COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

ADENDA Nº 2
CONCURSO DE OFERTA FAP Nº 25/2010 (PRIMER LLAMADO)

CONSTRUCIONES MILITARES I.D. Nº: 204.678

- ## MODIFICAR COMPUTOS METRICOS

LOTE Nº 1: CLUB DE OFICIALES

Ítems	Código de catalogo	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	72102702-002	Carpeta para piso	M2	230		
2	72102507-001	Arreglo de azotea	M2	15		
3	72101607-007	Construcción para salida de azotea (pared y techo)	Unidad	1		

LOTE Nº 2: VIVIENDA PAREADA

Planilla de computo métrico

Item	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION	unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
		Obras				
1	72131601-003	Cimiento de PBC	M3	30		
2	72131601-005	Nivelación 0,30 ladrillo común	M2	22,8		
3	72131601-006	Aislación hidrofuga con asfalto liquido	M2	43		
4	72101607-007	Pared de 0,30 ladrillo comun	m2	52		
5	72101607-007	Pared de 0,15, ladrillo común	m2	356		
6	72131601-009	Contrapiso de cascote, espesor 10 cm	m2	224		
7	72131601-009	Carpeta para piso ceramico	m2	224		
8	72131601-009	Provisión y Colocación de piso cerámico	m2	224		
9	72101607-005	Provisión y Colocación de zocalo	mL	182		
10	72131601-007	Provisión y colocación de techo ceramico, tejas y tejuelones	m2	258		
11	72131601-007	Colocación de Cabriada de madera cepillada	ml	10		
12	72101607-006	Revoque comun filtrado	m2	724		
13	72101607-006	Revoque exterior con Hidrofugo filtrado	m2	220		

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

14	72101607-006	Revoque de Mochetas	ml	42		
15	72131601-015	Pilar 30x30 ladrillo comun	unid	2		
16	72101607-007	Pared vista Ladrillo comun	m2	76		
17	72131601-999	Envarillado perimetral con varilla de 6 mm	ml	300		
		Carpinteria Madera				
18	72131601-010	Provisión y Colocación de Marco de Lapacho con tirafondos 0,80 x 210	unidad	14		
19	72102602-005	Provisión y Colocación de Puerta Placa de 4mm 0,80x2,10 con herraje	unidad	8		
20	72102602-005	Provisión y Colocación Puerta Tablero 0,80 x2,10 con herraje	unidad	2		
21	72102602-005	Provisión y Colocación de Puerta Tablero Vidriado 0,80x2,10	unidad	4		
22	72131601-010	Provisión y Colocación contramarco 45 ml	ml	140		
		Carpinteria Metalica				
23	72101903-001	Provisión y Colocación de Ventana Balancin 1x1,50	unidad	2		
24	72101903-001	Provisión y Colocación de Ventana Balancin 0,40x0,8	unidad	2		
		Vidrios				
25	72102602-004	Provisión y Colocación Vidrios translucidos 3mm	m2	4,4		
26	72102602-004	Provisión y Colocación Vidrios 8mm color bronce	m2	11,6		
		Pinturas				
27	72131601-012	Pintura de Paredes a la Cal, previa reparación de revoques y lijado, tres manos de pintura	m2	804		
28	72102402-001	Pintura de Paredes al latex Interior, previa reparación de revoques, enduido y lijado	m2	724		
29	72102401-001	Pintura de Paredes Exterior Acrilico, previa reparación de revoques, enduido y lijado	m2	192		
30	72102401-003	Pintura de Maderamen	ml	258		
31	72102401-003	Pintura de Abertura Metal y Madera	m2	52		

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

32	72131601-012	Pintura de Canaletas	ml	110		
		Instalación Electrica				
33	72102201-003	Bocas de luces y Tomas	Unid.	122		
34	72102201-003	Provisión y colocación de Tablero Gral. Con 15 llaves TM	Unid.	2		
35	72131601-001	Circuito para Aire Acondicionado	Unid.	4		
36	72131601-001	Circuito para Ventilador Techo	Unid.	8		
37	72102201-003	Artefactos Luminicos tipo fluorescente 1x40	Unid.	44		
38	72102201-003	Acometida 6 mm	Unid.	2		
		Varios				
39	72101603-002	Provisión y colocación de Canaleta de Alero	ml	110		
40	72101603-002	Provisión y colocación de canal L.H.	ml	8		
41	76111702-002	Retiro de Escombros	Unid.	10		
42	76111702-001	Limpieza General	Unid.	4		
		Sanitarios				
43	72102304-006	Desague Cloacal completo	Unid.	2		
44	81141807-003	Instalación Agua Corriente completo	Unid.	2		
45	72102304-002	Extensión Cañeria 100 ml	ml	92		
46	72102304-002	Extensión Agua Fria 3/4	ml	50,6		
47	72102304-002	R.P.S.	Unid.	2		
48	72102304-002	Provisión y Colocación de Inodoro	Unid.	2		
49	72102304-002	Provisión y colocación de Lavatorio con pedestal	Unid.	2		
50	72102508-003	Reves. De Azulejos	m2	34		
51	72102304-002	Provisión y Colocación de Llave de paso 3/4	Unid.	2		
		Cocina				
52	72102508-999	Mesada de ladrillo comun	Ml	8		
53	72102503-001	Azulejada	m2	16		
54	72102304-002	Provisión y colocación de Llave Cromada tipo Clasico	unidd	2		
55	72102304-	Desague Cloacal Completo	unidd	2		

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

	006					
56	81141807-003	Instalación Agua Corriente Ø /1/2	unidd	2		
57	72131601-011	Provisión y Colocación bacha metálica de 1 ml	unidd	2		
58	72102304-002	Provisión y colocación de Llave de paso 1/2	unidd	2		
		Lavado Ropas				
59	72102508-999	Mesada de ladrillo comun	Ml	4		
60	72102503-001	Azulejado	m2	12		
61	72102304-002	Provisión y colocación de Canilla Comun 1/2	unid.	2		
62	72131601-011	Provisión y colocación de bacha de granito	unid.	2		
63	72102304-006	Desague Cloacal Ø 50	unid.	2		
64	81141807-003	Instalación de Agua Corriente Ø 1/2	unid.	2		
65	72102304-002	Provisión y colocación de Llave de paso de 1/2	unid.	2		
		Demolición Remoción				
66	72103003-001	Techo Ceramico con tirante	m2	536		
67	72103003-001	Pared 0,30	m2	250		
68	72103003-001	Pared 0,15	m2	304		
69	72103003-001	Aberturas (Puertas y Ventanas)	unidad	30		
70	72103003-001	Piso	m2	450		
71	72103003-001	Zocalo	ml	262		
72	72103003-001	Demolición de Revoques	m2	678		
73	72103003-001	Art. Sanitarios	unidad	18		
74	72103003-001	Azulejos	m2	36		
75	72103003-001	Art. Electricos	unidad	96		
76	72103003-001	Pilares	unidad	6		

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

LOTE Nº 3: Puesto de control Nº 3

Planilla de computo métrico

Ítems	Código de catalogo	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
		Remoción-Demolición				
1	72103003-001	Demolición de Pisos	M2	15		
2	72103003-001	Demolición de Revoques	M2	10		
		Obras				
3	72131601-003	Cimiento PBC de 0,40 x 1mt, dosificacion1/2:1:4	M3	1		
4	72131601-005	Mampostería 0,30 Nivelación y junta de cmts, dosificación 1.2:8	M2	8		
5	72131601-006	Aislación horizontal de 0,15 a 3 caras con aditivo hidrofugado inorgánico, espesor de mortero de cmts, dosificación 1:3, pintura con asfalto liquido	M2	6		
6	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15 ladrillo común punta de cmts, dosificación 1:2:8	M2	11		
7	72131601-009	Contrapiso hormigón cascotes cerámicos espesor 10 cmts. Dosificación 1/4 1:4:16	M2	15		
8	72131601-009	Carpeta para cerámica dosificacion1:4:16	M2	15		
9	72131601-009	Colocación de zócalo cerámico 0,10 x 0,30 cmts	ML	8		
10	72101703-002	Colocación De piso baldosa alto trafico PI 4 0 ,30 X 0,30	M2	15		
11	72101607-006	Revoque de paredes filtrado a 2 capas, dosificación 1:4:10	M2	18		
12	72102508-001	Restauración de pisos existentes 20 x 20	M2	3		
		Carpinteria-Maderas				
13	72102602-008	Colocación de marco de lapacho de 0,80 x 2,10 mts con tirafondos	Unidad	1		

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

14	72102602-005	Colocación de puerta de placa terciada de 4 mm. Medida 0,80 x 2,10 con herrajes incluida	Unidad	2		
		Carpinteria Metalica				
15	72101903-001	Colocación de Ventana Balancín de 0,40 x 0,80	Unidad	1		
		Vidrios				
16	72102602-004	Vidrios de 3 mm traslucidos para Balancín	M2	0,8		
		Pinturas				
17	72102402-001	Pintura al agua interior con base sellador	M2	110		
18	72102401-003	Pintura de aberturas de Maderas con base	M2	11		
19	72102401-003	Pintura de Aberturas Metálicas con base	M2	5		
20	72102401-001	Pintura Acrílica Exterior con base de sellador acrílico	M2	120		
		Instalaciones Eléctricas				
21	72131601-001	Bocas para luces y tomas corrientes	Unidad	4		
22	72131601-001	Tablero seccional y 3 llave Tm Tipo reliera	Unidad	1		
23	72131601-001	Artículos Eléctricos tipo fluorescentes	Unidad	6		
		Sanitarios				
24	72102304-006	Instalación de Desagüe cloacal para baño completo con caños de pvc blanco	Unidad	1		
25	72102304-006	Instalación de Desagüe Cloacal pvc marrón de 100 ml	ML	6		
26	81141807-002	Instalación de Agua corriente para baño completo con caños de 1/2 roscable	Unidad	1		
27	72131601-011	Inodoro Sisterna alta blanco provisión y colocación	Unidad	1		
28	72131601-011	Lavatorio con pedestal blanco, provisión y colocación gritería clásica	Unidad	1		

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

29	72102508-003	Revestimiento azulejos 20 x 20 con adhesivos cerámico. Incluye demolición	M2	16		
30	72102304-006	C.I. 40 X 40 con tapa de hormigón	Unidad	1		
		Varios				
31	72102304-005	Desagüe Pluvial con caños de 100 mm	ML	25		
32	72101703-007	Arreglo de muralla .Incluye Demolición	Unidad	1		
33	72131601-999	Envarillado perimetral con varilla de 8 mm, con mortero, dosificacion1:3	ML	6		

- **MODIFICAR CRONOGRAMA DE AVANCES DE OBRAS**

Cronograma de Avances de Obras

Cronograma de Avance Físico

Lote Nº 1

Club de oficiales									
		MES 1				MES 2			
Item	Descripción	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
Oficina Comandancia									
1	Carpeta para piso								
2	Arreglo de azotea								
3	Construcción para salida de azotea (pared y techo)								

Lote Nº 2

Vivienda Pareada:Villa Militar									
	Obras								
1	Cimiento de PBC								
2	Nivelación 0,30 ladrillo comun								
3	Aislación hidrofuga con asfalto liquido								
4	Pared de 0,30 ladrillo comun								
5	Pared de 0,15, ladrillo comun								

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

6	Contrapiso de cascote, espesor 10 cm								
7	Carpeta para piso ceramico								
8	Provisión y Colocación de piso ceramico								
9	Provisión y Colocación de zocalo								
10	Provisión y colocación de techo ceramico, tejas y tejuelones								
11	Colocación de Cabriada de madera cepillada								
12	Revoque comun filtrado								
13	Revoque exterior con Hidrofugo filtrado								
14	Revoque de Mochetas								
15	Pilar 30x30 ladrillo comun								
16	Pared vista Ladrillo comun								
17	Envarillado perimetral con varilla de 6 mm								
Carpinteria Madera									
18	Provisión y Colocación de Marco de Lapacho con tirafondos 0,80 x 210								
19	Provisión y Colocación de Puerta Placa de 4mm 0,80x2,10 con herraje								
20	Provisión y Colocación Puerta Tablero 0,80 x2,10 con herraje								
21	Provisión y Colocación de Puerta Tablero Vidriado 0,80x2,10								
22	Provisión y Colocación contramarco 45 ml								
Carpinteria Metalica									
23	Provisión y Colocación de Ventana Balancin 1x1,50								
24	Provisión y Colocación de Ventana Balancin 0,40x0,8								
Vidrios									
25	Provisión y Colocación Vidrios translucidos 3mm								
26	Provisión y Colocación Vidrios 8mm color bronce								
Pinturas									
27	Pintura de Paredes a la Cal, previa reparación de revoques y lijado, tres manos de pintura								
28	Pintura de Paredes al latex Interior, previa reparación de revoques, enduido y lijado								
29	Pintura de Paredes Exterior Acrilico, previa reparación de revoques, enduido y lijado								
30	Pintura de Maderamen								
31	Pintura de Abertura Metal y Madera								
32	Pintura de Canaletas								
Instalación Electrica									
33	Bocas de luces y Tomas								
34	Provisión y colocación de Tablero Gral. Con 15 llaves TM								

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

35	Circuito para Aire Acondicionado								
36	Circuito para Ventilador Techo								
37	Artefactos Luminicos tipo fluorescente 1x40								
38	Acometida 6 mm								
Varios									
39	Provisión y colocación de Canaleta de Alero								
40	Provisión y colocación de canal L.H.								
41	Retiro de Escombros								
42	Limpieza General								
Sanitarios									
43	Desague Cloacal completo								
44	Instalación Agua Corriente completo								
45	Extensión Cañeria 100 ml								
46	Extensión Agua Fria 3/4								
47	R.P.S.								
48	Provisión y Colocación de Inodoro								
49	Provisión y colocación de Lavatorio con pedestal								
50	Reves. De Azulejos								
51	Provisión y Colocación de Llave de paso 3/4								
Cocina									
52	Mesada de ladrillo comun								
53	Azulejada								
54	Provisión y colocación de Llave Cromada tipo Clasico								
55	Desague Cloacal Completo								
56	Instalación Agua Corriente Ø /1/2								
57	Provisión y Colocación bacha metálica de 1 ml								
58	Provisión y colocación de Llave de paso 1/2								
Lavado Ropas									
59	Mesada de ladrillo comun								
60	Azulejado								
61	Provisión y colocación de Canilla Comun 1/2								
62	Provisión y colocación de bacha de granito								
63	Desague Cloacal Ø 50								
64	Instalación de Agua Corriente Ø 1/2								
65	Provisión y colocación de Llave de paso de 1/2								
Demolición Remoción									
66	Techo Ceramico con tirante								
67	Pared 0,30								
68	Pared 0,15								
69	Aberturas (Puertas y Ventanas)								

70	Piso								
71	Zocalo								
72	Demolición de Revoques								
73	Art. Sanitarios								
74	Azulejos								
75	Art. Electricos								
76	Pilares								

Lote Nº 3

Puesto de Control Nº 3									
	Remoción-Demolición								
1	Demolición de Pisos								
2	Demolición de Revoques								
	Obras								
3	Cimiento PBC de 0,40 x 1mt, dosificacion1/2:1:4								
4	Mampostería 0,30 Nivelación y junta de cmts, dosificación 1.2:8								
5	Aislación horizontal de 0,15 a 3 caras con aditivo hidrofugado inorgánico, espesor de mortero de cmts, dosificación 1:3, pintura con asfalto liquido								
6	Mampostería de elevación 0,15 ladrillo común punta de cmts, dosificación 1:2:8								
7	Contrapiso hormigón cascotes cerámicos espesor 10 cmts. Dosificación 1/4 1:4:16								
8	Carpeta para cerámica dosificacion1:4:16								
9	Colocación de zócalo cerámico 0,10 x 0,30 cmts								
10	Colocación De piso baldosa alto trafico PI 4 0 ,30 X 0,30								
11	Revoque de paredes filtrado a 2 capas, dosificación 1:4:10								
12	Restauración de pisos existentes 20 x 20								
	Carpinteria-Maderas								
13	Colocación de marco de lapacho de 0,80 x 2,10 mts con tirafondos								
14	Colocación de puerta de placa terciada de 4 mm. Medida 0,80 x 2,10 con herrajes incluida								
	Carpinteria Metalica								
15	Colocación de Ventana Balancín de 0,40 x 0,80								

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

	Vidrios								
16	Vidrios de 3 mm traslucidos para Balancín								
	Pinturas								
17	Pintura al agua interior con base sellador								
18	Pintura de aberturas de Maderas con base								
19	Pintura de Aberturas Metálicas con base								
20	Pintura Acrílica Exterior con base de sellador acrílico								
	Instalaciones Eléctricas								
21	Bocas para luces y tomas corrientes								
22	Tablero seccional y 3 llave Tm Tipo reliera								
23	Artículos Eléctricos tipo fluorescentes								
	Sanitarios								
24	Instalación de Desagüe cloacal para baño completo con caños de pvc blanco								
25	Instalación de Desagüe Cloacal pvc marrón de 100 ml								
26	Instalación de Agua corriente para baño completo con caños de 1/2 roscable								
27	Inodoro Sisterna alta blanco provisión y colocación								
28	Lavatorio con pedestal blanco, provisión y colocación gritería clásica								
29	Revestimiento azulejos 20 x 20 con adhesivos cerámico. Incluye demolición								
30	C.I. 40 X 40 con tapa de hormigón								
	Varios								
31	Desagüe Pluvial con caños de 100 mm								
32	Arreglo de muralla .Incluye Demolición								
33	Envarillado perimetral con varilla de 8 mm, con mortero, dosificacion1:3								