



**Para** : Abg. Jaime Caballero, Gerente.  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

**De** : Lic. Alicia Rocholl, Directora.  
Dirección Operativa de Contrataciones.

**Referencia** : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES - LPN N° 139/25  
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MEJORA Y READECUACION DE ESTACIONAMIENTO Y ACCESOS VEHICULARES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS INGAVI-IPS".

**Lugar y fecha** : Asunción, 09 de setiembre del 2025.

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

**MARCO LEGAL:**

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS"

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 7021/22; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
  2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
  3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
  4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.
- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

**CONSIDERANDO:**

Que, por MEMORANDUM DOP/DLII/N°0815/2025, de fecha 21 de agosto de 2025, el Departamento de Licitaciones, remitió la solicitud para la verificación de los precios del llamado a LPN N° 139/25 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MEJORA Y READECUACION DE ESTACIONAMIENTO Y ACCESOS VEHICULARES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS INGAVI-IPS", solicitado por la Dirección de Mantenimiento a través de la Nota Interna identificada como GAL/DMT/NOTN°122/2025.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Econ. Lic. Marina Florentín

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Laura Castañari  
Jefa, Dpto. de Análisis y Función de Precios  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones



CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N°454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS", se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

La Unidad de Control y Verificación de Precios procedió a la verificación de los precios referenciales, en base a fuentes que fueron recopiladas por la Unidad solicitante - Dirección de Mantenimiento, área que cuenta con los funcionarios capacitados para la verificación de que los mismos se ajusten a los parámetros establecidos para la solicitud del llamado a licitación, en base a presupuestos correspondientes a la firmas: SENINTE S.R.L., PUNTAL, e ICSA S.A., empresas en dar respuestas a la solicitudes de presupuestos según la unidad solicitante.

Que, por correo electrónico de fecha 21 de agosto del 2025, se solicitó aclarar a la Unidad requirente, con respecto a si se tuvieron en cuenta adjudicaciones similares del portal de la DNCP, para la conformación de los precios referenciales del presente llamado, en el caso que no, informar y fundamentar el motivo atendiendo a que la normativa vigente Resolución N° 454/2024, establece la utilización y combinación de 3 fuentes para la obtención de los precios referenciales, de esta forma se busca dar cumplimiento a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia que debe reglar todo actuar en la Administración Pública, como así también el criterio de Razonabilidad y Capacidad Fiscal como se menciona en la Ley 7021/22, Artículo 4°.- Principios rectores; cuya respuesta fue cuanto sigue: "...Se procedió a la revisión de adjudicaciones publicadas en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), sin embargo, no se encontraron antecedentes que contemplen de manera integral la totalidad de los ítems incluidos en el presente llamado. Si bien existen procesos de licitación previos en otras dependencias del Instituto de Previsión Social (como ID N° 404506 (LPN 172-21 "Readecuación y Reorganización de Tramos Viales y Peatonales en el predio del Hospital Central del IPS"), dichos contratos difieren en su alcance técnico y en las especificaciones constructivas, por lo que no resultan comparables en forma directa para la determinación de todos los rubros de obra que componen esta contratación, es por ello que la Resolución DNCP N°454/2024, contempla para estos casos las excepciones, citando que: "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC", aplicando tal excepción establecida en la norma para el llamado en cuestión.

Se deja constancia de que el Departamento de Análisis y Verificación de Precios se limita exclusivamente al análisis de los precios referenciales unitarios. El monto mínimo y máximo correspondiente fue determinado por la Unidad Solicitante. Asimismo, se trae a colación que, en casos de mantenimiento y reparaciones menores, el costo no deberá superar el 40% del valor original, de acuerdo con lo estipulado en la Ley N° 7.408/2024 para el Objeto de Gasto 240: "Gastos por Servicios de Aseo, de Mantenimiento y Reparaciones", por tanto la Unidad Solicitante tiene responsabilidad de dar cumplimiento a lo establecido.

La metodología aplicada es el promedio entre las fuentes ya mencionadas. Se detalla la planilla de precios:

Table with 7 columns: ITEM, CODIGO DE CATALOGO, DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS, PRECIO 1 SENINTE, PRECIO 2 PUNTAL, PRECIO 3 ICSA, PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL (IVA INCLUIDO). Rows include TRABAJO PRELIMINAR, DEMOLICIONES, and RED DE CIRCULACION VEHICULAR INTERNA-ESTACIONAMIENTO.

Handwritten signature and stamp of Lic. Marina Florentin, Instituto de Previsión Social, Econ. Lic. Marina Florentin

Stamp of Lic. Laura, Instituto de Previsión Social, Jefa Dpto. de Análisis y Verificación de Precios, Dirección Operativa de Contrataciones

Stamp of Lic. María Rocholl, Instituto de Previsión Social, Directora, Dirección Operativa de Contrataciones



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	PRECIO 1 SENINTE	PRECIO 2 PUNTA	PRECIO 3 ICSA	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL (IVA INCLUIDO)
<b>EMPREDRADO</b>						
23	72141003-001	PROVISIÓN DE BASE SUELO RIPIÓ	219.520	187.000	265.540	224.020
24	80111613-9999	MANO DE OBRA DE COLOCACION DE BASE SUELO RIPIÓ	89.975	77.000	107.800	91.592
25	72102905-001	SERVICIO DE COMPACTACION PRELIMINAR	106.938	88.000	128.480	107.806
26	72102905-001	SERVICIO DE COMPACTACION FINAL	107.800	88.000	138.160	111.320
27	72131601-004	PROVISIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN, ESP. DE 10 CM	403.326	330.000	524.700	419.342
28	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA REALIZACION DE CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN, ESP. DE 10 CM	111.672	99.000	148.500	119.724
29	72102504-002	PROVISIÓN DE MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA P.B.C (BASE: 40 CM)	720.720	660.000	1.049.400	810.040
30	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA P.B.C (BASE: 40 CM)	398.970	330.000	475.200	401.390
31	72131701-9998	PROVISIÓN DE PISO DE HA° ESPESOR 12 CM	511.104	440.000	673.200	541.435
32	80111613-9999	MANO DE OBRA DE PISO DE HA° ESPESOR 12 CM	134.805	110.000	155.100	133.302
33	72141003-001	PROVISIÓN DE BADEN	5.016.000	4.400.000	6.248.000	5.221.333
34	80111613-9999	MANO DE OBRA DE COLOCACION DE BADEN	1.203.048	990.000	1.534.500	1.242.516
35	72141003-001	PROVISIÓN DE TOPE DE ESTACIONAMIENTO	421.443	330.000	468.600	406.681
36	80111613-9999	MANO DE OBRA DE COLOCACION DE TOPE DE ESTACIONAMIENTO	134.442	110.000	158.400	134.281
37	72141003-001	PROVISIÓN DE BANDAS DE FRENADO	3.282.950	2.750.000	4.125.000	3.385.983
38	80111613-9999	MANO DE OBRA DE COLOCACION DE BANDAS DE FRENADO	261.888	220.000	336.600	272.829
39	72141003-001	PROVISIÓN DE TACHONES REDUCTORES DE VELOCIDAD	137.500	110.000	162.800	136.767
40	80111613-9999	COLOCACION DE TACHONES REDUCTORES DE VELOCIDAD	63.250	55.000	85.250	67.833
41	72141003-001	REDUCTORES DE VELOCIDAD DE HORMIGÓN ARMADO	187.209	165.000	250.800	201.093
42	80111613-9999	MANO DE OBRA DE COLOCACION DE REDUCTORES DE VELOCIDAD DE HORMIGÓN ARMADO	67.925	55.000	78.650	67.192
43	46171619-001	PROVISIÓN DE POSTE DE INGRESO CON LECTOR DE TARJETA, Y RETIRO DE TICKET	49.249.200	44.000.000	65.120.000	52.789.733
44	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA INSTALACION DE POSTE DE INGRESO CON LECTOR DE TARJETA, Y RETIRO DE TICKET	3.226.080	2.640.000	3.775.200	3.213.760
45	46171619-003	PROVISIÓN DE BARRERA VEHICULAR DE ALTO TRANSITO CRADAR PARA EVITAR CAIDA DEL BRAZO SOBRE PERSONA U OBJETO EN MOVIMIENTO	17.102.800	14.300.000	22.880.000	18.094.267
46	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA INSTALACION DE BARRERA VEHICULAR DE ALTO TRANSITO CRADAR PARA EVITAR CAIDA DEL BRAZO SOBRE PERSONA U OBJETO EN MOVIMIENTO	2.647.040	2.200.000	3.300.000	2.715.680
47	46171619-001	PROVISIÓN DE MODULO DE SALIDA CON LECTOR DE CODIGO DE BARRAS Y TARJETAS	13.230.800	11.000.000	17.160.000	13.796.933
48	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA INSTALACION DE MODULO DE SALIDA CON LECTOR DE CODIGO DE BARRAS Y TARJETAS	2.651.880	2.200.000	3.300.000	2.717.293
<b>SENDERO DE CIRCULACIÓN PEATONAL</b>						
49	72131601-009	CORDÓN DE HORMIGÓN PREFABRICADO, CON PERFORACIONES, COMO PROTECCIÓN PERIMETRAL.	101.376	88.000	138.160	109.179
50	80111613-9999	MANO DE OBRA DE COLOCACION DE CORDON DE HORMIGÓN PREFABRICADO, CON PERFORACIONES, COMO PROTECCIÓN PERIMETRAL.	145.164	121.000	189.970	152.045
51	72131601-009	CONTRAPISO DE HORMIGÓN DE CASCOTES	97.962	88.000	138.160	108.041
52	80111613-9999	MANO DE OBRA DE CONTRAPISO DE HORMIGÓN DE CASCOTES	48.449	44.000	67.320	53.256
53	72131601-009	PISOS DE BALDOSONES DE HORMIGÓN DE 0,40X0,40X0,05M	129.250	110.000	163.900	134.383
54	80111613-9999	MANO DE OBRA DE PISOS DE BALDOSONES DE HORMIGÓN DE 0,40X0,40X0,05M	77.748	66.000	98.340	80.696
<b>DESAGUE PLUVIAL</b>						
55	72101510-005	PROVISIÓN DE CANALES PLUVIALES DE H°A°	392.040	330.000	514.800	412.280
56	80111613-9999	MANO DE OBRA DE COLOCACION DE CANALES PLUVIALES DE H° A°	310.464	264.000	398.640	324.368
57	72101510-005	PROVISIÓN DE TAPAS PREFABRICADAS DE H°A° DESMONTABLES PARA CANALES Y REGISTROS PLUVIALES, REGISTROS ELÉCTRICOS Y POZO	3.969.240	3.300.000	4.752.000	4.007.080
58	80111613-9999	MANO DE OBRA DE COLOCACION DE PROVISIÓN DE TAPAS PREFABRICADAS DE H°A° DESMONTABLES PARA CANALES Y REGISTROS PLUVIALES, REGISTROS ELÉCTRICOS Y POZO	384.648	330.000	495.000	403.216
<b>INSTALACIÓN ELECTRICA</b>						
59	56112205-001	PROVISIÓN DE ARTEFACTOS TIPO AP 60 A 150 WATTS, LAMPARA LED CON INTERRUPTOR FOTOELÉCTRICO, COMPLETO, INCLUYE POSTE DE H°A°, SEGÚN NORMAS ANDE	13.728.660	12.100.000	16.940.000	14.256.220
60	80111613-9999	MANO DE OBRA DE INSTALACION DE ARTEFACTOS TIPO AP 60 A 150 WATTS, LAMPARA LED CON INTERRUPTOR FOTOELÉCTRICO, COMPLETO, INCLUYE POSTE DE H°A°, SEGÚN NORMAS ANDE	6.274.400	5.500.000	8.360.000	6.711.467
61	39121333-001	PROVISIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE INSPECCIÓN CON TAPA DE H°A° - 30 CM X 30 CM, PROF. MÍNIMA: 60 CM	878.416	770.000	1.193.500	947.305
62	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA MONTAJE DE REGISTRO ELÉCTRICO DE INSPECCIÓN CON TAPA DE H°A° - 30 CM X 30 CM, PROF. MÍNIMA: 60 CM	360.360	330.000	514.800	401.720
63	39101615-999	PROVISIÓN DE PROYECTOR GAVIOTA DE 100 A 150 W (CON SOPORTE)	5.211.360	4.400.000	6.908.000	5.506.453
64	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA MONTAJE DE PROYECTOR GAVIOTA DE 100 A 150 W (CON SOPORTE)	1.327.150	1.100.000	1.683.000	1.370.050
65	72101510-005	PROVISIÓN DE LINEA SUBTERRANEA MONOFASICA CON CABLE DE 2 A 4 MM	83.636	66.000	101.640	83.759
66	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA INSTALACION DE LINEA SUBTERRANEA MONOFASICA CON CABLE DE 2 A 4 MM	37.620	33.000	46.200	38.940
67	39121333-001	PROVISIÓN DE REGISTROS DE INSPECCIÓN CON PROFUNDIDAD DE HASTA 0,60M, CON TAPA DE H° A°	919.226	770.000	1.183.800	958.342
68	80111613-9999	MANO DE OBRA DE COLOCACION DE REGISTRO DE INSPECCION CON PROFUNDIDAD DE HASTA 0,60M, CON TAPA DE H°A°	409.728	330.000	524.700	421.476
<b>TRABAJO FINAL</b>						
69	80111613-9999	RETIRO DE ESCOMBROS DE OBRA	110.388	88.000	132.000	110.129
70	76111702-001	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	25.916	22.000	33.660	27.192

Por tanto, considerando el análisis de precios referenciales, el monto sugerido por la unidad solicitante, para la LPN N° 139/25 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MEJORA Y READECUACION DE ESTACIONAMIENTO Y ACCESOS VEHICULARES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS INGAVI-IPS", asciende a un Monto Máximo de Gs. 6.500.000.000.- (Guaraníes seis mil quinientos millones, IVA incluido), detallados de la siguiente manera:

Montos mínimos y máximos establecidos por la Unidad solicitante, Dirección de Mantenimiento, cuyos valores son exclusiva responsabilidad de la misma:

<b>MONTO MINIMO:</b>	<b>3.250.000.000</b>
<b>MONTO MÁXIMO:</b>	<b>6.500.000.000</b>

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO UNITARIO C/ IVA	PRECIO TOTAL C/ IVA
<b>TRABAJO PRELIMINAR</b>							
1	72131601-002	Provisión de materiales para obrador, incluye oficinas, Depósitos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	m2	EVENTO	1	2.379.575	2.379.575
2	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Obrador, incluye oficinas, Depósitos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal.	m2	EVENTO	1	402.028	402.028
3	82101502-007	Provision de Cartel de Obra (2,00 x 1,00 mts)	m2	EVENTO	1	942.839	942.839
4	80111613-9999	Mano de Obra para Colocacion de Cartel de Obra (1,00 x 2,00 mts)	m2	EVENTO	1	409.552	409.552
5	83101504-995	Provision de materiales para vallado de obra	m2	EVENTO	1	335.245	335.245
6	80111613-9999	Mano de Obra para montaje de vallado de obra	m2	EVENTO	1	137.390	137.390
7	72131601-002	Replanteo, Levantamiento Planialtimetrico y Marceación	m2	EVENTO	1	13.716	13.716
8	72131601-002	Preparación de suelo con motoniveladora	m3	EVENTO	1	53.636	53.636
9	72141102-001	Provision de tierra roja para relleno y compactación	m3	EVENTO	1	176.577	176.577
10	80111613-9999	Mano de obra para Relleno y compactación de tierra roja	m3	EVENTO	1	120.384	120.384
<b>DEMOLICIONES</b>							
<b>De pisos/contrapiso/mampostería</b>							

*Luz Marina Florentin*  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Econ. Luz Marina Florentin

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Laura Aguiar  
Dpto. de Análisis y Evaluación de Proyectos  
Dirección Operativa de Mnt. Acciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Dpto. de Análisis y Evaluación de Proyectos  
Dirección Operativa de Contrataciones



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO UNITARIO C/ IVA	PRECIO TOTAL C/ IVA
11	72141510-001	De Plataformas de H° A°.	m2	EVENTO	1	92.223	92.223
12	72141510-001	De vereda Perimetral	m2	EVENTO	1	51.832	51.832
13	72141510-001	De baldosones de Hormigon	m2	EVENTO	1	52.237	52.237
14	72141510-001	De alisada de cemento	m2	EVENTO	1	54.105	54.105
15	72141510-001	De calles internas y camineros peatonales.	m2	EVENTO	1	109.255	109.255
16	72141510-001	De cascos	m2	EVENTO	1	52.284	52.284
17	72141510-001	De Hormigon	m2	EVENTO	1	120.005	120.005
18	72141510-001	De canteros	m2	EVENTO	1	52.618	52.618
19	72141510-001	De cordón de Hormigon	ml	EVENTO	1	27.265	27.265
<b>RED DE CIRCULACIÓN VEHICULAR INTERNA-ESTACIONAMIENTO</b>							
20	72103002-001	Provision de Colchón de tierra colorada	m3	EVENTO	1	180.418	180.418
21	72131701-002	Provision de Piedra para construccion de empedrado	m2	EVENTO	1	109.771	109.771
22	80111613-9999	Mano de obra para colocacion de piedra para construccion de empedrado	m2	EVENTO	1	53.519	53.519
23	72141003-001	Provision de base suelo ripio	m3	EVENTO	1	224.020	224.020
24	80111613-9999	Mano de obra de Colocacion de base suelo ripio	m3	EVENTO	1	91.592	91.592
25	72102905-001	Servicio de compactacion Preliminar	m2	EVENTO	1	107.806	107.806
26	72102905-001	Servicio de Compactacion Final	m2	EVENTO	1	111.320	111.320
27	72131601-004	Provision de Cuneta revestido de hormigon, esp. de 10 cm	ml	EVENTO	1	419.342	419.342
28	80111613-9999	Mano de obra para realizacion de Cuneta revestido de hormigon, esp. de 10 cm	ml	EVENTO	1	119.724	119.724
29	72102504-002	Provision de Muro de piedra bruta colocada P.B.C (base: 40 cm )	m3	EVENTO	1	810.040	810.040
30	80111613-9999	Mano de Obra de Muro de piedra bruta colocada P.B.C (base: 40 cm )	m3	EVENTO	1	401.390	401.390
31	72131701-9998	Provision de Piso de HA° espesor 12 cm	m2	EVENTO	1	541.435	541.435
32	80111613-9999	Mano de obra de Piso de HA° espesor 12 cm	m2	EVENTO	1	133.302	133.302
33	72141003-001	Provision de Baden	m3	EVENTO	1	5.221.333	5.221.333
34	80111613-9999	Mano de obra de colocacion de Baden	m3	EVENTO	1	1.242.516	1.242.516
35	72141003-001	Provision de tope de estacionamiento	un	EVENTO	1	406.681	406.681
36	80111613-9999	Mano de obra de Colocacion de tope de estacionamiento	un	EVENTO	1	134.281	134.281
37	72141003-001	Provision de bandas de frenado	un	EVENTO	1	3.385.983	3.385.983
38	80111613-9999	Mano de obra de Colocacion de bandas de frenado	un	EVENTO	1	272.829	272.829
39	72141003-001	Provision de tachones reductores de velocidad	un	EVENTO	1	136.767	136.767
40	80111613-9999	Colocacion de tachones reductores de velocidad	un	EVENTO	1	67.833	67.833
41	72141003-001	Reductores de velocidad de hormigon armado.	un	EVENTO	1	201.003	201.003
42	80111613-9999	Mano de obra de colocacion de reductores de velocidad de hormigon armado.	un	EVENTO	1	67.192	67.192
43	46171619-001	Provision de Poste de Ingreso con lector de tarjeta, y retiro de ticket	un	EVENTO	1	52.789.733	52.789.733
44	80111613-9999	Mano de obra para instalacion de Poste de ingreso con lector de tarjeta, y retiro de ticket	un	EVENTO	1	3.213.760	3.213.760
45	46171619-003	Provision de barrera Vehicular de alto transito c/radar para evitar caida del brazo sobre persona u objeto en movimiento	un	EVENTO	1	18.094.267	18.094.267
46	80111613-9999	Mano de obra para instalacion de barrera Vehicular de alto transito c/radar para evitar caida del brazo sobre persona u objeto en movimiento	un	EVENTO	1	2.715.680	2.715.680
47	46171619-001	Provision de Modulo de Salida con lector de codigo de barras y tarjetas	un	EVENTO	1	13.796.933	13.796.933
48	80111613-9999	Mano de obra para instalacion de Modulo de Salida con lector de codigo de barras y tarjetas	un	EVENTO	1	2.717.293	2.717.293
<b>SENDERO DE CIRCULACIÓN PEATONAL</b>							
49	72131601-009	Cordón de Hormigon prefabricado, con perforaciones, como proteccion perimetral.	ml	EVENTO	1	109.179	109.179
50	80111613-9999	Mano de obra de colocacion de Cordón de Hormigon prefabricado, con perforaciones, como proteccion perimetral.	ml	EVENTO	1	152.045	152.045
51	72131601-009	Contrapiso de hormigon de Cascotes	m2	EVENTO	1	108.041	108.041
52	80111613-9999	Mano de obra de contrapiso de hormigon de Cascotes	m2	EVENTO	1	53.256	53.256
53	72131601-009	Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,40x0,40x0,05m	m2	EVENTO	1	134.383	134.383
54	80111613-9999	Mano de obra de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,40x0,40x0,05m	m2	EVENTO	1	80.696	80.696
<b>DESAGUE PLUVIAL</b>							
55	72101510-005	Provision de canales pluviales de H° A°	ml	EVENTO	1	412.280	412.280
56	80111613-9999	Mano de obra de colocacion de canales pluviales de H° A°	ml	EVENTO	1	324.368	324.368
57	72101510-005	Provision de Tapas prefabricadas de H° A° desmontables para canales y registros pluviales, registros electricos y pozo	m2	EVENTO	1	4.007.080	4.007.080
58	80111613-9999	Mano de obra de colocacion de provision de tapas prefabricadas de h°a° desmontables para canales y registros pluviales, registros electricos y pozo	m2	EVENTO	1	403.216	403.216
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>							
59	56112205-001	Provision de artefactos tipo AP 60 A 150 watts, lámpara LED con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H° A°, según normas ANDE	un	EVENTO	1	14.256.220	14.256.220
60	80111613-9999	Mano de obra de instalacion de artefactos tipo AP 60 A 150 watts, lámpara LED con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H° A°, según normas ANDE	un	EVENTO	1	6.711.467	6.711.467
61	39121333-001	Provision de Registro eléctrico de inspeccion con tapa de H° A° - 30 cm x 30 cm. Prof. Mínima: 60 cm	un	EVENTO	1	947.305	947.305
62	80111613-9999	Mano de obra para montaje de registro eléctrico de inspeccion con tapa de H° A° - 30 cm x 30 cm. Prof. Mínima: 60 cm	un	EVENTO	1	401.720	401.720
63	39101615-999	Provision de proyector GAVIOTA DE 100 A 150 W (CON SOPORTE)	un	EVENTO	1	5.506.453	5.506.453
64	80111613-9999	Mano de obra para montaje de proyector GAVIOTA DE 100 A 150 W (CON SOPORTE)	un	EVENTO	1	1.370.050	1.370.050
65	72101510-005	Provision de linea subteranea monofasica con cable de 2 a 4 mm	ml	EVENTO	1	83.759	83.759
66	80111613-9999	Mano de obra para instalacion de linea subteranea monofasica con cable de 2 a 4 mm	ml	EVENTO	1	38.940	38.940
67	39121333-001	Provision de registros de inspeccion con profundidad de hasta 0,60m, con tapa de H° A°	un	EVENTO	1	958.342	958.342
68	80111613-9999	Mano de obra de colocacion de registro de inspeccion con profundidad de hasta 0,60m, con tapa de h°a°	un	EVENTO	1	421.476	421.476
<b>TRABAJO FINAL</b>							
69	80111613-9999	Retiro de escombros de obra	m3	EVENTO	1	110.129	110.129
70	76111702-001	Limpieza final de obra	m2	EVENTO	1	27.192	27.192
						<b>TOTAL</b>	<b>149.968.126</b>

0000053

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto **REFERENCIAL**, es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado, según las unidades de medidas utilizadas para dicha obra. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos. Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

Atentamente

*Maryna Florenin*  
 INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
 Econ. Lic. Maryna Florenin

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
 Lic. Laura Mezzari  
 Jefa. Depto. de Asesoramiento y Precios  
 Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
 Lic. Alicia Rocholl  
 Directora  
 Dirección Operativa de Contrataciones.

**A: SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN:** a efectos de remitir el dictamen de precios.



Outlook

**Remisión de planilla de ítems para solicitud de presupuestos – Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares – Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS**

Desde Juana Concepción Rozzano Delgado <jcrozzan@ips.gov.py>

Fecha Mar 26/08/2025 13:45

Para juaner81@gmail.com <juaner81@gmail.com>

CC Roger Hiran Rolon Franco <rrolon@ips.gov.py>

📎 2 archivos adjuntos (358 KB)

1. EETT\_ESTACIONAMIENTO\_HEQI\_primera version.docx; 2. Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares del HEQI-IPS\_PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL.xlsx;

Buenos días  
**SENINTE SRL**

Me dirijo a ustedes a fin de solicitar muy respetuosamente la cotización de la planilla de ítems correspondiente al proyecto “**Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares del Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS**”, con el propósito de elaborar el precio referencial para el llamado a LPN.

En adjunto se remiten los siguientes documentos: planilla y especificaciones técnicas correspondiente al llamado.

Agradecemos nos remita su propuesta económica a la brevedad posible; sin otro particular, quedamos a disposición para cualquier consulta técnica adicional que considere necesaria.

Atentamente,

**Ing. Juana Rozzano**. Jefa  
Sección Obras Civiles HEQI  
Dpto. de Mantenimiento HEQI IPS

0000052

 Outlook


Re: Remisión de planilla de ítems para solicitud de presupuestos – Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares – Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS 0000051

Desde Juan Ernesto Galeano <juaner81@gmail.com>

Fecha Mié 27/08/2025 9:53

Para Juana Concepción Rozzano Delgado <jcrozzan@ips.gov.py>

CC Roger Hiran Rolon Franco <rrolon@ips.gov.py>

 1 archivo adjunto (404 KB)

2549 Ingavi 26-8-25.pdf;

Buenos días adjunto presupuesto solicitado estamos a las ordenes.-

Saludos

atte

Juan Galeano

+595 982 121 598

El mar, 26 ago 2025 a las 13:45, Juana Concepción Rozzano Delgado (<jcrozzan@ips.gov.py>) escribió:

Buenos días

**SENINTE SRL**

Me dirijo a ustedes a fin de solicitar muy respetuosamente la cotización de la planilla de ítems correspondiente al proyecto **“Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares del Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS”**, con el propósito de elaborar el precio referencial para el llamado a LPN.

En adjunto se remiten los siguientes documentos: planilla y especificaciones técnicas correspondiente al llamado.

Agradecemos nos remita su propuesta económica a la brevedad posible; sin otro particular, quedamos a disposición para cualquier consulta técnica adicional que considere necesaria.

Atentamente,

**Ing. Juana Rozzano.** Jefa

Sección Obras Civiles HEQI


Dpto. de Mantenimiento HEQI IPS


Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares del Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi - IBS

PLANILLA DE PRECIOS							
Rubro	ITEM	Codigo de Catalogo	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
			<b>TRABAJO PRELIMINAR</b>				
520	1	72131601-002	Provisión de materiales para obrador, incluye oficinas, Depósitos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	m2	1,00	2.314.125	2.314.125
520	2	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Obrador, incluye oficinas, Depósitos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	m2	1,00	407.484	407.484
520	3	82101502-007	Provisión de Cartel de Obra (2.00 x 1.00 mts)	m2	1,00	911.218	911.218
520	4	80111613-9999	Mano de Obra para Colocacion de Cartel de Obra (1.00 x 2.00 mts)	m2	1,00	397.056	397.056
520	5	83101504-995	Provisión de materiales para vallado de obra	m2	1,00	319.335	319.335
520	6	80111613-9999	Mano de Obra para montaje de vallado de obra	m2	1,00	131.670	131.670
520	7	72131601-002	Replanteo: Levantamiento Planialtimetrico y Marcación	m2	1,00	12.549	12.549
520	8	72131601-002	Preparación de suelo con motoniveladora	m3	1,00	52.668	52.668
520	9		Provisión de tierra roja para relleno y compactación	m3	1,00	179.380	179.380
520	10	72131601-004	Mano de obra para Relleno y compactación de tierra roja	m3	1,00	116.622	116.622
		72103003-001	<b>DEMOLICIONES</b>				
			<b>De pisos/contrapiso/mamposteria</b>				
520	11	72141510-001	De Plataformas de H° A°	m2	1,00	91.869	91.869
520	12	72141510-001	De vereda Perimetral	m2	1,00	48.576	48.576
520	13	72141510-001	De baldosones de Hormigón	m2	1,00	51.111	51.111
520	14	72141510-001	De alisada de cemento	m2	1,00	50.996	50.996
520	15	72141510-001	De calles internas y camineros peatonales.	m2	1,00	109.525	109.525
520	16	72141510-001	De cascotes	m2	1,00	46.852	46.852
520	17	72141510-001	De Hormigon	m2	1,00	119.444	119.444
520	18	72141510-001	De canteros	m2	1,00	51.815	51.815
520	19	72141510-001	De cordón de Hormigon	ml	1,00	24.816	24.816
			<b>RED DE CIRCULACIÓN VEHICULAR INTERNA- ESTACIONAMIENTO</b>				
520	20	72103002-001	Provisión de Colchón de tierra colorada	m3	1,00	176.605	176.605
520	21	72131701-002	Provisión de Piedra para construcción de empedrado	m2	1,00	107.554	107.554
520	22		Mano de obra para colocación de piedra para construcción de empedrado	m2	1,00	50.996	50.996
520	23	72141003-001	Provisión de base suelo ripio	m3	1,00	219.520	219.520
520	24	80111613-9999	Mano de obra de Colocación de base suelo ripio	m3	1,00	89.975	89.975
520	25	72102905-001	Servicio de compactación Preliminar	m2	1,00	106.938	106.938
520	26	72102905-001	Servicio de Compactación Final	m2	1,00	107.800	107.800
520	27	72131601-004	Provisión de Cuneta revestido de hormigón, esp. de 10 cm	ml	1,00	403.326	403.326
520	28		Mano de obra para realización de Cuneta revestido de hormigón, esp. de 10 cm	ml	1,00	111.672	111.672
520	29	72102504-002	Provisión de Muro de piedra bruta colocada P.B.C (base: 40 cm )	m3	1,00	720.720	720.720
520	30		Mano de Obra de Muro de piedra bruta colocada P.B.C (base: 40 cm )	m3	1,00	398.970	398.970
520	31	72131701-9998	Provisión de Piso de HA° espesor 12 cm	m2	1,00	511.104	511.104
520	32		Mano de obra de Piso de HA° espesor 12 cm	m2	1,00	134.805	134.805
520	33	72141003-001	Provisión de Baden	m3	1,00	5.016.000	5.016.000
520	34	80111613-9999	Mano de obra de colocación de Baden	m3	1,00	1.203.048	1.203.048
520	35	72141003-001	Provisión de tope de estacionamiento	un	1,00	421.443	421.443
520	36	80111613-9999	Mano de obra de Colocación de tope de estacionamiento	un	1,00	134.442	134.442
520	37	72141003-001	Provisión de bandas de frenado	un	1,00	3.282.950	3.282.950
520	38	80111613-9999	Mano de obra de Colocación de bandas de frenado	un	1,00	261.888	261.888
520	39	72141003-001	Provisión de tachones reductores de velocidad	un	1,00	137.500	137.500
520	40	80111613-9999	Colocación de tachones reductores de velocidad	un	1,00	63.250	63.250
520	41	72141003-001	Reductores de velocidad de hormigón armado.	un	1,00	187.209	187.209
520	42	80111613-9999	Mano de obra de colocación de reductores de velocidad de hormigón armado.	un	1,00	67.925	67.925
520	43		Provisión de Poste de Ingreso con lector de tarjeta, y retiro de ticket	un	1,00	49.249.200	49.249.200
520	44		Mano de obra para instalación de Poste de ingreso con lector de tarjeta, y retiro de ticket	un	1,00	3.226.080	3.226.080
520	45		Provisión de barrera Vehicular de alto tránsito c/radar para evitar caída del brazo sobre persona u objeto en movimiento	un	1,00	17.102.800	17.102.800
520	46		Mano de obra para instalación de barrera Vehicular de alto tránsito c/radar para evitar caída del brazo sobre persona u objeto en movimiento	un	1,00	2.647.040	2.647.040
520	47		Provisión de Modulo de Salida con lector de código de barras y tarjetas	un	1,00	13.230.800	13.230.800
520	48		Mano de obra para instalación de Modulo de Salida con lector de código de barras y tarjetas	un	1,00	2.651.880	2.651.880

SENDERO DE CIRCULACIÓN PEATONAL							
520	49	72131601-009	Cordón de Hormigón prefabricado, con perforaciones, como protección perimetral.	m	1,00	101.376	101.376
520	50	80111613-9999	Mano de obra de colocación de Cordón de Hormigón prefabricado, con perforaciones, como protección perimetral.	m	1,00	145.164	145.164
520	51	72131601-009	Contrapiso de hormigón de Cascotes	m2	1,00	97.962	97.962
520	52	80111613-9999	Mano de obra de contrapiso de hormigón de Cascotes	m2	1,00	48.449	48.449
520	53	72131601-009	Pisos de Baldosones de Hormigón de 0,40x0,40x0,05m	m2	1,00	129.250	129.250
520	54	80111613-9999	Mano de obra de Pisos de Baldosones de Hormigón de 0,40x0,40x0,05m	m2	1,00	77.748	77.748
DESAGUE PLUVIAL							
520	55		Provisión de canales pluviales de H°A°	m	1,00	392.040	392.040
520	56	80111613-9999	Mano de obra de colocación de canales pluviales de H°A°	m	1,00	310.464	310.464
520	57		Provisión de Tapas prefabricadas de H°A° desmontables para canales y registros pluviales, registros eléctricos y pozo	m2	1,00	3.969.240	3.969.240
520	58	80111613-9999	Mano de obra de colocación de provisión de tapas prefabricadas de h°a° desmontables para canales y registros pluviales, registros eléctricos y pozo	m2	1,00	384.648	384.648
INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
520	39	56112205-001	Provisión de artefactos tipo AP 60 A 150 watts, lámpara LED con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H°A°, según normas ANDE	un	1,00	13.728.660	13.728.660
520	60	80111613-9999	Mano de obra de instalación de artefactos tipo AP 60 A 150 watts, lámpara LED con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H°A°, según normas ANDE	un	1,00	6.274.400	6.274.400
520	61	39121333-001	Provisión de Registro eléctrico de inspección con tapa de H°A° - 30 cm x 30 cm. Prof. Mínima: 60 cm	un	1,00	878.416	878.416
520	62	80111613-9999	Mano de obra para montaje de registro eléctrico de inspección con tapa de H°A° - 30 cm x 30 cm. Prof. Mínima: 60 cm	un	1,00	360.360	360.360
520	63	39101615-999	Provisión de proyector GAVIOTA DE 100 A 150 W (CON SOPORTE)	un	1,00	5.211.360	5.211.360
520	64	80111613-9999	Mano de obra para montaje de proyector GAVIOTA DE 100 A 150 W (CON SOPORTE)	un	1,00	1.327.150	1.327.150
520	65		Provisión de línea subterránea monofásica con cable de 2 a 4 mm	m	1,00	83.636	83.636
520	66		Mano de obra para instalación de línea subterránea monofásica con cable de 2 a 4 mm	m	1,00	37.620	37.620
520	67	39121333-001	Provisión de registros de inspección con profundidad de hasta 0,60m, con tapa de H°A°	un	1,00	919.226	919.226
520	68	80111613-9999	Mano de obra de colocación de registro de inspección con profundidad de hasta 0,60m, con tapa de h°a°.	un	1,00	409.728	409.728
TRABAJO FINAL							
520	69		Retiro de escombros de obra	m3	1,00	110.388	110.388
520	70	76111702-001	Limpieza final de obra	m2	1,00	25.916	25.916
<b>TOTAL</b>							<b>142.483.752</b>

0000049

  
**SENINTE S.R.L.**  
 RUC: 80093167-0  
 JUAN GALEANO  
 DIRECTOR

 Outlook

0000048

---


Re: Remisión de planilla de ítems para solicitud de presupuestos – Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares – Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS

---

Desde PUNTAL CONSTRUCCIONES <licitacionespuntal@gmail.com>

Fecha Vie 22/08/2025 13:51

Para Juana Concepción Rozzano Delgado <jcrozzan@ips.gov.py>

 1 archivo adjunto (1 MB)  
Estacionamiento IPS Ingavi.pdf;

Buenas tardes Estimados,  
En respuesta a su solicitud, adjuntamos nuestra cotización de los ítems correspondientes al proyecto "**Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares del Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi - IPS**"

Sin otro particular, los saludo atentamente.

Dpto. de Contratos y Licitaciones  
Puntal Construcciones

El jue, 14 ago 2025 a las 10:31, Juana Concepción Rozzano Delgado (<jcrozzan@ips.gov.py>) escribió:

Buenos días  
**Puntal Construcciones.**

Nos dirijnos a ustedes a fin de solicitar muy respetuosamente la cotización de la planilla de ítems correspondiente al proyecto "**Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares del Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS**", con el proposito de elaborar el precio referencial para el llamado a LPN.

Agradecemos nos remita su propuesta economica a la brevedad posible; sin otro particular, quedamos a disposición para cualquier consulta técnica adicional que considere necesaria.

**Lic. Roger Rolon**, Jefe.  
Dpto. de Mantenimiento HEQI.

**Ing. Juana Rozzano**. Jefa  
Sección Obras Civiles HEQi

---

De: Lilian Fatima Ramirez Duarte <lframire@ips.gov.py>  
Enviado: jueves, 14 de agosto de 2025 8:43

**Para:** Juana Concepción Rozzano Delgado <jcrozzan@ips.gov.py>

**Cc:** Roger Hiran Rolon Franco <rrolon@ips.gov.py>

**Asunto:** Remisión de planilla de ítems para solicitud de presupuestos – Mejora y Readección de Estacionamientos y Accesos Vehiculares – Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS

0000047

Buenos Dias Ing. Rozzano:

Por medio del presente, se remite la planilla de ítems correspondiente al llamado en proceso para la **“Mejora y Readección de Estacionamientos y Accesos Vehiculares del Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS”**, a los efectos de que se proceda a **solicitar los presupuestos a empresas** con el fin de incluirlos en la elaboración del **precio referencial**.

Agradecemos dar el curso correspondiente a la presente solicitud, de manera a contar con la información requerida en el plazo más breve posible.

Sin otro particular, saludo atentamente.

**Lilian Ramírez Duarte,**  
Asistencia Técnica  
Dpto. de Mantenimiento HEQI  
[lframire@ips.gov.py](mailto:lframire@ips.gov.py)



## Mejora y Readequación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares del Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi - IPS

PLANILLA DE PRECIOS							
Rubro	ÍTEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
			<b>TRABAJO PRELIMINAR</b>				
520	1	72131601-002	Provisión de materiales para obrador, incluye oficinas, Depósitos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	m2	1,00	1.870.000	1.870.000
520	2	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Obrador, incluye oficinas, Depósitos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	m2	1,00	330.000	330.000
520	3	82101502-007	Provision de Cartel de Obra (2.00 x 1.00 mts)	m2	1,00	770.000	770.000
520	4	80111613-9999	Mano de Obra para Colocacion de Cartel de Obra (1.00 x 2.00 mts)	m2	1,00	330.000	330.000
520	5	83101504-995	Provision de materiales para vallado de obra	m2	1,00	264.000	264.000
520	6	80111613-9999	Mano de Obra para montaje de vallado de obra	m2	1,00	110.000	110.000
520	7	72131601-002	Replanteo: Levantamiento Planialtimetrico y Marcación	m2	1,00	11.000	11.000
520	8	72131601-002	Preparación de suelo con motoniveladora	m3	1,00	44.000	44.000
520	9		Provision de tierra roja para relleno y compactación	m3	1,00	143.000	143.000
520	10	72131601-004	Mano de obra para Relleno y compactación de tierra roja	m3	1,00	99.000	99.000
		72103003-001	<b>DEMOLICIONES</b>				
			De pisos/contrapiso/mamposteria				
520	11	72141510-001	De Plataformas de H° A°	m2	1,00	77.000	77.000
520	12	72141510-001	De vereda Perimetral	m2	1,00	44.000	44.000
520	13	72141510-001	De baldosones de Hormigón	m2	1,00	44.000	44.000
520	14	72141510-001	De alisada de cemento	m2	1,00	44.000	44.000
520	15	72141510-001	De calles internas y camineros peatonales	m2	1,00	88.000	88.000
520	16	72141510-001	De casquetes	m2	1,00	44.000	44.000
520	17	72141510-001	De Hormigon	m2	1,00	99.000	99.000
520	18	72141510-001	De canteros	m2	1,00	44.000	44.000
520	19	72141510-001	De cordon de Hormigon	m1	1,00	22.000	22.000
			<b>RED DE CIRCULACIÓN VEHICULAR INTERNA- ESTACIONAMIENTO</b>				
520	20	72103002-001	Provision de Colchón de tierra colorada	m3	1,00	143.000	143.000
520	21	72131701-002	Provisión de Piedra para construccion de empedrado	m2	1,00	88.000	88.000
520	22		Mano de obra para colocacion de piedra para construccion de empedrado	m2	1,00	44.000	44.000
520	23	72141003-001	Provisión de base suelo ripio	m3	1,00	187.000	187.000
520	24	80111613-9999	Mano de obra de Colocación de base suelo ripio	m3	1,00	77.000	77.000
520	25	72102905-001	Servicio de compactación Preliminar	m2	1,00	88.000	88.000
520	26	72102905-001	Servicio de Compactación Final	m2	1,00	88.000	88.000
520	27	72131601-004	Provision de Cuneta revestido de hormigón, esp. de 10 cm	m1	1,00	330.000	330.000
520	28		Mano de obra para realizacion de Cuneta revestido de hormigón, esp. de 10 cm	m1	1,00	99.000	99.000
520	29	72102504-002	Provision de Muro de piedra bruta colocada P.B.C (base: 40 cm )	m3	1,00	660.000	660.000
520	30		Mano de Obra de Muro de piedra bruta colocada P.B.C (base: 40 cm )	m3	1,00	330.000	330.000
520	31	72131701-9998	Provision de Piso de HA° espesor 12 cm	m2	1,00	440.000	440.000
520	32		Mano de obra de Piso de HA° espesor 12 cm	m2	1,00	110.000	110.000
520	33	72141003-001	Provisión de Baden	m3	1,00	4.400.000	4.400.000
520	34	80111613-9999	Mano de obra de colocación de Baden	m3	1,00	990.000	990.000
520	35	72141003-001	Provisión de tope de estacionamiento	un	1,00	330.000	330.000
520	36	80111613-9999	Mano de obra de Colocación de tope de estacionamiento	un	1,00	110.000	110.000
520	37	72141003-001	Provisión de bandas de frenado	un	1,00	2.750.000	2.750.000
520	38	80111613-9999	Mano de obra de Colocacion de bandas de frenado	un	1,00	220.000	220.000
520	39	72141003-001	Provisión de tachones reductores de velocidad	un	1,00	110.000	110.000
520	40	80111613-9999	Colocación de tachones reductores de velocidad	un	1,00	55.000	55.000
520	41	72141003-001	Reductores de velocidad de hormigón armado.	un	1,00	165.000	165.000
520	42	80111613-9999	Mano de obra de colocación de reductores de velocidad de hormigón armado.	un	1,00	55.000	55.000
520	43		Provisión de Poste de Ingreso con lector de tarjeta, y retiro de ticket	un	1,00	44.000.000	44.000.000
520	44		Mano de obra para instalacion de Poste de ingreso con lector de tarjeta, y retiro de ticket	un	1,00	2.640.000	2.640.000
520	45		Provision de barrera Vehicular de alto transito c/radar para evitar caida del brazo sobre persona u objeto en movimiento	un	1,00	14.300.000	14.300.000
520	46		Mano de obra para instalacion de barrera Vehicular de alto transito c/radar para evitar caida del brazo sobre persona u objeto en movimiento	un	1,00	2.200.000	2.200.000
520	47		Provision de Modulo de Salida con lector de codigo de barras y tarjetas	un	1,00	11.000.000	11.000.000
520	48		Mano de obra para instalacion de Modulo de Salida con lector de codigo de barras y tarjetas	un	1,00	2.200.000	2.200.000

ING. LUIS BOVEDA  
Representante Legal

			<b>SENDERO DE CIRCULACIÓN PEATONAL</b>					
520	49	72131601-009	Cordón de Hormigón prefabricado, con perforaciones, como protección perimetral.	m1	1,00	88.000	88.000	
520	50	80111613-9999	Mano de obra de colocación de Cordón de Hormigón prefabricado, con perforaciones, como protección perimetral.	m1	1,00	121.000	121.000	
520	51	72131601-009	Contrapiso de hormigón de Cascotes	m2	1,00	88.000	88.000	
520	52	80111613-9999	Mano de obra de contrapiso de hormigón de Cascotes	m2	1,00	44.000	44.000	
520	53	72131601-009	Pisos de Baldosones de Hormigón de 0,40x0,40x0,05m	m2	1,00	110.000	110.000	
520	54	80111613-9999	Mano de obra de Pisos de Baldosones de Hormigón de 0,40x0,40x0,05m	m2	1,00	66.000	66.000	
			<b>DESAGUE PLUVIAL</b>					
520	55		Provisión de canales pluviales de H°A°	m1	1,00	330.000	330.000	
520	56	80111613-9999	Mano de obra de colocación de canales pluviales de H° A°	m1	1,00	264.000	264.000	
520	57		Provisión de Tapas prefabricadas de H°A° desmontables para canales y registros pluviales, registros eléctricos y pozo	m2	1,00	3.300.000	3.300.000	
520	58	80111613-9999	Mano de obra de colocación de provisión de tapas prefabricadas de h°a° desmontables para canales y registros pluviales, registros eléctricos y pozo	m2	1,00	330.000	330.000	
			<b>INSTALACIÓN ELECTRICA</b>					
520	59	56112205-001	Provisión de artefactos tipo AP 60 A 150 watts, lámpara LED con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H°A°, según normas ANDE	un	1,00	12.100.000	12.100.000	
520	60	80111613-9999	Mano de obra de instalación de artefactos tipo AP 60 A 150 watts, lámpara LED con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H°A°, según normas ANDE	un	1,00	5.500.000	5.500.000	
520	61	39121333-001	Provisión de Registro eléctrico de inspección con tapa de H°A° - 30 cm x 30 cm Prof. Mínima: 60 cm	un	1,00	770.000	770.000	
520	62	80111613-9999	Mano de obra para montaje de registro eléctrico de inspección con tapa de H°A° - 30 cm x 30 cm. Prof. Mínima: 60 cm	un	1,00	330.000	330.000	
520	63	39101615-999	Provisión de proyector GAVIOTA DE 100 A 150 W (CON SOPORTE)	un	1,00	4.400.000	4.400.000	
520	64	80111613-9999	Mano de obra para montaje de proyector GAVIOTA DE 100 A 150 W (CON SOPORTE)	un	1,00	1.100.000	1.100.000	
520	65		Provisión de línea subterránea monofásica con cable de 2 a 4 mm	m1	1,00	66.000	66.000	
520	66		Mano de obra para instalación de línea subterránea monofásica con cable de 2 a 4 mm	m1	1,00	33.000	33.000	
520	67	39121333-001	Provisión de registros de inspección con profundidad de hasta 0,60m, con tapa de H° A°	un	1,00	770.000	770.000	
520	68	80111613-9999	Mano de obra de colocación de registro de inspección con profundidad de hasta 0,60m, con tapa de h°a°	un	1,00	330.000	330.000	
			<b>TRABAJO FINAL</b>					
520	69		Retiro de escombros de obra	m3	1,00	88.000	88.000	
520	70	76111702-001	Limpieza final de obra	m2	1,00	22.000	22.000	
<b>TOTAL</b>							<b>122.936.000</b>	

ING. LUIS BOVEDA  
Representante Legal



0000044

---

**Re: Remisión de planilla de ítems para solicitud de presupuestos – Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares – Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS**

---

Desde Juana Concepción Rozzano Delgado <jcrozzan@ips.gov.py>

Fecha Vie 22/08/2025 9:09

Para administracion@icsa.com.py <administracion@icsa.com.py>

Recibido gracias

Obtener [Outlook para Android](#)

---

**From:** administracion@icsa.com.py <administracion@icsa.com.py>

**Sent:** Friday, August 22, 2025 8:52:11 AM

**To:** Juana Concepción Rozzano Delgado <jcrozzan@ips.gov.py>

**Subject:** Remisión de planilla de ítems para solicitud de presupuestos – Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares – Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS

Buenas, adjunto Planilla solicitada de ítems correspondiente al proyecto "Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares del Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS".-



**RV: Remisión de planilla de ítems para solicitud de presupuestos – Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares – Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS**

Desde Juana Concepción Rozzano Delgado <jcrozzan@ips.gov.py>

Fecha Vie 22/08/2025 8:01

Para administracion@icsa.com.py <administracion@icsa.com.py>

📎 2 archivos adjuntos (304 KB)

1. EETT\_ESTACIONAMIENTO\_HEQI\_primera version.docx; 3. Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares del HEQI-IPS\_PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL.xlsx;

Buenos días

**ICSA - INICIATIVAS CONSTRUCTURA S.A.**

Me dirijo a ustedes a fin de solicitar muy respetuosamente la cotización de la planilla de ítems correspondiente al proyecto **“Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares del Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS”**, con el propósito de elaborar el precio referencial para el llamado a LPN.

En adjunto se remiten los siguientes documentos: planilla y especificaciones técnicas correspondiente al llamado.

Agradecemos nos remita su propuesta económica a la brevedad posible; sin otro particular, quedamos a disposición para cualquier consulta técnica adicional que considere necesaria.

Atentamente,

**Ing. Juana Rozzano**, Jefa  
Sección Obras Civiles HEQI  
Dpto. de Mantenimiento HEQI IPS

---

**De:** Juana Concepción Rozzano Delgado

**Enviado:** viernes, 22 de agosto de 2025 7:13

**Para:** admisnistración@icsa.com.py <admisnistración@icsa.com.py>

**Cc:** Roger Hiran Rolon Franco <rrolon@ips.gov.py>; Verónica Alexandra Blanco Bogado <vblanco@ips.gov.py>;

Ana Laura Escolar Astigarraga <aescolar@ips.gov.py>

**Asunto:** Remisión de planilla de ítems para solicitud de presupuestos – Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares – Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS

Buenos días

**ICSA - INICIATIVAS CONSTRUCTURA S.A.**

Me dirijo a ustedes a fin de solicitar muy respetuosamente la cotización de la planilla de ítems correspondiente al proyecto **"Mejora y Readecuación de Estacionamientos y Accesos Vehiculares del Hospital de Especialidades Quirúrgicas de Ingavi – IPS"**, con el propósito de elaborar el precio referencial para el llamado a LPN.

En adjunto se remiten los siguientes documentos: planilla y especificaciones técnicas correspondiente al llamado.

0000042

Agradecemos nos remita su propuesta económica a la brevedad posible; sin otro particular, quedamos a disposición para cualquier consulta técnica adicional que considere necesaria.

Atentamente,

**Ing. Juana Rozzano**. Jefa  
Sección Obras Civiles HEQI  
Dpto. de Mantenimiento HEQI IPS

PLANILLA DE PRECIOS

Robro	ITEM	Codigo de Catalogo	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
<b>TRABAJO PRELIMINAR</b>							
520	1	72131601-002	Provisión de materiales para obrador, incluye oficinas, Depósitos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	m2	1,00	2.954.600	2.954.600
520	2	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Obrador, incluye oficinas, Depósitos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	m2	1,00	468.600	468.600
520	3	82101502-007	Provisión de Cartel de Obra (2,00 x 1,00 mts)	m2	1,00	1.147.300	1.147.300
520	4	80111613-9999	Mano de Obra para Colocación de Cartel de Obra (1,00 x 2,00 mts)	m2	1,00	501.600	501.600
520	5	83101504-995	Provisión de materiales para vallado de obra	m2	1,00	422.400	422.400
520	6	80111613-9999	Mano de Obra para montaje de vallado de obra	m2	1,00	170.500	170.500
520	7	72131601-002	Replanteo: Levantamiento Planialtimétrico y Maricación	m2	1,00	17.600	17.600
520	8	72131601-002	Preparación de suelo con motoniveladora	m3	1,00	64.240	64.240
520	9		Provisión de tierra roja para relleno y compactación	m3	1,00	207.350	207.350
520	10	72131601-004	Mano de obra para Relleno y compactación de tierra roja	m3	1,00	145.530	145.530
<b>DEMOLICIONES</b>							
<b>De pisos/contrapiso/mampostería</b>							
520	11	72141510-001	De Plataformas de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup>	m2	1,00	107.800	107.800
520	12	72141510-001	De veredas Perimetral	m2	1,00	62.920	62.920
520	13	72141510-001	De baldosones de Hormigón	m2	1,00	61.600	61.600
520	14	72141510-001	De alisada de cemento	m2	1,00	67.320	67.320
520	15	72141510-001	De calles internas y camineros peatonales.	m2	1,00	1.302.840	1.302.840
520	16	72141510-001	De cascoetes	m2	1,00	66.000	66.000
520	17	72141510-001	De Hormigón	m2	1,00	141.570	141.570
520	18	72141510-001	De cancheros	m2	1,00	62.040	62.040
520	19	72141510-001	De cordón de Hormigón	ml	1,00	34.980	34.980
<b>RED DE CIRCULACIÓN VEHICULAR INTERNA- ESTACIONAMIENTO</b>							
520	20	72103002-001	Provisión de Colchón de tierra colorada	m3	1,00	221.650	221.650
520	21	72131701-002	Provisión de Piedra para construcción de empedrado	m2	1,00	133.760	133.760
520	22		Mano de obra para colocación de piedra para construcción de empedrado	m2	1,00	65.560	65.560
520	23	72141003-001	Provisión de base suelo ripio	m3	1,00	265.540	265.540
520	24	80111613-9999	Mano de obra de Colocación de base suelo ripio	m3	1,00	107.800	107.800
520	25	72102905-001	Servicio de compactación Preliminar	m2	1,00	128.480	128.480
520	26	72102905-001	Servicio de Compactación Final	m2	1,00	138.160	138.160
520	27	72131601-004	Provisión de Cuneta revestido de hormigón, esp. de 10 cm	ml	1,00	524.700	524.700
520	28		Mano de obra para realización de Cuneta revestido de hormigón, esp. de 10 cm	ml	1,00	148.500	148.500
520	29	72102504-002	Provisión de Muro de piedra bruta colocada P.B.C. (base: 40 cm )	m3	1,00	1.049.400	1.049.400
520	30		Mano de Obra de Muro de piedra bruta colocada P.B.C. (base: 40 cm )	m3	1,00	475.200	475.200
520	31	72131701-9998	Provisión de Piso de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup> espesor 12 cm	m2	1,00	673.200	673.200
520	32		Mano de obra de Piso de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup> espesor 12 cm	m2	1,00	155.100	155.100
520	33	72141003-001	Provisión de Badén	m3	1,00	624.800	624.800
520	34	80111613-9999	Mano de obra de colocación de Badén	m3	1,00	1.534.500	1.534.500
520	35	72141003-001	Provisión de trazo de estacionamiento	un	1,00	468.600	468.600
520	36	80111613-9999	Mano de obra de Colocación de tope de estacionamiento	un	1,00	1.584.000	1.584.000
520	37	72141003-001	Provisión de bandas de frenado	un	1,00	412.500	412.500
520	38	80111613-9999	Mano de obra de Colocación de bandas de frenado	un	1,00	336.600	336.600
520	39	72141003-001	Provisión de tachones reductores de velocidad	un	1,00	162.800	162.800
520	40	80111613-9999	Colocación de tachones reductores de velocidad	un	1,00	852.500	852.500
520	41	72141003-001	Reductores de velocidad de hormigón armado.	un	1,00	250.800	250.800
520	42	80111613-9999	Mano de obra de colocación de reductores de velocidad de hormigón armado.	un	1,00	78.650	78.650
520	43		Provisión de Poste de Ingreso con lector de tarjeta, y retiro de ticket	un	1,00	651.200.000	651.200.000
520	44		Mano de obra para instalación de Poste de ingreso con lectorde tarjeta, y retiro de ticket	un	1,00	377.520	377.520
520	45		Provisión de barrera Vehicular de alto tránsito c/ radar para evitar caída del brazo sobre persona u objeto en movimiento	un	1,00	228.800.000	228.800.000
520	46		Mano de obra para instalación de barrera Vehicular de alto tránsito c/ radar para evitar caída del brazo sobre persona u objeto en movimiento	un	1,00	330.000	330.000
520	47		Provisión de Módulo de Salida con lector de código de barras y tarjetas	un	1,00	171.600.000	171.600.000
520	48		Mano de obra para instalación de Módulo de Salida con lector de código de barras y tarjetas	un	1,00	330.000	330.000
<b>SENDEÑO DE CIRCULACIÓN PEATONAL</b>							
520	49	72131601-009	Cordón de Hormigón prefabricado, con perforaciones, como protección perimetral.	ml	1,00	138.160	138.160
520	50	80111613-9999	Mano de obra de colocación de Cordón de Hormigón prefabricado, con perforaciones, como protección perimetral.	ml	1,00	189.970	189.970
520	51	72131601-009	Contrapiso de hormigón de Cascoetes	m2	1,00	138.160	138.160
520	52	80111613-9999	Mano de obra de contrapiso de hormigón de Cascoetes	m2	1,00	67.320	67.320
520	53	72131601-009	Pisos de Baldosones de Hormigón de 0,40x0,40x0,05m	m2	1,00	163.900	163.900
520	54	80111613-9999	Mano de obra de Pisos de Baldosones de Hormigón de 0,40x0,40x0,05m	m2	1,00	98.340	98.340
<b>DESAGUE PLUVIAL</b>							
520	55		Provisión de canales pluviales de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup>	ml	1,00	514.800	514.800
520	56	80111613-9999	Mano de obra de colocación de canales pluviales de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup>	ml	1,00	398.640	398.640
520	57		Provisión de Tapas prefabricadas de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup> desmontables para canales y registros pluviales, registros eléctricos y pozo	m2	1,00	4.752.000	4.752.000
520	58	80111613-9999	Mano de obra de colocación de provisión de tapas prefabricadas de h <sup>o</sup> A <sup>o</sup> desmontables para canales y registros pluviales, registros eléctricos y pozo	m2	1,00	495.000	495.000
<b>INSTALACIÓN ELECTRICA</b>							
520	59	56112205-001	Provisión de artefactos tipo AP 60 A 150 watts, lámpara LED con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup> , según normas ANDE	un	1,00	16.940.000	16.940.000
520	60	80111613-9999	Mano de obra de instalación de artefactos tipo AP 60 A 150 watts, lámpara LED con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup> , según normas ANDE	un	1,00	8.360.000	8.360.000
520	61	39121333-001	Provisión de Registro eléctrico de inspección con tapa de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup> - 30 cm x 30 cm, Prof. Mínima: 60 cm	un	1,00	1.193.500	1.193.500
520	62	80111613-9999	Mano de obra para montaje de registro eléctrico de inspección con tapa de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup> - 30 cm x 30 cm, Prof. Mínima: 60 cm	un	1,00	514.800	514.800
520	63	39101615-999	Provisión de proyector GAVIOTA DE 100 A 150 W (CON SOPORTE)	un	1,00	6.908.000	6.908.000
520	64	80111613-9999	Mano de obra para montaje de proyector GAVIOTA DE 100 A 150 W (CON SOPORTE)	un	1,00	1.683.000	1.683.000
520	65		Provisión de líneas subterráneas monofásica con cable de 2 a 4 mm	ml	1,00	101.640	101.640
520	66		Mano de obra para instalación de líneas subterráneas monofásica con cable de 2 a 4 mm	ml	1,00	46.200	46.200
520	67	39121333-001	Provisión de registros de inspección con profundidad de hasta 0,60m, con tapa de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup>	un	1,00	1.185.800	1.185.800
520	68	80111613-9999	Mano de obra de colocación de registro de inspección con profundidad de hasta 0,60m, con tapa de h <sup>o</sup> A <sup>o</sup>	un	1,00	524.700	524.700
<b>TRABAJO FINAL</b>							
520	69		Retiro de escombros de obra	m3	1,00	132.000	132.000
520	70	76111702-001	Limpieza final de obra	m2	1,00	33.660	33.660
<b>TOTAL</b>							<b>184.484.630</b>

0000041

SON GUARANÍES: CIENTO OCHENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA.

**ICSA**  
Iniciativas Constructivas S.A.  
RUC: 80056945-8

ING. CELSO MORENO  
REPRESENTANTE LEGAL