Asunción, 09 de octubre de 2014

Señores
Participantes de la LPN PLURIANUAL N° 20/2014-2015
"CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE PARA MÉDICOS DE URGENCIAS ".
ID 272.125.-
Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad de Ciencias Médicas comunica la Adenda Nº 1.

MODIFICACIONES:

1- *SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)*

Se prorrogan los plazos establecidos en las IAO 8.1, IAO 22.1, IAO 25.1

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 8.1	**Fecha tope de consultas: 14 de Octubre del 2014 hasta las 09:00 hs** **A la Atención de:** C.P Lilian Suarez Maciel **Dirección:** DR. MONTERO Y LA GERENZA N° 658 **Ciudad:**Asunción-Paraguay **Teléfono:**421-162 **Fax:**421-162 **Dirección de correo electrónico:**uoc@med.una.py

A. Presentación y Apertura de Ofertas	
IAO 22.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas,** la dirección de la Convocante es: Atención: **C.P. LILIAN SUAREZ MACIEL** Dirección: **DR. MONTERO Y LAGERENZA N° 658** Oficina: **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES** Ciudad: **ASUNCIÓN - PARAGUAY** La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: **21 de Octubre de 2014** Hora: **10:00 a.m.**
IAO 25.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** **Dirección:** DR. MONTERO Y LAGERENZA N° 658 **Ciudad:** ASUNCIÓN - PARAGUAY **Fecha: 21 de Octubre de 2014** **Hora: 10:15 a.m.**

Tel.: 421-162
Avda. Dr. Montero Nº 6-8

2- SECCIÓN VI. FORMULARIOS. FORMULARIO Nº 1.

DONDE DICE:

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.:
_____

A:_____*[Entidad, Organismo o MunicipalidadConvocante]*

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.-

Tel.: 421-162
Avda. Dr. Montero N°6-8

f) 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;

g) 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;

h) 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;

i) 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 Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

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 PRECIO

Fecha:_____
LPN N° 20/14: _____

Item	CódigoCatálogo	Descripción		Unidad de Medida	Cantidad	PrecioUnitario	Precio Total
1	72131601-997	Ampliación de Edificios	Construcción de Albergue para Médicos de Urgencias	GL	1		
		Total					

Tel.: 421-162

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)**Construcción de Albergue para Médicos de Urgencias**

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Preparación de Obra**				
	Vallado de protección h=2,20 m	ml	18,00		
	Obrador	m2	60,00		
	Instalación Eléctrica Provisoria	gl	1,00		
	Demoler pared con bloque intermedio	m2	1,00		
	Instalación Cloacal Provisoria	gl	1,00		
	Replanteo y marcación	m2	585,00		
2	**Hormigón Armado**				
	Planta baja				
	Fundaciones				
	Pilotes de hormigón de 30 cm de diámetro (longitud 6 metros, variable hasta 30golpes)	ml	520,00		
	Cabezales de Hormigón Armado	m3	14,20		
	Vigas de fundación	m3	10,96		
	Pilares	m3	15,60		
	Losas techo planta baja	m3	17,38		
	Vigas techo planta baja	m3	13,70		
	Escalera	m3	2,20		
	Primer piso				
	Pilares	m3	7,49		
	Losas techo primer piso	m3	17,38		
	Vigas techo primer piso	m3	13,70		
	Escalera	m3	2,20		
	Segundo piso (recreativo)				
	Pilares	m3	5,18		
	Losas techo segundo piso	m3	11,80		
	Vigas techo segundo piso	m3	9,08		
	Tanques				
	Tanques inferior	m3	14,20		
	Mampostería				
	Mampostería de 0,30 m lad. común	m2	457,56		
	Mampostería de 0,15 m lad. hueco	m2	491,04		
4	**Revoques**				
	Revoque exterior c- hidrófugo	m2	457,56		
	Revoque interior	m2	1.439,64		
	Revoque Cielorrasos, vigas y pilares. Caja de escalera	m2	162,76		
5	**Pintura General**				
	Pinturas al látex interior con enduído	m2	1.439,64		
	Pinturas al látex exterior	m2	162,76		
	Pinturas texturado acrílico 100%	m2	342,76		
	Limpieza y aplicación de siliconas al revestido de ladrillejos	m2	114,80		
6	**Pinturas de aberturas**				
	Pintura de marco de puertas	m2	25,00		

Tel.: 421-162
Avda. Dr. Montero N° 6-0

	Pintura de abertura de maderas	m2	97,00		
7	**Revestido de Pisos**				
	Contrapisos de Cascotes	m2	500,88		
	Piso de granito reconstituido base gris 30 x 30 con guardas negras en perimetro	m2	500,88		
	Cerámico para baños 0,30 x 0,30 m. alto tráfico PI5	m2	62,40		
	Baldosones de Hormigón 30 x 30 en Guarda Obras azotea y vereda	m2	22,00		
	Revestido de escalera granito reconstituido planchas	un	2,00		
8	**Zócalos**				
	Zócalos sanitarios de granito reconstituido base gris 10x30	m2	378,25		
9	**Revestidos paredes**				
	Revestidos de azulejos 20x20 blancos	m2	179,40		
	Guarda color	ml	90,00		
	Revestido de ladrillejos en paños en paredes de la fachada	m2	114,80		
10	**Cielorrasos**				
	Perfilaría de aluminio. Perímetro junta tomada para ajustes	m2	317,76		
11	**Aislaciones**				
	Aislación Horizontal	m2	18,00		
	Aislación de losas	m2	90,00		
13	**Aberturas de madera (con brazos hidráulicos)**				
	P1= 0,90x2,10, con marco de 0,15	unid.	5,00		
	P2= 0,80x2,10, con marco de 0,15	unid.	20,00		
	P4= 1,60x2,10, con marco de 0,15	unid.	2,00		
14	**Aberturas de vidrios laminados de 7 mm y aluminio anodizado**				
	V3= 2,10x1,20	unid.	13,00		
	V4= 1,00x0,45	unid.	16,00		
	Cerramiento de vidrio templado con estructura de aluminio	m2	46,00		
	Puerta corrediza de cristal templado de 1,50x2,20 m.	unid.	1,00		
17	**Instalación de Aire Acondicionado**				
	Unidades de Aire Acondicionado Tipo Split pared 18.000 BTU F/C	Gl	13,00		
	Unidades de Aire Acondicionado Tipo Split pared 24.000 BTU F/C	Gl	2,00		
	Unidades de Aire Acondicionado Tipo Split pared 60.000 BTU F/C	Gl	2,00		
18	**Ventilación Mecánica. Sistema de renovación de aire con tomas de aire ext. filtrado y climatizado**				
	Extractores para Baños y Kitchen	un	9,00		
19	**Artefactos Sanitarios y griferías**				
	Lavatorio tipo bacha de losa blanca	unid.	6,00		
	Inodoro con cisterna alta baja	unid.	10,00		
	Tapa plástica para inodoro blanco	unid.	10,00		

Tel.: 421-162
Avda. Dr. Montero Nº 6-8

	Jabonera de embutir	unid.	6,00		
	Porta papel higiénico de losa blanca	unid.	10,00		
	Canillas cromadas	unid.	10,00		
	Duchas cromadas F/C	unid.	6,00		
	Sifón para lavatorio cromo-plástico	unid.	10,00		
	Mingitorios blancos con sifón incorporado	unid.	5,00		
	Grifería para mingitorio	unid.	5,00		
	Rejilla de piso sifonada 150 mm. -75c/prolong.	unid.	8,00		
	Termo calefones de 100 lts.	unid.	6,00		
	Colocación de artefactos y griferías	gl.	1,00		
20	**Señalectica**				
	Carteles tipo 2	un	15,00		
	Carteles tipo 3	un	4,00		
21	**Instalación y provisión de Mamparas**				
	Mamparas p/baños color blanco cielo con perfilería de aluminio	m2	36,00		
	Mamparas de PVC con perfilería de aluminio	m2	12,00		

22	**Instalación eléctrica y señales débiles**				
	Boca de luz	bocas	80,00		
	Boca de toma corriente común (euroamericano)	bocas	90,00		
	Boca de toma especial (Schuko)	bocas	4,00		
	Boca de toma para computadoras	bocas	24,00		
	Boca de toma de teléfono	bocas	24,00		
	Boca de luz autónoma	bocas	20,00		
	Artefacto de luz autónoma	bocas	20,00		
	Boca de indicador de salida. Artefacto Salida de Emergencia	Bocas	8,00		
	Boca de ventilador de techo. Incluye ventilador	bocas	20,00		
	Boca de TV	bocas	20,00		
	Boca de Detector de Humo de calor	bocas	18,00		
	Boca pulsador manual de pánico	bocas	6,00		
	Boca alarma audio visual	bocas	6,00		
	Tableros				
	Ampliación tableros de distribución en P.D.	gl	1,00		
	Tablero General	gl	1,00		
	Tablero seccional 1ra. Planta	gl	1,00		
	Tablero seccional 2da. Planta	gl	1,00		
	Tablero seccional 3ra. Planta	gl	1,00		
	Cables alimentación tableros				
	de distribución Cables de 3x(2x50)mms y 1,50 mm2	ml	30,00		
	Cables de 4x6 mm2 + 1x6 mm2 (tableros seccionales)	ml	60,00		
	Conexiones eléctricas para evaporadoras, 2 bocas c/u	un	16,00		
	Alimentación a tablero de A.A. (Azotea)	ml	50,00		
	Tablero Aire Acondicionado	gl	1,00		
	Bandejas Portacables				
	Bandejas Portacables tipo escalera para electricidad galvanizada en caliente (30x10)	gl	1,00		
	Bandeja porta cable tipo escalera para señales Deb.	gl	1,00		

	Luminarias				
	Artefacto de iluminación Flourescente 2x40 W	un	70,00		
	Artefacto aplique c/Lámpara de adosar 2x26w	un	10,00		
	Alarmas de incendios				
	Panel de Control Central de Alarmas	un	1,00		
	Detector de humo calor	un	18,00		
	Pulsador manual de pánico	un	6,00		
	Alarma audio visual	un	6,00		
23	**Instalación desagüe cloacal. Instalación agua corriente. Instalación combate contra incendio**				
	Desagüe cloacal				
	Registro de 0,60m. de mampostería de 0,15	unidad	7,00		
	Tubo de PVC serie R de 150mm	ml	26,00		
	Tubo de PVC de 40mm	ml	22,00		
	Tubo de PVC de 50mm	ml	20,00		
	Tubo de PVC de 75mm	ml	15,00		
	Tubo de PVC SR de 100 mm	ml	60,00		
	Combate contra incendio				
	Caños de HoGo de 2"	ml	30,00		
	Caños de HoGo de 1"	ml	52,00		
	Rociadores	unid	24,00		
	BIE	unid	3,00		
	Llaves de paso y accesorios 2"	unid	5,00		
	Llaves de paso y accesorios 1"	unid	4,00		
	Bombas de 10HP, 2 bombas Jokey 2HP. Una paa consumo y otra	gl	1,00		
	Montaje tanque para agua corriente. Cañerías y Accesorios Válvula de retención	gl	1,00		
	Agua corriente caños				
	Caños de 1"	ml	30,00		
	Caños de ½"	ml	54,00		
	Llaves de pasos y accesorios 1"	unid	6,00		
	Llaves de pasos y accesorios ½"	unid	16,00		
24	**Mesa de baño de granito natural**				
	Mesada de baños de granito natural	m2	7,40		
25	**Construcción de desagüe Pluvial**				
	Extensión de cañerías 150mm SR bajo piso	ml	12,00		
	Rejillas de Piso	unid	4,00		
	Platoas de embocadra 22	ml	4,00		
	Bajadas caños de 100mm Sr	ml	36,00		
25	**Carpintería Metálica**				
	Pasamanos de escalera s/ detalle, pintado al soplete	unid	16,00		

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_____

DEBE DECIR:

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.:
_____

A:_____*[Entidad, Organismo o MunicipalidadConvocante]*

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

k) 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;

l) 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

Tel.: 421-162

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;

m) 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.

n) 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.

o) 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.-

p) 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;

q) 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;

r) 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;

s) 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 Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

t) 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 PRECIO

Fecha:_____
LPN N° 20/14: _____

Tel.: 421-162

Item	CódigoCatálogo	Descripción		Unidad de Medida	Cantidad	PrecioUnitario	Precio Total
1	72131601-997	Ampliación de Edificios	Construcción de Albergue para Médicos de Urgencias	GL	1		
		Total					

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)**Construcción de Albergue para Médicos de Urgencias**

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Preparación de Obra**				
	Vallado de protección h=2,20 m	ml	18,00		
	Obrador	m2	60,00		
	Instalación Eléctrica Provisoria	gl	1,00		
	Demoler pared con bloque intermedio	m2	1,00		
	Instalación Cloacal Provisoria	gl	1,00		
	Replanteo y marcación	m2	585,00		
2	**Estructura de Hormigón Armado**				
	EXCAVACIONES Y RELLENO				
	Excavación para pilotes	ml	500		
	Excavación para cabezales	m³	60		
	Excavación para dados de Hº Cº	m³	1		
	Excavación para vigas de fundación	m³	66,3		
	Excavación para reservorio sub-terraneo	m³	85		
	Relleno y compactación sobre dados, V fund y reservorio	m³	134,75		
	FUNDACION				
	Hormigonado de pilotes de Φ= 30 cm	ml	500		
	Horigonado de cabezales de pilotes	m³	18,2		
	Horigonado de fustes de pilares	m³	2,1		
	Horigonado de dados de Hº Cº	m³	0,55		
	Horigonado vigas de fundación	m³	13,8		
	NIVEL TECHO PLANTA BAJA				
	Hormigonado de pilares	m³	8,2		
	Hormigonado de vigas	m³	14,1		
	Hormigonado de losas	m³	19,2		
	Hormigonado de la escalera	m³	3,6		
	NIVEL TECHO 1ER NIVEL				
	Hormigonado de pilares	m³	8,2		
	Hormigonado de vigas	m³	14,1		
	Hormigonado de losas	m³	19,2		
	Hormigonado de la escalera	m³	3,6		
	NIVEL TECHO 2DO NIVEL				
	Hormigonado de pilares	m³	3,8		
	Hormigonado de vigas	m³	8,2		
	Hormigonado de losas	m³	13,5		
	RESERVORIOS				
	Reservorio sub-terraneo	m³	14,2		
	Reservorio sobre el bloque de escaler	m³	12,2		

Tel.: 421-162
Avda. Dr. Montero Nº C-9

	Mampostería				
	Mampostería de 0,30 m lad. común	m2	457,56		
	Mampostería de 0,15 m lad. hueco	m2	491,04		
4	**Revoques**				
	Revoque exterior c- hidrófugo	m2	457,56		
	Revoque interior	m2	1.439,64		
	Revoque Cielorrasos, vigas y pilares. Caja de escalera	m2	162,76		
5	**Pintura General**				
	Pinturas al látex interior con enduído	m2	1.439,64		
	Pinturas al látex exterior	m2	162,76		
	Pinturas texturado acrílico 100%	m2	342,76		
	Limpieza y aplicación de siliconas al revestido de ladrillejos	m2	114,80		
6	**Pinturas de aberturas**				
	Pintura de marco de puertas	m2	25,00		
	Pintura de abertura de maderas	m2	97,00		
7	**Revestido de Pisos**				
	Contrapisos de Cascotes	m2	500,88		
	Piso de granito reconstituido base gris 30 x 30 con guardas negras en perímetro	m2	500,88		
	Cerámico para baños 0,30 x 0,30 m. alto tráfico PI5	m2	62,40		
	Baldosones de Hormigón 30 x 30 en Guarda Obras azotea y vereda	m2	22,00		
	Revestido de escalera granito reconstituido planchas	un	2,00		
8	**Zócalos**				
	Zócalos sanitarios de granito reconstituido base gris 10x30	m2	378,25		
9	**Revestidos paredes**				
	Revestidos de azulejos 20x20 blancos	m2	179,40		
	Guarda color	ml	90,00		
	Revestido de ladrillejos en paños en paredes de la fachada	m2	114,80		
10	**Cielorrasos**				
	Perfilaría de aluminio. Perímetro junta tomada para ajustes	m2	317,76		
11	**Aislaciones**				
	Aislación Horizontal	m2	18,00		
	Aislación de losas	m2	90,00		
13	**Aberturas de madera (con brazos hidráulicos)**				
	P1= 0,90x2,10, con marco de 0,15	unid.	5,00		
	P2= 0,80x2,10, con marco de 0,15	unid.	20,00		
	P4= 1,60x2,10, con marco de 0,15	unid.	2,00		
14	**Aberturas de vidrios laminados de 7 mm y aluminio anodizado**				
	V3= 2,10x1,20	unid.	13,00		
	V4= 1,00x0,45	unid.	16,00		
	Cerramiento de vidrio templado con estructura de aluminio	m2	46,00		
	Puerta corrediza de cristal templado de 1,50x2,20 m.	unid.	1,00		

Tel.: 421-162
Avda. Dr. Montero Nº 6-8

17	**Instalación de Aire Acondicionado**				
	Unidades de Aire Acondicionado Tipo Split pared 18.000 BTU F/C	Gl	13,00		
	Unidades de Aire Acondicionado Tipo Split pared 24.000 BTU F/C	Gl	2,00		
	Unidades de Aire Acondicionado Tipo Split pared 60.000 BTU F/C	Gl	2,00		
18	**Ventilación Mecánica. Sistema de renovación de aire con tomas de aire ext. filtrado y climatizado**				
	Extractores para Baños y Kitchen	un	9,00		
19	**Artefactos Sanitarios y griferías**				
	Lavatorio tipo bacha de losa blanca	unid.	6,00		
	Inodoro con cisterna alta baja	unid.	10,00		
	Tapa plástica para inodoro blanco	unid.	10,00		
	Jabonera de embutir	unid.	6,00		
	Porta papel higiénico de losa blanca	unid.	10,00		
	Canillas cromadas	unid.	10,00		
	Duchas cromadas F/C	unid.	6,00		
	Sifón para lavatorio cromo-plástico	unid.	10,00		
	Mingitorios blancos con sifón incorporado	unid.	5,00		
	Grifería para mingitorio	unid.	5,00		
	Rejilla de piso sifonada 150 mm. -75c/prolong.	unid.	8,00		
	Termo calefones de 100 lts.	unid.	6,00		
	Colocación de artefactos y griferías	gl.	1,00		
20	**Señalectica**				
	Carteles tipo 2	un	15,00		
	Carteles tipo 3	un	4,00		
21	**Instalación y provisión de Mamparas**				
	Mamparas p/baños color blanco cielo con perfilería de aluminio	m2	36,00		
	Mamparas de PVC con perfilería de aluminio	m2	12,00		

22	**Instalación eléctrica y señales débiles**				
	Boca de luz	bocas	80,00		
	Boca de toma corriente común (euroamericano)	bocas	90,00		
	Boca de toma especial (Schuko)	bocas	4,00		
	Boca de toma para computadoras	bocas	24,00		
	Boca de toma de teléfono	bocas	24,00		
	Boca de luz autónoma	bocas	20,00		
	Artefacto de luz autónoma	bocas	20,00		
	Boca de indicador de salida. Artefacto Salida de Emergencia	Bocas	8,00		
	Boca de ventilador de techo. Incluye ventilador	bocas	20,00		
	Boca de TV	bocas	20,00		
	Boca de Detector de Humo de calor	bocas	18,00		
	Boca pulsador manual de pánico	bocas	6,00		
	Boca alarma audio visual	bocas	6,00		
	Tableros				
	Ampliación tableros de distribución en P.D.	gl	1,00		

Tel.: 421-162

	Tablero General	gl	1,00		
	Tablero seccional 1ra. Planta	gl	1,00		
	Tablero seccional 2da. Planta	gl	1,00		
	Tablero seccional 3ra. Planta	gl	1,00		
	Cables alimentación tableros				
	de distribución Cables de 3x(2x50)mms y 1,50 mm2	ml	30,00		
	Cables de 4x6 mm2 + 1x6 mm2 (tableros seccionales)	ml	60,00		
	Conexiones eléctricas para evaporadoras, 2 bocas c/u	un	16,00		
	Alimentación a tablero de A.A. (Azotea)	ml	50,00		
	Tablero Aire Acondicionado	gl	1,00		
	Bandejas Portacables				
	Bandejas Portacables tipo escalera para electricidad galvanizada en caliente (30x10)	gl	1,00		
	Bandeja porta cable tipo escalera para señales Deb.	gl	1,00		
	Luminarias				
	Artefacto de iluminación Flourescente 2x40 W	un	70,00		
	Artefacto aplique c/Lámpara de adosar 2x26w	un	10,00		
	Alarmas de incendios				
	Panel de Control Central de Alarmas	un	1,00		
	Detector de humo calor	un	18,00		
	Pulsador manual de pánico	un	6,00		
	Alarma audio visual	un	6,00		
23	**Instalación desagüe cloacal. Instalación agua corriente. Instalación combate contra incendio**				
	Desagüe cloacal				
	Registro de 0,60m. de mampostería de 0,15	unidad	7,00		
	Tubo de PVC serie R de 150mm	ml	26,00		
	Tubo de PVC de 40mm	ml	22,00		
	Tubo de PVC de 50mm	ml	20,00		
	Tubo de PVC de 75mm	ml	15,00		
	Tubo de PVC SR de 100 mm	ml	60,00		
	Combate contra incendio				
	Caños de HoGo de 2"	ml	30,00		
	Caños de HoGo de 1"	ml	52,00		
	Rociadores	unid	24,00		
	BIE	unid	3,00		
	Llaves de paso y accesorios 2"	unid	5,00		
	Llaves de paso y accesorios 1"	unid	4,00		
	Bombas de 10HP, 2 bombas Jokey 2HP. Una paa consumo y otra	gl	1,00		
	Montaje tanque para agua corriente. Cañerías y Accesorios Válvula de retención	gl	1,00		
	Agua corriente caños				
	Caños de 1"	ml	30,00		
	Caños de ½"	ml	54,00		
	Llaves de pasos y accesorios 1"	unid	6,00		
	Llaves de pasos y accesorios ½"	unid	16,00		
24	**Mesa de baño de granito natural**				
	Mesada de baños de granito natural	m2	7,40		
25	**Construcción de desagüe Pluvial**				
	Extensión de cañerías 150mm SR bajo piso	ml	12,00		

	Rejillas de Piso	unid	4,00		
	Platoas de embocadra 22	ml	4,00		
	Bajadas caños de 100mm Sr	ml	36,00		
25	**Carpintería Metálica**				
	Pasamanos de escalera s/ detalle, pintado al soplete	unid	16,00		

Se anexan planos complementarios.-

Sin otro particular, le saludo muy atentamente.

p/p

C.P. LILIAN SUAREZ
Jefa Interina de la Unidad Operativa de Contrataciones

Tel.: 421-162
Avda. Dr. Montero Nº 6-8