LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2010 "CONSTRUCCIONES EN EL ARCHIVO NACIONAL II ETAPA - ÀD REFERENDUM"

ID: **206012**

ACLARACIONES

PARTE 2 – Obras Requeridas

Sección V. Alcance de las Obras

4. Lista de cantidades y sus precios (Planilla de Computo Métrico)

(VER ANEXO A – ACLARACIONES)

Lic. LIZ BORDÓN
Directora de Contrataciones

Eligio Ayala N° 870 entre Estados Unidos y Tacuary
Teléfax: (595) (21) 458-172 E-mail: uoc.snc@gmail.com
Asunción - Paraguay

ANEXO A

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 12 / 2010

OBRA: CONSTRUCCIONES EN EL ARCHIVO NACIONAL II ETAPA - AD REFERENDUM

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

Item	Código	DESCRIPCION	Un	Cant	Pr. Unit	Pr. Total c/IVA
1	72131601-002	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1		Movilización Inicial, demarcacion y replanteo obras gral.	Gl	1,00		
1.2		Cartel de obra en tela vinílica c/impresión plotter color c/bastidor metal.	Gl	1,00		
1.3		Arendamiento de 2 baños portatiles (1 inod./1 ducha)	Mes	3,00		
2	72131601-005	**OBRAS PARA CONSTRUCCION DE S.S.H.H. UNIVERSAL EN PLANTA BAJA Nivel (+0,745)**				
2.1		Excavacion y cimentacion de piedra bruta	m3	3,00		
2.2		Aislacion asfaltica horizontal de paredes	ml	5,00		
2.3		Pared de nivelacion de 0.30 cm con ladrillos comunes	m2	2,00		
2.4		Pared de elevacion de 0.15cm c ladrillos comunes	m2	18,00		
2.5		Envarillado paredes altura marco	ml	5,00		
2.6		Revoque de paredes a dos capas	m2	30,00		
2.7		Revoque de paredes impermeable bajo revestimiento	m2	17,00		
2.8		Revoque de cielo raso de losa de hormigon armado	m2	5,00		
2.9		Contratrapiso de hormigón de cascotes	m2	5,00		
2.10		Carpeta de base de cemento alisado para piso ceramico	m2	5,00		
2.11		Provision y coloc. de de piso ceramico de alto transito	m2	5,00		
2.12		Revestimiento de paredes en baño con azulejos h= 2m	m2	17,00		
2.13		Listel de color a 1/2 altura y de terminación	ml	10,00		
2.14		Puerta placa de madera con zocalo 0.30 metalico en ambas caras con abertura para ventilación	Un	1,00		
3	72131601-005	**OBRAS DE TERMINACION EN GALERIA Y SALA DE PLANTA BAJA Nivel (+0,745)**				
3.1		Excavacion y cimentacion de piedra bruta	m3	6,00		
3.2		Aislacion asfaltica horizontal de paredes	ml	24,00		
3.3		Pared de nivelacion de 0.30 cm con ladrillos comunes	m2	8,00		
3.4		Pared de elevacion de 0.15cm c ladrillos comunes	m2	80,00		
3.5		Envarillado paredes altura marco	ml	10,00		
3.6		Revoque de paredes a dos capas interior	m2	85,00		
3.7		Revoque de paredes a dos capas exterior con hidrófugo	m2	105,00		
3.8		Revoque de cielorraso de losa de Ho Ao Galería y Sala	m2	90,00		
3.9		Revoque de columnas circulares de Ho. Ao. a 2 capas c/aislación hidrófuga	Un	8,00		
3.10		Puerta tablero de madera en acceso a sala (incl. marco, herrajes, cerradura, contramarco)	Un	1,00		
3.11		Ventana blindex 8 mm con perfileria aluminio con cerradura (2.00m x 1,34m)	Un	2,00		
3.12		Contrapiso de Ho de cascotes sobre terreno natural - sala	m2	35,00		
3.13		Carpeta base de cemento p/piso cerámico - sala	m2	35,00		
3.14		Piso ceramico de alto transito con pegamento klaukol en sala y galeria	m2	85,00		
3.15		Piso de piedra losa blanca sin pulir en patio	m2	95,00		
3.16		Zocalo de piso ceramico cortado en galeria y sala	ml	43,50		
3.17		Zocalo de piedra losa blanca cortada	ml	47,00		

ANEXO A

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 12 / 2010

OBRA: CONSTRUCCIONES EN EL ARCHIVO NACIONAL II ETAPA - AD REFERENDUM

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

Item	Código	DESCRIPCION	Un	Cant	Pr. Unit	Pr. Total c/IVA
4	72131601-005	**OBRAS PARA CONSTRUCCION DE S.S.H.H. EN ENTREPISO Nivel (+ 4.455)**				
4.1		Pared de elevación de 0,30 m c/ladrillos comunes	m2	16,00		
4.2		Pared de elevación de 0,15 m c/ladrillos comunes	m2	72,00		
4.3		Envarillado paredes altura marcos	ml	25,00		
4.4		Revoque de paredes a 2 capas filtrado	m2	114,00		
4.5		Revoque de paredes impermeable bajo revestimiento en baños	m2	54,00		
4.6		Revoque de cielorraso de losa de hormigon armado	m2	12,00		
4.7		Relleno y contrapiso losas Hº rebajadas c/cascotes ladr.	m2	12,00		
4.8		Carpeta base de cemento alisado p/piso cerámico	m2	12,00		
4.9		Aislación de losa con membrana asfaltica de 4 mm	m2	12,00		
4.10		Provisión y colocacion de piso cerámico de alto transito c/pegamento adhesivo Klaukol o similar	m2	12,00		
4.11		Revestimiento de paredes en baño c/azulejos piso pared de color colocados c/adhesivo altura=2,00 m	m2	54,00		
4.12		Listel de color a 1/2 altura y de terminacion	ml.	46,00		
4.13		Provision y colocacion de puerta placa de madera acceso a Baño (Incl. marco, herrajes, cerradura y contramarco)	Un	2,00		
4.14		Provision y colocacion de puerta placa de madera en Box Baño (Incl. marco, herrajes y contramarco)	Un	2,00		
4.15		Provisión y colocación de ventana metalica tipo persiana 0,30 x 0.60 m.	Un	2,00		
5	72131601-005	**OBRAS DE TERMINACION EN GALERIA Y SALA DE ENTREPISO Nivel (+ 4.455)**				
5.1		Pared de elevacion de 0.30 m c/ ladrillos comunes	m2	50,00		
5.2		Pared de elevacion de 0.15 m c/ ladrillos comunes	m2	42,00		
5.3		Envarillado paredes altura marco	ml	25,00		
5.4		Revoque de paredes a dos capas interior	m2	118,00		
5.5		Revoque de paredes a dos capas exterior con hidrófugo	m2	92,00		
5.6		Revoque de cielorraso de losa de Ho Ao Galería y Sala	m2	90,00		
5.7		Revoque de columnas circulares de Ho. Ao. a 2 capas c/aislación hidrófuga	un	8,00		
5.8		Arreglo de revoques paredes existentes afectadas por la construcción	Gl.	1,00		
5.9		Parapeto de borde: continuar con pared de ladrillo común viga invertida hasta h= 0,90 m incluyendo revoque c/aislación hidrófuga	ml	12,00		
5.10		Puerta tablero de madera en acceso a sala (incl. marco, herrajes, cerradura, contramarco)	Un	1,00		
5.11		Ventana blindex 8mm perfileria aluminio con cerradura (2.00m x 1,34m)	Un	2,00		
5.12		Contrapiso de Ho de cascotes sobre losa sala y galería	m2	85,00		
5.13		Carpeta base de cemento con hidrófugo p/piso cerámico sala y galería	m2	85,00		
5.14		Piso ceramico de alto transito con pegamento klaukol en sala y galeria	m2	85,00		
5.15		Zocalo de piso ceramico cortado en galeria y sala	ml	70,00		

ANEXO A

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 12 / 2010

OBRA: CONSTRUCCIONES EN EL ARCHIVO NACIONAL II ETAPA - AD REFERENDUM

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

Item	Código	DESCRIPCION	Un	Cant	Pr. Unit	Pr. Total c/IVA
6	72131601-008	**ACABADOS DE TERMINACION EN GALERIA NIVEL (+8,17)**				
6.1		Revoque de columnas circulares de Ho. Ao. a 2 capas c/aislación hidrófuga	un	10,00		
6.2		Revoque de cielorraso de losa y vigas de hormigon armado	m2	60,00		
6.3		Parapeto de borde: continuar con pared de ladrillo común viga invertida hasta h= 0,90 m incluyendo revoque c/aislación hidrófuga	ml	15,00		
6.4		Revoque de cielorraso de losa y vigas de Ho armado	m2	60,00		
6.5		Arreglo de revoques paredes existentes afectadas por la construcción	Gl.	1,00		
6.6		Contrapiso de hormigon de cascotes sector galería	m2	85,00		
6.7		Carpeta base de cemento con hidrófugo	m2	85,00		
6.8		Aislacion c/material para areas no transitable Losa techo Galeria Nivel 8,17	m2	85,00		
7	72131601-009	**ACABADOS DE TERMINACION EN TERRAZA NIVEL (+12,17)**				
7.1		Parapeto de borde: revoque con aislación hidrófuga viga invertida	ml	15,00		
7.2		Muro de borde lindero de ladrillos de 0,30 m con h= 40 cms con aislación hidrófuga	ml	4,00		
7.3		Contrapiso de hormigon de cascotes Losa techo galería Nivel 12,17	m2	60,00		
7.4		Carpeta base de cemento c/hidrófugo Losa techo galería Nivel 12,17	m2	60,00		
7.5		Aislacion c/material para areas no transitable Losa techo Galeria Nivel 12,17	m2	60,00		
7.6		Arreglo de revoques paredes existentes afectadas por la construcción	Gl.	1,00		
8	72131601-012	**PINTURAS**				
8.11		De paredes y parapetos interior y exterior al latex pintor	m2	1.250,00		
8.12		De cielorrasos de losas al latex pintor	m2	280,00		
8.13		Pintura carpint. metalica c/esmalte sintetico en SS.S.H.H.	Un	2,00		
8.14		Pintura c/barniz semi.mate con filtro solar de puertas nuevas en S.S.H.H.	m2	90,00		
9	72131601-011	**INSTALACION SANITARIA EN S.S.H.H.**				
9.1		**DESAGUE CLOACAL**				
		- Baño Internacional Nivel (+0,745) (para 1 lavatorios y un inodoro) hasta conectar a registro más proximo	Gl.	1,00		
		- Baños Nivel (+4,455) (para 3 lavatorios, 2 mingitorios, 3 inodoros) hasta conectar a la cañería en espera I Etapa	Gl.	1,00		
		- Registro Cloacal de 0,60 x 0,60	Un	4,00		
		- Cañeria de PVC de 100 mm	ml	25,00		
9.2		**AGUA CORRIENTE**				
		- Baños Nivel (+0,745) (para 1 lavatorio y 1 inodoro) desde cañeria de agua corriente existente.	Gl.	1,00		
		- Baños Nivel (+4,445) (p/3 lavatorios, 2 mingitorios, 2 inodoros) desde cañeria de agua cte, en espera I Etapa	Gl.	1,00		

ANEXO A

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 12 / 2010

OBRA: CONSTRUCCIONES EN EL ARCHIVO NACIONAL II ETAPA - AD REFERENDUM

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

Item	Código	DESCRIPCION	Un	Cant	Pr. Unit	Pr. Total c/IVA
10	72131601-011	**PROVISION Y COLOCACION ARTEFACTOS SANITARIOS EN BAÑOS PLANTA NIVEL (+0,745)**				
10.1		Bacha de losa de embutir ovalada	un	4,00		
10.2		Inodoro tipo Ravena volor banco c/cisterna baja y tapa	un	3,00		
10.3		Mingitorio de losa c/sifón cromado	un	2,00		
10.4		Mesadas de granito nat. c/zocalos 7cm y frontín 15 cm	Gl	1,00		
10.5		Canillas para lavatorios y Accesorios de losa	Gl	3,00		
10.6		Barra para personas c/capacidad diferente	Un	2,00		
11	72131601-011	**INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL**				
11.1		Canaleta embutida chapa acero galv. N° 20 1,00 m desarrollo y de borde	ml	40,00		
11.2		Boquetas de chapa Ho.Go. N° 20 p/empalme c/bajadas de caños de PVC de 150 mm diám.	Un	2,00		
11.3		Cañerías de desagüe pluvial enterradas con tubos de PVC de 100 mm de diámetro.	ml	120,00		
11.4		Columnas de Bajadas con tubos de PVC de 150 mm diám.	ml	30,00		
11.5		Rejillas de piso	Un	6,00		
11.6		Cámaras de inspección c/rejilla metalica 70 x 70 cm	Un	4,00		
12	72131601-001	**INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA e ILUMINACION**				
12.1		Instalación Electrica y Telefonica	Bcas	180,00		
12.2		Aretefactos Fluorecentes y spots	Un	55,00		
13	72131601-001	**INSTALACION SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN**				
		Prov. e Instal. de AoAo tipo Split p/salas de 36,000 BTU	un	2,00		
14	72131601-001	**PROVISIÓN Y COLOCACION SISTEMAS DE ALARMAS GRAL.** **SEGURIDAD CONTRA-ROBO (ALAMBRICO)** 1 KIT VISTA 48 C/ COMPONENTES 1 VISTA 48 DLCT - PLACA SOLAMENTE 1 KIT FUENTE 12 VOLT 4 AMP 1 TECLADO ADEMCO LCD 16 CARACTERES 1 BATERIA 12 VOLT 7 AMP 1 SIRENA EXTERIOR 22 WATT CON TAMPER 10 SENSOR DE MOVIMIENTO **PREVENCION DE INCENDIO (ALAMBRICO)** 1 ALARMA AUDIOVISUAL DE PARED 16 SENSOR DE HUMO Y CALOR CON BASE **TOTAL INSTALADO CON MATERIALES Y M. DE OBRA**	Gl.	1,00		
15	72131601-013	**VARIOS**				
		Limpieza Gruesa de Obra	Gl	1,00		
TOTAL FINAL EN GUARANIES CON I.V.A. INCLUIDO						**0**

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente]

Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta]

OBSERVACION: En cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 936/09, de fecha 17 de junio de 2009, queda prohibido la utilización de decimales en los precios totales y unitarios.