Dictamen CDC N° 01/2023.

REF: Precios Referenciales - Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2023 "Puesta en Valor de las Bibliotecas Públicas de Pilar y Paso Barreto", ID N° 430.902 – 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".

Asunción, 24 de abril de 2023.

Visto: El Memorándum UGT N° 12/2023 de fecha 03 de abril de 2023, enviado por la Unidad de Gestión Técnica del Proyecto por el cual se remiten precios referenciales, especificaciones técnicas, planos y demás documentaciones para el Llamado de "Puesta en Valor de la Biblioteca Pública de Pilar", que afecta al Subgrupo de Objeto de Gasto 521 *"Construcciones de obras de uso público"*,

El Memorándum UGT N° 16/2023 de fecha 17 de abril de 2023, enviado por la Unidad de Gestión Técnica del Proyecto por el cual se remiten precios referenciales, especificaciones técnicas, planos y demás documentaciones para el Llamado de "Puesta en Valor de la Biblioteca Pública de Paso Barreto", que afecta al Subgrupo de Objeto de Gasto 521 "Construcciones de obras de uso público", y;

Considerando:

Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 menciona en su Artículo 2° PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES: *"...Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar al precio de referencia..."*;

Que, la mencionada disposición establece los Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales, a ser utilizado por los Organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", según se detalla:

"Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. *Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.*
2. *Precio publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticas a lo solicitado.*
3. *Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, entidades o municipalidades, conforme a los datos publicados en el sistema de información de contrataciones públicas.*

Lic. Rilsi Leticia Méndez
Directora de Contrataciones
Secretaría Nacional de Cultura

4. *Precio de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para mantener los precios de referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia..."

Que, de conformidad a las documentaciones elevadas por la Coordinación General de la Unidad de Gestión Técnica del Proyecto, la metodología utilizada para la elaboración de los precios referenciales ha sido la siguiente: el promedio obtenido en base a 3 presupuestos proporcionados por empresas constructoras, vía correo electrónico.

Para este caso en particular, no ha sido posible realizar la combinación de los métodos establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020, ya que debido a la complejidad y particularidad de la contratación se procedió a solicitar presupuesto a empresas del rubro, de acuerdo al proyecto ejecutivo definido en cada sitio.

Por lo expuesto, esta Coordinación de Contrataciones recomienda la realización de los trámites correspondientes para el inicio del Llamado de **Puesta en Valor de las Bibliotecas Públicas de Pilar y Paso Barreto**, salvo mejor parecer.

Es mi dictamen.

Lic. Rilsi Leticia Méndez
Coordinadora de Contrataciones

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

MEMORÁNDUM UGT Nº 012/ 2023

A : **Carlos Morel Gadea,** Coordinador General
Unidad de Gestión Administrativa

De : **Humberto López La Bella**, Coordinador General
Unidad de Gestión Técnica

Fecha : 3 de abril de 2023

Referencia : **Remisión de Datos para proceso licitatorio - Complementario Exp DGAF 444**

Es grato dirigirme a usted, en el marco del Proyecto "Implementación y Equipamiento de Bibliotecas Públicas en territorios con mayor índice de pobreza a nivel nacional", a fin de remitir documentos para el inicio del proceso licitatorio para la intervención a realizarse en la Casa de la Cultura de la ciudad de Pilar, Dpto. Ñeembucú.

Al respecto, se adjunta los siguientes:

- Especificaciones Técnicas
- Datos de Ubicación
- Planilla con Precios Referenciales
- Detalles para el Llamado

Atentamente,

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
MESA DE ENTRADA
Expediente Nº 444 anexo Fecha: 04/04/23 Hora: 11:30
Asunto:
Recibido por: Antonio R.

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DGP DC SG DGDP CAF UOA
Lic. Carlos A. Morel Gadea
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría Nacional de Cultura

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES - SNC
MESA DE ENTRADA Nº: 42
Proceso: Anexo Fecha: 10/04/2023.
Entregado por: Antonio Ríos.
Hora: 10:16 Recibido por:

Cultura | Secretaría NACIONAL DE CULTURA | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU

PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

				CONFORTEC		Ing.Miguel A. Parcerisa		Ing. Mario R. Ibarrola		Precio Referencial - (promedio de los 3 precios obtenidos)	
Item	**Descripción Rubro**	**Un**	**Cant.**	**Precio Unit.**	**Precio Total**	**Precio Unit.**	**Precio Total**	**Precio Unit.**	**Precio Total**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
1.00	**TRABAJOS PREVIOS**										
1.1	TRABAJOS PREVIOS. Cartel de Obra 0,80 x 1,20 m	un	1,00	860.000	860.000	876.750	876.750	850.000	850.000	**862.250**	**862.250**
1.2	TRABAJOS PREVIOS. Protección de pisos con madera terciada en Sala de lectura	m^2	60,00	33.500	2.010.000	35.711	2.142.660	32.000	1.920.000	**33.737**	**2.024.220**
1.3	TRABAJOS PREVIOS: Fumigación contra termitas	Gl	1,00	2.700.000	2.700.000	2.835.000	2.835.000	2.500.000	2.500.000	**2.678.333**	**2.678.333**
2.00	**APUNTALAMIENTO Y CONTENCIÓN**										
2.1	**APUNTALAMIENTO Y CONTENCIÓN.** Apuntalamiento y contención (permanente) del SECTOR C indicado en los planos de intervención. Incluye Diseño, Dimensionamiento, Provisión y colocación según Especificaciones Técnicas.(superficie medible en planta, tener en cuenta que incluye de piso a techo)	m2	75,00	650.000	48.750.000	578.680	43.401.000	610.140	45.760.500	**612.940**	**45.970.500**
3.00	**DESMONTES y DEMOLICIONES**										
3.1	Desmonte de cubierta y todos sus componentes com recuperación, en el sector de la sala de lectura. Incluye desmonte de canaletas.	m^2	67,00	34.500	2.311.500	35.831	2.400.677	35.000	2.345.000	**35.110**	**2.352.392**
3.2	Desmonte de Cielorraso existente en Sala de Lectura	m^2	67,00	18.900	1.266.300	19.845	1.329.615	15.000	1.005.000	**17.915**	**1.200.305**
3.3	Retiro de revoque deteriorado y/o incompatible con el soporte.	m^2	240,00	18.900	4.536.000	20.554	4.932.960	18.500	4.440.000	**19.318**	**4.636.320**
3.4	Demolición de piso cerámico en sector posterior a Sala de Lectura Biblioteca (pieza donde está el baño actual a demoler)	m^2	31,00	18.900	585.900	18.428	571.268	18.500	573.500	**18.609**	**576.889**
3.5	Demolicion de puerta y ventana existente en sector posterior a Sala de lectura	Gl	1,00	175.000	175.000	176.925	176.925	170.000	170.000	**173.975**	**173.975**
3.6	Demolición de baño existente, incluye el desmonte de todos los componentes.	gl	1,00	1.380.000	1.380.000	1.326.938	1.326.938	1.400.000	1.400.000	**1.368.979**	**1.368.979**
3.7	Desmonte de arbol existente en sector de construccion del baño (incluye desmontar la raiz)	gl	1,00	1.750.000	1.750.000	1.592.063	1.592.063	1.500.000	1.500.000	**1.614.021**	**1.614.021**
4.00	**TRABAJOS DE RESTAURACIÓN**										
4.1	CIMIENTOS										
4.1.1	CONSOLIDACION DE CIMIENTO. Submuración de muro en Sala de Lectura según especificaciones técnicas.	ml	12,00	598.500	7.182.000	607.500	7.290.000	635.000	7.620.000	**613.667**	**7.364.000**
4.2	EN MUROS										
4.2.1	Restauración de lesiones en el soporte murario según modalidades de intevención. Incluye todos los trabajos complementarios necesarios.	m2	60,00	160.812	9.648.720	155.301	9.318.060	183.500	11.010.000	**166.538**	**9.992.260**
4.2.2	Aislacion horizontal de muro (sector de submuración)	ml	12,00	38.900	466.800	41.685	500.220	42.000	504.000	**40.862**	**490.340**
4.2.3	Aislaciones en superficie de fachada (en molduras de fachada)	ml	34,00	99.900	3.396.600	98.516	3.349.544	92.500	3.145.000	**96.972**	**3.297.048**
4.2.4	Aislacion de muro en union de techos/canaletas con parapetos con impactl y tramafix	m2	27,60	136.323	3.762.515	131.813	3.638.039	126.225	3.483.810	**131.454**	**3.628.121**
4.2.5	Reconstrucción de Revoque exterior fachada simil existente, incluye la reconstrucción de buñas y salpicado	m2	102,00	115.350	11.765.700	110.171	11.237.442	103.950	10.602.900	**109.824**	**11.202.014**
4.2.6	Restauración y consolidación de molduras y elementos ornamentales en fachada	ml	34,00	195.000	6.630.000	187.425	6.372.450	178.200	6.058.800	**186.875**	**6.353.750**
4.2.7	Cerramiento necesario con pared de 0,15 en sector de puerta y ventana a demoler	Gl	1,00	650.000	650.000	589.313	589.313	543.400	543.400	**594.238**	**594.238**
4.2.8	Revoque interior simil existente.	m2	95,00	63.400	6.023.000	60.218	5.720.710	57.500	5.462.500	**60.373**	**5.735.403**
4.2.9	Revoque exterior simil existente.	m2	62,00	67.500	4.185.000	67.331	4.174.522	62.500	3.875.000	**65.777**	**4.078.174**
4.3	ABERTURAS.										
4.3.1	ABERTURAS. Restauración y /o introducción de aberturas nuevas idem existente Puerta P1. Incluye marco, dintel, hojas, y todos los accesorios existentes y faltantes. nentes según modalides de intervención; Aislación de partes adosadas y/o embutidas en el muro; reconstrucción de elementos faltantes; Restauración y/o reposición de herrajes y accesorios idem originales; tratamientos de terminación y protectores; Nivelación, ajustes y reposicionamiento.	m2	4,60	912.600	4.197.960	863.470	3.971.962	845.000	3.887.000	**873.690**	**4.018.974**

DIRECCIÓN GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Cultura | Secretaría NACIONAL DE CULTURA | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU

PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

				CONFORTEC		Ing.Miguel A. Parcerisa		Ing. Mario R. Ibarrola		Precio Referencial - (promedio de los 3 precios obtenidos)	
Item	**Descripción Rubro**	**Un**	**Cant.**	**Precio Unit.**	**Precio Total**	**Precio Unit.**	**Precio Total**	**Precio Unit.**	**Precio Total**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
4.3.2	ABERTURAS. Restauración y /o introducción de aberturas nuevas idem existente Puerta P2. Incluye marco, dintel, hojas, y todos los accesorios existentes y faltantes. Identificación, inventario y registro operativo; Apuntalamientos necesarios para el proceso de trabajo.Desmonte y recolocación; Restauración de componentes según modalides de intervención; Aislación de partes adosadas y/o embutidas en el muro; reconstrucción de elementos faltantes; Restauración y/o reposición de herrajes y accesorios idem originales; tratamientos de terminación y protectores; Nivelación, ajustes y reposicionamiento.	m2	2,00	912.600	1.825.200	863.470	1.726.940	845.000	1.690.000	**873.690**	**1.747.380**
4.3.3	ABERTURAS. Restauración y /o introducción de aberturas nuevas idem existente Puerta P3. Incluye marco, dintel, hojas, y todos los accesorios existentes y faltantes. Identificación, inventario y registro operativo; Apuntalamientos necesarios para el proceso de trabajo.Desmonte y recolocación; Restauración de componentes según modalides de intervención; Aislación de partes adosadas y/o embutidas en el muro; reconstrucción de elementos faltantes; Restauración y/o reposición de herrajes y accesorios idem originales; tratamientos de terminación y protectores; Nivelación, ajustes y reposicionamiento.	m2	3,50	912.600	3.194.100	863.470	3.022.145	845.000	2.957.500	**873.690**	**3.057.915**
4.3.4	Ventana corrediza con vidrio templado y perfileria de aluminio anodizado 0,90 x 1,20 m	m2	1,08	1.283.040	1.385.683	1.240.596	1.339.844	1.188.000	1.283.040	**1.237.212**	**1.336.189**
4.3.5	Abertura: puerta de vidrio templado y perfilería de aluminio anodizado 1,00 x 2,1 m según planos y Especificaciones Técnicas, con freno hidráulico	Un	1,00	3.834.000	3.834.000	3.837.881	3.837.881	3.550.000	3.550.000	**3.740.627**	**3.740.627**
4.3.7	PISOS INTERIORES										
4.3.8	Reconstrucción de los pisos y zocalos de layota nacional, en los sitios afectados y sectores dañados de la Sala de lectura, con piezas idénticas a las existentes. Inclye preparación de base, provisión, colocación, terminaciones.	m^2	20,00	192.500	3.850.000	186.113	3.722.260	175.000	3.500.000	**184.538**	**3.690.753**
4.3.9	Contrapiso y piso cerámico tipo layota nacional idem existente al piso en sala de lectura (incluye zócalos)	m^2	31,00	192.500	5.967.500	186.113	5.769.503	175.000	5.425.000	**184.538**	**5.720.668**
4.3.10	TECHO										
4.3.11	Cubierta nueva. Restauración para su reutilización del maderamen existente; Introducción de nuevos componentes (tirantes, contravigas y refuerzos que sean necesarios, de madera, hierro u otros); cubierta de chapa metálica termoacustica con alma de isopor 5 mm	m^2	70,00	473.558	33.149.060	454.153	31.790.710	438.480	30.693.600	**455.397**	**31.877.790**
4.3.12	Reparación de cubierta de tejas españolas	m^2	33,00	87.480	2.886.840	81.365	2.685.045	81.000	2.673.000	**83.282**	**2.748.295**
5.00	**INSTALACION ELECTRICA**										
5.1	Tablero general. Incluye Provisión, colocación y conexión de todos los componentes.	gl	1,00	3.510.000	3.510.000	3.614.625	3.614.625	3.250.000	3.250.000	**3.458.208**	**3.458.208**
5.2	Bocas de Luces y Ventiladores de techo	boc	33,00	170.100	5.613.300	174.353	5.753.649	157.500	5.197.500	**167.318**	**5.521.483**
5.3	Tomas	boc	12,00	170.100	2.041.200	174.353	2.092.236	157.500	1.890.000	**167.318**	**2.007.812**
5.4	Adecuación de estructura metálica, soporte de guías de luminaria, incluyendo refuerzo estructural del soporte, para su reutilización en la sala de lectura.	gl	1,00	2.230.450	2.230.450	2.092.361	2.092.361	1.950.000	1.950.000	**2.090.937**	**2.090.937**
5.5	Provisión y colocación de artefactos de iluminación interiores del tipo fluorescentes 2 tubos LED 18 W	un	14,00	194.400	2.721.600	187.110	2.619.540	180.000	2.520.000	**187.170**	**2.620.380**
5.6	Provisión y colocación de artefactos de iluminación exteriores adosado a la pared con lamparas led 15 w. Sector patio	un	6,00	167.400	1.004.400	180.023	1.080.138	155.000	930.000	**167.474**	**1.004.846**
5.7	Provisión, colocación e instalación de artefactos de iluminación exteriores. Proyector led 30 W Sector fachada	un	10,00	220.700	2.207.000	236.355	2.363.550	195.000	1.950.000	**217.352**	**2.173.517**
5.8	Desmonte y recolocacion de ventiladores de techo existentes	un	3,00	265.000	795.000	245.438	736.314	235.000	705.000	**248.479**	**745.438**
6.00	**DESAGUE PLUVIAL**										
6.1	**Sector sala de Lectura**										
6.1.1	DESAGÜE PLUVIAL. Canaleta embutida; según planos y Especificaciones Técnicas.	ml	17,00	245.100	4.166.700	249.165	4.235.805	252.450	4.291.650	**248.905**	**4.231.385**

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Cultura | Secretaría NACIONAL DE CULTURA | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

				CONFORTEC		Ing.Miguel A. Parcerisa		Ing. Mario R. Ibarrola		Precio Referencial - (promedio de los 3 precios obtenidos)	
Item	**Descripción Rubro**	**Un**	**Cant.**	**Precio Unit.**	**Precio Total**	**Precio Unit.**	**Precio Total**	**Precio Unit.**	**Precio Total**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
6.1.2	DESAGÜE PLUVIAL. Caños de bajada de 100mm	ml	9,00	145.800	1.312.200	140.333	1.262.997	135.000	1.215.000	**140.378**	**1.263.399**
6.1.3	DESAGÜE PLUVIAL. Registros de 50x50, con tapa bandeja revestida c/piso	un	2,00	415.600	831.200	423.728	847.456	395.600	791.200	**411.643**	**823.285**
6.1.4	DESAGÜE PLUVIAL. Caños de PVC 100mm enterrados, salida a la calle, incluye arreglo de vereda por colocacion de caños	ml	8,00	165.000	1.320.000	141.908	1.135.264	120.000	960.000	**142.303**	**1.138.421**
6.1.5	DESAGÜE PLUVIAL. Ducto de mampostería, incluye revoque c/aislación	m^2	4,80	296.890	1.425.072	283.442	1.360.522	272.000	1.305.600	**284.111**	**1.363.731**
6.2	**Sector sala posterior a sala de Lectura**										
6.2.1	DESAGÜE PLUVIALCanaleta de borde	ml	7,00	169.850	1.188.950	174.221	1.219.547	178.200	1.247.400	**174.090**	**1.218.632**
6.2.2	DESAGÜE PLUVIALCaño de bajada de PVC 100	ml	3,00	145.800	437.400	140.333	420.999	135.000	405.000	**140.378**	**421.133**
6.2.3	DESAGÜE PLUVIALRegistros 30 x 30 cm tapa de rejilla metálica	un	1,00	340.200	340.200	341.618	341.618	315.000	315.000	**332.273**	**332.273**
6.2.4	DESAGÜE PLUVIAL. Caños de PVC 100mm enterrados, salida a la calle, incluye arreglo de vereda por colocacion de caños	ml	4,00	165.000	660.000	141.908	567.632	120.000	480.000	**142.303**	**569.211**
7.00	**PINTURAS**										
7.1	Pintura de paredes a la cal con fijador interior/exterior	m^2	230,00	24.520	5.639.600	23.504	5.405.920	22.700	5.221.000	**23.575**	**5.422.173**
7.2	Pintura de paredes al latex interior/exterior	m^2	125,00	35.700	4.462.500	35.044	4.380.500	34.200	4.275.000	**34.981**	**4.372.667**
7.3	Pintura sintetica satinol de aberturas de madera.	m^2	149,00	54.540	8.126.460	52.731	7.856.919	50.500	7.524.500	**52.590**	**7.835.960**
7.4	Pintura al sintético, satinado, color a definir, en rejas y porton	m^2	42,00	41.580	1.746.360	39.548	1.661.016	38.500	1.617.000	**39.876**	**1.674.792**
7.5	Pintura sintetica de estructura de techo (satinol)	m^2	60,00	41.580	2.494.800	39.548	2.372.880	38.500	2.310.000	**39.876**	**2.392.560**
7.6	Pintura sintetica (satinol) de techo	m2	33,00	41.580	1.372.140	44.864	1.480.512	49.500	1.633.500	**45.315**	**1.495.384**
7.7	Pintura al sintetico satinado de canaletas y caños de bajada	ml	27,00	35.600	961.200	36.763	992.601	38.700	1.044.900	**37.021**	**999.567**
7.8	Pintura impermeabilizante en paredes exteriores internas de parapetos	ml	45,00	77.900	3.505.500	70.665	3.179.925	73.500	3.307.500	**74.022**	**3.330.975**
8.00	**SANITARIO NUEVO**										
8.1	Cimiento de piedra bruta	m^3	1,75	486.540	851.445	503.496	881.118	450.500	788.375	**480.179**	**840.313**
8.2	Mamposteria de nivelación de 0,30 con ladrillos comunes	m^2	1,85	205.840	380.804	203.747	376.932	190.600	352.610	**200.062**	**370.115**
8.3	Aislación Horizontal de muros 0,39 m - 3 caras	ml	8,05	48.900	393.645	46.864	377.255	45.300	364.665	**47.021**	**378.522**
8.4	Mamposteria de elevación de 0,15 con ladrillos comunes	m^2	21,00	124.200	2.608.200	118.928	2.497.488	115.000	2.415.000	**119.376**	**2.506.896**
8.5	Envarillado de muros con 2 varillas de 8 mm altura marcos	ml	8,05	35.640	286.902	34.304	276.147	33.000	265.650	**34.315**	**276.233**
8.6	Revoque interior y exterior 1:4:16 con hidrofugo	m^2	42,00	43.740	1.837.080	42.809	1.797.978	40.500	1.701.000	**42.350**	**1.778.686**
8.7	Contrapiso de hormigón de cascotes e=7cm. (min)	m^2	10,00	38.340	383.400	37.847	378.470	35.500	355.000	**37.229**	**372.290**
8.8	Carpeta de cemento alisado para piso ceramico	m^2	10,00	40.370	403.700	40.331	403.310	38.300	383.000	**39.667**	**396.670**
8.9	Piso cerámico de alto transito PI4 30 x 30 blanco	m^2	7,00	137.500	962.500	128.888	902.216	113.400	793.800	**126.596**	**886.172**
8.10	Piso de cemento alisado con endurecedor superficial	m^2	3,00	75.300	225.900	82.058	246.174	85.050	255.150	**80.803**	**242.408**
8.11	Revestimiento con azulejos 15x15cm calor blanco h=2,10m	m^2	7,50	120.360	902.700	116.345	872.588	120.500	903.750	**119.068**	**893.013**
8.12	Techo de chapas onduladas zincalum N° 27 con estructura metalica	m^2	7,00	220.670	1.544.690	215.077	1.505.539	203.400	1.423.800	**213.049**	**1.491.343**
8.13	Cielorraso de placas de yeso tipo durlock c/junta tomada	m^2	7,00	192.720	1.349.040	186.228	1.303.596	180.600	1.264.200	**186.516**	**1.305.612**
8.14	Azulejo 20 x 30 calor blanco h=2,10m	m^2	19,50	120.360	2.347.020	123.433	2.406.944	120.500	2.349.750	**121.431**	**2.367.905**
8.15	Pintura: exterior Latex color a definir	m^2	16,00	53.460	855.360	52.873	845.968	49.500	792.000	**51.944**	**831.109**
8.16	Pintura: interior Latex color blanco	m^2	3,50	53.460	187.110	52.873	185.056	49.500	173.250	**51.944**	**181.805**
8.17	Pintura: de cielorraso Latex color blanco con enduido	m^2	7,00	54.670	382.690	57.052	399.364	56.700	396.900	**56.141**	**392.985**
8.18	Pintura: de canaleta de bajada c/ sintetico color grafito claro	ml	3,50	40.500	141.750	34.729	121.552	37.500	131.250	**37.576**	**131.517**
8.19	Pintura: de marco y puerta placa con esmalte sintetico color bege	m^2	5,50	53.400	293.700	52.133	286.732	48.700	267.850	**51.411**	**282.761**
8.20	Desague pluvial: canaleta embutida y de bajada, Chapa N° 24, desarrollo 0,80 m	ml	7,00	231.080	1.617.560	213.455	1.494.185	197.300	1.381.100	**213.945**	**1.497.615**
8.21	Desague cloacal interior Baño	Gl	1,00	752.300	752.300	742.245	742.245	695.600	695.600	**730.048**	**730.048**
8.22	Desague cloacal exterior: C.I., C. Séptica, Pozo Ciego, Cañerías	Gl	1,00	4.286.520	4.286.520	4.234.923	4.234.923	3.969.000	3.969.000	**4.163.481**	**4.163.481**

Cultura | Secretaría NACIONAL DE CULTURA | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU

PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

				CONFORTEC		Ing.Miguel A. Parcerisa		Ing. Mario R. Ibarrola		Precio Referencial - (promedio de los 3 precios obtenidos)	
Item	**Descripción Rubro**	**Un**	**Cant.**	**Precio Unit.**	**Precio Total**	**Precio Unit.**	**Precio Total**	**Precio Unit.**	**Precio Total**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
8.23	Agua corriente agua fría interior y exterior en baño	Gl	1,00	796.100	796.100	786.503	786.503	737.100	737.100	**773.234**	**773.234**
	Artefactos, griferías y accesorios										
8.24	- Inodoro con cisterna baja color blanco con tapa de plastico acolchada	Un	1,00	1.224.720	1.224.720	1.209.978	1.209.978	1.134.000	1.134.000	**1.189.566**	**1.189.566**
8.25	- Lavatorio mediano de colgar color-blanco (sin pedestal)	Un	1,00	645.360	645.360	636.489	636.489	596.700	596.700	**626.183**	**626.183**
8.26	- Espejos en baños 0,40 m x 0, 60 m	Un	1,00	243.800	243.800	276.833	276.833	297.700	297.700	**272.778**	**272.778**
8.27	- Dispensadores: 1 de Jabon Liquido, 1 de toalla de papel, 1 de rollo de papel y 1 percha simple de acero inox	Gl	1,00	898.500	898.500	896.963	896.963	830.700	830.700	**875.388**	**875.388**
8.28	- Accesorios para baño discapacitados (una barra de asimiento fijo y una barra de asimiento rebatible)	Gl	1,00	1.879.200	1.879.200	1.837.080	1.837.080	1.740.000	1.740.000	**1.818.760**	**1.818.760**
8.29	- Canilla cromada para lavatorio pico alto 1/2"	Un	1,00	214.300	214.300	211.733	211.733	198.450	198.450	**208.161**	**208.161**
8.30	- Canilla cromada para patio con pico manguera	Un	1,00	185.760	185.760	182.574	182.574	172.000	172.000	**180.111**	**180.111**
8.31	Instalación Electrica: Cableado, llaves y tomas Interior baño	bca.	3,00	185.760	557.280	182.574	547.722	172.000	516.000	**180.111**	**540.334**
8.32	Instalación Luminarias: Spot simples embutidos c/lámparas a rosca LED 15 w Interior Baño	Un	2,00	190.728	381.456	178.095	356.190	176.600	353.200	**181.808**	**363.615**
8.33	Carpinteria de madera: Puerta Placa 1,00X2,10m com marco de 0,15, contramarco, herrajes y cerradura para interior	Un	1,00	1.420.680	1.420.680	1.419.170	1.419.170	1.346.700	1.346.700	**1.395.517**	**1.395.517**
8.34	Carpinteria metalica: Ventana Pivotante 0,60 x 0,45 m. con marco en perfil de aluminio y vidrio templado traslucido	Un	1,00	583.160	583.160	575.484	575.484	540.000	540.000	**566.215**	**566.215**
8.35	Carpinteria metalica: Ventana Fija 1,00 x 0,50 m. con marco en perfil de aluminio y vidrio templado traslucido	Un	1,00	640.600	640.600	655.253	655.253	680.000	680.000	**658.618**	**658.618**
9.00	**VARIOS**										
9.1	Limpieza y Retiro de escombros durante los trabajos	gl	1	2.930.000	2.930.000	2.600.000	2.600.000	3.200.000	3.200.000	**2.910.000**	**2.910.000**
9.2	Limpieza final de obra (incluye retiro de yuyos en piso alisado de cemento del patio)	gl	1	1.420.000	1.420.000	1.200.000	1.200.000	1.300.000	1.300.000	**1.306.667**	**1.306.667**
	PRECIO TOTAL				**277.453.542**		**266.644.721**		**261.830.550**		**268.642.938**

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · REPUBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

TETÃ ARANDUPY Sãmbyhyha
Secretaría NACIONAL DE CULTURA

Cultura Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Memorándum Nº 16/2023

A : Humberto López la Bella, Coordinador General.
Unidad de Gestión Técnica.

De : Víctor León, Coordinador.
Coordinación de Logística

Fecha : 07/03/2023
/ 2023.

Objeto : Presentar Planilla de Precios Referenciales presentados para el Proyecto de la Casa de la Cultura Pilar – Ñeembucú. Planilla de Oferta y Cómputo métrico.

Me dirijo a Usted y a través suyo a las instancias correspondientes, presentar los precios referenciales solicitados a los oferentes para el Proyecto de la Casa de la Cultura de Pilar. Las mismas se anexan para dar seguimiento al proceso licitación.
Se anexa

- copias de los correos donde se solicitan los precios referenciales.
- Planillas presentados por 3(tres) oferentes donde presentan sus precios
- Planilla unificada para el promedio.

Atentamente

Dirección General de la Creación y Diversidad Cultural
Exp. Nº 236
Fecha 7-03-23 Hora 11:55.
Referencia Presentar Precios Referenciales
Pilar Casa de la Cultura.
Firma

Solicitar precios Referenciales Biblioteca Pilar

Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>
Mar 21/2/2023 13:12
Para:

- im.construcciones@hotmail.com <im.construcciones@hotmail.com>

Muy Buenos Tardes

Sr(s) IM Construcciones Presente

Por este medio quisiera invitarlo a participar del proceso llamado al Proyecto de Fortalecimiento de la RED Nacional de Bibliotecas Públicas en la ciudad de Ñeembucú - Pilar, donde la Secretaria Nacional de Cultura está impulsando a nivel país. Por lo que solicitamos presentar los precios referenciales.

Se anexa Planilla, donde se puede observar las especificaciones técnicas solicitadas.

Esperando estos datos lo antes posible me despido atentamente.

Lic. Victor Leon - Jefe de Desarrollo Cultural
Secretaria Nacional de Cultura

Contacto: 0983 215005

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · REPUBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

Solicitar Precios Referenciales .Ñeembucu Pilar - Biblioteca

Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>
Mar 21/2/2023 13:04
Para:

- parceris@tigo.com.py <parceris@tigo.com.py>

Muy Buenos Tardes

Sr. Miguel A.Parcerisa - Presente

Por este medio quisiera invitarlo a participar del proceso llamado al Proyecto de Fortalecimiento de la RED Nacional de Bibliotecas Públicas en la ciudad de Ñeembucú - Pilar, donde la Secretaria Nacional de Cultura está impulsando a nivel país. Por lo que solicitamos presentar los precios referenciales.

Se anexa Planilla, donde se puede observar las especificaciones técnicas solicitadas.

Esperando estos datos lo antes posible me despido atentamente.

Lic. Victor Leon - Jefe de Desarrollo Cultural
Secretaria Nacional de Cultura

Contacto: 0983 215005

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

Solicitar Precios Referenciales Ñeembucu Pilar . Biblioteca

Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>
Mar 21/2/2023 12:57
Para:

- CONFORTEC S.R.L. <confortec2@gmail.com>

1 archivos adjuntos (73 KB)
PILAR PROYECTO DE BIBLIOTECA 2023.xls;

Muy Buenos Tardes

Sr(s) CONFORTEC
Presente

Por este medio quisiera invitarlo a participar del proceso llamado al Proyecto de Fortalecimiento de la RED Nacional de Bibliotecas Públicas en la ciudad de Ñeembucú - Pilar, donde la Secretaria Nacional de Cultura está impulsando a nivel país. Por lo que solicitamos presentar los precios referenciales.

Se anexa Planilla, donde se puede observar las especificaciones técnicas solicitadas.

Esperando estos datos lo antes posible me despido atentamente.

Lic. Victor Leon - Jefe de Desarrollo Cultural
Secretaria Nacional de Cultura

Contacto: 0983 215005

DIRECCIÓN GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Solicitar Precios Referenciales Ñeembucu Pilar - Biblioteca

Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>
Mar 21/2/2023 12:51
Para:

- Ing. Mario Ibarrola <ibaconst@click.com.py>

1 archivos adjuntos (73 KB)
PILAR PROYECTO DE BIBLIOTECA 2023.xls;

Muy Buenos Tardes

Ing. Mario Ibarrola

Por este medio quisiera invitarlo a participar del proceso llamado al Proyecto de Fortalecimiento de la RED Nacional de Bibliotecas Públicas en la ciudad de Ñeembucú - Pilar, donde la Secretaria Nacional de Cultura está impulsando a nivel país. Por lo que solicitamos presentar los precios referenciales.

Se anexa Planilla, donde se puede observar las especificaciones técnicas solicitadas.

Esperando estos datos lo antes posible me despido atentamente.

Lic. Victor Leon - Jefe de Desarrollo Cultural
Secretaria Nacional de Cultura

Contacto: 0983 215005

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

Anexo de Proyecto Biblioteca Publica

Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>
Vie 3/3/2023 09:15
Para:

- CONFORTEC S.R.L. <confortec2@gmail.com>;
- im.construcciones@hotmail.com <im.construcciones@hotmail.com>;
- Ing. Mario Ibarrola <ibaconst@click.com.py>;
- Recepción IMARVEST SRL <recepcion@imarvest.com.py>

Muy buenos
Señore(s)

Envío en anexo el proyecto completo, revisado y ajustado para la implantación de la Biblioteca Pública de Pilar.

Es necesario informar, para mejor comprensión de las empresas que están preparando los presupuestos de referencia para las obras, que los cambios realizados se centran en la planilla de presupuesto, en el item 2.1, sin alteración de valores y en las EETT en los siguientes puntos:

- **Criterios para la elaboración del proyecto de apuntalamiento** *en el párrafo E*
- Apuntalamiento. ***Se retira el texto:*** *Como exigencia de procedimiento, la contratista deberá tener en obra un ingeniero estructural a cuyo cargo estará todo el proceso de apuntalamiento.*
- **Apuntalamiento perimetral permanente de la estructura portante del sector (c). Se retira el texto:** *...muros, pilares, escalera, etc.).*
- **Apuntalamiento y contención permanente del muro (1) de mampostería. Se retira el texto:** *Apuntalamiento de muros con puntales y estructura de madera de petereby. Contención según necesidad con Planchas fenólicas de 18mm. en los sectores indicados en los planos. Incluye apuntalamiento, contención y rigidización en vanos.*
- *El diseño y dimensionamiento estará a cargo de la contratista.*

De esta forma se comunica de los cambios y estos no alteran valores o cantidades de otros ítems del presupuesto. Por esta razón envío apenas los cuadernos que sufrieron alteraciones, de especificaciones técnicas y presupuesto.

Cualquier duda a respecto a estos cambios me coloco a disposición para realizar las debidas aclaraciones sobre los puntos alterados.

Siendo lo que se presenta por el momento presento mis más respetuosos saludos.

Roque Samudio
Director de Proyectos y Obras
DGPC/SNC

DIRECCIÓN GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

PRESUPUESTO

CONFORTEC S.R.L <confortec2@gmail.com>

Lun 6/3/2023 14:51

Para:

- Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>

1 archivos adjuntos (2 MB)

20230306134344972.pdf;

FAVOR RECEPCIONAR EL ARCHIVO ADJUNTO.

SONIA HERMOSILLA

0984 790 900

Picuiba 517, Luque - Paraguay

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

CONFORTE

Cultura

NACIONAL DE CULTURA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1.00	TRABAJOS PREVIOS				
1.1	TRABAJOS PREVIOS. Cartel de Obra 0,80 x 1,20 m	un	1,00	860.000	860.000
1.2	TRABAJOS PREVIOS. Protección de pisos con madera terciada en Sala de lectura	m^2	60,00	33.500	2.010.000
1.3	TRABAJOS PREVIOS: Fumigación contra termitas	Gl	1,00	2.700.000	2.700.000
2.00	APUNTALAMIENTO Y CONTENCIÓN				
2.1	APUNTALAMIENTO Y CONTENCIÓN. Apuntalamiento y contención (permanente) del muro y SECTOR C indicado en los planos de intervención. Incluye Diseño, Dimensionamiento, Provisión y colocación según Especificaciones Técnicas.(superficie medible en planta, tener en cuenta que incluye de piso a techo)	m2	75,00	650.000	48.750.000
3.00	DESMONTES y DEMOLICIONES				
3.1	Desmonte de cubierta y todos sus componentes com recuperación, en el sector de la sala de lectura. Incluye desmonte de canaletas.	m²	67,00	34.500	2.311.500
3.2	Desmonte de Cielorraso existente en Sala de Lectura	m²	67,00	18.900	1.266.300
3.3	Retiro de revoque deteriorado y/o incompatible con el soporte.	m²	240,00	18.900	4.536.000
3.4	Demolición de piso cerámico en sector posterior a Sala de Lectura Biblioteca (pieza donde està el baño actual a demoler)	m^2	31,00	18.900	585.900
3.5	Demolicion de puerta y ventana existente en sector posterior a Sala de lectura	Gl	1,00	175.000	175.000
3.6	Demolición de baño existente, incluye el desmonte de todos los componentes.	gl	1,00	1.380.000	1.380.000
3.7	Desmonte de arbol existente en sector de construccion del baño (incluye desmontar la raiz)	gl	1,00	1.750.000	1.750.000
4.00	TRABAJOS DE RESTAURACIÓN				
4.1	CIMIENTOS				
4.1.1	CONSOLIDACION DE CIMIENTO. Submuración de muro en Sala de Lectura según especificaciones técnicas.	ml	12,00	598.500	7.182.000
4.2	EN MUROS				
4.2.1	Restauración de lesiones en el soporte murario según modalidades de intevención. Incluye todos los trabajos complementarios	m2	60,00	160.812	9.648.720

Cultura

Secretaría NACIONAL DE CULTURA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
4.2.2	Aislacion horizontal de muro (sector de submuración)	ml	12,00	38.900	466.800
4.2.3	Aislaciones en superficie de fachada (en molduras de fachada)	ml	34,00	99.900	3.396.600
4.2.4	Aislacion de muro en union de techos/canaletas con parapetos con impactl y tramafix	m2	27,60	136.323	3.762.515
4.2.5	Reconstrucción de Revoque exterior fachada simil existente, incluye la reconstrucción de buñas y salpicado	m2	102,00	115.350	11.765.700
4.2.6	Restauración y consolidación de molduras y elementos ornamentales en fachada	ml	34,00	195.000	6.630.000
4.2.7	Cerramiento necesario con pared de 0,15 en sector de puerta y ventana a demoler	Gl	1,00	650.000	650.000
4.2.8	Revoque interior simil existente.	m2	95,00	63.400	6.023.000
4.2.9	Revoque exterior simil existente.	m2	62,00	67.500	4.185.000
4.3	ABERTURAS.				
4.3.1	ABERTURAS. Restauración y /o introducción de aberturas nuevas idem existente Puerta P1. Incluye marco, dintel, hojas, y todos los accesorios existentes y faltantes. nentes según modalides de intervención; Aislación de partes adosadas y/o embutidas en el muro; reconstrucción de elementos faltantes; Restauración y/o reposición de herrajes y accesorios idem originales; tratamientos de terminación y protectores; Nivelación, ajustes y reposicionamiento.	m2	4,60	912.600	4.197.960
4.3.2	ABERTURAS. Restauración y /o introducción de aberturas nuevas idem existente Puerta P2. Incluye marco, dintel, hojas, y todos los accesorios existentes y faltantes. Identificación, inventario y registro operativo; Apuntalamientos necesarios para el proceso de trabajo.Desmonte y recolocación; Restauración de componentes según modalides de intervención; Aislación de partes adosadas y/o embutidas en el muro; reconstrucción de elementos faltantes; Restauración y/o reposición de herrajes y accesorios idem originales; tratamientos de terminación y protectores; Nivelación, ajustes y reposicionamiento.	m2	2,00	912.600	1.825.200
4.3.3	ABERTURAS. Restauración y /o introducción de aberturas nuevas idem existente Puerta P3. Incluye marco, dintel, hojas, y todos los accesorios existentes y faltantes. Identificación, inventario y registro operativo; Apuntalamientos necesarios para el proceso de trabajo.Desmonte y recolocación; Restauración de componentes según modalides de intervención; Aislación de partes adosadas y/o embutidas en el muro; reconstrucción de elementos faltantes; Restauración y/o reposición de herrajes y accesorios idem originales; tratamientos de terminación y protectores; Nivelación, ajustes y reposicionamiento.	m2	3,50	912.600	3.194.100
4.3.4	Ventana corrediza con vidrio templado y perfileria de aluminio anodizado 0,90 x 1,20 m	m2	1,08	1.283.040	1.385.683
4.3.5	Abertura: puerta de vidrio templado y perfilería de aluminio anodizado 1,00 x 2,1 m según planos y Especificaciones Técnicas, con freno hidráulico	Un	1,00	3.834.000	3.834.000
4.3.7	PISOS INTERIORES				

Cultura

NACIONAL DE CULTURA

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
4.3.8	Reconstrucción de los pisos y zocalos de layota nacional, en los sitios afectados y sectores dañados de la Sala de lectura, con piezas idénticas a las existentes. Inclye preparación de base, provisión, colocación, terminaciones.	m^2	20,00	192.500	3.850.000
4.3.9	Contrapiso y piso cerámico tipo layota nacional idem existente al piso en sala de lectura (incluye zócalos)	m^2	31,00	192.500	5.967.500
4.3.10	TECHO				
4.3.11	Cubierta nueva. Restauración para su reutilización del maderamen existente; Introducción de nuevos componentes (tirantes, contravigas y refuerzos que sean necesarios, de madera, hierro u otros); cubierta de chapa metálica termoacustica con alma de isopor 5 mm	m^2	70,00	473.558	33.149.088
4.3.12	Reparación de cubierta de tejas españolas	m^2	33,00	87.480	2.886.840
5.00	INSTALACION ELECTRICA				
5.1	Tablero general. Incluye Provisión, colocación y conexión de todos los componentes.	gl	1,00	3.510.000	3.510.000
5.2	Bocas de Luces y Ventiladores de techo	boc	33,00	170.100	5.613.300
5.3	Tomas	boc	12,00	170.100	2.041.200
5.4	Adecuación de estructura metálica, soporte de guías de luminaria, incluyendo refuerzo estructural del soporte, para su reutilización en la sala de lectura.	gl	1,00	2.230.450	2.230.450
5.5	Provisión y colocación de artefactos de iluminación interiores del tipo fluorescentes 2 tubos LED 18 W	un	14,00	194.400	2.721.600
5.6	Provisión y colocación de artefactos de iluminación exteriores adosado a la pared con lamparas led 15 w. Sector patio	un	6,00	167.400	1.004.400
5.7	Provisión, colocación e instalación de artefactos de iluminación exteriores. Proyector led 30 W Sector fachada	un	10,00	220.700	2.207.000
5.8	Desmonte y recolocacion de ventiladores de techo existentes	un	3,00	265.000	795.000
6.00	DESAGUE PLUVIAL				
6.1	Sector sala de Lectura				
6.1.1	DESAGÜE PLUVIAL. Canaleta embutida; según planos y Especificaciones Técnicas.	ml	17,00	245.100	4.166.700
6.1.2	DESAGÜE PLUVIAL. Caños de bajada de 100mm	ml	9,00	145.800	1.312.200
6.1.3	DESAGÜE PLUVIAL. Registros de 50x50, con tapa bandeja revestida c/piso	un	2,00	415.600	831.200
6.1.4	DESAGÜE PLUVIAL. Caños de PVC 100mm enterrados, salida a la calle, incluye arreglo de vereda por colocacion de caños	ml	8,00	165.000	1.320.000
6.1.5	DESAGÜE PLUVIAL. Ducto de mampostería, incluye revoque c/aislación	m^2	4,80	296.890	1.425.072
6.2	Sector sala posterior a sala de Lectura				

Cultura

NACIONAL DE CULTURA

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
6.2.1	DESAGÜE PLUVIALCanaleta de borde	ml	7,00	169.850	1.188.950
6.2.2	DESAGÜE PLUVIALCaño de bajada de PVC 100	ml	3,00	145.800	437.400
6.2.3	DESAGÜE PLUVIALRegistros 30 x 30 cm tapa de rejilla metálica	un	1,00	340.200	340.200
6.2.4	DESAGÜE PLUVIAL. Caños de PVC 100mm enterrados, salida a la calle, incluye arreglo de vereda por colocacion de caños	ml	4,00	165.000	660.000
7.00	PINTURAS				
7.1	Pintura de paredes a la cal con fijador interior/exterior	m^2	230,00	24.520	5.639.600
7.2	Pintura de paredes al latex interior/exterior	m^2	125,00	35.700	4.462.500
7.3	Pintura sintetica satinol de aberturas de madera.	m^2	149,00	54.540	8.126.460
7.4	Pintura al sintético, satinado, color a definir, en rejas y porton	m^2	42,00	41.580	1.746.360
7.5	Pintura sintetica de estructura de techo (satinol)	m^2	60,00	41.580	2.494.800
7.6	Pintura sintetica (satinol) de techo	m2	33,00	41.580	1.372.140
7.7	Pintura al sintetico satinado de canaletas y caños de bajada	ml	27,00	35.600	961.200
7.8	Pintura impermeabilizante en paredes exteriores internas de parapetos	ml	45,00	77.900	3.505.500
8.00	SANITARIO NUEVO				
8.1	Cimiento de piedra bruta	m^3	1,75	486.540	851.445
8.2	Mamposteria de nivelación de 0,30 con ladrillos comunes	m^2	1,85	205.840	380.804
8.3	Aislación Horizontal de muros 0,39 m - 3 caras	ml	8,05	48.900	393.645
8.4	Mamposteria de elevación de 0,15 con ladrillos comunes	m^2	21,00	124.200	2.608.200
8.5	Envarillado de muros con 2 varillas de 8 mm altura marcos	ml	8,05	35.640	286.902
8.6	Revoque interior y exterior 1:4:16 con hidrofugo	m^2	42,00	43.740	1.837.080
8.7	Contrapiso de hormigón de cascotes e=7cm. (min)	m^2	10,00	38.340	383.400
8.8	Carpeta de cemento alisado para piso ceramico	m^2	10,00	40.370	403.700
8.9	Piso cerámico de alto transito PI4 30 x 30 blanco	m^2	7,00	137.500	962.500
8.10	Piso de cemento alisado con endurecedor superficial	m^2	3,00	75.300	225.900
8.11	Revestimiento con azulejos 15x15cm calor blanco h=2,10m	m^2	7,50	120.360	902.700
8.12	Techo de chapas onduladas zincalum N° 27 con estructura metalica	m^2	7,00	220.670	1.544.690
8.13	Cielorraso de placas de yeso tipo durlock c/junta tomada	m^2	7,00	192.720	1.349.040
8.14	Azulejo 20 x 30 calor blanco h=2,10m	m^2	19,50	120.360	2.347.020
8.15	Pintura: exterior Latex color a definir	m^2	16,00	53.460	855.360
8.16	Pintura: interior Latex color blanco	m^2	3,50	53.460	187.110
8.17	Pintura: de cielorraso Latex color blanco con enduido	m^2	7,00	54.670	382.690
8.18	Pintura: de canaleta de bajada c/ sintetico color grafito claro	ml	3,50	40.500	141.750

Cultura | NACIONAL DE CULTURA | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
8.19	Pintura: de marco y puerta placa con esmalte sintetico color bege	m²	5,50	53.400	293.700
8.20	Desague pluvial: canaleta embutida y de bajada, Chapa N° 24, desarrollo 0,80 m	ml	7,00	231.080	1.617.560
8.21	Desague cloacal interior Baño	Gl	1,00	752.300	752.300
8.22	Desague cloacal exterior: C.I., C. Sèptica, Pozo Ciego, Cañerías	Gl	1,00	4.286.520	4.286.520
8.23	Agua corriente agua fria interior y exterior en baño	Gl	1,00	796.100	796.100
	Artefactos, griferías y accesorios				
8.24	- Inodoro con cisterna baja color blanco con tapa de plastico acolchada	Un	1,00	1.224.720	1.224.720
8.25	- Lavatorio mediano de colgar color blanco (sin pedestal)	Un	1,00	645.360	645.360
8.26	- Espejos en baños 0,40 m x 0, 60 m	Un	1,00	243.800	243.800
8.27	- Dispensadores: 1 de Jabon Liquido, 1 de toalla de papel, 1 de rollo de papel y 1 percha simple de acero inox	Gl	1,00	898.500	898.500
8.28	- Accesorios para baño discapacitados (una barra de asimiento fijo y una barra de asimiento rebatible)	Gl	1,00	1.879.200	1.879.200
8.29	- Canilla cromada para lavatorio pico alto 1/2"	Un	1,00	214.300	214.300
8.30	- Canilla cromada para patio con pico manguera	Un	1,00	185.760	185.760
8.31	Instalación Electrica: Cableado, llaves y tomas Interior baño	bca.	3,00	185.760	557.280
8.32	Instalación Luminarias: Spot simples embutidos c/lámparas a rosca LED 15 w Interior Baño	Un	2,00	190.728	381.456
8.33	Carpinteria de madera: Puerta Placa 1,00X2,10m com marco de 0,15, contramarco, herrajes y cerradura para interior	Un	1,00	1.420.680	1.420.680
8.34	Carpinteria metalica: Ventana Pivotante 0,60 x 0,45 m. con marco en perfil de aluminio y vidrio templado traslucido	Un	1,00	583.160	583.160
8.35	Carpinteria metalica: Ventana Fija 1,00 x 0,50 m. con marco en perfil de aluminio y vidrio templado traslucido	Un	1,00	640.600	640.600
9.00	VARIOS				
9.1	Limpieza y Retiro de escombros durante los trabajos	gl	1	2.930.000	2.930.000
9.2	Limpieza final de obra (incluye retiro de yuyos en piso alisado de cemento del patio)	gl	1	1.420.000	1.420.000
	Total General en Gs. con I.V.A. incluido				**277.453.570**

Ing. Cesar B. Miranda G.
Representante Legal

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba N° 517 c/ Ballivian-Luque
Cel. 0984 790 900

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD CERECHOS Y PROCESOS SOCIALES
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

Planilla de precio Miguel Parcerisa

Recepción IMARVEST SRL <recepcion@imarvest.com.py>

Lun 6/3/2023 12:51

Para:

- Victor Fernando León Amarilla <victorlyon@hotmail.es>

Buenas tardes sr. Victor adjunto planilla de precio del ingeniero Miguel Parcerisa.

--

contacto: +595 21 761 271
+595 981 168 666
mail: recepcion@imarvest.com.py
Sebastian Gaboto N° 330
Mariano Roque Alonso
Paraguay

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · REPUBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

ING. MIGUEL ANGEL PARCERISA
OBRAS CIVILES Y VIALES
DIRECCION SEBASTIAN GABOTO 330
TELEF 791271 CEL 0981 168606
Email. miguel.parcerisa@imnrvest.com.py
R.U.C. 424918-6
Mariano R. Alonso - Paraguay

OBRA: BIBLIOTECAS PUBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, NEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1.00	**TRABAJOS PREVIOS**				
1.1	TRABAJOS PREVIOS. Cartel de Obra 0,80 x 1,20 m	un	1,00	876.750	876.750
1.2	TRABAJOS PREVIOS. Protección de pisos con madera terciada en Sala de lectura	m^2	60,00	35.711	2.142.630
1.3	TRABAJOS PREVIOS: Fumigación contra termitas	Gl	1,00	2.835.000	2.835.000
2.00	**APUNTALAMIENTO Y CONTENCIÓN**				
2.1	APUNTALAMIENTO Y CONTENCIÓN. Apuntalamiento y contención (permanente) del SECTOR C indicado en los planos de intervención. Incluye Diseño, Dimensionamiento, Provisión y colocación según Especificaciones Técnicas.(superficie medible en planta, tener en cuenta que incluye de piso a techo)	m2	75,00	578.680	43.401.000
3.00	**DESMONTES y DEMOLICIONES**				
3.1	Desmonte de cubierta y todos sus componentes com recuperación, en el sector de la sala de lectura. Incluye desmonte de canaletas.	m^2	67,00	35.831	2.400.694
3.2	Desmonte de Cielorraso existente en Sala de Lectura	m^2	67,00	19.845	1.329.615
3.3	Retiro de revoque deteriorado y/o incompatible con el soporte.	m^2	240,00	20.554	4.932.900
3.4	Demolición de piso cerámico en sector posterior a Sala de Lectura Biblioteca (pieza donde està el baño actual a demoler)	m^2	31,00	18.428	571.253
3.5	Demolicion de puerta y ventana existente en sector posterior a Sala de lectura	Gl	1,00	176.925	176.925
3.6	Demolición de baño existente, incluye el desmonte de todos los componentes.	gl	1,00	1.326.938	1.326.938
3.7	Desmonte de arbol existente en sector de construccion del baño (incluye desmontar la raiz)	gl	1,00	1.592.063	1.592.063
4.00	**TRABAJOS DE RESTAURACIÓN**				
4.1	CIMIENTOS				
4.1.1	CONSOLIDACION DE CIMIENTO. Submuración de muro en Sala de Lectura según especificaciones técnicas.	ml	12,00	607.500	7.290.000
4.2	EN MUROS				
4.2.1	Restauración de lesiones en el soporte murario según modalidades de intevención. Incluye todos los trabajos complementarios necesarios.	m2	60,00	155.301	9.318.078
4.2.2	Aislacion horizontal de muro (sector de submuración)	ml	12,00	41.685	500.220
4.2.3	Aislaciones en superficie de fachada (en molduras de fachada)	ml	34,00	98.516	3.349.553
4.2.4	Aislacion de muro en union de techos/canaletas con parapetos con impactl y tramafix	m2	27,60	131.813	3.638.048
4.2.5	Reconstrucción de Revoque exterior fachada simil existente, incluye la reconstrucción de buñas y salpicado	m2	102,00	[illegible]	11.237.468

Ing. Miguel Ángel Parcerisa
Ingeniero Civil

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DE FOMENTO Y PROCESOS CULTURALES
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ING. MIGUEL ANGEL PARCERISA
OBRAS CIVILES Y VIALES
DIRECCION SEBASTIAN GABOTO 330
TELEF 761271 CEL 0981 108660
Email miguel parcerisa@imarvest.com.py
R U C 424818-6
Mariano R. Alonso - Paraguay

OBRA: BIBLIOTECAS PUBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, NEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
4.2.6	Restauración y consolidación de molduras y elementos ornamentales en fachada	ml	34,00	187.425	6.372.450
4.2.7	Cerramiento necesario con pared de 0,15 en sector de puerta y ventana a demoler	Gl	1,00	589.313	589.313
4.2.8	Revoque interior simil existente.	m2	95,00	60.218	5.720.663
4.2.9	Revoque exterior simil existente.	m2	62,00	67.331	4.174.538
4.3	ABERTURAS.				
4.3.1	ABERTURAS. Restauración y /o introducción de aberturas nuevas idem existente Puerta P1. Incluye marco, dintel, hojas, y todos los accesorios existentes y faltantes. nentes según modalides de intervención; Aislación de partes adosadas y/o embutidas en el muro; reconstrucción de elementos faltantes; Restauración y/o reposición de herrajes y accesorios idem originales; tratamientos de terminación y protectores; Nivelación, ajustes y reposicionamiento.	m2	4,60	863.470	3.971.960
4.3.2	ABERTURAS. Restauración y /o introducción de aberturas nuevas idem existente Puerta P2. Incluye marco, dintel, hojas, y todos los accesorios existentes y faltantes. Identificación, inventario y registro operativo; Apuntalamientos necesarios para el proceso de trabajo.Desmonte y recolocación; Restauración de componentes según modalides de intervención; Aislación de partes adosadas y/o embutidas en el muro; reconstrucción de elementos faltantes; Restauración y/o reposición de herrajes y accesorios idem originales; tratamientos de terminación y protectores; Nivelación, ajustes y reposicionamiento.	m2	2,00	863.470	1.726.939
4.3.3	ABERTURAS. Restauración y /o introducción de aberturas nuevas idem existente Puerta P3. Incluye marco, dintel, hojas, y todos los accesorios existentes y faltantes. Identificación, inventario y registro operativo; Apuntalamientos necesarios para el proceso de trabajo.Desmonte y recolocación; Restauración de componentes según modalides de intervención; Aislación de partes adosadas y/o embutidas en el muro; reconstrucción de elementos faltantes; Restauración y/o reposición de herrajes y accesorios idem originales; tratamientos de terminación y protectores; Nivelación, ajustes y reposicionamiento.	m2	3,50	863.470	3.022.144
4.3.4	Ventana corrediza con vidrio templado y perfileria de aluminio anodizado 0,90 x 1,20 m	m2	1,08	1.240.596	1.339.844
4.3.5	Abertura: puerta de vidrio templado y perfileria de aluminio anodizado 1,00 x 2,1 m según planos y Especificaciones Técnicas, con freno hidráulico	Un	1,00	3.837.881	3.837.881
4.3.7	PISOS INTERIORES				

Ing. Miguel Angel Parcerisa Rojas
Ingeniero Civil

DIRECCION GENERAL DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

ING. MIGUEL ANGEL PARCERISA
OBRAS CIVILES Y VIALES
DIRECCION SEBASTIAN GABOTO 330
TELEF. 761271 CEL 0981168666
Email. miguel parcerisa@imarvest com.py
R U C 424918-6
Mariano R. Alonso - Paraguay

OBRA: BIBLIOTECAS PUBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, NEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
4.3.8	Reconstrucción de los pisos y zocalos de layota nacional, en los sitios afectados y sectores dañados de la Sala de lectura, con piezas idénticas a las existentes. Inclye preparación de base, provisión, colocación, terminaciones.	m^2	20,00	186.113	3.722.250
4.3.9	Contrapiso y piso cerámico tipo layota nacional idem existente al piso en sala de lectura (incluye zócalos)	m^2	31,00	186.113	5.769.488
4.3.10	TECHO				
4.3.11	Cubierta nueva. Restauración para su reutilización del maderamen existente; Introducción de nuevos componentes (tirantes, contravigas y refuerzos que sean necesarios, de madera, hierro u otros); cubierta de chapa metálica termoacustica con alma de isopor 5 mm	m^2	70,00	454.156	31.790.896
4.3.12	Reparación de cubierta de tejas españolas	m^2	33,00	81.365	2.685.029
5.00	**INSTALACION ELECTRICA**				
5.1	Tablero general. Incluye Provisión, colocación y conexión de todos los componentes.	gl	1,00	3.614.625	3.614.625
5.2	Bocas de Luces y Ventiladores de techo	boc	33,00	174.353	5.753.633
5.3	Tomas	boc	12,00	174.353	2.092.230
5.4	Adecuación de estructura metálica, soporte de guias de luminaria, incluyendo refuerzo estructural del soporte, para su reutilización en la sala de lectura.	gl	1,00	2.092.361	2.092.361
5.5	Provisión y colocación de artefactos de iluminación interiores del tipo fluorescentes 2 tubos LED 18 W	un	14,00	187.110	2.619.540
5.6	Provisión y colocación de artefactos de iluminación exteriores adosado a la pared con lamparas led 15 w. Sector patio	un	6,00	180.023	1.080.135
5.7	Provisión, colocación e instalación de artefactos de iluminación exteriores. Proyector led 30 W Sector fachada	un	10,00	236.355	2.363.550
5.8	Desmonte y recolocacion de ventiladores de techo existentes	un	3,00	245.438	736.313
6.00	**DESAGUE PLUVIAL**				
6.1	Sector sala de Lectura				
6.1.1	DESAGUE PLUVIAL. Canaleta embutida; según planos y Especificaciones Técnicas.	ml	17,00	249.165	4.235.805
6.1.2	DESAGUE PLUVIAL. Caños de bajada de 100mm	ml	9,00	140.333	1.262.993
6.1.3	DESAGÜE PLUVIAL. Registros de 50x50, con tapa bandeja revestida c/piso	un	2,00	423.728	847.455
6.1.4	DESAGUE PLUVIAL. Caños de PVC 100mm enterrados, salida a la calle, incluye arreglo de vereda por colocacion de caños	ml	8,00	141.908	1.135.260
6.1.5	DESAGUE PLUVIAL. Ducto de mampostería, incluye revoque c/aislación	m^2	4,80	283.442	1.360.523
6.2	Sector sala posterior a sala de Lectura				

Ing. Miguel Angel Parcerisa Boyat
Ingeniero Civil

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS PROCESOS CULTURALES
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

ING. MIGUEL ANGEL PARCERISA
OBRAS CIVILES Y VIALES
DIRECCION SEBASTIAN GABOTO 330
TELEF. 761271 CEL 0981168566
Email. miguel.parcerisa@imarvest.com.py
R U C 424918-6
Mariano R. Alonso - Paraguay

OBRA: BIBLIOTECAS PUBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, NEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
6.2.1	DESAGÜE PLUVIALCanaleta de borde	ml	7,00	174.221	1.219.549
6.2.2	DESAGÜE PLUVIALCaño de bajada de PVC 100	ml	3,00	140.333	420.998
6.2.3	DESAGÜE PLUVIALRegistros 30 x 30 cm tapa de rejilla metálica	un	1,00	341.618	341.618
6.2.4	DESAGÜE PLUVIAL. Caños de PVC 100mm enterrados, salida a la calle, incluye arreglo de vereda por colocacion de caños	ml	4,00	141.908	567.630
7.00	PINTURAS				
7.1	Pintura de paredes a la cal con fijador interior/exterior	m^2	230,00	23.504	5.405.978
7.2	Pintura de paredes al latex interior/exterior	m^2	125,00	35.044	4.380.469
7.3	Pintura sintetica satinol de aberturas de madera.	m^2	149,00	52.731	7.856.919
7.4	Pintura al sintético, satinado, color a definir, en rejas y porton	m^2	42,00	39.548	1.661.027
7.5	Pintura sintetica de estructura de techo (satinol)	m^2	60,00	39.548	2.372.895
7.6	Pintura sintetica (satinol) de techo	m2	33,00	44.864	1.480.508
7.7	Pintura al sintetico satinado de canaletas y caños de bajada	ml	27,00	36.763	992.604
7.8	Pintura impermeabilizante en paredes exteriores internas de parapetos	ml	45,00	70.665	3.179.925
8.00	SANITARIO NUEVO				
8.1	Cimiento de piedra bruta	m^3	1,75	503.496	881.118
8.2	Mamposteria de nivelación de 0,30 con ladrillos comunes	m^2	1,85	203.747	376.932
8.3	Aislación Horizontal de muros 0,39 m - 3 caras	ml	8,05	46.864	377.256
8.4	Mamposteria de elevación de 0,15 con ladrillos comunes	m^2	21,00	118.928	2.497.493
8.5	Envarillado de muros con 2 varillas de 8 mm altura marcos	ml	8,05	34.304	276.143
8.6	Revoque interior y exterior 1:4:16 con hidrofugo	m^2	42,00	42.809	1.797.957
8.7	Contrapiso de hormigón de cascotes e=7cm. (min)	m^2	10,00	37.847	378.473
8.8	Carpeta de cemento alisado para piso ceramico	m^2	10,00	40.331	403.305
8.9	Piso cerámico de alto transito PI4 30 x 30 blanco	m^2	7,00	128.888	902.213
8.10	Piso de cemento alisado con endurecedor superficial	m^2	3,00	82.058	246.173
8.11	Revestimiento con azulejos 15x15cm calor blanco h=2,10m	m^2	7,50	116.345	872.589
8.12	Techo de chapas onduladas zincalum N° 27 con estructura metalica	m^2	7,00	215.077	1.505.537
8.13	Cielorraso de placas de yeso tipo durlock c/junta tomada	m^2	7,00	186.228	1.303.596
8.14	Azulejo 20 x 30 calor blanco h=2,10m	m^2	19,50	123.433	2.406.939
8.15	Pintura: exterior Latex color a definir	m^2	16,00	52.873	845.964
8.16	Pintura: interior Latex color blanco	m^2	3,50	52.873	185.055
8.17	Pintura: de cielorraso Latex color blanco con enduido	m^2	7,00	57.052	399.362
8.18	Pintura: de canaleta de bajada c/ sintetico color grafito claro	ml	3,50	34.729	121.551
8.19	Pintura: de marco y puerta placa con esmalte sintetico color bege	m^2	5,00	57.346	286.729

Ing. Miguel Angel Parcerisa Boyer

DIRECCION GENERAL DE DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES - SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA - PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA - REPUBLICA DEL PARAGUAY

ING. MIGUEL ANGEL PARCERISA
OBRAS CIVILES Y VIALES
DIRECCION SEBASTIAN GABOTO 330
TELEF 761271 CEL 0981168606
Email miguel.parcerisa@imarvest.com.py
R U C 424918-6
Mariano R. Alonso - Paraguay

OBRA: BIBLIOTECAS PUBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, NEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
8 20	Desague pluvial: canaleta embutida y de bajada, Chapa N° 24, desarrollo 0,80 m	ml	7,00	213.455	1.494.182
8.21	Desague cloacal interior Baño	Gl	1,00	742.245	742.245
8 22	Desague cloacal exterior: C.I., C. Séptica, Pozo Ciego, Cañerias	Gl	1,00	4.234.923	4.234.923
8.23	Agua corriente agua fría interior y exterior en baño	Gl	1,00	786.503	786.503
	Artefactos, griferias y accesorios				
8.24	- Inodoro con cisterna baja color blanco con tapa de plastico acolchada	Un	1,00	1.209.978	1.209.978
8.25	- Lavatorio mediano de colgar color blanco (sin pedestal)	Un	1,00	636.489	636.489
8.26	- Espejos en baños 0,40 m x 0, 60 m	Un	1,00	276.833	276.833
8.27	- Dispensadores: 1 de Jabon Liquido, 1 de toalla de papel, 1 de rollo de papel y 1 percha simple de acero inox	Gl	1,00	896.963	896.963
8.28	- Accesorios para baño discapacitados (una barra de asimiento fijo y una barra de asimiento rebatible)	Gl	1,00	1.837.080	1.837.080
8.29	- Canilla cromada para lavatorio pico alto 1/2"	Un	1,00	211.733	211.733
8.30	- Canilla cromada para patio con pico manguera	Un	1,00	182.574	182.574
8.31	Instalación Electrica: Cableado, llaves y tomas Interior baño	bca.	3,00	182.574	547.722
8.32	Instalación Luminarias: Spot simples embutidos c/lámparas a rosca LED 15 w Interior Baño	Un	2,00	178.095	356.189
8.33	Carpinteria de madera: Puerta Placa 1,00X2,10m com marco de 0,15, contramarco, herrajes y cerradura para interior	Un	1,00	1.419.170	1.419.170
8.34	Carpinteria metalica: Ventana Pivotante 0,60 x 0,45 m. con marco en perfil de aluminio y vidrio templado traslucido	Un	1,00	575.484	575.484
8.35	Carpinteria metalica: Ventana Fija 1,00 x 0,50 m. con marco en perfil de aluminio y vidrio templado traslucido	Un	1,00	655.253	655.253
9.00	**VARIOS**				
9.1	Limpieza y Retiro de escombros durante los trabajos	gl	1	2.600.000	2.600.000
9.2	Limpieza final de obra (incluye retiro de yuyos en piso alisado de cemento del patio)	gl	1	1.200.000	1.200.000
	Total General en Gs. con I.V.A. incluido				**266.644.766**

Ing. Miguel Angel Parcerisa Boyer
Ingeniero Civil

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Planilla

Ing. Mario Ibarrola <ibaconst@click.com.py>

Lun 6/3/2023 10:53

Para:

- 'Victor Fernando León Amarilla' <victorlyon@hotmail.es>

Atte

Ing. Mario R. Ibarrola Adorno

EMPRESA CONSTRUCTORA

Telefax. 021-222552 / 211900

email: ibaconst@click.com.py

Cultura | NACIONAL DE CULTURA | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1.00	TRABAJOS PREVIOS				
1.1	TRABAJOS PREVIOS. Cartel de Obra 0,80 x 1,20 m	un	1,00	850.000	850.000
1.2	TRABAJOS PREVIOS. Protección de pisos con madera terciada en Sala de lectura	m^2	60,00	32.000	1.920.000
1.3	TRABAJOS PREVIOS: Fumigación contra termitas	Gl	1,00	2.500.000	2.500.000
2.00	APUNTALAMIENTO Y CONTENCIÓN				
2.1	APUNTALAMIENTO Y CONTENCIÓN. Apuntalamiento y contención (permanente) del SECTOR C indicado en los planos de intervención. Incluye Diseño, Dimensionamiento, Provisión y colocación según Especificaciones Técnicas.(superficie medible en planta, tener en cuenta que incluye de piso a techo)	m2	75,00	610.140	45.760.500
3.00	DESMONTES y DEMOLICIONES				
3.1	Desmonte de cubierta y todos sus componentes com recuperación, en el sector de la sala de lectura. Incluye desmonte de canaletas.	m^2	67,00	35.000	2.345.000
3.2	Desmonte de Cielorraso existente en Sala de Lectura	m^2	67,00	15.000	1.005.000
3.3	Retiro de revoque deteriorado y/o incompatible con el soporte.	m^2	240,00	18.500	4.440.000
3.4	Demolición de piso cerámico en sector posterior a Sala de Lectura Biblioteca (pieza donde está el baño actual a demoler)	m^2	31,00	18.500	573.500
3.5	Demolicion de puerta y ventana existente en sector posterior a Sala de lectura	Gl	1,00	170.000	170.000
3.6	Demolición de baño existente, incluye el desmonte de todos los componentes.	gl	1,00	1.400.000	1.400.000
3.7	Desmonte de arbol existente en sector de construccion del baño (incluye desmontar la raiz)	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
4.00	TRABAJOS DE RESTAURACIÓN				
4.1	CIMIENTOS				
4.1.1	CONSOLIDACION DE CIMIENTO. Submuración de muro en Sala de Lectura según especificaciones técnicas.	ml	12,00	635.000	7.620.000
4.2	EN MUROS				
4.2.1	Restauración de lesiones en el soporte murario según modalidades de intevención. Incluye todos los trabajos complementarios necesarios.	m2	60,00	183.500	11.010.000

Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

DIRECCIÓN GENERAL DIVERSIDAD ... PROCESOS CULTURALES · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Cultura — NACIONAL DE CULTURA — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
4.2.2	Aislacion horizontal de muro (sector de submuración)	ml	12,00	42.000	504.000
4.2.3	Aislaciones en superficie de fachada (en molduras de fachada)	ml	34,00	92.500	3.145.000
4.2.4	Aislacion de muro en union de techos/canaletas con parapetos con impactl y tramaïx	m2	27,60	126.225	3.483.810
4.2.5	Reconstrucción de Revoque exterior fachada simil existente, incluye la reconstrucción de buñas y salpicado	m2	102,00	103.950	10.602.900
4.2.6	Restauración y consolidación de molduras y elementos ornamentales en fachada	ml	34,00	178.200	6.058.800
4.2.7	Cerramiento necesario con pared de 0,15 en sector de puerta y ventana a demoler	Gl	1,00	543.400	543.400
4.2.8	Revoque interior simil existente.	m2	95,00	57.500	5.462.500
4.2.9	Revoque exterior simil existente.	m2	62,00	62.500	3.875.000
4.3	ABERTURAS.				
4.3.1	ABERTURAS. Restauración y /o introducción de aberturas nuevas idem existente Puerta P1. Incluye marco, dintel, hojas, y todos los accesorios existentes y faltantes. nentes según modalides de intervención; Aislación de partes adosadas y/o embutidas en el muro; reconstrucción de elementos faltantes; Restauración y/o reposición de herrajes y accesorios idem originales; tratamientos de terminación y protectores; Nivelación, ajustes y reposicionamiento.	m2	4.60	845.000	3.887.000
4.3.2	ABERTURAS. Restauración y /o introducción de aberturas nuevas idem existente Puerta P2. Incluye marco, dintel, hojas, y todos los accesorios existentes y faltantes. Identificación, inventario y registro operativo; Apuntalamientos necesarios para el proceso de trabajo.Desmonte y recolocación; Restauración de componentes según modalides de intervención; Aislación de partes adosadas y/o embutidas en el muro; reconstrucción de elementos faltantes; Restauración y/o reposición de herrajes y accesorios idem originales; tratamientos de terminación y protectores; Nivelación, ajustes y reposicionamiento.	m2	2,00	845.000	1.690.000

Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DEPARTAMENTOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Cultura NACIONAL DE CULTURA GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
4.3.3	ABERTURAS. Restauración y /o introducción de aberturas nuevas idem existente Puerta P3. Incluye marco, dintel, hojas, y todos los accesorios existentes y faltantes. Identificación, inventario y registro operativo; Apuntalamientos necesarios para el proceso de trabajo.Desmonte y recolocación; Restauración de componentes según modalides de intervención; Aislación de partes adosadas y/o embutidas en el muro; reconstrucción de elementos faltantes; Restauración y/o reposición de herrajes y accesorios idem originales; tratamientos de terminación y protectores; Nivelación, ajustes y reposicionamiento.	m2	3,50	845.000	2.957.500
4.3.4	Ventana corrediza con vidrio templado y perfileria de aluminio anodizado 0,90 x 1,20 m	m2	1,08	1.188.000	1.283.040
4.3.5	Abertura: puerta de vidrio templado y perfileria de aluminio anodizado 1,00 x 2,1 m según planos y Especificaciones Técnicas, con freno hidráulico	Un	1,00	3.550.000	3.550.000
4.3.7	PISOS INTERIORES				
4.3.8	Reconstrucción de los pisos y zocalos de layota nacional, en los sitios afectados y sectores dañados de la Sala de lectura, con piezas idénticas a las existentes. Inclye preparación de base, provisión, colocación, terminaciones.	m^2	20,00	175.000	3.500.000
4.3.9	Contrapiso y piso cerámico tipo layota nacional idem existente al piso en sala de lectura (incluye zócalos)	m^2	31,00	175.000	5.425.000
4.3.10	TECHO				
4.3.11	Cubierta nueva. Restauración para su reutilización del maderamen existente; Introducción de nuevos componentes (tirantes, contravigas y refuerzos que sean necesarios, de madera, hierro u otros); cubierta de chapa metálica termoacustica con alma de isopor 5 mm	m^2	70,00	438.480	30.693.600
4.3.12	Reparación de cubierta de tejas españolas	m^2	33,00	81.000	2.673.000
5.00	INSTALACION ELECTRICA				
5.1	Tablero general. Incluye Provisión, colocación y conexión de todos los componentes.	gl	1,00	3.250.000	3.250.000
5.2	Bocas de Luces y Ventiladores de techo	boc	33,00	157.500	5.197.500
5.3	Tomas	boc	12,00	157.500	1.890.000

Ing. Mario R. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Cultura | NACIONAL DE CULTURA | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
5.4	Adecuación de estructura metálica, soporte de guías de luminaria, incluyendo refuerzo estructural del soporte, para su reutilización en la sala de lectura.	gl	1,00	1.950.000	1.950.000
5.5	Provisión y colocación de artefactos de iluminación interiores del tipo fluorescentes 2 tubos LED 18 W	un	14,00	180.000	2.520.000
5.6	Provisión y colocación de artefactos de iluminación exteriores adosado a la pared con lamparas led 15 w. Sector patio	un	6,00	155.000	930.000
5.7	Provisión, colocación e instalación de artefactos de iluminación exteriores. Proyector led 30 W Sector fachada	un	10,00	195.000	1.950.000
5.8	Desmonte y recolocacion de ventiladores de techo existentes	un	3,00	235.000	705.000
6.00	DESAGUE PLUVIAL				
6.1	Sector sala de Lectura				
6.1.1	DESAGÜE PLUVIAL. Canaleta embutida; según planos y Especificaciones Técnicas.	ml	17,00	252.450	4.291.650
6.1.2	DESAGÜE PLUVIAL. Caños de bajada de 100mm	ml	9,00	135.000	1.215.000
6.1.3	DESAGÜE PLUVIAL. Registros de 50x50, con tapa bandeja revestida c/piso	un	2,00	395.600	791.200
6.1.4	DESAGÜE PLUVIAL. Caños de PVC 100mm enterrados, salida a la calle, incluye arreglo de vereda por colocacion de caños	ml	8,00	120.000	960.000
6.1.5	DESAGÜE PLUVIAL. Ducto de mamposteria, incluye revoque c/aislación	m^2	4,80	272.000	1.305.600
6.2	Sector sala posterior a sala de Lectura				
6.2.1	DESAGÜE PLUVIALCanaleta de borde	ml	7,00	178.200	1.247.400
6.2.2	DESAGÜE PLUVIALCaño de bajada de PVC 100	ml	3,00	135.000	405.000
6.2.3	DESAGÜE PLUVIALRegistros 30 x 30 cm tapa de rejilla metálica	un	1,00	315.000	315.000
6.2.4	DESAGÜE PLUVIAL. Caños de PVC 100mm enterrados, salida a la calle, incluye arreglo de vereda por colocacion de caños	ml	4,00	120.000	480.000
7.00	PINTURAS				
7.1	Pintura de paredes a la cal con fijador interior/exterior	m^2	230,00	22.700	5.221.000
7.2	Pintura de paredes al latex interior/exterior	m^2	125,00	34.200	4.275.000
7.3	Pintura sintetica satinol de aberturas de madera.	m^2	149,00	50.500	7.524.500
7.4	Pintura al sintético, satinado, color a definir, en rejas y porton	m^2	42,00	38.500	1.617.000

Ing. Mario G. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Cultura — NACIONAL DE CULTURA — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
7.5	Pintura sintetica de estructura de techo (satinol)	m^2	60,00	38.500	2.310.000
7.6	Pintura sintetica (satinol) de techo	m2	33,00	49.500	1.633.500
7.7	Pintura al sintetico satinado de canaletas y caños de bajada	ml	27,00	38.700	1.044.900
7.8	Pintura impermeabilizante en paredes exteriores internas de parapetos	ml	45,00	73.500	3.307.500
8.00	SANITARIO NUEVO				
8.1	Cimiento de piedra bruta	m^3	1,75	450.500	788.375
8.2	Mamposteria de nivelación de 0,30 con ladrillos comunes	m^2	1,85	190.600	352.610
8.3	Aislación Horizontal de muros 0,39 m - 3 caras	ml	8,05	45.300	364.665
8.4	Mamposteria de elevación de 0,15 con ladrillos comunes	m^2	21,00	115.000	2.415.000
8.5	Envarillado de muros con 2 varillas de 8 mm altura marcos	ml	8,05	33.000	265.650
8.6	Revoque interior y exterior 1:4:16 con hidrofugo	m^2	42,00	40.500	1.701.000
8.7	Contrapiso de hormigón de cascotes e=7cm. (min)	m^2	10,00	35.500	355.000
8.8	Carpeta de cemento alisado para piso ceramico	m^2	10,00	38.300	383.000
8.9	Piso cerámico de alto transito PI4 30 x 30 blanco	m^2	7,00	113.400	793.800
8.10	Piso de cemento alisado con endurecedor superficial	m^2	3,00	85.050	255.150
8.11	Revestimiento con azulejos 15x15cm calor blanco h=2,10m	m^2	7,50	120.500	903.750
8.12	Techo de chapas onduladas zincalum N° 27 con estructura metalica	m^2	7,00	203.400	1.423.800
8.13	Cielorraso de placas de yeso tipo durlock c/junta tomada	m^2	7,00	180.600	1.264.200
8.14	Azulejo 20 x 30 calor blanco h=2,10m	m^2	19,50	120.500	2.349.750
8.15	Pintura: exterior Latex color a definir	m^2	16,00	49.500	792.000
8.16	Pintura: interior Latex color blanco	m^2	3,50	49.500	173.250
8.17	Pintura: de cielorraso Latex color blanco con enduido	m^2	7,00	56.700	396.900
8.18	Pintura: de canaleta de bajada c/ sintetico color grafito claro	ml	3,50	37.500	131.250
8.19	Pintura: de marco y puerta placa con esmalte sintetico color bege	m^2	5,50	48.700	267.850
8.20	Desague pluvial: canaleta embutida y de bajada, Chapa N° 24, desarrollo 0,80 m	ml	7,00	197.300	1.381.100
8.21	Desague cloacal interior Baño	Gl	1,00	695.600	695.600
8.22	Desague cloacal exterior: C.I., C. Séptica, Pozo Ciego, Cañerias	Gl	1,00	3.969.000	3.969.000

Ing. Manuel A. Ibarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Cultura NACIONAL DE CULTURA GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - CASA DE LA CULTURA - PILAR, ÑEEMBUCU
PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
8.23	Agua corriente agua fria interior y exterior en baño	Gl	1,00	737.100	737.100
	Artefactos, griferias y accesorios				
8.24	- Inodoro con cisterna baja color blanco con tapa de plastico acolchada	Un	1,00	1.134.000	1.134.000
8.25	- Lavatorio mediano de colgar color blanco (sin pedestal)	Un	1,00	596.700	596.700
8.26	- Espejos en baños 0,40 m x 0, 60 m	Un	1,00	297.700	297.700
8.27	- Dispensadores: 1 de Jabon Liquido, 1 de toalla de papel, 1 de rollo de papel y 1 percha simple de acero inox	Gl	1,00	830.700	830.700
8.28	- Accesorios para baño discapacitados (una barra de asimiento fijo y una barra de asimiento rebatible)	Gl	1,00	1.740.000	1.740.000
8.29	- Canilla cromada para lavatorio pico alto 1/2"	Un	1,00	198.450	198.450
8.30	- Canilla cromada para patio con pico manguera	Un	1,00	172.000	172.000
8.31	Instalación Electrica: Cableado, llaves y tomas Interior baño	bca.	3,00	172.000	516.000
8.32	Instalación Luminarias: Spot simples embutidos c/lámparas a rosca LED 15 w Interior Baño	Un	2,00	176.600	353.200
8.33	Carpinteria de madera: Puerta Placa 1,00X2,10m com marco de 0,15, contramarco, herrajes y cerradura para interior	Un	1,00	1.346.700	1.346.700
8.34	Carpinteria metalica: Ventana Pivotante 0,60 x 0,45 m. con marco en perfil de aluminio y vidrio templado traslucido	Un	1,00	540.000	540.000
8.35	Carpinteria metalica: Ventana Fija 1,00 x 0,50 m. con marco en perfil de aluminio y vidrio templado traslucido	Un	1,00	680.000	680.000
9.00	VARIOS				
9.1	Limpieza y Retiro de escombros durante los trabajos	gl	1	3.200.000	3.200.000
9.2	Limpieza final de obra (incluye retiro de yuyos en piso alisado de cemento del patio)	gl	1	1.300.000	1.300.000
	Total General en Gs. con I.V.A. incluido				261.830.550

Ing. Mario R. Idarrola
EMPRESA CONSTRUCTORA

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

TETÃ ARANDUPY Sambyhyha
Secretaría NACIONAL DE CULTURA

Cultura Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORÁNDUM UGT Nº 016/ 2023.

A : **Carlos Morel Gadea,** Coordinador General
Unidad de Gestión Administrativa

De : **Humberto López La Bella,** Coordinador General
Unidad de Gestión Técnica

Fecha : 17 de abril de 2023

Referencia : **Remitir documentos para inicio de proceso licitatorio** "Implementación y Equipamiento de Bibliotecas Públicas en Territorios con mayor índice de pobreza a nivel nacional. - **Paso Barreto, Concepción**

Me es grato dirigirme a usted, en el marco del Proyecto de Implementación y Equipamiento de Bibliotecas Públicas en territorios con mayor índice de pobreza a nivel nacional", a fin de remitir documentos para el inicio de procesos licitatorios para la ciudad de Paso Barreto, Dpto. Concepción.

Al respecto, se adjuntan los siguientes documentos:

1- Planilla consolidada de precios referenciales en base a los presupuestos proporcionados por las empresas para inicio del proceso licitatorio en la localidad de Paso Barreto
2- Evidencia documental del mecanismo utilizado para la solicitud de precios referenciales a las empresas (Correos electrónicos)
3- Especificaciones Técnicas Memorando DGPC/0268/2023
4- Planos
5- Planilla de Cómputo y Presupuesto
6- Datos de ubicación del inmueble y Resolución IM N° 63/23 de Aprobación de Planos
7- Cronograma Físico y Financiero
8- Criterios de Evaluación
9- Justificativa de Anticipo
10- Se adjunta copia del Memorando DGPC/0197/2023 de la Dirección General de Patrimonio Cultural.

Atentamente,

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA
DIR. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
FECHA DE ENTRADA
Expediente Nº 703 Fecha: 17/04/23 Hora: 9:59
Asunto:
Recibido por: Lucia Ríos

Ayolas 696 c/ Eduardo Víctor Haedo - Tel. 0972 379013
Correo asis.diversidad@gmail.com - Asunción - Paraguay

DA DF

Lic. Carlos A. Morel Gadea
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría Nacional de Cultura

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL (1864 - 1870)

TETÃ ÑAMANDUPY Ministerio NACIONAL DE CULTURA · Cultura · TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS Y PROCESOS DIVERSIDAD · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

				CONFORTEC		Ing. Eduardo Stark		Ing. Mario Ibarrola		PROMEDIO	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
1	DEMOLICIONES										
1.1	Señalizaciones durante la ejecución de la obra (incluye cintas y carteles)	Global	1	820.000	820.000	385.000	385.000	700.000	700.000	635.000	635.000
1.2	Demolición de revestimiento cerámico de pared en sanitario	m2	16,8	36.722	616.930	15.400	258.720	34.973	587.546	29.032	487.732
1.3	Demolición de piso en sanitario	m2	3,9	36.722	143.216	15.400	60.060	34.973	136.395	29.032	113.224
1.4	Demolición de artefactos sanitarios - mano de obra (lavatorio, inodoro y ducha)	un	3	80.000	240.000	462.000	1.386.000	60.000	180.000	200.667	602.000
	Sub total Ítem 1				0		0		0	-	-
2	ESTRUCTURA				0		0		0	-	-
2.1	Refuerzo estructural de entrepiso existente: Colocación de Vigas metálicas con perfiles UPN 270 de 6,00 m (altura mínima 100), incluyendo apoyo en dado de hormigón. Terminación: pintura con esmalte sintético mate color grafito claro previo esmalte anticorrosivo - mano de obra	un	3	1.300.000	3.900.000	4.004.000	12.012.000	1.100.000	3.300.000	2.134.667	6.404.000
2.2	Refuerzo estructural de entrepiso existente: Colocación de Vigas metálicas con perfiles UPN 270 de 6,00 m (altura mínima 100), incluyendo apoyo en dado de hormigón. Terminación: pintura con esmalte sintético mate color grafito claro previo esmalte anticorrosivo - materiales	un	3	2.350.000	7.050.000	4.004.000	12.012.000	2.100.000	6.300.000	2.818.000	8.454.000
	Sub total Ítem 2				0		0		0	-	-
3	PISOS y REVESTIMIENTOS									-	
3.1	Limpieza y pulido con aplicación de resina incolora para madera en pisos de madera.- mano de obra	m2	57,75	93.458	5.397.200	13.860	800.415	84.962	4.906.556	64.093	3.701.390
3.2	Limpieza y pulido con aplicación de resina incolora para madera en pisos de madera.- materiales	m2	57,75	29.707	1.715.579	19.250	1.111.688	24.756	1.429.659	24.571	1.418.975
3.3	Colocación de piso cerámico 30 x 60 cm PEI4 mano de obra	m2	3,9	60.060	234.234	42.350	165.165	50.050	195.195	50.820	198.198
3.4	Colocación de piso cerámico 30 x 60 cm PEI4 - material	m2	3,9	138.900	541.710	61.600	240.240	143.850	561.015	114.783	447.655
3.5	Revestimiento de pared con material cerámico 30 x 60cm PEI4 - material	m2	16,8	60.060	1.009.008	42.350	711.480	50.050	840.840	50.820	853.776
3.6	Revestimiento de pared con material cerámico 30 x 60 cm PEI4 - mano de obra	m2	16,8	151.043	2.537.522	61.600	1.034.880	143.850	2.416.680	118.831	1.996.361
	Sub total Ítem 3				0		0		0	-	-
4	ZÓCALOS									-	
4.1	Cambio y colocación de zócalo de madera - mano de obra	Metro lineal	22,8	16.848	384.134	11.550	263.340	14.040	320.112	14.146	322.529
4.2	Cambio y colocación de zócalo de madera - materiales	Metro lineal	22,8	48.400	1.103.520	19.250	438.900	44.000	1.003.200	37.217	848.540
	Sub total Ítem 4				0		0		0	-	-
5	PINTURAS									-	
5.1	Pintura Látex para interior (con retoques de enduído) - mano de obra	m2	34,15	21.780	743.787	13.860	473.319	19.800	676.170	18.480	631.092
5.2	Pintura Látex para interior (con retoques de enduído) - materiales	m2	34,15	12.931	441.594	16.940	578.501	10.776	368.000	13.549	462.698
5.3	Pintura de mampostería a la silicona - mano de obra	m2	51,65	21.780	1.124.937	13.860	715.869	19.800	1.022.670	18.480	954.492
5.4	Pintura de mampostería a la silicona - materiales	m2	51,65	17.842	921.539	14.630	755.640	14.868	767.932	15.780	815.037

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

				CONFORTEC		Ing. Eduardo Stark		Ing. Mario Ibarrola		PROMEDIO	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
5.5	Pintura de techo al barniz satinado - mano de obra	m2	54,4	21.780	1.184.832	13.860	753.984	19.800	1.077.120	18.480	1.005.312
5.6	Pintura de techo al barniz satinado - materiales	m2	54,4	27.504	1.496.218	14.630	795.872	22.920	1.246.848	21.685	1.179.646
5.7	Pintura de aberturas de madera al barniz marino - mano de obra	m2	35,1	21.780	764.478	13.860	486.486	19.800	694.980	18.480	648.648
5.8	Pintura de aberturas de madera al barniz marino - materiales	m2	35,1	25.212	884.941	14.630	513.513	22.920	804.492	20.921	734.315
5.9	Pintura de todos los elementos de la escalera con barniz satinado incoloro - mano de obra	m2	14,2	21.780	309.276	13.860	196.812	19.800	281.160	18.480	262.416
5.10	Pintura de todos los elementos de la escalera con barniz satinado incoloro - materiales	m2	14,2	25.212	358.010	14.630	207.746	22.920	325.464	20.921	297.073
	Sub total Ítem 5				0		0		0	-	-
6	OBRAS DE ALBAÑILERIA. TECHO Y AISLACION									-	
6.1	Arreglo revoque en sector demolición de azulejos - material	m2	4	17.846	71.384	42.350	169.400	16.524	66.096	25.573	102.293
6.2	Contrapiso de hormigón de cascotes e=5cm - mano de obra	m2	3,9	25.300	98.670	11.550	45.045	21.263	82.926	19.371	75.547
6.3	Contrapiso de hormigón de cascotes e=5cm - materiales	m2	3,9	37.400	145.860	30.800	120.120	39.498	154.042	35.899	140.007
6.4	Carpeta de cemento alisado con hidrófugo para piso cerámico - mano de obra	m2	3,9	27.012	105.347	11.550	45.045	24.557	95.772	21.040	82.055
6.5	Carpeta de cemento alisado con hidrófugo para piso cerámico - materales	m2	3,9	48.211	188.023	30.800	120.120	48.211	188.023	42.407	165.389
6.6	Aislación en sanitario con membrana líquida y tela poliester - mano de obra	m2	3,9	75.000	292.500	15.400	60.060	67.000	261.300	52.467	204.620
6.7	Aislación en sanitario con membrana líquida y tela poliester - materiales	m2	3,9	98.790	385.281	23.100	90.090	110.000	429.000	77.297	301.457
6.8	Mantenimiento y reparación de techo de tejas - mano de obra	m2	38	74.415	2.827.770	92.400	3.511.200	67.650	2.570.700	78.155	2.969.890
6.9	Mantenimiento y reparación de techo de tejas - materiales	m2	38	94.336	3.584.768	192.500	7.315.000	85.760	3.258.880	124.199	4.719.549
	Sub total Ítem 6				0		0		0	-	-
7	INSTALACION SANITARIA									-	
7.1	Agua corriente en sanitario - mano de obra y materiales	Global	1	960.000	960.000	2.156.000	2.156.000	860.000	860.000	1.325.333	1.325.333
7.2	Desague cloacal en sanitario - mano de obra y materiales	Global	1	850.000	850.000	2.464.000	2.464.000	780.000	780.000	1.364.667	1.364.667
7.3	Inodoro con cisterna baja de losa color blanco	Un	1	1.200.000	1.200.000	500.500	500.500	1.050.000	1.050.000	916.833	916.833
7.4	Lavatorio con pedestal de losa color blanco	Un	1	730.000	730.000	192.500	192.500	650.000	650.000	524.167	524.167
7.5	Espejo en baño 0,40 m x 0, 60 m	Un	1	220.000	220.000	138.600	138.600	190.000	190.000	182.867	182.867
7.6	Dispensador de jabón líquido.	Un	1	167.000	167.000	115.500	115.500	135.000	135.000	139.167	139.167
7.7	Dispensador de toalla de papel.	Un	1	167.000	167.000	115.500	115.500	135.000	135.000	139.167	139.167
7.8	Dispensador de rollo de papel.	Un	1	167.000	167.000	115.500	115.500	135.000	135.000	139.167	139.167
7.9	Percha simple de acero inoxidable.	Un	1	72.300	72.300	169.400	169.400	75.000	75.000	105.567	105.567
7.10	Griferia para lavatorio pico alto	Un	1	210.000	210.000	200.200	200.200	182.350	182.350	197.517	197.517
	Sub total Ítem 7				0		0		0	-	-
8	INSTALACION ELÉCTRICA									-	
8.1	Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots embutidos en sanitario - mano de obra	Un	2	38.600	77.200	26.950	53.900	37.000	74.000	34.183	68.367
8.2	Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots embutidos en sanitario - materiales	Un	2	72.300	144.600	53.900	107.800	65.000	130.000	63.733	127.467

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · DIVERSIDAD · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

				CONFORTEC		Ing. Eduardo Stark		Ing. Mario Ibarrola		PROMEDIO	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
8.3	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts - mano de obra	Un	2	15.000	30.000	26.950	53.900	13.000	26.000	18.317	36.633
8.4	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts - materiales	Un	2	32.400	64.800	59.290	118.580	35.000	70.000	42.230	84.460
8.5	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes - mano de obra	Un	2	36.500	73.000	75.460	150.920	35.000	70.000	48.987	97.973
8.6	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes - materiales	Un	2	43.400	86.800	10.780	21.560	45.000	90.000	33.060	66.120
8.7	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente - mano de obra	Un	6	46.500	279.000	75.460	452.760	35.000	210.000	52.320	313.920
8.8	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente - mano de obra	Un	6	67.200	403.200	10.780	64.680	65.000	390.000	47.660	285.960
8.9	Puntos de luz y tomas (bocas) con electroducto externo conduit y accesorios - mano de obra	Un	7	79.700	557.900	75.460	528.220	85.000	595.000	80.053	560.373
8.10	Puntos de luz y tomas (bocas) con electroducto externo conduit y accesorios - material	Un	7	156.700	1.096.900	26.950	188.650	142.300	996.100	108.650	760.550
8.11	Provision y colocación de electroducto tipo conduit incluye accesorios - materiales	Un	6	78.700	472.200	102.410	614.460	75.700	454.200	85.603	513.620
8.12	Colgante Led rectangular 36 w Color negro Luz neutra - materiales	Un	6	510.000	3.060.000	129.360	776.160	490.000	2.940.000	376.453	2.258.720
8.13	Colgante Led rectangular 36 w Color negro Luz neutra - mano de obra	Un	6	76.700	460.200	75.460	452.760	85.000	510.000	79.053	474.320
8.14	Ventilador de techo - mano de obra y material	Un	3	994.300	2.982.900	754.600	2.263.800	952.000	2.856.000	900.300	2.700.900
8.15	Ampliacion de llaves termomagnéticas en tablero - mano de obra y materiales	Global	1	1.150.000	1.150.000	215.600	215.600	1.200.000	1.200.000	855.200	855.200
8.16	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. - mano de obra	Un	2	32.000	64.000	16.170	32.340	28.500	57.000	25.557	51.113
8.17	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. - materiales	Un	2	29.600	59.200	16.170	32.340	27.300	54.600	24.357	48.713
	Sub total Ítem 8				0		0		0	-	-
9	VARIOS									-	
9.1	Cambio y colocación de cerraduras de puertas - mano de obra	Un	4	56.980	227.920	53.900	215.600	46.200	184.800	52.360	209.440
9.2	Cambio y colocación de cerraduras de puertas - materiales	Un	4	167.900	671.600	161.700	646.800	149.500	598.000	159.700	638.800
9.3	Colocación de cinta reflectivas antiderrapantes en todas las huellas de escalera de madera hasta el piso superior.	Metro lineal	13,02	157.300	2.048.046	26.950	350.889	108.393	1.411.277	97.548	1.270.071
9.4	Cielorraso de yeso acartonado (junta tomada) con terminación de enduido y pintura PVA Latex color Blanco (incluye buñas perimetrales)	m2	3,85	276.700	1.065.295	161.700	622.545	250.000	962.500	229.467	883.447
9.5	Retiro de Escombros y Limpieza final	Global	1	1.800.000	1.800.000	1.155.000	1.155.000	1.200.000	1.200.000	1.385.000	1.385.000
					63.240.329		63.120.673		56.520.600		60.960.534

TETÃ ARANDUPY Sãmbyhyha
Secretaría NACIONAL DE CULTURA

Cultura Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Memorándum Nº 19/2023

A : Humberto López la Bella, Coordinador General.
Unidad de Gestión Técnica.

De : Víctor León, Coordinador.
Coordinación de Logística.

Fecha : 21/03/2023

Objeto : Presentar Planilla de Precios Referenciales presentados para el Proyecto de la Paso Barreto – Concepción. Planilla de Oferta y Cómputo métrico.

Me dirijo a Usted y a través suyo a las instancias correspondientes, presentar los precios referenciales solicitados a los oferentes para el Proyecto de la Biblioteca en Paso Barreto – Concepción. Las mismas se anexan para dar seguimiento al proceso licitación.
Se anexa

- copias de los correos donde se solicitan los precios referenciales.
- Planillas presentados por 3(tres) oferentes donde presentan sus precios
- Planilla unificada para el promedio.

Atentamente

Dirección General de la Creación y Diversidad Cultural
Exp. Nº 306.
Fecha 21-03-23 Hora 10:35
Referencia Presentar planilla de Precios.
Folios

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL (1864 - 1870)

TETÃ ARANDUPY SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · Cultura · TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

				CONFORTEC		Ing. Eduardo Stark		Ing. Mario Ibarrola		PROMEDIO	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
1	DEMOLICIONES										
1.1	Señalizaciones durante la ejecución de la obra (incluye cintas y carteles)	Global	1	820.000	820.000	385.000	385.000	700.000	700.000	635.000	635.000
1.2	Demolición de revestimiento cerámico de pared en sanitario	m2	16,8	36.722	616.924	15.400	258.720	34.973	587.546	29.032	487.730
1.3	Demolición de piso en sanitario	m2	3,9	36.722	143.214	15.400	60.060	34.973	136.395	29.032	113.223
1.4	Demolición de artefactos sanitarios - mano de obra (lavatorio, inodoro y ducha)	un	3	80.000	240.000	462.000	1.386.000	60.000	180.000	200.667	602.000
	Sub total Ítem 1										
2	ESTRUCTURA										
2.1	Refuerzo estructural de entrepiso existente: Colocación de Vigas metálicas con perfiles UPN 270 de 6,00 m (altura mínima 100), incluyendo apoyo en dado de hormigón. Terminación: pintura con esmalte sintético mate color grafito claro previo esmalte anticorrosivo - mano de obra	un	3	1.300.000	3.900.000	4.004.000	12.012.000	1.100.000	3.300.000	2.134.667	6.404.000
2.2	Refuerzo estructural de entrepiso existente: Colocación de Vigas metálicas con perfiles UPN 270 de 6,00 m (altura mínima 100), incluyendo apoyo en dado de hormigón. Terminación: pintura con esmalte sintético mate color grafito claro previo esmalte anticorrosivo - materiales	un	3	2.350.000	7.050.000	4.004.000	12.012.000	2.100.000	6.300.000	2.818.000	8.454.000
	Sub total Ítem 2										
3	PISOS y REVESTIMIENTOS										
3.1	Limpieza y pulido con aplicación de resina incolora para madera en pisos de madera.- mano de obra	m2	57,75	93.458	5.397.211	13.860	800.415	84.962	4.906.556	64.093	3.701.394
3.2	Limpieza y pulido con aplicación de resina incolora para madera en pisos de madera.- materiales	m2	57,75	29.707	1.715.591	19.250	1.111.688	24.756	1.429.659	24.571	1.418.979
3.3	Colocación de piso cerámico 30 x 60 cm PEI4 mano de obra	m2	3,9	60.060	234.234	42.350	165.165	50.050	195.195	50.820	198.198
3.4	Colocación de piso cerámico 30 x 60 cm PEI4 - material	m2	3,9	138.900	541.710	61.600	240.240	143.850	561.015	114.783	447.655
3.5	Revestimiento de pared con material cerámico 30 x 60cm PEI4 - material	m2	16,8	60.060	1.009.008	42.350	711.480	50.050	840.840	50.820	85[illegible]
3.6	Revestimiento de pared con material cerámico 30 x 60 cm PEI4 - mano de obra	m2	16,8	151.043	2.537.514	61.600	1.034.880	143.850	2.416.680	118.831	1[illegible]
	Sub total Ítem 3										
4	ZÓCALOS										
4.1	Cambio y colocación de zócalo de madera - mano de obra	Metro lineal	22,8	16.848	384.134	11.550	263.340	14.040	320.112	14.146	[illegible]
4.2	Cambio y colocación de zócalo de madera - materiales	Metro lineal	22,8	48.400	1.103.520	19.250	438.900	44.000	1.003.200	37.217	84[illegible]
	Sub total Ítem 4										
5	PINTURAS										
5.1	Pintura Látex para interior (con retoques de enduído) - mano de obra	m2	34,15	21.780	743.787	13.860	473.319	19.800	676.170	18.480	631.092
5.2	Pintura Látex para interior (con retoques de enduído) - materiales	m2	34,15	12.931	441.600	16.940	578.501	10.776	368.000	13.549	462.700
5.3	Pintura de mampostería a la silicona - mano de obra	m2	51,65	21.780	1.124.937	13.860	715.869	19.800	1.022.670	18.480	954.492
5.4	Pintura de mampostería a la silicona - materiales	m2	51,65	17.842	921.519	14.630	755.640	14.868	767.932	15.780	815.030

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · UNIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL (1864 - 1870)

TETÃ ARANDURY SÃRAKÃNY SISTEMA NACIONAL DE CULTURA · Cultura · TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

				CONFORTEC		Ing. Eduardo Stark		Ing. Mario Ibarrola		PROMEDIO	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
5.5	Pintura de techo al barniz satinado - mano de obra	m2	54,4	21.780	1.184.832	13.860	753.984	19.800	1.077.120	18.480	1.005.312
5.6	Pintura de techo al barniz satinado - materiales	m2	54,4	27.504	1.496.218	14.630	795.872	22.920	1.246.848	21.685	1.179.646
5.7	Pintura de aberturas de madera al barniz marino - mano de obra	m2	35,1	21.780	764.478	13.860	486.486	19.800	694.980	18.480	648.648
5.8	Pintura de aberturas de madera al barniz marino - materiales	m2	35,1	25.212	884.941	14.630	513.513	22.920	804.492	20.921	734.315
5.9	Pintura de todos los elementos de la escalera con barniz satinado incoloro - mano de obra	m2	14,2	21.780	309.276	13.860	196.812	19.800	281.160	18.480	262.416
5.10	Pintura de todos los elementos de la escalera con barniz satinado incoloro - materiales	m2	14,2	25.212	358.010	14.630	207.746	22.920	325.464	20.921	297.073
	Sub total Ítem 5										
6	OBRAS DE ALBAÑILERIA. TECHO Y AISLACION										
6.1	Arreglo revoque en sector demolición de azulejos - material	m2	4	17.846	71.384	42.350	169.400	16.524	66.096	25.573	102.293
6.2	Contrapiso de hormigón de cascotes e=5cm - mano de obra	m2	3,9	25.300	98.670	11.550	45.045	21.263	82.926	19.371	75.547
6.3	Contrapiso de hormigón de cascotes e=5cm - materiales	m2	3,9	37.400	145.860	30.800	120.120	39.498	154.042	35.899	140.007
6.4	Carpeta de cemento alisado con hidrófugo para piso cerámico - mano de obra	m2	3,9	27.012	105.347	11.550	45.045	24.557	95.772	21.040	82.055
6.5	Carpeta de cemento alisado con hidrófugo para piso cerámico - materales	m2	3,9	48.211	188.023	30.800	120.120	48.211	188.023	42.407	165.389
6.6	Aislación en sanitario con membrana líquida y tela poliester - mano de obra	m2	3,9	75.000	292.500	15.400	60.060	67.000	261.300	52.467	204.620
6.7	Aislación en sanitario con membrana líquida y tela poliester - materiales	m2	3,9	98.790	385.281	23.100	90.090	110.000	429.000	77.297	301.457
6.8	Mantenimiento y reparación de techo de tejas - mano de obra	m2	38	74.415	2.827.770	92.400	3.511.200	67.650	2.570.700	78.155	2.969.890
6.9	Mantenimiento y reparación de techo de tejas - materiales	m2	38	94.336	3.584.768	192.500	7.315.000	85.760	3.258.880	124.199	4.719.549
	Sub total Ítem 6										
7	INSTALACION SANITARIA										
7.1	Agua corriente en sanitario - mano de obra y materiales	Global	1	960.000	960.000	2.156.000	2.156.000	860.000	860.000	1.325.333	1.325.3[illegible]
7.2	Desague cloacal en sanitario - mano de obra y materiales	Global	1	850.000	850.000	2.464.000	2.464.000	780.000	780.000	1.364.667	1.36[illegible]
7.3	Inodoro con cisterna baja de losa color blanco	Un	1	1.200.000	1.200.000	500.500	500.500	1.050.000	1.050.000	916.833	[illegible]
7.4	Lavatorio con pedestal de losa color blanco	Un	1	730.000	730.000	192.500	192.500	650.000	650.000	524.167	[illegible]
7.5	Espejo en baño 0,40 m x 0, 60 m	Un	1	220.000	220.000	138.600	138.600	190.000	190.000	182.867	[illegible]
7.6	Dispensador de jabón líquido.	Un	1	167.000	167.000	115.500	115.500	135.000	135.000	139.167	[illegible]
7.7	Dispensador de toalla de papel.	Un	1	167.000	167.000	115.500	115.500	135.000	135.000	139.167	13[illegible]
7.8	Dispensador de rollo de papel.	Un	1	167.000	167.000	115.500	115.500	135.000	135.000	139.167	139.[illegible]
7.9	Percha simple de acero inoxidable.	Un	1	72.300	72.300	169.400	169.400	75.000	75.000	105.567	105.567
7.10	Grifería para lavatorio pico alto	Un	1	210.000	210.000	200.200	200.200	182.350	182.350	197.517	197.517
	Sub total Ítem 7										
8	INSTALACION ELÉCTRICA										
8.1	Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots embutidos en sanitario - mano de obra	Un	2	38.600	77.200	26.950	53.900	37.000	74.000	34.183	68.367
8.2	Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots embutidos en sanitario - materiales	Un	2	72.300	144.600	53.900	107.800	65.000	130.000	63.733	127.467

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL (1864 - 1870)

TETÃ ARANDUPY SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · Cultura · TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

				CONFORTEC		Ing. Eduardo Stark		Ing. Mario Ibarrola		PROMEDIO	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
8.3	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts - mano de obra	Un	2	15.000	30.000	26.950	53.900	13.000	26.000	18.317	36.633
8.4	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts - materiales	Un	2	32.400	64.800	59.290	118.580	35.000	70.000	42.230	84.460
8.5	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes - mano de obra	Un	2	36.500	73.000	75.460	150.920	35.000	70.000	48.987	97.973
8.6	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes - materiales	Un	2	43.400	86.800	10.780	21.560	45.000	90.000	33.060	66.120
8.7	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente - mano de obra	Un	6	46.500	279.000	75.460	452.760	35.000	210.000	52.320	313.920
8.8	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente - mano de obra	Un	6	67.200	403.200	10.780	64.680	65.000	390.000	47.660	285.960
8.9	Puntos de luz y tomas (bocas) con electroducto externo condult y accesorios - mano de obra	Un	7	79.700	557.900	75.460	528.220	85.000	595.000	80.053	560.373
8.10	Puntos de luz y tomas (bocas) con electroducto externo condult y accesorios - material	Un	7	156.700	1.096.900	26.950	188.650	142.300	996.100	108.650	760.550
8.11	Provision y colocación de electroducto tipo conduit incluye accesorios - materiales	Un	6	78.700	472.200	102.410	614.460	75.700	454.200	85.603	513.620
8.12	Colgante Led rectangular 36 w Color negro Luz neutra - materiales	Un	6	510.000	3.060.000	129.360	776.160	490.000	2.940.000	376.453	2.258.720
8.13	Colgante Led rectangular 36 w Color negro Luz neutra - mano de obra	Un	6	76.700	460.200	75.460	452.760	85.000	510.000	79.053	474.320
8.14	Ventilador de techo - mano de obra y material	Un	3	994.300	2.982.900	754.600	2.263.800	952.000	2.856.000	900.300	2.700.900
8.15	Ampliacion de llaves termomagnéticas en tablero - mano de obra y materiales	Global	1	1.150.000	1.150.000	215.600	215.600	1.200.000	1.200.000	855.200	855.200
8.16	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. - mano de obra	Un	2	32.000	64.000	16.170	32.340	28.500	57.000	25.557	51.113
8.17	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. - materiales	Un	2	29.600	59.200	16.170	32.340	27.300	54.600	24.357	[illegible]
	Sub total Ítem 8										
9	VARIOS										
9.1	Cambio y colocación de cerraduras de puertas - mano de obra	Un	4	56.980	227.920	53.900	215.600	46.200	184.800	52.360	[illegible]
9.2	Cambio y colocación de cerraduras de puertas - materiales	Un	4	167.900	671.600	161.700	646.800	149.500	598.000	159.700	[illegible]
9.3	Colocación de cinta reflectivas antiderrapantes en todas las huellas de escalera de madera hasta el piso superior.	Metro lineal	13,02	157.300	2.048.046	26.950	350.889	108.393	1.411.277	97.548	[illegible]
9.4	Cielorraso de yeso acartonado (junta tomada) con terminación de enduido y pintura PVA Latex color Blanco (incluye buñas perimetrales)	m2	3,85	276.700	1.065.295	161.700	622.545	250.000	962.500	229.467	883.447
9.5	Retiro de Escombros y Limpieza final	Global	1	1.800.000	1.800.000	1.155.000	1.155.000	1.200.000	1.200.000	1.385.000	1.385.000
					63.240.322		63.120.673		56.520.600		60.960.532

DIRECCIÓN GENERAL DE DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Re: Presupuesto para licitación paso barreto con firma y sello.pdf

miguel angel sanabria montiel <msanabriamontiel@gmail.com>
Mar 21/3/2023 09:11
Para: Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>

1 archivos adjuntos (3 MB)
PASO BARRETO PLANILLA ACTUALIZADA.pdf;

Adjunto planilla de precios corregida, saludos.

El lun., 20 mar. 2023 2:59 p.m., Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es> escribió:
Recibido, gracias.

De: miguel angel sanabria montiel <msanabriamontiel@gmail.com>
Enviado: lunes, 20 de marzo de 2023 14:17
Para: Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>
Asunto: Re: Presupuesto para licitación paso barreto con firma y sello.pdf

Muy buenas tardes por este medio reenvío la planilla corregida del presupuesto Biblioteca Paso Barreto, ya que la anterior tuvo un error involuntario en la sumatoria de los ítems....
Pedimos las disculpas correspondientes
Saludos coordiales.

El vie., 17 mar. 2023 8:15 a.m., Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es> escribió:
Recibido, gracias.

De: miguel angel sanabria montiel <msanabriamontiel@gmail.com>
Enviado: jueves, 16 de marzo de 2023 20:00
Para: Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>
Asunto: Presupuesto para licitación paso barreto con firma y sello.pdf

Remitimos documentos con precios, firma y sello. Aguardo comentarios gracias.

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL (1864 - 1870)

Cultura

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	DEMOLICIONES				
1.1	Señalizaciones durante la ejecución de la obra (incluye cintas y carteles)	Global	1	185.000	185.000
1.2	Demolición de revestimiento cerámico de pared en sanitario	m2	16,8	15.400	258.720
1.3	Demolición de piso en sanitario	m2	3,9	15.400	60.060
1.4	Demolición de artefactos sanitarios - mano de obra (lavatorio, inodoro y ducha)	un	3	462.000	1.386.000
	Sub total Ítem 1			-	
2	ESTRUCTURA			-	
2.1	Refuerzo estructural de entrepiso existente: Colocación de Vigas metálicas con perfiles UPN 270 de 6,00 m (altura mínima 100), incluyendo apoyo en dado de hormigón. Terminación: pintura con esmalte sintético mate color grafito claro previo esmalte anticorrosivo - mano de obra	un	3	4.004.000	12.012.000
2.2	Refuerzo estructural de entrepiso existente: Colocación de Vigas metálicas con perfiles UPN 270 de 6,00 m (altura mínima 100), incluyendo apoyo en dado de hormigón. Terminación: pintura con esmalte sintético mate color grafito claro previo esmalte anticorrosivo - materiales	un	3	4.004.000	12.012.000
	Sub total Ítem 2			-	
3	PISOS y REVESTIMIENTOS			-	
3.1	Limpieza y pulido con aplicación de resina incolora para madera en pisos de madera.- mano de obra	m2	57,75	13.860	800.415
3.2	Limpieza y pulido con aplicación de resina incolora para madera en pisos de madera.- materiales	m2	57,75	19.250	1.111.688
3.3	Colocacion de piso cerámico 30 x 60 cm PEI4 mano de obra	m2	3,9	42.350	165.165
3.4	Colocación de piso cerámico 30 x 60 cm PEI4 - material	m2	3,9	61.600	240.240
3.5	Revestimiento de pared con material cerámico 30 x 60cm PEI4 - material	m2	16,8	42.350	711.480
3.6	Revestimiento de pared con material cerámico 30 x 60 cm PEI4 - mano de obra	m2	16,8	61.600	1.034.880
	Sub total Ítem 3			-	
4	ZÓCALOS			-	
4.1	Cambio y colocación de zócalo de madera - mano de obra	Metro lineal	22,8	11.550	263.340
4.2	Cambio y colocación de zócalo de madera - materiales	Metro lineal	22,8	19.250	438.900
	Sub total Ítem 4			-	
5	PINTURAS			-	
5.1	Pintura Látex para interior (con retoques de enduido) - mano de obra	m2	34,15	13.860	473.319
5.2	Pintura Látex para interior (con retoques de enduido) - materiales	m2	34,15	16.940	578.501
5.3	Pintura de mampostería a la silicona - mano de obra	m2	51,65	13.860	715.869
5.4	Pintura de mampostería a la silicona - materiales	m2	51,65	14.630	755.640
5.5	Pintura de techo al barniz satinado - mano de obra	m2	54,4	13.860	753.984
5.6	Pintura de techo al barniz satinado - materiales	m2	54,4	14.630	795.872
5.7	Pintura de aberturas de madera al barniz marino - mano de obra	m2	35,1	13.860	486.486
5.8	Pintura de aberturas de madera al barniz marino - materiales	m2	35,1	14.630	513.513
5.9	Pintura de todos los elementos de la escalera con barniz satinado incoloro - mano de obra	m2	14,2	13.860	196.812
5.10	Pintura de todos los elementos de la escalera con barniz satinado incoloro - materiales	m2	14,2	14.630	207.746
	Sub total Ítem 5			-	
6	OBRAS DE ALBAÑILERIA, TECHO Y AISLACION			-	
6.1	Arreglo revoque en sector demolición de azulejos - material	m2	4	42.350	169.400
6.2	Contrapiso de hormigón de cascotes e=5cm - mano de obra	m2	3,9	11.550	45.045
6.3	Contrapiso de hormigón de cascotes e=5cm - materiales	m2	3,9	30.800	120.120
6.4	Carpeta de cemento alisado con hidrófugo para piso cerámico - mano de obra	m2	3,9	11.550	45.045

Eduardo Stark
INGENIERO CIVIL

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL (1864 - 1870)

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
6.5	Carpeta de cemento alisado con hidrófugo para piso cerámico - materiales	m2	3,9	30.800	120.120
6.6	Aislación en sanitario con membrana líquida y tela poliester - mano de obra	m2	3,9	15.400	60.060
6.7	Aislación en sanitario con membrana líquida y tela poliester - materiales	m2	3,9	23.100	90.090
6.8	Mantenimiento y reparación de techo de tejas - mano de obra	m2	38	92.400	3.511.200
6.9	Mantenimiento y reparación de techo de tejas - materiales	m2	38	192.500	7.315.000
	Sub total Ítem 6				-
7	INSTALACION SANITARIA				-
7.1	Agua corriente en sanitario - mano de obra y materiales	Global	1	2.156.000	2.156.000
7.2	Desague cloacal en sanitario - mano de obra y materiales	Global	1	2.464.000	2.464.000
7.3	Inodoro con cisterna baja de loza color blanco	Un	1	500.500	500.500
7.4	Lavatorio con pedestal de losa color blanco	Un	1	192.500	192.500
7.5	Espejo en baño 0,40 m x 0, 60 m	Un	1	138.600	138.600
7.6	Dispensador de jabón líquido.	Un	1	115.500	115.500
7.7	Dispensador de toalla de papel.	Un	1	115.500	115.500
7.8	Dispensador de rollo de papel.	Un	1	115.500	115.500
7.9	Percha simple de acero inoxidable.	Un	1	169.400	169.400
7.10	Grifería para lavatorio pico alto	Un	1	200.200	200.200
	Sub total Ítem 7				-
8	INSTALACION ELÉCTRICA				-
8.1	Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots embutidos en sanitario - mano de obra	Un	2	26.950	53.900
8.2	Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots embutidos en sanitario - materiales	Un	2	53.900	107.800
8.3	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts - mano de obra	Un	2	26.950	53.900
8.4	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts - materiales	Un	2	59.290	118.580
8.5	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes - mano de obra	Un	2	75.460	150.920
8.6	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes materiales	Un	2	10.780	21.560
8.7	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente - mano de obra	Un	6	75.460	452.760
8.8	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente - mano de obra	Un	6	10.780	64.680
8.9	Puntos de luz y tomas (bocas) con electroducto externo conduit y accesorios - mano de obra	Un	7	75.460	528.220
8.10	Puntos de luz y tomas (bocas) con electroducto externo conduit y accesorios - material	Un	7	26.950	188.650
8.11	Provision y colocación de electroducto tipo conduit incluye accesorios - materiales	Un	6	102.410	614.460
8.12	Colgante Led rectangular 36 w Color negro Luz neutra - materiales	Un	6	129.360	776.160
8.13	Colgante Led rectangular 36 w Color negro Luz neutra - mano de obra	Un	6	75.460	452.760
8.14	Ventilador de techo - mano de obra y material	Un	3	754.600	2.263.800
8.15	Ampliación de llaves termomagnéticas en tablero - mano de obra y materiales	Global	1	215.600	215.600
8.16	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión mano de obra	Un	2	16.170	32.340
8.17	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. - materiales	Un	2	16.170	32.340
	Sub total Ítem 8				-
9	VARIOS				-
9.1	Cambio y colocacion de cerraduras de puertas - mano de obra	Un	4	53.900	215.600
9.2	Cambio y colocacion de cerraduras de puertas - materiales	Un	4	101.700	840.600

Eduardo Stark
INGENIERO CIVIL

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL (1864 - 1870)

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
9.3	Colocación de cinta reflectivas antideslizantes en todas las huellas de escalera de madera hasta el piso superior.	Metro lineal	13.02	26.950	350.889
9.4	Cielorraso de yeso acartonado (junta tomada) con terminación de enduido y pintura PVA Latex color Blanco (incluye buñas perimetrales)	m2	3,85	161.700	622.545
9.5	Retiro de Escombros y Limpieza Final	Global	1	1.155.000	1.155.000
	Sub total Ítem 9				
	TOTAL IVA INCLUIDO				63.120.673

Eduardo Stark
INGENIERO CIVIL

DIRECCIÓN GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES
SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Solicitar Precios Referenciales . Paso Barreto - Concepción

Vìctor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>

Mar 14/3/2023 09:20

Para: msanabriamontiel@gmail.com <msanabriamontiel@gmail.com>

Muy Buenos Dias
Ing. eduardo Stark.

Por este medio quisiera invitarlo a participar del proceso llamado al Proyecto de Fortalecimiento de la RED Nacional de Bibliotecas Públicas en la ciudad de Paso Barrerto - Concepcion , donde la Secretaria Nacional de Cultura está impulsando a nivel país. Por lo que solicitamos presentar los precios referenciales.

Se anexa Planilla, donde se puede observar las especificaciones técnicas solicitadas.

Esperando estos datos lo antes posible me despido atentamente.

Lic. Victor Leon - Jefe de Desarrollo Cultural
Secretaria Nacional de Cultura

Contacto: 0983 215005

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

Presupuesto para licitación paso barreto con firma y sello.pdf

miguel angel sanabria montiel <msanabriamontiel@gmail.com>
Jue 16/3/2023 20:00
Para: Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>

1 archivos adjuntos (3 MB)
Presupuesto para licitación paso barreto con firma y sella.pdf;

Remitimos documentos con precios, firma y sello. Aguardo comentarios gracias.

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Re: Presupuesto para licitación paso barreto con firma y sello.pdf

miguel angel sanabria montiel <msanabriamontiel@gmail.com>
Lun 20/3/2023 14:17

Para: Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>

Muy buenas tardes por este medio reenvío la planilla corregida del presupuesto Biblioteca Paso Barreto, ya que la anterior tuvo un error involuntario en la sumatoria de los ítems....
Pedimos las disculpas correspondientes
Saludos coordiales.

El vie., 17 mar. 2023 8:15 a.m., Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es> escribió:
Recibido, gracias.

De: miguel angel sanabria montiel <msanabriamontiel@gmail.com>
Enviado: jueves, 16 de marzo de 2023 20:00
Para: Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>
Asunto: Presupuesto para licitación paso barreto con firma y sello.pdf

Remitimos documentos con precios, firma y sello. Aguardo comentarios gracias.

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

Solicitar Precios Referenciales Paso Barreto - Concepcion

Vìctor Fernando Leòn Amarilla
Mar 14/3/2023 08:56
Para: Ing. Mario Ibarrola <ibaconst@click.com.py>

2 archivos adjuntos (176 KB)
EETT_PASO BARRETO.docx; Paso Barrero Biblioteca Planilla.xlsx;

Muy Buenos Dias
Ing. Mario Ibarrola

Por este medio quisiera invitarlo a participar del proceso llamado al Proyecto de Fortalecimiento de la RED Nacional de Bibliotecas Públicas en la ciudad de Paso Barrerto - Concepcion , donde la Secretaria Nacional de Cultura está impulsando a nivel país. Por lo que solicitamos presentar los precios referenciales.

Se anexa Planilla, donde se puede observar las especificaciones técnicas solicitadas.

Esperando estos datos lo antes posible me despido atentamente.

Lic. Victor Leon - Jefe de Desarrollo Cultural
Secretaria Nacional de Cultura

Contacto: 0983 215005

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

Solicitar Precios Referenciales Paso Barreto - Concepcion

Ing. Mario Ibarrola <ibaconst@click.com.py>
Lun 20/3/2023 12:09
Para: 'Victor Fernando Leòn Amarilla' <victorlyon@hotmail.es>

1 archivos adjuntos (2 MB)
Planilla Ing. Ibarrola.pdf;

Buenos Dias

Envio los precios solicitados

Atte

Ing. Mario R. Ibarrola Adorno
EMPRESA CONSTRUCTORA
Telefax. 021-222552 / 211900
email: ibaconst@click.com.py

De: Victor Fernando Leòn Amarilla [mailto:victorlyon@hotmail.es]
Enviado el: martes, 14 de marzo de 2023 08:56 a.m.
Para: Ing. Mario Ibarrola
Asunto: Solicitar Precios Referenciales Paso Barreto - Concepcion

Muy Buenos Dias
Ing. Mario Ibarrola

Por este medio quisiera invitarlo a participar del proceso llamado al Proyecto de Fortalecimiento de la RED Nacional de Bibliotecas Públicas en la ciudad de Paso Barrerto - Concepcion , donde la Secretaria Nacional de Cultura está impulsando a nivel país. Por lo que solicitamos presentar los precios referenciales.

Se anexa Planilla, donde se puede observar las especificaciones técnicas solicitadas.

Esperando estos datos lo antes posible me despido atentamente.

Lic. Victor Leon - Jefe de Desarrollo Cultural
Secretaria Nacional de Cultura

Contacto: 0983 215005

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · REPUBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL (1864 - 1870)

Cultura

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	DEMOLICIONES				
1.1	Señalizaciones durante la ejecución de la obra (incluye cintas y carteles)	Global	1	700.000	700.000
1.2	Demolición de revestimiento cerámico de pared en sanitario	m2	16,8	34.973	587.546
1.3	Demolición de piso en sanitario	m2	3,9	34.973	136.395
1.4	Demolición de artefactos sanitarios - mano de obra (lavatorio, inodoro y ducha)	un	3	60.000	180.000
	Sub total Ítem 1				1.603.941
2	ESTRUCTURA				
2.1	Refuerzo estructural de entrepiso existente: Colocación de Vigas metálicas con perfiles UPN 270 de 6,00 m (altura mínima 100), incluyendo apoyo en dado de hormigón. Terminación: pintura con esmalte sintético mate color grafito claro previo esmalte anticorrosivo - mano de obra	un	3	1.100.000	3.300.000
2.2	Refuerzo estructural de entrepiso existente: Colocación de Vigas metálicas con perfiles UPN 270 de 6,00 m (altura mínima 100), incluyendo apoyo en dado de hormigón. Terminación: pintura con esmalte sintético mate color grafito claro previo esmalte anticorrosivo - materiales	un	3	2.100.000	6.300.000
	Sub total Ítem 2				9.600.000
3	PISOS y REVESTIMIENTOS				
3.1	Limpieza y pulido con aplicación de resina incolora para madera en pisos de madera.- mano de obra	m2	57,75	84.962	4.906.556
3.2	Limpieza y pulido con aplicación de resina incolora para madera en pisos de madera.- materiales	m2	57,75	24.756	1.429.659
3.3	Colocación de piso cerámico 30 x 60 cm PEI4 mano de obra	m2	3,9	50.050	195.195
3.4	Colocación de piso cerámico 30 x 60 cm PEI4 - material	m2	3,9	143.850	561.015
3.5	Revestimiento de pared con material cerámico 30 x 60cm PEI4 - material	m2	16,8	50.050	840.840
3.6	Revestimiento de pared con material cerámico 30 x 60 cm PEI4 - mano de obra	m2	16,8	143.850	2.416.680
	Sub total ítem 3				10.349.945
4	ZÓCALOS				
4.1	Cambio y colocación de zócalo de madera - mano de obra	Metro lineal	22,8	14.040	320.112
4.2	Cambio y colocación de zócalo de madera - materiales	Metro lineal	22,8	44.000	1.003.200
	Sub total Ítem 4				1.323.312
5	PINTURAS				
5.1	Pintura Látex para interior (con retoques de enduido) - mano de obra	m2	34,15	19.800	676.170
5.2	Pintura Látex para interior (con retoques de enduido) - materiales	m2	34,15	10.775	368.000
5.3	Pintura de mampostería a la silicona - mano de obra	m2	51,65	19.800	1.022.670
5.4	Pintura de mampostería a la silicona - materiales	m2	51,65	14.858	767.932
5.5	Pintura de techo al barniz satinado - mano de obra	m2	54,4	19.800	1.077.120
5.6	Pintura de techo al barniz satinado - materiales	m2	54,4	22.920	1.246.848
5.7	Pintura de aberturas de madera al barniz marino - mano de obra	m2	35,1	19.800	694.980
5.8	Pintura de aberturas de madera al barniz marino - materiales	m2	35,1	22.920	804.492
5.9	Pintura de todos los elementos de la escalera con barniz satinado incoloro - mano de obra	m2	14,2	19.800	281.160
5.10	Pintura de todos los elementos de la escalera con barniz satinado incoloro - materiales	m2	14,2	22.920	325.464
	Sub total Ítem 5				7.264.837
6	OBRAS DE ALBAÑILERIA. TECHO Y AISLACION				
6.1	Arreglo revoque en sector demolición de azulejos - materiales	m2	4	16.524	66.096
6.2	Contrapiso de hormigón de cascotes e=5cm - mano de obra	m2	3,9	21.263	82.924
6.3	Contrapiso de hormigón de cascotes e=5cm - materiales	m2	3,9	39.498	154.041
6.4	Carpeta de cemento alisado con hidrófugo para piso cerámico - mano de obra	m2	3,9	24.557	95.770
6.5	Carpeta de cemento alisado con hidrófugo para piso cerámico - materiales	m2	3,9	48.211	188.023
6.6	Aislación en sanitario con membrana liquida y tela poliester - mano de obra	m2	[illegible]	[illegible]000	261.300
6.7	Aislacion en sanitario con membrana liquida y tela poliester - materiales	m2	[illegible]	[illegible]	429.000

DIRECCIÓN GENERAL DIVERSIDAD, DERECHOS Y PROCESOS SOCIOCULTURALES
SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL (1864 - 1870)

Cultura

TETÃ REKUAI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
6.8	Mantenimiento y reparación de techo de tejas - mano de obra	m2	38	67.650	2.570.700
6.9	Mantenimiento y reparación de techo de tejas - materiales	m2	38	85.760	3.258.880
	Sub total Ítem 6				7.106.734
7	INSTALACION SANITARIA				
7.1	Agua corriente en sanitario - mano de obra y materiales	Global	1	860.000	860.000
7.2	Desague cloacal en sanitario - mano de obra y materiales	Global	1	780.000	780.000
7.3	Inodoro con cisterna baja de losa color blanco	Un	1	1.050.000	1.050.000
7.4	Lavatorio con pedestal de losa color blanco	Un	1	650.000	650.000
7.5	Espejo en baño 0,40 m x 0, 50 m	Un	1	190.000	190.000
7.6	Dispensador de jabón liquido.	Un	1	135.000	135.000
7.7	Dispensador de toalla de papel.	Un	1	135.000	135.000
7.8	Dispensador de rollo de papel.	Un	1	135.000	135.000
7.9	Percha simple de acero inoxidable.	Un	1	75.000	75.000
7.10	Grifería para lavatorio pico alto	Un	1	182.350	182.350
	Sub total Ítem 7				4.192.350
8	INSTALACION ELÉCTRICA				
8.1	Cambio y colocación de artefactos de iluminacion tipo spots embutidos en sanitario - mano de obra	Un	2	37.000	74.000
8.2	Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots embutidos en sanitario - materiales	Un	2	65.000	130.000
8.3	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts - mano de obra	Un	2	13.000	26.000
8.4	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts - materiales	Un	2	35.000	70.000
8.5	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes - mano de obra	Un	2	35.000	70.000
8.6	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes - materiales	Un	2	45.000	90.000
8.7	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente - mano de obra	Un	6	35.000	210.000
8.8	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente - mano de obra	Un	6	65.000	390.000
8.9	Puntos de luz y tomas (bocas) con electroducto externo conduit y accesorios - mano de obra	Un	7	85.000	595.000
8.10	Puntos de luz y tomas (bocas) con electroducto externo conduit y accesorios - material	Un	7	142.300	996.100
8.11	Provision y colocacion de electroducto tipo conduit incluye accesorios materiales	Un	6	75.700	454.200
8.12	Colgante Led rectangular 36 w Color negro Luz neutra - materiales	Un	6	490.000	2.940.000
8.13	Colgante Led rectangular 36 w Color negro Luz neutra - mano de obra	Un	6	85.000	510.000
8.14	Ventilador de techo - mano de obra y material	Un	3	952.000	2.856.000
8.15	Ampliacion de llaves termomagnéticas en tablero - mano de obra y materiales	Global	1	1.200.000	1.200.000
8.16	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. - mano de obra	Un	2	28.500	57.000
8.17	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. - materiales	Un	2	27.300	54.600
	Sub total Ítem 8				10.722.900
9	VARIOS				
9.1	Cambio y colocación de cerraduras de puertas - mano de obra	Un	4	46.200	184.800
9.2	Cambio y colocacion de cerraduras de puertas - materiales	Un	4	149.500	598.000
9.3	Colocación de cinta reflectivas antiderrapantes en todas las huellas de escalera de madera hasta el piso superior.	Metro lineal	13,02	108.393	1.411.276
9.4	Cielorraso de yeso acartonado (junta tomada) con terminación de enduido y pintura PVA Latex color Blanco (incluye buñas perimetrales)	m2	3.85	250.000	962.500
9.5	Retiro de Escombros y Limpieza final	Global	1	1.200.000	1.200.000
	Sub total Ítem 9				4.356.576
	TOTAL IVA INCLUIDO				56.520.594

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CUL
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA

Solicitar precios Referenciales . Paso Barreto - Concepcion

Victor Fernando Leòn Amarilla
Mar 14/3/2023 09:14
Para: CONFORTEC S.R.L <confortec2@gmail.com>

2 archivos adjuntos (176 KB)
EETT_PASO BARRETO.docx; Paso Barrero Biblioteca Planilla.xlsx;

Muy Buenos Dias
CONFORTEC

Por este medio quisiera invitarlo a participar del proceso llamado al Proyecto de Fortalecimiento de la RED Nacional de Bibliotecas Públicas en la ciudad de Paso Barrerto - Concepcion , donde la Secretaria Nacional de Cultura está impulsando a nivel país. Por lo que solicitamos presentar los precios referenciales.

Se anexa Planilla, donde se puede observar las especificaciones técnicas solicitadas.

Esperando estos datos lo antes posible me despido atentamente.

Lic. Victor Leon - Jefe de Desarrollo Cultural
Secretaria Nacional de Cultura

Contacto: 0983 215005

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y DIVERSIDAD
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
PRESIDENCIA DE LA REP. DEL PARAG.

Planillas firmadas

CONFORTEC S.R.L <confortec2@gmail.com>
Lun 20/3/2023 12:13
Para: Victor Fernando Leòn Amarilla <victorlyon@hotmail.es>

favor recepcionar el archivo adjunto

CONFORTEC SRL
0984 790 900
Picuiba 517, Luque - Paraguay

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS
SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

CONFORTEC

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL (1864 - 1870)

TETÃ ARANDUPY SAMBYHYA SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · Cultura · TETÃ REKUÁI · GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	DEMOLICIONES				
1.1	Señalizaciones durante la ejecución de la obra (Incluye cintas y carteles)	Global	1	820.000	820.000
1.2	Demolición de revestimiento cerámico de pared en sanitario	m2	16,8	36.722	616.924
1.3	Demolición de piso en sanitario	m2	3,9	36.722	143.214
1.4	Demolición de artefactos sanitarios - mano de obra (lavatorio, inodoro y ducha)	un	3	80.000	240.000
	Sub total Ítem 1				1.820.138
2	ESTRUCTURA				
2.1	Refuerzo estructural de entrepiso existente: Colocación de Vigas metálicas con perfiles UPN 270 de 6,00 m (altura mínima 100), incluyendo apoyo en dado de hormigón. Terminación: pintura con esmalte sintético mate color grafito claro previo esmalte anticorrosivo - mano de obra	un	3	1.300.000	3.900.000
2.2	Refuerzo estructural de entrepiso existente: Colocación de Vigas metálicas con perfiles UPN 270 de 6,00 m (altura mínima 100), incluyendo apoyo en dado de hormigón. Terminación: pintura con esmalte sintético mate color grafito claro previo esmalte anticorrosivo - materiales	un	3	2.350.000	7.050.000
	Sub total Ítem 2				10.950.000
3	PISOS y REVESTIMIENTOS				
3.1	Limpieza y pulido con aplicación de resina incolora para madera en pisos de madera.- mano de obra	m2	57,75	93.458	5.397.211
3.2	Limpieza y pulido con aplicación de resina incolora para madera en pisos de madera.- materiales	m2	57,75	29.707	1.715.591
3.3	Colocación de piso cerámico 30 x 60 cm PEI4 mano de obra	m2	3,9	60.060	234.234
3.4	Colocación de piso cerámico 30 x 60 cm PEI4 - material	m2	3,9	138.900	541.710
3.5	Revestimiento de pared con material cerámico 30 x 60cm PEI4 - material	m2	16,8	60.060	1.009.008
3.6	Revestimiento de pared con material cerámico 30 x 60 cm PEI4 - mano de obra	m2	16,8	151.043	2.537.514
	Sub total Ítem 3				11.435.268
4	ZÓCALOS				
4.1	Cambio y colocación de zócalo de madera - mano de obra	Metro lineal	22,8	16.848	384.134
4.2	Cambio y colocación de zócalo de madera - materiales	Metro lineal	22,8	48.400	1.103.520
	Sub total Ítem 4				1.487.654
5	PINTURAS				
5.1	Pintura Látex para interior (con retoques de enduido) - mano de obra	m2	34,15	21.780	743.787
5.2	Pintura Látex para interior (con retoques de enduido) - materiales	m2	34,15	12.931	441.600
5.3	Pintura de mampostería a la silicona - mano de obra	m2	51,65	21.780	1.124.937
5.4	Pintura de mampostería a la silicona - materiales	m2	51,65	17.842	921.519
5.5	Pintura de techo al barniz satinado - mano de obra	m2	54,4	21.780	1.184.832
5.6	Pintura de techo al barniz satinado - materiales	m2	54,4	27.504	1.496.218
5.7	Pintura de aberturas de madera al barniz marino - mano de obra	m2	35,1	21.780	764.478
5.8	Pintura de aberturas de madera al barniz marino - materiales	m2	35,1	25.212	884.941
5.9	Pintura de todos los elementos de la escalera con barniz satinado incoloro - mano de obra	m2	14,2	21.780	309.276
5.10	Pintura de todos los elementos de la escalera con barniz satinado incoloro - materiales	m2	14,2	25.212	358.010
	Sub total Ítem 5				8.229.598

DIRECCIÓN GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROMOCIÓN CULTURALES · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL (1864 - 1870)

TETÃ ARANDUPY NAMBAL — MINISTERIO NACIONAL DE CULTURA · Cultura · TETÃ REKUÁI · GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
6	OBRAS DE ALBAÑILERIA. TECHO Y AISLACION				
6.1	Arreglo revoque en sector demolición de azulejos - material	m2	4	17.846	71.384
6.2	Contrapiso de hormigón de cascotes e=5cm - mano de obra	m2	3,9	25.300	98.670
6.3	Contrapiso de hormigón de cascotes e=5cm - materiales	m2	3,9	37.400	145.860
6.4	Carpeta de cemento alisado con hidrófugo para piso cerámico - mano de obra	m2	3,9	27.012	105.347
6.5	Carpeta de cemento alisado con hidrófugo para piso cerámico - materales	m2	3,9	48.211	188.023
6.6	Aislación en sanitario con membrana liquida y tela poliester - mano de obra	m2	3,9	75.000	292.500
6.7	Aislación en sanitario con membrana liquida y tela poliester - materiales	m2	3,9	98.790	385.281
6.8	Mantenimiento y reparación de techo de tejas - mano de obra	m2	38	74.415	2.827.770
6.9	Mantenimiento y reparación de techo de tejas - materiales	m2	38	94.336	3.584.768
	Sub total Ítem 6				7.699.603
7	INSTALACION SANITARIA				
7.1	Agua corriente en sanitario - mano de obra y materiales	Global	1	960.000	960.000
7.2	Desague cloacal en sanitario - mano de obra y materiales	Global	1	850.000	850.000
7.3	Inodoro con cisterna baja de losa color blanco	Un	1	1.200.000	1.200.000
7.4	Lavatorio con pedestal de losa color blanco	Un	1	730.000	730.000
7.5	Espejo en baño 0,40 m x 0, 60 m	Un	1	220.000	220.000
7.6	Dispensador de jabón liquido.	Un	1	167.000	167.000
7.7	Dispensador de toalla de papel.	Un	1	167.000	167.000
7.8	Dispensador de rollo de papel.	Un	1	167.000	167.000
7.9	Percha simple de acero inoxidable.	Un	1	72.300	72.300
7.10	Griferia para lavatorio pico alto	Un	1	210.000	210.000
	Sub total Ítem 7				4.743.300
8	INSTALACION ELÉCTRICA				
8.1	Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots embutidos en sanitario - mano de obra	Un	2	38.600	77.200
8.2	Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots embutidos en sanitario - materiales	Un	2	72.300	144 600
8.3	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts - mano de obra	Un	2	15 000	30 000
8.4	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts - materiales	Un	2	32.400	64.800
8.5	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes - mano de obra	Un	2	36.500	73.000
8.6	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes - materiales	Un	2	43.400	86.800
8.7	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente - mano de obra	Un	6	46.500	279.000
8.8	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente - mano de obra	Un	6	67.200	403.200
8.9	Puntos de luz y tomas (bocas) con electroducto externo conduit y accesorios - mano de obra	Un	7	79.700	557.900
8.10	Puntos de luz y tomas (bocas) con electroducto externo conduit y accesorios - material	Un	7	156.700	1.096.900
8.11	Provision y colocación de electroducto tipo conduit incluye accesorios - materiales	Un	6	78.700	472.200
8.12	Colgante Led rectangular 36 w Color negro Luz neutra - materiales	Un	6	510.000	3.060.000
8.13	Colgante Led rectangular 36 w Color negro Luz neutra - mano de obra	Un	6	76.700	460.200
8.14	Ventilador de techo - mano de obra y material	Un	3	994.300	2.982.900
8.15	Ampliacion de llaves termomagnéticas en tablero - mano de obra y materiales	Global	1	1.150.000	1.150.000
8.16	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. - mano de obra	Un	2	32.000	64.000
8.17	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. - materiales	Un	2	29.600	59.200
	Sub total Ítem 8				11.061.900

DIRECCION GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROCESOS CULTURALES · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · REPUBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL (1864 - 1870)

TETÃ ARANDUPY SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · Cultura · TETÃ REKUÁI · GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente

BIBLIOTECA PASO BARRETO

PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
9	VARIOS				
9.1	Cambio y colocación de cerraduras de puertas - mano de obra	Un	4	56.980	227.920
9.2	Cambio y colocación de cerraduras de puertas - materiales	Un	4	167.900	671.600
9.3	Colocación de cinta reflectivas antiderrapantes en todas las huellas de escalera de madera hasta el piso superior.	Metro lineal	13,02	157.300	2.048.046
9.4	Cielorraso de yeso acartonado (junta tomada) con terminación de enduido y pintura PVA Latex color Blanco (incluye buñas perimetrales)	m2	3,85	276.700	1.065.295
9.5	Retiro de Escombros y Limpieza final	Global	1	1.800.000	1.800.000
	Sub total Ítem 9				5.812.861
	TOTAL IVA INCLUIDO				63.240.323

DIRECCIÓN GENERAL DIVERSIDAD DERECHOS Y PROMOCIÓN CULTURALES · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Ing. Cesar Blas Miranda G.
Representante Legal

Picuiba 517 c/ Ballivian, Luque. Tel: 0984 790 900
Email: confortec2@gmail.com