Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA
Cálculo Estructural - Obras Civiles y Viales
Obras Industriales - Obras de Saneamiento

Adela Speratti 1689 c/Rca. Francesa
Telefax: (021) 222 552
(021) 211 900
e-mail: ibaconst@click.com.py
Asunción - Paraguay

Asunción, 23 de Diciembre del 2022

Señor

Director General de Administración y Finanzas

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA

Lic. Carlos Morel

Presente

Ref: Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2022 – Contrato N° 01/2022 "Puesta en Valor de Bibliotecas Públicas", ID N° 415.978 – Proyecto "Implementación y Equipamiento de Bibliotecas Públicas en Territorios con Mayor Índice de Pobreza a Nivel Nacional para el Fortalecimiento de la Red Nacional de Bibliotecas Públicas".-

Me dirijo a usted con el objeto solicitar el Pago del Certificado de Obra N° 03 correspondiente al Lote Nro 1 - Minga Guazú del Contrato de Referencia, cuyo monto asciende a Gs. 10.122.022 Guaraníes Diez millones ciento veinte y dos mil veinte y dos.-

Además presentamos los siguientes documentos:

- Factura Crédito N° 001-001-0001254.
- Certificados de Obra y Acta de Medición en 3 Originales.-
- Certificado de Cumpliendo Tributario
- Reportes FIP y FIS
- Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social

Ing. Mario R. Ibarrola A.
Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES - SNC
MESA DE ENTRADA Nº: 396
Proceso: — Fecha: 23-12-2022
Entregado por: Lidia Bareiro
Hora: 09:40 Recibido por: Delia Avelar

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
... FINANZAS
Expediente Nº 2810 Fecha: 23/12/22 9:37
Asunto:
Recibido por: Luz Irala

Mario Raúl Ibarrola Adorno

OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

Adela Speratti c/ República Francesa N° 1689
Depto. Planta Baja - Tel.: (021) 222 552
Asunción - Paraguay

TIMBRADO Nº 16016326
RUC: 430285 - 0
Inicio de Vigencia: 11 de Noviembre de 2022
Válido Hasta el 30 de Noviembre de 2023

FACTURA

No. 001-001 0001254

Fecha de Emisión: 23 | 12 | 2022 **Cond. de Venta. CONTADO** ☐ **CRÉDITO** ☒

Nombre o Razón Social: Secretaria Nacional de Cultura

Dirección: **Teléfono:**

R.U.C. Ó Cedula Identidad N°.: 80050610-3 **Nota de Remisión N°.:**

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
			EXENTAS	5 %	10 %
	Pago Certificado Nº 03 Contrato				
	Nº 01 | 2022, Licitación por Concurso				1
	de Ofertas Nº 01 | 2022, Lote Nº 1				
	Minga Guazu				10.122.022
	TOTAL				10.122.022

TOTAL A PAGAR: Diez millones ciento veinte y dos mil [illegible] 10.122.022

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5 %) — (10 %) 920.184 **TOTAL DE IVA:** 920.184

AUTOMÁTICA IMPRESIONES de Andrés G. Ayala A. - RUC: 794391 - 1 (Actividades de Imprenta) - Cred. Hab. Nº 1.366
Independencia Nacional Nº 1316 casi Lugano (Ex 1era.) - Tel.: (021) 373 987 - Cel.: (0981) 176 811
Email: imprentaautomatic@hotmail.com - 001-001 - 1.251 al 1.350 - Nov. / 22.

ORIGINAL: Cliente
Duplicado: Arch. Tributario
Triplicado: No Válido Como Crédito Fiscal

Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA
Cálculo Estructural - Obras Civiles y Viales
Obras Industriales - Obras de Saneamiento

Adela Speratti 1689 c/Rca. Francesa
Telefax: (021) 222 552
(021) 211 900
e-mail: ibaconst@click.com.py
Asunción - Paraguay

Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2022 - Contrato N° 01/2022 "Puesta en Valor de Biblictecas Públicas" - PROYECTO "Implementación y Equipamiento de Bibliotecas Públicas en territorios con mayor índice de pobreza a nivel nacional para el Fortalecimiento de la Red Nacional de Bibliotecas Públicas" con ID: 415978

CERTIFICADO DE OBRA Nº 03 **Periodo: DICIEMBRE 2022**

FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	CONTRACTUAL ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO N° 01				EJECUTADO						Porcentaje %
							CANTIDADES			MONTOS			
			Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1		**2.157.927**				**2.157.927**	**0**	**2.157.927**	**100,00%**
1.1		Demolición de piso	Metros cuadrados	59,2	11.443	677.426	59,20	0,00	59,20	677.426	0	677.426	100,00%
1.2		Demolición de muro de mampostería de 0,15 m	Metros cuadrados	27,8	15.933	442.937	27,80	0,00	27,80	442.937	0	442.937	100,00%
1.3		Retiro de aberturas (4 puertas de vidrio templado, 2 ventanas de vidrio templado)	Unidad	6	84.316	505.896	6,00	0,00	6,00	505.896	0	505.896	100,00%
1.4		Demolición de artefactos sanitarios	Unidad	4	45.434	181.736	4,00	0,00	4,00	181.736	0	181.736	100,00%
1.5		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	46	4.215	193.890	46,00	0,00	46,00	193.890	0	193.890	100,00%
1.6		Excavación para borde de guarda obra (Muro de nivelación 30cm)	Metros cúbicos	3,2	48.763	156.042	3,20	0,00	3,20	156.042	0	156.042	
2	72131601-005	CIMENTACIÓN	Unidad	1		**6.172.803**				**6.172.803**	**0**	**6.172.803**	**100,00%**
2.1		Cimentación de Piedra Bruta Colocada incluye excavación	Metros cúbicos	13	474.831	6.172.803	13,00	0,00	13,00	6.172.803	0	6.172.803	100,00%
3	72101703-011	MUROS	Unidad	1		**17.248.620**				**17.248.620**	**0**	**17.248.620**	**100,00%**
3.1		Muro de nivelación 0.30 m con ladrillo común h: 0.30 m	Metros cuadrados	9,6	236.851	2.273.770	9,60	0,00	9,60	2.273.770	0	2.273.770	100,00%
3.2		Muro de nivelación 0.30 cm con ladrillo común h: 0.30 cm (Para borde de gurada obra)	Metros cuadrados	7,5	237.029	1.777.718	7,50	0,00	7,50	1.777.718	0	1.777.718	100,00%
3.3		Mampostería de elevación de ladrillos huecos 0.15m	Metros cuadrados	33	95.456	3.150.048	33,00	0,00	33,00	3.150.048	0	3.150.048	100,00%
3.4		Mampostería de elevación de ladrillos comunes a la vista 0.15m	Metros cuadrados	63	129.733	8.173.179	63,00	0,00	63,00	8.173.179	0	8.173.179	100,00%
3.5		Envarillado de muros con 2 varillas de 8 mm altura marco y bajo ventanas	Metro lineal	55	34.071	1.873.905	55,00	0,00	55,00	1.873.905	0	1.873.905	100,00%
3.6		Pilastra de ANDE	Unidad	0	730.260	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
4	72131601-006	AISLACIONES	Unidad	1		**1.320.096**				**1.320.096**	**0**	**1.320.096**	**100,00%**
4.1		Aislación horizontal de muros 3 caras	Metro lineal	32	41.253	1.320.096	32,00	0,00	32,00	1.320.096	0	1.320.096	100,00%
5	72102508-001	CONTRAPISO Y PISO	Unidad	1		**17.201.298**				**17.201.298**	**0**	**17.201.298**	**100,00%**
5.1		Contrapiso de cascotes para guarda obra	Metros cuadrados	7,5	32.975	247.313	7,50	0,00	7,50	247.313	0	247.313	100,00%
5.2		Contrapiso de cascotes apisonados	Metros cuadrados	78	32.975	2.572.050	78,00	0,00	78,00	2.572.050	0	2.572.050	100,00%
5.3		Carpeta de cemento alisado para pisos	Metros cuadrados	77,5	34.831	2.699.403	77,50	0,00	77,50	2.699.403	0	2.699.403	100,00%
5.4		Piso cerámico PI4 30 x 30 (Sector depósito)	Metros cuadrados	13	125.302	1.628.926	13,00	0,00	13,00	1.628.926	0	1.628.926	100,00%
5.5		Piso porcelanato 60cm x 60 cm (Sector Biblioteca)	Metros cuadrados	58	152.990	8.873.420	58,00	0,00	58,00	8.873.420	0	8.873.420	100,00%
5.6		Piso cerámico de alto tanito PI4 30 x 30 (Sector baño)	Metros cuadrados	6,5	125.302	814.463	6,50	0,00	6,50	814.463	0	814.463	100,00%
5.7		Piso de alisada de cemento guarda obra	Metros cuadrados	7,5	48.763	365.723	7,50	0,00	7,50	365.723	0	365.723	100,00%

Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

Roque Samudio
Dirección de Proyectos y Obras

Item	Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	%
6	72101607-005	ZÓCALO	Unidad	1		**1.511.958**				**1.511.958**	**0**	**1.511.958**	**100,00%**
6.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	13,5	30.856	416.556	13,50	0,00	13,50	416.556	0	416.556	100,00%
6.2		Zócalo de madera	Metro lineal	33	33.194	1.095.402	33,00	0,00	33,00	1.095.402	0	1.095.402	100,00%
7	72131601-008	REVOQUE Y REVESTIMIENTOS	Unidad	1		**9.469.602**				**9.469.602**	**0**	**9.469.602**	**100,00%**
7.1		Revoque interior (Sector biblioteca y depósito)	Metros cuadrados	97	42.076	4.081.372	97,00	0,00	97,00	4.081.372	0	4.081.372	100,00%
7.2		Revoque interior con hidrófugo (Baño)	Metros cuadrados	70	45.807	3.206.490	70,00	0,00	70,00	3.206.490	0	3.206.490	100,00%
7.3		Revestimiento azulejos 15 x 15 color blanco h=2.10 m	Metros cuadrados	20	109.087	2.181.740	20,00	0,00	20,00	2.181.740	0	2.181.740	100,00%
8	72101510-001	INSTALACIÓN SANITARIA	Unidad	1		**14.800.505**				**14.800.505**	**0**	**14.800.505**	**100,00%**
8.1		Instalación hidráulica: Intalación de agua corriente general	Unidad Medida Global	1	1.128.583	1.128.583	1,00	0,00	1,00	1.128.583	0	1.128.583	100,00%
8.2		Instalación hidráulica: Intalación de agua corriente de Baño	Unidad Medida Global	1	1.051.906	1.051.906	1,00	0,00	1,00	1.051.906	0	1.051.906	100,00%
8.3		Artefactos, griferías y accesorios: - Inodoro con cisterna baja con tapa de plastico.	Unidad	1	1.887.978	1.887.978	1,00	0,00	1,00	1.887.978	0	1.887.978	100,00%
8.4		Artefactos, griferías y accesorios: - Lavatorio adosado a la pared para discapacitado.	Unidad	1	614.400	614.400	1,00	0,00	1,00	614.400	0	614.400	100,00%
8.5		Artefactos, griferías y accesorios: - Espejo en baño 0,60 m x 0, 80 m.	Unidad	1	329.743	329.743	1,00	0,00	1,00	329.743	0	329.743	100,00%
8.6		Artefactos, griferías y accesorios: - Dispensador de jabon liquido.	Unidad	1	140.828	140.828	1,00	0,00	1,00	140.828	0	140.828	100,00%
8.7		Artefactos, griferías y accesorios: - Dispensador de rollo de papel.	Unidad	1	140.828	140.828	1,00	0,00	1,00	140.828	0	140.828	100,00%
8.8		Artefactos, griferías y accesorios: - Percha simple de acero inoxidable.	Unidad	2	64.195	128.390	2,00	0,00	2,00	128.390	0	128.390	100,00%
8.9		Artefactos, griferías y accesorios: - Accesorios para baño discapacitados - Barra de asimiento fijo.	Unidad	1	704.140	704.140	1,00	0,00	1,00	704.140	0	704.140	100,00%
8.10		Artefactos, griferías y accesorios: - Accesorios para baño discapacitados - Barra de asimiento rebatible.	Unidad	1	1.052.728	1.052.728	1,00	0,00	1,00	1.052.728	0	1.052.728	100,00%
8.11		Artefactos, griferías y accesorios: - Griferia para lavatorio pico alto y llave de paso.	Unidad	2	302.355	604.710	2,00	0,00	2,00	604.710	0	604.710	100,00%
8.12		Desagüe cloacal: Cámara Séptica de 1.20m x 1.00m x 0.80m	Unidad	1	1.582.768	1.582.768	1,00	0,00	1,00	1.582.768	0	1.582.768	100,00%
8.13		Desagüe cloacal: Pozo absorvente 1.20m x 2,50m	Unidad	1	2.389.940	2.389.940	1,00	0,00	1,00	2.389.940	0	2.389.940	100,00%
8.14		Desagüe cloacal de Baño	Unidad Medida Global	1	1.051.906	1.051.906	1,00	0,00	1,00	1.051.906	0	1.051.906	100,00%
8.15		Desagüe cloacal - Caño PVC Ø 100	Metro lineal	12	103.564	1.242.768	12,00	0,00	12,00	1.242.768	0	1.242.768	100,00%
8.16		Desagüe cloacal - Caño PVC Ø 40	Metro lineal	4	40.727	162.908	4,00	0,00	4,00	162.908	0	162.908	100,00%
8.17		Desagüe cloacal - Caño PVC Ø 75	Metro lineal	3	59.748	179.244	3,00	0,00	3,00	179.244	0	179.244	100,00%
8.18		Registro cloacal 50cm x 50cm x 50cm	Unidad	1	406.737	406.737	1,00	0,00	1,00	406.737	0	406.737	100,00%
9	72101510-005	DESAGÜE PLUVIAL	Unidad	1		**13.643.814**				**13.643.814**	**0**	**13.643.814**	**100,00%**
9.1		Canaleta de alero de chapa y bajada. Desarrollo 40 cm Chapa N° 24 (Sector Biblioteca)	Metro lineal	46	171.501	7.889.046	46,00	0,00	46,00	7.889.046	0	7.889.046	100,00%
9.2		Canaleta embutida y bajada, Chapa N°24 desarrollo 0,80 m (Sector baños y depósito)	Metro lineal	10	238.994	2.389.940	10,00	0,00	10,00	2.389.940	0	2.389.940	100,00%
9.3		Excavación para desagüe pluvial (colocación de caño de 100 mm)	Metro lineal	34	71.935	2.445.790	34,00	0,00	34,00	2.445.790	0	2.445.790	100,00%
9.4		Registro pluvial de 60 cm x 60 cm x 50 cm	Unidad	2	459.519	919.038	2,00	0,00	2,00	919.038	0	919.038	100,00%
10	72102201-002	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Unidad	1		**15.317.759**				**15.317.759**	**0**	**15.317.759**	**100,00%**
10.1		Puesto de medición trifásica	Unidad Medida Global	1	2.096.867	2.096.867	1,00	0,00	1,00	2.096.867	0	2.096.867	100,00%
10.2		Entrada trifásica (Subterránea desde la pilastra al tablero)	Metro lineal	12	50.065	600.780	12,00	0,00	12,00	600.780	0	600.780	100,00%
10.3		Registro eléctrico de 30cm x 30cm x 70cm	Unidad Medida Global	1	271.459	271.459	1,00	0,00	1,00	271.459	0	271.459	100,00%
10.4		Tablero Principal trifásico	Unidad	1	1.262.288	1.262.288	1,00	0,00	1,00	1.262.288	0	1.262.288	100,00%
10.5		Boca c/ 1 punto y toma - (por boca)	Unidad	4	168.305	673.220	4,00	0,00	4,00	673.220	0	673.220	100,00%
10.6		Boca c/ 2 punto y toma - (por boca)	Unidad	6	178.425	1.070.550	6,00	0,00	6,00	1.070.550	0	1.070.550	100,00%
10.7		Artefactos LED 18 W	Unidad	13	210.381	2.734.953	13,00	0,00	13,00	2.734.953	0	2.734.953	100,00%
10.8		Artefacto Plafon de adosar 12 W	Unidad	18	196.355	3.534.390	18,00	0,00	18,00	3.534.390	0	3.534.390	100,00%

Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

Roque Samudio
Dirección de Proyectos y Obras
DGPC / SNC

Item	Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	%
10.9		Toma corriente - (por boca)	Unidad	14	168.305	2.356.270	14,00	0,00	14,00	2.356.270	0	2.356.270	100,00%
10.10		Ductos electricos para aires split hasta el tablero (sin cabledo) para prever futura instalación	Unidad	3	238.994	716.982	3,00	0,00	3,00	716.982	0	716.982	100,00%
11	72102601-001	CARPINTERÍA DE MADERA	Unidad	1		**3.811.977**				**3.811.977**	**0**	**3.811.977**	**100,00%**
11.1		Puerta placa de madera - 1.00 x 2.10 m (Baños y depósito). Incluye marco metalico de 0.15m, herrajes y cerraduras	Unidad	3	1.270.659	3.811.977	3,00	0,00	3,00	3.811.977	0	3.811.977	100,00%
12	72102602-004	ABERTURAS DE VIDRIOS TEMPLADOS	Unidad	1		**32.164.594**				**21.125.135**	**11.039.459**	**32.164.594**	**100,00%**
12.1		Puerta de vidrio templado 10 mm corrediza 1.20 x 2.20 m (Sector Biblioteca)	Unidad	1	2.944.407	2.944.407	1,00	0,00	1,00	2.944.407	0	2.944.407	100,00%
12.2		Adaptacion y Recolocación de Puertas de vidrio templado desmontadas (incluye provision y colocación de paños fijos de vidrio templado 10 mm en laterales y freno hidraulico)	Unidad	2	3.686.439	7.372.878	2,00	0,00	2,00	7.372.878	0	7.372.878	100,00%
12.3		Ventana tipo balancín con vidrio templado de 8 mm 1.80 x 0.40 m (Depósito)	Unidad	1	863.034	863.034	1,00	0,00	1,00	863.034	0	863.034	100,00%
12.4		Ventana pivotante 0.60 x 0.40m con vidrio templado traslúcido (Baño)	Unidad	1	610.763	610.763	1,00	0,00	1,00	610.763	0	610.763	100,00%
12.5		Ventana fija 1.00 x 0.50m vidrio templado (Baño)	Unidad	1	730.260	730.260	1,00	0,00	1,00	730.260	0	730.260	100,00%
12.6		Ventana fija 1.35 x 0.80m vidrio blindex (Espacio de lectura)	Unidad	0	1.104.153	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12.7		Vidrio templado fijos de 10 mm (Sector biblioteca)	Metros cuadrados	9	955.977	8.603.793	9,00	0,00	9,00	8.603.793	0	8.603.793	100,00%
12.8		Pergola intermedia (estructura metálica con policarbonato)	Metros cuadrados	20,28	544.352	11.039.459	0,00	20,28	20,28	0	11.039.459	11.039.459	100,00%
13	72101601-001	TECHO	Unidad	1		**22.091.678**				**22.091.678**	**0**	**22.091.678**	**100,00%**
13.1		Techo de chapa ondulada zincalum N° 27 con estructura metálica	Metros cuadrados	20,5	347.494	7.123.627	20,50	0,00	20,50	7.123.627	0	7.123.627	100,00%
13.2		Cielorraso de placa de yeso tipo durlock con junta tomada	Metros cuadrados	79	189.469	14.968.051	79,00	0,00	79,00	14.968.051	0	14.968.051	100,00%
14	72131601-012	PINTURAS	Unidad	1		**20.599.202**				**18.148.627**	**2.450.575**	**20.599.202**	**100,00%**
14.1		Enduido Interior y exterior	Metros cuadrados	214	19.916	4.262.024	214,00	0,00	214,00	4.262.024	0	4.262.024	100,00%
14.2		Pintura de muro interior	Metros cuadrados	149	33.194	4.945.906	126,65	22,35	149,00	4.204.020	741.886	4.945.906	100,00%
14.3		Pintura de muro exterior	Metros cuadrados	65	37.176	2.416.440	55,25	9,75	65,00	2.053.974	362.466	2.416.440	100,00%
14.4		Tratamiento para ladrillo visto	Metros cuadrados	62	23.900	1.481.800	52,70	9,30	62,00	1.259.530	222.270	1.481.800	100,00%
14.5		Carpintería metálica	Metros cuadrados	18	38.505	693.090	15,30	2,70	18,00	589.127	103.963	693.090	100,00%
14.6		Carpintería de madera	Metros cuadrados	12,6	38.505	485.163	10,71	1,89	12,60	412.389	72.774	485.163	100,00%
14.7		Canaleta de borde y bajada con sintético color grafito claro	Metro lineal	62	26.555	1.646.410	52,70	9,30	62,00	1.399.449	246.961	1.646.410	100,00%
14.8		Pintura de zócalos de madera	Metro lineal	33	15.933	525.789	28,05	4,95	33,00	446.921	78.868	525.789	100,00%
14.9		Pintura de cielorraso latex color blanco con enduido	Metros cuadrados	78	53.110	4.142.580	66,30	11,70	78,00	3.521.193	621.387	4.142.580	100,00%
15	72131601-013	LIMPIEZA FINAL CON RETIRO DE MATERIAL	Unidad Medida Global	1	2.994.750	**2.994.750**	0,85	0,15	1,00	**2.545.538**	**449.212**	**2.994.750**	**100,00%**
				Precio Total		180.506.583			Total Certificado	166.567.337	13.939.246	180.506.583	100,00%
				Anticipo		37.130.691			Descuento Anticipo 20%	33.313.467	3.817.224	37.130.691	100,00%
									Saldo a Cobrar	133.253.870	10.122.022	143.375.892	

Son Guaranies: Diez millones ciento veinte y dos mil veinte y dos.-

CONTRATISTA
Ing. Mario Raul Ibarrola Adorno
Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

FISCAL DE OBRAS
Secretaria Nacional de Cultura
Roque Samudio
Dirección de Proyectos y Obras
DGPC / SNC

Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA
Cálculo Estructural - Obras Civiles y Viales
Obras Industriales - Obras de Saneamiento

Adela Speratti 1689 c/Rca. Francesa
Telefax: (021) 222 552
(021) 211 900
e-mail: ibaconst@click.com.py
Asunción - Paraguay

Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2022 - Contrato N° 01/2022 "Puesta en Valor de Bibliotecas Públicas" - PROYECTO "Implementación y Equipamiento de Bibliotecas Públicas en territorios con mayor índice de pobreza a nivel nacional para el Fortalecimiento de la Red Nacional de Bibliotecas Públicas" con ID: 415978

ACTA DE MEDICION Nº 03 Periodo: DICIEMBRE 2022

LOTE NRO: 1 - MINGA GUAZU

FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	CANTIDAD CONTRACTUAL ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO N° 01		CANTIDAD EJECUTADA			PORCENTAJE %
			Unidad de Medida	Cantidad	Anterior	Presente	Acumulado	
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1				
1.1		Demolición de piso	Metros cuadrados	59,2	59,20	0,00	59,20	100,00%
1.2		Demolición de muro de mampostería de 0,15 m	Metros cuadrados	27,8	27,80	0,00	27,80	100,00%
1.3		Retiro de aberturas (4 puertas de vidrio templado, 2 ventanas de vidrio templado)	Unidad	6	6,00	0,00	6,00	100,00%
1.4		Demolición de artefactos sanitarios	Unidad	4	4,00	0,00	4,00	100,00%
1.5		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	46	46,00	0,00	46,00	100,00%
1.6		Excavación para borde de guarda obra (Muro de nivelación 30cm)	Metros cúbicos	3,2	3,20	0,00	3,20	100,00%
2	72131601-005	CIMENTACIÓN	Unidad	1				
2.1		Cimentación de Piedra Bruta Colocada incluye excavación	Metros cúbicos	13	13,00	0,00	13,00	100,00%
3	72101703-011	MUROS	Unidad	1				
3.1		Muro de nivelación 0.30 m con ladrillo común h: 0.30 m	Metros cuadrados	9,6	9,60	0,00	9,60	100,00%
3.2		Muro de nivelación 0.30 cm con ladrillo común h: 0.30 cm (Para borde de gurada obra)	Metros cuadrados	7,5	7,50	0,00	7,50	100,00%
3.3		Mampostería de elevación de ladrillos huecos 0.15m	Metros cuadrados	33	33,00	0,00	33,00	100,00%
3.4		Mampostería de elevación de ladrillos comunes a la vista 0.15m	Metros cuadrados	63	63,00	0,00	63,00	100,00%
3.5		Envarillado de muros con 2 varillas de 8 mm altura marco y bajo ventanas	Metro lineal	55	55,00	0,00	55,00	100,00%
3.6		Pilastra de ANDE	Unidad	0	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	72131601-006	AISLACIONES	Unidad	1				
4.1		Aislación horizontal de muros 3 caras	Metro lineal	32	32,00	0,00	32,00	100,00%
5	72102508-001	CONTRAPISO Y PISO	Unidad	1				
5.1		Contrapiso de cascotes para guarda obra	Metros cuadrados	7,5	7,50	0,00	7,50	100,00%
5.2		Contrapiso de cascotes apisonados	Metros cuadrados	78	78,00	0,00	78,00	100,00%
5.3		Carpeta de cemento alisado para pisos	Metros cuadrados	77,5	77,50	0,00	77,50	100,00%
5.4		Piso cerámico PI4 30 x 30 (Sector depósito)	Metros cuadrados	13	13,00	0,00	13,00	100,00%
5.5		Piso porcelanato 60cm x 60 cm (Sector Biblioteca)	Metros cuadrados	58	58,00	0,00	58,00	100,00%
5.6		Piso cerámico de alto tansito PI4 30 x 30 (Sector baño)	Metros cuadrados	6,5	6,50	0,00	6,50	100,00%
5.7		Piso de alisada de cemento guarda obra	Metros cuadrados	7,5	7,50	0,00	7,50	100,00%
6	72101607-005	ZÓCALO	Unidad	1				
6.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	13,5	13,50	0,00	13,50	100,00%
6.2		Zócalo de madera	Metro lineal	33	33,00	0,00	33,00	100,00%
7	72131601-008	REVOQUE Y REVESTIMIENTOS	Unidad	1				
7.1		Revoque interior (Sector biblioteca y depósito)	Metros cuadrados	97	97,00	0,00	97,00	100,00%
7.2		Revoque interior con hidrófugo (Baño)	Metros cuadrados	70	70,00	0,00	70,00	100,00%
7.3		Revestimiento azulejos 15 x 15 color blanco h=2.10 m	Metros cuadrados	20	20,00	0,00	20,00	100,00%
8	72101510-001	INSTALACIÓN SANITARIA	Unidad	1				
8.1		Instalación hidráulica: Intalación de agua corriente general	Unidad Medida Global	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
8.2		Instalación hidráulica: Intalación de agua corriente de Baño	Unidad Medida Global	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
8.3		Artefactos, griferías y accesorios: - Inodoro con cisterna baja con tapa de plastico.	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
8.4		Artefactos, griferías y accesorios: - Lavatorio adosado a la pared para discapacitado.	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
8.5		Artefactos, griferías y accesorios: - Espejo en baño 0,60 m x 0, 80 m.	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
8.6		Artefactos, griferías y accesorios: - Dispensador de jabon liquido.	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
8.7		Artefactos, griferías y accesorios: - Dispensador de rollo de papel.	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
8.8		Artefactos, griferías y accesorios: - Percha simple de acero inoxidable.	Unidad	2	2,00	0,00	2,00	100,00%
8.9		Artefactos, griferías y accesorios: - Accesorios para baño discapacitados - Barra de asimiento fijo.	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
8.10		Artefactos, griferías y accesorios: - Accesorios para baño discapacitados - Barra de asimiento rebatible.	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%

Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

Roque Samudio
Dirección de Proyectos y Obras
DGPC - SNC

Carlos C. González Zelada
Arquitecto

			Unidad de Medida	Cantidad	Anterior	Presente	Acumulado	
8.11		Artefactos, griferías y accesorios: - Griferia para lavatorio pico alto y llave de paso.	Unidad	2	2,00	0,00	2,00	100,00%
8.12		Desagüe cloacal: Cámara Séptica de 1.20m x 1.00m x 0.80m	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
8.13		Desagüe cloacal: Pozo absorvente 1.20m x 2,50m	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
8.14		Desagüe cloacal de Baño	Unidad Medida Global	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
8.15		Desagüe cloacal - Caño PVC Ø 100	Metro lineal	12	12,00	0,00	12,00	100,00%
8.16		Desagüe cloacal - Caño PVC Ø 40	Metro lineal	4	4,00	0,00	4,00	100,00%
8.17		Desagüe cloacal - Caño PVC Ø 75	Metro lineal	3	3,00	0,00	3,00	100,00%
8.18		Registro cloacal 50cm x 50cm x 50cm	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
9	72101510-005	DESAGÜE PLUVIAL	Unidad	1				
9.1		Canaleta de alero de chapa y bajada. Desarrollo 40 cm Chapa N° 24 (Sector Biblioteca)	Metro lineal	46	46,00	0,00	46,00	100,00%
9.2		Canaleta embutida y bajada, Chapa N°24 desarrollo 0,80 m (Sector baños y depósito)	Metro lineal	10	10,00	0,00	10,00	100,00%
9.3		Excavación para desagüe pluvial (colocación de caño de 100 mm)	Metro lineal	34	34,00	0,00	34,00	100,00%
9.4		Registro pluvial de 60 cm x 60 cm x 50 cm	Unidad	2	2,00	0,00	2,00	100,00%
10	72102201-002	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Unidad	1				
10.1		Puesto de medición trifásica	Unidad Medida Global	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
10.2		Entrada trifásica (Subterránea desde la pilastra al tablero)	Metro lineal	12	12,00	0,00	12,00	100,00%
10.3		Registro eléctrico de 30cm x 30cm x 70cm	Unidad Medida Global	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
10.4		Tablero Principal trifásico	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
10.5		Boca c/ 1 punto y toma - (por boca)	Unidad	4	4,00	0,00	4,00	100,00%
10.6		Boca c/ 2 punto y toma - (por boca)	Unidad	6	6,00	0,00	6,00	100,00%
10.7		Artefactos LED 18 W	Unidad	13	13,00	0,00	13,00	100,00%
10.8		Artefacto Plafon de adosar 12 W	Unidad	18	18,00	0,00	18,00	100,00%
10.9		Toma corriente - (por boca)	Unidad	14	14,00	0,00	14,00	100,00%
10.10		Ductos electricos para aires split hasta el tablero (sin cableado) para prever futura instalación	Unidad	3	3,00	0,00	3,00	100,00%
11	72102601-001	CARPINTERÍA DE MADERA	Unidad	1				
11.1		Puerta placa de madera - 1.00 x 2.10 m (Baños y depósito). Incluye marco metalico de 0.15m, herrajes y cerraduras	Unidad	3	3,00	0,00	3,00	100,00%
12	72102602-004	ABERTURAS DE VIDRIOS TEMPLADOS	Unidad	1				
12.1		Puerta de vidrio templado 10 mm corrediza 1.20 x 2.20 m (Sector Biblioteca)	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
12.2		Adaptacion y Recolocación de Puertas de vidrio templado desmontadas (incluye provision y colocación de paños fijos de vidrio templado 10 mm en laterales y freno hidraulico)	Unidad	2	2,00	0,00	2,00	100,00%
12.3		Ventana tipo balancín con vidrio templado de 8 mm 1.80 x 0.40 m (Depósito)	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
12.4		Ventana pivotante 0.60 x 0.40m con vidrio templado traslúcido (Baño)	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
12.5		Ventana fija 1.00 x 0.50m vidrio templado (Baño)	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
12.6		Ventana fija 1.35 x 0.80m vidrio blindex (Espacio de lectura)	Unidad	0	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.7		Vidrio templado fijos de 10 mm (Sector biblioteca)	Metros cuadrados	9	9,00	0,00	9,00	100,00%
12.8		Pergola intermedia (estructura metálica con policarbonato)	Metros cuadrados	20,28	0,00	20,28	20,28	100,00%
13	72101601-001	TECHO	Unidad	1				
13.1		Techo de chapa ondulada zincalum N° 27 con estructura metálica	Metros cuadrados	20,5	20,50	0,00	20,50	100,00%
13.2		Cielorraso de placa de yeso tipo durlock con junta tomada	Metros cuadrados	79	79,00	0,00	79,00	100,00%
14	72131601-012	PINTURAS	Unidad	1				
14.1		Enduido Interior y exterior	Metros cuadrados	214	214,00	0,00	214,00	100,00%
14.2		Pintura de muro interior	Metros cuadrados	149	126,65	22,35	149,00	100,00%
14.3		Pintura de muro exterior	Metros cuadrados	65	55,25	9,75	65,00	100,00%
14.4		Tratamiento para ladrillo visto	Metros cuadrados	62	52,70	9,30	62,00	100,00%
14.5		Carpintería metálica	Metros cuadrados	18	15,30	2,70	18,00	100,00%
14.6		Carpintería de madera	Metros cuadrados	12,6	10,71	1,89	12,60	100,00%
14.7		Canaleta de borde y bajada con sintético color grafito claro	Metro lineal	62	52,70	9,30	62,00	100,00%
14.8		Pintura de zócalos de madera	Metro lineal	33	28,05	4,95	33,00	100,00%
14.9		Pintura de cielorraso latex color blanco con enduido	Metros cuadrados	78	66,30	11,70	78,00	100,00%
15	72131601-013	LIMPIEZA FINAL CON RETIRO DE MATERIAL	Unidad Medida Global	1	0,85	0,15	1,00	100,00%

REPRESENTANTE LEGAL
Contratista: Ing. Mario Raul Ibarrola Adorno
Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

RESIDENTE DE OBRAS
Carlos C. González Zelada
Arquitecto

FISCAL DE OBRAS
Secretaria Nacional de Cultura
Roque Samudio
Dirección de Proyectos y Obras
DGPC / SNC

Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA
Cálculo Estructural - Obras Civiles y Viales
Obras Industriales - Obras de Saneamiento

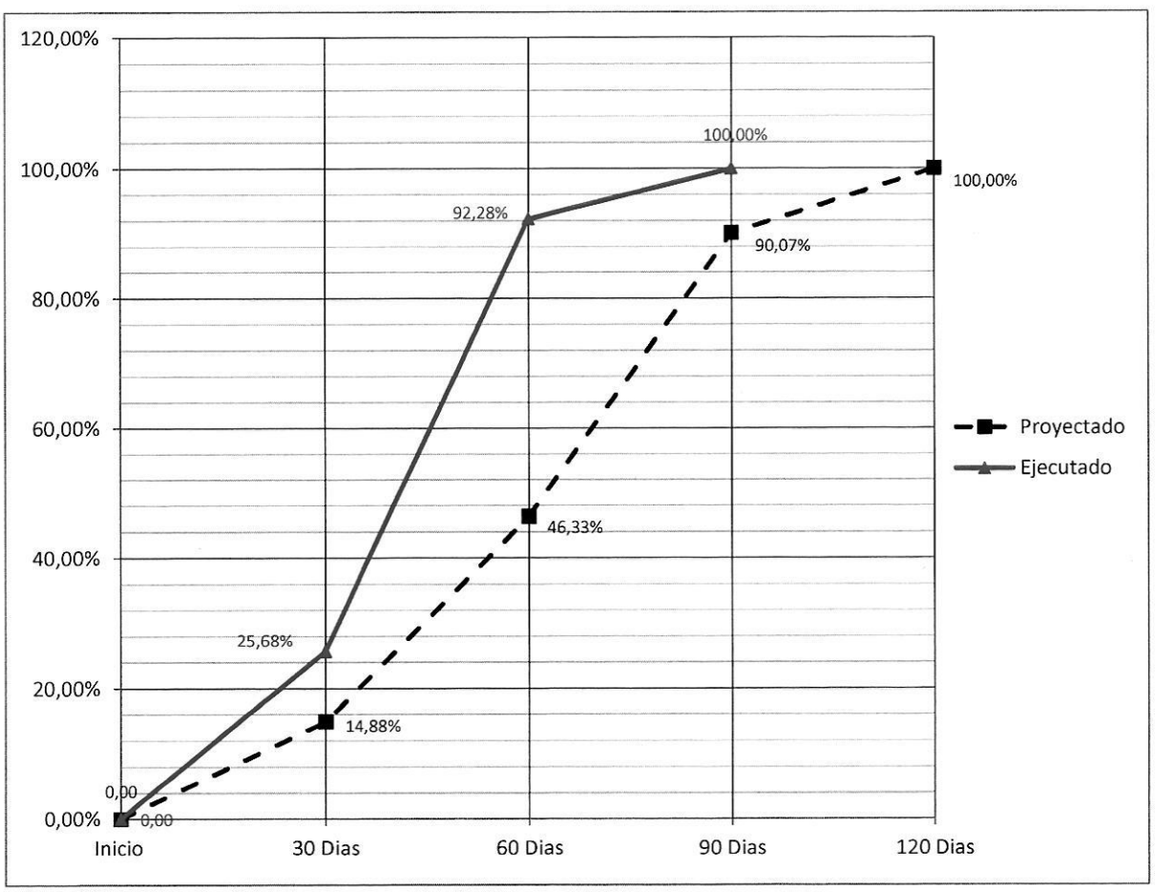
Adela Speratti 1689 c/Rca. Francesa
Telefax: (021) 222 552
(021) 211 900
e-mail: ibaconst@click.com.py
Asunción - Paraguay

Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2022 - Contrato N° 01/2022 "Puesta en Valor de Bibliotecas Públicas" - PROYECTO "Implementación y Equipamiento de Bibliotecas Públicas en territorios con mayor índice de pobreza a nivel nacional para el Fortalecimiento de la Red Nacional de Bibliotecas Públicas" con ID: 415978

CURVA DE INVERSION - Periodo: DICIEMBRE 2022

MONTO CONTRATO + CONVENIO MODIFICATORIO N° 01 Gs:	180.506.583

		Inicio	30 Dias 11/10/22 al 10/11/22	60 Dias 11/11/22 al 10/12/22	90 Dias 11/12/22 al 09/01/23	120 Dias 10/01/23 al 08/02/23
PROYECTADO	Porcentaje %	0,00	14,88%	46,33%	90,07%	100,00%
	Valores Gs.	0	26.859.380	83.628.700	162.582.279	180.506.583
EJECUTADO	Porcentaje %	0,00	25,68%	92,28%	100,00%	
	Valores Gs.	0	46.350.750	166.567.337	180.506.583	



CONTRATISTA
Ing. Mario Raul Ibarrola Adorno
Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

FISCAL DE OBRA
Secretaria Nacional de Cultura
Roque Samudio
Dirección de Proyectos y Obras
DGPC / SNC

Formulario de Identificación del Personal

En esta sección podrá administrar los Formularios de Identificación del Personal del contrato según lo establecido en el Decreto 6121/2016

ID Llamado: 415978

Llamado: Puesta en Valor de Bibliotecas Públicas - Proyecto Implementación y Equipamiento de Bibliotecas Públicas en territorios con mayor índice de pobreza a nivel nacional para el Fortalecimiento de la Red Nacional de Bibliotecas Públicas

Nombre	Apellido	Documento	Estado	Acción
Gustavo Bernardo	Lopez Gonzalez	2300073	Activo	
Lidia Elizabeth	Bareiro Duarte	4492994	Activo	
SIMONA	LOPEZ SILVA	1857999	Activo	
Ruben Antonio	Duarte Martinez	1436444	Activo	
NICOLAS	GONZALEZ GALEANO	937306	Activo	

Nuevo Formulario de Identificación del Personal

Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

GOBIERNO NACIONAL

Formulario de Informe de Servicios Personales - FIS

Proveedor Adjudicado

MARIO RAUL IBARROLA ADORNO

RUC

430285-0

Entidad Contratante

Presidencia de la República

Descripción del llamado / Contrato

ID: 415978 / Puesta en Valor de Bibliotecas Públicas - Proyecto Implementación y Equipamiento de Bibliotecas Públicas en territorios con mayor índice de pobreza a nivel nacional para el Fortalecimiento de la Red Nacional de Bibliotecas Públicas

Monto del contrato

52[redacted]71.154

Año: 2022 **Periodo:** Noviembre

Empleados vinculados al contrato

Nro.	Nombres	Apellidos	Funciones Exclusivas	Remuneración	Relación	Estado
1	Gustavo Bernardo	Lopez Gonzalez	Cumplio	3200000	Contratista	Activo
2	SIMONA	LOPEZ SILVA	Cumplio	1765602	Contratista	Activo
3	NICOLAS	GONZALEZ GALEANO	Cumplio	0	Contratista	Activo
4	Ruben Antonio	Duarte Martinez	Cumplio	4500000	Contratista	Activo
5	Lidia Elizabeth	Bareiro Duarte	Cumplio	3000000	Contratista	Activo

Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

Usuario Impresión: 2300073-430285

Fecha Impresión: 22/12/2022

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIRECCION DE APORTE OBRERO PATRONAL
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO
CON EL SEGURO SOCIAL

Paraguay de la gente

USUARIO EMISION: 430285

NRO. CERTIFICADO: 367516

FECHA EMISION: 22-12-2022

VENCIMIENTO: 20-01-2023

DATOS DEL EMPLEADOR

Nro. Ruc: 430285

Nro. Certificado: 367516

Razon Social: IBARROLA ADORNO MARIO RAUL

Actividad(es): CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

Fecha de Inscripcion: 25-07-1997

Cantidad de Asegurados: 5

Nro. Patronal(es): 0004-40-0356 -

Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

CONSTE QUE EL(LOS) EMPLEADOR(ES), A LA FECHA DE EMISION DEL PRESENTE CERTIFICADO NO ADEUDA(N) EN CONCEPTO DE APORTE OBRERO PATRONAL

Se expide el presente Certificado sin perjuicio de las facultades de Fiscalizacion y Control otorgadas a la Direccion Aporte Obrero Patronal.
Nota: Cualquier correccion no salvada en el texto invalida el presente certificado. "El presente instrumento solo certifica estar al dia en el pago del aporte Obrero-Patronal del/los personal/es declarado/s, no eximiendo la responsabilidad patronal sobre los no declarados.".

La validez de este documento se puede confirmar, ingresando el número de ruc y certificado a traves de nuestro sitio:
http://servicios.ips.gov.py/constancia/