Instituto PARAGUAYO DE ARTESANIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONCURSO DE OFERTA N° 02/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL EDIFICIO CENTRAL DEL IPA Y FILIALES" ID. N° 392.513

				CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO		DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS		NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS		INVERSIONES CONSTRUCCIONES Y PROPIEDADES S.A.		RUFO GABRIEL MARÍN PASSERINI	
Nro. de Ítem	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Aislaciones**		1	48.000	48.000	58.436	58.436	41.200	41.200	38.455	38.455	52.000	52.000
1.1	Aislación de nivelación 0,15 con Negrolin	m2	1	28.000	28.000	34.208	34.208	24.100	24.100	22.515	22.515	30.000	30.000
1.2	AISLACIONES EN SANITARIOS 2 manos	m2	1	20.000	20.000	24.228	24.228	17.100	17.100	15.940	15.940	22.000	22.000
2	**Carpintería de madera**		1	6.230.000	6.230.000	6.194.500	6.194.500	6.966.200	6.966.200	7.046.251	7.046.251	7.987.000	7.987.000
2.1	Marco de madera 210 cm alto x 150 cm ancho	unidad	1	500.000	500.000	549.000	549.000	586.000	586.000	622.200	622.200	686.000	686.000
2.2	Marco de madera 210 cm alto x 130 cm ancho	unidad	1	480.000	480.000	518.000	518.000	553.000	553.000	587.100	587.100	637.000	637.000
2.3	Marco de madera 210 cm alto x 90 cm ancho	unidad	1	450.000	450.000	477.000	477.000	510.000	510.000	540.600	540.600	588.000	588.000
2.4	Provisión de Puerta de madera 210 cm alto x 90 cm ancho	unidad	1	750.000	750.000	713.000	713.000	761.000	761.000	808.067	808.067	882.000	882.000
2.5	Provisión de Puerta doble hoja de madera (210 cm alto x 130 cm ancho.) medida total.	unidad	1	1.425.000	1.425.000	1.200.000	1.200.000	1.486.500	1.486.500	1.579.300	1.579.300	1.764.000	1.764.000
2.6	Provisión de Puerta doble hoja de madera (210 cm alto x 150 cm ancho.) medida total.	unidad	1	1.575.000	1.575.000	1.400.000	1.400.000	1.642.700	1.642.700	1.745.334	1.745.334	1.960.000	1.960.000
2.7	Puerta de madera (Reparación de puerta existente) 210 cm alto x 90 cm ancho, lustre, pintura y ajustes necesarios.	unidad	1	450.000	450.000	635.000	635.000	677.500	677.500	508.000	508.000	735.000	735.000
2.8	Puerta de madera (Reparación de puerta existente) 210 cm alto x 130 cm ancho, lustre, pintura y ajustes necesarios.	unidad	1	600.000	600.000	702.500	702.500	749.500	749.500	655.650	655.650	735.000	735.000
3	**Carpintería Metalica**		1	8.235.000	8.235.000	7.863.480	7.863.480	8.502.000	8.502.000	7.690.517	7.690.517	10.521.000	10.521.000
3.1	Arreglo de Portón metálico existente, doble hoja, 228 cm de ancho x 210 cm de alto, incluye pintura y cerradura	unidad	1	2.100.000	2.100.000	2.000.000	2.000.000	2.381.500	2.381.500	1.786.000	1.786.000	2.800.000	2.800.000
3.2	Provisión e instalación de rejas de metal para seguridad de ventanas existentes.	m2	1	385.000	385.000	543.400	543.400	381.500	381.500	333.650	333.650	490.000	490.000
3.3	Mejoramiento de anclaje de techo metálico existente	Gl	1	3.400.000	3.400.000	2.800.000	2.800.000	3.281.000	3.281.000	3.280.000	3.280.000	3.800.000	3.800.000
3.4	Montaje de Estructura metálica con techo de chapa trapezoidal	m2	1	600.000	600.000	1.070.080	1.070.080	751.000	751.000	797.867	797.867	931.000	931.000
3.5	Provisión e instalación de puerta metálica 0,90x2,10 marco incluido pintado con antioxido	unidad	1	1.750.000	1.750.000	1.450.000	1.450.000	1.707.000	1.707.000	1.493.000	1.493.000	2.500.000	2.500.000
4	**Cielorraso y mamparas**		1	520.000	520.000	935.712	935.712	657.000	657.000	480.853	480.853	780.000	780.000
4.1	Cielorraso de yeso carton tipo Durlock	m3	1	250.000	250.000	391.552	391.552	275.000	275.000	206.080	206.080	380.000	380.000
4.2	Divisorias de baños Femenino y Masculino. (Mamparas)	m2	1	270.000	270.000	544.160	544.160	382.000	382.000	274.773	274.773	400.000	400.000
5	**Contrapiso**		1	179.000	179.000	248.277	248.277	174.510	174.510	182.826	182.826	171.000	171.000
5.1	Carpeta hidrófuga base para piso cerámico y tejuelas Planta Baja	m2	1	93.000	93.000	132.468	132.468	93.000	93.000	98.770	98.770	80.000	80.000
5.2	Colocacion de aislapol base de contrapiso	m2	1	23.000	23.000	31.791	31.791	22.310	22.310	23.703	23.703	24.000	24.000
5.3	Colocacion de aislapol base de contrapiso Planta Baja	m2	1	23.000	23.000	31.791	31.791	22.500	22.500	23.703	23.703	24.000	24.000
5.4	Contrapiso de cascotes cerámicos 10 cm sobre terreno natural	m2	1	40.000	40.000	52.227	52.227	36.700	36.700	36.650	36.650	43.000	43.000
6	**Demolicion**		1	4.955.000	4.955.000	5.899.665	5.899.665	7.120.750	7.120.750	7.431.682	7.431.682	7.496.000	7.496.000
6.1	Demolición techo con recuperación	m2	1	45.000	45.000	93.632	93.632	65.750	65.750	16.426	16.426	69.000	69.000
6.2	Desmonte de tierra	m3	1	85.000	85.000	154.356	154.356	110.000	110.000	108.320	108.320	115.000	115.000
6.3	Mampostería 0.15	m2	1	25.000	25.000	47.576	47.576	33.400	33.400	37.559	37.559	32.000	32.000

1 Abg. Romina Castillo Almeida
Jefa Interina
Departamento de Convenio - IPA

Lic. Luz S. Olmedo Flores
Jefa de Gabinete
I.P.A.

Lic. Beatriz Verdún
Directora de Transparencia

Lic. Laura Richer
Jefa Interina
Dpto. de Secretaría Privada

6.4	Pilares circulares	unidad	1	450.000	450.000	586.901	586.901	626.100	626.100	626.027	626.027	640.000	640.000
6.5	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad	1	950.000	950.000	900.000	900.000	1.296.500	1.296.500	1.296.000	1.296.000	1.370.000	1.370.000
6.6	Destronque de árboles con retiro de desechos	unidad	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.419.000	1.419.000	1.507.350	1.507.350	1.500.000	1.500.000
6.7	Pozo ciego con relleno	unidad	1	1.850.000	1.850.000	2.000.000	2.000.000	2.785.000	2.785.000	2.958.000	2.958.000	2.950.000	2.950.000
6.8	Vigas de madera	ml	1	550.000	550.000	1.117.200	1.117.200	785.000	785.000	882.000	882.000	820.000	820.000
7	**Desague Pluvial**		1	500.000	500.000	1.651.860	1.651.860	1.161.000	1.161.000	1.231.667	1.231.667	1.420.000	1.420.000
7.1	Canaleta lineal (Chapa Galvanizada)	ml	1	250.000	250.000	694.640	694.640	488.000	488.000	517.950	517.950	550.000	550.000
7.2	Bajada de canaletas	ml	1	140.000	140.000	507.300	507.300	357.000	357.000	378.250	378.250	450.000	450.000
7.3	Codos de bajadas de canaletas	ml	1	110.000	110.000	449.920	449.920	316.000	316.000	335.467	335.467	420.000	420.000
8	**Instalacion Electrica**		1	13.266.500	13.266.500	12.440.908	12.440.908	15.402.505	15.402.505	16.636.835	16.636.835	19.687.733	19.687.733
8.1	Cambio de fase, de monofasico a trifasico con tablero electrico nuevo, bajada de caño galvanizado y pilar de mamposteria con revoque y pintura	Gl	1	4.200.000	4.200.000	3.000.000	3.000.000	3.549.000	3.549.000	3.991.500	3.991.500	3.900.000	3.900.000
8.2	Provisión y cambio de cableado de 10mm.	ml	1	30.000	30.000	37.410	37.410	26.255	26.255	27.894	27.894	24.000	24.000
8.3	Provisión y cambio de cableado de 6mm.	ml	1	22.000	22.000	25.276	25.276	18.000	18.000	18.847	18.847	18.000	18.000
8.4	Provisión y cambio de cableado de 4mm.	ml	1	14.500	14.500	18.064	18.064	13.000	13.000	15.846	15.846	13.000	13.000
8.5	Provisión y cambio de cableado de 2mm.	ml	1	9.000	9.000	10.605	10.605	7.500	7.500	9.303	9.303	9.000	9.000
8.6	Provisión y cambio de cableado de 1mm.	ml	1	7.000	7.000	9.086	9.086	6.500	6.500	7.970	7.970	7.000	7.000
8.7	Provisión, cambio y colocación de fotocélula.	unidad	1	110.000	110.000	83.904	83.904	90.000	90.000	95.092	95.092	105.000	105.000
8.8	Provisión y cambio de enchufes de toma de piso.	unidad	1	78.000	78.000	59.396	59.396	63.500	63.500	11.880	11.880	77.000	77.000
8.9	Provisión y cambio de llave de punto y toma.	unidad	1	58.000	58.000	44.017	44.017	47.000	47.000	58.689	58.689	55.000	55.000
8.10	Provisión, cambio o instalación de cableado UTP, con canaletas	unidad	1	43.000	43.000	32.823	32.823	35.100	35.100	6.565	6.565	38.000	38.000
8.11	Cambio de fluorescente de 20 o 40, con sus zócalos, arrancador, reactancia y reactor	unidad	1	115.000	115.000	87.958	87.958	94.000	94.000	105.550	105.550	115.000	115.000
8.12	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 1x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	unidad	1	160.000	160.000	128.300	128.300	137.000	137.000	153.961	153.961	165.000	165.000
8.13	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 2x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	unidad	1	195.000	195.000	156.938	156.938	168.000	168.000	188.325	188.325	205.000	205.000
8.14	Provisión e instalación de reactancia electronica 1x 36 watt .	unidad	1	45.000	45.000	44.767	44.767	48.000	48.000	59.689	59.689	55.000	55.000
8.15	Provisión e instalacion de reactancia electronica 1x 18 watt .	unidad	1	45.000	45.000	34.888	34.888	37.500	37.500	46.517	46.517	44.000	44.000
8.16	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 30 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	unidad	1	1.550.000	1.550.000	1.900.000	1.900.000	2.343.000	2.343.000	2.488.706	2.488.706	2.800.000	2.800.000
8.17	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 50 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	unidad	1	2.700.000	2.700.000	2.200.000	2.200.000	3.095.000	3.095.000	3.288.084	3.288.084	3.800.000	3.800.000
8.18	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 10 Amper (unipolar)	unidad	1	80.000	80.000	71.065	71.065	76.000	76.000	94.753	94.753	90.000	90.000
8.19	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 16 Amper (unipolar)	unidad	1	80.000	80.000	68.065	68.065	73.000	73.000	90.753	90.753	90.000	90.000
8.20	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (unipolar)	unidad	1	85.000	85.000	130.350	130.350	139.100	139.100	156.420	156.420	158.000	158.000
8.21	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (unipolar)	unidad	1	85.000	85.000	137.850	137.850	147.100	147.100	165.420	165.420	175.000	175.000
8.22	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 20 Amper (tripolar)	unidad	1	200.000	200.000	195.338	195.338	209.000	209.000	234.405	234.405	250.000	250.000
8.23	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (tripolar)	unidad	1	200.000	200.000	205.337	205.337	219.100	219.100	246.404	246.404	270.000	270.000
8.24	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (tripolar)	unidad	1	200.000	200.000	212.837	212.837	227.050	227.050	255.404	255.404	280.000	280.000
8.25	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 40 Amper (tripolar)	unidad	1	215.000	215.000	228.550	228.550	244.000	244.000	274.259	274.259	304.733	304.733
8.26	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 60 Amper (tripolar)	unidad	1	290.000	290.000	267.831	267.831	286.000	286.000	321.397	321.397	450.000	450.000
8.27	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 80 Amper (tripolar)	unidad	1	900.000	900.000	900.000	900.000	1.377.500	1.377.500	1.635.187	1.635.187	2.100.000	2.100.000
8.28	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 100 Amper (tripolar)	unidad	1	850.000	850.000	1.100.000	1.100.000	1.505.000	1.505.000	1.786.712	1.786.712	2.300.000	2.300.000

Abg. Romina Cardillo Almeida
Jefa Interina
Departamento de Convenio - IPA

Lic. Luis A. Olmedo Flores
Director de Gabinete
I.P.A.

Lic. Beatriz Verdún
Directora de Transparencia

Lic. Laura Bichel
Jefa Interina
Dpto. de Secretaría Privada

8.29	Provision e instalacion de panel led de 18 w cuadrado	unidad	1	300.000	300.000	430.313	430.313	460.000	460.000	57.375	57.375	790.000	790.000
8.30	Provision e instalación de panel led de 24 w circular	unidad	1	400.000	400.000	619.940	619.940	661.300	661.300	743.928	743.928	1.000.000	1.000.000
9	**Instalacion Sanitaria**		1	4.320.500	4.320.500	5.049.007	5.049.007	6.141.000	6.141.000	6.477.008	6.477.008	6.912.832	6.912.832
9.1	Provisión y cambio de canilla de bronce para patio o lavatorio de 1/2".	unidad	1	140.000	140.000	112.821	112.821	120.500	120.500	150.428	150.428	230.000	230.000
9.2	Provisión y cambio de llave de paso de bronce con campana de 1/2"	unidad	1	210.000	210.000	234.075	234.075	250.000	250.000	280.890	280.890	500.000	500.000
9.3	Provisión y cambio de ducha eléctrica.	unidad	1	168.000	168.000	270.729	270.729	289.000	289.000	306.826	306.826	250.000	250.000
9.4	Provisión y cambio de tapa de inodoro simple.	unidad	1	70.000	70.000	55.646	55.646	59.500	59.500	66.775	66.775	77.583	77.583
9.5	Provisión y cambio de tapa de inodoro acolchada.	unidad	1	119.000	119.000	97.219	97.219	104.000	104.000	116.662	116.662	116.375	116.375
9.6	Provisión y cambio de botón o llave de descarga automática en mingitorios.	unidad	1	560.000	560.000	440.925	440.925	471.000	471.000	529.110	529.110	651.700	651.700
9.7	Provisión y cambio de acometidas.	unidad	1	210.000	210.000	208.342	208.342	222.500	222.500	263.899	263.899	341.367	341.367
9.8	Provisión y cambio de cisterna alta de plastico.	unidad	1	88.000	88.000	66.025	66.025	70.500	70.500	88.033	88.033	93.100	93.100
9.9	Provisión y cambio de conexión flexible.	unidad	1	39.000	39.000	29.888	29.888	40.000	40.000	39.850	39.850	46.550	46.550
9.10	Limpieza y retiro de material del pozo ciego.	GL	1	1.500.000	1.500.000	1.700.000	1.700.000	2.568.000	2.568.000	2.888.749	2.888.749	3.000.000	3.000.000
9.11	Provisión y cambio de dispenser de jabón liquido.	unidad	1	150.000	150.000	169.325	169.325	245.000	245.000	203.190	203.190	279.300	279.300
9.12	Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada.	unidad	1	73.000	73.000	54.831	54.831	80.000	80.000	73.110	73.110	69.825	69.825
9.13	Provisión y colocación de caja sifonada.	unidad	1	135.000	135.000	179.438	179.438	260.000	260.000	215.325	215.325	232.750	232.750
9.14	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 40mm.	ml	1	40.500	40.500	70.705	70.705	68.000	68.000	62.022	62.022	62.067	62.067
9.15	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 50mm.	ml	1	43.500	43.500	70.705	70.705	68.000	68.000	62.022	62.022	62.067	62.067
9.16	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 75mm.	ml	1	60.000	60.000	96.558	96.558	93.000	93.000	84.700	84.700	93.100	93.100
9.17	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 100mm.	ml	1	67.500	67.500	152.810	152.810	145.000	145.000	134.044	134.044	124.133	124.133
9.18	Provisión y cambio de mecanismo interno de cisterna baja.	ml	1	115.000	115.000	132.573	132.573	125.000	125.000	116.292	116.292	116.375	116.375
9.19	Provisión y cambio de sopapa cromada para lavatorio.	ml	1	60.000	60.000	74.621	74.621	72.000	72.000	65.457	65.457	65.170	65.170
9.20	Provisión y cambio de bajada para cisterna alta.	ml	1	180.000	180.000	304.290	304.290	290.000	290.000	266.921	266.921	58.963	58.963
9.21	Acople de goma para bajada de cisterna alta con inodoro.	ml	1	35.000	35.000	40.391	40.391	38.000	38.000	35.431	35.431	38.792	38.792
9.22	Brazo cromado para ducha	ml	1	100.000	100.000	302.974	302.974	290.000	290.000	265.767	265.767	250.000	250.000
9.23	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 1/2".	ml	1	32.000	32.000	37.253	37.253	35.000	35.000	32.678	32.678	31.033	31.033
9.24	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 3/4".	ml	1	35.000	35.000	42.936	42.936	40.000	40.000	37.663	37.663	35.688	35.688
9.25	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 1".	ml	1	42.000	42.000	48.998	48.998	47.000	47.000	42.981	42.981	40.343	40.343
9.26	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 1 1/2".	ml	1	48.000	48.000	54.929	54.929	50.000	50.000	48.183	48.183	46.550	46.550
10	**Mamposteria**		1	493.000	493.000	627.927	627.927	555.250	555.250	529.833	529.833	532.140	532.140
10.1	Excavacion para mamposteria	m3	1	85.000	85.000	149.948	149.948	105.250	105.250	131.533	131.533	117.600	117.600
10.2	Mampostería 0,15 con ladrillos comunes(nivelacion y elevacion) Planta Baja	m2	1	105.000	105.000	123.044	123.044	115.000	115.000	102.600	102.600	107.800	107.800
10.3	Mampostería 0,15 con ladrillos comunes(nivelacion y elevacion) Primer Piso	m2	1	115.000	115.000	139.992	139.992	130.000	130.000	116.600	116.600	127.400	127.400
10.4	Pilar de mamposteria 0,30x0,30-	m2	1	120.000	120.000	137.119	137.119	130.000	130.000	114.300	114.300	120.540	120.540
10.5	Sardinel de ladrillo visto Primer Piso	ml	1	68.000	68.000	77.824	77.824	75.000	75.000	64.800	64.800	58.800	58.800
11	**Mochetas**		1	92.000	92.000	243.884	243.884	172.000	172.000	206.066	206.066	205.800	205.800
11.1	Mochetas verticales y horizontales en fachadas PB	ml	1	46.000	46.000	179.360	179.360	126.000	126.000	149.466	149.466	147.000	147.000
11.2	Mochetas verticales y horizontales en fachadas PP	ml	1	46.000	46.000	64.524	64.524	46.000	46.000	56.600	56.600	58.800	58.800
12	**Muralla**		1	1.389.066	1.389.066	1.700.000	1.700.000	1.500.000	1.500.000	1.562.699	1.562.699	1.200.000	1.200.000
12.1	Reparación de Muralla de mamposteria envarillado con anclajes para porton metalico existente	m2	1	1.389.066	1.389.066	1.700.000	1.700.000	1.500.000	1.500.000	1.562.699	1.562.699	1.200.000	1.200.000
13	**Obra Exterior**		1	356.500	356.500	506.844	506.844	380.000	380.000	391.790	391.790	420.000	420.000
13.1	Caminero de adoquin alrededor del predio	m2	1	134.000	134.000	190.380	190.380	155.000	155.000	141.950	141.950	170.000	170.000
13.2	Guarda obra de H° con pendiente	m2	1	222.500	222.500	316.464	316.464	225.000	225.000	249.840	249.840	250.000	250.000
14	**Pintura**		1	669.000	669.000	1.190.981	1.190.981	878.500	878.500	944.051	944.051	1.055.460	1.055.460
14.1	Ladrillo visto - limpieza y tratamiento hidrorep	m2	1	70.000	70.000	124.792	124.792	88.000	88.000	93.046	93.046	102.900	102.900
14.2	Pintura con enduido latex exterior (incluye limpieza de superficie)	m2	1	90.000	90.000	161.804	161.804	150.000	150.000	113.546	113.546	132.300	132.300
14.3	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Planta Baja	m2	1	55.000	55.000	97.356	97.356	69.000	69.000	76.860	76.860	88.200	88.200
14.4	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Primer Piso	m2	1	55.000	55.000	97.356	97.356	69.000	69.000	76.860	76.860	88.200	88.200

Abg. Romina Castillo Almeida
Jefa Interina
Departamento de Convenio - IPA

Lic. Luz S. Olmedo Flores
Directora de Gabinete
I.P.A.

Lic. Beatriz Verjún
Directora de Transparencia

Lic. Laura Richer
Jefa Interina
Dpto. de Secretaría Privada

14.5	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Segundo Piso	m2	1	55.000	55.000	97.356	97.356	69.000	69.000	76.860	76.860	88.200	88.200
14.6	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores	m2	1	84.000	84.000	148.503	148.503	104.500	104.500	117.239	117.239	132.300	132.300
14.7	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Escaleras	m2	1	50.000	50.000	89.194	89.194	65.000	65.000	78.240	78.240	82.320	82.320
14.8	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Planta Baja	m2	1	50.000	50.000	89.194	89.194	63.000	63.000	78.240	78.240	82.320	82.320
14.9	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Primer Piso	m2	1	50.000	50.000	89.194	89.194	63.000	63.000	78.240	78.240	82.320	82.320
14.10	Pintura de vigas, losas y pilares Planta Baja	m2	1	55.000	55.000	98.116	98.116	69.000	69.000	77.460	77.460	88.200	88.200
14.11	Pintura de vigas, losas y pilares Primer Piso	m2	1	55.000	55.000	98.116	98.116	69.000	69.000	77.460	77.460	88.200	88.200
15	**Pisos y Zocalos**		1	1.178.000	1.178.000	1.709.113	1.709.113	1.495.000	1.495.000	1.324.316	1.324.316	2.113.370	2.113.370
15.1	Desmontaje de azulejo en cocina	m2	1	48.000	48.000	107.474	107.474	100.000	100.000	75.420	75.420	143.325	143.325
15.2	Piso alisada de cemento - PP	m2	1	90.000	90.000	173.967	173.967	150.000	150.000	137.342	137.342	210.210	210.210
15.3	Piso alisada de cemento PB	m2	1	90.000	90.000	128.367	128.367	110.000	110.000	101.342	101.342	210.210	210.210
15.4	Piso ceramico 30cm x 30cm interiores	m2	1	120.000	120.000	183.616	183.616	165.000	165.000	136.906	136.906	161.700	161.700
15.5	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES	m2	1	190.000	190.000	220.039	220.039	200.000	200.000	173.715	173.715	414.050	414.050
15.6	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES Planta Baja	m2	1	230.000	230.000	283.071	283.071	240.000	240.000	223.477	223.477	334.425	334.425
15.7	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES Primer Piso	m2	1	230.000	230.000	297.726	297.726	250.000	250.000	235.046	235.046	363.090	363.090
15.8	Provisión y colocación de azulejos similar al existente	m2	1	135.000	135.000	242.926	242.926	215.000	215.000	181.129	181.129	211.680	211.680
15.9	Zocalo	ml	1	45.000	45.000	71.927	71.927	65.000	65.000	59.939	59.939	64.680	64.680
16	**Vidrios**		1	659.000	659.000	496.949	496.949	532.500	532.500	662.600	662.600	646.800	646.800
16.1	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Medidas 70 cm x 20 cm	unidad	1	73.000	73.000	55.250	55.250	60.000	60.000	73.667	73.667	73.500	73.500
16.2	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Medidas 80 cm x 20 cm	unidad	1	87.000	87.000	65.450	65.450	70.000	70.000	87.267	87.267	83.300	83.300
16.3	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Meidas 97 cm x 20 cm	unidad	1	102.000	102.000	77.000	77.000	82.500	82.500	102.667	102.667	98.000	98.000
16.4	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Medidas 70 cm x 20 cm	unidad	1	125.000	125.000	94.400	94.400	101.000	101.000	125.867	125.867	117.600	117.600
16.5	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Medidas 80 cm x 20 cm	unidad	1	135.000	135.000	101.850	101.850	109.000	109.000	135.800	135.800	127.400	127.400
16.6	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Meidas 97 cm x 20 cm	unidad	1	137.000	137.000	102.999	102.999	110.000	110.000	137.332	137.332	147.000	147.000
17	**Revoques**		1	591.600	591.600	823.445	823.445	632.500	632.500	677.680	677.680	1.220.000	1.220.000
17.1	Revoque exterior de paredes - 2 capas con hidrófugo (incluye parapetos) Planta baja	m2	1	35.200	35.200	50.054	50.054	43.500	43.500	43.907	43.907	130.000	130.000
17.2	Revoque exterior de paredes - 2 capas con hidrófugo (incluye parapetos) Primer piso	m2	1	35.200	35.200	50.054	50.054	43.500	43.500	43.907	43.907	130.000	130.000
17.3	Revoque hidrofugo	m2	1	35.200	35.200	50.008	50.008	43.500	43.500	43.867	43.867	50.000	50.000
17.4	Revoque hidrófugo de paredes	m2	1	30.000	30.000	37.301	37.301	33.500	33.500	32.720	32.720	50.000	50.000
17.5	Revoque hidrofugo Planta Baja	m2	1	36.000	36.000	48.868	48.868	43.500	43.500	42.867	42.867	120.000	120.000
17.6	Revoque hidrofugo Primer Piso	m2	1	30.000	30.000	39.384	39.384	33.500	33.500	34.547	34.547	130.000	130.000
17.7	Revoque interior de paredes - 2 capas filtrado con hidrófugo Primer piso	m2	1	30.000	30.000	37.058	37.058	32.500	32.500	32.507	32.507	150.000	150.000
17.8	Revoque losa de hormigón armado Planta Baja	m2	1	97.000	97.000	137.408	137.408	96.500	96.500	108.479	108.479	90.000	90.000
17.9	Revoque losa de hormigón armado Primer Piso	m2	1	97.000	97.000	137.408	137.408	96.500	96.500	108.479	108.479	120.000	120.000
17.10	Revoque pilares de hormigón armado Planta Baja	m2	1	83.000	83.000	117.952	117.952	83.000	83.000	93.200	93.200	120.000	120.000
17.11	Revoque pilares de hormigón armado Primer Piso	m2	1	83.000	83.000	117.950	117.950	83.000	83.000	93.200	93.200	130.000	130.000
18	**Techo de tejas**		1	191.000	191.000	269.875	269.875	255.000	255.000	231.240	231.240	227.000	227.000
18.1	Sustitución de tejas tipo españolas	m2	1	103.000	103.000	146.451	146.451	140.000	140.000	115.620	115.620	120.000	120.000
18.2	Sustitución de tejuelones tipo A	m2	1	88.000	88.000	123.424	123.424	115.000	115.000	115.620	115.620	107.000	107.000
PRECIO TOTAL					**43.873.166**		**47.910.863**		**52.566.915**		**53.746.369**		**62.648.135**

Dg. Romina Castillo Almeida
Jefa Interina
Departamento de Convenio - IPA

Lic. Luis D. Olmedo Flores
Director de Gabinete
I.P.A.

Lic. Beatriz Verón
Directora de Asuntos Jurídicos

Lic. Laura Richer
Jefa Interina
Dpto. de Secretaría Privada