MUNICIPALIDAD DE NUEVA TOLEDO

Dirección: 1° Intendente

Telefax (0981) – 785959

Proforma de Contrato CD

Entre la Municipalidad de Nueva Toledo, Dpto. de Caaguazú, República del Paraguay, representada para este acto por Sr. Nilson O. Arcari E , con Cédula de Identidad Nº ……, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma …….. del Sr. ……., domiciliada en la localidad en la ciudad de ……., República del Paraguay, con RUC Nº ……, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE CONSTRUCCION DE AULA ESCOLAR", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

1. OBJETO.

Construcción de Aula Escolar (Un Aula en la Esc. Básica Nº 8007 San Fermín y Un Aula en la Esc. Básica Nº 3162 Cristo Rey) del distrito de Nueva Toledo. ----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) Condiciones especiales del Contrato;
(c) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;.
(d) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(e) Las Condiciones Generales del Contrato; y
(f) La Oferta y la lista de precios unitarios;
(g) el desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**
(h) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley Nº 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 520-30-003, Construcciones, incluidos en el Presupuesto General de la Municipalidad de Nueva Toledo, hasta la suma de Gs. …….(Guaraníes, …….). ----------

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Nº 287007 ----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley Nº 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa Nº 03/2015, convocado por la Municipalidad de Nueva Toledo, según resolución Nº 114/2015. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº ……/2015. ----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato 90 (noventa) días a partir de la firma del presente contrato.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS REALIZADOS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - ESCUELA BASICA Nº 8007 SAN FERMIN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS **TIPOLOGÍA 2**
AULA TIPO DE 5,80 X 6,80 – UTILIZANDO VIGA DE H' A' c/ TEJAS

Nº	CODIGO DE CATALOGO: 72131601-9999 RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Preparación de la obra				
	b- Limpieza y preparación del terreno.	M2	63,70		

MUNICIPALIDAD DE NUEVA TOLEDO

Dirección: 1° Intendente

Telefax (0981) – 785959

	c- Replanteo	M2	63,70		
4.	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	14,00		
5	Estructura de H' A'				
	b2- Vigas y dado de H' A'	M3	0,82		
	d- Encadenados de H' A'	M3	217		
6	Muros de nivelación				
	a- De 0,45 cm	M2	3,60		
	b- De 0,30 cm	M2	7,50		
	c- De 0,60 cm	M2	0,60		
7	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30		
8	Aislación asfáltica				
	a- De paredes	M2	6,40		
9	Muros de elevación				
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,40		
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50		
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,50		
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,30		
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00		
10	Pilares				
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	6,60		
12	Techo				
	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina	M2	90,50		
	d- Viga de madera y planchuela en galería	GL	1,00		
13	Revoques				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,30		
	c- De viga cumbrera de H' A'	M2	10,30		
14	Contrapiso de H' de cascotes	M2	58,00		
15	Piso de baldosa calcárea	M2	58,00		
16	Zócalo calcáreo	ML	34,00		
17	Aberturas de madera				
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN	1,00		
18	Aberturas metálicas				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84		
19	Alfeizar de ventanas				
	c- De revoque 1:3 (cemento-arena)	ML	5,00		
20	Pinturas				
	a- De paredes a la cal	M2	64,30		
	b- De pilares vistos con antimoho inodoro	M2	11,90		
	c- De viga cumbrera a la cal	M2	10,30		
	d- De aberturas metálicas con pinturas sintética	M2	6,84		
	e- De ladrillos vistos con antimoho inodoro	M2	111,30		
	f- De madera men y tejuelones con barniz	M2	90,50		
	g- De abertura de madera con barniz	M2	5,50		
23	Vidrios dobles	M2	6,84		
34	Desagüe Pluvial				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 – desarrollo 33 cms	ML	23,00		
36	Instalación eléctrica	GL	1,00		
37	Artefactos eléctricos	GL	1,00		
40	Mobiliarios				
	a- Pizarrones	UN	1,00		
41	Limpieza final	M2	60,00		
TOTAL GENERAL					

MUNICIPALIDAD DE NUEVA TOLEDO

Dirección: 1° Intendente

Telefax (0981) – 785959

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - ESCUELA BASICA Nº 3162 CRISTO REY
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS **TIPOLOGÍA 2**
AULA TIPO DE 5,80 X 6,80 – UTILIZANDO VIGA DE H' A' c/ TEJAS

Nº	CODIGO DE CATALOGO: 72131601-9999 RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Preparación de la obra				
	b- Limpieza y preparación del terreno.	M2	63,70		
	c- Replanteo	M2	63,70		
4.	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	14,00		
5	Estructura de H' A'				
	b2- Vigas y dado de H' A'	M3	0,82		
	d- Encadenados de H' A'	M3	2,17		
6	Muros de nivelación				
	a- De 0,45 cm	M2	3,60		
	b- De 0,30 cm	M2	7,50		
	c- De 0,60 cm	M2	0,60		
7	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30		
8	Aislación asfáltica				
	a- De paredes	M2	6,40		
9	Muros de elevación				
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,40		
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50		
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,50		
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,30		
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00		
10	Pilares				
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	6,60		
12	Techo				
	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina	M2	90,50		
	d- Viga de madera y planchuela en galería	GL	1,00		
13	Revoques				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,30		
	c- De viga cumbrera de H' A'	M2	10,30		
14	Contrapiso de H' de cascotes	M2	58,00		
15	Piso de baldosa calcárea	M2	58,00		
16	Zócalo calcáreo	ML	34,00		
17	Aberturas de madera				
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN	1,00		
18	Aberturas metálicas				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84		
19	Alfeizar de ventanas				
	c- De revoque 1:3 (cemento-arena)	ML	5,00		
20	Pinturas				
	a- De paredes a la cal	M2	64,30		
	b- De pilares vistos con antimoho inodoro	M2	11,90		
	c- De viga cumbrera a la cal	M2	10,30		
	d- De aberturas metálicas con pinturas sintética	M2	6,84		
	e- De ladrillos vistos con antimoho inodoro	M2	111,30		
	f- De madera men y tejuelones con barniz	M2	90,50		
	g- De abertura de madera con barniz	M2	5,50		
23	Vidrios dobles	M2	6,84		
34	Desagüe Pluvial				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 – desarrollo 33 cms	ML	23,00		
36	Instalación eléctrica	GL	1,00		
37	Artefactos eléctricos	GL	1,00		
40	Mobiliarios				
	a- Pizarrones	UN	1,00		
41	Limpieza final	M2	60,00		
TOTAL GENERAL					

La Convocante Realizara el pago por la obra personalmente al Contratista en Cheque Cargo BNF.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El Plazo, Lugar y Fecha de la ejecución de la obra objeto del presente Contrato es de 40 (cuarenta) días contados a partir de la firma del contrato dentro del distrito de Nueva Toledo, tal como lo establece las condiciones del presente Llamado.

PLAZO, CONDICIONES NECESARIAS Y SUFICIENTES PARA SOLICITAR RECEPCION PROVISORIA Y DEFINITIVA DE LA OBRA:

RECEPCIÓN PROVISORIA: 10 (diez) días posteriores al Plazo de Ejecución de la Obra.

CONDICIONES NECESARIAS Y SUFICIENTES PARA SOLICITAR: El contratista podrá solicitar Recepción provisoria siempre y cuando se hayan cumplido las condiciones establecidas por las especificaciones técnicas y planos de la presente obra. Estas condiciones deben ser verificadas posteriormente por el FISCAL.

RECEPCIÓN DEFINITIVA: La Recepción definitiva será efectuada a los 10 (diez) días posteriores a la Recepción Provisoria, durante ese lapso, los desperfectos que hayan sido detectados serán de responsabilidad exclusiva de EL CONTRATISTA.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

La Municipalidad de Nueva Toledo desembolsara por el presente proyecto el 50% del monto total adjudicado una vez que la obra alcance el porcentaje precedentemente mencionado de acuerdo al informe y certificación del fiscal de obra atendiendo a que la presente obra es sin anticipo alguno, que es de Gs, …….(Guaraníes, …….), y los posteriores pagos los realizara de acuerdo al avance de los trabajos realizados.

De cada pago o desembolso se retendrá el 5% en concepto de fondo de reparos en virtud al Art. 39 de la Ley 2051 que dice: "En el caso de una obra pública, del monto de cada pago al contratista, se deducirá el 5%(cinco por ciento), en concepto de fondo de reparos, suma que no devengara intereses y que será devuelta dentro de los diez días hábiles posteriores a la recepción definitiva. Este fondo podrá ser sustituido por una póliza de seguro a satisfacción de la contratante. El plazo de pago establecido en este art. Podrá ser ampliado hasta un máximo de treinta días calendario, según las características de la obra ejecutada".

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 5 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato bajo alguna de las siguientes formas:

a) Póliza de seguros emitida por una Compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia.

b) Garantía bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay que cuente con autorización del Banco Central del Paraguay.-

El Plazo de Vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de 90 (noventa) días

11. GARANTÍAS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS BIENES Y PARA EL SUMINISTRO DE LAS PARTES, REFACCIONES, TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍA Y CAPACITACIÓN. **(Art. 37 h, Ley N° 2051).**

Las garantías para el funcionamiento y operación de los bienes y para el suministro de las partes se regirán por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. ----------

12. Método para el Cálculo de Reajuste según el Art. 56 de la Ley 2056/03.

"Los Proveedores y Contratistas tendrán los derechos al reajustes de precios para compensar las variaciones sustanciales sufridas en la estructura de costos de los contratos en los términos que fije la ley, el reglamento y el pliego de bases" se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados", y que será de la siguiente manera: Los precios ofertados y adjudicados, estarán sujetos a reajuste de precios, siempre y cuando exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en el Índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) sobre la inflación oficial.

Fórmula a Aplicar:

$$Rm = Pmo \left[\sum_{k-1}^{n} Ak \left(\frac{Ikm}{Iko}\right) - 1\right]$$

Rm: Monto del reajuste por la variación de precios de los trabajos certificados en el mes "m".
Pmo: Montos certificados en el mes "m" a precios básicos
Ak: Coeficientes de incidencias del insumo "k" a ser ajustado por la fluctuación del índice "Ikm". La sumatoria de dichos coeficientes, para cada ítem a reajustar, debe ser igual a la unidad
Iko: Precio de Origen representativo del Insumo K correspondiente al mes anterior de la apertura de ofertas, en base a los precios publicados en dicho mes en la revista de la (CAPACO).
Ikm: Precio del insumo K en el mes "m" publicado en dicho mes en la revista de la (CAPACO)

13. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo:

- 0,5 por 1000 por día de atraso

El monto total de la multa a aplicar no podrá ser superior al **5%** del monto total del contrato

14. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS (Art. 37 j, Ley Nº 2051).

Construcción de Aula Escolar (Un Aula en la Esc. Básica Nº 8007 San Fermín y Un Aula en la Esc. Básica Nº 3162 Cristo Rey)" del distrito de Nueva Toledo. ----------

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato. ----------

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. ----------

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Caaguazú, República del Paraguay. ----------

17. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. ----------

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Nueva Toledo, República del Paraguay, a los … días del mes de … de 2015. ----------

…..……

Firmado por : Sr. Nilson O. Arcari E. Municipalidad de Nueva Toledo
Intendente Municipal

…….

Firmado por : Sr. ……. Empresa Adjudicada
Representante Legal