



MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco
Teléfono Fax 0512-230.030 – Email: munaltos@gmail.com
Altos – Paraguay

DICTAMEN TÉCNICO.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN)

Reparaciones de un bloque de dos aulas – Pista de H° A° en la Escuela Básica N° 794 Silvio Petirosi ID N° 455000.-

Lugar y fecha: 2 de Octubre de 2024
UOC Convocante: Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Altos.-
Unidad o área requirente: Departamento de Obras de la Municipalidad de Altos.-
Funcionario o técnico responsable: Arq. Ricardo Lopez **Dependencia y cargo que desempeña:** Departamento de Obras de la Municipalidad de Altos .-

- **Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados:**
Los requerimientos establecidos en los requerimientos técnicos son los que se ajustan a la necesidad que se pretende satisfacer con la Reparaciones de un bloque de dos aulas – Pista de H° A° en la Escuela Básica N° 794 Silvio Petirosi .-

Los requerimientos técnicos fueron elaborados en base a la necesidad específica y a los estándares del MEC, a efecto de contar con una infraestructura adecuada, segura y en con la mejores condiciones edilicias, para el uso de toda la comunidad educativa.-

N°	RUBRO	UN.	CANTIDAD
1	Cartel de obra (1,50m x 1,20m)	un	1,00
2	Limpieza de terreno	gl	1,00
3	Demolición de techo de tejas y tejuelones	m2	140,55
4	Demolición de pared de 0,15m y 0,30m de ancho	m2	30,00
5	Demolición de pilares de ladrillos comunes	ml	16,00
6	Desmonte de puertas de madera y ventanas tipo balancín	un	12,00
7	Demolición de pisos calcáreos	un	116,75
8	Demolición de muros de piedra	m3	4,00
9	Excavación manual para cimiento y zapata	m3	17,00
10	Cimiento de PBC	m3	5,00
11	Estructura de H°A°(Hormigón Armado) Viga cumbreira de H° A°(ver detalle)	ml	15,00
12	Encadenado superior de H° A° de 0,15m x 0,30m	ml	45,60



MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco
Teléfono Fax 0512-230.030 – Email: munaltos@gmail.com
Altos – Paraguay

13	Viga de H° A° de 0,15m x 0,30m para galería	ml	15,00
14	Pilares de H° A°	m3	2,50
15	Zapata de H°A° de 1,00m x 1,00m	m3	2,80
16	Muro de nivelación de 0,45m de ladrillos comunes	m2	0,50
17	Aislación asfáltica de pilares (en U)	ml	2,20
18	Mampostería de elevación de 0,30 de ladrillos comunes para revocar	m2	10,50
19	De 0,15 de ladrillos comunes para revocar	m2	12,50
20	Envarillado 2 con varillas de diámetro Ø 8mm	ml	20,00
21	Pilares de 0,45m x 0,45m para corredor, de ladrillos comunes c/ núcleo de hormigón armado (con capitel de H°A°)	ml	11,75
22	Techo de tejas y tejuelones prensadas a máquina sobre tirantes de H°A° prefabricados, con listón de boca de metal	m2	147,50
23	Revoques de paredes, pilares y vigas (mortero c/ hidrófugo)	m2	133,00
24	Contrapiso de H° de cascotes de 5cm de espesor	m2	116,00
25	Carpeta para piso cerámico	m2	116,00
26	Piso tipo cerámica esmaltada	m2	116,00
27	Zócalo de cerámica esmaltada	ml	67,00
28	Salpicado de H°A° c/ mortero 1:3(cemento y arena lavada de río)	m2	48,00
29	Aberturas metálicas puerta metálica de 0,80m x 2,10m (con marco y herrajes)	un	2,00
30	Pinturas (dos manos como mínimo) de paredes al látex	m2	347,00
31	De tirantes de H°A° y tejuelones con pintura sintética	m2	117,00
32	De abertura metálica con pintura sintética	m2	6,70
33	Provisión y colocación de ventana de vidrio(1,50m x 1,20m) corrediza tipo blindex de 8mm de espesor	un	4,00
34	Desagüe Pluvial canaleta y caño de bajada chapa N° 24 - desarrollo 40cm	ml	51,00



MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco
Teléfono Fax 0512-230.030 – Email: munaltos@gmail.com
Altos – Paraguay

35	Pintura de canaleta con dos manos de pintura de antióxido y dos manos de pintura sintética	ml	51,00
36	Instalación eléctrica (provisión y colocación) Instalación de tablero general para 18 llave TM .	un	1,00
37	Alimentación embutida al tablero seccional con cables de 4mm	ml	90,00
38	Instalacion de caja para llave TM por sector (tablero seccional)	un	2,00
39	Línea de alimentación circuito de luces	un	12,00
40	Línea de alimentación circuito de tomas	un	8,00
41	Línea de alimentación circuito de ventiladores	un	4,00
42	Tablero embutida para llave de corte de ventilad.tcv	un	2,00
43	Artefactos eléctricos provisión y colocación de artefactos fluorescentes 3x40w	un	8,00
44	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1x40w	un	4,00
45	Mobiliario Pizarrones tipo acrílico de 1,20m x 2,90m	un	2,00
46	Pista de H°A° Limpieza y preparación de terreno	gl	1,00
47	Excavación manual para cimiento	m3	7,00
48	Cimiento de PBC	m3	12,50
49	Relleno y compactación	m3	68,00
50	Piso de H°A° de 10cm de espesor	m2	233,00
51	Guarda obra de 1,00m de ancho	m2	23,00
52	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1,00

- **Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes:**

Ninguno de los requisitos técnicos establecidos en el presente llamado podría resultar limitantes para los oferentes.

- **Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.**

El presente llamado no indica marca específica, ni derecho intelectual alguno, teniendo en cuenta se trata de una obra que enmarca la una construcción cuyo proyecto fue elaborado por la Dirección de obras de la Municipalidad.-




MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco
Teléfono Fax 0512-230.030 – Email: munaltos@gmail.com
Altos – Paraguay

Firma del técnico o responsable del área requirente: Dpto. de Obras


Arg. Ricardo López Santellán
Reg. M.O.P.C. N° 3.584

Firma del responsable UOC: Ricardo Villanueva




El presente Dictamen es en cumplimiento al Art. 40° de la Resolución DNCP N° 4401/2024, y el Art. 25° de la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas” el cual expresamente reza: “Para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades.”

Que, el Art. 40° del Decreto N° 9823/2023 “Que reglamenta la Ley N° 7021/2022 De Suministro y Contrataciones Públicas” reza: “Las EE.TT que deban contener las bases de la Contratación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes.”

Que, el Art. 40° de la Resolución DNCP N° 4401/2024 textualmente dispone: “La comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, a los efectos de la verificación y la difusión de los procedimientos de contratación, además del Pliego de Bases y Condiciones particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación:
a) Dictamen Técnico en el cual sustenten las EE.TT., requeridas en el procedimiento de contratación, de conformidad a los Arts., 25 y 45 de la Ley refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó.”