.250	$ 66.768
1,3	EXCAVACION MANUAL h= hasta 2m (Incluye	M3	0,71	$ 39.560	$ 28.088
2	**CONCRETOS**				
2,1	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE	M3	0,71	$ 900.000	$ 639.000
2,2	COLUMNA 25X25 cm (Concreto de 3000 PSI - No Incluye acero de refuerzo)	ML	24,86	$ 86.200	$ 2.142.932
2,3	VIGA AEREA (Concreto de 3000 psi - No incluye acero de refuerzo)	M3	0,34	$ 993.930	$ 337.936
2,4	ACERO DE REFUERZO DE 6000 psi, incluye Figurado y armado	KG	142,00	$ 7.000	$ 994.000
3	**MAMPOSTERIA Y RESANE**				
3,1	MURO EN LADRILLO FAROL No 4	M2	42,62	$ 42.000	$ 1.790.040
3,2	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO CALADO	M2	4,75	$ 133.500	$ 634.125
3,3	PAÑETE LISO MUROS 1:3 (Incluye filos, carteras y	M2	80,49	$ 36.000	$ 2.897.640
4,0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
4,1	PUNTO DE DESAGUE SANITARIO Ø 2",3",4"	UND	3,00	$ 95.000	$ 285.000
4,2	ACOMETIDA SANITARIA	UND	1,00	$ 200.000	$ 200.000
4,3	PUNTO HIDRAULICO	UND	2,00	$ 60.000	$ 120.000
4,4	ACOMETIDA HIDRAULICA	UND	1,00	$ 300.000	$ 300.000
5,0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
5,1	PUNTO ELECTRICO LAMPARAS	UND	5,00	$ 195.000	$ 975.000
5,2	ARREGLO RED ELECTRICA	UND	1,00	$ 2.000.000	$ 2.000.000
6,0	**PISOS**				
6,1	RELLENO COMPACTADO MECANICAMENTE CON MATERIAL DE SITIO	M3	17,15	$ 15.000	$ 257.250
6,2	ALISTADO DE PISO EN MORTERO e= 4cm	M2	17,24	$ 38.000	$ 655.120
6,3	AFINADO EN CEMENTO COLOR	M2	17,24	$ 35.000	$ 603.400
7,0	**ENCHAPES**				
7,1	ENCHAPES PARED	M2	22,64	$ 92.500	$ 2.094.200
8,0	**PINTURA**				
8,1	ESTUCO	M2	57,85	$ 24.000	$ 1.388.400
8,2	PINTURA TIPO I	M2	57,85	$ 24.000	$ 1.388.400
9,0	**APARATOS**				
9,1	SANITARIO INFANTIL	UND	1,00	$ 646.900	$ 646.900
9,2	LAVAMANOS	UND	1,00	$ 125.000	$ 125.000
9,3	JUEGO DE ACCESORIOS	UND	1,00	$ 85.000	$ 85.000
10,0	**CUBIERTA**				
10,1	CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTONICA CAL -30 COLOR INSTITUCIONAL (Suministro e instalacion, Incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion)	M2	23,14	$ 35.200	$ 814.587
10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCHA METALICA EN PERFIL RECTANGULAR	UND	1,00	$ 1.500.000	$ 1.500.000
10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREA EN PERFIL RECTANGULAR	ML	18,00	$ 40.440	$ 727.920

10,4	CABALLETE TEJA ARQUITECTONICA (Suministro e instalacion, Incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion)	ML	3,00	$ 37.780	$ 113.340
10,5	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	4,86	$ 15.000	$ 72.900

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 24.005.165,66**
ADMINISTRACIÓN (21%)	**$ 5.041.084,79**
IMPREVISTOS (2%)	**$ 480.103,31**
UTILIDAD (5%)	**$ 1.200.258,28**
TOTAL COSTOS	**$ 6.721.446,39**
VALOR TOTAL C = (A+B)	**$ 30.726.612,05**

Proponente

CARLOS ALBERTO ARANA BOLAÑOS
ARQUITECTO
M.P. A25292002 79969338