9 CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	AYALA PERDOMO	%	FILARTIGA	%	YSA COPCI	%	D&D	%	GCA	%	TES INGENIERIA	%
1	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**Unidad Medida Global**														
1.1		Limpieza del área de trabajo	Metros cuadrados	1	28.000	19.600	-30%	19.600	-30%	14.000	-50%	19.600	-30%	25.000	-11%	20.000	-29%
1.2		Poda de árboles y/o destronque	Unidad	1	500.000	500.000	0%	350.000	-30%	350.000	-30%	350.000	-30%	351.000	-30%	370.000	-26%
2	**72103003-001**	Demoliciones	**Unidad Medida Global**														
2.1		De Mamposteria															
2.1.1		De nivelacion de 0,45 m	Metros cuadrados	1	45.000	31.500	-30%	31.500	-30%	31.500	-30%	31.500	-30%	31.510	-30%	38.000	-16%
2.1.2		De nivelacion de 0,30 m	Metros cuadrados	1	43.000	30.100	-30%	30.100	-30%	30.100	-30%	30.100	-30%	30.110	-30%	35.000	-19%
2.1.3		De elevacion de 0.15 m sin recuperacion de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	45.000	31.500	-30%	31.500	-30%	31.500	-30%	31.500	-30%	35.000	-22%	33.000	-27%
2.1.4		De elevacion de paredes de 0.15 m con recuperacion de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	58.000	40.600	-30%	40.600	-30%	40.600	-30%	40.600	-30%	40.610	-30%	45.000	-22%
2.1.5		De elevacion de paredes de 0.30 m sin recuperacion de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	65.000	45.500	-30%	45.500	-30%	45.500	-30%	45.500	-30%	45.510	-30%	50.000	-23%
2.1.6		De muralla	Metros cuadrados	1	60.000	72.000	20%	42.000	-30%	42.000	-30%	42.000	-30%	42.020	-30%	45.000	-25%
2.1.7		De muro de contencion de piedra bruta	Metros cúbicos	1	186.000	130.200	-30%	130.200	-30%	91.000	-51%	130.200	-30%	130.210	-30%	135.000	-27%
2.2		De Pilares															

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de M.
I. F. S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestruc.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO - MAT. 11.153
DIRECCION JURIDICA - I.P.S.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	AYALA PERDOMO	%	FILARTIGA	%	YSA COPCI	%	D&D	%	GCA	%	TES INGENIERIA	%
2.2.1		De paredes y cielo raso	Metros cuadrados	1	35.000	24.500	-30%	24.500	-30%	24.500	-30%	24.500	-30%	30.000	-14%	25.000	-29%
2.3		De Contrapisos															
2.3.1		De Cascotes	Metros cuadrados	1	25.000	17.500	-30%	17.500	-30%	17.500	-30%	17.500	-30%	20.000	-20%	20.000	-20%
2.4		De Pisos															
2.4.1		De mosaicos graniticos	Metros cuadrados	1	35.000	24.500	-30%	24.500	-30%	24.500	-30%	24.500	-30%	30.000	-14%	25.000	-29%
2.5		De Revestimientos															
2.5.1		De azulejos	Metros cuadrados	1	33.000	23.100	-30%	23.100	-30%	23.100	-30%	23.100	-30%	30.000	-9%	25.000	-24%
2.6		De Cielo Raso															
2.6.1		De cielo raso de machimbre	Metros cuadrados	1	35.000	24.500	-30%	24.500	-30%	24.500	-30%	24.500	-30%	35.000	0%	30.000	-14%
2.7		De Carpinteria de Madera															
2.7.1		De aberturas, ventanas , puertas	Metros cuadrados	1	12.000	8.400	-30%	8.400	-30%	8.400	-30%	8.400	-30%	14.000	17%	14.000	17%
2.8		De Carpinteria Metalica															
2.8.1		De Malla metalica	Metros cuadrados	1	55.000	38.500	-30%	38.500	-30%	38.500	-30%	38.500	-30%	38.510	-30%	450.000	718 %
3	**72131601-002**	Movimiento de suelo	**Unidad Medida Global**	**1**													
3.1		Excavaciones varias (manual)	Metros cúbicos	1	100.000	70.000	-30%	70.000	-30%	70.000	-30%	70.000	-30%	70.010	-30%	65.000	-35%
3.2		Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	Metros cúbicos	1	90.000	108.000	20%	63.000	-30%	63.000	-30%	63.000	-30%	63.010	-30%	90.000	0%
4	**72131601-006**	Aislación	**Unidad Medida Global**	**1**													
4.1		De losa de H° A° con Membrana Elástica de Hidro asfalto con trama.	Metros cuadrados	1	155.000	120.000	-23%	108.500	-30%	108.500	-30%	108.500	-30%	108.510	-30%	140.000	-10%
4.2		De losa con sellador asfáltico y colocación de membrana de	Metros cuadrados	1	170.000	204.000	20%	119.000	-30%	119.000	-30%	119.000	-30%	120.000	-29%	150.000	-12%

Arq. Cynthia Arola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
Área Interior
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO Mat. 11.158
DIRECCION JURIDICA - I.P.S

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	AYALA PERDOMO	%	FILARTIGA	%	YSA COPCI	%	D&D	%	GCA	%	TES INGENIERIA	%
		aluminio de 4mm															
4.3		Vertical con panderete con hidrófugo	Metros cuadrados	1	130.000	91.000	-30%	91.000	-30%	91.000	-30%	91.000	-30%	91.010	-30%	15.000	-88%
5	**72131601-999**	Envarillado	**Unidad Medida Global**	**1**													
5.1		Envarillado sobre aberturas de 3x8 mm	Metro lineal	1	75.000	52.500	-30%	52.500	-30%	52.500	-30%	52.500	-30%	52.510	-30%	55.000	-27%
5.2		Costura de rajaduras en paredes	Metro lineal	1	75.000	52.500	-30%	52.500	-30%	52.500	-30%	52.500	-30%	52.510	-30%	55.000	-27%
6	**72131601-005**	Mampostería	**Unidad Medida Global**	**1**													
6.1		De elevación de 0.20 m, ladrillo común - Planta Baja	Metros cuadrados	1	230.000	180.000	-22%	161.000	-30%	161.000	-30%	483.000	110%	200.000	-13%	165.000	-28%
6.2		Parapeto de ladrillos comunes de 0.15 m	Metros cuadrados	1	150.000	120.000	-20%	105.000	-30%	105.000	-30%	315.000	110%	150.000	0%	115.000	-23%
6.3		Parapeto de ladrillos comunes de 0.20 m	Metros cuadrados	1	230.000	150.000	-35%	161.000	-30%	161.000	-30%	483.000	110%	200.000	-13%	165.000	-28%
7	**72131601-008**	Revoques	**Unidad Medida Global**	**1**													
7.1		Azotada impermeable 1:3 con hidrófugo.	Metros cuadrados	1	35.000	30.000	-14%	24.500	-30%	24.500	-30%	73.500	110%	30.000	-14%	30.000	-14%
7.2		Interior y exterior de muros a una capa	Metros cuadrados	1	45.000	54.000	20%	31.500	-30%	31.500	-30%	94.500	110%	35.000	-22%	38.000	-16%
7.3		De pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	Metros cuadrados	1	50.000	60.000	20%	35.000	-30%	35.000	-30%	105.000	110%	45.000	-10%	40.000	-20%
7.4		De pilares de mampostería	Metro lineal	1	40.000	48.000	20%	28.000	-30%	28.000	-30%	84.000	110%	30.000	-25%	40.000	0%
8	**72131601-009**	Contrapiso	**Unidad Medida Global**	**1**													
8.1		De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm ? 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	Metros cuadrados	1	65.000	78.000	20%	45.500	-30%	45.500	-30%	136.500	110%	45.510	-30%	50.000	-23%
8.2		Carpeta para base	Metros cuadrados	1	60.000		20%	42.000	-30%	42.000	-	126.000	110%	50.000	-	45.000	-25%

Arq. Cynthia Carolina Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Área Interior
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Depto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACION

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO MAT. 11.158
DIRECCION JURIDICA - I.P.S

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	AYALA PERDOMO	%	FILARTIGA	%	YSA COPCI	%	D&D	%	GCA	%	TES INGENIERIA	%
		de piso				72.000					30%				17%		
9	**72131601-009**	Pisos	**Unidad Medida Global**	**1**													
9.1		De mosaicos graniticos 30x30 cm.	Metros cuadrados	1	180.000	180.000	0%	126.000	-30%	126.000	-30%	378.000	110%	180.000	0%	160.000	-11%
9.2		De ceramica nacional, tejuela prensada	Metros cuadrados	1	150.000	150.000	0%	105.000	-30%	105.000	-30%	315.000	110%	120.000	-20%	130.000	-13%
9.3		De ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	1	320.000	320.000	0%	224.000	-30%	224.000	-30%	672.000	110%	250.000	-22%	225.000	-30%
9.4		De alisado de cemento	Metros cuadrados	1	80.000	96.000	20%	56.000	-30%	56.000	-30%	168.000	110%	65.000	-19%	60.000	-25%
9.5		Encerado de piso de granito a maquina	Metros cuadrados	1	80.000	96.000	20%	56.000	-30%	56.000	-30%	168.000	110%	60.000	-25%	60.000	-25%
9.6		De veredita tipo kaa 20x20	Metros cuadrados	1	150.000	150.000	0%	105.000	-30%	105.000	-30%	315.000	110%	130.000	-13%	115.000	-23%
10	**72101607-005**	Zócalos	**Unidad Medida Global**	**1**													
10.1		Granitico	Metro lineal	1	120.000	84.000	-30%	84.000	-30%	84.000	-30%	252.000	110%	84.010	-30%	85.000	-29%
10.2		Cerámica nacional	Metro lineal	1	53.000	40.000	-25%	37.100	-30%	37.100	-30%	111.300	110%	37.110	-30%	45.000	-15%
11	**72102601-001**	Carpintería de Madera	**Unidad Medida Global**	**1**													
11.1		Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	400.000	280.000	-30%	280.000	-30%	280.000	-30%	280.000	-30%	300.000	-25%	285.000	-29%
11.2		Cambio de cerraduras en puertas	Unidad	1	350.000	245.000	-30%	245.000	-30%	245.000	-30%	245.000	-30%	280.000	-20%	250.000	-29%
11.3		Puertas placas de 0.70/ 0.80/0.90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Unidad	1	1.100.000	770.000	-30%	770.000	-30%	770.000	-30%	770.000	-30%	850.000	-23%	780.000	-29%
11.4		Puertas batientes de 0.70/0,80/0,90x2, 10 con provision de herrajes y	Unidad	1	1.850.000	1.295.000	-30%	1.295.000	-30%	1.295.000	-30%	1.295.000	-30%	1.295.100	-30%	1.300.000	-30%

Arq. Cynthia Carolina Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Área Interior
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. María Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ernesto Ramírez
Jefe Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO - MAT. 11.153
DIRECCION JURIDICA - I.P.S

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	AYALA PERDOMO	%	FILARTIGA	%	YSA COPCI	%	D&D	%	GCA	%	TES INGENIERIA	%
		cerraduras.															
11.5		Marco recto de madera de 2?x 6?para puerta de 0,70/ 0.80/0.90 x 2.10	Metro lineal	1	630.000	441.000	-30%	441.000	-30%	441.000	-30%	441.000	-30%	441.010	-30%	445.000	-29%
11.6		Contramarco de madera	Metro lineal	1	70.000	84.000	20%	49.000	-30%	49.000	-30%	49.000	-30%	50.000	-29%	50.000	-29%
11.7		Cambio de herrajes de ventanas vidrieras(trancas, bisagras, fallebas)	Unidad	1	150.000	105.000	-30%	105.000	-30%	105.000	-30%	105.000	-30%	150.000	0%	125.000	-17%
11.8		Cambio de herrajes de ventanas persianas(trancas, bisagras, fallebas)	Unidad	1	150.000	105.000	-30%	105.000	-30%	105.000	-30%	105.000	-30%	150.000	0%	125.000	-17%
11.9		Reparacion de puertas y ventanas	Metros	1	490.000	343.000	-30%	343.000	-30%	343.000	-30%	343.000	-30%	350.000	-29%	350.000	-29%
11.10		Reparacion de persianas, puertas y ventanas	Metros	1	490.000	343.000	-30%	343.000	-30%	343.000	-30%	343.000	-30%	350.000	-29%	350.000	-29%
12	**73121602-007**	Carpintería Metálica y de Aluminio	**Unidad Medida Global**	**1**													
12.1		Ventanas tipo balancin	Metros cuadrados	1	770.000	800.000	4%	539.000	-30%	539.000	-30%	539.000	-30%	540.000	-30%	350.000	-55%
12.2		Mantenimiento de puertas y ventanas, de aluminio y metalico.	Unidad	1	520.000	364.000	-30%	364.000	-30%	364.000	-30%	364.000	-30%	365.000	-30%	450.000	-13%
12.3		Reparacion de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura anti oxido)	Metros cuadrados	1	250.000	300.000	20%	175.000	-30%	175.000	-30%	175.000	-30%	175.500	-30%	210.000	-16%
12.4		Provision y colocacion de Canaletas aéreas y de bajada en chapa galvanizada N° 24 c/	Metro lineal	1	150.000	180.000	20%	105.000	-30%	105.000	-30%	105.000	-30%	150.000	0%	125.000	-17%

Arq. Cynthia Carolina Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO MAT. 11.153
DIRECCION JURIDICA - I.P.S.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	AYALA PERDOMO	%	FILARTIGA	%	YSA COPCI	%	D&D	%	GCA	%	TES INGENIERIA	%
		antioxido, Aéreas desarrollo: 50 cm, ídem las embutidas															
12.5		Verjas y bastidor con malla metálica.	Metros cuadrados	1	650.000	455.000	-30%	455.000	-30%	455.000	-30%	455.000	-30%	455.500	-30%	460.000	-29%
12.6		Rampa con baranda de apoyo en acceso a bloque de consultorios desde entrada peatonal	Metros cuadrados	1	635.000	500.000	-21%	444.500	-30%	444.500	-30%	444.500	-30%	450.000	-29%	450.000	-29%
12.7		Techo de proteccion de chapa de policarbonato E= 6mm, con estructuras metálicas de soporte	Metros cuadrados	1	578.000	405.000	-30%	404.600	-30%	404.600	-30%	404.600	-30%	550.000	-5%	410.000	-29%
13	**72101607-001**	Alfeizar de ventanas	**Unidad Medida Global**	**1**													
13.1		Revoque de mocheta	Metro lineal	1	45.000	54.000	20%	31.500	-30%	31.500	-30%	54.000	20%	31.510	-30%	39.000	-13%
14	**72131601-012**	Pinturas	**Unidad Medida Global**	**1**													
14.1		Enduido															
14.1.1		Interior y exterior en paredes.	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	0%	24.500	-30%	24.500	-30%	73.500	110%	35.000	0%	35.000	0%
14.1.2		Interior y exterior (area de galerias, hall) en cielo raso.	Metros cuadrados	1	37.000	38.000	3%	25.900	-30%	25.900	-30%	77.700	110%	37.000	0%	37.000	0%
14.1.3		En tabiques de roca yeso.	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	0%	24.500	-30%	24.500	-30%	73.500	110%	35.000	0%	35.000	0%
14.2		Al Latex acrilico para interiores															
14.2.1		De paredes	Metros cuadrados	1	65.000	65.000	0%	45.500	-30%	45.500	-30%	136.500	110%	45.510	-30%	46.000	-29%
14.2.2		De pilares	Metro lineal	1	70.000	70.000	0%	49.000	-30%	49.000	-30%	147.000	110%	49.010	-30%	50.000	-29%
14.3		Al latex acrilico para exterior															
14.3.1		De muralla al latex	Metros cuadrados	1	35.000	38.000	9%	24.500	-30%	24.500	-30%	73.500	110%	35.000	0%	35.000	0%
14.3.			Metros cuadrados	1	35.000		9%	24.500	-30%	24.500	-	73.500	110%	35.000	0%	35.000	0%

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de M.
I. P. S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO MAT. 11.158
DIRECCION JURIDICA - I.P.S

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	AYALA PERDOMO	%	FILARTIGA	%	YSA COPCI	%	D&D	%	GCA	%	TES INGENIERIA	%
2						38.000					30%						
14.4		Al Barniz															
14.4.1		De tejuelon y maderamen, con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	45.000	45.000	0%	31.500	-30%	31.500	-30%	94.500	110%	40.000	-11%	45.000	0%
14.4.2		De aberturas de madera	Metros cuadrados	1	45.000	45.000	0%	31.500	-30%	31.500	-30%	94.500	110%	40.000	-11%	45.000	0%
14.4.3		De cielo raso de machimbre	Metros cuadrados	1	45.000	45.000	0%	31.500	-30%	31.500	-30%	94.500	110%	40.000	-11%	45.000	0%
14.5		Al Epoxi															
14.5.1		De señalizaciones en pisos en estacionamiento	Metros cuadrados	1	180.000	180.000	0%	126.000	-30%	126.000	-30%	378.000	110%	150.000	-17%	130.000	-28%
14.5.2		Interior	Metros cuadrados	1	180.000	180.000	0%	126.000	-30%	126.000	-30%	378.000	110%	150.000	-17%	130.000	-28%
15	**72102508-003**	Revestidos	**Unidad Medida Global**	**1**													
15.1		De azulejos 20x20 cm. sobre base previa, color igual al existente	Metros cuadrados	1	250.000	250.000	0%	175.000	-30%	175.000	-30%	525.000	110%	176.000	-30%	150.000	-40%
15.2		De azulejos 15x15 cm. sobre base previa, color igual al existente	Metros cuadrados	1	175.000	180.000	3%	122.500	-30%	122.500	-30%	367.500	110%	150.000	-14%	145.000	-17%
16	**72102602-004**	Vidrios - Provisión y colocación	**Unidad Medida Global**	**1**													
16.1		Vidrios															
16.1.1		De 4 mm Crudo	Metros cuadrados	1	280.000	280.000	0%	196.000	-30%	196.000	-30%	196.000	-30%	200.000	-29%	250.000	-11%
16.2		De Paños Fijos con esmerilado:															
16.2.1		De cristal Templado de 10 mm, color bronce, con esmerilado y perfilería de aluminio de tres unidades de franjas [illegible]	Metros cuadrados	1	1.980.000	1.386.000	-30%	1.386.000	-30%	1.386.000	-30%	990.000	-50%	1.390.000	-30%	950.000	-52%

Arq. Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Área Interior
Dirección de Mantenimiento I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Jefe de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO MAT. 11.158
DIRECCION JURIDICA - I.P.S.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	AYALA PERDOMO	%	FILARTIGA	%	YSA COPCI	%	D&D	%	GCA	%	TES INGENIERIA	%
		cm de ancho cada uno.															
17	**72101601-002**	Cielo raso - Provisión y Montaje	**Unidad Medida Global**	**1**													
17.1		De cielo raso de PVC	Metros cuadrados	1	230.000	161.000	-30%	161.000	-30%	161.000	-30%	161.000	-30%	162.000	-30%	165.000	-28%
17.2		Placa Foil con Perfilería de Aluminio	Metros cuadrados	1	250.000	300.000	20%	175.000	-30%	175.000	-30%	175.000	-30%	176.000	-30%	200.000	-20%
18	**72102602-007**	Mamparas-Provisión y Colocación	**Unidad Medida Global**	**1**													
18.1		De mamparas de melanina tipo eucatex vidriada con perfilería ALUMINIO	Metros cuadrados	1	490.000	400.000	-18%	343.000	-30%	343.000	-30%	343.000	-30%	345.000	-30%	350.000	-29%
19	**72102602-011**	Mesadas	**Unidad Medida Global**	**1**													
19.1		Reparación de mesada de hormigón revestida de azulejos	Metro lineal	1	170.000	180.000	6%	119.000	-30%	119.000	-30%	119.000	-30%	150.000	-12%	150.000	-12%
20	**72102201-9998**	Alumbrado exterior-Provisión y Montaje	**Unidad Medida Global**	**1**													
20.1		De artefactos tipo AP	Unidad	1	1.500.000	1.050.000	-30%	1.050.000	-30%	1.050.000	-30%	1.050.000	-30%	1.050.000	-30%	1.100.000	-27%
20.2		De reflectores LED RGB de 30W para fachada	Unidad	1	1.000.000	700.000	-30%	700.000	-30%	700.000	-30%	700.000	-30%	701.000	-30%	710.000	-29%
20.3		De reflectores LED RGB de 50wPara fachada	Unidad	1	1.100.000	770.000	-30%	770.000	-30%	770.000	-30%	770.000	-30%	770.500	-30%	780.000	-29%
21	**72102201-003**	Instalación eléctrica	**Unidad Medida Global**	**1**													
21.1		Boca para ventiladores de techo con provision de ventiladores.	Unidad	1	600.000	420.000	-30%	420.000	-30%	420.000	-30%	720.000	20%	600.000	0%	425.000	-29%
21.2		Boca para toma corrientes con conductor de tierra.	Unidad	1	380.000	380.000	0%	266.000	-30%	266.000	-30%	456.000	20%	350.000	-8%	280.000	-26%

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACION

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO Mat. 11.158
DIRECCION JURIDICA - I.P.S

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	AYALA PERDOMO	%	FILARTIGA	%	YSA COPCI	%	D&D	%	GCA	%	TES INGENIERIA	%
21.3		Provision e instalacion de Luminaria LED de 18 watts.	Unidad	1	280.000	330.000	18%	196.000	-30%	196.000	-30%	336.000	20%	250.000	-11%	220.000	-21%
21.4		Provision e instalacion de Luminaria LED de 24 watts.	Unidad	1	310.000	350.000	13%	217.000	-30%	217.000	-30%	372.000	20%	300.000	-3%	250.000	-19%
21.5		Provision e instalacion PANEL LED de 36 watts (RECTANGULAR) DE EMBUTIR.	Unidad	1	500.000	400.000	-20%	350.000	-30%	350.000	-30%	600.000	20%	450.000	-10%	375.000	-25%
21.6		Provision e instalacion PANEL LED de 18 watts (CUADRADO) DE EMBUTIR.	Unidad	1	280.000	336.000	20%	196.000	-30%	196.000	-30%	336.000	20%	270.000	-4%	200.000	-29%
21.7		Provision e instalacion PANEL LED de 24 watts (CUADRADO) DE EMBUTIR.	Unidad	1	310.000	372.000	20%	217.000	-30%	217.000	-30%	372.000	20%	310.000	0%	250.000	-19%
22	**72102201-9998**	Mantenimiento de Tableros	**Unidad Medida Global**	**1**													
22.1		Mantenimiento de Tablero General	Unidad Medida Global	1	9.700.000	2.950.000	-70%	6.790.000	-30%	6.790.000	-30%	3.654.300	-62%	5.705.000	-41%	7.500.000	-23%
23	**72131601-002**	LIMPIEZA GENERAL	**Unidad Medida Global**	**1**													
23.1		Limpieza general y final de la obra	Unidad Medida Global	1	5.077.000	1.500.000	-70%	3.500.000	-31%	3.553.900	-30%	1.155.100	-77%	3.000.000	-41%	2.200.000	-57%
		Precio Total				**24.246.000**		27.274.100		27.283.200		27.328.000		27.328.310		27.370.000	

Arq. Cynthia Cardozo Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Área Interior
Dirección de Mantenimiento - I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Jefe Dpto. Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO MAT. 11.158
DIRECCION JURIDICA - I.P.S.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	LS EMPRESA DE SERVICIOS LILIAN SOSA	%	ING CANATTA	%	PUNTAL CONSTRUCCIONES	%	ARQUITECTÓNICA S.R.L.	%	ANIBA S.A.	%	EMPRENDIMIENTO TAURO	%
1	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**Unidad Medida Global**														
1.1		Limpieza del área de trabajo	Metros cuadrados	1	28.000	22.120	-21%	21.538	-23%	15.800	-44%	19.800	-29%	22.400	-20%	23.408	-16%
1.2		Poda de árboles y/o destronque	Unidad	1	500.000	750.000	50%	384.615	-23%	435.600	-13%	354.750	-29%	400.000	-20%	418.000	-16%
2	**72103003-001**	Demoliciones	**Unidad Medida Global**														
2.1		De Mamposteria															
2.1.1		De nivelacion de 0,45 m	Metros cuadrados	1	45.000	35.550	-21%	30.000	-33%	26.400	-41%	32.175	-29%	36.000	-20%	37.620	-16%
2.1.2		De nivelacion de 0,30 m	Metros cuadrados	1	43.000	33.970	-21%	28.667	-33%	23.800	-45%	30.525	-29%	34.400	-20%	35.948	-16%
2.1.3		De elevacion de 0.15 m sin recuperacion de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	45.000	35.550	-21%	30.000	-33%	19.800	-56%	32.175	-29%	36.000	-20%	37.620	-16%
2.1.4		De elevacion de paredes de 0.15 m con recuperacion de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	58.000	45.820	-21%	38.667	-33%	19.800	-66%	41.250	-29%	46.400	-20%	48.488	-16%
2.1.5		De elevacion de paredes de 0.30 m sin recuperacion de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	65.000	51.350	-21%	43.333	-33%	23.800	-63%	46.200	-29%	52.000	-20%	54.340	-16%
2.1.6		De muralla	Metros cuadrados	1	60.000	47.400	-21%	40.000	-33%	33.000	-45%	42.900	-29%	48.000	-20%	50.160	-16%
2.1.7		De muro de contencion de piedra bruta	Metros cúbicos	1	186.000	146.940	-21%	124.000	-33%	79.200	-57%	132.000	-29%	148.800	-20%	155.496	-16%
2.2		De Revoques															
2.2.1		De paredes y cielo raso	Metros cuadrados	1	35.000	27.650	-21%	23.333	-33%	15.800	-55%	24.750	-29%	28.000	-20%	29.260	-16%

Arq. Cynthia Sandra Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Víctor Leivs Gómez
ABOGADO MAT. 11.153
DIRECCION JURIDICA - I.P.S.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	LS EMPRESA DE SERVICIOS LILIAN SOSA	%	ING CANATTA	%	PUNTAL CONSTRUCCIONES	%	ARQUITECTÓNICA S.R.L.	%	ANIBA S.A.	%	EMPRENDIMIENTO TAURO	%
2.3		De Contrapisos															
2.3.1		De Cascotes	Metros cuadrados	1	25.000	19.750	-21%	16.667	-33%	13.200	-47%	18.150	-27%	20.000	-20%	20.900	-16%
2.4		De Pisos															
2.4.1		De mosaicos graniticos	Metros cuadrados	1	35.000	27.650	-21%	23.333	-33%	16.500	-53%	24.750	-29%	28.000	-20%	29.260	-16%
2.5		De Revestimientos															
2.5.1		De azulejos	Metros cuadrados	1	33.000	27.650	-16%	22.000	-33%	16.500	-50%	23.925	-28%	26.400	-20%	27.588	-16%
2.6		De Cielo Raso															
2.6.1		De cielo raso de machimbre	Metros cuadrados	1	35.000	27.650	-21%	23.333	-33%	19.800	-43%	24.750	-29%	28.000	-20%	29.260	-16%
2.7		De Carpinteria de Madera															
2.7.1		De aberturas, ventanas , puertas	Metros cuadrados	1	12.000	9.480	-21%	15.000	25%	27.700	131 %	13.200	10%	9.600	-20%	10.032	-16%
2.8		De Carpinteria Metalica															
2.8.1		De Malla metalica	Metros cuadrados	1	55.000	43.450	-21%	36.667	-33%	33.000	-40%	39.600	-28%	44.000	-20%	45.980	-16%
3	**72131601-002**	Movimiento de suelo	**Unidad Medida Global**	**1**													
3.1		Excavaciones varias (manual)	Metros cúbicos	1	100.000	79.000	-21%	76.923	-23%	46.200	-54%	74.250	-26%	80.000	-20%	83.600	-16%
3.2		Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	Metros cúbicos	1	90.000	71.100	-21%	81.818	-9%	66.000	-27%	82.500	-8%	72.000	-20%	75.240	-16%
4	**72131601-006**	Aislación	**Unidad Medida Global**	**1**													
4.1		De losa de H° A° con Membrana Elástica de Hidro asfalto, comun	Metros cuadrados	1	155.000	122.450	-21%	129.167	-17%	120.300	-22%	110.000	-29%	124.000	-20%	129.580	-16%

Arq. Cristina Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Area Interior
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Victor Leive Gómez
ABOGADO MAT. 11.153
DIRECCION JURIDICA - I.P.S

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	LS EMPRESA DE SERVICIOS LILIAN SOSA	%	ING CANATTA	%	PUNTAL CONSTRUCCIONES	%	ARQUITECTÓNICA S.R.L.	%	ANIBA S.A.	%	EMPRENDIMIENTO TAURO	%
		trama.															
4.2		De losa con sellador asfáltico y colocación de membrana de aluminio de 4mm	Metros cuadrados	1	170.000	134.300	-21%	141.667	-17%	126.300	-26%	123.750	-27%	136.000	-20%	142.120	-16%
4.3		Vertical con panderete con hidrófugo	Metros cuadrados	1	130.000	103.700	-20%	108.333	-17%	139.000	7%	92.400	-29%	104.000	-20%	108.680	-16%
5	**72131601-999**	Envarillado	**Unidad Medida Global**	**1**													
5.1		Envarillado sobre aberturas de 3x8 mm	Metro lineal	1	75.000	59.250	-21%	44.118	-41%	35.400	-53%	53.625	-29%	60.000	-20%	62.700	-16%
5.2		Costura de rajaduras en paredes	Metro lineal	1	75.000	59.250	-21%	44.118	-41%	39.400	-47%	53.625	-29%	60.000	-20%	62.700	-16%
6	**72131601-005**	Mampostería	**Unidad Medida Global**	**1**													
6.1		De elevación de 0.20 m. ladrillo común - Planta Baja	Metros cuadrados	1	230.000	181.700	-21%	143.750	-38%	126.400	-45%	181.500	-21%	184.000	-20%	192.280	-16%
6.2		Parapeto de ladrillos comunes de 0.15 m	Metros cuadrados	1	150.000	118.500	-21%	93.750	-38%	105.100	-30%	107.250	-29%	120.000	-20%	125.400	-16%
6.3		Parapeto de ladrillos comunes de 0.20 m	Metros cuadrados	1	230.000	181.700	-21%	143.750	-38%	137.300	-40%	163.350	-29%	184.000	-20%	192.280	-16%
7	**72131601-008**	Revoques	**Unidad Medida Global**	**1**													
7.1		Azotada impermeable 1:3 con hidrófugo	Metros cuadrados	1	35.000	27.650	-21%	33.333	-5%	20.500	-41%	24.750	-29%	28.000	-20%	29.260	-16%

Arq. Cynthia Sandoval Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACION

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO MAT. 11.153
DIRECCION JURIDICA - I.P.S

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	LS EMPRESA DE SERVICIOS LILIAN SOSA	%	ING CANATTA	%	PUNTAL CONSTRUCCIONES	%	ARQUITECTÓNICA S.R.L.	%	ANIBA S.A.	%	EMPRENDIMIENTO TAURO	%
7.2		Interior y exterior de muros a una capa	Metros cuadrados	1	45.000	35.550	-21%	42.857	-5%	38.300	-15%	37.950	-16%	36.000	-20%	37.620	-16%
7.3		De pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	Metros cuadrados	1	50.000	39.500	-21%	47.619	-5%	38.300	-23%	41.250	-18%	40.000	-20%	41.800	-16%
7.4		De pilares de mampostería	Metro lineal	1	40.000	31.600	-21%	38.095	-5%	38.200	-5%	28.875	-28%	32.000	-20%	33.440	-16%
8	**72131601-009**	Contrapiso	**Unidad Medida Global**	**1**													
8.1		De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm ? 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	Metros cuadrados	1	65.000	51.350	-21%	43.333	-33%	42.600	-34%	49.500	-24%	52.000	-20%	54.340	-16%
8.2		Carpeta para base de piso	Metros cuadrados	1	60.000	47.400	-21%	40.000	-33%	24.700	-59%	42.900	-29%	48.000	-20%	50.160	-16%
9	**72131601-009**	Pisos	**Unidad Medida Global**	**1**													
9.1		De mosaicos graniticos 30x30 cm.	Metros cuadrados	1	180.000	142.200	-21%	138.462	-23%	139.800	-22%	132.000	-27%	144.000	-20%	150.480	-16%
9.2		De ceramica nacional, tejuela prensada	Metros cuadrados	1	150.000	118.500	-21%	115.385	-23%	72.900	-51%	107.250	-29%	120.000	-20%	125.400	-16%
9.3		De ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	1	320.000	252.800	-21%	140.000	-56%	95.700	-70%	227.700	-29%	256.000	-20%	267.520	-16%
9.4		De alisado de cemento	Metros cuadrados	1	80.000	63.200	-21%	45.000	-44%	31.800	-60%	74.250	-7%	64.000	-20%	66.880	-16%
9.5		Encerado de piso de granito a maquina	Metros cuadrados	1	80.000	63.200	-21%	45.000	-44%	39.600	-51%	57.750	-28%	64.000	-20%	66.880	-16%
9.6		De veredita tipo kaa 20x20	Metros cuadrados	1	150.000	118.500	-21%	115.385	-23%	83.400	-44%	107.250	-29%	120.000	-20%	125.400	-16%

Arq. Cynthia Carolina Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Infraestructura
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACION

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO - MAT. 11.153
DIRECCION JURIDICA - I.P.S

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	LS EMPRESA DE SERVICIOS LILIAN SOSA	%	ING CANATTA	%	PUNTAL CONSTRUCCIONES	%	ARQUITECTÓNICA S.R.L.	%	ANIBA S.A.	%	EMPRENDIMIENTO TAURO	%
10	**72101607-005**	Zócalos	**Unidad Medida Global**	**1**													
10.1		Granítico	Metro lineal	1	120.000	94.800	-21%	75.000	-38%	67.900	-43%	85.800	-29%	96.000	-20%	100.320	-16%
10.2		Cerámica nacional	Metro lineal	1	53.000	41.870	-21%	33.125	-38%	25.800	-51%	37.950	-28%	42.400	-20%	44.308	-16%
11	**72102601-001**	Carpintería de Madera	**Unidad Medida Global**	**1**													
11.1		Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	400.000	316.000	-21%	307.692	-23%	330.000	-18%	283.800	-29%	320.000	-20%	334.400	-16%
11.2		Cambio de cerraduras en puertas	Unidad	1	350.000	276.500	-21%	269.231	-23%	237.600	-32%	247.500	-29%	280.000	-20%	292.600	-16%
11.3		Puertas placas de 0,70/ 0.80/0.90 x 2.10 con provision de herrajes y cerraduras	Unidad	1	1.100.000	869.000	-21%	846.154	-23%	990.000	-10%	1.072.500	-3%	880.000	-20%	919.600	-16%
11.4		Puertas batientes de 0.70/0.80/0.90x2 . 10 con provision de herrajes y cerraduras.	Unidad	1	1.850.000	1.461.500	-21%	1.423.077	-23%	990.000	-46%	1.320.000	-29%	1.480.000	-20%	1.546.600	-16%
11.5		Marco recto de madera de 2?x 6?para puerta de 0.70/ 0.80/0.90 x 2.10	Metro lineal	1	630.000	497.700	-21%	484.615	-23%	112.200	-82%	462.000	-27%	504.000	-20%	526.680	-16%
11.6		Contramarco de madera	Metro lineal	1	70.000	55.300	-21%	53.846	-23%	39.600	-43%	49.500	-29%	56.000	-20%	58.520	-16%
11.7		Cambio de herrajes de ventanas madereras/metálicas	Unidad	1	150.000	118.500	-21%	115.385	-23%	237.600	58%	165.000	10%	120.000	-20%	125.400	-16%

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Área Interior
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACION

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO - MAT. 11.153
DIRECCION JURIDICA - I.P.S

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	LS EMPRESA DE SERVICIOS LILIAN SOSA	%	ING CANATTA	%	PUNTAL CONSTRUCCIONES	%	ARQUITECTÓNICA S.R.L.	%	ANIBA S.A.	%	EMPRENDIMIENTO TAURO	%
		bisagras, fallebas)															
11.8		Cambio de herrajes de ventanas persianas(trancas, bisagras, fallebas)	Unidad	1	150.000	118.500	-21%	115.385	-23%	237.600	58%	165.000	10%	120.000	-20%	125.400	-16%
11.9		Reparacion de puertas y ventanas	Metros	1	490.000	387.100	-21%	376.923	-23%	396.000	-19%	346.500	-29%	392.000	-20%	409.640	-16%
11.10		Reparacion de persianas, puertas y ventanas	Metros	1	490.000	387.100	-21%	376.923	-23%	396.000	-19%	346.500	-29%	392.000	-20%	409.640	-16%
12	**73121602-007**	Carpintería Metálica y de Aluminio	**Unidad Medida Global**	**1**													
12.1		Ventanas tipo balancin	Metros cuadrados	1	770.000	608.300	-21%	300.000	-61%	462.000	-40%	544.500	-29%	616.000	-20%	643.720	-16%
12.2		Mantenimiento de puertas y ventanas, de aluminio y metalico.	Unidad	1	520.000	410.800	-21%	400.000	-23%	330.000	-37%	412.500	-21%	416.000	-20%	434.720	-16%
12.3		Reparacion de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura anti oxido)	Metros cuadrados	1	250.000	197.500	-21%	192.308	-23%	198.000	-21%	247.500	-1%	200.000	-20%	209.000	-16%
12.4		Provision y colocacion de Canaletas aéreas y de bajada en	Metro lineal	1	150.000	118.500	-21%	115.385	-23%	66.000	-56%	123.750	-18%	120.000	-20%	125.400	-16%

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
Area Interior
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO - MAT. 11.158
DIRECCION JURIDICA I.P.S.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	LS EMPRESA DE SERVICIOS LILIAN SOSA	%	ING CANATTA	%	PUNTAL CONSTRUCCIONES	%	ARQUITECTÓNICA S.R.L.	%	ANIBA S.A.	%	EMPRENDIMIENTO TAURO	%
		galvanizada N° 24 c/ antioxido. Aéreas desarrollo: 50 cm, ídem las embutidas															
12.5		Verjas y bastidor con malla metálica.	Metros cuadrados	1	650.000	513.500	-21%	500.000	-23%	396.000	-39%	495.000	-24%	520.000	-20%	543.400	-16%
12.6		Rampa con baranda de apoyo en acceso a bloque de consultorios desde entrada peatonal	Metros cuadrados	1	635.000	501.650	-21%	488.462	-23%	462.000	-27%	610.500	-4%	508.000	-20%	530.860	-16%
12.7		Techo de proteccion de chapa de policarbonato E= 6mm, con estructuras metálicas de soporte	Metros cuadrados	1	578.000	456.620	-21%	444.615	-23%	330.000	-43%	412.500	-29%	462.400	-20%	483.208	-16%
13	**72101607-001**	Alfeizar de ventanas	**Unidad Medida Global**	**1**													
13.1		Revoque de mocheta	Metro lineal	1	45.000	35.550	-21%	34.615	-23%	33.200	-26%	32.175	-29%	36.000	-20%	37.620	-16%
14	**72131601-012**	Pinturas	**Unidad Medida Global**	**1**													
14.1		Enduido															
14.1.1		Interior y exterior en paredes.	Metros cuadrados	1	35.000	27.650	-21%	26.923	-23%	13.200	-62%	24.750	-29%	28.000	-20%	29.260	-16%
14.1.2		Interior y exterior (area de galerias, hall) en cielo raso	Metros cuadrados	1	37.000	29.230	-21%	28.462	-23%	13.200	-64%	26.400	-29%	29.600	-20%	30.932	-16%

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO - MAT. 11.153
DIRECCION JURIDICA - I.P.S

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	LS EMPRESA DE SERVICIOS LILIAN SOSA	%	ING CANATTA	%	PUNTAL CONSTRUCCIONES	%	ARQUITECTÓNICA S.R.L.	%	ANIBA S.A.	%	EMPRENDIMIENTO TAURO	%
14.1.3		En tabiques de roca yeso.	Metros cuadrados	1	35.000	27.650	-21%	26.923	-23%	13.200	-62%	24.750	-29%	28.000	-20%	29.260	-16%
14.2		Al Latex acrilico para interiores															
14.2.1		De paredes	Metros cuadrados	1	65.000	51.350	-21%	50.000	-23%	15.800	-76%	46.200	-29%	52.000	-20%	54.340	-16%
14.2.2		De pilares	Metro lineal	1	70.000	55.300	-21%	53.846	-23%	15.800	-77%	49.500	-29%	56.000	-20%	58.520	-16%
14.3		Al latex acrilico para exterior															
14.3.1		De muralla al latex	Metros cuadrados	1	35.000	27.650	-21%	26.923	-23%	15.800	-55%	26.400	-25%	28.000	-20%	29.260	-16%
14.3.2		De Paredes	Metros cuadrados	1	35.000	27.650	-21%	26.923	-23%	15.800	-55%	26.400	-25%	28.000	-20%	29.260	-16%
14.4		Al Barniz															
14.4.1		De tejuelon y maderamen, con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	45.000	35.550	-21%	34.615	-23%	30.400	-32%	32.175	-29%	36.000	-20%	37.620	-16%
14.4.2		De aberturas de madera	Metros cuadrados	1	45.000	35.550	-21%	34.615	-23%	30.400	-32%	32.175	-29%	36.000	-20%	37.620	-16%
14.4.3		De cielo raso de machimbre	Metros cuadrados	1	45.000	35.550	-21%	34.615	-23%	30.400	-32%	32.175	-29%	36.000	-20%	37.620	-16%
14.5		Al Epoxi															
14.5.1		De señalizaciones en pisos en estacionamiento	Metros cuadrados	1	180.000	142.200	-21%	175.000	-3%	66.000	-63%	127.050	-29%	144.000	-20%	150.480	-16%
14.5.2		Interior	Metros cuadrados	1	180.000	142.200	-21%	175.000	-3%	66.000	-63%	127.050	-29%	144.000	-20%	150.480	-16%
15	**72102508-003**	Revestidos	**Unidad Medida Global**	**1**													
15.1		De azulejos 20x20 cm. sobre base previa, color igual al existente	Metros cuadrados	1	250.000	197.500	-21%	192.308	-23%	86.300	-65%	176.550	-29%	200.000	-20%	209.000	-16%

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Depto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO - MAT. 11.153
DIRECCION JURIDICA - I.P.S

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	LS EMPRESA DE SERVICIOS LILIAN SOSA	%	ING CANATTA	%	PUNTAL CONSTRUCCIONES	%	ARQUITECTÓNICA S.R.L.	%	ANIBA S.A.	%	EMPRENDIMIENTO TAURO	%
15.2		De azulejos 15x15 cm. sobre base previa, color igual al existente	Metros cuadrados	1	175.000	138.250	-21%	134.615	-23%	86.300	-51%	123.750	-29%	140.000	-20%	146.300	-16%
16	**72102602-004**	Vidrios - Provisión y colocación	**Unidad Medida Global**	**1**													
16.1		Vidrios															
16.1.1		De 4 mm Crudo	Metros cuadrados	1	280.000	221.200	-21%	215.385	-23%	132.000	-53%	198.000	-29%	224.000	-20%	234.080	-16%
16.2		De Paños Fijos con esmerilado:															
16.2.1		De cristal Templado de 10 mm. color bronce, con esmerilado y perfilería de aluminio de tres unidades de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno.	Metros cuadrados	1	1.980.000	1.564.200	-21%	1.523.077	-23%	1.584.000	-20%	1.394.250	-30%	1.584.000	-20%	1.655.280	-16%
17	**72101601-002**	Cielo raso - Provisión y Montaje	**Unidad Medida Global**	**1**													
17.1		De cielo raso de PVC	Metros cuadrados	1	230.000	181.700	-21%	90.000	-61%	148.100	-36%	173.250	-25%	184.000	-20%	192.280	-16%
17.2		Placa Foil con Perfilería de Aluminio	Metros cuadrados	1	250.000	197.500	-21%	192.308	-23%	158.400	-37%	189.750	-24%	200.000	-20%	209.000	-16%
18	**72102602-007**	Mamparas- Provisión y Colocación	**Unidad Medida Global**	**1**													
18.1		De mamparas de melanina tipo securit vidriada.	Metros cuadrados	1	490.000	387.100	-21%	376.923	-23%	369.600	-25%	346.500	-29%	392.000	-20%	409.640	-16%

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Victor Leiva Gómez
ABOGADO - MAT. 11.153
DIRECCION JURIDICA - I.P.S

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	LS EMPRESA DE SERVICIOS LILIAN SOSA	%	ING CANATTA	%	PUNTAL CONSTRUCCIONES	%	ARQUITECTÓNICA S.R.L.	%	ANIBA S.A.	%	EMPRENDIMIENTO TAURO	%
		con perfilería ALUMINIO															
19	**72102602-011**	Mesadas	**Unidad Medida Global**	**1**													
19.1		Reparación de mesada de hormigón revestida de azulejos	Metro lineal	1	170.000	134.300	-21%	150.000	-12%	158.400	-7%	148.500	-13%	136.000	-20%	142.120	-16%
20	**72102201-9998**	Alumbrado exterior-Provisión y Montaje	**Unidad Medida Global**	**1**													
20.1		De artefactos tipo AP	Unidad	1	1.500.000	1.185.000	-21%	1.363.636	-9%	1.848.000	23%	1.072.500	-29%	1.200.000	-20%	1.254.000	-16%
20.2		De reflectores LED RGB de 30W para fachada	Unidad	1	1.000.000	790.000	-21%	909.091	-9%	765.600	-23%	709.500	-29%	800.000	-20%	836.000	-16%
20.3		De reflectores LED RGB de 50wPara fachada	Unidad	1	1.100.000	869.000	-21%	1.000.000	-9%	818.400	-26%	825.000	-25%	880.000	-20%	919.600	-16%
21	**72102201-003**	Instalación eléctrica	**Unidad Medida Global**	**1**													
21.1		Boca para ventiladores de techo con provision de ventiladores.	Unidad	1	600.000	474.000	-21%	571.429	-5%	528.000	-12%	693.000	16%	480.000	-20%	501.600	-16%
21.2		Bocas para toma corrientes con conductor de tierra.	Unidad	1	380.000	300.200	-21%	361.905	-5%	244.200	-36%	272.250	-28%	304.000	-20%	317.680	-16%
21.3		Provision e instalacion de Luminaria LED de 18 watts.	Unidad	1	280.000	221.200	-21%	266.667	-5%	198.000	-29%	198.000	-29%	224.000	-20%	234.080	-16%
21.4		Provision e instalacion de	Unidad	1	310.000	244.900	-21%	295.238	-5%	250.800	-19%	219.450	-29%	248.000	-20%	259.160	-16%

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Área Interior
Dirección de Mantenimiento
I. P. S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACION

Víctor Leiva Gómez
ABOGADO - MAT. 11.153
DIRECCION JURIDICA - I.P.S

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	LS EMPRESA DE SERVICIOS LILIAN SOSA	%	ING CANATTA	%	PUNTAL CONSTRUCCIONES	%	ARQUITECTÓNICA S.R.L.	%	ANIBA S.A.	%	EMPRENDIMIENTO TAURO	%
		Luminaria LED de 24 watts.															
21.5		Provision e instalacion PANEL LED de 36 watts (RECTANGULAR) DE EMBUTIR.	Unidad	1	500.000	395.000	-21%	476.190	-5%	303.600	-39%	354.750	-29%	400.000	-20%	418.000	-16%
21.6		Provision e instalacion PANEL LED de 18 watts (CUADRADO) DE EMBUTIR.	Unidad	1	280.000	221.200	-21%	266.667	-5%	198.000	-29%	198.000	-29%	224.000	-20%	234.080	-16%
21.7		Provision e instalacion PANEL LED de 24 watts (CUADRADO) DE EMBUTIR.	Unidad	1	310.000	244.900	-21%	295.238	-5%	250.800	-19%	222.750	-28%	248.000	-20%	259.160	-16%
22	**72102201-9998**	Mantenimiento de Tableros	**Unidad Medida Global**	**1**													
22.1		Mantenimiento de Tablero General	Unidad Medida Global	1	9.700.000	5.500.000	-43%	7.461.538	-23%	6.600.000	-32%	8.415.000	-13%	7.760.000	-20%	8.109.200	-16%
23	**72131601-002**	LIMPIEZA GENERAL	**Unidad Medida Global**	**1**													
23.1		Limpieza general y final de la obra	Unidad Medida Global	1	5.077.000	3.500.000	-31%	2.000.000	-61%	5.227.200	3%	3.597.000	-29%	4.061.600	-20%	4.244.372	-16%
		Precio Total				28.525.350		28.541.817		29.046.100		30.437.825		31.232.000		32.637.440	

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Area Interior
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Dirección de Infraestructura - IPS
Ing. Ernesto Ramírez
Dpto. de Mantenimiento de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Liza Benegas
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Víctor Leiva Gómez
Mat. 11.153
DIRECCION JURIDICA - I.P.S