CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 03/2016CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA GDC PARA LA ESCUELA DE LA PRIMERA INFANCIA- AD REFEREMDUM DE LA AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA SIME Nº 38.303/16

					ING ALFREDO LEZCANO		INCOP S.A.		ING. JUAN AGUSTIN CANATTA		YUKON S.A.		ING JULIO GOMEZ		Constructora Consultora Emprendimeintos S.A.		EMPAICSA	
Item	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
Preparación de Obra																		
1.1	72131601-002	Replanteo y marcación	m2	1.285,20	1.500	1.927.800	4.080	5.243.616	3.960	5.089.392	7.837	10.072.088	2.360	3.033.072	6.600	8.482.320	1.440	1.850.688
1.2	72131601-002	Cartel de Obra	un	1	2.000.000	2.000.000	1.920.000	1.920.000	1.188.000	1.188.000	1.233.100	1.233.100	2.950.000	2.950.000	1.152.000	1.152.000	1.800.000	1.800.000
Construccion de Hormigon Armado																		
1.3	72131601-004	Zapatas de Hormigón Armado. Dosif. 1:2:4	m3	9,68	1.600.000	15.488.000	1.980.000	19.166.400	1.649.472	15.966.889	1.686.102	16.313.037	1.652.000	15.991.360	1.680.000	16.262.400	1.620.000	15.681.600
1.4	72131601-004	Pilares de Hormigón Armado con terminacion a la vista. Dosif. 1:2:4	m3	37,48	1.800.000	67.464.000	2.064.000	77.358.720	1.517.472	56.874.851	1.891.339	70.887.386	1.829.000	68.550.920	1.800.000	67.464.000	1.860.000	69.712.800
1.5	72131601-004	Vigas de Hormigón Armado con terminacion a la vista. Dosif. 1:2:4	m3	31,5	1.800.000	56.700.000	2.040.000	64.260.000	1.517.472	47.800.368	1.891.339	59.577.179	1.829.000	57.613.500	1.620.000	51.030.000	1.860.000	58.590.000
1.6	72131601-	Viga de fundación	m³	8	1.600.000	12.800.000	2.016.000	16.128.000	1.517.472	12.139.776	1.855.707	14.845.656	1.652.000	13.216.000	1.380.000	11.040.000	1.740.000	13.920.000
1.7	72101704-001	Losas prefabricadas tipo listalosa sobre muro de 0,30 existente	m2	22,5	220.000	4.950.000	360.000	8.100.000	277.200	6.237.000	242.856	5.464.260	259.600	5.841.000	240.000	5.400.000	222.000	4.995.000
1.8	72131601-004	Losas de Hormigón Armado con terminacion a la vista. Dosif. 1:2:4	m3	25,68	1.800.000	46.224.000	2.100.000	53.928.000	1.517.472	38.968.681	1.931.424	49.598.968	1.829.000	46.968.720	1.440.000	36.979.200	1.800.000	46.224.000
1.9	72131601-004	Rampas de Hormigon armado 6cm y descansos	m2	35	110.000	3.850.000	156.000	5.460.000	91.048	3.186.691	104.437	3.655.295	236.000	8.260.000	90.000	3.150.000	120.000	4.200.000
Aislacion																		
1.10	72131601-006	Aislación de terraza de hormigon (alisada con pendiente + membrana con aluminio)	m2	350	110.000	38.500.000	60.000	21.000.000	121.143	42.400.050	97.999	34.299.650	118.000	41.300.000	228.000	79.800.000	84.000	29.400.000
1.11	72101703-011	Aislacion de muros con hidrófugo y pintura con asfalto liquido inorgánico sobre cajón	ml	314	28.000	8.792.000	21.600	6.782.400	29.713	9.329.945	28.232	8.864.848	17.700	5.557.800	36.000	11.304.000	18.000	5.652.000
Reparacion de Techo																		

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL Unidad Operativa de Contratación

Martín Daniel Ruiz Cáceres
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones

1.12	72131601-007	Cabriadas/vigas metalicas según detalle constructivo	un	2	10.000.000	20.000.000	600.000	1.200.000	9.240.000	18.480.000	11.033.000	22.066.000	9.440.000	18.880.000	9.000.000	18.000.000	8.400.000	16.800.000
1.13	72131601-001	Desmontaje de techo de chapa y estructura metalica.	m2	217,35	25.000	5.433.750	18.000	3.912.300	33.000	7.172.550	46.613	10.131.336	23.600	5.129.460	30.000	6.520.500	18.000	3.912.300
Cimiento																		
1.14	72131601-003	Cimientación corrida de piedra Bruta con arena. Dosif. 1:2:8	m3	45	320.000	14.400.000	372.000	16.740.000	300.564	13.525.380	399.003	17.955.135	354.000	15.930.000	360.000	16.200.000	342.000	15.390.000
Mantenimiento y Reparacion de Muralla / Muro																		
1.15	72101703-011	Muro de piedra para cantero interior	m3	8	340.000	2.720.000	408.000	3.264.000	472.164	3.777.312	399.003	3.192.024	472.000	3.776.000	516.000	4.128.000	360.000	2.880.000
Manposteria / construccion de Pared																		
1.16	72101607-007	Mamposteria de 0,15 con ladrillos comunes (1 cara a la vista). Dosif. 1:7 con plastificante.	m2	793,8	74.000	58.741.200	78.000	61.916.400	81.448	64.653.391	93.977	74.598.943	88.500	70.251.300	75.600	60.011.280	78.000	61.916.400
1.17	72101607-007	Mamposteria vista de ladrillos huecos para caja de escalera exterior. Dosif. 1:7 + plastificante. Ver detalle.	m2	120	130.000	15.600.000	74.400	8.928.000	150.335	18.040.176	69.443	8.333.160	118.000	14.160.000	144.000	17.280.000	62.400	7.488.000
1.18	72101607-007	Encadenado de varillas de 2 Φ8mm en rendija de mampostería. Dosif. 1:3	ml	250	22.000	5.500.000	31.200	7.800.000	198.977	49.744.200	20.742	5.185.500	23.600	5.900.000	192.000	48.000.000	18.000	4.500.000
Aberturas																		
1.19	72131601-010	Aberturas de vidrio templado de 10mm para puertas (ver detalles). Incluyen cerradura, y herrajes.	un	32	2.000.000	64.000.000	1.800.000	57.600.000	1.056.000	33.792.000	1.984.382	63.500.224	2.360.000	75.520.000	1.440.000	46.080.000	1.260.000	40.320.000
1.20	72131601-010	Aberturas de vidrio templado de 10mm para corredizas 2,10 x 1,10.	un	4	2.000.000	8.000.000	1.440.000	5.760.000	1.056.000	4.224.000	2.098.866	8.395.464	1.652.000	6.608.000	1.440.000	5.760.000	1.320.000	5.280.000
1.21	72131601-010	Ventiletes de madera reforestada sobre aberturas de vidrio (incluye marco y accesorios	m2	30	280.000	8.400.000	360.000	10.800.000	330.000	9.900.000	233.640	7.009.200	826.000	24.780.000	336.000	10.080.000	276.000	8.280.000
1.22	72131601-010	Aberturas de vidrio templado de 10 mm para ventanas corredizas o proyectantes.	m2	30	680.000	20.400.000	720.000	21.600.000	1.056.000	31.680.000	908.600	27.258.000	708.000	21.240.000	1.440.000	43.200.000	600.000	18.000.000
1.23	72131601-010	Aberturas de vidrio templado fijo de 8mm	m2	10	680.000	6.800.000	1.200.000	12.000.000	1.056.000	10.560.000	778.800	7.788.000	590.000	5.900.000	1.320.000	13.200.000	480.000	4.800.000
1.24	72131601-010	Apertura de vanos en muro de 0,30 existente y construcción de ventanales tipo A según detalle. Dosif de mortero 1:7 + plastificante.	m2	108	680.000	73.440.000	720.000	77.760.000	237.600	25.660.800	214.170	23.130.360	826.000	89.208.000	216.000	23.328.000	210.000	22.680.000
1.25	72131601-010	Aberturas de madera interiores	un	8	750.000	6.000.000	420.000	3.360.000	884.400	7.075.200	973.500	7.788.000	708.000	5.664.000	720.000	5.760.000	864.000	6.912.000
1.26	72131601-010	Apertura de vanos en muro de 0,30 existente y construcción de ventanales tipo B según detalle. Dosif de mortero 1:7 + plastificante.	m2	65	680.000	44.200.000	696.000	45.240.000	171.600	11.154.000	207.680	13.499.200	826.000	53.690.000	156.000	10.140.000	163.200	10.608.000

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
Unidad Operativa de Contratación

Marlin Daniel Ruiz Caceres
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones

Colocacion de marcos para puertas y ventanas																	
1.27	72102602-008	Colocacion de marco para puerta de ybyrapyta.	un	8	70.000	560.000	240.000	1.920.000	462.000	3.696.000	328.264	2.626.112	354.000	2.832.000	456.000	3.648.000	432.000	3.456.000
1.28	72102602-008	Colocacion de marco de chapas nº 18 de 1,00 x 2,10 para salidas de emergencia. Pintados con antioxido.	un	3	70.000	210.000	300.000	900.000	554.500	1.663.200	525.041	1.575.123	590.000	1.770.000	480.000	1.440.000	600.000	1.800.000
1.29	72102602-008	Provisión y colocación de puertas de chapa doblada con barra antipanico	un	3	3.000.000	9.000.000	1.140.000	3.420.000	16.500.000	49.500.000	3.245.000	9.735.000	2.950.000	8.850.000	15.360.000	46.080.000	1.800.000	5.400.000
Revoques																	
1.30	72131601-008	Revoques de muro a 2 capas esp=2cm. Dosif. 1:2:10	m2	350	28.000	9.800.000	25.200	8.820.000	31.713	11.099.550	27.907	9.767.450	31.860	11.151.000	36.000	12.600.000	24.000	8.400.000
Colocacion de pisos - contrapisos																	
1.31	72131601-009	Contrapiso en planta alta 5cm	m2	650,65	24.000	15.615.600	34.800	22.642.620	33.462	21.772.050	26.220	17.060.043	17.700	11.516.505	36.000	23.423.400	25.200	16.396.380
1.32	72131601-009	Contrapiso en planta baja 8cm	m2	250	24.000	6.000.000	37.200	9.300.000	33.462	8.365.500	41.796	10.449.000	23.600	5.900.000	36.000	9.000.000	25.200	6.300.000
1.33	72131601-[illegible]	Piso de layotas.	m2	550	65.000	35.750.000	78.000	42.900.000	65.253	35.889.084	64.511	35.481.050	70.800	38.940.000	54.000	29.700.000	55.200	30.360.000
1.34	72131601-009	Carpeta para piso ceramico (aulas, baños, cocina y sala de profesores)	m2	134,35	24.000	3.224.400	38.400	5.159.040	28.710	3.857.189	22.975	3.086.691	17.700	2.377.995	24.000	3.224.400	24.000	3.224.400
1.35	72131601-009	Piso cerámico tipo porcelanato con pegamento plástico y pastina.	m2	650,65	110.000	71.571.500	132.000	85.885.800	105.349	68.545.457	156.993	102.147.495	118.000	76.776.700	84.000	54.654.600	120.000	78.078.000
1.36	72131601-009	Revestimiento cerámico de muros en baños y cocina	m2	135,67	65.000	8.818.550	81.600	11.070.672	94.987	12.886.913	88.848	12.054.008	82.600	11.206.342	84.000	11.396.280	78.000	10.582.260
Pinturas																	
1.37	72131601-[illegible]	Pintura latex de muros	m2	2.500,00	20.000	50.000.000	22.800	57.000.000	22.968	57.420.000	28.556	71.390.000	11.800	29.500.000	19.200	48.000.000	18.000	45.000.000
1.38	72131601-012	Pintura sintetica de barandas, escaleras y puertas	m2	85	20.000	1.700.000	27.600	2.346.000	36.960	3.141.600	25.960	2.206.600	23.600	2.006.000	30.000	2.550.000	22.800	1.938.000
Mamparas																	
1.39	72102602-007	Tabique de cartón yeso con estructura interna de perfiles metalicos	m2	281	170.000	47.770.000	168.000	47.208.000	198.000	55.638.000	240.130	67.476.530	153.400	43.105.400	180.000	50.580.000	180.000	50.580.000
Portones Metalicos																	
1.40	73121602-[illegible]	Portones de acceso	un	2	6.000.000	12.000.000	4.200.000	8.400.000	5.544.000	11.088.000	6.490.000	12.980.000	5.900.000	11.800.000	5.280.000	10.560.000	5.400.000	10.800.000
Machimbre																	
1.41	72101601-001	Entrepiso de machimbre de ybyrapyta sobre tirantes 2x6 empotrados en muros.	m2	250	160.000	40.000.000	156.000	39.000.000	250.800	62.700.000	207.680	51.920.000	177.000	44.250.000	240.000	60.000.000	240.000	60.000.000
Cielorraso																	
1.42	72101601-002	Cielorraso de fibrocemento con aislación de lana de vidrio	m2	350	240.000	84.000.000	150.000	52.500.000	198.000	69.300.000	188.210	65.873.500	129.800	45.430.000	180.000	63.000.000	174.000	60.900.000
Instalacion Electrica																	

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
Unidad Operativa de Contrataciones

Marlin Daniel Ruiz Caceres
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones

1.43	39121108-002	Instalación Electrica (Tablero principal) con llavesTM chicas de procedencia europea . - Corte General de 3x100. - Corte Tablero PA 3x20 - 8 TM de 1x30A - 2 TM de 1x16A - 7TM de 1x10A	gl	1	6.800.000	6.800.000	3.600.000	3.600.000	8.844.000	8.844.000	4.543.000	4.543.000	2.360.000	2.360.000	7.200.000	7.200.000	2.400.000	2.400.000
1.44	39121108-002	Instalación Electrica (tablero secundario en PA) - Corte general de 3x20A - 6TM de 1x10A	gl	1	3.700.000	3.700.000	2.160.000	2.160.000	5.544.000	5.544.000	1.947.000	1.947.000	1.180.000	1.180.000	7.200.000	7.200.000	1.800.000	1.800.000
1.45	39121108-002	Instalación Electrica equipos fluorescentes 2x40 con electroductos exteriores antillamas en muros y embutidos en losas, cableado y punto.	un	59	370.000	21.830.000	420.000	24.780.000	607.200	35.824.800	454.300	26.803.700	236.000	13.924.000	504.000	29.736.000	180.000	10.620.000
1.46	39121108-002	Instalación Electrica equipos fluorescentes 1x40 con electroductos exteriores antillamas en muros y embutidos en losas, cableado y punto.	un	6	230.000	1.380.000	336.000	2.016.000	369.600	2.217.600	324.500	1.947.000	177.000	1.062.000	294.000	1.764.000	120.000	720.000
1.47	39121108-002	Instalación Electrica - equipos de fluorescentes compactos colgantes con electroductos exteriores antillamas en muros y embutidos en losas, cableado y punto.	un	8	370.000	2.960.000	300.000	2.400.000	554.400	4.435.200	713.900	5.711.200	236.000	1.888.000	480.000	3.840.000	168.000	1.344.000
1.48	39121108-002	Instalación Electrica - artefactos tipo tortuga de adosar con electroductos exteriores antillamas en muros y embutidos en losas, cableado y punto.	un	7	230.000	1.610.000	276.000	1.932.000	554.400	3.880.800	389.400	2.725.800	177.000	1.239.000	600.000	4.200.000	198.000	1.386.000
1.49	39121108-002	Instalación Electrica tomacorrientes con electroductos exteriores antillamas en muros.	un	51	95.000	4.845.000	108.000	5.508.000	129.426	6.600.726	90.860	4.633.860	88.500	4.513.500	132.000	6.732.000	72.000	3.672.000
1.50	39121108-[illegible]	Instalaciones para PCI	gl	1	20.000.000	20.000.000	42.000.000	42.000.000	15.840.000	15.840.000	15.576.000	15.576.000	41.300.000	41.300.000	14.400.000	14.400.000	12.000.000	12.000.000
1.51	39121108-002	Instalación Electrica ventiladores de techo motor pesado.	un	35	420.000	14.700.000	468.000	16.380.000	591.426	20.699.910	713.900	24.986.500	472.000	16.520.000	600.000	21.000.000	420.000	14.700.000
Instalacion Sanitaria																		
1.52	72131601-011	Instalacion sanitaria de baño colectivo con 3 inodoros, 5 bachas de lavatorio y 4 duchas para agua fria (ver planos de instalaciones). Incluyen artefactos y griferías.	gl	1	12.000.000	12.000.000	9.000.000	9.000.000	26.400.000	26.400.000	11.033.000	11.033.000	14.160.000	14.160.000	24.000.000	24.000.000	5.400.000	5.400.000

Martín Daniel Ruiz Cáceres
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones

01-	Instalacion sanitaria de baño de servicio con inodoro, lavatorio y ducha (ver planos de instalaciones). Incluyen artefactos y griferías.	gl	3	4.000.000	12.000.000	3.600.000	10.800.000	4.620.000	13.860.000	4.543.000	13.629.000	2.950.000	8.850.000	4.200.000	12.600.000	1.200.000	3.600.000
01-	Instalacion sanitaria de cocina (ver planos de instalaciones). Incluyen artefactos y griferías.	gl	3	4.000.000	12.000.000	1.440.000	4.320.000	4.620.000	13.860.000	2.855.600	8.566.800	3.540.000	10.620.000	4.200.000	12.600.000	840.000	2.520.000
01-	Instalacion sanitaria - registros de inspección con tapa de hormigon e impermeabilizados con argamasa hidrofuga (ver planos de instalaciones).	un	8	700.000	5.600.000	300.000	2.400.000	660.000	5.280.000	214.170	1.713.360	295.000	2.360.000	660.000	5.280.000	180.000	1.440.000
01-	Instalacion sanitaria - registros de inspección con tapa de rejilla metálica e impermeabilizados con argamasa hidrofuga (ver planos de instalaciones).	un	7	700.000	4.900.000	384.000	2.688.000	250.800	1.755.600	188.210	1.317.470	354.000	2.478.000	240.000	1.680.000	180.000	1.260.000
01-	Instalacion sanitaria - cañerias colectoras y de ventilación. (ver planos de instalaciones).	ml	77	42.000	3.234.000	34.800	2.679.600	85.800	6.606.600	58.410	4.497.570	41.300	3.180.100	90.000	6.930.000	30.000	2.310.000
601-1	Instalacion sanitaria - alimentación de red hidraulica desde tanque australiano existente con PVC de 1" para presion de bomba hidroneumática. (ver planos de instalaciones).	ml	101	120.000	12.120.000	30.000	3.030.000	138.600	13.998.600	110.330	11.143.330	41.300	4.171.300	132.000	13.332.000	27.600	2.787.600
601-1	Instalacion sanitaria - cámara séptica 2x1x1.	un	1	2.000.000	2.000.000	2.400.000	2.400.000	2.582.844	2.582.844	2.141.700	2.141.700	1.770.000	1.770.000	2.520.000	2.520.000	1.560.000	1.560.000
601-1	Instalacion sanitaria - desengrasador 2x1x1.	un	1	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000	2.582.844	2.582.844	2.141.700	2.141.700	1.770.000	1.770.000	2.520.000	2.520.000	1.200.000	1.200.000
601-1	Instalación sanitaria - boca de desague en azotea.	un	4	750.000	3.000.000	300.000	1.200.000	858.000	3.432.000	84.370	337.480	212.000	848.000	720.000	2.880.000	60.000	240.000
Escalera de Madera																	
601-4	Gradas de madera o escalera , según detalle.	un	4	2.500.000	10.000.000	180.000	720.000	4.554.000	18.216.000	5.841.000	23.364.000	2.360.000	9.440.000	4.800.000	19.200.000	4.560.000	18.240.000
1602-01	Provisión y colocación de Escaleras metalicas. Ver detalle.	un	3	4.000.000	12.000.000	1.920.000	5.760.000	6.006.000	18.018.000	10.384.000	31.152.000	5.900.000	17.700.000	6.000.000	18.000.000	6.120.000	18.360.000
1602-01	barandas metalicas para escaleras según detalles	ml	54	220.000	11.880.000	300.000	16.200.000	250.800	13.543.200	389.400	21.027.600	701.500	37.881.000	240.000	12.960.000	180.000	9.720.000
Mesada de Granito / cocina																	
2508-99	Mesadas de granito para baños	ml	8	780.000	6.240.000	960.000	7.680.000	607.200	4.857.600	973.500	7.788.000	1.770.000	14.160.000	600.000	4.800.000	1.200.000	9.600.000
2508-99	Mesadas de materiales para cocina	ml	8	120.000	960.000	720.000	5.760.000	607.200	4.857.600	973.500	7.788.000	1.770.000	14.160.000	600.000	4.800.000	1.200.000	9.600.000
Limpieza																	
1601-13	Limpieza final de obra y retiro de escombros	gl	1	2.000.000	2.000.000	3.086.432	3.086.432	1.518.000	1.518.000	6.814.500	6.814.500	5.900.000	5.900.000	1.440.000	1.440.000	1.800.000	1.800.000
Precio total Iva incluido GS.					**1.198.109.800**		**1.196.000.000**		**1.280.439.118**		**1.293.800.185**		**1.266.765.974**		**1.291.222.380**		**1.013.287.428**

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
Unidad Operativa de Contratación

Martín Daniel Ruiz Vaccaro
Director Interino
Unidad Operativa de Contratación