Construcción y Refacción para Gabinetes de los Cursos de la Escuela de Perfeccionamiento de Oficiales del Ejército (EPOE)

				OURA S.R.L.		M &M INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.R.L.	
Nº	Descripcion y/o Servicioas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
	OBRA: GABINETE DE LA EPOE (CABALLERIA Y ARTILLERIA)						
1	Replanteo y marcacion	m2	150,00	3.500	525.000	1.136	170.400
2	Contenedores para retiro de escombros y materiales de demoliciones y basura	Unidad	3,00	150.000	450.000	227.141	681.423
	MODIFICACIONES GENERALES						
3	Vigas de fundacion de hormigon armado de 15x30	ml	53,00	230.000	12.190.000	85.178	4.514.434
4	Aislacion hidrofuga con asfalto	ml	53,00	20.000	1.060.000	7.390	391.670
5	Mamposteria de elevacion de 0,15 visto comun 2 caras	m2	105,00	62.000	6.510.000	58.199	6.110.895
6	Sardinel de ladrillos comunes	ml	41,00	37.000	1.517.000	22.714	931.274
7	Carpeta para piso ceramico	m2	152,00	23.500	3.572.000	12.110	1.840.720
8	Piso de ceramica esmaltada 30x30 o 40x40 PI4	m2	152,00	75.000	11.400.000	70.124	10.658.848
9	Zocalo de ceramica esmaltada 10x30	ml	96,50	23.000	2.219.500	11.186	1.079.449
10	Revestimiento de azulejo con base revoque grueso a la cal (20x30)	m2	98,05	72.000	7.059.600	89.460	8.771.553
11	Instalacion desague cloacal para baños incluye cañerias de plastico PVC roscable y accesorios.	Unidad	1,00	330.650	330.650	1.470.738	1.470.738
12	Instalacion de agua corriente para baños incluye cañerias de pastico PVC roscable y accesorios.	Unidad	1,00	344.000	344.000	1.987.484	1.987.484
13	**Provision y colocacion de artefactos sanitarios, incluye;**						
	- Inodoro con cisterna alta	Unidad	5,00	350.000	1.750.000	234.523	1.172.615
	- Lavatorio con pedestal	Unidad	3,00	280.000	840.000	187.391	562.173
	- Mingitorio con sifon inteno	Unidad	3,00	330.000	990.000	357.747	1.073.241
	- Ducha electrica con brazo metalico	Unidad	5,00	155.000	775.000	107.892	539.460
	- Juego de accesorios (papeleria, portarrollos	Unidad	20,00	85.000	1.700.000	22.714	454.280
	- jabonera, toallero)						
	- Juego de griferia y accesorios para lavatorio	Unidad	3,00	130.000	390.000	95.399	286.197
	- Juego de griferia y accesorios para mingotorio	Unidad	3,00	130.000	390.000	95.399	286.197
	- Espejo de 0,45x0,70	Unidad	3,00	120.000	360.000	68.142	204.426
14	Instalacion electrica incluye tablero seccional cableado de circuitos, bocas de lamparas, bocas toma de elctricidad, circuitos para ducha electrica y aire acondicionado, provision y colocacion de artefactos de iluminacion.	Unidad	1,00	1.200.000	1.200.000	2.839.263	2.839.263
15	Instalacion de aire acondicionado incluye instalacion electrica, colocacion de desague y cañerias de cobre hasta su ubicacion final, carga de gas con accesorios incluidos hasta su puesta en funcionamiento.	Unidad	1,00	380.000	380.000	2.044.269	2.044.269
	Carpinteria de madera, incluye;						

16	- Puerta placa de cedro con marco, puerta y herrajes de 0,50x2,10	Unidad	3,00	580.000	1.740.000	681.423	2.044.269
	- Puerta placa de cedro con marco, puerta y herrajes de 0,70x2,10	Unidad	2,00	580.000	1.160.000	681.423	1.362.846
	- Puerta placa de cedro con marco, puerta y herrajes de 0,60x1.0	Unidad	6,00	580.000	3.480.000	283.926	1.703.556
17	Pintura de aberturas de mandera al barniz natural	m2	36,96	15.500	572.880	9.650	356.664
18	Pintura de paredes interiores con base sellador acrilico.	m2	170,00	10.500	1.785.000	7.382	1.254.940
19	Pintura a la silicona de ladrillo visto	m2	146,00	10.500	1.533.000	9.650	1.408.900
20	Reparacion de techo ceramico incluye cambio de tejas y solucion de goteras	Unidad	1,00	550.000	550.000	397.497	397.497
21	Limpieza y retiro de escombros (0,8%)	Unidad	1,00	538.527	538.527	462.710	462.710
	VARIOS						
22	Gastos de movilización para Fiscalización. (1,5%)	Gl	1,00	1.009.737	1.009.737	874.522	874.522
23	Imprevistos	Gl	1,00	542.000	542.000	568.874	568.874
	OBRA: GABINEE DE LA EPOE (INGENIERIA, COMUNICACIONES Y LOGISTICA)						
24	Demolicion general de baño, incluye manposteria de ladrido comun, revestimiento de azulejo, instalacion de desague y agua corriente y aberturas	Unidad	1,00	85.000	85.000	397.497	397.497
25	Obrador y caseta para materiales	m2	49,00	37.000	1.813.000	113.571	5.564.979
26	Baño y vestuario para el personal de obras - Instalación Sanitaria móviles para el Personal	Sem	8,00	150.000	1.200.000	170.356	1.362.848
27	Cartel de obra con iluminación	Unidad	1,00	449.200	449.200	1.306.061	1.306.061
28	Contenedores para retiro de escombros y materiales de demoliciones y basura	Unidad	3,00	150.000	450.000	227.141	681.423
29	Vallado Perimetral	ml	100,00	25.000	2.500.000	56.785	5.678.500
	MODIFICACIONES GENERALES						
30	Replanteo y marcacion	m2	152,00	3.500	532.000	1.136	172.672
31	Vigas de fundacion de hormigon armado de 15x30	ml	43,00	230.000	9.890.000	85.178	3.662.654
32	Aislacion hidrofuga con asfalto	ml	43,00	20.000	860.000	7.390	317.770
33	Mamposteria de elevacion de 0,15 visto comun 2 caras	m2	120,00	62.000	7.440.000	58.199	6.983.880
34	Sardinel de ladrillos comunes	ml	38,00	37.000	1.406.000	22.714	863.132
35	Carpeta para piso ceramico	m2	150,00	23.500	3.525.000	12.110	1.816.500
36	Piso de ceramica esmaltada 30x30 o 40x40 PI4	m2	150,00	75.000	11.250.000	70.124	10.518.600
37	Zocalo de ceramica esmaltada 10x30	ml	118,00	23.000	2.714.000	11.186	1.319.948
38	Revestimiento de azulejo con base revoque grueso a la cal (20x30)	m2	85,50	72.000	6.156.000	89.460	7.648.830
39	Instalacion desague cloacal para baños incluye cañerias de plastico PVC roscable y accesorios.	Unidad	1,00	330.650	330.650	1.470.738	1.470.738
40	Instalacion de agua corriente para baños incluye cañerias de pastico PVC roscable y accesorios.	Unidad	1,00	344.000	344.000	1.987.484	1.987.484
41	**Provision y colocacion de artefactos sanitarios, incluye;**						
	- Inodoro con cisterna alta	Unidad	5,00	350.000	1.750.000	234.523	1.172.615
	- Lavatorio con pedestal	Unidad	4,00	280.000	1.120.000	187.391	749.564
	- Mingitorio con sifon inteno	Unidad	3,00	330.000	990.000	357.747	1.073.241
	- Ducha electrica con brazo metalico	Unidad	5,00	155.000	775.000	107.892	539.460
	- Juego de accesorios (papeleria, portarrollos jabonera, toallero)	Unidad	20,00	85.000	1.700.000	22.714	454.280
	- Juego de griferia y accesorios para lavatorio	Unidad	4,00	130.000	520.000	95.399	381.596

	- Juego de griferia y accesorios para mingotorio	Unidad	3,00	130.000	390.000	95.399	286.197
	- Espejo de 0,45x0,70	Unidad	4,00	120.000	480.000	68.142	272.568
42	Instalacion electrica incluye tablero seccional cableado de circuitos, bocas de lamparas, bocas toma de elctricidad, circuitos para ducha electrica y aire acondicionado, provision y colocacion de artefactos de iluminacion.	Unidad	1,00	1.200.000	1.200.000	3.643.342	3.643.342
43	Instalacion de aire acondicionado incluye instalacion electrica, colocacion de desague y cañerias de cobre hasta su ubicacion final, carga de gas con accesorios incluidos hasta su puesta en funcionamiento.	Unidad	1,00	380.000	380.000	2.044.269	2.044.269
44	**Carpinteria de madera, incluye;**						
	- Puerta placa de cedro con marco, puerta y herrajes de 0,50x2,10	Unidad	4,00	580.000	2.320.000	681.423	2.725.692
	- Puerta placa de cedro con marco, puerta y herrajes de 0,70x2,10	Unidad	2,00	580.000	1.160.000	681.423	1.362.846
	- Puerta placa de cedro con marco, puerta y herrajes de 0,60x1.0	Unidad	4,00	580.000	2.320.000	283.926	1.135.704
45	Pintura de aberturas de mandera al barniz natural	m2	33,00	15.500	511.500	9.650	318.450
46	Pintura de paredes interiores con base sellador acrilico.	m2	180,00	10.500	1.890.000	7.382	1.328.760
47	Pintura a la silicona de ladrillo visto	m2	240,00	10.500	2.520.000	9.650	2.316.000
48	Reparacion de techo ceramico incluye cambio de tejas y solucion de goteras	Unidad	1,00	550.000	550.000	397.497	397.497
49	Limpieza y retiro de escombros (0,8%)	Unidad	1,00	576.508	576.508	575.657	575.657
	VARIOS						
50	Gastos de movilización para Fiscalización. (1,5%)	Gl	1,00	1.080.953	1.080.953	1.087.991	1.087.991
51	Imprevistos	Gl	1,00	542.000	542.000	568.874	568.874
	OBRA: OFICINA DE GUARDIA Y PABELLON DEL CIMEFOR						
52	Demolicion general de baño existente, incluye mamposteria de ladrillo comun, revestimiento de azulejo, instalacion de desague y agua corriente y aberturas	Unidad	1,00	85.000	85.000	397.497	397.497
53	Demolición de Paredes	m2	40,20	5.500	221.100	5.680	228.336
54	Remosión de Cielo Raso Existente	m2	210,00	5.500	1.155.000	5.680	1.192.800
55	Mamposteria de elevacion de 0,15 m.	m2	7,50	62.000	465.000	53.662	402.465
56	Revestimiento de azulejo con base revoque grueso a la cal (20x30)	m2	85,50	72.000	6.156.000	89.460	7.648.830
57	Instalacion desague cloacal para baños incluye cañerias de plastico PVC roscable y accesorios.	Unidad	1,00	330.650	330.650	1.470.738	1.470.738
58	Instalacion de agua corriente para baños incluye cañerias de pastico PVC roscable y accesorios.	Unidad	1,00	344.000	344.000	1.987.484	1.987.484
59	**Provision y colocacion de artefactos sanitarios, Incluye;**						
	- Inodoro con cisterna alta	Unidad	5,00	350.000	1.750.000	234.523	1.172.615
	- Lavatorio con pedestal	Unidad	4,00	280.000	1.120.000	187.391	749.564
	- Mingitorio con sifon inteno	Unidad	3,00	330.000	990.000	357.747	1.073.241
	- Ducha electrica con brazo metalico	Unidad	5,00	155.000	775.000	107.892	539.460
	- Juego de accesorios (papeleria, portarrollos, jabonera, toallero)	Unidad	20,00	85.000	1.700.000	22.714	454.280
	- Juego de griferia y accesorios para lavatorio	Unidad	4,00	130.000	520.000	95.399	381.596
	- Juego de griferia y accesorios para mingotorio	Unidad	3,00	130.000	390.000	95.399	286.197
	- Espejo de 0,45x0,70	Unidad	4,00	120.000	480.000	68.142	272.568

60	Instalacion electrica incluye tablero seccional cableado de circuitos, bocas de lamparas, bocas toma de elctricidad, circuitos para ducha electrica y aire acondicionado, provision y colocacion de artefactos de iluminacion.	Unidad	1,00	1.200.000	1.200.000	4.654.119	4.654.119
61	Instalacion de aire acondicionado incluye instalacion electrica, colocacion de desague y cañerias de cobre hasta su ubicacion final, carga de gas con accesorios incluidos hasta su puesta en funcionamiento.	Unidad	6,00	380.000	2.280.000	2.044.269	12.265.614
62	**Carpinteria de madera, incluye;**						
	- Puerta placa de cedro con marco, puerta y herrajes de 0,50x2,10	Unidad	4,00	580.000	2.320.000	681.423	2.725.692
	- Puerta placa de cedro con marco, puerta y herrajes de 0,70x2,10	Unidad	2,00	580.000	1.160.000	681.423	1.362.846
	- Puerta placa de cedro con marco, puerta y herrajes de 0,60x1.0	Unidad	4,00	580.000	2.320.000	283.926	1.135.704
63	Pintura de aberturas de madera al barniz natural	m2	33,00	15.500	511.500	9.650	318.450
64	Pintura de paredes interiores con base sellador acrilico.	m2	402,00	10.500	4.221.000	7.382	2.967.564
65	Reparacion de techo ceramico incluye cambio de tejas y solucion de goteras	Unidad	1,00	550.000	550.000	397.497	397.497
66	Reparacion General de Paredes incluye cierre de vano de AA de ventana, reparaciones generales de revoque interno y externo	Unidad	1,00	350.000	350.000	397.497	397.497
	VARIOS						
67	Gastos de movilización para Fiscalización. (1,5%)	Gl	1,00	479.045	479.045	667.244	667.244
68	Imprevistos	Gl	1,00	542.000	542.000	568.874	568.874
	Total General				**175.000.000**		**178.412.675**