CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PÓRTICO EN EL PARQUE INDUSTRIAL MARISCAL FRANCISCO SOLANO LÓPEZ".

LLAMADO MOPC N° 151/2015 - ID N° 299.787				ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO				R&W CONSTRUCTORA CONSULTORA EMPRENDIMIENTOS S.A.				COPESA CONSTRUCCIONES S.A.				VIRGEN DE LAS MERCEDES Emprendimientos de Fausto Encina Cabral.			
IT	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Marca	Margen de Preferencia	Precio Unitario (IVA Incl.)	Precio Total (IVA Incl.)	Marca	Margen de Preferencia	Precio Unitario (IVA Incl.)	Precio Total (IVA Incl.)	Marca	Margen de Preferencia	Precio Unitario (IVA Incl.)	Precio Total (IVA Incl.)	Marca	Margen de Preferencia	Precio Unitario (IVA Incl.)	Precio Total (IVA Incl.)
	PORTICO ACCESO - OFICINA Y CONTROL																		
1	**Trabajos preliminares**																		
	Obrador	un	1,00	N/A	N/A	5.000.000	5.000.000	N/A	N/A	12.960.000	12.960.000	N/A	N/A	5.940.000	5.940.000	N/A	N/A	3.393.400	3.393.400
	Vallado perimetral	ml	210,00	N/A	N/A	80.000	16.800.000	N/A	N/A	64.800	13.608.000	N/A	N/A	54.000	11.340.000	N/A	N/A	58.100	12.201.000
	Movimiento de Suelo	m3	56,00	N/A	N/A	35.000	1.960.000	N/A	N/A	38.880	2.177.280	N/A	N/A	59.400	3.326.400	N/A	N/A	119.700	6.703.200
	Instalaciones Básicas	un	1,00	N/A	N/A	1800000	1.800.000	N/A	N/A	3.240.000	3.240.000	N/A	N/A	2.160.000	2.160.000	N/A	N/A	8.737.300	8.737.300
2	**Demoliciones varias**										-				-				-
	Demolicion de construcción y limpieza de bloque con losa (Antiguo Edificio Radio Nacional)	un	1,00	N/A	N/A	50.000.000	50.000.000	N/A	N/A	12.960.000	12.960.000	N/A	N/A	15.840.000	15.840.000	N/A	N/A	84.076.000	84.076.000
3	**Estructura de Hº Aº**										-				-				-
	Excavación	m3	249,80	N/A	N/A	35.000	8.743.000	N/A	N/A	38.880	9.712.224	N/A	N/A	37.800	9.442.440	N/A	N/A	108.900	27.203.220
	Zapatas HºAº	m3	32,50	N/A	N/A	1.390.000	45.175.000	N/A	N/A	1.684.800	54.756.000	N/A	N/A	1.871.198	60.813.935	N/A	N/A	1.510.600	49.094.500
	Vigas Fundación HºAº	m3	5,40	N/A	N/A	1.460.000	7.884.000	N/A	N/A	1.749.600	9.447.840	N/A	N/A	2.351.380	12.697.452	N/A	N/A	1.718.000	9.277.200
	Pilares de HºAº	m3	20,80	N/A	N/A	1.580.000	32.864.000	N/A	N/A	1.814.400	37.739.520	N/A	N/A	2.334.398	48.555.478	N/A	N/A	1.689.000	35.131.200
	Vigas HºAº	m3	67,40	N/A	N/A	1.460.000	98.404.000	N/A	N/A	1.814.400	122.290.560	N/A	N/A	2.206.841	148.741.083	N/A	N/A	1.718.000	115.793.200
	Losas	m3	110,00	N/A	N/A	1.390.000	152.900.000	N/A	N/A	1.620.000	178.200.000	N/A	N/A	2.191.594	241.075.340	N/A	N/A	1.600.300	176.033.000
4	**Cimiento**										-				-				-
	Cimiento de P.B.C.	m3	24,80	N/A	N/A	350.000	8.680.000	N/A	N/A	324.000	8.035.200	N/A	N/A	324.000	8.035.200	N/A	N/A	324.300	8.042.640
5	**Mamposteria**										-				-				-
	Mamposteria de nivelación de ladrillo común de 0,45	m2	10,50	N/A	N/A	180.000	1.890.000	N/A	N/A	246.240	2.585.520	N/A	N/A	216.000	2.268.000	N/A	N/A	236.700	2.485.350
	Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,30	m2	310,00	N/A	N/A	125.000	38.750.000	N/A	N/A	168.480	52.228.800	N/A	N/A	147.960	45.867.600	N/A	N/A	156.300	48.453.000
6	**Aislación**										-				-				-
	Aislación horizontal	m2	15,75	N/A	N/A	30.000	472.500	N/A	N/A	19.440	306.180	N/A	N/A	16.200	255.150	N/A	N/A	31.300	492.975
	Aislación hidrófuga alisada, aislación con tela poliester y pintura hidrófuga, platos metálicos y bajadas.	m2	420,00	N/A	N/A	100.000	42.000.000	N/A	N/A	23.328	9.797.760	N/A	N/A	43.200	18.144.000	N/A	N/A	146.500	61.530.000
7	**Cercado perimetral**										-				-				-
	Alambrado h = 2.00 mts tipo rombo 2"x2" con pilares de hormigón de h=3.00 mts., cada 2.70 mts., y esquineros con cabezal curvo con 5 hilos de tensores y 3 hilos superiores de púa frontal	ml	520,00	N/A	N/A	110.000	57.200.000	N/A	N/A	194.400	101.088.000	N/A	N/A	235.600	122.512.000	N/A	N/A	132.100	68.692.000
8	**Muro de piedra**										-				-				-
	Muro de piedra de base para alambrado ancho 0,35.- Frontal	m2	312,00	N/A	N/A	120.000	37.440.000	N/A	N/A	388.800	121.305.600	N/A	N/A	162.000	50.544.000	N/A	N/A	132.100	41.215.200
9	**Techo**										-				-				-
	Techo chapas traslucidas de policarbonato s/ cálculo	m2	200,00	N/A	N/A	190.000	38.000.000	N/A	N/A	324.000	64.800.000	N/A	N/A	314.000	62.800.000	N/A	N/A	228.200	45.640.000
10	**Piso - Contrapiso**										-				-				-
	Contrapiso Hº pobre s/relleno apisonado	m2	445,00	N/A	N/A	35.000	15.575.000	N/A	N/A	25.920	11.534.400	N/A	N/A	36.720	16.340.400	N/A	N/A	37.600	16.732.000
	Carpeta alisada p/ piso cerámico	m2	180,00	N/A	N/A	25.000	4.500.000	N/A	N/A	38.880	6.998.400	N/A	N/A	21.600	3.888.000	N/A	N/A	37.200	6.696.000
	Piso cerámico PEI 4 interior	m2	180,00	N/A	N/A	90.000	16.200.000	N/A	N/A	86.832	15.629.760	N/A	N/A	91.800	16.524.000	N/A	N/A	79.000	14.220.000
	Piso Hº y paviflex exterior	m2	265,00	N/A	N/A	180.000	47.700.000	N/A	N/A	45.360	12.020.400	N/A	N/A	167.400	44.361.000	N/A	N/A	137.600	36.464.000
	Zócalo cerámico	ml	144,00	N/A	N/A	30.000	4.320.000	N/A	N/A	19.440	2.799.360	N/A	N/A	27.000	3.888.000	N/A	N/A	17.500	2.520.000
	Cementicio tipo Hº Vº exterior e interior	m2	620,00	N/A	N/A	55.000	34.100.000	N/A	N/A	44.064	27.319.680	N/A	N/A	47.500	29.450.000	N/A	N/A	102.700	63.674.000
11	**Canaleta**										-				-				-
	Canaleta metálica y conexión a bajada	ml	110,00	N/A	N/A	150.000	16.500.000	N/A	N/A	103.680	11.404.800	N/A	N/A	48.600	5.346.000	N/A	N/A	180.200	19.822.000
12	**Revoque**										-				-				-
	Revoque rústico base para revestido de azulejos	m2	60,00	N/A	N/A	22.000	1.320.000	N/A	N/A	37.584	2.255.040	N/A	N/A	27.000	1.620.000	N/A	N/A	21.700	1.302.000
13	**Aberturas**														-				-
	Carpintería de aluminio y cristal	m2	100,00	N/A	N/A	800.000	80.000.000	N/A	N/A	388.800	38.880.000	N/A	N/A	584.000	58.400.000	N/A	N/A	923.400	92.340.000

Abog. Ricardo A. Merelles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Lara G.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaciones

Lic. Roberto Leguizamón
Viceministro de Administración y Finanzas
M.O.P.C.

Abg. Esteban Sanabri
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Arq. Ricardo A. Riego V.

	Carpintería de madera para sanitario	m2	3,50	N/A	N/A	550.000	1.925.000	N/A	N/A	648.000	2.268.000	N/A	N/A	577.600	2.021.600	N/A	N/A	763.600	2.672.600
	Dinteles s/ aberturas	ml	5,00	N/A	N/A	75.000	375.000	N/A	N/A	116.640	583.200	N/A	N/A	21.600	108.000	N/A	N/A	67.000	335.000
14	**Mámparas**										-				-				-
	Mampáras de eucatex c/ vidrio superior	m2	87,00	N/A	N/A	150.000	13.050.000	N/A	N/A	388.800	33.825.600	N/A	N/A	205.200	17.852.400	N/A	N/A	192.900	16.782.300
	Mampáras Melamina en Sanitarios	m2	16,00	N/A	N/A	160.000	2.560.000	N/A	N/A	414.720	6.635.520	N/A	N/A	432.000	6.912.000	N/A	N/A	189.800	3.036.800
15	**Revestimiento de azulejos**										-				-				-
	Revestimiento de azulejos sanitario	m2	60,00	N/A	N/A	80.000	4.800.000	N/A	N/A	72.576	4.354.560	N/A	N/A	73.440	4.406.400	N/A	N/A	60.100	3.606.000
16	**Cielorraso**										-				-				-
	Cielorraso suspendido de yeso	m2	180,00	N/A	N/A	100.000	18.000.000	N/A	N/A	259.200	46.656.000	N/A	N/A	90.800	16.344.000	N/A	N/A	66.000	11.880.000
17	**Instalaciones sanitarias**										-				-				-
	Instalación cloacal - sanitario	un	1,00	N/A	N/A	3.500.000	3.500.000	N/A	N/A	5.184.000	5.184.000	N/A	N/A	950.400	950.400	N/A	N/A	1.339.500	1.339.500
	Cámara séptica y pozo ciego	un	1,00	N/A	N/A	3.800.000	3.800.000	N/A	N/A	4.536.000	4.536.000	N/A	N/A	3.996.000	3.996.000	N/A	N/A	3.911.400	3.911.400
	Instalación pluvial - bajadas	ml	48,00	N/A	N/A	65.000	3.120.000	N/A	N/A	116.640	5.598.720	N/A	N/A	54.000	2.592.000	N/A	N/A	53.600	2.572.800
	Registros	un	10,00	N/A	N/A	250.000	2.500.000	N/A	N/A	388.800	3.888.000	N/A	N/A	442.800	4.428.000	N/A	N/A	759.100	7.591.000
	Colocación de artefactos			N/A	N/A			N/A	N/A		-	N/A	N/A		-	N/A	N/A		-
	Inodoro c/ cisterna alta	un	4,00	N/A	N/A	400.000	1.600.000	N/A	N/A	907.200	3.628.800	N/A	N/A	410.400	1.641.600	N/A	N/A	562.600	2.250.400
	Lavatorio	un	4,00	N/A	N/A	400.000	1.600.000	N/A	N/A	453.600	1.814.400	N/A	N/A	464.400	1.857.600	N/A	N/A	339.400	1.357.600
	Canillas	un	4,00	N/A	N/A	200.000	800.000	N/A	N/A	103.680	414.720	N/A	N/A	194.400	777.600	N/A	N/A	250.100	1.000.400
18	**Instalación eléctrica**										-				-				-
	Tableros	un	2,00	N/A	N/A	420.000	840.000	N/A	N/A	1.944.000	3.888.000	N/A	N/A	1.500.000	3.000.000	N/A	N/A	1.053.800	2.107.600
	Luminarias Dulux 2x40 interior y exterior	un	47,00	N/A	N/A	300.000	14.100.000	N/A	N/A	194.400	9.136.800	N/A	N/A	400.000	18.800.000	N/A	N/A	465.300	21.869.100
	Tomas, llaves	un	46,00	N/A	N/A	120.000	5.520.000	N/A	N/A	103.680	4.769.280	N/A	N/A	170.000	7.820.000	N/A	N/A	76.400	3.514.400
19	**Sistema de incendio**										-				-				-
	P.C.I.: Detectores H/C	un	11,00	N/A	N/A	200.000	2.200.000	N/A	N/A	103.680	1.140.480	N/A	N/A	486.000	5.346.000	N/A	N/A	141.100	1.552.100
	Extinguidores	un	4,00	N/A	N/A	300.000	1.200.000	N/A	N/A	259.200	1.036.800	N/A	N/A	237.600	950.400	N/A	N/A	250.100	1.000.400
	Señaléticas	un	4,00	N/A	N/A	100.000	400.000	N/A	N/A	194.400	777.600	N/A	N/A	291.600	1.166.400	N/A	N/A	58.100	232.400
20	**Internet**										-				-				-
	Red completa Internet	un	30,00	N/A	N/A	120.000	3.600.000	N/A	N/A	408.240	12.247.200	N/A	N/A	98.000	2.940.000	N/A	N/A	401.900	12.057.000
21	**Pintura**						-				-				-				-
	Pintura de pared al látex	m2	360,00	N/A	N/A	15.000	5.400.000	N/A	N/A	32.400	11.664.000	N/A	N/A	19.440	6.998.400	N/A	N/A	28.600	10.296.000
	Pintura de C° R° al látex	m2	180,00	N/A	N/A	15.000	2.700.000	N/A	N/A	31.104	5.598.720	N/A	N/A	16.200	2.916.000	N/A	N/A	31.300	5.634.000
	Pintura de C° R° especial H°V°	m2	550,00	N/A	N/A	25.000	13.750.000	N/A	N/A	32.400	17.820.000	N/A	N/A	47.500	26.125.000	N/A	N/A	34.000	18.700.000
	Pintura de aberturas madera al sintético	m2	10,00	N/A	N/A	25.000	250.000	N/A	N/A	29.808	298.080	N/A	N/A	25.920	259.200	N/A	N/A	27.300	273.000
	Pintura de caños de bajadas al sintético	ml	58,00	N/A	N/A	15.000	870.000	N/A	N/A	23.328	1.353.024	N/A	N/A	29.160	1.691.280	N/A	N/A	21.500	1.247.000
22	**Colocación de mobiliario**										-				-				-
	Mesadas de melamina para atención al público	ml	3,00	N/A	N/A	300.000	900.000	N/A	N/A	388.800	1.166.400	N/A	N/A	1.148.000	3.444.000	N/A	N/A	1.081.000	3.243.000
	TOTAL Gs. IVA INCLUIDO						**975.537.500**				**1.136.364.228**				**1.196.519.792**				**1.198.026.185**

Abg. Esteban A. Morales
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Lara G.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaciones

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

LLAMADO MOPC N° 151/2015 - ID N° 299.787				CONSTRUVIP Obras Civiles, Industriales & Servicios del Arq. Pedro Villalba Libardi				ING. JULIO CESAR GÓMEZ RODRIGUEZ				TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.			
IT	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Marca	Margen de Preferencia	Precio Unitario (IVA Incl.)	Precio Total (IVA Incl.)	Marca	Margen de Preferencia	Precio Unitario (IVA Incl.)	Precio Total (IVA Incl.)	Marca	Margen de Preferencia	Precio Unitario (IVA Incl.)	Precio Total (IVA Incl.)
	PORTICO ACCESO - OFICINA Y CONTROL														
1	**Trabajos preliminares**														
	Obrador	un	1,00	N/A	N/A	7.200.000	7.200.000	N/A	N/A	3.690.000	3.690.000	N/A	N/A	14.520.000	14.520.000
	Vallado perimetral	ml	210,00	N/A	N/A	150.000	31.500.000	N/A	N/A	49.200	10.332.000	N/A	N/A	80.000	16.800.000
	Movimiento de Suelo	m3	56,00	N/A	N/A	85.000	4.760.000	N/A	N/A	61.500	3.444.000	N/A	N/A	48.000	2.688.000
	Instalaciones Básicas	un	1,00	N/A	N/A	3.000.000	3.000.000	N/A	N/A	3.690.000	3.690.000	N/A	N/A	3.437.820	3.437.820
2	**Demoliciones varias**														
	Demolicion de construcción y limpieza de bloque con losa (Antiguo Edificio Radio Nacional)	un	1,00	N/A	N/A	59.000.000	59.000.000	N/A	N/A	49.200.000	49.200.000	N/A	N/A	98.150.000	98.150.000
3	**Estructura de Hº Aº**														
	Excavación	m3	249,80	N/A	N/A	78.000	19.484.400	N/A	N/A	36.900	9.217.620	N/A	N/A	58.200	14.538.360
	Zapatas HºAº	m3	32,50	N/A	N/A	2.100.000	68.250.000	N/A	N/A	1.771.200	57.564.000	N/A	N/A	2.045.257	66.470.853
	Vigas Fundación HºAº	m3	5,40	N/A	N/A	2.100.000	11.340.000	N/A	N/A	1.894.200	10.228.680	N/A	N/A	2.091.057	11.291.708
	Pilares de HºAº	m3	20,80	N/A	N/A	2.100.000	43.680.000	N/A	N/A	2.078.700	43.236.960	N/A	N/A	1.991.057	41.413.986
	Vigas HºAº	m3	67,40	N/A	N/A	2.100.000	141.540.000	N/A	N/A	2.078.700	140.104.380	N/A	N/A	1.991.057	134.197.242
	Losas	m3	110,00	N/A	N/A	2.100.000	231.000.000	N/A	N/A	2.078.700	228.657.000	N/A	N/A	2.085.557	229.411.270
4	**Cimiento**														
	Cimiento de P.B.C.	m3	24,80	N/A	N/A	291.600	7.231.680	N/A	N/A	344.400	8.541.120	N/A	N/A	395.000	9.796.000
5	**Mamposteria**														
	Mamposteria de nivelación de ladrillo común de 0,45	m2	10,50	N/A	N/A	166.500	1.748.250	N/A	N/A	246.000	2.583.000	N/A	N/A	240.000	2.520.000
	Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,30	m2	310,00	N/A	N/A	130.500	40.455.000	N/A	N/A	159.900	49.569.000	N/A	N/A	220.945	68.492.950
6	**Aislación**														
	Aislación horizontal	m2	15,75	N/A	N/A	18.900	297.675	N/A	N/A	30.800	485.100	N/A	N/A	150.000	2.362.500
	Aislación hidrófuga alisada, aislación con tela poliester y pintura hidrófuga, platos metálicos y bajadas.	m2	420,00	N/A	N/A	130.500	54.810.000	N/A	N/A	73.800	30.996.000	N/A	N/A	184.000	77.280.000
7	**Cercado perimetral**														
	Alambrado h = 2.00 mts tipo rombo 2"x2" con pilares de hormigón de h=3.00 mts., cada 2.70 mts., y esquineros con cabezal curvo con 5 hilos de tensores y 3 hilos superiores de púa frontal	ml	520,00	N/A	N/A	155.000	80.600.000	N/A	N/A	92.250	47.970.000	N/A	N/A	168.000	87.360.000
8	**Muro de piedra**														
	Muro de piedra de base para alambrado ancho 0.35.- Frontal	m2	312,00	N/A	N/A	148.500	46.332.000	N/A	N/A	159.900	49.888.800	N/A	N/A	158.000	49.296.000
9	**Techo**														
	Techo chapas traslucidas de policarbonato s/ cálculo	m2	200,00	N/A	N/A	216.000	43.200.000	N/A	N/A	492.000	98.400.000	N/A	N/A	285.000	57.000.000
10	**Piso - Contrapiso**														
	Contrapiso Hº pobre s/relleno apisonado	m2	445,00	N/A	N/A	18.900	8.410.500	N/A	N/A	20.910	9.304.950	N/A	N/A	32.270	14.360.150
	Carpeta alisada p/ piso cerámico	m2	180,00	N/A	N/A	32.400	5.832.000	N/A	N/A	18.450	3.321.000	N/A	N/A	18.000	3.240.000
	Piso cerámico PEI 4 interior	m2	180,00	N/A	N/A	76.500	13.770.000	N/A	N/A	73.800	13.284.000	N/A	N/A	52.000	9.360.000
	Piso Hº y paviflex exterior	m2	265,00	N/A	N/A	198.900	52.708.500	N/A	N/A	147.600	39.114.000	N/A	N/A	120.000	31.800.000
	Zócalo cerámico	ml	144,00	N/A	N/A	18.900	2.721.600	N/A	N/A	18.450	2.656.800	N/A	N/A	15.300	2.203.200
	Cementicio tipo Hº Vº exterior e interior	m2	620,00	N/A	N/A	54.900	34.038.000	N/A	N/A	147.600	91.512.000	N/A	N/A	161.535	100.151.700
11	**Canaleta**														
	Canaleta metálica y conexión a bajada	ml	110,00	N/A	N/A	76.500	8.415.000	N/A	N/A	73.800	8.118.000	N/A	N/A	185.000	20.350.000
12	**Revoque**						-								
	Revoque rústico base para revestido de azulejos	m2	60,00	N/A	N/A	32.400	1.944.000	N/A	N/A	36.900	2.214.000	N/A	N/A	20.500	1.230.000
13	**Aberturas**														
	Carpinteria de aluminio y cristal	m2	100,00	N/A	N/A	765.000	76.500.000	N/A	N/A	738.000	73.800.000	N/A	N/A	1.200.000	120.000.000
	Carpinteria de madera para sanitario	m2	3,50	N/A	N/A	405.000	1.417.500	N/A	N/A	307.500	1.076.250	N/A	N/A	350.000	1.225.000
	Dinteles s/ aberturas	ml	5,00	N/A	N/A	76.500	382.500	N/A	N/A	30.750	153.750	N/A	N/A	20.000	100.000
14	**Mámparas**														

Ing. Juan Manuel Kuno H.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaciones

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración
MOPC

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

	Mampáras de eucatex c/ vidrio superior	m2	87,00	N/A	N/A	166.500	14.485.500	N/A	N/A	196.800	17.121.600	N/A	N/A	220.000	19.140.000
	Mampáras Melamina en Sanitarios	m2	16,00	N/A	N/A	166.500	2.664.000	N/A	N/A	430.500	6.888.000	N/A	N/A	150.000	2.400.000
15	**Revestimiento de azulejos**														
	Revestimiento de azulejos sanitario	m2	60,00	N/A	N/A	58.500	3.510.000	N/A	N/A	73.800	4.428.000	N/A	N/A	72.000	4.320.000
16	**Cielorraso**														
	Cielorraso suspendido de yeso	m2	180,00	N/A	N/A	67.500	12.150.000	N/A	N/A	123.000	22.140.000	N/A	N/A	85.000	15.300.000
17	**Instalaciones sanitarias**														
	Instalación cloacal - sanitario	un	1,00	N/A	N/A	3.780.000	3.780.000	N/A	N/A	2.460.000	2.460.000	N/A	N/A	3.540.000	3.540.000
	Cámara séptica y pozo ciego	un	1,00	N/A	N/A	4.050.000	4.050.000	N/A	N/A	3.690.000	3.690.000	N/A	N/A	3.800.000	3.800.000
	Instalación pluvial - bajadas	ml	48,00	N/A	N/A	32.400	1.555.200	N/A	N/A	61.500	2.952.000	N/A	N/A	260.500	12.504.000
	Registros	un	10,00	N/A	N/A	256.500	2.565.000	N/A	N/A	307.500	3.075.000	N/A	N/A	145.000	1.450.000
	Colocación de artefactos			N/A	N/A		-	N/A	N/A		-	N/A	N/A		-
	Inodoro c/ cisterna alta	un	4,00	N/A	N/A	436.500	1.746.000	N/A	N/A	615.000	2.460.000	N/A	N/A	85.000	340.000
	Lavatorio	un	4,00	N/A	N/A	436.500	1.746.000	N/A	N/A	1.230.000	4.920.000	N/A	N/A	85.000	340.000
	Canillas	un	4,00	N/A	N/A	225.000	900.000	N/A	N/A	184.500	738.000	N/A	N/A	175.000	700.000
18	**Instalación eléctrica**														
	Tableros	un	2,00	N/A	N/A	765.000	1.530.000	N/A	N/A	3.075.000	6.150.000	N/A	N/A	756.500	1.513.000
	Luminarias Dulux 2x40 interior y exterior	un	47,00	N/A	N/A	225.000	10.575.000	N/A	N/A	307.500	14.452.500	N/A	N/A	560.000	26.320.000
	Tomas, llaves	un	46,00	N/A	N/A	76.500	3.519.000	N/A	N/A	123.000	5.658.000	N/A	N/A	71.300	3.279.800
19	**Sistema de incendio**														
	P.C.I.: Detectores H/C	un	11,00	N/A	N/A	225.000	2.475.000	N/A	N/A	492.000	5.412.000	N/A	N/A	220.000	2.420.000
	Extinguidores	un	4,00	N/A	N/A	225.000	900.000	N/A	N/A	430.500	1.722.000	N/A	N/A	250.000	1.000.000
	Señaléticas	un	4,00	N/A	N/A	108.000	432.000	N/A	N/A	430.500	1.722.000	N/A	N/A	280.000	1.120.000
20	**Internet**														
	Red completa Internet	un	30,00	N/A	N/A	108.000	3.240.000	N/A	N/A	615.000	18.450.000	N/A	N/A	320.000	9.600.000
21	**Pintura**														
	Pintura de pared al látex	m2	360,00	N/A	N/A	18.900	6.804.000	N/A	N/A	19.680	7.084.800	N/A	N/A	18.500	6.660.000
	Pintura de Cº Rº al látex	m2	180,00	N/A	N/A	18.900	3.402.000	N/A	N/A	19.680	3.542.400	N/A	N/A	41.000	7.380.000
	Pintura de Cº Rº especial HºVº	m2	550,00	N/A	N/A	22.500	12.375.000	N/A	N/A	23.370	12.853.500	N/A	N/A	48.500	26.675.000
	Pintura de aberturas madera al sintético	m2	10,00	N/A	N/A	22.500	225.000	N/A	N/A	23.370	233.700	N/A	N/A	23.000	230.000
	Pintura de caños de bajadas al sintético	ml	58,00	N/A	N/A	22.500	1.305.000	N/A	N/A	13.530	784.740	N/A	N/A	16.500	957.000
22	**Colocación de mobiliario**														
	Mesadas de melamina para atención al público	ml	3,00	N/A	N/A	405.000	1.215.000	N/A	N/A	1.845.000	5.535.000	N/A	N/A	450.000	1.350.000
	TOTAL Gs. IVA INCLUIDO						**1.198.717.305**				**1.246.825.650**				**1.443.385.539**

Abogado Diseñador
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Arq. Juan Manuel Ocampo F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaciones

Abg. Esteban Garubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Ing. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas