



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay



Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

**DICTAMEN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE
CONTRATACIONES**

A : Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.
De : Unidad Operativa de Contrataciones.
Asunto : Metodología para la Elaboración de Precios Referenciales según Resolución DNCP N° 454/2024. Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 7021/21.

Itacurubí de la Cordillera, 24 de junio de 2024

Señor:

Abg. Pablo Encina, Director

**Dirección Nacional de
Contrataciones Públicas**

Presente:

ANTECEDENTES

El memorándum de la Secretaria de obras públicas donde remite proyecto de obras para el llamado “CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL COLEGIO NACIONAL PROF. GERARDO NOGUERA DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA” – ID N° 451666

- Las disposiciones de la Ley N° 7021/21 “De Contrataciones Públicas” y el Decreto reglamentario N° 9823/23 art. 36.

NORMATIVAS APLICABLES

El artículo 4° de la Ley N° 7021/21, “Suministro de contrataciones públicas” que establece en el art. C) **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 Artículo 34.- de la ley 7021/21, de Procedimientos convencionales de contratación. Con base a las estimaciones de costos, las convocantes realizarán las contrataciones a través de procesos competitivos, mediante alguno de los siguientes procedimientos convencionales. **a)** Licitación Pública **b)** Licitación de Menor Cuantía.

El Art. 36.- Estimación de costos del decreto reglamentario: La estimación de costos que se realice con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay



Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

presupuestarios, se realizara con- forme con los criterios establecidos en

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la República - Paraguay

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010
Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com



Oñandive ikatu

reglamentaciones emitidas por la DNCP. Para la estimación de los costos, las convocantes observarán la información obtenida en los estudios de mercado y en el cálculo del costo de ciclo de vida de la contratación

La Resolución DNCP N° 454/2020. Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 7021/21.

La Unidad Operativa de Contrataciones menciona:

Atento a lo mencionado precedentemente; se transcribe la metodología para la elaboración de precios referenciales para el presente llamado y se detallan a continuación:

En esta oportunidad para la elaboración de precios referenciales para el llamado CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL COLEGIO NACIONAL PROF. GERARDO NOGUERA DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA, fueron remitidos solicitudes de presupuestos por correo electrónico a 2 empresas del rubro de obras cuyas respuestas han sido positiva y las documentaciones se hallan anexo al dictamen para las verificaciones que correspondan.

Los precios referenciales obtenidos fueron conformados por la combinación de los presupuestos mencionados que emitieron las diferentes empresas más datos obtenidos del SICP.

*En ese sentido, la convocante opta como método de elaboración de precios referenciales la combinación de la **OPCIÓN: 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." y la **OPCIÓN 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 probatorio idóneo".*

METODO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA.

Precio 1: Presupuesto de la Firma LDS- RUC: 80091930-0

Precio 2: Presupuesto de la Firma LIIG EMPRENDIMIENTOS- RUC: 4662315-9

Precio 3: Precios adjudicados publicados en el Sistema De Información De Contrataciones Públicas (SICP). - ID 436647

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA.

De conformidad con la Resolución DNCP 454 de fecha 15 de febrero de 2024, se procede a realizar la confección de los precios de referencia para cada ítem a ser aplicado al procedimiento de contratación de servicios para la "CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL COLEGIO NACIONAL PROF. GERARDO NOGUERA DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA" - ID N° 447.294

A los efectos de la confección de precio, se utiliza el parámetro de la combinación previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024: Y SE ESTABLECE COMO METODO EL PRECIO MAS BAJO DE LOS PRECIOS PRESENTADOS POR LOS POTENCIALES OFERENTES, resultante



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay



Oñondive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la República - Paraguay

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010
Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com



Oñondive ikatu

entre tres presupuestos recibidos de los potenciales oferentes, en atención a las especificaciones técnicas requeridas y la disponibilidad presupuestaria disponible de esta convocante, todo esto delimitado a los principios de economía y eficiencia y al criterio de razonabilidad. Además de que dentro del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas no se podrían encontrar contratos de adjudicaciones anteriores con las mismas especificaciones técnicas requeridas, ya que las mismas, solicitadas por esta convocante son excluyentes por pertenecer al rubro de la Construcción.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la construcción no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá optar 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 Encargo de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

- A partir de la información obtenida, la convocante fijara los precios de referencia, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

A razón de lo expuesto, los Precios referenciales del llamado fueron conformados por el precio promedio resultante entre los presupuestos de las empresas y los datos obtenidos del SICP, según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precios de referencia adjunto.

CONCLUSIÓN

En consideración a los fundamentos e informaciones expuestos precedentemente, atendiendo a los principios de Economía y eficiencia y el criterio de razonabilidad, se considera suficientemente apropiado el presente mecanismo para obtención de precios para la presente licitación del llamado para la CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL COLEGIO NACIONAL PROF. GERARDO NOGUERA DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA.



Analia Alvarez
Lic. Analía Alvarez
Directora de UOC

Municipalidad de Itacurubi de la Cordillera



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay



Oñondive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la República - Paraguay

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010
Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com



Oñondive ikatu

Itacurubí de la Cordillera, 20 de junio de 2024

Señor/es:
LEGION DE SERVICIOS S.A.
RUC: 80091930-0
CORREO: legiondeserviciossa@gmail.com
Presente:

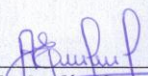
La municipalidad de Itacurubí de la Cordillera, a través de la Unidad Operativa de Contrataciones se dirige a usted con relación al llamado a Licitación Menor Cuantía Nacional N° 01/2024 "CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL COLEGIO NACIONAL PROF. GERARDO NOGUERA DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA" - ID N° 447.294

Al respecto, se solicita presupuesto para el mencionado llamado a fin de cumplir con la resolución 1890/2020. Se adjunta las especificaciones técnicas y planilla.

Sin otro motivo en particular le saludo muy cordialmente.

Atentamente.




Lic. Analía Alvarez
Directora de UOC
Municipalidad de Itacurubi de la Cordillera



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay



Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
 Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com



Fecha: 20/06/2024

Ref.: Remisión de Presupuesto de Obra. -

Señores
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Itacurubi de la Cordilleras
Presente

Me dirijo a Uds., y por su digno intermedio donde corresponda a efectos de remitir el presupuesto de la obra denominada "CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL COLEGIO NACIONAL PROF. GERARDO NOGUERA DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA - ID N° 447.294", la misma se detalla a continuación;

PLANILLA DE COMPUTO METRICO					
CONSTRUCCION DE AULA SIMPLE GERARDO NOGUERA					
Nº	RUBROS	Unid.	Cant.	P. Unit. P. TOTAL	
Preparación de la obra					
1	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	6.768	431.106
2	c- Replanteo	M2	63,7	11.075	705.446
3	a- Cartel de obra	GL.	1	984.400	984.400
4	Excavación y carga de cemento con PBC.	M3	14	671.853	9.405.942
Estructura de H° A° :					
5	a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,23	3.691.500	4.540.545
6	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	3.691.500	8.010.555
7	c- Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1	1.476.600	1.476.600
8	d- Pilares de hormigón 25 x 25 cm	M3	1	2.461.000	2.461.000
Muros de nivelación :					
9	a- De 0,30 cm.	M2	7,5	209.185	1.568.888
10	b- De 0,45 cm.	M2	3,6	307.625	1.107.450
11	c- De 0,60 cm. Para pilares	M2	0,6	344.540	206.724
12	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	110.745	2.580.359
Aislación asfáltica :					
13	a- De 15 cm ancho horizontal	ML.	13,6	43.068	585.718
14	b- De 30 cm de ancho - horizontal	ML.	11,6	47.990	556.678
Muros de elevación :					
15	a- De 0,15 para revocar	M2	3,4	147.660	502.044
16	b- De 0,30 para revocar	M2	13,5	196.880	2.657.880
17	c- De 0,15 visto ambas caras de ladrillos cerámico PRENSADOS	M2	31,82	258.405	8.222.447
18	e- De 0,30 visto a una cara de ladrillos cerámico PRENSADOS	M2	34,5	276.863	9.551.756
19	f- Eshvarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	16	86.135	1.378.160
Pilares :					
20	a- De 0,45 x 0,45 visto para corrección de ladrillo cerámico PRENSADOS	ML.	7,5	492.200	3.691.500
Techo :					
				0	0

Corporativo 0981995531
 Email: legiondeserviciossa@gmail.com

Legión de Servicios S.A.
 Representante Legal
 Legión de Servicios S.A.



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay



Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com



21	a- De tejas y tejelones prensadas a maquina con tirante de Hº Aº de 2" x 6" con liston de boca	M2	90,5	498.353	45.100.901
	Revoques :			0	0
22	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	61	59.064	3.602.904
23	b- De viga cumbreira y galeria de Hº Aº	M2	16	59.064	945.024
24	c- moldura lineal en balancines	ML.	38,8	36.915	1.432.302
25	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm	M2	58	49.220	2.854.760
26	Piso mosaico granitico base gris pulido 30x30 cm	M2	58	190.728	11.062.195
27	Zocalo granitico base gris pulido 10 x 30 cm	ML.	34	104.593	3.556.145
	Aberturas metálicas :			0	0
28	a- Puerta metálica con marco y herraje de 1,20 x 2,10 m	UN.	1	2.707.100	2.707.100
29	b- Ventana tipo balacin de 1,50 x 1,68 m	M2	10,32	584.488	6.031.911
	Alfizar de ventanas :			0	0
30	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,6	36.915	945.024
	Pinturas :			0	0
31	a- De paredes a la cal - base p/ latex (2 manos y lijado)	M2.	61	36.915	2.251.815
32	b- De paredes revocadas al latex	M2	61	39.376	2.401.936
33	c- De pilares vistos con antimoho Incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y patinal D)	M2	11,9	43.068	512.503
34	d- De viga cumbreira y galeria al latex	M2	16	40.607	649.704
35	e- De balancines con pintura sintética	M2	10,32	67.678	698.432
36	F- De ladrillos vistos con antimoho Incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y patinal D)	M2	109	43.068	4.694.358
37	g- De tejelones con barniz	M2	80	46.759	3.740.720
38	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,5	67.678	372.226
39	i- De tirantes y listón de boca de Hº Aº al latex	M2	53,4	46.759	2.496.931
40	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23	18.458	424.523
41	Vidrios dobles De 4 mm	M2	10,32	467.590	4.825.529
	Desague Pluvial			0	0
42	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23	147.660	3.396.180
43	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,2	88.596	1.701.043
	Instalación eléctrica			0	0
44	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	unid.	12	73.830	885.960
45	Instalación de tableros de comando TC	Unid.	12	67.678	812.130
46	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unid.	4	184.575	738.300
47	Alimentación de los circuitos de luces	Unid.	8	147.660	1.181.280
48	Alimentación de los circuitos de tomas	Unid.	3	147.660	442.980
49	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unid.	4	147.660	590.640
50	Alimentación de los circuitos del TC	Unid.	12	67.678	812.130
51	Alimentación de los Circuitos de Especiales	Unid.	5	196.880	984.400
52	Alimentacion 2 x 6 mm NYY al tablero de comando	ML.	25	36.915	922.875
	Artefactos electricos			0	0

Corporativo 0981995531
 Email: legiondeservicios@gmail.com

Ricardo Caballero
 Representante Legal
 Legion de Servicios S.A.



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay



Oñandive ikatu

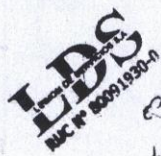
Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com



53	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	2	319.930	639.860
54	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	4	270.710	1.082.840
55	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	2	233.795	467.590
56	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1	430.675	430.675
57	Tablero TC de 6 AG.	Un.	1	221.490	221.490
58	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1	221.490	221.490
59	Ventilador de techo de 56 " de 7 vel.	Un.	4	1.021.315	4.085.260
60	Registro electrico de 30 x 30 x 70 cm	Unid.	3	307.625	922.875
61	Rampa	GL.	1	1.850.000	1.850.000
	Mobiliarios			0	0
62	Pintura en pizarra.	UN.	1	1.400.000	1.400.000
63	Limpieza final	M2	63,7	20.000	1.274.000
TOTAL					186.996.137

Son guaraníes; Ciento ochenta y seis millones, novecientos noventa y seis mil, ciento treinta y siete.-



Gustavo Sabalero
Representante Legal
Legión de Servicios S.A.

Nuestros Servicios a Tu Servicio...

Corporativo 0981995531
Email: legiondeservicios@gmail.com



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay



Oñondive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la República - Paraguay

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010
Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com



Oñondive ikatu

Itacurubí de la Cordillera, 20 de junio de 2024

Señor:
LIIG EMPRENDIMIENTOS
RUC: 4662315-9
CORREO: luisgonzalezsalinas725@gmail.com
Presente:

La municipalidad de Itacurubí de la Cordillera, a través de la Unidad Operativa de Contrataciones se dirige a usted con relación al llamado a Licitación Menor Cuantía Nacional N° 01/2024 "CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL COLEGIO NACIONAL PROF. GERARDO NOGUERA DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA" - ID N° 447.294.

Al respecto, se solicita presupuesto para el mencionado llamado a fin de cumplir con la resolución 454/2024. Se adjunta las especificaciones técnicas y planilla.

Sin otro motivo en particular le saludo muy cordialmente.

Atentamente.



[Signature]
Lic. Analia Alvarez

Directora de UOC
Municipalidad de Itacurubí de la Cordillera



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay



Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

LIIG
Emprendimientos
 de Luis Antonio González Salinas

Asentamiento Nuevo Renacer N° 188
 Teléfono: (0971) 678 567
 Lambaré - Paraguay

PLANILLA DE COMPUTO METRICO					
CONSTRUCCION DE AULA SIMPLE GERARDO NOGUERA					
N°	RUBROS	Unid.	Cant.	P. Unit.	P. TOTAL
Preparación de la obra					
1	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	6.325	402.903
2	c- Replanteo	M2	63,7	10.350	659.295
3	a- Cartel de obra	GL.	1	920.000	920.000
4	Excavación y carga de cemento con PBC.	M3	14	627.900	8.790.600
Estructura de H° A° :					
5	a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,23	3.450.000	4.243.500
6	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	3.450.000	7.486.500
7	c- Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1	1.380.000	1.380.000
8	d- Pilares de hormigon 25 x 25 cm	M3	1	2.300.000	2.300.000
Muros de nivelación :					
9	a- De 0,30 cm.	M2	7,5	195.500	1.466.250
10	b- De 0,45 cm.	M2	3,6	287.500	1.035.000
11	c- De 0,60 cm. Para pilares	M2	0,6	322.000	193.200
12	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	103.500	2.411.550
Aislación asfáltica :					
13	a- De 15 cm ancho horizontal	ML.	13,6	40.250	547.400
14	b- De 30 cm de ancho - horizontal	ML.	11,6	44.850	520.260
Muros de elevación :					
15	a- De 0,15 para revocar	M2	3,4	138.000	469.200
16	b- De 0,30 para revocar	M2	13,5	184.000	2.484.000
17	c- De 0,15 visto ambas caras de ladrillos ceramico PRENSADOS	M2	31,82	241.500	7.684.530
18	e- De 0,30 visto a una cara de ladrillos ceramico PRENSADOS	M2	34,5	258.750	8.926.875
19	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	16	80.500	1.288.000
Pilares :					
20	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo ceramico prensado	ML.	7,5	460.000	3.450.000
Techo :					
21	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirante de H° A° de 2" x 6" con liston de boca	M2	90,5	465.750	42.150.375
Revoques :					
22	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	61	55.200	3.367.200
23	b- De viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	16	55.200	883.200
24	c- moldura lineal en balancines	ML.	38,8	34.500	1.338.600
25	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	M2	58	46.000	2.668.000
26	Piso mosaico granitico base gris pulido 30x30 cm	M2	58	178.250	10.338.500
27	Zocalo granitico base gris pulido 10 x 30 cm	ML.	34	97.750	3.323.500
Aberturas metálicas :					
28	a- Puerta metálica con marco y herraje de 1,20 x 2,10 m	UN.	1	2.530.000	2.530.000
29	b- Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,68 m	M2	10,32	546.250	5.637.300
Alfeizar de ventanas :					
30	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,6	34.500	883.200
Pinturas :					
31	a- De paredes a la cal - base p/ latex (2 manos y lijado)	M2.	61	34.500	2.104.500
32	b- De paredes revocadas al latex	M2	61	36.800	2.244.800
33	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y patinal D)	M2	11,9	40.250	478.975
34	d- De viga cumbrera y galeria al latex	M2	16	37.950	607.200
35	e- De balancines con pintura sintética	M2	10,32	63.250	652.740
36	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y pathal D)	M2	109	40.250	4.387.250
37	g- De tejuelones con barniz	M2	80	43.700	3.496.000
38	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,5	63.250	347.875
39	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,4	43.700	2.333.580
40	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23	17.250	396.750
41	Vidrios dobles De 4 mm	M2	10,32	437.000	4.509.840
Desague Pluvial					
42	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23	138.000	3.174.000
43	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,2	82.800	1.589.760
Instalación eléctrica					
44	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	unid.	12	69.000	828.000
45	Instalación de tableros de comando TC	Unid.	12	63.250	759.000



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay

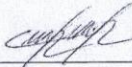


Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

46	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unid.	4	172.500	690.000
47	Alimentación de los circuitos de luces	Unid.	8	138.000	1.104.000
48	Alimentación de los circuitos de tomas	Unid.	3	138.000	414.000
49	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unid.	4	138.000	552.000
50	Alimentación de los circuitos del TC	Unid.	12	63.250	759.000
51	Alimentación de los Circuitos de Especiales.	Unid.	5	184.000	920.000
52	Alimentación 2 x 6 mm NYN al tablero existente	ML.	25	34.500	862.500
	Artefactos eléctricos			0	0
53	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	2	299.000	598.000
54	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	4	253.000	1.012.000
55	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	2	218.500	437.000
56	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1	402.500	402.500
57	Tablero TC de 6 AG.	Un.	1	207.000	207.000
58	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1	207.000	207.000
59	Ventilador de techo de 56 " de 7 vel.	Un.	4	954.500	3.818.000
60	Registro electrico de 30 x 30 x 70 cm	Unid.	3	287.500	862.500
61	Rampa	GL.	1	1.500.000	1.500.000
	Mobiliarios			0	0
62	Pintura en pizarra.	UN.	1	1.265.000	1.265.000
63	Limpieza final	M2	63,7	17.250	1.098.825
	TOTAL				174.398.533


Luis Antonio Gonzalez
Contratista


LIIG Emprendimientos
Ruc:4662315-9



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay



Oñondive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010
Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com



Oñondive ikatu

Itacurubi de la Cordillera, 20 de junio de 2024

Senores

V&V SERVICIOS

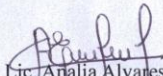
Email: vyvservicios@outlook.com

Presented:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en representación de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA, por este medio solicitando su buena predisposición de siempre, a fin de:

- **Facilitarnos 1 (un) presupuesto de precios referenciales para las "Construcción De Aula En El Colegio Nacional Prof. Gerardo Noguera De Itacurubí De La Cordillera", cuyos ítems y especificaciones técnicas se detallan en el anexo remitido en formato Excel (editable) y PDF.**




Lic. Analía Alvares
Encargada de la uoc



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay



Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

V&V SERVICIOS

Señores:

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI

Presente

De mi alta consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes con el objeto de presentar mi presupuesto de precios referenciales de acuerdo a lo solicitado.

La misma se detalla a Continuación:

CONSTRUCCION DE AULA SIMPLE GERARDO NOGUERA					
N°	RUBROS	Unid.	Cant.	Precio 3 V&V	
				P. unitario	Precio Total
1	Preparación de la obrab- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	8.000	509.600
2	c- Replanteo	M2	63,7	12.000	764.400
3	a- Cartel de obra	GL.	1	1.000.000	1.000.000
4	Excavación y carga de cemento con PBC.	M3	14	700.000	9.800.000
5	Estructura de H° A° :a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,23	3.200.000	3.936.000
6	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	3.200.000	6.944.000
7	c-Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1	1.380.000	1.380.000
8	d-Pilares de hormigon 25 x 25 cm	M3	1	2.300.000	2.300.000
9	Muros de nivelación :a- De 0,30 cm.	M2	7,5	201.358	1.510.185
10	b- De 0,45 cm.	M2	3,6	225.466	811.678
11	c- De 0,60 cm. Para pilares	M2	0,6	247.662	148.597
12	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	100.000	2.330.000
13	Aislación asfáltica :a- De 15 cm ancho horizontal	ML.	13,6	33.250	452.200
14	b- De 30 cm de ancho - horizontal	ML.	11,6	79.333	920.263
15	Muros de elevación :a- De 0,15 para revocar	M2	3,4	140.000	476.000
16	b- De 0,30 para revocar	M2	13,5	207.667	2.803.505
17	c- De 0,15 visto ambas caras de ladrillos ceramico PRENSADOS	M2	31,82	200.000	6.364.000
18	e- De 0,30 visto a una cara de ladrillos ceramico PRENSADOS	M2	34,5	237.667	8.199.512
19	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	16	33.667	538.672
20	Pilares :a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo ceramico prensado	ML.	7,5	29.319	219.893



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA

Jardín de la Republica - Paraguay



Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

V&V SERVICIOS

21	Techo :a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirante de H° A° de 2" x 6" con liston de boca	M2	90,5	259.421	23.477.601
22	Revoques :a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	61	35.667	2.175.687
23	b- De viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	16	55.667	890.672
24	c- moldura lineal en balancines	ML.	38,8	21.000	814.800
25	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	M2	58	42.000	2.436.000
26	Piso mosaico granitico base gris pulido 30x30 cm	M2	58	170.000	9.860.000
27	Zocalo granitico base gris pulido 10 x 30 cm	ML.	34	25.667	872.678
28	Aberturas metálicas :a- Puerta metálica con marco y herraje de 1,20 x 2,10 m	UN.	1	1.470.000	1.470.000
29	b- Ventana tipo balacin de 1,50 x 1,68 m	M2	10,32	371.600	3.834.912
30	Alfeizar de ventanas :a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,6	19.667	503.475
31	a- De paredes a la cal - base p/ latex (2 manos y lijado)	M2.	61	32.419	1.977.559
32	b- De paredes revocadas al latex	M2	61	35.000	2.135.000
33	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y patinal D)	M2	11,9	35.000	416.500
34	d- De viga cumbrera y galeria al latex	M2	16	35.000	560.000
35	e- De balancines con pintura sintética	M2	10,32	35.667	368.083
36	F- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y patinal D)	M2	109	39.000	4.251.000
37	g- De tejuelones con barniz	M2	80	31.085	2.486.800
38	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,5	35.667	196.169
39	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,4	40.000	2.136.000
40	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23	100.000	2.300.000
41	Vidrios dobles De 4 mm	M2	10,32	213.000	2.198.160
42	Desague Pluvial- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23	72.000	1.656.000
43	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,2	124.333	2.387.194
44	Instalación eléctrica Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	unid.	12	423.667	5.084.004
45	Instalación de tableros de comando TC	Unid.	12	144.307	1.731.684
46	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unid.	4	126.000	504.000
47	Alimentación de los circuitos de luces	Unid.	8	208.000	1.664.000
48	Alimentación de los circuitos de tomas	Uni.	3	250.667	752.001
49	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unid.	4	248.000	992.000
50	Alimentación de los circuitos del TC	Unid.	12	243.000	2.916.000



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la Republica - Paraguay



Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

V&V SERVICIOS

51	Alimentación de los Circuitos de Especiales.	Unid.	5	132.973	664.865
52	Alimentacion 2 x 6 mm NYY al tablero existente	ML.	25	76.933	1.923.325
53	Artefactos electricos	Un.	2	374.667	749.334 .
54	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4	245.783	983.132
55	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	2	243.450	486.900
56	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	1	400.000	400.000
57	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1	151.640	151.640
58	Tablero TC de 6 AG.	Un.	1	151.640	151.640
59	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	4	1.000.000	4.000.000
60	Ventilador de techo de 56 " de 7 vel.	Unid.	3	480.067	1.440.201
61	Registro electrico de 30 x 30 x 70 cm	GL.	1	1.400.000	1.400.000
62	Mobiliarios Pintura en pizarra.	UN.	1	1.128.026	1.128.026
63	Limpieza final	M2	63,7	70.000	4.459.000
TOTAL					152.394.544

Sin otro particular me despido atentamente

Sr. Pablo Macedo

V&V SERVICIOS



MUNICIPALIDAD DE ITAC LA CORDILLERA
Jardín de la República



Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguirre 1818 (0318) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

CONSTRUCCION DE AULA SIMPLE GERARDO NOGUERA

N°	RUBROS	Unid.	Cant.	Precio 1 PRESUPUESTO LDS		Precio 2 PRESUPUESTO LIIG EMPRESARIOS		Precio 3 V&V		contrato N°16 con id N° 436647	Precio mas PROMEDIO	total
				P. Unit.	P. TOTAL	P. unitario	Precio Total	P. unitario	Precio Total	Precio Total		
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	6.768	431.122	36.325	2.313.903	8.000	509.600	445.900	5.307	338.056
2	c- Replanteo	M2	63,7	11.075	705.478	10.350	659.295	12.000	764.400	509.600	10.000	637.000
3	a- Cartel de obra	GL.	1	984.400	984.400	920.000	920.000	1.000.000	1.000.000	1.381.328	984.400	984.400
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	671.853	9.405.942	627.900	8.790.600	700.000	9.800.000	7.322.000	600.000	8.400.000
5	Estructura de H° A° :a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,23	3.691.500	4.540.545	3.450.000	4.243.500	3.200.000	3.936.000	3.297.630	3.000.000	3.690.000
6	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	3.694.500	8.017.065	3.450.000	7.486.500	3.200.000	6.944.000	5.642.000	3.000.000	6.510.000
7	c-Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1	1.476.600	1.476.600	1.380.000	1.380.000	1.380.000	1.380.000	2.640.000	1.380.000	1.380.000
8	d-Pilares de hormigon 25 x 25 cm	M3	1	2.461.000	2.461.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.530.000	2.300.000	2.300.000
9	Muros de nivelación :a- De 0,30 cm.	M2	7,5	209.185	1.568.888	195.500	1.466.250	201.358	1.510.185	1.500.000	201.358	1.510.185



MUNICIPALIDAD DE ITAC LA CORDILLERA
Jardín de la República



Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguirre 1818 (18) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

10	b- De 0,45 cm.	M2	3,6	307.625	1.107.450	287.500	1.035.000	225.466	811.678	864.000	225.466	811.678
11	c- De 0,60 cm. Para pilares	M2	0,6	344.540	206.724	322.000	193.200	247.662	148.597	186.000	247.662	148.597
12	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	110.745	2.580.359	103.500	2.411.550	100.000	2.330.000	1.374.700	100.000	2.330.000
13	Aislación asfáltica :a- De 15 cm ancho horizontal	ML.	13,6	43.068	585.725	40.250	547.400	33.250	452.200	843.200	33.250	452.200
14	b- De 30 cm de ancho - horizontal	ML.	11,6	47.990	556.684	44.850	520.260	79.333	920.263	916.400	79.333	920.263
15	Muros de elevación :a- De 0,15 para revocar	M2	3,4	147.660	502.044	138.000	469.200	140.000	476.000	431.800	140.000	476.000
16	b- De 0,30 para revocar	M2	13,5	196.880	2.657.880	184.000	2.484.000	207.667	2.803.505	2.794.500	207.667	2.803.505
17	c- De 0,15 visto ambas caras de ladrillos cerámico PRENSADOS	M2	31,82	258.045	8.210.992	241.500	7.684.530	200.000	6.364.000	3.720.600	200.000	6.364.000
18	e- De 0,30 visto a una cara de ladrillos cerámico PRENSADOS	M2	34,5	276.863	9.551.774	258.750	8.926.875	237.667	8.199.512	8.176.500	237.667	8.199.512
19	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	16	86.135	1.378.160	80.500	1.288.000	33.667	538.672	528.000	33.667	538.672
20	Pilares :a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo cerámico prensado	ML.	7,5	492.200	3.691.500	460.000	3.450.000	29.319	219.893	191.400	29.319	219.893
21	Techo :a- De tejas y tejuelones prensadas a máquina con tirante de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca	M2	90,5	498.353	45.100.947	465.750	42.150.375	259.421	23.477.601	23.168.000	259.421	23.477.601
22	Revoques :a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	61	59.064	3.602.904	55.200	3.367.200	35.667	2.175.687	2.171.600	35.667	2.175.687



MUNICIPALIDAD DE ITAC LA CORDILLERA
Jardín de la República



Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguirre 1818 (2018) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

23	b- De viga cumbreira y galería de H° A°	M2	16	59.064	945.024	55.200	883.200	55.667	890.672	896.000	55.667	890.672
24	c- moldura lineal en balancines	ML.	38,8	36.915	1.432.302	34.500	1.338.600	21.000	814.800	814.800	21.000	814.800
25	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	M2	58	49.220	2.854.760	46.000	2.668.000	42.000	2.436.000	2.436.000	42.000	2.436.000
26	Piso mosaico granitico base gris pulido 30x30 cm	M2	58	190.728	11.062.224	178.250	10.338.500	170.000	9.860.000	7.134.000	170.000	9.860.000
27	Zocalo granitico base gris pulido 10 x 30 cm	ML.	34	104.593	3.556.162	97.750	3.323.500	25.667	872.678	850.000	25.667	872.678
28	Aberturas metálicas :a- Puerta metálica con marco y herraje de 1,20 x 2,10 m	UN.	1	2.707.100	2.707.100	2.530.000	2.530.000	1.470.000	1.470.000	1.740.000	1.470.000	1.470.000
29	b- Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,68 m	M2	10,32	584.488	6.031.916	546.250	5.637.300	371.600	3.834.912	3.834.912	371.600	3.834.912
30	Alfeizar de ventanas :a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,6	36.915	945.024	34.500	883.200	19.667	503.475	501.760	19.667	503.475
31	a- De paredes a la cal - base p/ latex (2 manos y lijado)	M2.	61	36.915	2.251.815	34.500	2.104.500	32.419	1.977.559	1.976.400	32.419	1.977.559
32	b- De paredes revocadas al latex	M2	61	39.376	2.401.936	36.800	2.244.800	35.000	2.135.000	1.970.300	35.000	2.135.000
33	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y patinal D)	M2	11,9	43.068	512.509	40.250	478.975	35.000	416.500	380.800	35.000	416.500
34	d- De viga cumbreira y galería al latex	M2	16	40.607	649.712	37.950	607.200	35.000	560.000	516.800	35.000	560.000
35	e- De balancines con pintura sintética	M2	10,32	67.678	698.437	63.250	652.740	35.667	368.083	361.200	35.667	368.083



MUNICIPALIDAD DE ITAC LA CORDILLERA
Jardín de la República



Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguirre 1818 (2018) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

36	F- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y patinal D)	M2	109	46.759	5.096.731	40.250	4.387.250	39.000	4.251.000	2.943.000	39.000	4.251.000
37	g- De tejuelones con barniz	M2	80	18.458	1.476.640	43.700	3.496.000	31.085	2.486.800	2.480.000	31.085	2.486.800
38	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,5	467.590	2.571.745	63.250	347.875	35.667	196.169	195.800	35.667	196.169
39	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,4	45.000	2.403.000	43.700	2.333.580	40.000	2.136.000	1.602.000	40.000	2.136.000
40	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23	147.660	3.396.180	17.250	396.750	100.000	2.300.000	759.000	100.000	2.300.000
41	Vidrios dobles De 4 mm	M2	10,32	88.596	914.311	437.000	4.509.840	213.000	2.198.160	2.167.200	213.000	2.198.160
42	Desague Pluvial- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23	73.830	1.698.090	138.000	3.174.000	72.000	1.656.000	1.968.800	72.000	1.656.000
43	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,2	67.678	1.299.418	82.800	1.589.760	124.333	2.387.194	2.304.000	124.333	2.387.194
44	Instalación eléctrica Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	unid.	12	73.830	885.960	69.000	828.000	423.667	5.084.004	5.040.000	423.667	5.084.004
45	Instalación de tableros de comando TC	Unid.	12	67.678	812.136	63.250	759.000	144.307	1.731.684	1.728.000	144.307	1.731.684
46	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unid.	4	184.575	738.300	172.500	690.000	126.000	504.000	504.000	126.000	504.000
47	Alimentación de los circuitos de luces	Unid.	8	147.660	1.181.280	138.000	1.104.000	208.000	1.664.000	1.664.000	208.000	1.664.000
48	Alimentación de los circuitos de tomas	Uni.	3	147.660	442.980	138.000	414.000	250.667	752.001	750.000	250.667	752.001



MUNICIPALIDAD DE ITAC LA CORDILLERA
Jardín de la Repu ay



Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguirre 1818 (2018) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

49	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unid.	4	147.660	590.640	138.000	552.000	248.000	992.000	960.000	248.000	992.000
50	Alimentación de los circuitos del TC	Unid.	12	67.678	812.136	63.250	759.000	243.000	2.916.000	2.760.000	243.000	2.916.000
51	Alimentación de los Circuitos de Especiales.	Unid.	5	196.880	984.400	184.000	920.000	132.973	664.865	2.125.000	132.973	664.865
52	Alimentacion 2 x 6 mm NYY al tablero existente	ML.	25	36.915	922.875	34.500	862.500	76.933	1.923.325	1.875.000	76.933	1.923.325
53	Artefactos electricos	Un.	2	319.930	639.860	299.000	598.000	374.667	749.334	749.200	374.667	749.334
54	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4	270.710	1.082.840	253.000	1.012.000	245.783	983.132	981.800	245.783	983.132
55	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	2	233.795	467.590	218.500	437.000	243.450	486.900	486.900	243.450	486.900
56	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	1	430.675	430.675	402.500	402.500	400.000	400.000	146.000	400.000	400.000
57	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1	221.490	221.490	207.000	207.000	151.640	151.640	151.000	151.640	151.640
58	Tablero TC de 6 AG.	Un.	1	221.490	221.490	207.000	207.000	151.640	151.640	151.000	151.640	151.640
59	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	4	1.021.315	4.085.260	954.500	3.818.000	1.000.000	4.000.000	2.600.000	1.000.000	4.000.000
60	Ventilador de techo de 56 " de 7 vel.	Unid.	3	307.625	922.875	287.500	862.500	480.067	1.440.201	1.440.000	480.067	1.440.201
61	Registro electrico de 30 x 30 x 70 cm	GL.	1	1.850.000	1.850.000	1.500.000	1.500.000	1.400.000	1.400.000	624.000	1.400.000	1.400.000



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI LA CORDILLERA
Jardín de la República

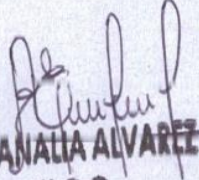


Oñandive ikatu

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguirre 1818 (2018) 20 010

Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

62	Mobiliarios Pintura en pizarra.	UN.	1	1.400.000	1.400.000	1.265.000	1.265.000	1.128.026	1.128.026	925.000	1.128.026	1.128.026
63	Limpieza final	M2	63,7	20.000	1.274.000	17.250	1.098.825	70.000	4.459.000	261.170	70.000	4.459.000
TOTAL					184.196.002		176.309.533		152.394.544			150.000.000


Uc. NATALIA ALVAREZ
U.O.C