ANEXO "A" Cuadro Comparativo de Precios

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 02/2018 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MAYORES DE INSTALACIONES DE AGRUPACION LOGISTICA DEL COMINGE (PLURIANUAL)" I.D. Nº 348-231

REPARACION DE CUADRA DORMITORIO PARA ALUMNOS DEL COMINGE			DIBEC CONTRUCCIONES					INGENIERO DIEGO SZKLARKIERVICZ			
Items	Codigo de Catalogo	Descripcion de los Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
		A) REPARACIÓN DE TECHO, QUE INCLUYEN;									
1	72103003-001	Servicio de Demolición (De chapas de zinc con recuperación).	M2	Eventos	716	56.000	40.096.000	M2	Eventos	49.000	35.084.000
2	72103003-001	Servicio de Demolición de cielorraso existente	M2	Eventos	330	26.400	8.712.000	M2	Eventos	23.100	7.623.000
3	72101601-001	Reparación de techo (Provision y colocación de techo de chapa termoacústica con núcleo de poliuretano expandido espesor 3 cm con estructura metálica pintada previamente con antioxido y pintura sintética).	M2	Eventos	716	297.571	213.060.836	M2	Eventos	340.000	243.440.000
		B) TRABAJO DE MAMPOSTERÍA, QUE INCLUYEN;									
4	72103003-001	Servicio de Demolición (De mampostería para modificación según plano arquitectónico).	M2	Eventos	130	10.934	1.421.420	M2	Eventos	9.600	1.248.000
5	72103003-001	Servicio de Demolición (De mampostería para colocación de abertura).	M2	Eventos	47	10.934	513.898	M2	Eventos	9.600	451.200
6	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles (Dinteles de varilla en mampostería sobre aberturas, dos hiladas de 2 varillas de 8 mm.)	ML	Eventos	120	59.600	7.152.000	ML	Eventos	52.200	6.264.000
7	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles (Dinteles de varilla en mampostería a nivel de antepecho para ventanas, dos hiladas de 2 varillas de 8 mm).	ML	Eventos	52	59.600	3.099.200	ML	Eventos	52.200	2.714.400
8	72131601-003	Cimiento (construcción de cimiento de PBC para pared de 0,15 de 0,6 de profundidad y 0,45 de ancho).	M3	Eventos	53	341.021	18.074.113	M3	Eventos	378.000	20.034.000
9	72131601-003	Cimiento (construcción de cimiento de PBC para pared de 0,30 de 0,6 de profundidad y 0,60 de ancho).	M3	Eventos	3	501.021	1.503.063	M3	Eventos	440.000	1.320.000
10	72131601-005	Mampostería (Construcción de mampostería de nivelación de 0,30 para pared de 0,15).	M2	Eventos	59	142.877	8.429.743	M2	Eventos	168.750	9.956.250
11	72131601-005	Mampostería (Construcción de mampostería de nivelación de 0,45 para pared de 0,30).	M2	Eventos	3	198.877	596.631	M2	Eventos	243.000	729.000
12	72131601-005	Mampostería (Construcción de mamposterías 0,15 en lugares especificados en los planos arquitectónicos).	M2	Eventos	861	86.285	74.291.385	M2	Eventos	101.250	87.176.250
13	72131601-005	Mampostería (Construcción de mamposterías 0,30 en lugares especificados en los planos arquitectónicos).	M2	Eventos	33	86.285	2.847.405	M2	Eventos	129.000	4.257.000
14	72131601-005	Mampostería (Construcción de Mampostería para cerramiento de aberturas).	M2	Eventos	22	86.285	1.898.270	M2	Eventos	101.250	2.227.500
15	72101607-003	Reparación de pared (En varillado de paredes en zonas afectadas con fisuras en paredes (por lo menos 3 varillas por zona en forma de z).	M2	Eventos	148	27.082	4.008.136	M2	Eventos	33.750	4.995.000
16	72131601-006	Aislación (horizontal de paredes existentes desmontando la mampostería en intervalos de 1m).	ML	Eventos	56	56.294	3.152.464	ML	Eventos	60.000	3.360.000
17	72131601-006	Aislación (horizontal de paredes).	ML	Eventos	202	29.117	5.881.634	ML	Eventos	33.750	6.817.500
18	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles (de Hormigón prefabricado)	ML	Eventos	10	65.040	650.400	ML	Eventos	67.500	675.000
		C) COLOCACIÓN DE HORMIGON, QUE INCLUYEN;									
19	72131601-007	Colocacion de techo (Vigas encadenado superior de 0,15 x 0,30 conforme cálculo estructural).	M3	Eventos	6	1.227.360	7.364.160	M3	Eventos	1.822.500	10.935.000
20	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Zapata de hormigón armado de conforme al cálculo estructural, bajo pilares de H°A°).	M3	Eventos	11	1.618.675	17.805.425	M3	Eventos	1.890.000	20.790.000
21	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Pilares de H°A° en cabecera de cuadra conforme a calculo estructural).	M3	Eventos	3	1.618.675	4.856.025	M3	Eventos	2.295.000	6.885.000
		D) TRABAJO DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS, QUE INCLUYEN;									
22	72103003-001	Servicio de Demolición (De Revoque de paredes existentes).	M2	Eventos	240	6.400	1.536.000	M2	Eventos	7.000	1.680.000
23	72103003-001	Servicio de Demolición (De azulejos en baños).	M2	Eventos	180	6.400	1.152.000	M2	Eventos	7.000	1.260.000
24	72131601-008	Revoques filtrado de paredes interiores	M2	Eventos	1650	29.280	48.312.000	M2	Eventos	40.500	66.825.000
25	72131601-008	Revoques de pilares existentes y nuevos	M2	Eventos	160	64.000	10.240.000	M2	Eventos	56.700	9.072.000
26	72131601-008	Revoques filtrado de paredes exteriores con previa azotada impermeable.	M2	Eventos	490	33.418	16.374.820	M2	Eventos	40.500	19.845.000
27	72102508-003	Revestimiento de azulejos (Provisión y colocación de revestimiento de azulejos en baños).	M2	Eventos	260	66.182	17.207.320	M2	Eventos	81.000	21.060.000
28	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de guardas en baños).	ML	Eventos	125	26.842	3.355.250	ML	Eventos	33.750	4.218.750
29	72153202-001	Servicio de revestimiento para estructuras metálicas (Colocación de metal desplegable como refuerzo de revoque para evitar fisuras en zona de materiales diferentes y entre mamposteria viejas y	ML	Eventos	240	19.901	4.776.240	ML	Eventos	29.000	6.960.000
		E) COLOCACIÓN DE CONTRAPISO/PISO, QUE INCLUYEN;									
30	72103003-001	Servicio de Demolicion de piso existentes.	M2	Eventos	660	8.794	5.804.040	M2	Eventos	8.000	5.280.000
31	72103003-001	Servicio de Demolicion de zócalo existentes.	ML	Eventos	216	8.794	1.899.504	ML	Eventos	7.700	1.663.200
32	72131601-009	Colocacion de contrapisos (Nivelación y compactación de suelo para nuevo piso).	M3	Eventos	198	38.400	7.603.200	M3	Eventos	37.800	7.484.400
33	72131601-009	Colocación de contrapisos (Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm).	M2	Eventos	685	35.501	24.318.185	M2	Eventos	40.500	27.742.500
34	72131601-009	Colocación de contrapisos (Carpeta para piso)	M2	Eventos	685	25.680	17.590.800	M2	Eventos	27.000	18.495.000
35	72131601-009	Colocación de pisos porcelanato.	M2	Eventos	590	121.632	71.762.880	M2	Eventos	114.750	67.702.500

36	72101607-005	Colocación de zócalo (Colocación de Zócalo porcelanato).	ML	Eventos	481	29.722	14.296.282	ML	Eventos	40.500	19.480.500
37	72131601-009	Colocación de pisos (Colocación de piso cerámico PI5 antiderrapante para baños)	M2	Eventos	95	82.013	7.791.235	M2	Eventos	101.250	9.618.750
38	72131601-009	Colocación de piso cantorrodado in situ en gradas y acceso principal con diseño.	M2	Eventos	25	184.000	4.600.000	M2	Eventos	175.500	4.387.500
39	72131601-009	Colocación de piso baldoson de hormigón para guardaobra, con contrapiso de cascotes y junta de 1 cm.	M2	Eventos	140	96.000	13.440.000	M2	Eventos	108.000	15.120.000
40	72131601-004	Colocación de alisada de hormigón armado para accesos secundarios.	M2	Eventos	16	128.000	2.048.000	M2	Eventos	148.500	2.376.000
		F) INSTLACIÓN DE AGUA CORRIENTE, QUE INLCUYEN;									
41	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Demolición de instalación de agua corriente en baños.	ML	Eventos	2	479.165	958.330	ML	Eventos	675.000	1.350.000
42	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Alimentación de agua corriente desde la cañería principal hasta los baños con cañería de 1").	ML	Eventos	100	25.594	2.559.400	ML	Eventos	33.750	3.375.000
43	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de Agua Corriente para Baños, con cañerías de termo fusión en baños de13 boxes y lavadero).	ML	Eventos	1	12.219.200	12.219.200	ML	Eventos	11.000.000	11.000.000
44	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de Agua Corriente para Baños, con cañerías de termo fusión en baño de 4 boxes).	ML	Eventos	1	4.404.288	4.404.288	ML	Eventos	4.000.000	4.000.000
45	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Juego Griferías y Accesorios para Lavatorios y Fregaderos).	Unidad	Eventos	14	143.501	2.009.014	Unidad	Eventos	162.000	2.268.000
46	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Llave tipo Campana Cromada para Mingitorios).	Unidad	Eventos	4	102.778	411.112	Unidad	Eventos	108.000	432.000
47	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Mezcladora para ducha cromada frio caliente, incluye accesorios).	Unidad	Eventos	8	452.000	3.616.000	Unidad	Eventos	472.500	3.780.000
48	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Llaves de Paso de 1" de media vuelta).	Unidad	Eventos	2	190.118	380.236	Unidad	Eventos	202.500	405.000
49	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Llaves de Paso de 3/4" Campana Cromada).	Unidad	Eventos	9	158.573	1.427.157	Unidad	Eventos	162.000	1.458.000
50	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de cañería con Canilla de patio de 3/4").	ML	Eventos	2	145.440	290.880	ML	Eventos	202.500	405.000
		G) INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCION DESAGÜES, QUE INCLUYEN;									
		- DESAGUE CLOACAL;									
51	72103003-001	Servicio de Demolición (Demolición de desagüe cloacal de baños).	Unidad	Eventos	2	318.864	637.728	Unidad	Eventos	405.000	810.000
52	72101510-003	Reparación de desagüe cloacal (Registros para desagüe cloacal 40x40 c/ doble Tapa HºAº).	Unidad	Eventos	9	306.403	2.757.627	Unidad	Eventos	337.500	3.037.500
53	72101510-007	Construcción de desagüe cloacal (Desagüe Cloacal para baños de 13 boxes y lavadero).	Unidad	Eventos	1	7.876.285	7.876.285	Unidad	Eventos	8.000.000	8.000.000
54	72101510-007	Construcción de desagüe cloacal (Desagüe Cloacal para baño 4 boxes).	Unidad	Eventos	1	2.177.318	2.177.318	Unidad	Eventos	2.200.000	2.200.000
55	72101510-006	Instalación de desagüe cloacal (Rejilla de Piso Sifonada 15x15cm, para el desague)	Unidad	Eventos	14	137.088	1.919.232	Unidad	Eventos	162.000	2.268.000
56	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de Cañerías de plástico PVC 100 mm para desagüe cloacal hasta su empalme con la red existente)	ML	Eventos	50	29.357	1.467.850	ML	Eventos	40.500	2.025.000
57	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de Cañerías de plástico PVC 150 mm para desagüe cloacal hasta su empalme con la red existente)	ML	Eventos	60	58.560	3.513.600	ML	Eventos	60.750	3.645.000
58	72102303-003	Construcción de cámara séptica (Cámara Séptica de 2,50 x 1,80 x 1,00 m).	Unidad	Eventos	2	1.747.680	3.495.360	Unidad	Eventos	2.430.000	4.860.000
59	72102303-002	Construccion de pozo ciego (Pozo absorbente 1,50 Æ x 2,00m h)	Unidad	Eventos	2	2.800.000	5.600.000	Unidad	Eventos	2.970.000	5.940.000
60	72101510-003	Reparación de desagüe cloacal (Registros para desagüe cloacal 80x80 c/ doble Tapa HºAº).	Unidad	Eventos	2	770.208	1.540.416	Unidad	Eventos	675.000	1.350.000
61	72101510-003	Reparación de desagüe cloacal (Registros para desagüe cloacal - pluvial de 1,00x0,40x1,00 c/ Tapa HºAº).	Unidad	Eventos	2	849.840	1.699.680	Unidad	Eventos	810.000	1.620.000
		- DESAGUE PLUVIAL;									
62	72101603-002	Servicio de colocación de canaletas (Provisión y colocación de canaleta alero desarrollo 0,40 m. Chapa N° 24).	ML	Eventos	139	66.605	9.258.095	ML	Eventos	81.000	11.259.000
63	72101603-002	Servicio de colocación de canaletas (Provisión y colocación de bajada de 150 mm de diámetro de Chapa N° 26).	ML	Eventos	105	63.744	6.693.120	ML	Eventos	67.500	7.087.500
64	72101510-005	Construcción de desagüe pluvial (Construcción de Registros para desagüe pluvial 40x40. Incluye rejilla metálica).	Unidad	Eventos	24	227.875	5.469.000	Unidad	Eventos	202.500	4.860.000
65	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de Cañerías de plástico PVC 150 mm para desagüe pluvial hasta su evacuación).	ML	Eventos	120	45.744	5.489.280	ML	Eventos	60.750	7.290.000
		H) EQUIPAMIENTO SANITARIOS, QUE INCLUYEN;									
66	72103003-001	Servicio de Demolición (Retiro de Artefactos Sanitarios).	Unidad	Eventos	29	23.626	685.154	Unidad	Eventos	27.000	783.000
67	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Ducha cromada para frio caliente. Incluye accesorios).	Unidad	Eventos	8	292.000	2.336.000	Unidad	Eventos	405.000	3.240.000
68	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Espejo sobre lavatorios de 0,7 de alto).	M2	Eventos	6	86.573	519.438	M2	Eventos	120.000	720.000
69	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Inodoro, con Tapa Plástica, Caño de Bajada, conexión Flexible Cromada, con Cisterna Alta).	Unidad	Eventos	9	533.472	4.801.248	Unidad	Eventos	472.500	4.252.500
70	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Bacha de adosar en mesada de granito).	Unidad	Eventos	10	235.114	2.351.140	Unidad	Eventos	209.250	2.092.500
71	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Mesada de granito para lavatorio de 55 cm de ancho incluye pollera de 10 cm y zócalo de 10 cm.)	M2	Eventos	5	1.010.717	5.053.585	M2	Eventos	1.080.000	5.400.000
72	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Mingitorios con Sifón Cromado Externo)	Unidad	Eventos	4	381.341	1.525.364	Unidad	Eventos	472.500	1.890.000
73	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de accesorios para baño (15 jabonera, 13 perchero, 5 tohallero, 9 portarrollo).	Unidad	Eventos	42	37.411	1.571.262	Unidad	Eventos	40.500	1.701.000
		I) INSTALACIONES ELECTRICAS, QUE INCLUYEN;									
74	72103003-001	Servicio de Demolición (Retiro de Instalación Eléctrica)	Unidad	Eventos	1	926.122	926.122	Unidad	Eventos	816.750	816.750
75	72103003-001	Servicio de Demolición (Retiro de Artefactos Eléctricos)	Unidad	Eventos	1	609.494	609.494	Unidad	Eventos	607.500	607.500

76	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalación de artefactos de energia eléctrica (Columna de Hormigón Armado para media tensión (12 m), incluye accesorios para la instalación)).	GL	Eventos	1	1.119.638	1.119.638	GL	Eventos	1.215.000	1.215.000
77	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Extensión de línea de media tensión desde el existente hasta el edificio).	ML	Eventos	30	182.755	5.482.650	ML	Eventos	202.500	6.075.000
78	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalación de Tablero General).	Unidad	Eventos	1	4.679.798	4.679.798	Unidad	Eventos	4.725.000	4.725.000
79	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalación de Tablero Seccional por sector).	Unidad	Eventos	3	2.658.808	7.976.424	Unidad	Eventos	2.700.000	8.100.000
80	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalaciones eléctricas Tablero Seccional en Baño, para 12 TM).	Unidad	Eventos	2	1.317.696	2.635.392	Unidad	Eventos	1.282.500	2.565.000
81	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Alimentación de Tableros Seccionales, Conductor 4 x 16 mm).	Unidad	Eventos	3	84.758	254.274	Unidad	Eventos	81.000	243.000
82	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas de Electricidad Incluido Fichas y Tapa Plástica).	Unidad	Eventos	84	167.011	14.028.924	Unidad	Eventos	148.500	12.474.000
83	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas especiales).	Unidad	Eventos	6	360.000	2.160.000	Unidad	Eventos	315.000	1.890.000
84	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de AA, Monofásico).	Unidad	Eventos	16	292.387	4.678.192	Unidad	Eventos	350.000	5.600.000
85	72131601-001	Construcción e instalaciones electricas Instalaciones eléctricas (Bocas Monofásica para termocalefones).	Unidad	Eventos	3	292.339	877.017	Unidad	Eventos	270.000	810.000
86	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Instalación de ventiladores de techo de 56" con llave metálica, incluye la boca eléctrica)	Unidad	Eventos	18	528.000	9.504.000	Unidad	Eventos	607.500	10.935.000
87	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos con focos de bajo consumo de 45 Watts para interior).	Unidad	Eventos	40	320.083	12.803.320	Unidad	Eventos	283.500	11.340.000
88	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos colgantes con focos de bajo consumo de 20 Watts para corredor exterior).	Unidad	Eventos	8	187.622	1.500.976	Unidad	Eventos	202.500	1.620.000
89	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos de iluminación de adosar para exteriores).	Unidad	Eventos	8	211.498	1.691.984	Unidad	Eventos	202.500	1.620.000
90	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos aplique de adosar para baño con focos led de 20 Watts).	Unidad	Eventos	6	134.093	804.558	Unidad	Eventos	135.000	810.000
91	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de luces de emergencia led).	Unidad	Eventos	8	74.112	592.896	Unidad	Eventos	108.000	864.000
92	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Colocación de electro ductos y cableado para detectores humo calor)	Unidad	Eventos	26	284.131	7.387.406	Unidad	Eventos	337.500	8.775.000
93	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Instalación y Colocación de un Panel Central de Control).	Unidad	Eventos	1	2.248.224	2.248.224	Unidad	Eventos	2.565.000	2.565.000
94	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Pulsador Manual Compuesto).	Unidad	Eventos	3	473.414	1.420.242	Unidad	Eventos	472.500	1.417.500
95	72131601-001	Construccion Instalaciones eléctricas (Alarma Acústica Visual).	Unidad	Eventos	1	509.136	509.136	Unidad	Eventos	472.500	472.500
96	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Colocación de electro ducto y cableado de Luces de Emergencia).	Unidad	Eventos	8	107.520	860.160	Unidad	Eventos	108.000	864.000
97	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Colocación de electro ducto y cableado de tableros indicadores de salidas de emergencia).	Unidad	Eventos	6	235.747	1.414.482	Unidad	Eventos	209.250	1.255.500
98	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Provisión e instalación de cartel luminico de salida de emergencia).	Unidad	Eventos	6	278.419	1.670.514	Unidad	Eventos	244.000	1.464.000
99	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Provisión e instalación alumbrado público en el exterior del edificio con columnas de caño de 2" y focos bajo consumo de 105 W).	Unidad	Eventos	4	542.966	2.171.864	Unidad	Eventos	675.000	2.700.000
		J) TRABAJO DE CARPINTERÍA METÁLICA, QUE INCLUYEN;									
100	72102602-999	Desmontaje y/o Colocacion de balancines metálicos	Unidad	Eventos	20	28.224	564.480	Unidad	Eventos	27.000	540.000
		K) TRABAJO DE CARPINTERIA DE MADERA, QUE INCLUYEN;;									
101	72103003-001	Servicio de Demolición de aberturas de madera existente con recuperación.	Unidad	Eventos	11	46.378	510.158	Unidad	Eventos	43.200	475.200
102	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas (Puerta tablero 0,80m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación).	Unidad	Eventos	6	1.373.702	8.242.212	Unidad	Eventos	1.620.000	9.720.000
103	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas (Puerta Placa 0,80m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación).	Unidad	Eventos	16	1.054.262	16.868.192	Unidad	Eventos	1.012.500	16.200.000
104	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas (Puerta Placa 1,60m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación).	Unidad	Eventos	1	2.100.003	2.100.003	Unidad	Eventos	2.025.000	2.025.000
105	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas (Puerta Placa 0,70m x 1,80 m, incluye parantes, pasadores, herrajes y colocación).	Unidad	Eventos	11	1.067.824	11.746.064	Unidad	Eventos	1.012.500	11.137.500
		L) COLOCACIÓN DE VIDRIOS, QUE INCLUYEN;									
106	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 1,30 m x 0,90 m).	Unidad	Eventos	19	1.072.000	20.368.000	Unidad	Eventos	940.000	17.860.000
107	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 1,00 m x 0,40 m).	Unidad	Eventos	2	521.203	1.042.406	Unidad	Eventos	460.000	920.000
108	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 2,00 m x 0,40 m).	Unidad	Eventos	3	920.000	2.760.000	Unidad	Eventos	805.000	2.415.000
109	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 0,60 m x 0,40 m).	Unidad	Eventos	4	384.000	1.536.000	Unidad	Eventos	337.000	1.348.000
110	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 1,50 m x 0,60 m).	Unidad	Eventos	3	761.203	2.283.609	Unidad	Eventos	670.000	2.010.000
111	72102602-004	Colocacion de vidrios (Puerta de vidrio templado de 10 mm de 2,00m x 2,10 m de dos hojas con freno, incluye marco, cerradura, herrajes, pasadores y colocación).	Unidad	Eventos	2	3.128.480	6.256.960	Unidad	Eventos	3.000.000	6.000.000
		LL) SERIVICIO DE PINTURAS, QUE INCLUYEN;									
112	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para paredes interiores con base de sellador acrílico y enduido).	M2	Eventos	1650	22.915	37.809.750	M2	Eventos	20.250	33.412.500
113	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para paredes exteriores con base de sellador acrílico).	M2	Eventos	490	24.038	11.778.620	M2	Eventos	21.600	10.584.000

114	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético).	M2	Eventos	140	27.571	3.859.940	M2	Eventos	27.000	3.780.000
		M) TRABAJO VARIOS, QUE INCLUYEN;									
115	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Instalación de Extintores tipo ABC de 6 kg con soporte, adosado a la pared con base distintiva).	Unidad	Eventos	10	292.934	2.929.340	Unidad	Eventos	260.000	2.600.000
		N) TRABAJOS FINAL DE OBRAS, QUE INCLUYEN;									
116	72153507-002	Servicio de retiro de escombro (Retiro de escombros del lugar de la obra).	Unidad	Eventos	15	320.602	4.809.030	Unidad	Eventos	300.000	4.500.000
117	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion (Limpieza final lugar de la obra).	Unidad	Eventos	1	2.185.162	2.185.162	Unidad	Eventos	2.000.000	2.000.000
		TOTAL					**1.033.892.976**				**1.121.408.150**

ALEJANDRO ZARATE ARRUA
Tte Int - Secretario del CE

OSCAR DISLACIO YAHARI
TCnel DCEM- Miembro del CE

CESAR MOISES BAEZ GIMENEZ
Tte 1° JM – Asesor Jurídico del CE

BERNARDO MANUEL MORINIGO URIZAR
Cnel DCEM – Miembro del CE

JUAN CARLOS INSFRAN TORALES
Cnel DCEM - Presidente del CE

ANEXO "A" Cuadro Comparativo de Precios

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 02/2018 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MAYORES DE INSTALACIONES DE AGRUPACION LOGISTICA DEL COMINGE (PLURIANUAL))" I.D. Nº 348-231

REPARACION DE CUADRA DORMITORIO PARA ALUMNOS DEL COMINGE			VIAL SUR S.A.					CCT INGENIERÍA				CANATTA CONSTRUCCIONES			
Items	Codigo de Catalogo	Descripcion de los Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
		A) REPARACIÓN DE TECHO, QUE INCLUYEN;													
1	72103003-001	Servicio de Demolición (De chapas de zinc con recuperación).	M2	Eventos	716	22.367	16.014.772	M2	Eventos	52.500	37.590.000	M2	Eventos	20.296	14.531.936
2	72103003-001	Servicio de Demolición de cielorraso existente	M2	Eventos	330	22.367	7.381.110	M2	Eventos	24.750	8.167.500	M2	Eventos	20.296	6.697.680
3	72101601-001	Reparación de techo (Provision y colocación de techo de chapa termoacústica con núcleo de poliuretano expandido espesor 3 cm con estructura metálica pintada previamente con antioxido y pintura sintética).	M2	Eventos	716	387.897	277.734.252	M2	Eventos	278.973	199.744.668	M2	Eventos	229.974	164.661.384
		B) TRABAJO DE MAMPOSTERÍA, QUE INCLUYEN;													
4	72103003-001	Servicio de Demolición (De mamposteria para modificación según plano arquitectónico).	M2	Eventos	130	29.770	3.870.100	M2	Eventos	10.251	1.332.630	M2	Eventos	13.266	1.724.580
5	72103003-001	Servicio de Demolición (De mamposteria para colocación de abertura).	M2	Eventos	47	37.277	1.752.019	M2	Eventos	10.251	481.797	M2	Eventos	13.200	620.502
6	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles (Dinteles de varilla en mamposteria sobre aberturas, dos hiladas de 2 varillas de 8 mm.)	ML	Eventos	120	33.945	4.073.400	ML	Eventos	55.875	6.705.000	ML	Eventos	38.273	4.592.760
7	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles (Dinteles de varilla en mamposteria a nivel de antepecho para ventanas, dos hiladas de 2 varillas de 8 mm).	ML	Eventos	52	33.945	1.765.140	ML	Eventos	55.875	2.905.500	ML	Eventos	38.273	1.990.196
8	72131601-003	Cimiento (construcción de cimiento de PBC para pared de 0,15 de 0,6 de profundidad y 0,45 de ancho).	M3	Eventos	53	509.920	27.025.760	M3	Eventos	319.707	16.944.471	M3	Eventos	345.148	18.292.844
9	72131601-003	Cimiento (construcción de cimiento de PBC para pared de 0,30 de 0,6 de profundidad y 0,60 de ancho).	M3	Eventos	3	509.920	1.529.760	M3	Eventos	469.707	1.409.121	M3	Eventos	345.148	1.035.444
10	72131601-005	Mamposteria (Construcción de mamposteria de nivelación de 0,30 para pared de 0,15).	M2	Eventos	59	134.341	7.926.119	M2	Eventos	133.947	7.902.873	M2	Eventos	151.799	8.956.141
11	72131601-005	Mamposteria (Construcción de mamposteria de nivelación de 0,45 para pared de 0,30).	M2	Eventos	3	322.630	967.890	M2	Eventos	186.447	559.341	M2	Eventos	229.461	688.383
12	72131601-005	Mamposteria (Construcción de mamposterias 0,15 en lugares especificados en los planos arquitectónicos).	M2	Eventos	861	134.341	115.667.601	M2	Eventos	80.892	69.648.012	M2	Eventos	79.736	68.652.696
13	72131601-005	Mamposteria (Construcción de mamposterias 0,30 en lugares especificados en los planos arquitectónicos).	M2	Eventos	33	216.787	7.153.971	M2	Eventos	80.892	2.669.436	M2	Eventos	152.712	5.039.496
14	72131601-005	Mamposteria (Construcción de Mamposteria para cerramiento de aberturas).	M2	Eventos	22	254.165	5.591.630	M2	Eventos	80.892	1.779.624	M2	Eventos	152.712	3.359.664
15	72101607-003	Reparación de pared (En varillado de paredes en zonas afectadas con fisuras en paredes (por lo menos 3 varillas por zona en forma de z).	M2	Eventos	148	65.235	9.654.780	M2	Eventos	25.389	3.757.572	M2	Eventos	27.590	4.083.320
16	72131601-006	Aislación (horizontal de paredes existentes desmontando la mamposteria en intervalos de 1m).	ML	Eventos	56	47.383	2.653.448	ML	Eventos	52.776	2.955.456	ML	Eventos	51.844	2.903.264
17	72131601-006	Aislación (horizontal de paredes).	ML	Eventos	202	43.313	8.749.226	ML	Eventos	27.297	5.513.994	ML	Eventos	30.664	6.194.128
18	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles (de Hormigón prefabricado)	ML	Eventos	10	225.900	2.259.000	ML	Eventos	60.975	609.750	ML	Eventos	86.995	869.950
		C) COLOCACIÓN DE HORMIGON, QUE INCLUYEN;													
19	72131601-007	Colocacion de techo (Vigas encadenado superior de 0,15 x 0,30 conforme cálculo estructural).	M3	Eventos	6	3.382.099	20.292.594	M3	Eventos	1.150.650	6.903.900	M3	Eventos	1.851.960	11.111.760
20	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Zapala de hormigón armado de conforme al cálculo estructural, bajo pilares de HºAº).	M3	Eventos	11	2.479.038	27.269.418	M3	Eventos	1.517.508	16.692.588	M3	Eventos	1.552.471	17.077.181
21	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Pilares de HºAº en cabecera de cuadra conforme a calculo estructural).	M3	Eventos	3	3.330.843	9.992.529	M3	Eventos	1.517.508	4.552.524	M3	Eventos	2.167.329	6.501.987
		D) TRABAJO DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS, QUE INCLUYEN;													
22	72103003-001	Servicio de Demolición (De Revoque de paredes existentes).	M2	Eventos	240	19.846	4.763.040	M2	Eventos	6.000	1.440.000	M2	Eventos	13.266	3.183.840
23	72103003-001	Servicio de Demolición (De azulejos en baños).	M2	Eventos	180	19.846	3.572.280	M2	Eventos	6.000	1.080.000	M2	Eventos	13.266	2.387.880
24	72131601-008	Revoques filtrado de paredes interiores	M2	Eventos	1650	55.867	92.180.550	M2	Eventos	27.450	45.292.500	M2	Eventos	29.345	48.419.250
25	72131601-008	Revoques de pilares existentes y nuevos	M2	Eventos	160	96.334	15.413.440	M2	Eventos	60.000	9.600.000	M2	Eventos	31.985	5.117.600
26	72131601-008	Revoques filtrado de paredes exteriores con previa azotada impermeable.	M2	Eventos	490	75.674	37.080.260	M2	Eventos	31.329	15.351.210	M2	Eventos	41.512	20.340.880
27	72102508-003	Revestimiento de azulejos (Provisión y colocación de revestimiento de azulejos en baños).	M2	Eventos	260	149.106	38.767.560	M2	Eventos	62.046	16.131.960	M2	Eventos	61.115	15.889.900
28	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de guardas en baños).	ML	Eventos	125	55.915	6.989.375	ML	Eventos	25.164	3.145.500	ML	Eventos	45.366	5.670.750
29	72153202-001	Servicio de revestimiento para estructuras metálicas (Colocación de metal desplegable como refuerzo de revoque para evitar fisuras en zona de materiales diferentes y entre mamposteria viejas y nuevas).	ML	Eventos	240	65.235	15.656.400	ML	Eventos	18.657	4.477.680	ML	Eventos	26.780	6.427.200

		E) COLOCACIÓN DE CONTRAPISO/PISO, QUE INCLUYEN;														
30	72103003-001	Servicio de Demolicion de piso existentes.	M2	Eventos	660	18.042	11.907.720	M2	Eventos	8.244	5.441.040	M2	Eventos	13.266	8.755.560	
31	72103003-001	Servicio de Demolicion de zócalo existentes.	ML	Eventos	216	6.524	1.409.184	ML	Eventos	8.244	1.780.704	ML	Eventos	6.832	1.475.712	
32	72131601-009	Colocacion de contrapisos (Nivelación y compactación de suelo para nuevo piso).	M3	Eventos	198	96.040	19.015.920	M3	Eventos	36.000	7.128.000	M3	Eventos	28.050	5.553.900	
33	72131601-009	Colocación de contrapisos (Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm).	M2	Eventos	685	61.403	42.061.055	M2	Eventos	33.282	22.790.170	M2	Eventos	31.154	21.340.490	
34	72131601-009	Colocación de contrapisos (Carpeta para piso)	M2	Eventos	685	40.526	27.760.310	M2	Eventos	24.075	16.491.375	M2	Eventos	21.919	15.014.515	
35	72131601-009	Colocación de pisos porcelanato.	M2	Eventos	590	128.858	76.026.220	M2	Eventos	114.030	67.277.700	M2	Eventos	141.391	83.420.690	
36	72101607-005	Colocación de zócalo (Colocación de Zócalo porcelanato).	ML	Eventos	481	40.268	19.368.908	ML	Eventos	27.864	13.402.584	ML	Eventos	36.837	17.718.597	
37	72131601-009	Colocación de pisos (Colocación de piso cerámico PI5 antiderrapante para baños)	M2	Eventos	95	120.683	11.464.885	M2	Eventos	76.887	7.304.265	M2	Eventos	72.555	6.892.725	
38	72131601-009	Colocación de piso cantorrodado in situ en gradas y acceso principal con diseño.	M2	Eventos	25	168.153	4.203.825	M2	Eventos	172.500	4.312.500	M2	Eventos	117.829	2.945.725	
39	72131601-009	Colocación de piso baldoson de hormigón para guardaobra, con contrapiso de cascotes y junta de 1 cm.	M2	Eventos	140	126.269	17.677.660	M2	Eventos	90.000	12.600.000	M2	Eventos	103.912	14.547.680	
40	72131601-004	Colocación de alisada de hormigón armado para accesos secundarios.	M2	Eventos	16	214.226	3.427.616	M2	Eventos	120.000	1.920.000	M2	Eventos	122.206	1.955.296	
		F) INSTLACIÓN DE AGUA CORRIENTE, QUE INLCUYEN;														
41	72101510-998	Instalación y reparación de cañerias/conductos (Demolición de instalación de agua corriente en baños.	ML	Eventos	2	24.161	48.322	ML	Eventos	449.217	898.434	ML	Eventos	594.660	1.189.320	
42	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Alimentación de agua corriente desde la cañería principal hasta los baños con cañería de 1").	ML	Eventos	100	41.293	4.129.300	ML	Eventos	23.994	2.399.400	ML	Eventos	30.567	3.056.700	
43	72101510-998	Instalación y reparación de cañerias/conductos (Instalación de Agua Corriente para Baños, con cañerías de termo fusión en baños de13 boxes y lavadero).	ML	Eventos	1	6.159.079	6.159.079	ML	Eventos	11.455.500	11.455.500	ML	Eventos	15.256.296	15.256.296	
44	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de Agua Corriente para Baños, con cañerías de termo fusión en baño de 4 boxes).	ML	Eventos	1	2.095.822	2.095.822	ML	Eventos	4.129.020	4.129.020	ML	Eventos	5.486.646	5.486.646	
45	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Juego Griferias y Accesorios para Lavatorios y Fregaderos).	Unidad	Eventos	14	534.466	7.482.524	Unidad	Eventos	134.532	1.883.448	Unidad	Eventos	170.947	2.393.258	
46	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Llave tipo Campana Cromada para Mingitorios).	Unidad	Eventos	4	478.091	1.912.364	Unidad	Eventos	96.354	385.416	Unidad	Eventos	106.505	426.020	
47	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Mezcladora para ducha cromada frio caliente, incluye accesorios).	Unidad	Eventos	8	776.073	6.208.584	Unidad	Eventos	423.750	3.390.000	Unidad	Eventos	544.830	4.358.640	
48	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Llaves de Paso de 1" de media vuelta).	Unidad	Eventos	2	280.412	560.824	Unidad	Eventos	178.236	356.472	Unidad	Eventos	160.531	321.062	
49	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Llaves de Paso de 3/4" Campana Cromada).	Unidad	Eventos	9	243.805	2.194.245	Unidad	Eventos	148.662	1.337.958	Unidad	Eventos	122.868	1.105.812	
50	72101510-998	Instalación y reparación de cañerias/conductos (Instalación de cañería con Canilla de patio de 3/4").	ML	Eventos	2	472.885	945.770	ML	Eventos	136.350	272.700	ML	Eventos	113.579	227.158	
		G) INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCION DESAGÜES, QUE INCLUYEN;														
		- DESAGUE CLOACAL;														
51	72103003-001	Servicio de Demolición (Demolición de desagüe cloacal de baños).	Unidad	Eventos	2	73.215	146.430	Unidad	Eventos	298.935	597.870	Unidad	Eventos	385.110	770.220	
52	72101510-003	Reparación de desagüe cloacal (Registros para desagüe cloacal 40x40 c/ doble Tapa HºAº).	Unidad	Eventos	9	289.930	2.609.370	Unidad	Eventos	287.253	2.585.277	Unidad	Eventos	295.689	2.661.201	
53	72101510-007	Construcción de desagüe cloacal (Desagüe Cloacal para baños de 13 boxes y lavadero).	Unidad	Eventos	1	7.526.467	7.526.467	Unidad	Eventos	7.384.017	7.384.017	Unidad	Eventos	9.083.712	9.083.712	
54	72101510-007	Construcción de desagüe cloacal (Desagüe Cloacal para baño 4 boxes).	Unidad	Eventos	1	2.315.836	2.315.836	Unidad	Eventos	2.041.236	2.041.236	Unidad	Eventos	2.657.820	2.657.820	
55	72101510-006	Instalación de desagüe cloacal (Rejilla de Piso Sifonada 15x15cm, para el desague)	Unidad	Eventos	14	187.429	2.624.006	Unidad	Eventos	128.520	1.799.280	Unidad	Eventos	98.787	1.383.018	
56	72101510-998	Instalación y reparación de cañerias/conductos (Instalación de Cañerias de plástico PVC 100 mm para desagüe cloacal hasta su empalme con la red existente)	ML	Eventos	50	59.612	2.980.600	ML	Eventos	27.522	1.376.100	ML	Eventos	36.799	1.839.950	
57	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de Cañerias de plástico PVC 150 mm para desagüe cloacal hasta su empalme con la red existente)	ML	Eventos	60	110.670	6.640.200	ML	Eventos	54.900	3.294.000	ML	Eventos	58.959	3.537.540	
58	72102303-003	Construcción de cámara séptica (Cámara Séptica de 2,50 x 1,80 x 1,00 m).	Unidad	Eventos	2	4.456.792	8.913.584	Unidad	Eventos	1.638.450	3.276.900	Unidad	Eventos	1.998.839	3.997.678	
59	72102303-002	Construccion de pozo ciego (Pozo absorbente 1,50 Æ x 2,00m h)	Unidad	Eventos	2	3.660.647	7.321.294	Unidad	Eventos	2.625.000	5.250.000	Unidad	Eventos	2.842.799	5.685.598	
60	72101510-003	Reparación de desagüe cloacal (Registros para desagüe cloacal 80x80 c/ doble Tapa HºAº).	Unidad	Eventos	2	563.751	1.127.502	Unidad	Eventos	722.070	1.444.140	Unidad	Eventos	754.097	1.508.194	
61	72101510-003	Reparación de desagüe cloacal (Registros para desagüe cloacal - pluvial de 1,00x0,40x1,00 c/ Tapa HºAº).	Unidad	Eventos	2	563.751	1.127.502	Unidad	Eventos	796.725	1.593.450	Unidad	Eventos	1.145.883	2.291.766	
		- DESAGUE PLUVIAL;														
62	72101603-002	Servicio de colocación de canaletas (Provisión y colocación de canaleta alero desarrollo 0,40 m. Chapa N° 24).	ML	Eventos	139	85.736	11.917.304	ML	Eventos	62.442	8.679.438	ML	Eventos	85.272	11.852.808	
63	72101603-002	Servicio de colocación de canaletas (Provisión y colocación de bajada de 150 mm de diámetro de Chapa N° 26).	ML	Eventos	105	93.192	9.785.160	ML	Eventos	59.760	6.274.800	ML	Eventos	72.600	7.623.000	
64	72101510-005	Construcción de desagüe pluvial (Construcción de Registros para desagüe pluvial 40x40. Incluye rejilla metálica).	Unidad	Eventos	24	612.073	14.689.752	Unidad	Eventos	213.633	5.127.192	Unidad	Eventos	202.464	4.859.136	
65	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de Cañerias de plástico PVC 150 mm para desagüe pluvial hasta su evacuación).	ML	Eventos	120	161.636	19.396.320	ML	Eventos	42.885	5.146.200	ML	Eventos	47.258	5.670.960	

		H) EQUIPAMIENTO SANITARIOS, QUE INCLUYEN;													
66	72103003-001	Servicio de Demolición (Retiro de Artefactos Sanitarios).	Unidad	Eventos	29	73.215	2.123.235	Unidad	Eventos	22.149	642.321	Unidad	Eventos	28.710	832.590
67	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Ducha cromada para frio caliente. Incluye accesorios).	Unidad	Eventos	8	1.201.189	9.609.512	Unidad	Eventos	273.750	2.190.000	Unidad	Eventos	249.976	1.999.808
68	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Espejo sobre lavatorios de 0,7 de alto).	M2	Eventos	6	322.144	1.932.864	M2	Eventos	81.162	486.972	M2	Eventos	131.720	790.320
69	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Inodoro, con Tapa Plástica, Caño de Bajada, conexión Flexible Cromada, con Cisterna Alta).	Unidad	Eventos	9	454.929	4.094.361	Unidad	Eventos	500.130	4.501.170	Unidad	Eventos	368.160	3.313.440
70	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Bacha de adosar en mesada de granito).	Unidad	Eventos	10	605.997	6.059.970	Unidad	Eventos	220.419	2.204.190	Unidad	Eventos	137.346	1.373.460
71	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Mesada de granito para lavatorio de 55 cm de ancho incluye pollera de 10 cm y zócalo de 10 cm.)	M2	Eventos	5	1.288.574	6.442.870	M2	Eventos	947.547	4.737.735	M2	Eventos	1.120.296	5.601.480
72	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Mingitorios con Sifón Cromado Externo)	Unidad	Eventos	4	927.586	3.710.344	Unidad	Eventos	357.507	1.430.028	Unidad	Eventos	585.929	2.343.716
73	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de accesorios para baño (15 jabonera, 13 perchero, 5 tohallero, 9 portarrollo).	Unidad	Eventos	42	129.752	5.449.584	Unidad	Eventos	35.073	1.473.066	Unidad	Eventos	56.498	2.372.916
		I) INSTALACIONES ELECTRICAS, QUE INCLUYEN;													
74	72103003-001	Servicio de Demolición (Retiro de Instalación Eléctrica)	Unidad	Eventos	1	5.234.831	5.234.831	Unidad	Eventos	868.239	868.239	Unidad	Eventos	1.148.862	1.148.862
75	72103003-001	Servicio de Demolición (Retiro de Artefactos Eléctricos)	Unidad	Eventos	1	2.842.916	2.842.916	Unidad	Eventos	571.401	571.401	Unidad	Eventos	761.112	761.112
76	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalación de artefactos de energía eléctrica (Columna de Hormigón Armado para media tensión (12 m), incluye accesorios para la instalación)).	GL	Eventos	1	23.113.791	23.113.791	GL	Eventos	1.049.661	1.049.661	GL	Eventos	1.728.012	1.728.012
77	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Extensión de linea de media tensión desde el existente hasta el edificio).	ML	Eventos	30	281.876	8.456.280	ML	Eventos	171.333	5.139.990	ML	Eventos	223.212	6.696.360
78	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalación de Tablero General).	Unidad	Eventos	1	13.046.809	13.046.809	Unidad	Eventos	4.387.311	4.387.311	Unidad	Eventos	3.942.312	3.942.312
79	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalación de Tablero Seccional por sector).	Unidad	Eventos	3	5.234.831	15.704.493	Unidad	Eventos	2.492.633	7.477.899	Unidad	Eventos	1.743.522	5.230.566
80	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalaciones eléctricas Tablero Seccional en Baño, para 12 TM).	Unidad	Eventos	2	2.010.337	4.020.674	Unidad	Eventos	1.235.340	2.470.680	Unidad	Eventos	997.722	1.995.444
81	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Atimentación de Tableros Seccionales, Conductor 4 x 16 mm.)	Unidad	Eventos	3	2.979.827	8.939.481	Unidad	Eventos	79.461	238.383	Unidad	Eventos	105.436	316.308
82	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas de Electricidad Incluido Fichas y Tapa Plástica).	Unidad	Eventos	84	120.804	10.147.536	Unidad	Eventos	156.573	13.152.132	Unidad	Eventos	106.558	8.950.872
83	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas especiales).	Unidad	Eventos	6	483.216	2.899.296	Unidad	Eventos	337.500	2.025.000	Unidad	Eventos	214.138	1.284.828
84	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de AA, Monofásico).	Unidad	Eventos	16	483.216	7.731.456	Unidad	Eventos	274.113	4.385.808	Unidad	Eventos	211.662	3.386.592
85	72131601-001	Construcción e instalaciones electricas Instalaciones eléctricas (Bocas Monofásica para termocalefones).	Unidad	Eventos	3	483.216	1.449.648	Unidad	Eventos	274.068	822.204	Unidad	Eventos	214.138	642.414
86	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Instalación de ventiladores de techo de 56" con llave metáfica, incluye la boca eléctrica)	Unidad	Eventos	18	765.091	13.771.638	Unidad	Eventos	495.000	8.910.000	Unidad	Eventos	621.852	11.193.336
87	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos con focos de bajo consumo de 45 Watts para interior).	Unidad	Eventos	40	315.057	12.602.280	Unidad	Eventos	300.078	12.003.120	Unidad	Eventos	402.402	16.096.080
88	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos colgantes con focos de bajo consumo de 20 Watts para corredor exterior).	Unidad	Eventos	8	362.412	2.899.296	Unidad	Eventos	175.896	1.407.168	Unidad	Eventos	233.112	1.864.896
89	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos de iluminación de adosar para exteriores).	Unidad	Eventos	8	289.285	2.314.280	Unidad	Eventos	198.279	1.586.232	Unidad	Eventos	263.472	2.107.776
90	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos aplique de adosar para baño con focos led de 20 Watts).	Unidad	Eventos	6	252.561	1.515.366	Unidad	Eventos	125.712	754.272	Unidad	Eventos	166.948	1.001.688
91	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de luces de emergencia led).	Unidad	Eventos	8	289.285	2.314.280	Unidad	Eventos	69.480	555.840	Unidad	Eventos	166.948	1.335.584
92	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Colocación de electro ductos y cableado para detectores humo calor)	Unidad	Eventos	26	241.608	6.281.808	Unidad	Eventos	266.373	6.925.698	Unidad	Eventos	330.628	8.596.328
93	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Instalación y Colocación de un Panel Central	Unidad	Eventos	1	2.174.469	2.174.469	Unidad	Eventos	2.107.710	2.107.710	Unidad	Eventos	3.292.212	3.292.212
94	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Pulsador Manual Compuesto).	Unidad	Eventos	3	748.984	2.246.952	Unidad	Eventos	443.826	1.331.478	Unidad	Eventos	330.462	991.386
95	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Alarma Acústica Visual).	Unidad	Eventos	1	748.984	748.984	Unidad	Eventos	477.315	477.315	Unidad	Eventos	330.462	330.462
96	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Colocación de electro duclo y cableado de Luces de Emergencia).	Unidad	Eventos	8	241.608	1.932.864	Unidad	Eventos	100.800	806.400	Unidad	Eventos	105.832	846.656
97	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Colocación de electro ducto y cableado de tableros indicadores de salidas de emergencia).	Unidad	Eventos	6	428.451	2.570.706	Unidad	Eventos	221.013	1.326.078	Unidad	Eventos	105.832	634.992
98	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Provisión e instalación de cartel luminico de salida de emergencia)	Unidad	Eventos	6	463.726	2.782.356	Unidad	Eventos	261.018	1.566.108	Unidad	Eventos	198.462	1.190.772
99	72131601-001	Construcción instalaciones eléctricas (Provisión e instalación alumbrado público en el exterior del edificio con columnas de caño de 2" y focos bajo consumo de 105 W).	Unidad	Eventos	4	4.252.294	17.009.176	Unidad	Eventos	509.031	2.036.124	Unidad	Eventos	995.412	3.981.648
		J) TRABAJO DE CARPINTERÍA METÁLICA, QUE INCLUYEN;													
100	72102602-999	Desmontaje y/o Colocacion de balancines metálicos	Unidad	Eventos	20	344.319	6.886.380	Unidad	Eventos	26.460	529.200	Unidad	Eventos	35.970	719.400
		K) TRABAJO DE CARPINTERIA DE MADERA, QUE INCLUYEN;;													
101	72103003-001	Servicio de Demolición de aberturas de madera existente con recuperación.	Unidad	Eventos	11	80.536	885.896	Unidad	Eventos	43.479	478.269	Unidad	Eventos	55.770	613.470

102	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas (Puerta tablero 0,80m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación).	Unidad	Eventos	6	805.359	4.832.154	Unidad	Eventos	1.287.846	7.727.076	Unidad	Eventos	1.327.758	7.966.548
103	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas (Puerta Placa 0,80m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación).	Unidad	Eventos	16	805.359	12.885.744	Unidad	Eventos	988.371	15.813.936	Unidad	Eventos	1.027.759	16.444.144
104	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas (Puerta Placa 1,60m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación).	Unidad	Eventos	1	451.001	451.001	Unidad	Eventos	1.968.753	1.968.753	Unidad	Eventos	1.335.913	1.335.913
105	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas (Puerta Placa 0,70m x 1,80 m, incluye parantes, pasadores, herrajes y colocación).	Unidad	Eventos	11	805.359	8.858.949	Unidad	Eventos	1.001.085	11.011.935	Unidad	Eventos	826.980	9.096.780
		L) COLOCACIÓN DE VIDRIOS, QUE INCLUYEN;													
106	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 1,30 m x 0,90 m).	Unidad	Eventos	19	885.895	16.832.005	Unidad	Eventos	1.005.000	19.095.000	Unidad	Eventos	845.626	16.066.894
107	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 1,00 m x 0,40 m).	Unidad	Eventos	2	563.751	1.127.502	Unidad	Eventos	488.628	977.256	Unidad	Eventos	337.426	674.852
108	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 2,00 m x 0,40 m).	Unidad	Eventos	3	805.359	2.416.077	Unidad	Eventos	862.500	2.587.500	Unidad	Eventos	601.426	1.804.278
109	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 0,60 m x 0,40 m).	Unidad	Eventos	4	483.216	1.932.864	Unidad	Eventos	360.000	1.440.000	Unidad	Eventos	231.626	927.304
110	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 1,50 m x 0,60 m).	Unidad	Eventos	3	724.823	2.174.469	Unidad	Eventos	713.628	2.140.884	Unidad	Eventos	667.426	2.002.278
111	72102602-004	Colocacion de vidrios (Puerta de vidrio templado de 10 mm de 2,00m x 2,10 m de dos hojas con freno, incluye marco, cerradura, herrajes, pasadores y colocación).	Unidad	Eventos	2	4.832.152	9.664.304	Unidad	Eventos	2.932.950	5.865.900	Unidad	Eventos	3.307.426	6.614.852
		LL) SERIVICIO DE PINTURAS, QUE INCLUYEN;													
112	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para paredes interiores con base de sellador acrílico y enduido).	M2	Eventos	1650	27.937	46.096.050	M2	Eventos	21.483	35.446.950	M2	Eventos	19.912	32.854.800
113	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para paredes exteriores con base de sellador acrílico).	M2	Eventos	490	22.607	11.077.430	M2	Eventos	22.536	11.042.640	M2	Eventos	20.249	9.922.010
114	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético).	M2	Eventos	140	32.226	4.511.640	M2	Eventos	25.848	3.618.720	M2	Eventos	23.955	3.353.700
		M) TRABAJO VARIOS, QUE INCLUYEN;													
115	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Instalación de Extintores tipo ABC de 6 kg con soporte, adosado a la pared con base distintiva).	Unidad	Eventos	10	289.930	2.899.300	Unidad	Eventos	274.626	2.746.260	Unidad	Eventos	322.397	3.223.970
		N) TRABAJOS FINAL DE OBRAS, QUE INCLUYEN;													
116	72153507-002	Servicio de retiro de escombro (Retiro de escombros del lugar de la obra).	Unidad	Eventos	15	298.212	4.473.180	Unidad	Eventos	300.564	4.508.460	Unidad	Eventos	358.710	5.380.650
117	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion (Limpieza final lugar de la obra).	Unidad	Eventos	1	4.832.152	4.832.152	Unidad	Eventos	2.048.589	2.048.589	Unidad	Eventos	2.488.200	2.488.200
		TOTAL					**1.495.940.391**				**969.274.254**				**965.555.270**

ALEJANDRO ZARATE ARRUA
Tte Int – Secretario del CE

OSCAR DISLACIO YAHARI
TCnel DCEM– Miembro del CE

CESAR MOISES BAEZ JIMENEZ
Tte 1° JM – Asesor Jurídico del CE

BERNARDO MANUEL MORINIGO URIZAR
Cnel DCEM – Miembro del CE

JUAN CARLOS INSFRAN TORALES
Cnel DCEM - Presidente del CE

ANEXO "A" Cuadro Comparativo de Precios

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 02/2018 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MAYORES DE INSTALACIONES DE AGRUPACION LOGISTICA DEL COMINGE (PLURIANUAL)" I.D. Nº 348-231

REPARACION DE CUADRA DORMITORIO PARA ALUMNOS DEL COMINGE			ACSA INGENIERÍA					PEDRO TORRES AMARILLA CONSTRUCCIONES				UB CONSTRUCCIONES			
Items	Codigo de Catalogo	Descripcion de los Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
		A) REPARACIÓN DE TECHO, QUE INCLUYEN;													
1	72103003-001	Servicio de Demolición (De chapas de zinc con recuperación).	M2	Eventos	716	69.600	49.833.600	M2	Eventos	50.750	36.337.000	M2	Eventos	42.000	30.072.000
2	72103003-001	Servicio de Demolición de cielorraso existente	M2	Eventos	330	32.400	10.692.000	M2	Eventos	26.150	8.629.500	M2	Eventos	22.500	7.425.000
3	72101601-001	Reparación de techo (Provision y colocación de techo de chapa termoacústica con núcleo de poliuretano expandido espesor 3 cm con estructura metálica pintada previamente con antioxido y pintura sintética).	M2	Eventos	716	360.000	257.760.000	M2	Eventos	319.090	228.408.440	M2	Eventos	330.000	236.280.000
		B) TRABAJO DE MAMPOSTERÍA, QUE INCLUYEN;													
4	72103003-001	Servicio de Demolición (De mampostería para modificación según plano arquitectónico).	M2	Eventos	130	13.200	1.716.000	M2	Eventos	11.390	1.480.700	M2	Eventos	13.395	1.741.350
5	72103003-001	Servicio de Demolición (De mampostería para colocación de abertura).	M2	Eventos	47	13.200	620.400	M2	Eventos	11.390	535.330	M2	Eventos	13.395	629.565
6	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles (Dinteles de varilla en mampostería sobre aberturas, dos hiladas de 2 varillas de 8 mm.)	ML	Eventos	120	74.400	8.928.000	ML	Eventos	61.970	7.436.400	ML	Eventos	73.010	8.761.200
7	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles (Dinteles de varilla en mampostería a nivel de antepecho para ventanas, dos hiladas de 2 varillas de 8 mm).	ML	Eventos	52	74.400	3.868.800	ML	Eventos	61.970	3.222.440	ML	Eventos	73.010	3.796.520
8	72131601-003	Cimiento (construcción de cimiento de PBC para pared de 0,15 de 0,6 de profundidad y 0,45 de ancho).	M3	Eventos	53	420.000	22.260.000	M3	Eventos	362.410	19.207.730	M3	Eventos	417.750	22.140.750
9	72131601-003	Cimiento (construcción de cimiento de PBC para pared de 0,30 de 0,6 de profundidad y 0,60 de ancho).	M3	Eventos	3	624.000	1.872.000	M3	Eventos	527.130	1.581.390	M3	Eventos	613.750	1.841.250
10	72131601-005	Mampostería (Construcción de mamposteria de nivelación de 0,30 para pared de 0,15).	M2	Eventos	59	174.000	10.266.000	M2	Eventos	148.830	8.780.970	M2	Eventos	175.024	10.326.416
11	72131601-005	Mampostería (Construcción de mamposteria de nivelación de 0,45 para pared de 0,30).	M2	Eventos	3	240.000	720.000	M2	Eventos	238.000	714.000	M2	Eventos	243.624	730.872
12	72131601-005	Mampostería (Construcción de mamposterías 0,15 en lugares especificados en los planos arquitectónicos).	M2	Eventos	861	106.800	91.954.800	M2	Eventos	86.760	74.700.360	M2	Eventos	105.000	90.405.000
13	72131601-005	Mampostería (Construcción de mamposterías 0,30 en lugares especificados en los planos arquitectónicos).	M2	Eventos	33	174.000	5.742.000	M2	Eventos	124.020	4.092.660	M2	Eventos	105.699	3.488.067
14	72131601-005	Mampostería (Construcción de Mampostería para cerramiento de aberturas).	M2	Eventos	22	106.800	2.349.600	M2	Eventos	89.880	1.977.360	M2	Eventos	105.699	2.325.378
15	72101607-003	Reparación de pared (En varillado de paredes en zonas afectadas con fisuras en paredes (por lo menos 3 varillas por zona en forma de z).	M2	Eventos	148	33.600	4.972.800	M2	Eventos	38.310	5.669.880	M2	Eventos	33.175	4.909.900
16	72131601-006	Aislación (horizontal de paredes existentes desmontando la mampostería en intervalos de 1m).	ML	Eventos	56	69.600	3.897.600	ML	Eventos	83.930	4.700.080	ML	Eventos	68.961	3.861.816
17	72131601-006	Aislación (horizontal de paredes).	ML	Eventos	202	36.000	7.272.000	ML	Eventos	41.060	8.294.120	ML	Eventos	35.658	7.204.936
18	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles (de Hormigón prefabricado)	ML	Eventos	10	78.000	780.000	ML	Eventos	89.570	895.700	ML	Eventos	79.674	796.740
		C) COLOCACIÓN DE HORMIGON, QUE INCLUYEN;													
19	72131601-007	Colocacion de techo (Vigas encadenado superior de 0,15 x 0,30 conforme cálculo estructural).	M3	Eventos	6	1.440.000	8.640.000	M3	Eventos	1.831.750	10.990.500	M3	Eventos	1.503.516	9.021.096
20	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Zapata de hormigón armado de conforme al cálculo estructural, bajo pilares de H°A°).	M3	Eventos	11	1.920.000	21.120.000	M3	Eventos	1.650.180	18.151.980	M3	Eventos	1.982.877	21.811.647
21	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Pilares de H°A° en cabecera de cuadra conforme a calculo estructural).	M3	Eventos	3	2.160.000	6.480.000	M3	Eventos	2.153.830	6.461.490	M3	Eventos	1.982.877	5.948.631
		D) TRABAJO DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS, QUE INCLUYEN;													
22	72103003-001	Servicio de Demolición (De Revoque de paredes existentes).	M2	Eventos	240	7.800	1.872.000	M2	Eventos	6.530	1.567.200	M2	Eventos	7.840	1.881.600
23	72103003-001	Servicio de Demolición (De azulejos en baños).	M2	Eventos	180	7.800	1.404.000	M2	Eventos	9.160	1.648.800	M2	Eventos	7.840	1.411.200
24	72131601-008	Revoques filtrado de paredes interiores	M2	Eventos	1650	36.000	59.400.000	M2	Eventos	27.400	45.210.000	M2	Eventos	35.868	59.182.200
25	72131601-008	Revoques de pilares existentes y nuevos	M2	Eventos	160	48.000	7.680.000	M2	Eventos	57.920	9.267.200	M2	Eventos	78.400	12.544.000
26	72131601-008	Revoques filtrado de paredes exteriores con previa azotada impermeable.	M2	Eventos	490	40.800	19.992.000	M2	Eventos	32.490	15.920.100	M2	Eventos	40.937	20.059.130
27	72102508-003	Revestimiento de azulejos (Provisión y colocación de revestimiento de azulejos en baños).	M2	Eventos	260	81.600	21.216.000	M2	Eventos	73.980	19.234.800	M2	Eventos	81.073	21.078.980
28	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de guardas en baños).	ML	Eventos	125	32.400	4.050.000	ML	Eventos	27.960	3.495.000	ML	Eventos	32.881	4.110.125
29	72153202-001	Servicio de revestimiento para estructuras metálicas (Colocación de metal desplegable como refuerzo de revoque para evitar fisuras en zona de materiales diferentes y entre mamposteria vieias y nuevas).	ML	Eventos	240	24.000	5.760.000	ML	Eventos	27.080	6.499.200	ML	Eventos	24.378	5.850.720
		E) COLOCACIÓN DE CONTRAPISO/PISO, QUE INCLUYEN;													

30	72103003-001	Servicio de Demolicion de piso existentes.	M2	Eventos	660	10.800	7.128.000	M2	Eventos	9.160	6.045.000	M2	Eventos	10.772	7.109.520
31	72103003-001	Servicio de Demolicion de zócalo existentes.	ML	Eventos	216	10.800	2.332.800	ML	Eventos	9.160	1.978.560	ML	Eventos	10.772	2.326.752
32	72131601-009	Colocacion de contrapisos (Nivelación y compactación de suelo para nuevo piso).	M3	Eventos	198	48.000	9.504.000	M3	Eventos	40.460	8.011.080	M3	Eventos	47.040	9.313.920
33	72131601-009	Colocación de contrapisos (Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm).	M2	Eventos	685	43.200	29.592.000	M2	Eventos	36.980	25.331.300	M2	Eventos	43.488	29.789.280
34	72131601-009	Colocación de contrapisos (Carpeta para piso)	M2	Eventos	685	31.200	21.372.000	M2	Eventos	28.450	19.488.250	M2	Eventos	31.458	21.548.730
35	72131601-009	Colocación de pisos porcelanato.	M2	Eventos	590	151.200	89.208.000	M2	Eventos	127.810	75.407.900	M2	Eventos	125.000	73.750.000
36	72101607-005	Colocación de zócalo (Colocación de Zócalo porcelanato).	ML	Eventos	481	36.000	17.316.000	ML	Eventos	30.960	14.891.760	ML	Eventos	30.000	14.430.000
37	72131601-009	Colocación de pisos (Colocación de piso cerámico PI5 antiderrapante para baños)	M2	Eventos	95	102.000	9.690.000	M2	Eventos	87.640	8.325.800	M2	Eventos	100.466	9.544.270
38	72131601-009	Colocación de piso cantorrodado in situ en gradas y acceso principal con diseño.	M2	Eventos	25	228.000	5.700.000	M2	Eventos	164.690	4.117.250	M2	Eventos	225.400	5.635.000
39	72131601-009	Colocación de piso baldoson de hormigón para guardaobra, con contrapiso de cascotes y junta de 1 cm.	M2	Eventos	140	114.000	15.960.000	M2	Eventos	101.930	14.270.200	M2	Eventos	117.600	16.464.000
40	72131601-004	Colocación de alisada de hormigón armado para accesos secundarios.	M2	Eventos	16	156.000	2.496.000	M2	Eventos	124.220	1.987.520	M2	Eventos	156.800	2.508.800
		F) INSTLACIÓN DE AGUA CORRIENTE, QUE INLCUYEN;													
41	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Demolición de instalación de agua corriente en baños.	ML	Eventos	2	600.000	1.200.000	ML	Eventos	499.130	998.260	ML	Eventos	586.977	1.173.954
42	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Alimentación de agua corriente desde la cañería principal hasta los baños con cañería de 1").	ML	Eventos	100	31.200	3.120.000	ML	Eventos	26.660	2.666.000	ML	Eventos	31.352	3.135.200
43	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de Agua Corriente para Baños, con cañerías de termo fusión en baños de13 boxes y lavadero).	ML	Eventos	1	12.000.000	12.000.000	ML	Eventos	11.966.360	11.966.360	ML	Eventos	14.200.000	14.200.000
44	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de Agua Corriente para Baños, con cañerías de termo fusión en baño de 4 boxes).	ML	Eventos	1	5.400.000	5.400.000	ML	Eventos	4.600.790	4.600.790	ML	Eventos	5.395.253	5.395.253
45	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Juego Griferías y Accesorios para Lavatorios y Fregaderos).	Unidad	Eventos	14	174.000	2.436.000	Unidad	Eventos	163.120	2.283.680	Unidad	Eventos	175.788	2.461.032
46	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Llave tipo Campana Cromada para Mingitorios).	Unidad	Eventos	4	120.000	480.000	Unidad	Eventos	107.060	428.240	Unidad	Eventos	125.903	503.612
47	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Mezcladora para ducha cromada frio caliente, incluye accesorios).	Unidad	Eventos	8	540.000	4.320.000	Unidad	Eventos	513.110	4.104.880	Unidad	Eventos	553.700	4.429.600
48	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Llaves de Paso de 1" de media vuelta).	Unidad	Eventos	2	216.000	432.000	Unidad	Eventos	202.260	404.520	Unidad	Eventos	232.895	465.790
49	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Llaves de Paso de 3/4" Campana Cromada).	Unidad	Eventos	9	192.000	1.728.000	Unidad	Eventos	165.180	1.486.620	Unidad	Eventos	194.252	1.748.268
50	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de cañería con Canilla de patio de 3/4").	ML	Eventos	2	180.000	360.000	ML	Eventos	153.040	306.080	ML	Eventos	178.164	356.328
		G) INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCION DESAGÜES, QUE INCLUYEN;													
		- DESAGUE CLOACAL;													
51	72103003-001	Servicio de Demolición (Demolición de desagüe cloacal de baños).	Unidad	Eventos	2	360.000	720.000	Unidad	Eventos	338.300	676.600	Unidad	Eventos	390.608	781.216
52	72101510-003	Reparación de desagüe cloacal (Registros para desagüe cloacal 40x40 c/ doble Tapa HºAº).	Unidad	Eventos	9	360.000	3.240.000	Unidad	Eventos	322.240	2.900.160	Unidad	Eventos	375.344	3.378.096
53	72101510-007	Construcción de desagüe cloacal (Desagüe Cloacal para baños de 13 boxes y lavadero).	Unidad	Eventos	1	9.600.000	9.600.000	Unidad	Eventos	8.295.460	8.295.460	Unidad	Eventos	9.648.449	9.648.449
54	72101510-007	Construcción de desagüe cloacal (Desagüe Cloacal para baño 4 boxes).	Unidad	Eventos	1	2.400.000	2.400.000	Unidad	Eventos	2.847.010	2.847.010	Unidad	Eventos	2.667.215	2.667.215
55	72101510-006	Instalación de desagüe cloacal (Rejilla de Piso Sifonada 15x15cm, para el desaque)	Unidad	Eventos	14	168.000	2.352.000	Unidad	Eventos	152.630	2.136.820	Unidad	Eventos	167.933	2.351.062
56	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de Cañerías de plástico PVC 100 mm para desagüe cloacal hasta su empalme con la red existente)	ML	Eventos	50	36.000	1.800.000	ML	Eventos	30.580	1.529.000	ML	Eventos	35.962	1.798.100
57	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de Cañerías de plástico PVC 150 mm para desagüe cloacal hasta su empalme con la red existente)	ML	Eventos	60	72.000	4.320.000	ML	Eventos	62.780	3.766.800	ML	Eventos	71.736	4.304.160
58	72102303-003	Construcción de cámara séptica (Cámara Séplica de 2,50 x 1,80 x 1,00 m).	Unidad	Eventos	2	2.160.000	4.320.000	Unidad	Eventos	2.270.530	4.541.060	Unidad	Eventos	2.140.908	4.281.816
59	72102303-002	Construccion de pozo ciego (Pozo absorbente 1,50 Æ x 2,00m h)	Unidad	Eventos	2	3.480.000	6.960.000	Unidad	Eventos	2.960.150	5.920.300	Unidad	Eventos	3.430.000	6.860.000
60	72101510-003	Reparación de desagüe cloacal (Registros para desagüe cloacal 80x80 c/ doble Tapa HºAº).	Unidad	Eventos	2	960.000	1.920.000	Unidad	Eventos	821.100	1.642.200	Unidad	Eventos	943.505	1.887.010
61	72101510-003	Reparación de desagüe cloacal (Registros para desagüe cloacal - pluvial de 1,00x0,40x1,00 c/ Tapa HºAº).	Unidad	Eventos	2	960.000	1.920.000	Unidad	Eventos	897.750	1.795.500	Unidad	Eventos	1.041.054	2.082.108
		- DESAGUE PLUVIAL;													
62	72101603-002	Servicio de colocación de canaletas (Provisión y colocación de canaleta alero desarrollo 0,40 m. Chapa N° 24).	ML	Eventos	139	78.000	10.842.000	ML	Eventos	72.340	10.055.260	ML	Eventos	81.591	11.341.149
63	72101603-002	Servicio de colocación de canaletas (Provisión y colocación de bajada de 150 mm de diámetro de Chapa N° 26).	ML	Eventos	105	78.000	8.190.000	ML	Eventos	66.400	6.972.000	ML	Eventos	78.086	8.199.030
64	72101510-005	Construcción de desagüe pluvial (Construcción de Registros para desagüe pluvial 40x40. Incluye rejilla metálica).	Unidad	Eventos	24	276.000	6.624.000	Unidad	Eventos	307.960	7.391.040	Unidad	Eventos	279.147	6.699.528
65	72101510-998	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Instalación de Cañerías de plástico PVC 150 mm para desagüe pluvial hasta su evacuación).	ML	Eventos	120	56.400	6.768.000	ML	Eventos	47.650	5.718.000	ML	Eventos	56.036	6.724.320

		H) EQUIPAMIENTO SANITARIOS, QUE INCLUYEN;														
66	72103003-001	Servicio de Demolición (Retiro de Artefactos Sanitarios).	Unidad	Eventos	29	28.800	835.200	Unidad	Eventos	24.610	713.690	Unidad	Eventos	28.941	839.289	
67	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Ducha cromada para frio caliente. Incluye accesorios).	Unidad	Eventos	8	360.000	2.880.000	Unidad	Eventos	306.800	2.454.400	Unidad	Eventos	357.700	2.861.600	
68	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Espejo sobre lavatorios de 0,7 de alto).	M2	Eventos	6	108.000	648.000	M2	Eventos	127.450	764.700	M2	Eventos	106.052	636.312	
69	72131001-011	Instalaciones sanitarias (Inodoro, con Tapa Plástica, Caño de Bajada, conexión Flexible Cromada, con Cisterna Alta).	Unidad	Eventos	9	600.000	5.400.000	Unidad	Eventos	703.770	6.333.930	Unidad	Eventos	653.503	5.881.527	
70	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Bacha de adosar en mesada de granito).	Unidad	Eventos	10	288.000	2.880.000	Unidad	Eventos	248.390	2.483.900	Unidad	Eventos	288.014	2.880.140	
71	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Mesada de granito para lavatorio de 55 cm de ancho incluye pollera de 10 cm y zócalo de 10 cm.)	M2	Eventos	5	1.200.000	6.000.000	M2	Eventos	1.075.900	5.379.500	M2	Eventos	1.238.128	6.190.640	
72	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Mingitorios con Sifón Cromado Externo)	Unidad	Eventos	4	468.000	1.872.000	Unidad	Eventos	500.460	2.001.840	Unidad	Eventos	467.142	1.868.568	
73	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de accesorios para baño (15 jabonera, 13 perchero, 5 tohallero, 9 portarrollo).	Unidad	Eventos	42	45.600	1.915.200	Unidad	Eventos	54.240	2.278.080	Unidad	Eventos	45.829	1.924.818	
		I) INSTALACIONES ELECTRICAS, QUE INCLUYEN;														
74	72103003-001	Servicio de Demolición (Retiro de Instalación Eléctrica)	Unidad	Eventos	1	1.140.000	1.140.000	Unidad	Eventos	964.710	964.710	Unidad	Eventos	1.134.499	1.134.499	
75	72103003-001	Servicio de Demolición (Retiro de Artefactos Eléctricos)	Unidad	Eventos	1	720.000	720.000	Unidad	Eventos	634.890	634.890	Unidad	Eventos	746.631	746.631	
76	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalación de artefactos de energía eléctrica (Columna de Hormigón Armado para media tensión (12 m), incluye accesorios para la instalación)).	GL	Eventos	1	1.200.000	1.200.000	GL	Eventos	1.166.290	1.166.290	GL	Eventos	1.371.557	1.371.557	
77	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Extensión de línea de media tensión desde el existente hasta el edificio).	ML	Eventos	30	228.000	6.840.000	ML	Eventos	192.710	5.781.300	ML	Eventos	223.875	6.716.250	
78	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalación de Tablero General).	Unidad	Eventos	1	5.760.000	5.760.000	Unidad	Eventos	4.954.650	4.954.650	Unidad	Eventos	5.732.753	5.732.753	
79	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalación de Tablero Seccional por sector).	Unidad	Eventos	3	3.240.000	9.720.000	Unidad	Eventos	2.870.970	8.612.910	Unidad	Eventos	3.257.040	9.771.120	
80	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalaciones eléctricas Tablero Seccional en Baño, para 12 TM).	Unidad	Eventos	2	1.560.000	3.120.000	Unidad	Eventos	1.401.000	2.802.000	Unidad	Eventos	1.614.178	3.228.356	
81	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Alimentación de Tableros Seccionales, Conductor 4 x 16 mm.)	Unidad	Eventos	3	102.000	306.000	Unidad	Eventos	90.510	271.530	Unidad	Eventos	103.829	311.487	
82	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas de Electricidad Incluido Fichas y Tapa Plástica).	Unidad	Eventos	84	204.000	17.136.000	Unidad	Eventos	183.280	15.395.520	Unidad	Eventos	204.589	17.185.476	
83	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas especiales).	Unidad	Eventos	6	420.000	2.520.000	Unidad	Eventos	387.960	2.327.760	Unidad	Eventos	441.000	2.646.000	
84	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de AA, Monofásico).	Unidad	Eventos	16	360.000	5.760.000	Unidad	Eventos	312.880	5.006.080	Unidad	Eventos	358.174	5.730.784	
85	72131601-001	Construcción e instalaciones electricas Instalaciones eléctricas (Bocas Monofásica para termocalefones).	Unidad	Eventos	3	360.000	1.080.000	Unidad	Eventos	304.520	913.560	Unidad	Eventos	358.116	1.074.348	
86	72131601-001	Construcción instalaciones eléctricas (Instalación de ventiladores de techo de 56" con llave metálica, incluye la boca eléctrica)	Unidad	Eventos	18	600.000	10.800.000	Unidad	Eventos	561.770	10.111.860	Unidad	Eventos	646.800	11.642.400	
87	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos con focos de bajo consumo de 45 Watts para interior).	Unidad	Eventos	40	360.000	14.400.000	Unidad	Eventos	340.740	13.629.600	Unidad	Eventos	392.102	15.684.080	
88	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos colgantes con focos de bajo consumo de 20 Watts para corredor exterior).	Unidad	Eventos	8	234.000	1.872.000	Unidad	Eventos	224.940	1.799.520	Unidad	Eventos	229.837	1.838.696	
89	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos de iluminación de adosar para exteriores).	Unidad	Eventos	8	264.000	2.112.000	Unidad	Eventos	290.160	2.321.280	Unidad	Eventos	259.085	2.072.680	
90	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos aplique de adosar para baño con focos led de 20 Watts).	Unidad	Eventos	6	156.000	936.000	Unidad	Eventos	170.370	1.022.220	Unidad	Eventos	164.264	985.584	
91	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de luces de emergencia led).	Unidad	Eventos	8	90.000	720.000	Unidad	Eventos	82.240	657.920	Unidad	Eventos	90.787	726.296	
92	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Colocación de electro ductos y cableado para detectores humo calor)	Unidad	Eventos	26	348.000	9.048.000	Unidad	Eventos	300.940	7.824.440	Unidad	Eventos	348.061	9.049.586	
93	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Instalación y Colocación de un Panel Central de Control).	Unidad	Eventos	1	2.760.000	2.760.000	Unidad	Eventos	2.605.440	2.605.440	Unidad	Eventos	2.754.074	2.754.074	
94	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Pulsador Manual Compuesto).	Unidad	Eventos	3	588.000	1.764.000	Unidad	Eventos	507.780	1.523.340	Unidad	Eventos	579.933	1.739.799	
95	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Alarma Acústica Visual).	Unidad	Eventos	1	600.000	600.000	Unidad	Eventos	538.840	538.840	Unidad	Eventos	623.692	623.692	
96	72131601-001	Construcción instalaciones eléctricas (Colocación de electro ducto y cableado de Luces de Emergencia).	Unidad	Eventos	8	120.000	960.000	Unidad	Eventos	112.000	896.000	Unidad	Eventos	131.712	1.053.696	
97	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Colocación de electro ducto y cableado de tableros indicadores de salidas de emergencia).	Unidad	Eventos	6	288.000	1.728.000	Unidad	Eventos	232.490	1.394.940	Unidad	Eventos	288.790	1.732.740	
98	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Provisión e instalación de cartel luminico de salida de emergencia)	Unidad	Eventos	6	324.000	1.944.000	Unidad	Eventos	296.350	1.778.100	Unidad	Eventos	341.064	2.046.384	
99	72131601-001	Construcción Instalaciones eléctricas (Provisión e instalación alumbrado público en el exterior del edificio con columnas de caño de 2" y focos bajo consumo de 105 W).	Unidad	Eventos	4	672.000	2.688.000	Unidad	Eventos	575.660	2.302.640	Unidad	Eventos	665.134	2.660.536	
		J) TRABAJO DE CARPINTERIA METÁLICA, QUE INCLUYEN;														
100	72102602-999	Desmontaje y/o Colocacion de balancines metálicos	Unidad	Eventos	20	34.800	696.000	Unidad	Eventos	29.400	588.000	Unidad	Eventos	34.574	691.480	
		K) TRABAJO DE CARPINTERIA DE MADERA, QUE INCLUYEN;;														
101	72103003-001	Servicio de Demolición de aberturas de madera existente con recuperación.	Unidad	Eventos	11	57.600	633.600	Unidad	Eventos	48.310	531.410	Unidad	Eventos	56.813	624.943	
102	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas (Puerta tablero 0,80m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación).	Unidad	Eventos	6	1.680.000	10.080.000	Unidad	Eventos	1.603.970	9.623.820	Unidad	Eventos	1.682.785	10.096.710	

103	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas (Puerta Placa 0,80m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación).	Unidad	Eventos	16	1.200.000	19.200.000	Unidad	Eventos	1.178.050	18.848.800	Unidad	Eventos	1.291.471	20.663.536
104	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas (Puerta Placa 1,60m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación).	Unidad	Eventos	1	2.520.000	2.520.000	Unidad	Eventos	2.116.400	2.116.400	Unidad	Eventos	2.572.504	2.572.504
105	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas (Puerta Placa 0,70m x 1,80 m, incluye parantes, pasadores, herrajes y colocación).	Unidad	Eventos	11	1.320.000	14.520.000	Unidad	Eventos	1.015.000	11.165.000	Unidad	Eventos	1.308.084	14.388.924
		L) COLOCACIÓN DE VIDRIOS, QUE INCLUYEN;													
106	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 1,30 m x 0,90 m).	Unidad	Eventos	19	1.320.000	25.080.000	Unidad	Eventos	996.260	18.928.940	Unidad	Eventos	1.313.200	24.950.800
107	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 1,00 m x 0,40 m).	Unidad	Eventos	2	648.000	1.296.000	Unidad	Eventos	600.290	1.200.580	Unidad	Eventos	638.474	1.276.948
108	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 2,00 m x 0,40 m).	Unidad	Eventos	3	1.140.000	3.420.000	Unidad	Eventos	1.083.220	3.249.660	Unidad	Eventos	1.127.000	3.381.000
109	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 0,60 m x 0,40 m).	Unidad	Eventos	4	480.000	1.920.000	Unidad	Eventos	436.880	1.747.520	Unidad	Eventos	470.400	1.881.600
110	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas de vidrios templados (8 mm) de 1,60 m x 0,60 m).	Unidad	Eventos	3	948.000	2.844.000	Unidad	Eventos	953.000	2.859.000	Unidad	Eventos	932.474	2.797.422
111	72102602-004	Colocacion de vidrios (Puerta de vidrio templado de 10 mm de 2,00m x 2,10 m de dos hojas con freno, incluye marco, cerradura, herrajes, pasadores y colocación).	Unidad	Eventos	2	3.840.000	7.680.000	Unidad	Eventos	4.135.420	8.270.840	Unidad	Eventos	3.832.388	7.664.776
		LL) SERIVICIO DE PINTURAS, QUE INCLUYEN;													
112	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para paredes interiores con base de sellador acrílico y enduido).	M2	Eventos	1650	27.600	45.540.000	M2	Eventos	23.150	38.197.500	M2	Eventos	26.500	43.725.000
113	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para paredes exteriores con base de sellador acrílico).	M2	Eventos	490	30.000	14.700.000	M2	Eventos	23.870	11.696.300	M2	Eventos	28.200	13.818.000
114	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético).	M2	Eventos	140	33.600	4.704.000	M2	Eventos	29.350	4.109.000	M2	Eventos	32.400	4.536.000
		M) TRABAJO VARIOS, QUE INCLUYEN;													
115	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Instalación de Extintores tipo ABC de 6 kg con soporte, adosado a la pared con base distintiva).	Unidad	Eventos	10	360.000	3.600.000	Unidad	Eventos	305.140	3.051.400	Unidad	Eventos	358.845	3.588.450
		N) TRABAJOS FINAL DE OBRAS, QUE INCLUYEN;													
116	72153507-002	Servicio de retiro de escombro (Retiro de escombros del lugar de la obra).	Unidad	Eventos	15	360.000	5.400.000	Unidad	Eventos	443.770	6.656.550	Unidad	Eventos	392.737	5.891.055
117	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion (Limpieza final lugar de la obra).	Unidad	Eventos	1	2.400.000	2.400.000	Unidad	Eventos	2.305.300	2.305.300	Unidad	Eventos	2.676.823	2.676.823
		TOTAL					**1.253.168.400**				**1.095.451.590**				**1.197.497.026**

ALEJANDRO ZARATE ARRUA
Tte Int.- Secretario del CE

OSCAR DISLACIO VAHARI
Cnel DCEM- Miembro del CE

CESAR MOISES BAEZ GIMENEZ
Tte 1° JM – Asesor Jurídico del CE

BERNARDO MANUEL MORINIGO URIZAR
Cnel DCEM – Miembro del CE

JUAN CARLOS INSFRAN TORALES
Cnel DCEM - Presidente del CE