



DICTAMEN UOC N° 03/2024

Ref.: Estimación de precios y su publicidad en el Proceso Licitación por MCN - N° 03/2024
“CONSTRUCCIÓN DE PLANTA ALTA EN EL EDIFICIO MUNICIPAL” ID 443420.

Santa Elena, 18 de julio de 2024.

VISTO: Que, la Resolución DNCP N° 454/2024 “POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22”.-----

CONSIDERANDO: El Art. 4° de la Ley N° 7021/2022 "De Suministros y Contrataciones Públicas" establece los principios rectores: "...e) Economía, Eficacia y Eficiencia: *el Sistema Nacional de Suministro Público buscará satisfacer las necesidades públicas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.*-----

El Art. 36 del Decreto N° 9823/2023 Que Reglamenta la Ley N° 7021/2022 "De Suministros y Contrataciones Públicas" dispone: *La estimación de costos que se realice con el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios, se realizará conforme a los criterios establecidos en la ley y las reglamentaciones emitidas por la DNCP.*-----

El Art. 1° de la Resolución DNCP N° 454/2024 establece que: *Los Organismos, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de información de Contrataciones Públicas de conformidad a lo establecido en la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia.*-----

METODOLOGIA UTILIZADA

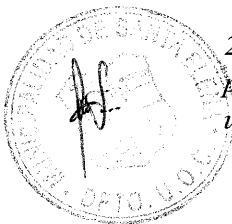
Que, los precios seleccionados corresponden a bienes y/o servicios con características similares y/o idénticas a lo solicitado por esta Convocante: “Construcción de planta alta en el edificio municipal”.

Que, la metodología aplicada se enmarca a lo establecido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22..., que en lo pertinente dice: **“Método para la Elaboración de Precios Referenciales:**

• 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, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

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 resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

Esta convocante ha optado por establecer **el criterio de precio promedio**, en base a lo que se establece en los numerales 1 y 3, se puede apreciar en el cuadro que se adjunta. **El monto total estimado del llamado es de G. 401.836.126.- (Guaraníes cuatrocientos un millones ochocientos treinta y seis mil ciento veintiséis)**-----

Los precios a los que se llegó son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción) de lo que podrían costar los bienes o servicios), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante.-----

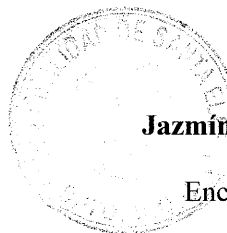
También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país, sino también de la región.-----


CONCLUSION

Que, esta Unidad Operativa de Contratación (UOC), en virtud a lo establecido en la normativa vigente, ha procedido fijar los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.-----

Por tanto, en base a los antecedentes expuestos en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contratación de la Municipalidad de Santa Elena, concluye que el precio establecido en el presente proceso se adecua a la disposición establecidas, cumpliendo así en fundamentar la ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD en concordancia con las normativas que rige la materia.-----

Es mi dictamen.




Jazmin Maria Aguilera Benítez
Lic. – Abg.
Encargada –Dpto. UOC

Item	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad	Construcciones JV	Y Pora	GZ Empeñamientos	Precio Referencial Otras Convocantes	PRECIO PROMEDIO	Contrato - ID
COCINA Y ACCESO									
1	Limpieza y preparación de terreno	m2	62	10.400	10.350	10.450	7.480	9.670	434078 - ítem 2
2	Replanteo de obra	m2	51,8	15.600	15.525	15.675	14.000	15.200	440299 - ítem 3
3	Excavaciones para cimientos	m3	10,7	93.600	93.150	94.050	49.400	82.550	439746 - ítem 4
4	Zapata de Hormigon Armado (Cocina-Acceso)	m3	2,772	2.704.000	2.691.000	2.717.000	2.750.000	2.715.500	440299 - ítem 5
5	Fustes de Hormigon Armado	m3	0,54	2.912.000	2.898.000	2.926.000	2.800.000	2.884.000	440229 - ítem 6
6	Encadenado Inferior de H°A°	m3	1,47	2.704.000	2.691.000	2.717.000	2.242.159	2.588.540	434078 - ítem 9
7	Columnas de H°A°	m3	0,9072	2.912.000	2.898.000	2.926.000	2.555.000	2.822.750	413216 - ítem 5
8	Vigas superior de H°A°	m3	1,47	3.328.000	3.312.000	3.344.000	2.800.000	3.196.000	440299 - ítem 7
9	Losa maciza de Hormigon Armado de 0,1 m espesor	m3	5,18	3.328.000	3.312.000	3.344.000	2.830.000	3.203.500	413216 - ítem 7
10	Relleno y compactación.	m3	12,33	78.000	77.625	78.375	108.000	85.500	440299 - ítem 13
11	Mampostería de nivelación de 0,30. Dos hiladas de varillas de 8 mm en par	m2	9,35	187.200	186.300	188.100	192.890	188.623	434078 - ítem 11
12	Aislación horizontal de 0,15cm en U en segunda hilada de mampostería de elevación	ml	9,35	46.800	46.575	47.025	87.500	56.975	440299 - ítem 14
13	Mampostería de elevación de 0,15cm con ladrillos común	m2	17,8	130.000	129.375	130.625	106.900	124.225	440299 - ítem 10
14	Envarillados en mamposeria. En aberturas 2 Ø 8. En dinteles. 2 Ø 8	ml	16	44.720	44.505	44.935	25.000	39.790	440299 - ítem 12
15	Revoque de cielo raso en losa.	m2	51,8	67.600	67.275	67.925	55.500	64.575	413216 - ítem 18
16	Revoque interior	m2	26,18	44.720	44.505	44.935	35.151	42.328	434078 - ítem 19
17	Revoque exterior con hidrofugo. Incluye nivelacion.	m2	29,92	49.920	49.680	50.160	42.500	48.065	440299 - ítem 17



18	Constrapiso de Hormigon de cascotes de 0,07 cm	m2	19,5	46.800	46.575	47.025	50.201	47.650	434078 - item 23
19	Caperta de regularizacion	m2	19,5	39.520	39.330	39.710	36.667	38.807	437958 - item 24
20	Piso ceramica esmaltada P15. (antideslizante).	m2	19,5	78.000	77.625	78.375	65.000	74.750	424328 - item 64
21	Zócalo de cerámica esmaltada P15	ml	17,2	36.400	36.225	36.575	33.841	35.760	433940 - item 15.2
22	Instalaciones electricas con artefactos. Linea economica.	gl	1	1.872.000	1.863.000	1.881.000	1.550.000	1.791.500	437958 - item 52
23	Ventilador de techo motor pesado, incluye instalación y soportes metálicos	UNID.	1	780.000	776.250	783.750	459.614	699.904	435635 - item 52
24	Instalaciones hidraulica sanitaria. Incluye griferia.	gl	1	988.000	983.250	992.750	633.732	899.433	435626 - item 49
25	Provision y colocacion de pileta de 2 bachas de acero inoxidable. Sopapa y Desengrasador	gl	1	780.000	776.250	783.750	781.500	780.375	439627 - item 10
26	Registro de 40 x 40	un	1	150.800	150.075	151.525	263.891	179.073	434078 - item 61
27	Provision y colocacion de puerta metalica con marco de chapa de 0.90 x 2.10.	un	1	1.014.000	1.009.125	1.018.875	893.320	983.830	434078 - item 27
28	Provision y colocacion de aberturas. Ventanas tipo blindex de 10 mm	m2	4,2	780.000	776.250	783.750	752.862	773.216	438011 - item 31
29	Pinturas latex interior	m3	45,18	39.520	39.330	39.710	28.217	36.694	434078 - item 31
30	Pintura latex acrilico exterior.	m2	59,68	39.520	39.330	39.710	45.000	40.890	439604 - item 33
31	Guarda Obra. Con cordon de nivelacion. Relleno y compactacion. Contrapiso de H° de cascotes. Terminacion carpeta de regularizacion alisada.	ml	10,35	130.000	129.375	130.625	105.000	123.750	438448 - item 15
32	Piso de H°A° de 0,8 cm. En acceso. Incluye desmonte del existente	m2	35,52	100.880	100.395	101.365	75.000	94.410	439604 - item 11
33	Limpieza planta baja	gl	1	780.000	776.250	783.750	750.000	772.500	410726 - item 26
PLANTA ALTA ARCHIVO - SANITARIO - NUEVA CONSTRUCCION									
34	Replanteo de obra	m2	22	10.400	10.350	10.450	14.000	11.300	440299 - item 3
35	Columnas de H°A°	m3	0,4374	2.912.000	2.898.000	2.926.000	2.555.000	2.822.750	413216 - item 5
36	Mamposteria de elevación de 0,15cm con ladrillos hueco de 6 tubos	m2	42	109.200	108.675	109.725	106.900	108.625	440299 - item 10



37	Aislación horizontal de 0,15cm en U en segunda hilada de mampostería de elevación	ml	15,2	46.800	46.575	47.025	30.000	42.600	437593 - ítem 26
38	Mampostería de ladrillos comunes., altura de dintel.	m2	2,05	130.000	129.375	130.625	106.900	124.225	440299 - ítem 10
39	Vigas superior de H°A°. Asiento de vigas	m3	0,6	3.328.000	3.312.000	3.344.000	2.800.000	3.196.000	440299 - ítem 7
40	Envarillados en mampostería. En aberturas 2 Ø 8. Endinteletes. 2 Ø 8	ml	20,55	44.720	44.505	44.935	25.000	39.790	440299 - ítem 12
41	Sardinel con ladrillos semiprensados. (Visto en fachad).	ml	45	46.800	46.575	47.025	52.000	48.100	365899 - ítem 7.5
42	Colocación de cerámica nacional, (en fachada). Según E.T.T.	m2	10	98.800	98.325	99.275	52.000	87.100	365899 - ítem 7.5
43	Techo; Chapa termo acustica de 40 mm, sobre estructura metálica de perfiles U, C y angulos. Según detalle en planos	m2	24,91	442.000	439.875	444.125	502.000	457.000	439604 - ítem 12
44	Revoque interior	m2	86,9	44.720	44.505	44.935	35.151	42.328	434078 - ítem 19
45	Revoque exterior con hidrofugo.	m2	38,3	49.920	49.680	50.160	42.500	48.065	440299 - ítem 17
46	Constrapiso de Hormigon de cascotes de 0,05 cm	m2	19,5	44.200	43.988	44.413	50.201	45.701	434078 - ítem 23
47	Carpeta de regularizacion	m2	19,5	39.520	39.330	39.710	36.667	38.807	437958 - ítem 24
48	Piso ceramica esmaltada PI5., antideslizante.	m2	19,5	78.000	77.625	78.375	65.000	74.750	424328 - ítem 64
49	Zócalo de cerámica esmaltada PI5	ml	17,2	39.520	39.330	39.710	33.841	38.100	433940 - ítem 15.2
50	Provision y colocacion de puerta metálica con marco de chapa de 0.80 x 2.10	un	1	884.000	879.750	888.250	1.072.628	931.157	433940 - ítem 17.3
51	Provision y colocacion de puerta metálica con marco de chapa de 0.7 x 2.10	un	1	780.000	776.250	783.750	1.072.628	853.157	433940 - ítem 17.3
52	Provision y colocacion de aberturas. Ventanas tipo blindex de 10 mm	m2	1,8	780.000	776.250	783.750	752.862	773.216	438011 - ítem 31
53	Azulejado en sanitario.	m2	8,55	78.000	77.625	78.375	64.000	74.500	413216 - ítem 124
54	Instalaciones eléctricas con artefactos. Línea económica.	gl	1	1.872.000	1.863.000	1.881.000	1.550.000	1.791.500	437958 - ítem 52



55	Ventilador de techo motor pesado, incluye instalación y soportes metálicos	UNID.	1	780.000	776.250	783.750	459.614	699.904	435635 - ítem 52
56	Instalaciones hidráulica sanitaria.	gl	1	884.000	879.750	888.250	633.732	821.433	435626 - ítem 49
57	Instalaciones sanitarias. Colocacion de artefactos. Lavatorio. Inodoro. Jalonera. Porta papel. Espejo. Griferías	gl	1	2.288.000	2.277.000	2.299.000	2.600.000	2.366.000	439604 - ítem 28
58	Registro de 40 x 40	un	1	150.800	150.075	151.525	263.891	179.073	434078 - ítem 61
59	Bajada de caños de desagues, y subida de caño agua., revestidos metálicos	gl	1	780.000	776.250	783.750	650.000	747.500	437593 - ítem 44
60	Pituras latex interior	m3	86,9	39.520	39.330	39.710	28.217	36.694	434078 - ítem 31
61	Pintura latex acrílico exterior.	m2	38,3	39.520	39.330	39.710	45.000	40.890	439604 - ítem 33
PLANTA ALTA SOBRE LOSA EXISTENTE									
62	Replanteo de obra	m2	104,4	10.400	10.350	10.450	14.000	11.300	440299 - ítem 3
63	Columnas de HºAº	m3	0,64	2.912.000	2.898.000	2.926.000	2.242.159	2.744.540	434078 - ítem 9
64	Mampostería de elevación de 0,15cm con ladrillos hueco de 6 tubos	m2	117,24	109.200	108.675	109.725	106.900	108.625	440299 - ítem 10
65	Mampostería de ladrillos comunes., altura de dintel.	m2	16,8	130.000	129.375	130.625	106.900	124.225	440299 - ítem 10
66	Aislación horizontal de 0,15cm, una cara segunda hilada de mampostería de elevación	ml	48,6	29.120	28.980	29.260	87.500	43.715	440299 - ítem 14
67	Vigas superior de HºAº. Asiento de vigas	m3	1,84	3.328.000	3.312.000	3.344.000	2.800.000	3.196.000	440299 - ítem 7
68	Envarillados en mampostería. En aberturas 2 Ø 8. En dinteles. 2 Ø 8	ml	31,8	44.720	44.505	44.935	25.000	39.790	440299 - ítem 12
69	Sardinel con ladrillos semiprensados. (Visto en fachad).	ml	35	46.800	46.575	47.025	52.000	48.100	365899 - Ítems 7,5
70	Colocacion de ceramica, (Revestido en fachada). Ver detalles	m2	8	78.000	77.625	78.375	65.000	74.750	424328 - ítem 64
71	Techo; Chapa termo acustica de 40 mm, sobre estructura metálica de perfiles U, C y angulos. Según detalle en planos	m2	88,91	442.000	439.875	444.125	502.000	457.000	439604 - ítem 12



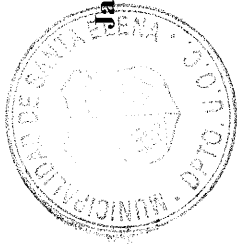
72	Canaleta embutida con babeta gotera. Chapa galvanizada 24. Desarrollo 57. Pintado antioxico y membrana liquida. Colocacion Bajada caño 100 mm.	ml	7	182.000	181.125	182.875	115.000	165.250	437593 - item 51
73	Reroque interior	m2	143,41	44.720	44.505	44.935	35.151	42.328	434078 - item 19
74	Reroque exterior con hidrofugo.	m2	133,92	46.800	46.575	47.025	42.500	45.725	440299 - item 17
75	Constrapiso de Hormigon de cascotes de 0,05 cm. Regularizacion	m2	101,84	29.120	28.980	29.260	50.201	34.390	434078 - item 23
76	Caperta de regularizacion	m2	101,84	39.520	39.330	39.710	36.667	38.807	437958 - item 24
77	Piso ceramica esmaltada PI5., antideslizante.	m2	101,84	78.000	77.625	78.375	65.000	74.750	424328 - item 64
78	Zócalo de cerámica esmaltada PI5	ml	50,3	39.520	39.330	39.710	33.841	38.100	433940 - item 15.2
79	Instalaciones electricas con artefactos. Linea economica.	gl	1	2.600.000	2.587.500	2.612.500	1.550.000	2.337.500	437958 - item 52
80	Ventilador de techo motor pesado, incluye instalación y soportes metálicos	UNID.	5	780.000	776.250	783.750	459.614	699.904	435635 - item 52
81	Circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en espera. Según E.E.T.	UNID.	3	702.000	698.625	705.375	362.206	617.052	433940 - item 20.7
82	Provision y colocacion de aberturas. Ventanas tipo blindex de 10 mm	m2	11,04	780.000	776.250	783.750	752.862	773.216	438011 - item 31
83	Provision y colocacion de aberturas. Puerta coirediza tipo blindex de 10 mm	m2	2,1	780.000	776.250	783.750	752.862	773.216	438011 - item 31
84	Provision y colocacion de mamparas divisorias tipo eucatex de 2.10 de altura., con aberturas vídriadas	ml	15	702.000	698.625	705.375	263.250	592.313	439265 - item 1
85	Provision y colocacion de puerta metalica de chapa doblada nor 24 con marco metalico nro 20 de 0,80*2,10	un	1	780.000	776.250	783.750	1.072.628	853.157	433940 - item 17.3
86	Provision y colocacion de porton metalico de 4.40 * 2.40 de chpa doblada nro 24, bastidores de calos de 2 mm., con puerta incorporada.	un	1	5.200.000	5.175.000	5.225.000	3.500.000	4.775.000	437123 - item 12
87	Provision y colocacion de barandas en voladizo. Con bastidores de caños galvanizados de 2 mm metalicos redondos., con acabados sinteticos	ml	18,2	442.000	439.875	444.125	388.700	428.675	439746 - item 11




88	Piso ceramica esmaltada PL5., antideslizante. (Previo reacondicionamiento de escalera existente)	gl	1	1.872.000	1.863.000	1.881.000	2.255.000	1.967.750	410726 - item 5 y 20
89	Colcacion de barras pasamos en escalera existente, con caños redondos galvanizados	gl	1	1.248.000	1.242.000	1.254.000	298.000	1.010.500	410726 - item 15
90	Pinturas latex interior	m2	143,41	39.520	39.330	39.710	28.217	36.694	434078 - item 31
91	Pintura latex acrilico exterior.	m2	133,92	39.520	39.330	39.710	45.000	40.890	439604 - item 33
92	Catel de Obra	UNID.	1	1.560.000	1.552.500	1.567.500	1.296.279	1.494.070	434078 - item 4
93	Limpieza final	gl	1	1.248.000	1.242.000	1.254.000	1.500.000	1.311.000	440299 - item 42
PLANTA ALTA SOBRE LOSA EXISTENTE - CONSTRUCCIONES SECTOR JUNTA MUNICIPAL									
94	Replanteo de obra	m2	73,44	10.400	10.350	10.450	14.000	11.300	440299 - item 3
95	Columnas de H°A°	m3	0,59	2.600.000	2.587.500	2.612.500	2.555.000	2.588.750	413216 - item 5
96	Mamposteria de elevación de 0,15cm con ladrillos hueco de 6 tubos	m2	104,72	101.400	100.913	101.888	106.900	102.775	440299 - item 12
97	Mamposteria de ladrillos comunes., altura de dintel.	m2	10,8	109.200	108.675	109.725	106.900	108.625	440299 - item 12
98	Aislación horizontal de 0,15cm, una cara segunda hilada de mamposteria de elevación	ml	39,95	28.600	28.463	28.738	30.000	28.950	437593 - item 26
99	Vigas superior de H°A°. Asiento de vigas	m3	1,56	2.600.000	2.587.500	2.612.500	2.800.000	2.650.000	440299 - item 7
100	Envarillados en mamposteria. En aberturas 2 Ø 8. En dinteles. 2 Ø 8	ml	15	39.520	39.330	39.710	25.000	35.890	440299 - item 12
101	Sardinel con ladrillos semiprensados. (Visto en fachad).	ml	35	46.800	46.575	47.025	52.000	48.100	365899 - Items 7.5
102	Colocacion de ceramica, (Revestido en fachada). Ver detalles	m2	8	78.000	77.625	78.375	65.000	74.750	424328 - item 64
103	Techo: Chapa termo acustica de 40 mm, sobre estructura metalica de perfiles U, C y angulos. Incluye columnas metalicos intermedios. Según detalle en planos	m2	68,36	442.000	439.875	444.125	502.000	457.000	439604 - item 12
104	Revoque interior	m2	117,75	44.720	44.505	44.935	35.151	42.328	434078 - item 19
105	Revoque exterior con hidrofugo.	m2	89,88	49.920	49.680	50.160	42.500	48.065	440299 - item 17
106	Regularizacion de contrapiso de Hormigon de cascotes de 0,05 cm	m2	67,51	18.720	18.630	18.810	36.667	23.207	437958 - item 24
107	Carpeta de regularizacion	m2	67,51	39.520	39.330	39.710	36.667	38.807	437958 - item 24



108	Piso ceramica esmaltada P15., antideslizante.	m2	67,51	78.000	77.625	78.375	65.000	74.750	424328 - item 64
109	Zócalo de cerámica esmaltada P15	ml	50,6	26.000	25.875	26.125	33.841	27.960	433940 - item 15.2
110	Instalaciones electricas con artefactos. Linea economica.	gl	1	1.248.000	1.242.000	1.254.000	1.550.000	1.323.500	437958 - item 52
111	Ventilador de techo motor pesado, incluye instalación y soportes metálicos	UNID.	3	780.000	776.250	783.750	459.614	699.904	435635 - item 52
112	Circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en espera. Según E.E.T.	UNID.	2	702.000	698.625	705.375	362.206	617.052	433940 - item 20.7
113	Provision y colocacion de aberturas. Ventanas tipo blindex de 10 mm	m2	9,84	780.000	776.250	783.750	752.862	773.216	438011 - item 31
114	Provision y colocacion de puerta metalica de chapa doblada de 0,80*2,10	un	4	780.000	776.250	783.750	1.072.628	853.157	433940 - item 17.3
115	Pituras latex interior	m2	117,75	39.520	39.330	39.710	28.217	36.694	434078 - item 31
116	Pintura latex acrilico exterior.	m2	89,88	39.520	39.330	39.710	45.000	40.890	439604 - item 33
117	Provision y colocacion de barandas metalicas en corredor y escalera	ml	16,78	364.000	362.250	365.750	388.700	370.175	439746 - item 11
118	Provision y colocacion de barandas metalicas. En voladizo. Con bastidores de caños galvanizados de 2 mm metalicos redondos., con acabados sinteticos	ml	10,8	572.000	569.250	574.750	410.550	531.638	439258-item 54
119	Provision y colocacion de escalera metalica. Con huellas de chapa antideslizantes de 3 mm. Según plano	gl	1	9.880.000	9.832.500	9.927.500	9.636.350	9.819.088	352513 - item 1
120	Limpieza final	gl	1	1.248.000	1.242.000	1.254.000	1.500.000	1.311.000	440299 - item 42
TOTAL ESTIMADO DEL LLAMADO								401.836.126	





Jazmin Mañá Aguilera Benítez

Lic. – Abg.

Encargada –Dpto. UOC