LICITACION CONCURSO DE OFERTAS Nº 20/2011 - COMANDO DEL EJERCITO - UOC N

CONSTRUCCIONES, RESTAURACION DE EDIFICIOS ACADEMIL

PLANILLA DE COMPARACIÓN DE PRECIOS

DIRECCIÓN: ACADEMIA MILITAR - CAPIATA - Ruta Mcal Estigarribia Km 21 1/2		ELECTROSERVICE INGENIERIA	YATYTA S.A	JORGE ECHAURI CONSTRUCCIONES	GOTZE INGENIERIA
		337.387.010	353.918.810	370.339.066	598.518.841
Item	Descripción del Bien y/o Servicio	P/ TOTAL IVA INCLUIDO	P/ TOTAL IVA INCLUIDO	P/ TOTAL IVA INCLUIDO	P/ TOTAL IVA INCLUIDO
01) Reposteria		4.398.500	4.307.000	4.296.298	5.576.258
02) Cocina de cadetes		7.075.000	5.034.000	6.267.034	5.052.394
03) Baño para visitas (patio cubierto) (masculino)		51.403.000	49.366.200	46.785.613	63.774.299
04) Baño para visitas (patio cubierto) (femenino)		16.246.900	17.078.100	19.278.425	24.323.409
05) Cocina Sub-Oficiales		10.488.750	12.787.000	10.116.487	13.383.366
06) Baño-Casino Sub-Oficiales		15.938.750	19.503.850	18.004.363	22.251.919
07) Baño Banda Musicos		17.602.530	22.422.900	20.983.136	28.606.909
08) Dormitorio Banda Musicos		5.928.620	6.723.080	8.469.922	26.925.026
09) Polideportivo					
Baño Visitas Femenino		12.414.175	13.532.950	10.710.327	13.877.681
Baño Visitas Masculino		12.640.985	15.082.950	11.292.054	14.737.965
DESMANTELAMIENTO DE TECHO DE CHAPAS DE ZINC Y REPOSICION - POLIDEPORTIVO		24.160.000	33.600.000	25.468.064	14.400.000
MANTENIMIENTO GRAL POLIDEPORTIVO		38.777.500	30.750.000	49.751.474	128.117.165
10) AGRUPACION LOGISTICA.DORMITORIO Y PANADERIA					
PANADERIA (COCCION PRODUCTOS PANIFICADOS)		26.919.650	25.014.800	28.220.845	44.187.177
PANADERIA (ELABORACION PANIFICADOS)		13.042.150	12.904.600	15.793.283	28.017.290
BAÑO PANADERIA		8.014.970	10.023.140	8.095.404	10.969.206
11) DORMITORIO SUB-OFICIALES CON BAÑO-1		22.690.165	26.171.530	21.881.449	37.872.546
12) DORMITORIO SUB-OFICIALES CON BAÑO-2		18.885.365	20.116.210	19.323.334	29.998.303
13) AGRUPACION LOGISTICA					
AYUDANTIA		734.000	688.640	704.488	1.278.432
OFICINA COMANDANTE		734.000	688.640	704.488	1.278.432
DORMITORIO CDMTE.Y BAÑO		14.876.000	12.558.000	15.087.963	23.601.007
14) Modificacion y mantenimiento gral. ACADEMIL		14.416.000	15.565.220	29.104.615	60.290.057
TOTAL		**337.387.010**	**353.918.810**	**370.339.066**	**598.518.841**

Ramon A.
TCNEL. DCEM

LICITACION CONCURSO DE OFERTAS Nº 20/2011 - COMANDO DEL EJERCITO - UOC Nº 2

TRUCCIONES, RESTAURACION DE EDIFICIOS ACADEMIL

PLANILLA DE COMPARACIÓN DE PRECIOS

DIRECCIÓN: ACADEMIA MILITAR - CAPIATA - Ruta Mcal Estigarribia Km 21 1/2				ELECTROSERVICE INGENIERIA		YATYTA S.A		JORGE ECHAURI CONSTRUCCIONES		GOTZE INGENIERIA	
				337.387.010		353.918.810		370.339.066		598.518.841	
Item	Descripción del Bien y/o Servicio	U.Medida	Cantidad	P/UNIT IVA INCLUIDO	P/ TOTAL IVA INCLUIDO	P/UNIT IVA INCLUIDO	P/ TOTAL IVA INCLUIDO	P/UNIT IVA INCLUIDO	P/ TOTAL IVA INCLUIDO	P/UNIT IVA INCLUIDO	P/ TOTAL IVA INCLUIDO
01) Reposteria											
	Trabajos preliminares										
1	Demolicion de azulejos	M2	37,00	5.500	203.500	3.000	111.000	6.105	225.885	6.108	225.981
2	Demolicion de cielorraso	M2	16,00	5.500	88.000	5.000	80.000	6.105	97.680	10.673	170.776
3	Sacar puerta 0.90 X 2.10	Unidad	1,00	15.000	15.000	40.000	40.000	24.420	24.420	23.837	23.837
	Modificaciones generales										
4	Revestimiento de azulejos 0.20 x 0.20 o 0.15 x 0.15	M2	37,00	65.000	2.405.000	48.000	1.776.000	66.212	2.449.837	51.233	1.895.610
5	Cielorraso de P.V.C rigido	M2	16,00	77.000	1.232.000	100.000	1.600.000	60.607	969.706	166.500	2.664.000
6	Carpinteria de madera:puerta madera tipo placa cedro 0.90 x 2.10 con herrejes y cerraduras	Unidad	1,00	455.000	455.000	700.000	700.000	528.770	528.770	596.054	596.054
02) Cocina de cadetes											
	Trabajos preliminares										
7	Demolicion de pisos y azulejos	M2	64,00	5.500	352.000	3.000	192.000	6.105	390.720	6.108	390.912
	Modificaciones generales										
8	Revestimiento de azulejos 0.15 x 0.15 blanco	M2	59,00	65.000	3.835.000	48.000	2.832.000	66.212	3.906.496	51.233	3.022.747
9	Colocacion de pisos-ceramica esmaltada de 0.40 x 0.40	M2	6,00	78.000	468.000	60.000	360.000	70.874	425.242	65.701	394.207
10	Griferias para piletas de cocina de 1/2"	Unidad	11,00	220.000	2.420.000	150.000	1.650.000	140.416	1.544.576	113.139	1.244.528
03) Baño para visitas (patio cubierto) (masculino)											
	Trabajos preliminares										
11	Demolicion de azulejos	M2	201,00	5.500	1.105.500	3.000	603.000	6.105	1.227.105	6.108	1.227.708
12	Demolicion de pisos calcareos	M2	62,00	5.500	341.000	3.000	186.000	6.105	378.510	6.582	408.083
13	Demolicion de artefactos sanitarios	Unidad	29,00	5.500	159.500	10.000	290.000	36.630	1.062.270	26.447	766.949
14	Demolicion de desague cloacal e inst. de agua corriente	Unidad	1,00	330.000	330.000	500.000	500.000	732.601	732.601	994.768	994.768
	Modificaciones generales										
15	Revestimiento de azulejos 0.20 x 0.20 o 0.20 x 0.30 con base de revoque grueso a la cal	M2	200,00	55.000	11.000.000	55.000	11.000.000	77.403	15.480.642	51.233	10.246.600
16	Contrapiso de cascotes de 0.07 mts.	M2	62,00	18.000	1.116.000	13.000	806.000	10.074	624.597	26.862	1.665.418
17	Carpeta para pisos ceramicos	M2	62,00	23.000	1.426.000	24.000	1.488.000	21.701	1.345.479	23.778	1.474.245
18	Pisos- ceramica esmaltada 0.30 x 0.30	M2	62,00	68.000	4.216.000	60.000	3.720.000	60.108	3.726.684	65.701	4.073.462
19	Instalacion de desague cloacal incluye registro,cañerias y materiales	Unidad	1,00	330.000	330.000	500.000	500.000	2.667.339	2.667.339	5.406.354	5.406.354
20	Instalacion de agua corriente incluye cañeria de caños P.V.C roscable	Unidad	1,00	330.000	330.000	500.000	500.000	2.472.012	2.472.012	4.121.267	4.121.267
Colocacion de artefactos sanitarios incluye:											
21	inodoro con sisterna alta	Unidad	17,00	450.000	7.650.000	400.000	6.800.000	303.548	5.160.323	521.933	8.872.861
22	mesada granito natural con 6 bachas 0.60 x 3.60	Unidad	1,00	4.500.000	4.500.000	2.500.000	2.500.000	2.279.826	2.279.826	3.150.000	3.150.000
23	mingitorio	Unidad	10,00	255.000	2.550.000	700.000	7.000.000	300.810	3.008.100	287.710	2.877.100
24	juego griferia y accesorios para mingitorio	Unidad	10,00	85.000	850.000	150.000	1.500.000	115.882	1.158.820	142.432	1.424.320
25	juego griferia y accesorios para lavatorios	Unidad	6,00	125.000	750.000	150.000	900.000	151.735	910.410	154.291	925.746
26	juego accesorios (papelera,jabonera,portarrollo)	Unidad	39,00	155.000	6.045.000	30.000	1.170.000	40.516	1.580.124	104.778	4.086.342
Carpinteria de madera:											
27	puerta madera tipo placa cedro con herrajes y cerraduras,para aberturas en general	Unidad	17,00	450.000	7.650.000	500.000	8.500.000	66.598	1.132.166	596.054	10.132.918
28	Pintura aberturas madera con barniz natural	M2	40,32	12.500	504.000	10.000	403.200	8.793	354.548	16.621	670.159
29	Instalacion electrica incluye cambio tomas,llaves y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	550.000	550.000	1.000.000	1.000.000	1.484.058	1.484.058	1.250.000	1.250.000
04) Baño para visitas (patio cubierto) (femenino)											
	Trabajos preliminares										
30	Demolicion de azulejos de 0.15 x 0.15	M2	76,35	5.500	419.925	3.000	229.050	6.105	466.117	6.108	466.346
31	Demolicion de pisos calcareos	M2	22,05	5.500	121.275	3.000	66.150	6.105	134.615	6.582	145.133
32	Demolicion de artefactos sanitarios	Unidad	7,00	12.000	84.000	10.000	70.000	36.630	256.410	26.447	185.129
33	Demolicion de desague cloacal e inst. de agua corriente	Unidad	1,00	330.000	330.000	500.000	500.000	183.150	183.150	994.768	994.768
34	Revestimiento de azulejos 0.20 x 0.20 o 0.20 x 0.30 y base de revoque grueso a la cal	M2	76,35	65.000	4.962.750	55.000	4.199.250	77.403	5.909.735	51.233	3.911.640
35	Contrapiso de cascotes de 0.07 mts.	M2	22,05	18.000	396.900	13.000	286.650	10.074	222.135	26.862	592.307
36	Carpeta para pisos ceramicos	M2	22,05	23.000	507.150	24.000	529.200	21.701	478.513	23.778	524.305
37	Pisos- ceramica esmaltada 0.30 x 0.30	M2	22,05	68.000	1.499.400	60.000	1.323.000	60.108	1.325.377	65.701	1.448.707

38	Instalacion de desague cloacal incluye registro,cañerias y materiales	Unidad	1,00	330.000	330.000	500.000	500.000	1.070.597	1.070.597	1.957.480	1.957.480
39	Instalacion de agua corriente incluye cañeria de caños P.V.C roscable	Unidad	1,00	220.000	220.000	500.0[illegible]	500.000	1.044.951	1.044.951	1.492.183	1.492.183
Colocacion de artefactos sanitarios incluye:											
40	inodoro con sisterna alta	Unidad	4,00	450.000	1.800.000	400.000	1.600.000	303.548	1.214.194	521.933	2.087.732
41	mesada granito natural con 3 bachas 0.60 x 3.00	Unidad	1,00	1.050.000	1.050.000	2.000.000	2.000.000	1.724.827	1.724.827	2.625.000	2.625.000
42	juego accesorios (papelera,jabonera,portarrollo)	Unidad	11,00	125.000	1.375.000	30.000	330.000	40.516	445.676	104.778	1.152.558
Carpinteria de madera:											
43	puertas madera tipo placa cedro	Unidad	5,00	330.000	1.650.000	500.000	2.500.000	180.930	904.650	340.840	1.704.200
44	herrajes y cerraduras	Unidad	5,00	85.000	425.000	150.000	750.000	22.810	114.050	247.862	1.239.310
45	Pintura al latex para interiores-pared y cielorraso con base de sellador acrilico	M2	54,00	8.000	432.000	10.000	540.000	8.103	437.578	14.617	789.318
46	Pintura aberturas madera con barniz natural	M2	15,48	12.500	193.500	10.000	154.800	8.793	136.121	16.621	257.293
47	Instalacion electrica incluye cambio tomas,llaves,cableados y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	450.000	450.000	1.000.000	1.000.000	3.209.729	3.209.729	2.750.000	2.750.000
05) Cocina Sub-Oficiales											
	Trabajos preliminares										
48	Demolicion de azulejos de 0.15 x 0.15	M2	20,00	65.000	1.300.000	3.000	60.000	6.105	122.100	6.108	122.160
49	Demolicion de pisos calcareos	M2	19,00	5.500	104.500	3.000	57.000	6.105	115.995	6.582	125.058
	Modificaciones generales										
50	Colocacion de bachas de 0.60 x 1.20	Unidad	1,00	550.000	550.000	2.000.000	2.000.000	264.735	264.735	889.500	889.500
51	Contrapiso de cascotes de 0.07 mts.	M2	19,00	18.000	342.000	13.000	247.000	10.074	191.409	26.862	510.378
52	Carpeta para pisos ceramicos	M2	19,00	23.000	437.000	24.000	456.000	21.701	412.324	23.778	451.782
53	Pisos- ceramica esmaltada 0.30 x 0.30	M2	19,00	68.000	1.292.000	60.000	1.140.000	60.108	1.142.048	65.701	1.248.319
54	Cambio de hoja de puerta placa de 0.80 x 2.10	Unidad	1,00	330.000	330.000	700.000	700.000	236.430	236.430	340.840	340.840
55	Pintura aberturas madera con barniz natural	M2	8,10	12.500	101.250	10.000	81.000	8.793	71.226	16.621	134.630
56	Revestimiento de azulejos de 0.20 x 0.20	M2	22,00	65.000	1.430.000	48.000	1.056.000	66.212	1.456.660	51.233	1.127.126
57	Muebles de cocina en madera cedro	ML	9,00	450.000	4.050.000	700.000	6.300.000	616.048	5.544.432	825.000	7.425.000
58	Pintura al latex para interiores-pared y cielorraso con base de sellador acrilico	M2	69,00	8.000	552.000	10.000	690.000	8.103	559.128	14.617	1.008.573
06) Baño-Casino Sub-Oficiales											
	Trabajos preliminares										
59	Demolicion de azulejos de 0.15 x 0.15	M2	48,00	5.500	264.000	3.000	144.000	6.105	293.040	6.108	293.184
60	Demolicion de pisos calcareos	M2	18,00	5.500	99.000	3.000	54.000	6.105	109.890	6.582	118.476
61	Demolicion de artefactos sanitarios	Unidad	4,00	12.000	48.000	10.000	40.000	36.630	146.520	26.447	105.788
62	Demolicion de desague cloacal e inst. de agua corriente	Unidad	1,00	25.000	25.000	500.000	500.000	183.150	183.150	994.768	994.768
	Modificaciones generales										
63	Revestimiento de azulejos de 0.20 x 0.20 con base de revoque grueso a la cal	M2	68,15	65.000	4.429.750	55.000	3.748.250	77.403	5.275.029	51.233	3.491.529
64	Contrapiso de cascotes de 0.07 mts.	M2	18,00	18.000	324.000	13.000	234.000	10.074	181.335	26.862	483.516
65	Carpeta para pisos ceramicos	M2	18,00	23.000	414.000	24.000	432.000	21.701	390.623	23.778	428.004
66	Pisos- ceramica esmaltada 0.30 x 0.30	M2	16,00	68.000	1.088.000	60.000	960.000	60.108	961.725	65.701	1.051.216
67	Instalacion de desague cloacal incluye registro,cañerias y materiales	Unidad	1,00	330.000	330.000	500.000	500.000	1.118.662	1.118.662	1.118.560	1.118.560
68	Instalacion de agua corriente incluye cañeria de caños P.V.C roscable	Unidad	1,00	220.000	220.000	500.000	500.000	1.016.389	1.016.389	852.676	852.676
Colocacion de artefactos sanitarios incluye:											
69	inodoro con cisterna alta	Unidad	3,00	450.000	1.350.000	400.000	1.200.000	303.548	910.645	521.933	1.565.799
70	mesada granito natural con 3 bachas 0.60 x 2.20	Unidad	1,00	1.050.000	1.050.000	2.000.000	2.000.000	1.380.726	1.380.726	1.925.000	1.925.000
71	mingitorio	Unidad	3,00	285.000	855.000	700.000	2.100.000	300.810	902.430	287.710	863.130
72	juego griferia y accesorios para mingitorio	Unidad	3,00	155.000	465.000	150.000	450.000	116.106	348.318	142.432	427.296
73	juego griferia y accesorios para duchas	Unidad	2,00	125.000	250.000	200.000	400.000	238.649	477.298	228.412	456.824
74	juego griferia y accesorios para lavatorios	Unidad	3,00	115.000	345.000	150.000	450.000	163.945	491.835	154.291	462.873
75	juego accesorios (papelera,jabonera,portarrollo)	Unidad	8,00	125.000	1.000.000	30.000	240.000	40.516	324.128	104.778	838.224
Carpinteria de madera:											
76	puerta madera tipo placa cedro	Unidad	6,00	255.000	1.530.000	500.000	3.000.000	180.930	1.085.580	340.840	2.045.040
77	herrajes y cerraduras,para aberturas en general	Unidad	6,00	115.000	690.000	150.000	900.000	22.810	136.860	247.862	1.487.172
78	Pintura al latex para interiores-pared y cielorraso con base de sellador acrilico	M2	45,00	8.000	360.000	10.000	450.000	8.103	364.649	14.617	657.765
79	Pintura aberturas madera con barniz natural	M2	20,16	12.500	252.000	10.000	201.600	8.793	177.274	16.621	335.079
80	Instalacion electrica incluye cambio tomas,llaves,cableados y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	550.000	550.000	1.000.000	1.000.000	1.728.258	1.728.258	2.250.000	2.250.000
07) Baño Banda Musicos											
	Trabajos preliminares										
81	Demolicion de azulejos de 0.15 x 0.15	M2	100,00	5.500	550.000	3.000	300.000	7.326	732.600	6.108	610.800
82	Demolicion de pisos calcareos	M2	24,18	5.500	132.990	3.000	72.540	7.243	175.131	6.582	159.153
83	Demolicion de artefactos sanitarios	Unidad	9,00	15.000	135.000	10.000	90.000	36.630	329.670	26.447	238.023

Ramon [illegible]
TCNEL. DC[illegible]

84	Demolicion de desague cloacal e inst. de agua corriente	Unidad	1,00	15.000	15.000	500.000	500.000	183.150	183.150	994.768	994.768
	Modificaciones generales										
85	Revestimiento de azulejos de 0.20 x 0.20 con base revoque grueso a la cal	M2	100,00	55.000	5.500.000	55.000	5.500.000	77.403	7.740.321	51.233	5.123.300
86	Contrapiso de cascotes de 0.07 mts.	M2	24,18	18.000	435.240	13.000	314.340	10.074	243.593	26.862	649.523
87	Carpeta para pisos ceramicos	M2	24,18	23.000	556.140	24.000	580.320	21.701	524.737	23.778	574.952
88	Pisos- ceramica esmaltada 0.30 x 0.30	M2	24,18	68.000	1.644.240	60.000	1.450.800	60.108	1.453.407	65.701	1.588.650
89	Instalacion de desague cloacal incluye registro,cañerias y materiales	Unidad	1,00	330.000	330.000	1.000.000	1.000.000	1.118.662	1.118.662	2.516.760	2.516.760
90	Instalacion de agua corriente incluye cañeria de caños P.V.C roscable	Unidad	1,00	220.000	220.000	1.000.000	1.000.000	1.016.389	1.016.389	1.918.521	1.918.521
Colocacion de artefactos sanitarios incluye:											
91	inodoro con cisterna alta	Unidad	3,00	450.000	1.350.000	400.000	1.200.000	316.425	949.276	521.933	1.565.799
92	lavatorio con pedestal	Unidad	3,00	255.000	765.000	350.000	1.050.000	179.820	539.460	461.450	1.384.350
93	mingitorio	Unidad	2,00	185.000	370.000	700.000	1.400.000	300.810	601.620	287.710	575.420
94	juego griferia y accesorios para duchas	Unidad	3,00	125.000	375.000	200.000	600.000	238.649	715.947	228.412	685.236
95	juego griferia y accesorios para mingitorio	Unidad	2,00	85.000	170.000	150.000	300.000	115.882	231.764	142.432	284.864
96	juego griferia y accesorios para lavatorios	Unidad	3,00	85.000	255.000	150.000	450.000	163.945	491.835	154.291	462.873
97	juego accesorios (papelera,jabonera,portarrollo)	Unidad	9,00	125.000	1.125.000	30.000	270.000	40.516	364.644	104.778	943.002
Carpinteria de madera:											
98	puerta madera tipo placa cedro	Unidad	7,00	255.000	1.785.000	500.000	3.500.000	180.930	1.266.510	340.840	2.385.880
99	herrajes y cerraduras,para aberturas en general	Unidad	7,00	85.000	595.000	150.000	1.050.000	22.810	159.670	247.862	1.735.034
100	Pintura al latex para interiores-pared y cielorraso con base de sellador acrilico	M2	55,49	8.000	443.920	10.000	554.900	8.103	449.652	14.617	811.097
101	Pintura aberturas madera con barniz natural	M2	24,00	12.500	300.000	10.000	240.000	8.793	211.041	16.621	398.904
102	Instalacion electrica incluye cambio tomas,llaves,cableados y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	550.000	550.000	1.000.000	1.000.000	1.484.058	1.484.058	3.000.000	3.000.000
08) Dormitorio Banda Musicos											
	Trabajos preliminares										
103	Demolicion de revoques	M2	55,48	5.500	305.140	3.000	166.440	7.243	401.832	6.582	365.169
	Modificaciones generales										
104	Revoque filtrado a 1 capa fina con hidrofugo	M2	55,48	23.500	1.303.780	18.000	998.640	23.254	1.290.157	17.730	983.660
105	Pintura al latex para interiores-pared con base de sellador acrilico	M2	277,00	8.000	2.216.000	10.000	2.770.000	8.103	2.244.614	14.617	4.048.909
106	Pintura al latex para cielorraso con base de sellador acrilico	M2	151,40	8.000	1.211.200	10.000	1.514.000	8.103	1.226.840	14.617	2.213.014
107	Pintura aberturas metalicas con esmalte sintetico	M2	14,40	12.500	180.000	10.000	144.000	11.499	165.587	15.500	223.200
108	Pintura aberturas madera con barniz natural	M2	13,00	12.500	162.500	10.000	130.000	8.793	114.314	16.621	216.073
109	Instalacion electrica incluye cambio tomas,llaves,cableados y artefactos de iluminacion	GL	1,00	550.000	550.000	1.000.000	1.000.000	3.026.579	3.026.579	18.875.000	18.875.000
09) Polideportivo											
Baño Visitas Femenino											
	Trabajos preliminares										
110	Demolicion de azulejos de 0.15 x 0.15	M2	35,00	5.500	192.500	3.000	105.000	6.105	213.675	6.108	213.780
111	Demolicion de pisos ceramicos	M2	8,25	5.500	45.375	3.000	24.750	6.105	50.366	6.582	54.302
112	Demolicion de aberturas 0.80 X 2.10	Unidad	1,00	15.000	15.000	50.000	50.000	30.525	30.525	23.837	23.837
	Modificaciones generales										
113	Revestimiento de azulejos de 0.20 x 0.20 con base revoque grueso a la cal	M2	58,17	65.000	3.781.050	60.000	3.490.200	77.403	4.502.545	51.233	2.980.224
114	Carpeta para pisos ceramicos	M2	8,25	23.000	189.750	24.000	198.000	21.701	179.035	23.778	196.169
115	Pisos- ceramica esmaltada 0.20 x 0.20 o 0.20 x 0.30	M2	8,25	68.000	561.000	60.000	495.000	70.484	581.490	65.701	542.033
116	Instalacion de desague cloacal incluye registro,cañerias y materiales	Unidad	1,00	330.000	330.000	700.000	700.000	359.531	359.531	1.398.200	1.398.200
117	Instalacion de agua corriente incluye cañeria de caños P.V.C roscable	Unidad	1,00	220.000	220.000	500.000	500.000	355.902	355.902	1.065.845	1.065.845
Colocacion de artefactos sanitarios incluye:											
118	inodoro con cisterna alta	Unidad	2,00	450.000	900.000	400.000	800.000	303.548	607.097	521.933	1.043.866
119	lavatorio con pedestal	Unidad	1,00	375.000	375.000	350.000	350.000	179.820	179.820	461.450	461.450
120	juego griferia y accesorios para lavatorios	Unidad	1,00	125.000	125.000	150.000	150.000	151.735	151.735	154.291	154.291
121	juego accesorios (papelera,jabonera,portarrollo)	Unidad	5,00	125.000	625.000	30.000	150.000	40.516	202.580	104.778	523.890
Carpinteria de madera:											
122	puerta madera tipo placa cedro	Unidad	3,00	220.000	660.000	500.000	1.500.000	205.349	616.047	340.840	1.022.520
123	herrajes y cerraduras,para aberturas en general	Unidad	3,00	85.000	255.000	150.000	450.000	22.810	68.430	247.862	743.586
124	marco de lapacho	ML	12,00	220.000	2.640.000	200.000	2.400.000	58.732	704.782	85.000	1.020.000
125	Mamposteria de elevacion de 0.15	M2	12	45.000	540.000	60.000	720.000	57.094	685.129	54.490	653.880
126	Pintura al latex para interiores-pared y cielorraso con base de sellador acrilico	M2	34,00	8.000	272.000	10.000	340.000	8.103	275.512	14.617	496.978
127	Pintura aberturas madera con barniz natural	M2	11,00	12.500	137.500	10.000	110.000	8.793	96.727	16.621	182.831
128	Instalacion electrica incluye cambio tomas,llaves,cableados y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	550.000	550.000	1.000.000	1.000.000	849.399	849.399	1.100.000	1.100.000
Baño Visitas Masculino											

	Trabajos preliminares										
129	Demolicion de azulejos de 0.15 x 0.15	M2	35,00	5.500	192.500	3.0	105.000	7.243	253.499	6.108	213.780
130	Demolicion de pisos ceramicos	M2	8,25	5.500	45.375	3.000	24.750	7.243	59.753	6.582	54.302
131	Demolicion de aberturas 0.80 X 2.10	Unidad	1,00	15.000	15.000	50.000	50.000	30.525	30.525	23.837	23.837
	Modificaciones generales										
132	Revestimiento de azulejos de 0.20 x 0.20 con base revoque grueso a la cal	M2	58,17	58.000	3.373.860	60.000	3.490.200	77.403	4.502.545	51.233	2.980.224
133	Carpeta para pisos ceramicos	M2	8,25	18.000	148.500	24.000	198.000	21.701	179.035	23.778	196.169
134	Pisos- ceramica esmaltada 0.20 x 0.20 o 0.20 x 0.30	M2	8,25	65.000	536.250	60.000	495.000	70.261	579.650	65.701	542.033
135	Instalacion de desague cloacal incluye registro,cañerias y materiales	Unidad	1,00	330.000	330.000	500.000	500.000	194.697	194.697	1.398.200	1.398.200
136	Instalacion de agua corriente incluye cañeria de caños P.V.C roscable	Unidad	1,00	220.000	220.000	500.000	500.000	355.902	355.902	1.065.845	1.065.845
Colocacion de artefactos sanitarios incluye:											
137	inodoro con cisterna alta	Unidad	2,00	450.000	900.000	400.000	800.000	316.425	632.851	521.933	1.043.866
138	lavatorio con pedestal	Unidad	1,00	225.000	225.000	400.000	400.000	179.820	179.820	461.450	461.450
139	mingitorio	Unidad	2,00	225.000	450.000	700.000	1.400.000	300.810	601.620	287.710	575.420
140	juego griferia y accesorios para mingitorio	Unidad	2,00	125.000	250.000	150.000	300.000	115.882	231.764	142.432	284.864
141	juego griferia y accesorios para lavatorios	Unidad	1,00	125.000	125.000	150.000	150.000	163.945	163.945	154.291	154.291
142	juego accesorios (papelera,jabonera,portarrollo)	Unidad	5,00	155.000	775.000	30.000	150.000	40.516	202.580	104.778	523.890
Carpinteria de madera:											
143	puerta madera tipo placa cedro	Unidad	3,00	220.000	660.000	500.000	1.500.000	147.963	443.889	340.840	1.022.520
144	herrajes y cerraduras,para aberturas en general	Unidad	3,00	85.000	255.000	150.000	450.000	22.810	68.430	247.862	743.586
145	marco de lapacho	ML	12,00	220.000	2.640.000	200.000	2.400.000	58.732	704.782	85.000	1.020.000
146	Mamposteria de elevacion de 0.15	M2	12,00	45.000	540.000	60.000	720.000	57.094	685.129	54.490	653.880
147	Pintura al latex para interiores-pared y cielorraso con base de sellador acrilico	M2	34,00	8.000	272.000	10.000	340.000	8.103	275.512	14.617	496.978
148	Pintura aberturas madera con barniz natural	M2	11,00	12.500	137.500	10.000	110.000	8.793	96.727	16.621	182.831
149	Instalacion electrica incluye cambio tomas,llaves,cableados y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	550.000	550.000	1.000.000	1.000.000	849.399	849.399	1.100.000	1.100.000
DESMANTELAMIENTO DE TECHO DE CHAPAS DE ZINC Y REPOSICION - POLIDEPORTIVO											
	Trabajos preliminares										
150	Demolicion de techos de chapas de zinc	M2	320,00	7.500	2.400.000	5.000	1.600.000	18.316	5.861.120	7.500	2.400.000
	Modificaciones generales										
151	Techo de chapa galvanizada n°28 sobre estructura de varillas torsionadas	M2	320,00	68.000	21.760.000	100.000	32.000.000	61.272	19.606.944	37.500	12.000.000
MANTENIMIENTO GRAL POLIDEPORTIVO											
	Modificaciones generales										
152	Pintura al latex para interiores-pared con base de sellador acrilico	M2	1.050,00	7.000	7.350.000	8.000	8.400.000	8.103	8.508.465	14.617	15.347.850
153	Pintura al latex para exteriores-pared con base de sellador acrilico	M2	1.050,00	7.000	7.350.000	8.000	8.400.000	9.157	9.614.745	15.500	16.275.000
154	Provision y colocacion de vidrios de 3 mm.transparente	M2	40,00	27.500	1.100.000	120.000	4.800.000	112.666	4.506.640	101.750	4.070.000
155	Pintura aberturas madera con barniz natural	M2	15,00	12.500	187.500	10.000	150.000	8.793	131.900	16.621	249.315
156	Reparacion gral.de (vestuarios masculinos y femeninos)incluye cambio de artefactos,reposicion de azulejos,griferias,pisos,artefactos de iluminacion y aberturas de maderas	Unidad	2,00	1.770.000	3.540.000	1.500.000	3.000.000	8.713.500	17.427.000	27.500.000	55.000.000
157	Limpieza,reparacion,pulida y encerado del piso de parquet del area deportiva	M2	500,00	33.500	16.750.000	10.000	5.000.000	17.427	8.713.325	32.750	16.375.000
158	Instalacion electrica incluye cambio tomas,llaves,cableados y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	2.500.000	2.500.000	1.000.000	1.000.000	849.399	849.399	20.800.000	20.800.000
10) AGRUPACION LOGISTICA.DORMITORIO Y PANADERIA											
PANADERIA (COCCION PRODUCTOS PANIFICADOS)											
	Trabajos preliminares										
159	Demolicion de revoque de pared	M2	343,20	5.500	1.887.600	3.000	1.029.600	7.326	2.514.283	6.582	2.258.942
160	Instalacion electrica incluye desmontaje instalacion actual,mediciones de carga,TS(P.V.C con su TM,cableado,artefactos de iluminacion y tomas)	GL	1,00	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	849.399	849.399	15.000.000	15.000.000
161	Demolicion de pisos calcareos	M2	211,00	5.500	1.160.500	3.000	633.000	7.326	1.545.786	6.582	1.388.802
162	Demolicion de zocalos calcareos	ML	65,10	5.500	358.050	2.000	130.200	6.105	397.436	3.973	258.642
163	Pintura al latex para interiores-pared con base de sellador acrilico	M2	343,20	8.000	2.745.600	10.000	3.432.000	8.103	2.781.053	14.617	5.016.554
	Modificaciones generales										
164	Revoque filtrado para pared interior	M2	343,20	16.500	5.662.800	18.000	6.177.600	18.733	6.429.071	17.730	6.084.936
165	Colocacion de pisos calcareos de 0.20 x 0.20	M2	211,00	58.000	12.238.000	50.000	10.550.000	58.055	12.249.504	59.950	12.649.450
166	Colocacion de zocalos calcareos de 0.10 x 0.25	ML	65,10	21.000	1.367.100	24.000	1.562.400	22.340	1.454.314	23.500	1.529.850
PANADERIA (ELABORACION PANIFICADOS)											
	Trabajos preliminares										
167	Demolicion de cielorraso machimbre 1/2" x 3"ybyra-pyta	M2	132,30	7.000	926.100	5.000	661.500	1.833	242.506	10.673	1.412.038
168	Demolicion de pisos calcareos	M2	132,30	5.500	727.650	3.000	396.900	7.214	954.424	6.582	870.799
169	Demolicion de zocalos calcareos	ML	47,00	5.500	258.500	2.000	94.000	6.105	286.935	23.500	1.104.500

Ramon
TCNEL

	Modificaciones generales										
170	Cielorraso de machimbre de 1/2" x 3" ybyra-pyta	M2	132,3	69.000	9.128.700	70.0	9.261.000	89.911	11.895.199	145.750	19.282.725
171	Pintura al latex para interiores-pared con base de sellador acrilico	M2	186,40	8.000	1.491.200	8.000	1.491.200	8.103	1.510.455	14.617	2.724.609
	Carpinteria de madera										
172	Puerta madera tipo placa cedro doble hoja de 1.50 x 2.10	UN	2,00	255.000	510.000	500.000	1.000.000	451.882	903.764	1.311.310	2.622.620
	BAÑO PANADERIA										
	Trabajos preliminares										
173	Demolicion de revestimiento de azulejos	M2	34,23	5.500	188.265	3.000	102.690	7.326	250.769	6.108	209.077
174	Demolicion de pisos calcareos	M2	6,19	5.500	34.045	3.000	18.570	7.326	45.348	6.582	40.743
175	Demolicion de artefactos sanitarios	Unidad	3,00	8.000	24.000	10.000	30.000	48.840	146.520	26.447	79.341
176	Demolicion desague e instalacion hidraulica	Unidad	1,00	77.000	77.000	300.000	300.000	183.150	183.150	994.768	994.768
	Modificaciones generales										
177	Colocacion de azulejo 0.20 x 0.20 con base de revoque grueso a la cal	Unidad	34,23	65.000	2.224.950	55.000	1.882.650	77.403	2.649.512	51.233	1.753.706
178	Contrapiso de cascotes de 0.07 mts.	M2	6,19	18.000	111.420	13.000	80.470	10.074	62.359	26.862	166.276
179	Carpeta para pisos ceramicos	M2	6,19	23.000	142.370	24.000	148.560	21.701	134.331	23.778	147.186
180	Pisos- ceramica esmaltada 0.20 x 0.20 o 0.20 x 0.30	M2	6,19	68.000	420.920	60.000	371.400	70.261	434.913	65.701	406.689
181	Instalacion de desague cloacal incluye registro,cañerias y materiales	Unidad	1,00	550.000	550.000	900.000	900.000	295.816	295.816	1.398.200	1.398.200
182	Instalacion de agua corriente incluye cañeria de caños P.V.C roscable	Unidad	1,00	330.000	330.000	900.000	900.000	385.724	385.724	1.065.845	1.065.845
183	Instalacion electrica incluye cambio tomas,llaves,cableados y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	550.000	550.000	1.000.000	1.000.000	849.399	849.399	750.000	750.000
184	Revoque filtrado a 1 capa fina con hidrofugo	M2	21,00	23.000	483.000	18.000	378.000	23.254	488.343	17.730	372.330
185	Pintura al latex para interiores-pared con base de sellador acrilico	M2	21,00	8.000	168.000	10.000	210.000	8.103	170.169	14.617	306.957
186	Pintura aberturas al barniz natural	M2	10,08	12.500	126.000	10.000	100.800	8.793	88.637	16.621	167.540
Carpinteria de madera					0		0		0		0
187	puerta madera tipo placa cedro	Unidad	1,00	255.000	255.000	700.000	700.000	205.349	205.349	340.840	340.840
188	herrajes y cerraduras,para aberturas en general	Unidad	1,00	115.000	115.000	150.000	150.000	56.110	56.110	247.862	247.862
Colocacion de artefactos sanitarios incluye:					0		0		0		0
189	inodoro con cisterna alta	Unidad	1,00	450.000	450.000	400.000	400.000	316.425	316.425	521.933	521.933
190	lavatorio con pedestal	Unidad	1,00	225.000	225.000	350.000	350.000	179.820	179.820	461.450	461.450
191	juego griferia y accesorios para lavatorios	Unidad	1,00	155.000	155.000	150.000	150.000	163.945	163.945	154.291	154.291
192	juego accesorios (papelera,jabonera,portarrollo)	Unidad	5,00	125.000	625.000	30.000	150.000	39.604	198.020	104.778	523.890
193	mingitorio	Unidad	2,00	255.000	510.000	700.000	1.400.000	294.034	588.068	287.710	575.420
194	juegos griferias y accesorios para mingitorios	Unidad	2,00	125.000	250.000	150.000	300.000	101.338	202.676	142.432	284.864
11) DORMITORIO SUB-OFICIALES CON BAÑO-1											
	Trabajos preliminares										
195	Demolicion cielorraso machimbre	M2	46,23	7.000	323.610	10.000	462.300	1.792	82.844	10.673	493.413
196	Demolicion revoque	M2	111,00	5.500	610.500	3.000	333.000	7.161	794.871	6.582	730.602
197	Demolicion piso calcareo	M2	46,23	5.500	254.265	3.000	138.690	7.161	331.053	6.582	304.286
198	Demolicion zocalo calcareo	ML	28,00	5.000	140.000	2.000	56.000	7.161	200.508	3.973	111.244
199	Demolicion de azulejos (baño)	M2	45,00	5.500	247.500	3.000	135.000	7.161	322.245	6.108	274.860
200	Demolicion de pisos calcareos	M2	6,38	5.500	35.090	3.000	19.140	7.161	45.687	6.582	41.993
201	Demolicion de artefactos sanitarios	Unidad	3,00	7.000	21.000	10.000	30.000	47.740	143.220	26.447	79.341
202	Demolicion desague e instalacion hidraulica	Unidad	1,00	35.000	35.000	500.000	500.000	238.700	238.700	994.768	994.768
	Modificaciones generales										
203	Pintura al latex para interiores-pared con base de sellador acrilico	M2	111,00	8.000	888.000	10.000,00	1.110.000	8.103	899.466	14.617	1.622.487
204	Revoque filtrado a 1 capa fina con hidrofugo	M2	111,00	23.500	2.608.500	20.000,00	2.220.000	23.254	2.581.244	17.730	1.968.030
205	Contrapiso de cascotes de 0.07 mts.	M2	46,23	18.000	832.140	13.000,00	600.990	10.074	465.727	26.862	1.241.830
206	Colocacion de pisos calcareos de 0.20 x 0.20	M2	46,23	65.000	3.004.950	55.000,00	2.542.650	58.055	2.683.860	59.950	2.771.489
207	Zocalo calcareo 0.10 x 0.25	ML	28,00	21.000	588.000	24.000,00	672.000	22.340	625.511	23.500	658.000
208	Colocacion de cielorraso P.V.C plastico (rigido)	M2	46,23	78.000	3.605.940	130.000,00	6.009.900	60.607	2.801.845	166.500	7.697.295
209	Revestimiento de azulejos de 0.20 x 0.20 con base revoque grueso a la cal	M2	45,00	65.000	2.925.000	60.000,00	2.700.000	81.287	3.657.916	51.233	2.305.485
210	Contrapiso de cascotes de 0.07 mts.	M2	6,38	18.000	114.840	13.000,00	82.940	19.148	122.167	26.862	171.380
211	Carpeta para pisos ceramicos	M2	6,38	23.000	146.740	24.000	153.120	21.701	138.454	23.778	151.704
212	Pisos- ceramica esmaltada 0.20 x 0.20 o 0.20 x 0.30	M2	6,38	68.000	433.840	60.000	382.800	70.261	448.263	65.701	419.172
213	Instalacion de desague cloacal incluye registro,cañerias y materiales	Unidad	1,00	330.000	330.000	500.000	500.000	295.816	295.816	1.957.480	1.957.480
214	Instalacion de agua corriente incluye cañeria de caños P.V.C roscable	Unidad	1,00	220.000	220.000	500.000	500.000	385.724	385.724	1.492.185	1.492.185
215	Instalacion electrica incluye cambio tomas,llaves,cableados y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	550.000	550.000	1.000.000	1.000.000	849.399	849.399	5.750.000	5.750.000
216	Revoque filtrado a 1 capa fina con hidrofugo	M2	21,00	23.500	493.500	18.000	378.000	23.254	488.343	17.730	372.330
217	Pintura al latex para interiores-pared con base de sellador acrilico	M2	21,00	8.000	168.000	8.000	168.000	8.103	170.169	14.617	306.957

Ramón
TCNEL. DC

218	puerta madera tipo placa cedro 0.60 x 2.00	Unidad	4,00	220.000	880.000	500	2.000.000	61.051	244.204	340.840	1.363.360
219	herrajes y cerraduras,para aberturas en general	Unidad	4,00	85.000	340.000	150.000	600.000	56.110	224.440	247.862	991.448
220	Pintura aberturas al barniz natural	M2	12,70	12.500	158.750	10.000	127.000	8.793	111.676	16.621	211.087
Colocacion de artefactos sanitarios incluye:											
221	inodoro con cisterna alta	Unidad	2,00	450.000	900.000	400.000	800.000	316.425	632.851	521.933	1.043.866
222	lavatorio con pedestal	Unidad	1,00	225.000	225.000	350.000	350.000	179.820	179.820	461.450	461.450
223	juego griferia y accesorios para lavatorios	Unidad	1,00	125.000	125.000	150.000	150.000	163.945	163.945	154.291	154.291
224	juego accesorios (papelera,jabonera,portarrollo)	Unidad	5,00	125.000	625.000	30.000	150.000	40.516	202.580	104.778	523.890
225	juego griferia y accesorios para duchas	Unidad	2,00	155.000	310.000	150.000	300.000	249.750	499.500	228.412	456.824
226	Instalacion electrica incluye cambio tomas,llaves,cableados y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	550.000	550.000	1.000.000	1.000.000	849.399	849.399	750.000	750.000
12) DORMITORIO SUB-OFICIALES CON BAÑO-2											
Trabajos preliminares											
227	Demolicion revoque	M2	86,00	5.000	430.000	3.000	258.000	7.326	630.036	6.582	566.052
228	Demolicion de pisos calcareos (dormitorio)	M2	26,25	5.500	144.375	3.000	78.750	7.326	192.308	6.582	172.778
229	Demolicion zocalo calcareo (dormitorito)	ML	21,50	5.000	107.500	2.000	43.000	7.326	157.509	3.973	85.420
230	Demolicion de azulejos (baño)	M2	53,00	5.500	291.500	3.000	159.000	7.326	388.278	6.108	323.724
231	Demolicion de pisos calcareos (baño)	M2	8,00	5.500	44.000	3.000	24.000	7.326	58.608	6.582	52.656
232	Demolicion de artefactos sanitarios	Unidad	3,00	5.500	16.500	10.000	30.000	48.840	146.520	26.447	79.341
233	Demolicion desague e instalacion hidraulica	Unidad	1,00	33.000	33.000	500.000	500.000	610.501	610.501	994.768	994.768
234	Demolicion cielorraso machimbre 1/2" x 3"	M2	26,25	5.500	144.375	5.000	131.250	1.833	48.116	10.673	280.166
Modificaciones generales											
235	Pintura al latex para interiores-pared con base de sellador acrilico	M2	86,00	8.000	688.000	8.000	688.000	8.103	696.884	14.617	1.257.062
236	Revoque filtrado a 1 capa fina con hidrofugo (dormitorio)	M2	86,00	23.500	2.021.000	18.000	1.548.000	23.254	1.999.883	17.730	1.524.780
237	Contrapiso de cascotes de 0.07 mts.	M2	26,25	18.000	472.500	13.000	341.250	10.074	264.446	26.862	705.128
238	Colocacion de pisos calcareos de 0.20 x 0.20	M2	26,25	55.000	1.443.750	50.000	1.312.500	58.055	1.523.931	59.950	1.573.688
239	Zocalo calcareo 0.10 x 0.25	ML	22,00	21.000	462.000	24.000	528.000	22.340	491.473	23.500	517.000
240	Instalacion electrica incluye cambio tomas,llaves,cableados y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	550.000	550.000	1.000.000	1.000.000	849.399	849.399	3.250.000	3.250.000
241	Revestimiento de azulejos de 0.20 x 0.20 con base revoque grueso a la cal	M2	53,00	65.000	3.445.000	60.000	3.180.000	77.403	4.102.370	51.233	2.715.349
242	Colocacion de cielorraso P.V.C plastico (rigido)	M2	26,25	78.000	2.047.500	80.000	2.100.000	60.607	1.590.925	166.500	4.370.625
243	Contrapiso de cascotes de 0.07 mts.	M2	8	18.000	144.000	13.000	104.000	19.148	153.187	26.862	214.896
244	Pisos- ceramica esmaltada 0.20 x 0.20 o 0.20 x 0.30	M2	8,00	58.000	464.000	60.000	480.000	70.261	562.085	65.701	525.608
245	Instalacion de desague cloacal incluye registro,cañerias y materiales	Unidad	1,00	550.000	550.000	500.000	500.000	295.816	295.816	1.957.480	1.957.480
246	Instalacion de agua corriente incluye cañeria de caños P.V.C roscable	Unidad	1,00	330.000	330.000	500.000	500.000	385.724	385.724	1.492.185	1.492.185
247	Revoque filtrado a 1 capa fina con hidrofugo (baño)	M2	24,21	23.500	568.935	18.000	435.780	23.254	562.990	17.730	429.243
248	Pintura al latex para interiores-pared con base de sellador acrilico (baño)	M2	24,21	8.000	193.680	8.000	193.680	8.103	196.181	14.617	353.878
Carpinteria de madera											
249	puerta madera tipo placa cedro 0.60 x 2.00	Unidad	6,00	220.000	1.320.000	500.000	3.000.000	205.349	1.232.094	340.840	2.045.040
250	herrajes y cerraduras,para aberturas en general	Unidad	6,00	85.000	510.000	150.000	900.000	56.110	336.660	247.862	1.487.172
251	Pintura aberturas al barniz natural	M2	23,10	12.500	288.750	10.000	231.000	8.793	203.127	16.621	383.945
Colocacion de artefactos sanitarios incluye:											
252	inodoro con cisterna alta	Unidad	2,00	450.000	900.000	400.000	800.000	316.425	632.851	521.933	1.043.866
253	lavatorio con pedestal	Unidad	1,00	275.000	275.000	350.000	350.000	179.820	179.820	461.450	461.450
254	juego griferia y accesorios para lavatorios	Unidad	1,00	125.000	125.000	150.000	150.000	151.735	151.735	154.291	154.291
255	juego accesorios (papelera,jabonera,portarrollo)	Unidad	5,00	125.000	625.000	30.000	150.000	40.516	202.580	104.778	523.890
256	juego griferia y accesorios para duchas	Unidad	2,00	125.000	250.000	200.000	400.000	238.649	477.298	228.412	456.824
13) AGRUPACION LOGISTICA											
AYUDANTIA											
Modificaciones generales											
257	Pintura al latex para interiores-pared con base de sellador acrilico	M2	76,00	8.000	608.000	8.000	608.000	8.103	615.851	14.617	1.110.892
258	Pintura aberturas al barniz natural	M2	10,08	12.500	126.000	8.000	80.640	8.793	88.637	16.621	167.540
OFICINA COMANDANTE											
Modificaciones Generales											
259	Pintura al latex para interiores-pared con base de sellador acrilico	M2	76,00	8.000	608.000	8.000	608.000	8.103	615.851	14.617	1.110.892
260	Pintura aberturas al barniz natural	M2	10,08	12.500	126.000	8.000	80.640	8.793	88.637	16.621	167.540
DORMITORIO CDMTE.Y BAÑO											
Modificaciones generales											
261	Pintura al latex para interiores-pared con base de sellador acrilico	M2	54,00	8.500	459.000	8.000	432.000	8.103	437.578	14.617	789.318

Ramon
TCNEL.

262	Instalacion electrica incluye cambio tomas,llaves,cableados y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	550.000	550.000	1.000.000	1.000.000	849.399	849.399	2.000.000	2.000.000
Mantenimiento exterior agrupacion logistica					0		0		0		0
263	Demolicion de revoque exterior	M2	150,00	5.500	825.000	3.000	450.000	7.326	1.098.900	6.582	987.300
264	Demolicion de pisos calcareos en hall y fogon provisorio	M2	44,00	5.500	242.000	3.000	132.000	7.326	322.344	6.582	289.608
265	Revoque ext.filtrado con azotada impermeable	M2	150,00	23.500	3.525.000	18.000	2.700.000	23.254	3.488.168	23.500	3.525.000
266	Pintura al latex para exterior-pared con base de sellador acrilico	M2	509,00	7.000	3.563.000	8.000	4.072.000	8.103	4.124.580	14.617	7.440.053
267	Reparacion y mantenimiento,incluye veredas perimetrales,cañerias de desagues y reposicion de vidrios en balancines	GL	1,00	2.500.000	2.500.000	1.000.000	1.000.000	1.769.334	1.769.334	4.750.000	4.750.000
268	Contrapiso de cascotes de 0.07 mts.	M2	44,00	18.000	792.000	13.000	572.000	10.074	443.262	26.862	1.181.928
269	Pisos calcareos de 0.20 x 0.20	M2	44,00	55.000	2.420.000	50.000	2.200.000	58.055	2.554.399	59.950	2.637.800
14) Modificacion y mantenimiento gral. ACADEMIL					0		0		0		0
Trabajos preliminares					0		0		0		0
270	Demolicion de pared de 0.30 y posterior colocacion de abertura con marco y puerta tipo placa cedro de 0.80 x 2.10 en la ayudantia del cuerpo de cadete	GL	10,00	550.000	5.500.000	300.000	3.000.000	43.629	436.288	1.375.000	13.750.000
271	Reparacion y mantenimiento de tanque de agua,incluye arreglo de fisuras en el mismo,con membrana TRAMAFIX, azotada impermeable y posterior revoque fino con terminacion de pintura para tanque de agua.Cambio de llave de paso de 4", para la bajada del tanque	GL	1,00	1.550.000	1.550.000	1.500.000	1.500.000	8.065.201	8.065.201	7.500.000	7.500.000
272	Desague de sector cocina y baños,cambio total de cañeria de barros por P.V.C de 150 mm.	ML	65,00	27.500	1.787.500	60.000	3.900.000	69.320	4.505.775	145.750	9.473.750
273	Cambio de caños de alimentacion,sector cocina y lavanderia por P.V.C (plastico)de 2"(roscable)	ML	85,00	33.500	2.847.500	20.000	1.700.000	52.423	4.455.979	42.500	3.612.500
274	Reparacion de baño de cuerpo de cadetes,masculino y femenino en planta alta,incluye demolicion de revestimientos, tanto de pisos y azulejos, para reparar perdida de desagues e instalaciones de agua y una vez solucionado la fuga,su posterior revestimiento de pisos y azulejos	GL	2,00	770.000	1.540.000	2.099.610	4.199.220	5.161.500	10.323.000	12.000.000	24.000.000
275	juego griferia y accesorios para lavatorios	Unidad	3,00	125.000	375.000	150.000	450.000	163.945	491.835	154.291	462.873
276	Pintura al latex para interiores-pared y cielorraso con base de sellador acrilico	M2	102,00	8.000	816.000	8.000	816.000	8.103	826.537	14.617	1.490.934
	TOTAL				337.387.010		353.918.810		370.339.066		598.518.841

Ramón A. Rivas G.
TCNEL. DCEM ING. C y M.