MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

I.D. Nº: 262.759

ADENDA Nº 03/2013

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 03/2013 "CONSTRUCCIÓN DEL LOCAL PROPIO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN - INAN" – PLURIANUAL,** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

Sección I. Datos de la Licitación

A. Presentación y Apertura de Ofertas	
IAO 22.1	Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social – Departamento de Licitaciones Atención: ***Ma. Dolores Miracca, Jefa Dpto. de Licitaciones*** Calle y No.: *Pettirossi esq. Brasil.* Piso/ Oficina: *1er Piso, Oficina 418* Ciudad: Asunción, Paraguay **La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha:** ***02 de Diciembre de 2.013.*** **Hora** ***07:50 Hs A.M.***
IAO 25.1	La **apertura de ofertas** tendrá lugar en: Calle y No.: *Pettirossi esq. Brasil.* Piso/Oficina: *1er Piso, Oficina 418* Ciudad: Asunción, Paraguay **Fecha**: ***02 de Diciembre de 2.013.*** **Hora**: ***08:00 Hs. A.M.***

Ma. Dolores Miracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DM/ac

Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación

1. Experiencia Específica en Obras

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
• Participación como contratista principal, Contratista Administrador o Subcontratista autorizado por el propietario de las Obras, en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos **10 (diez) años,** de naturaleza y complejidad similares a las que son objetos de esta convocatoria. • Presentar al menos 1 (un) contrato con un volumen mínimo en Estructura de Hormigón Armado (inclusive puentes) de 2.000 m3. • La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 100% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 60% de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 8,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).
• Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período 2009-2012 en las siguientes actividades clave: construcciones de laboratorios u hospitales	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 60% de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 5 y 6,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

Ma. Dolores Miranda Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Ramos
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DM/ac

5. Capacidad en materia de personal					
Requisitos Mínimos	**Requisitos de Cumplimiento**				**Documentación requerida**
	Oferente Individual	**Consorcios**			
		Todas las Partes Combinadas	**Cada Socio**	**Socio Líder**	
• Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: Un ingeniero civil y un arquitecto matriculado con 5 años mínimos de experiencia en obras. La experiencia se contabiliza recién a partir del año de emisión del título universitario. • Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con 10 (diez) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares. • Como mínimo deberá contar con un Ing. Electromecánico con 10 (diez) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.			Completar el **Formulario N° 9** y presentar los documentos que se indiquen en el **Anexo I, H**).

Sección III. Alcance de la Obra

3. Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.

Una vez que el contratista reciba la notificación sobre la orden de inicio, el plazo de ejecución será de:

- **Obra:** 24 Meses.

Dicho plazo se comenzará a contar a partir de la fecha de la orden de inicio, siempre que estén dadas las siguientes condiciones:
(a) la aprobación de autoridades públicas competentes que se indican en las CEC;
(b) la entrega por el Contratante del anticipo cuando éste fuere previsto en las CEC y fuere solicitado por el Contratista; y
(c) la entrega de la Zona de Obras por el Contratante al Contratista, salvo disposiciones contrarias en las CEC.

Ma. Dolores Meraglia Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Barros
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DM/ac

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 46.1, 46.4.b) y e)	La Recepción Provisoria de las Obras será: Total (al Finalizar la Obra) - Las modalidades de recepción de las obras por etapas son las siguientes: ***No aplica*** - Modificación del plazo para el inicio de las operaciones previas a la recepción provisional de las obras: ***No aplica.*** - Pruebas incluidas en las operaciones previas a la recepción provisional de las obras ***No aplica.***

CGC 6.1.3	El **período de validez** de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será hasta 90 días posteriores a la recepción definitiva de la obra.

Sección V. Modelo de Contrato

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).
El plazo de entrega provisoria es:

- **Obra**: Total (al Finalizar la Obra).

Estos plazos son siguientes a la fecha de orden de inicio. El lugar y condiciones de entrega de las obras están definidos en Sección III Alcance de las Obras, del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

El plazo establecido para la ejecución de la obra podrá ser prorrogado por la CONTRATANTE, excepcionalmente, a causa del desabastecimiento comprobado en el mercado local de materiales tales como cemento, gasoil o varilla de hierro; cuya provisión incide directamente sobre el avance normal de los trabajos.

Los días durante los cuales se comprobó que las actividades estuvieron realmente detenidas a causa de la falta de provisión de los materiales tales como cemento, gasoil o varilla de hierro serán descontados del plazo contractual.

La correspondencia de la prorroga deberá ser elevada con el informe de los Fiscales de Obras.

Ma. Dolores Miracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DM/ac

Sección VI. Formularios

FORMULARIO N° 1

Formulario de Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones, salvo la disposición en singular del texto cuando se trate de un Oferente constituido como persona física]

Fecha: _____

LPN No.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – CONSTRUCCIÓN DEL LOCAL PROPIO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN - INAN.

A: _____ *[Entidad, Organismo o Municipalidad Convocante]*

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las **Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC)** estándar aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, disponibles en el Sistema de Información de las Contrataciones, las Adendas y Aclaraciones publicadas;

b) Hemos examinado los sitios de las obras y nos hemos enterado de las condiciones allí existentes en lo que respecta a la construcción de las obras. Hemos estudiado detenidamente los planos, requisitos de las obras y demás documentos relativos a la Licitación y nos hallamos satisfechos del conocimiento adquirido con relación a la obra a realizar en caso de resultar adjudicado, renunciando en consecuencia a cualquier reclamo posterior, aduciendo desconocimiento del lugar o de las características del terreno donde se efectuará el trabajo;

c) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

d) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

e) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes a la Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.-

f) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la subcláusula 17.1 de los Datos de la Licitación (DDL), contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, y de conformidad con los demás Documentos de la Licitación. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

g) Entendemos que esta oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del contrato formal.

DM/ac

Ma. Dolores Miranda Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. – M.S.P. y B.S.

Sergio Barrios
Director General
Contrataciones
B.S.

h) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación y rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

i) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.

j) En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de Licitación Pública Nacional, ofrecemos realizar los trabajos cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

Lista de Cantidades y sus Precios.

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL LOCAL PROPIO DEL INSTITUTO DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN - INAN

					Fecha:_____ LPN N°_____		
1	2	3	4	5	6	7	8
Ítem No*	**Código de Catálogo***	**Descripción*** *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	**Unidad de Medida*** *[indicar la unidad de medida]*	**Cantidad*** *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	**Precio unitario**** (IVA incluido) *[indicar el precio unitario por ítem]*	**Precio SubTotal**** (IVA incluido) *[indicar el precio total por ítem]*	**Precio Total**** (IVA incluido) *[indicar el precio total por ítem]*
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES	UNIDAD	1			
		Limpieza de Terreno y retiro de escombros	m²	14.354			
		Destronque de árbol	gl	1			
		Demolición de construcción existente	gl	1			
		Replanteo y Marcación	m²	5.748			
2	72131601-003	MOVIMIENTO DE SUELO	UNIDAD	1			
		Excavación No Clasificada	m³	6.079,3			
		Relleno de suelo Común	m³	5.583,8			
		Relleno de suelo estabilizado granular CBR ⍰ 30%	m³	3.329,1			
		Debroce de Suelo h: 15 cm	Ha.	1,7			
3	72131601-004	ESTRUCTURA DE H°A° Laboratorio	UNIDAD	1			
		Pilote Ø 40cm , Long. 9,0m variable. fck-180 kg/cm2	ml	2.061			
		Cabezal de pilotes fck-200 kg/cm2	m3	103			
		Planta Baja, Losa. fck-250kg/cm2	m3	203			

DM/ac

Ma. Dolores Miracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Ramos
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

		Planta Baja, Viga. fck-250kg/cm2	m3	120			
		Nivel Losa Técnica, Losa. fck-250kg/cm2	m3	183			
		Nivel Losa Tecnica,Viga. fck-250kg/cm2	m3	87			
		Viga Perimetral Nivel Apoyo de Techo (cubierta), Viga. fck-250kg/cm2	m3	44			
		Nivel Techo Deposito, Losa. fck-250kg/cm2	m3	17			
		Nivel Techo Deposito, Viga. fck-250kg/cm2	m3	8,5			
		Viga sobre abertura, Viga. fck-250kg/cm2	m3	18			
		Pilares. fck-250kg/cm2	m3	62			
		Escalera, con 20 escalones. fck-250kg/cm2	m3	2,2			
		Junta de dilatación, tratamiento, impermeabilización, nivel piso planta baja, nivel losa técnica, y cierres verticales, en zona de pesadas, entre laboratorio y áreas administrativas.	ml	180			
[illegible]	[illegible]	ESTRUCTURA DE LA Administrativo	UNIDAD	1			
		Pilote Ø 40cm , Long. 9,0m variable. fck-180 kg/cm2	ml	2.295			
		Cabezal de pilotes fck-200 kg/cm2	m3	116			
		Planta Baja, Viga. fck-200kg/cm2	m3	96			
		Primer Piso, Losa. fck-200kg/cm2	m3	203			
		Primer Piso, Viga. fck-200kg/cm2	m3	97			
		Losa Primer Piso, Losa. fck-200kg/cm2	m3	128			
		Losa Primer Piso, Viga. fck-200kg/cm2	m3	62			
		Viga Perimetral S/ Abertura, Viga. Fck-200kg/cm²	m3	15			
		Pilares. fck-200kg/cm2	m3	80			
		Escalera 1, 20 escalones, pilar viga en descanso. Fck-200 kg/cm²	m3	5			
		Escalera 2, 20 escalones. Fck-200 Kg/cm²	m3	3			
		Escalera 3, 20 escalones. Fck-200 Kg/cm²	m3	2,2			
		Escalera 4, 20 escalones. Fck-200 Kg/cm²	m3	3,6			
		Tanque Superior fck-200Kg/cm²	m3	26			
		Tanque Superior fck-200Kg/cm²	m3	35			
		Junta de dilatación, tratamiento, sello, nivel piso planta baja, nivel losa planta alta, y cierres verticales en mamposterías.	ml	160			
[illegible]	72-31601-005	MAMPOSTERÍAS DE LADRILLO COMÚN	UNIDAD	1			
		Mampostería de Elevación LC 0.15m (1:2:10)	m²	4.296,89			
		Mampostería de Elevación LC	m²	66,63			

DM/ac

Ma. Dolores Miranda Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Bareiro
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

		0.45m (1:2:10)					
		Mampostería de Elevación LC 0.30m (1:2:10)	m²	2.476,96			
		Envarillado de mampostería	ml	3.976			
	72131601-006	AISLACIÓN HIDRÓFUGA	UNIDAD	1			
		Aislación Horizontal 0.15m c/Asfalto	ml	1.119,26			
		Aislación Horizontal 0.30m c/Asfalto	ml	633,92			
		Aislación Horizontal 0.45m c/Asfalto	ml	11			
		Aislación de piso en barrera de vapor contra sención Capilar E= 200 µ	m²	2.505,96			
		Aislación de losa para baño	m²	78,23			
		Aislación de losa de techo	m²	727,245			
		Aislación Asfáltica para canteros con panderete	ml	135			
		Aislación Asfáltica para muros vertical y horizontal	ml	415			
	72131601-009	CONTRAPISOS	UNIDAD	1			
		Contrapiso de cascote armado c/varillas del 6 de 0,60 x 0,60 de parrilla E=10cm (1/4:1:4:6) PB Administrativa	m²	2.150			
		Contrapiso de cascote armadoc/ varillas del 6 de 0,60 x 0,60 de parrilla, en rampas y camineros exteriores	m²	1.224			
		Contrapiso de cascote armadoc/ varillas del 6 de 0,60 x 0,60 de parrilla, en patios interiores y Aire y Luz	m²	418			
	72131601-008	REVOQUES	UNIDAD				
		Revoque Exterior 2Capa E=1.5cm sin hidrófugo(1:4:16)	m²	2.477			
		Revoque interior 1Capa E=1.5cm + Hidrófugo (1:4:16)	m²	4.297			
		Revoque de Mochetas de Puertas	ml	1.082,8			
		Revoque de Mochetas de ventanas	ml	1.406			
		Revoque de Uniones de Media Caña Laboratorio	ml	475			
		Revoque 2Capa E=1.5cm sin hidrófugo(1:4:16) para Canteros	m²	275,15			
		Revoque 2Capa E=1.5cm sin Hidrófugo para muro perimetral	m²	154,2			
	72131601-007	TECHO METÁLICO Laboratorio	UNIDAD	1			

Ma. Dolores Chiacca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Ramos
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DM/ac

		Estructura Metálica, sobre Losa Técnica, pendiente 10%. Incluye, Viga 15x50, correas C 120x50x17x3,2mm. Chapa de perfil trapezoidal galvanizada con tratamiento, con altura de onda de 40mm, espesor 0,5mm. Vigas limahoya, pilares y vigas metálicos de los mismos con anclaje en hormigón. Anclajes y sujeciones	m2	1.430			
		Estructura Metálica, sobre Losa Técnica pendiente 5%. Incluye, Viga 15x35, correas C 120x50x17x3,2mm. Chapa de perfil trapezoidal galvanizada con tratamiento, con altura de onda de 40mm, espesor 0,5mm. Anclajes y sujeciones	m2	172			
		Extractor Eólico s/ Soporte c/ 80m²	un	23			
	72403601-007	TECHO METÁLICO Administrativo	UNIDAD	1			
		Estructura Metálica, Salón de Actos, pendiente 5%. Incluye, Viga 15x75 , correas C 120x50x17x3,2mm. Chapa de perfil trapezoidal galvanizada con tratamiento, con altura de onda de 40mm, espesor 0,5mm. Anclajes y sujeciones	m²	235			
		Estructura Metálica, sobre Losa Técnica pendiente 5%. Incluye, Viga 15x75 , correas C 120x50x17x3,2mm. Chapa de perfil trapezoidal galvanizada con tratamiento, con altura de onda de 40mm, espesor 0,5mm. Anclajes y sujeciones	m²	1.680			
11	72401602-002	REVESTIMIENTOS	UNIDAD	1			
		Revestimiento Cerámico 20x30cm (Piso Pared) en Baños	m²	1.282,11			
		Revestimiento de paneles de aluminio de e= 4mm. en Fachada	m²	814,59			
		Revestimiento Revocolor para canteros + muro perimetral	m²	429			
		Revestimiento de azulejos en cocinas	m²	17,34			
12	72131601-003	PISOS	UNIDAD	1			
		Carpeta de regularización de Hormigón , E=1,5cm Área Laboratorio	m²	1.800			
		Carpeta de regularización de Hormigón , E=1,5cm Área Laboratorio P. Alta	m²	133,33			
		Carpeta de regularización de Hormigón , E=1,5cm Área Administrativa P. Alta	m²	1.133,3			

DM/ac

Ma. Dolores Medina Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Ramos
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

		Piso Autonivelante epóxico-poliuretánico en laboratorio Planta Baja	m²	1.680			
		Piso Autonivelante epóxico-poliuretánico en laboratorio Planta Alta	m²	133,33			
		Piso de granito 30 x30 cm en laboratorio Planta Baja	m²	248			
		Piso De Granito 30 x30 cm Admistrativo Planta Alta y Planta Baja	m²	3.139,76			
		Plancha de granito para escalera de 20 escalones (Huella de 1,20x0,3 mts)	m²	36			
		Plancha de granito para escalera de 20 escalones (Contra Huella de 0,17x1,20 mts)	m²	20,4			
		Plancha de granito para escalera de 20 escalones (Descanso de 1,50x3 mts)	m²	22,5			
13	72101607-005	ZÓCALOS	UNIDAD	1			
		Zócalo de Granito	ml	2.454,09			
		Zócalo de Vinílico	ml	1.521,48			
		Zócalo de escalera de Granito Interior	ml	59,4			
14	72131601-010	CARPINTERÍA DE MADERA	UNIDAD	1			
		Puerta Placa 0.60x2.10mt+Herraje Cedro	un	15			
		Puerta Placa 0.70x2.10mt+Herraje Cedro	un	9			
		Puerta Placa 0.80x2.10mt+Herraje Cedro	un	20			
		Puerta Placa 0.90x2.10mt+Herraje Cedro	un	109			
		Puerta Placa 1.30x2.10mt+Herraje Cedro+ vidrios cudro transparente	un	20			
		Puerta Placa 1.60x2.10mt+Herraje Cedro+ vidrios crudo transparente	un	7			
		Marco recto con contra marco p/puerta 0.60x2.10m	un	15			
		Marco recto con contra marco p/puerta 0.70x2.10m	un	9			
		Marco recto con contra marco p/puerta 0.80x2.10m	un	20			
		Marco recto con contra marco p/puerta 0.90x2.10m	un	109			
		Marco recto con contra marco p/puerta 1.30x2.10m	un	20			
		Marco recto con contra marco p/puerta 1.60x2.10m	un	7			
15	72131601-010	CARPINTERÍA METÁLICA	UNIDAD	1			
		Marco recto p/puerta 1,2x2.10m Metálico Emergencia	un	5			
		Marco recto p/puerta 1,6x2.10m Metálico Emergencia	un	4			

DM/ac

Ma. Dolores Miracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Dr. M.A.E. Sergio Ramos
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

		Puerta Metálica 1,2x2,1mt p/ Salidas de Emergencia	un	5			
		Puerta Metálica 1,6x2,1mt p/ Salidas de Emergencia	un	4			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 0.35x0.50mts templado antisolar	m²	3			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 0.80x0.50mts templado, antisolar	m²	20			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 0.80x0.80mts. templado, antisolar	m²	17,92			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 0.80x1.10mts templado, antisolar	m²	154			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 1,50x1.10mts templado, antisolar	m²	6,6			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 0.35x0.50mts templado fijos	m²	1,225			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 0.80x0.50mts templado, fijos	m²	1,2			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 0.80x0.80mts. templado, fijos	m²	7,68			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 0.80x1.10mts templado, fijos	m²	58,08			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 0,50x0,8mts. templado fijos	m²	3,6			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 0,8x1,00mts. templado fijos	m²	14,4			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 2,00 x 0,80mts. templado fijos	m²	16			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 3,00 x 0,80mts. templado fijos	m²	12			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 5,60 x 0,80mts. templado fijos	m²	8,96			

Ma. Dolores Miracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.T. Sergio Barrio
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DM/ac

		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 1,40 x 1,60mts. templado fijos	m²	6,72			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 2,35 x 1,60mts. templado Curvo	m²	3,76			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 5,70 x 6,70mts. templado fijos	m²	38,19			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 3,70x5,50mts. templado fijos	m²	20,35			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 7,80 x 5,50mts. templado fijos	m²	42,9			
		Ventanas vidrieras con perfilarías de aluminio anodizados 2,75 x 5,50 mts. templado fijos	m²	15,125			
		Canaletas y Bajadas Ø=33cm chapa Nº24	ml	1.365,63			
		Baranda metálica de Hierro para terraza	m²	30,55			
		Baranda Metálica de aluminio anodizado para Escalera interior	ml	30			
		Portón Basculante de Acceso Vehicular 3,00x2,00mt + Pilares Laterales	un	2			
		Rejilla metálica rebatible del deposito de residuos patógenos según detalle de planos de estructuras metálicas	gl	1			
		Agarraderas y/o Barras metálicas según detalles de baño discapacitado	gl	1			
16	72132601 [illegible]	INTERIORES	UNIDAD	1			
		Aberturas de vidrios templado e=10mm Interior	m²	28,33			
		Cabinas De Bioseguridad de vidrio templado	m²	115,2			
		Aberturas de vidrios templado estructurado anti solar(Fachada)	m²	154,75			
		Puertas de vidrios templados de 10 mm.	m²	22,36			
		Puertas Presurizadas 1,00x2,10mt. p/ Laboratorio	un	13			
		Puertas Presurizadas 1,60x2,10mt. p/ Laboratorio	un	4			
		Pared de Mamparas de cartón prensado con perfilaría de chapa prensada	m²	203			
		Cielorraso de yeso con perfilaría de aluminio administrativa	m²	1.990,19			

DM/ac

Ma. Dolores Maracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M. [illegible]
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

		Puertas de Mamparas de cartón prensado con perfilaría de chapa prensada	m²	55,44			
		Muebles para Cocina (mesada)	ml	18			
		Muebles para Cocina (Alacena)	ml	4,5			
[illegible]	[illegible] -012	PINTURAS	UNIDAD	1			
		Pintura de pared interior al latex+enduido Administrativo	m²	3.995,49			
		Pintura de pared interior , Sintético EPOXI , con enduido cementicio - Laboratorio	m²	2.778,36			
		Pintura de losa interior al latex+Enduido	m²	3.280			
		Pintura de losa interior , Sintético EPOXI - Atoxica , con enduido cementicio - Laboratorio	m²	1.779,84			
		Pintura de pared exterior al látex	m²	1.661,96			
		Pintura de pared exterior Revocolor	m²	814,59			
		Pintura de abertura de madera sintético	m²	369,18			
		Pintura de canaletas y bajadas sintético	ml	1.365,63			
		Pintura de abertura metálica c/esmalte sintético	m²	23,52			
		Pintura de barandas	m²	30,55			
		Pintura de Reja Perimetral	m²	514			
		Pintura de Canteros	m²	275			
		Pintura de Muro Perimetral	m²	514			
		Pintura de tanque superior y enterrado sintética EPOXI - Atoxica	m²	131,7			
[illegible]	[illegible] -005	INSTALACIÓN SANITARIA DESAGUE PLUVIAL DE TECHO	UNIDAD	1			
		Registro de 0,30x0,30x0,30	Un.	60			
		Registro de 0,40x0,40x0,40	Un.	30			
		Registro de 0,50x0,50x0,50	Un.	7			
		Tubos de PVC -Horizontales D= 100 mm	m	282,1			
		Tubos de PVC -Horizontales D= 150 mm	m	278			
		Tubos de PVC -Horizontales D= 2 x 150 mm	m	133			
		Bajadas Simple Planta Baja	m	268			
		Bajadas simple de segunda planta	m	240			
		Canaletas H°G° Laboratorio	m	366,6			
		Canaletas H°G° Administración	m	370,61			
		Excavación para tuberías D= 100 mm	m³	50,78			
		Excavación para tuberías D= 150 mm	m³	75,06			
		Excavación para tuberías D= 2 x 150 mm	m³	54,86			

DM/ac

Ma. Dolores Macca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M. Alejandro Sergio Giuffrida
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

19	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL DE DRENAJE Y ENCAUZAMIENTO	UNIDAD	1			
		Tubo de drenaje D= 100 mm.	m	586,5			
		Tubo de drenaje D= 200mm.	m	21,5			
		Tubo de drenaje D= 300 mm.	m	91			
		Registro de Mampostería y Hormigón 0,50 x 0,40 mts.	Un.	2			
		Registro de Mampostería y Hormigón 0,40 x 0,30 mts.	Un.	5			
		Cuneta Revestida de H°S°	m^3	1,14			
		Manta permeable tipo Enkadrain	m^2	555,45			
		Canal de H°A°	m^3	142,46			
		Registro de H°A° de Canal	m^3	5,04			
		Tapa de H°A° para registro de Canal	m^3	2,18			
		Excavación para canal principal	m^3	544,5			
		Excavación para Canal revestida	m^3	173,88			
		Excavación para drenaje	m^3	587,16			
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE					
20	72102304-002	AGUA FRÍA	UNIDAD	1			
		CAÑERÍA 3" (materiales + Mano de Obra)	ML	77			
		CAÑERÍA 2" (materiales + Mano de Obra)	ML	10			
		CAÑERÍA 11/2" (materiales + Mano de Obra)	ML	9			
		CAÑERÍA 1": DESDE ACOMETIDA, RECORRIDO Y HASTA EL TANQUE(materiales + Mano de Obra)	ML	250			
		CAÑERÍA 3/4" (materiales + Mano de Obra)	ML	450			
		CAÑERÍA 1/2" (materiales + Mano de Obra)	ML	318			
21	72102304-002	GRIFERÍA	UNIDAD	1			
		Canilla de cocina cromada pico de pared tipo clásico (cocina P.B.,kitchenet dirección general P.A. y snack P.B.)	Un	3			
		Canilla cromada pico alto clásica de mesada baños	Un	19			
		Canilla tipo clásico para lavatorio provisión y coloc. En baños	Un	19			
		Canilla con llave a palanca p/ lavatorios de baños de discapacitada.	Un	2			
		Canilla tipo clásico para ducha eléctrica colocado provis. Y coloc.	Un	7			
		Ducha eléctrica con brazo provis. Y coloc.	Un	7			
		Válvula automática para mingitorios provisión y colocación	Un	19			

Ma. Dolores Miracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Barros
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DM/ac

		Llave de paso de 1/2 cromado tipo clásico provisión y colocac.	Un	75			
		Llave de paso de 3/4 cromado tipo clásico provisión y coloc.	Un	25			
		Canillas surtidoras patios-pico manguera	Un	8			
		Ducha lavaojos con lavatorio en laboratorio	Un	6			
22	72102304-002	AGUA CALIENTE	UNIDAD	1			
		CAÑERÍA 3/4" (materiales + Mano de Obra)	ML	53,81			
		CAÑERÍA 1/2" (materiales + Mano de Obra)	ML	295,21			
23	72102304-002	GRIFERÍA	UNIDAD	1			
		Canilla mezcladora tipo clásico para lavamanos y bachas laborato.	Un	40			
		Provisión colocación y montaje de termo tanque de 100 litros . eléctricos de 1500 watt..con válvulas y accesorios, y llaves	Un	7			
24	72102304-987	MONTAJE DE TANQUE ELEVADO (mat mas m/o)	UNIDAD	1			
		cañería, accesorios, etc.	global	1			
		bomba provisión y montaje	Un.	1			
		Válvula provisión y colocación	global	1			
25	72102304-998	MONTAJE DE TANQUE ENTERRADO (mat más m/o)	UNIDAD	1			
		cañería, accesorios, etc.	global	1			
		bomba provisión y montaje	Un.	1			
		Válvula provisión y colocación	global	1			
		INSTALACIÓN DE DESAGUE CLOACAL					
26	72102304-006	CAÑERÍAS incluyendo accesorios y m/o de excavación y colocación externas a los baños	UNIDAD	1			
		CAÑERÍA PVC 150 C/accesorio, excavación: mat mas m/o	ML	300			
		CAÑERÍA PVC 100 C/accesorios mat mas m/o	ML	500			
		CAÑERÍA DE PVC 40/50mm con accesorios mat más m/o	ML	559			
		CÁMARA DE INSPECCIÓN con accesorios mat mas m/o 50 X 50	Un	1			
		CÁMARA DE INSPECCIÓN con accesorios mat mas m/o 40 X 40	Un	1			
		REDONDAS DE DIAM 1,50 (profundidad promedio, incluído material, m/o de excavación y paredes con media caña etc.)	Un	5			
		REDONDAS DE DIAM 1,00 (profundidad promedio, incluído material, m/o de excavación y paredes con media caña etc.)	Un	30			
27	72102304	CÁMARA DE DESAGUE DE	UNIDAD	1			

DM/ac

Ma. Dolores Miracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

	006	EFLUENTES**					
		Excavación y construcción material más mano de obra	Un	1			
		Bomba para conexión a cámara de tratamiento de desagüe de efluentes	Un	1			
		Tanques pulmón de 15.000 lts. Para colección de efluentes en siniestros, incluida la cañería	global	1			
28	72102304 -006	DESAGUE CLOACAL LAVAMANOS LABORATORIOS PLANTA BAJA	UNIDAD	1			
		LAVAMANOS LAVATORIOS DE COLGAR AGUA CALIENTE Y FRÍA	Un	14			
		BACHAS RECTANGULARES AGUA CALIENTE Y FRÍA	Un	26			
		DESAGUE CABINAS EXTRACTORAS DE GASES	Un	5			
29	72102304 -006	DESAGUE CLOACAL INTERNO POR BAÑO - PLANTA BAJA	UNIDAD	1			
		BAÑO SOCIAL. Cañería para desagüe de: 1 inodoro y 1 lavatorio araña interna incluyendo RPS	Un	8			
		BAÑO DE SERVICIO. Cañería para desagüe de: 1 inodoro, 1 lavatorio ,1 ducha (eléct.), araña interna incluyendo RPS	Un	7			
		BAÑO SOCIAL CON MINGITORIO. Cañería para desagüe de: 1 lavatorio ,1 inodoro y 1 mingitorio	Un	2			
		BAÑO FUNCIONARIOS CABALLEROS. Cañería para desagüe de:3 Inodoros, 3 mingitorios, 2 bachas de lavamanos sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación)	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS DAMAS. Cañería para desagüe de: 3 Inodoros, 4 bachas de lavamanos sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación)	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS CABALLEROS. Cañería para desagüe de: 2 Inodoros, 4 mingitorios, 2 bachas de lavamanos sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación)	Un	1			

Ma. Dolores Fracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. MAE Sergio Banos
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DM/ac

		BAÑO FUNCIONARIOS DAMAS. Cañería para desagüe de: 3 Inodoros, 3 bachas de lavamanos sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación)	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS CABALLEROS. Cañería para desagüe de: 2 Inodoros, 3 mingitorios,3 bachas de lavamanos sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación)	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS DAMAS. Cañería para desagüe de: 3 Inodoros, 3 bachas de lavamanos sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación)	Un	1			
30	72102304-006	DESAGUE CLOACAL INTERNO POR BAÑO - PLANTA ALTA	UNIDAD	1			
		BAÑO SOCIAL. Cañería para desagüe de: 1 inodoro y 1 lavatorio araña interna incluyendo RPS	Un	6			
		BAÑO FUNCIONARIOS CABALLEROS. Cañería para desagüe de: 3 Inodoros, 3 mingitorios, 2 bachas de lavamanos sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación)	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS DAMAS. Cañería para desagüe de: 3 Inodoros, 4 bachas de lavamanos sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación)	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS CABALLEROS. Cañería para desagüe de: 2 Inodoros, 4 mingitorios, 2 bachas de lavamanos sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación)	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS DAMAS. Cañería para desagüe de: 3 Inodoros, 3 bachas de lavamanos sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación)	Un	1			
31	72102304-008	ARTEFACTOS POR BAÑO - PLANTA BAJA	UNIDAD	1			

Ma. Dolores Valdez Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

		BAÑO SOCIAL. : 1 inodoro y 1 portarrollos de losa. 1 lavatorio, 1 expedidor de jabón líquido, 1 portarrollos de papel de adosar p/ secar las manos	Un	7			
		BAÑO DE SERVICIO. 1 inodoro, 1 portarrollos de embutir de losa, 1 lavatorio 1 expendidor de jabón líquido, 1 portarrollos de papel de adosar p/secar manos, 1 jabonera de losa de embutir para ducha, 1 perchero de losa de emb.	Un	7			
		BAÑO SOCIAL CON MINGITORIO. 1 inodoro, 1 portarrollos de embutir de losa 1 lavatorio, 1 expendidor de jabón líquido, 1 portarrollos de papel de adosar p/secar manos, 1 mingitorio	Un	1			
		BAÑO SOCIAL C/ MINGITORIO y BACHA. 1 inodoro, 1 portarrollos de emb losa 1 bacha ovalada de losa de embutir en mesada, 1 expendidor de jabón líqu. 1 portarrollos de papel de adosar p/secar manos, 1 mingitorio	Un	1			
		BAÑO SOCIAL C/BACHA . 1 inodoro, 1 portarrollos de embutir de losa 1 bacha ovalada de losa de embutir en mesada, 1 expendidor de jabón líqu. 1 portarrollos de papel de adosar p/secar manos	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS CABALLEROS. 3 inodoros, 3 portarrollos de losa de embutir, 3 mingitorios, 2 bachas de losa ovaladas de embutir sobre mesada1 expendidor de jabón líquido, 1 portarrollos de papel de adosar p/secar	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS DAMAS.: 3 inodoros, 3 portarrollos de losa de embutir 4 bachas de losa ovaladas de embutir sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación)1 expendidor de jabón líquido, 1 portarrollos de papel de adosar p/secar	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS CABALLEROS.: 2 inodoros, 2 portarrollos de losa de emb. 1 expendidor de jabón líquido, 1 portarrollos de papel de adosar p/secar	Un	1			

Ma. Dolores Miracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.T. Sergio Barros
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DM/ac

		BAÑO FUNCIONARIOS DAMAS.: 3 inodoros, 3 portarrollos de losa de embutir 3 bachas de de losa ovaladas de embutir sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación) 1 expendidor de jabón líquido, 1 portarrollos de papel de adosar p/secar	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS CABALLEROS.: 2 inodoros, 2 portarrollos de losa de emb. 3 mingitorios ,3 bachas de losa ovaladas de embutir sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación) 1 expendidor de jabón líquido, 1 portarrollos de papel de adosar p/secar	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS DAMAS.: 3 inodoros, 3 portarrollos de losa de embutir 3 bachas ovaladas de losa de embutir sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación) 1 expendidor de jabón líquido, 1 portarrollos de papel de adosar p/secar	Un	1			
12	72102508-999	ARTEFACTOS DE LAVADO EN LABORATORIOS Y COCINAS	UNIDAD	1			
		LAVAMANOS LAVATORIOS DE COLGAR AGUA CALIENTE Y FRÍA EN LABORATORIOS	Un	14			
		BACHAS RECTANGULARES AGUA CALIENTE Y FRÍA EN LABORATORIOS	Un	26			
		Pileta de Cocina	Un	1			
		Pileta de Cocina doble bacha	Un	1			
		Lavandería doble bacha	Un	1			
13	72102504-006	DESAGUE CLOACAL INTERNO POR BAÑO - PLANTA ALTA	UNIDAD	1			
		BAÑO SOCIAL. : 1 inodoro y 1 portarrollos de losa. 1 lavatorio, 1 expedidor de jabón líquido, 1 portarrollos de papel de adosar p/ secar las manos	Un	6			
		BAÑO FUNCIONARIOS CABALLEROS.: 2 inodoros, 2 portarrollos de losa de emb. 4 mingitorios, 2 bachas de losa ovaladas de embutir sobre mesada	Un	1			

Ma. Dolores Miranda Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. Mat. Sergio Barrio
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DM/ac

		BAÑO FUNCIONARIOS DAMAS.: 3 inodoros, 3 portarrollos de losa de embutir 3 bachas de de losa ovaladas de embutir sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación) 1 expendidor de jabón líquido, 1 portarrollos de papel de adosar p/secar	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS CABALLEROS.: 3 inodoros, 2 portarrollos de losa de emb. 3 mingitorios, 2 bachas de losa ovaladas de embutir sobre mesada 1 expendidor de jabón líquido, 1 portarrollos de papel de adosar p/secar	Un	1			
		BAÑO FUNCIONARIOS DAMAS.: 3 inodoros, 3 portarrollos de losa de embutir, 4 bachas de de losa ovaladas de embutir sobre mesada de granito con moldura tipo pecho paloma con zócalo pollera(incluye provisión y colocación), 1 expendidor de jabón líquido, 1 portarrollos de papel de adosar p/secar	Un	1			
44	72131601-001	INSTALACIÓN ELECTRICA	UNIDAD	1			
		Placas de luces con caja de conexión	Un	1.500			
		Tomas comunes y cableado de Ups	Un	250			
		Tomas Shuko y cableado de ups	Un	450			
		Artefactos de iluminación de adosar fluorescentes de 1x40 watt, con tapa de acrílico, con reactores electrónicos, zócalos normales y tubos.	Un	6			
		Artefactos de iluminación de adosar fluorescentes de 2x40 watt, con tapa de acrílico, con reactores electrónicos, zócalos normales y tubos.	Un	169			
		Artefactos de iluminación de adosar fluorescentes de 3x40 watt, con tapa de acrílico, con reactores electrónicos, zócalos normales y tubos.	Un	7			
		Artefactos de iluminación de embutir, fluorescentes, de 1x40, watt, de chapa, abierto, con rejilla, con reactores electrónicos, zócalos normales y tubos de vidrio	Un	2			
		Artefactos de iluminación de embutir, fluorescentes, de 2x40 watt, de chapa, abierto, con rejilla, con reactores electrónicos, zócalos normales y tubos de vidrio	Un	107			

DM.ac

Ma. Dolores Miacca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. / M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Cabrera
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

		Artefactos de iluminación de embutir, fluorescentes, de 3x40 watt, de chapa, abierto, con rejilla, con reactores electrónicos, zócalos normales y tubos de vidrio	Un	114			
		Reflectores exteriores sobre piso o pasto, de 500 w. ,proyectores de aluminio tipo hpit	Un	14			
		Reflectores interiores salón: HQT, de 150, de chapa metálica con lámpara de luz alógena	Un	14			
		Aplique exterior de pared fachada: serán de metal c/rejilla y cerramiento de acrílico con lámpara de bajo consumo de 24 w	Un	18			
		Plafones de adosar fluorescentes circulares de 32 w, con tapa de acrílico	Un	64			
		Incandescentes de adosar (EX)armarios lab.)	Un	29			
		Apliques de embutir con dicroika,metálicos circulares	Un	71			
		Spot de embutir, metálico abierto cono lámpara de 60 w	Un	169			
		Incandescentes de adosar con lámparas de bajo consumo tipo HQI (EX)	Un	8			
		A. P. Artefactos de iluminación de 250w alumbrado publico con columna 7/200	Un	52			
		Columnas 7/200	Un	52			
		registros	Un	100			
		Carteles iluminación y cableados	Un	1			
		Generador 500kva	Un	1			
		Ups 60 kva	Un	1			
		Banco de Condensadores 150 KVAR	Un	1			
		Transformador e instalación. De 1000 kva	Un	1			
		Canaletas	Un	1.000			
		Pararrayos	Un	1			
35	72131601-001	**TABLEROS incluido Llaves TM, Disyuntores, y conductores multifilares , Materiales más mano de obra**	**UNIDAD**	**1**			
		Tablero 1 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 2 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 3 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 4 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 5 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 6 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			

DM/ac

Ma. Dolores Miraflora Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M. E. Serrito Benítez
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

		Tablero 7 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 8 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 9 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 10 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 11 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 12 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 13 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 14 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 15 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 16 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 17 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 18 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 19 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 20 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 21 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 22 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 23 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 24 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 25 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 26 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		Tablero 27 (Ver Planillas de anexos de Costos)	Un	1			
		GASES					
36	**72102304 -9999**	**Instalación de Gases Especiales**	**UNIDAD**	**1**			
		Reguladores de cilindros con estación de protocolo para dos cilindros de alta presión	un	7			
		Reguladores de segunda reducción	un	14			
		Cañerías de acero inoxidable 1/4"	un	462			
		Monitor ambiental de %O2	un	2			
37	**72101606 -001**	**Instalación de GLP**	**UNIDAD**	**1**			
		Válvula Reguladora para cilindro de 45kg de glp	un	1			
		Manguera de GLP de 1/2"	un	216			
		Manguera de GLP de 3/8"	un	27			
		Válvula Esférica de 3/8"					

DM/ac

Ma. Dolores Mendoza Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Sotto
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

		SEÑALES DEVILES E INCENDIO					
38	72102203-002	Cableado estructurado	UNIDAD	1			
		Cable UTP categ 6 rollos	Mts	50			
		Bandeja de metal colocada de 30x 6 cm	mts	480			
		Puestos de trabajo armado con 2 Tomas RJ 45 Categ 6	un	200			
		Conectores Jack RJ 45 categ 6	un	400			
		Rack de 19" dos parantes de 43U	un	6			
		Armario de colgar de pared 19" cerrado con puerta de vidrio y llave	un	2			
		Bandeja para Rack de 19" tipo doble lado con ventilación	un	12			
		Pachera de 19" con 24 puertos de categ. 6	un	12			
		Patch cord de 1,5 mts categ. 6	un	200			
		Bandeja armada con 6 conectores LC para fibra óptica	un	4			
		Patch cord de fibra multimodo con conectores LC	un	4			
		Ordenadores de cable Horizontal	un	6			
		Ordenadores de cable vertical	un	12			
		Toma corriente de 12 tomas para Rack	un	12			
		Toma corriente de 6 tomas para Rack	un	12			
		Sistema de Prevención De Incendio					
39	92121702-002	Sistema de Prevención electrónica de Incendio PCI	UNIDAD	1			
		Gabinete central tipo Digital tecnología 3d con capacidad mínima de hasta 320 dispositivos	un	1			
		Sensores digitales de incendio de 2 hilos H/C	un	198			
		Sensores digitales de incendio de 2 hilos T/V	un	10			
		Pulsadores manuales	un	30			
		Sirena con luz estroboscópica	un	30			
		Señaletica	un	60			
		Luz de emergencia	un	35			
		Materiales de instalación del proyecto	Gl	1			
		Mano de obra	GL	1			
		Sistema de Prevención Hidráulica de Incendio PCI					
		INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS					
40	92121702-002	Provisión y colocación de señalización	UNIDAD	1			
		Letreros indicadores de salida de emergencia tipo 1	unid	12			
		Indicadores de presencia de BIE	unid	25			
41	92121702-002	Provisión y colocación de tubos, accesorios y c	UNIDAD	1			

DM/ac

Ma. Dolores Giménez Fretias
Jefa Dpto. Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Ramírez
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

		válvulas para la red hidrante, con sello rosca					
		Tubos de hierro galvanizado, diámetro de 4"	mts	300			
		Tubos de hierro galvanizado, diámetro de 3"	mts	396,07			
		Tubos de hierro galvanizado, diámetro de 2 1/2"	mts	174,56			
		Tubo de hierro galvanizado, diámetro de 3 "-accesorios	mts	79,214			
		Tubo de hierro galvanizado, diámetro de 2 1/2"-accesorios	mts	34,912			
42	92121702 -002	Ejecución de pintura sintética para tubos de HºGº	UNIDAD	1			
		Tubo de hiero galvanizado de 3"	mts	396,07			
		Tubo de hiero galvanizado de 2 1/2"	mts	174,56			
		Excavación de zanja, tapada y compactación, dimensiones de 0,40x0,80	mts	68			
		Fabricación y colocación de soporte metálico galvanizado tipo argolla, para tubería de prevención de combate a incendio, para tubos HºGº 3" y 2 1/2", fijado en losa de HºAº con tarugo metálico.	unid	142,658			
		Prueba de estanqueidad y funcionamiento del sistema de prevención de combate a incendio	gl	1			
43	92121702 -002	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE INCENDIO SIAMESA B.I.S	UNIDAD	1			
		Montaje de la bocas de incendio siamesas	un	1			
		Te de hierro galvanizado, 2 1/2" x 2 1/2"	mts	1			
		Alma doble de hierro galvanizado de 2 1/2"	unid	4			
		Válvula de retención vertical de 2 1/2"	unid	1			
		Registro globo angular de 2 1/2"	unid	2			
44	92121702 -002	PROVISIÓN Y MONTAJE DE EQUIPO DE BOMBEO, CASETA DE MAQUINAS BAJO TANQUE ELEVADO	UNIDAD	1			
		Equipo de bombeo de eje horizontal, con motor separado, lubricado a grasa, caudal 30m3/h, altura manométrica 181 mts, con presostato electrónico	unid	2			
		Tablero de mando trifásico, arranque compensado, 35 HP	unid	1			
		Montaje del equipo de bombeo y tablero de mando	gl	1			
45	92121702 -002	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE INCENDIO B.I.E	UNIDAD	1			

DM/ac

Ma. Dolores Muntda Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Ba[illegible]
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

		Montaje de la bocas de incendio completa	un	24			
		Caja metálica para manguera externa	unid	24			
		Registro globo angular de 2 1/2"	unid	24			
		Adaptador storz de 2 1/2" x 1 1/2"	unid	24			
		Manguera de poliéster de 1 1/2"x 25 mts	unid	24			
		Lanza (pico tronco cónico) para conexión de 1 1/2" x 13 mm	unid	24			
		EXTINTORES PQP y CO2, según planos	gl	1			
46	70111713 -002	EXTERIORES	UNIDAD	1			
		Empastado alemán	m²	2.600			
47	72102504 -002	EXTERIORES	UNIDAD	1			
		Muro de H°A°, de canteros y de rampas con altura de 1,65 y más, con junta de dilatación y geotextil	ml	266			
		Muro de H°A°, de contención en patio lateral sobre el esteral, con altura de2,00 y más, con junta de dilatación y geotextil	ml	160			
		Muro de contención de H°A°,en patio posterior, con junta de dilatación y geotextil	ml	145			
48	72131601 -005	EXTERIORES	UNIDAD	1			
		Mampostería de ladrillo de 0.30, de canteros y muros hasta h =1.10 mts., con cimiento, aislación horizontal y vertical, revoque a 1 capa y pintura p/exteriores al látex	ml	35			
		Mampostería de ladrillo de 0.30, de la murallita debajo de la reja de la fachada princiapl, de h =0.3 mts., con cimiento, aislación horizontal y vertical, revoque a 1 capa y pintura p/exteriores al látex	ml	183			
		EXTERIORES					
49	72131601 -014	Escalera de Acceso de Mampostería	m²	112,08			
50	72131601 -004	Estacionamiento, acceso lateral y patio trasero de maniobra de camiones de piso de Hormigón h= 12 cm	m2	6.193			
51	72131601 -009	Piso de canto rodado en áreas exteriores: explanada y escaleras de entrada ,rampas, camineros, patios interiores.	m2	1.265			
52	72131601 -009	Piso de Canto rodado para vereda, incluye remosión de piso de H° existente	m²	366			
53	70111713 -999	Parque infantil con equipación y colocación	gl	1			

DM/ac

Ma. Dolores Mirecca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Barnes
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

54	72131601 -9995	Cabinas, de plástico reforzado con fibra de vidrio para controladores de entrada y salida de vehículos, con base, de 2,40 x 240	un	2			
*Campo a ser llenado por el Convocante **Campo a ser llenado por el Oferente					Precio Total**		

El precio total es de guaraníes _____ **(*completar en letras*)** _____

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

Nombre _____ En calidad de _____

Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

Ma. Dolores Piracia Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

DM/ac

FORMULARIO Nº 3

Información sobre el Oferente

[El Oferente deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones siguientes. No se aceptará ninguna alteración a este formulario ni se aceptarán substitutos.]

Fecha: *[indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*
LPN No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

Página _____ de _____ páginas

1. Nombre o Razón Social del Oferente *[indicar el nombre legal del Oferente]*
2. Si se trata de un Consorcio, nombre jurídico de cada miembro: *[indicar el nombre legal de cada miembro del Consorcio]*
3. País donde está constituido o incorporado el Oferente en la actualidad o País donde intenta constituirse o incorporarse *[indicar el país de ciudadanía del Oferente en la actualidad]*
4. Año de constitución o incorporación del Oferente: *[indicar el año de constitución o incorporación del Oferente]*
5. Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado: [*indicar la Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado]*
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: *[indicar el nombre del representante autorizado]* Dirección: *[indicar la dirección del representante autorizado]* Números de teléfono y facsímile*: [indicar los números de teléfono y facsímile del representante autorizado]* Dirección de correo electrónico: *[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado]*
7. Se adjuntan copias de los documentos originales de: *[marcar la(s) casilla(s) de los documentos originales adjuntos]* ***(Documentos legales indicados en el Anexo I)***

Ma. Dolores Miracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. Sergio Ramos
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DM/ac

FORMULARIO Nº 4

Información sobre los Miembros del Consorcio

[De ser el Oferente un consorcio, el líder y cada uno de sus miembros deberán completar este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas a continuación]

Fecha: [*Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*
LPN No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

1. Nombre jurídico del Oferente *[indicar el nombre jurídico del Oferente]*
2. Nombre jurídico del miembro del Consorcio *[indicar el Nombre jurídico del miembro del Consorcio]*
3. Año de constitución o incorporación del miembro del Consorcio: *[indicar el año de constitución o incorporación del miembro del Consorcio]*
4. Domicilio del Consorcio: *[Domicilio del miembro del Consorcio]*
5. Información sobre el Representante Autorizado del miembro del Consorcio: Nombre: *[indicar el nombre del representante autorizado del miembro del Consorcio]* Dirección: *[indicar la dirección del representante autorizado del miembro del Consorcio]* Números de teléfono y facsímile:*[indicar los números de teléfono y facsímile del representante autorizado del miembro del Consorcio]* Dirección de correo electrónico: *[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado del miembro del Consorcio]*
6. Copias adjuntas de documentos originales de: [marcar la(s) casillas(s) de los documentos adjuntos] (Documentos legales indicados en el Anexo I).

Ma. Dolores Miracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DM/ac

FORMULARIO Nº 5

Situación Financiera

Nombre legal del Oferente: _____ Fecha: _____
Nombre legal del integrante del Consorcio: _____
LPN No.:_____

A completar por el Oferente y, en el caso de un Consorcio, por cada uno de los miembros integrantes.

Información financiera en equivalente de guaraníes	Información histórica correspondiente a los _____ (__) años anteriores, verificable con el Balance General (Equivalente en miles de guaraníes)						
	Año 1	**Año 2**	**Año 3**	**Año ...**	**Año *n***	**Promedio**	**Coeficiente medio**
Información del Balance							
Total del Pasivo (TP)							
Total del Activo (TA)							
Patrimonio Neto (PN)							
Activo a corto plazo (AC)							
Pasivo a corto plazo (PC)							
Información tomada del Estado de Resultados							
Total del Ingreso (TI)							
Utilidades antes de Impuestos (UAI)							

Se adjuntan copias de los balances generales correspondientes a los ejercicios arriba requeridos, los cuales cumplen con las siguientes condiciones:
Deben reflejar la situación financiera del Oferente o del miembro integrante de un Consorcio, y no de una sociedad matriz u otra perteneciente al mismo grupo;
Los balances generales deben estar firmados por un contador público matriculado;
Los balances generales deben estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros;
Los balances generales deben corresponder a períodos contables ya completados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de períodos parciales).

Ma. Dolores Miracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

DM/ac

FORMULARIO Nº 6

Experiencia General en Construcción

Nombre legal del Oferente: _____ Fecha: _____

Nombre legal del miembro del Consorcio: _____

LPN No.: _____

Inicio Día/Mes/ año	**Fin Día/Mes /año**	**Años**	**Identificación del contrato**	**Función del Oferente**
_____	_____		Nombre del contrato: Breve descripción de las obras realizadas por el Oferente: Nombre del Contratante: Dirección: Teléfono: Monto:	_____
_____	_____		Nombre del contrato: Breve descripción de las obras realizadas por el Oferente: Nombre del Contratante: Dirección: Teléfono: Monto:	_____
_____	_____		Nombre del contrato: Breve descripción de las obras realizadas por el Oferente: Nombre del Contratante: Dirección: Teléfono: Monto:	_____
_____	_____		Nombre del contrato: Breve descripción de las obras realizadas por el Oferente: Nombre del Contratante: Dirección: Teléfono: Monto:	_____

Ma. Dolores Miracca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Dr. Mario Servio Sosa
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DM/ac

FORMULARIO Nº 7

Facturación Anual Media en Construcción

Nombre legal del Oferente: _____ Fecha: _____

Nombre legal del miembro de un Consorcio: _____

LPN No.: _____

Datos de facturaciones anuales (sólo construcción)		
Año	**Monto y Moneda**	**Equivalente en Guaraníes**
*** Facturación anual media en construcción**		

- Facturación anual media de ingresos en construcción calculado como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o completadas, dividido por el número de cinco años. (cinco mejores de los últimos diez años)

Ma. Dolores Moraca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

DM/ac

FORMULARIO Nº 8

Experiencia Específica en Construcción

Nombre legal del Oferente: _____ Fecha: _____

Nombre legal del miembro de un Consorcio: _____ _____

LPN No.: _____

Número de contrato similar: ____ **de** ___ **requeridos.**	**Información**		
Identificación del contrato			
Fecha de suscripción **Fecha de terminación**	_____ _ _____ _		
Función en el contrato	Contratista		Subcontratista
Monto total del contrato	_____		**Gs.**_____
Si es miembro de un Consorcio o subcontratista, especificar la participación en el monto total del contrato.	_____ **%**	_____	**Gs.**_____
Nombre del Contratante:			
Dirección: **Números de teléfono/fax:** **Correo electrónico:**	_____ _ _____ _ _____ _ _____ _		
Descripción de la similitud conforme a la Sección III. A.3:			
_____ _____			

DM/ac

Ma. Dolores Mereca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Baiz
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Número de contrato similar: **____ de ___ requeridos.**	**Información**
_____	
Descripción de las actividades clave conforme al Subfactor A.3 de la Sección III:	
_____	
_____	

[Usar el mismo formulario para Experiencia Específica en Actividades Claves de Construcción]

Observación:

1. En caso de experiencia como Subcontratista se deberá acompañar con la autorización de la entidad Administradora del contrato
2. Estos datos deberán estar avalados por los certificados, que correspondan a obras realizadas dentro del territorio de la Republica del Paraguay, otorgados por los respectivos comitentes o por Contrato de la obra debidamente sellado y firmado acompañado del acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado. Los certificados de obra deberán contener membrete, sello y firma identificada del comitente. No se consideraran certificados o contratos que no cumplan estos requisitos.

LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA DEBERA CONTARSE A PARTIR DE LA FECHA DE APERTURA Y DEBERA SER VALIDA POR EL TIEMPO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.

Asunción, 21 de Noviembre de 2.013.-

Ma. Dolores Moreda Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

DM/ac