LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2011 CONSTRUCCION DE LA CASA CENTRAL DE LA DIRECCION NACIONAL DE CORREOS DEL PARAGUAY
SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA
ID Nº 217311

Asunción, 06 de diciembre de 2011.-

Señores
Oferentes y/o Interesados
Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional Nº 01/2011 Construcción de la Casa Central de la Dirección Nacional de Correos del Paraguay – Subasta a la Baja Electrónica – ID 217311

La Unidad Operativa de Contratación de la Dirección Nacional de Correos del Paraguay, de conformidad a lo establecido en la Cláusula 8 de la Seción I de las IAO, procede a efectuar enmiendas al Pliego de Bases y Condiciones mediante la presente Adenda, la cual formará parte integral del Pliego de Bases y Condiciones, y por consiguiente serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los Oferentes.

ADDENDA Nº 01/2011

Donde dice:

SECCION IV. Formularios de la Oferta

Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

PLANILLA DE CÓMPUTO

OBRA: PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA SEDE DEL CORREO: BLOQUE ADMINISTRATIVO, DINACOPA

TRABAJOS PRESUPUESTADOS PARA TODO EL EDIFICIO.

Nro	Descripción	Cant.	Unid.	Precio Unit.	Sub Total
1,0	**Demolición de construcción existente**	**72131601-001**			
	Desmontaje de cielorraso de madera		m2		
	Desmontaje de entrepiso		m2		
	Desmontaje de techo con estructura metálica		m2		
	Demolición de mampostería existente en lugar de obras. (Linderos e interior de oficinas actual)		m2		
	Demolición de piso en área del edificio a construir		m2		
	Deesmontaje de puertas		Un		

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Desmontaje de ventanas		Un			
	Desmontaje de divisorias existentes		m2			
	Desmontaje de artefactos de iluminación		Un			
	Desmontaje de equipos de A.A.		Un			
	Demolición de vereda frontal		m2			
	Demolición de muros en arcada de fachada de edificio antiguo existente		m2			
	Demolición de columnas de H°A° de techo metálico					
	Contenedores		Gl			
2,0	**Trabajos Previos**					
	Vallado de obra		m2			
	Acondicionamiento del obrador		Gl			
	Letrero de Obra		Gl			
	Limpieza del terreno (retiro de materiales)		m2			
	Replanteo y marcación de la obra		m2			
3,0	**Movimientos de suelo**					
	Desmonte del terreno y nivelación		m3			
	Excavación para fundaciones, registros, tanques de agua y caja de ascensor		m3			
	Relleno y compactación de suelo		m3			
4,0	**Estructuras**					
	Tubulones de cimentación de H°C°		m3			
	Vigas de fundación		m3			
	Cabezales de arranque de pilares		m3			
	En Planta Baja					
	Zapata de H°A° para pilares de doble T de la estructura metálica frontal y lateral del edificio.		m3			
	Pilares		m3			
	Vigas		m3			
	Losas		m3			
	Escalera		m3			
	Pantalla caja de ascensor		m3			
	Estructura de tanque inferior		m3			
	En Planta Primer Piso					
	Pilares		m3			
	Vigas		m3			
	Losas		m3			
	Escalera		m3			
	Pantalla caja de ascensor		m3			
	En Planta Segundo Piso					
	Pilares		m3			
	Vigas		m3			
	Losas		m3			
	Escalera		m3			
	Pantalla caja de ascensor		m3			
	En Planta Tercer Piso					
	Pilares		m3			
	Vigas		m3			
	Losas		m3			
	Escalera		m3			

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Pantalla caja de ascensor		m3		
	En Planta Cuarto Piso				
	Pilares		m3		
	Vigas		m3		
	Losas		m3		
	Escalera		m3		
	Pantalla caja de ascensor		m3		
	En Planta Azotea				
	Pilares		m3		
	Vigas		m3		
	Losas		m3		
	Escalera		m3		
	Pantalla caja de ascensor		m3		
	Vigas para tanque superior		m3		
	Pantalla para tanque superior		m3		
	Losa tapa para tanque superior		m3		
	Losa en voladizo soportada por dos pilares en azotea		m3		
	Vigas para refuerzo de losa en voladizo de azotea		m3		
5,0	**Albañilería**				
	En Planta Baja				
	Replanteo y marcación de la obra		m2		
	Cimineto de PBC para mampostería de baños, depósito y muro del fondo del salón multiuso.		m3		
	Mampostería de nivelación de lad. comunes, junta 2cm. esp.=30cm (1:2:8)		m2		
	Aislación en arranque de mamposterías con dos hiladas de ladrillo con 1:3+hidrófugo, revocados con misma dosificación y pintura asfáltica en "U".		mli		
	Mampostería de elevación L.C. 0,15m		m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,20m en linderos		m2		
	Escalera de mampostería (al lado del montacargas)		Gl		
	Envarillado en mampostería con varilla conformada de Ø8mm		mli		
	Dintel sobre aberturas (2 varillas de 8mm, sobrante 0,60m cada lado del vano)		mli		
	Revoque a dos capas con aditivo hidrófugo y azotada 1:3, esp.=2cm. En muro lindero y paredes exteriores.		m2		
	Revoque a una capa, esp.=1,5cm. - Interior		m2		
	Revoque de vigas y pantalla de hormigón		m2		
	Refuerzos en revoque (unión de vigas y columnas con mampostería) con metal desplegado.		mli		
	Revoque de vanos para ventanas y puertas		mli		
	Revoque de terminación de pórticos de fachada antigua existente.		mli		
	Revoque de losa de escalera (hasta el primer piso)		m2		
	En Planta Primer Piso				
	Replanteo y marcación de la obra		m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,15m		m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,20m en linderos		m2		

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Envarillado en mampostería con varilla conformada de Ø8mm		mli		
	Dintel sobre aberturas (2 varillas de 8mm, sobrante 0,60m cada lado del vano)		mli		
	Revoque a dos capas con aditivo hidrófugo y azotada 1:3, esp.=2cm. En muro lindero y paredes exteriores.		m2		
	Revoque a una capa, esp.=1,5cm. - Interior		m2		
	Revoque de vigas y pantalla de hormigón		m2		
	Refuerzos en revoque (unión de vigas y columnas con mampostería) con metal desplegado.		mli		
	Revoque de vanos para ventanas y puertas		mli		
	Revoque de losa de escalera (hasta el segundo piso)		m2		
	En Planta Segundo Piso				
	Replanteo y marcación de la obra		m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,15m		m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,20m en lindero		m2		
	Envarillado en mampostería con varilla conformada de Ø8mm		mli		
	Dintel sobre aberturas (2 varillas de 8mm, sobrante 0,60m cada lado del vano)		mli		
	Revoque a dos capas con aditivo hidrófugo y azotada 1:3, esp.=2cm. En muro lindero y paredes exteriores.		m2		
	Revoque a una capa, esp.=1,5cm. - Interior		m2		
	Revoque de vigas y pantalla de hormigón		m2		
	Refuerzos en revoque (unión de vigas y columnas con mampostería) con metal desplegado.		mli		
	Revoque de vanos para ventanas y puertas		mli		
	Revoque de losa de escalera (hasta el tercer piso)		m2		
	En Planta Tercer Piso				
	Replanteo y marcación de la obra		m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,15m		m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,20m en lindero		m2		
	Envarillado en mampostería con varilla conformada de Ø8mm		m2		
	Dintel sobre aberturas (2 varillas de 8mm, sobrante 0,60m cada lado del vano)		m2		
	Revoque a dos capas con aditivo hidrófugo y azotada 1:3, esp.=2cm. En muro lindero y paredes exteriores.		m2		
	Revoque a una capa, esp.=1,5cm. - Interior		m2		
	Revoque de vigas y pantalla de hormigón		m2		
	Refuerzos en revoque (unión de vigas y columnas con mampostería) con metal desplegado.		mli		
	Revoque de vanos para ventanas y puertas		mli		
	Revoque de losa de escalera (hasta el cuarto piso)		m2		
	En Planta Cuarto Piso				
	Replanteo y marcación de la obra		m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,15m		m2		

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Mampostería de elevación L.C. 0,20m en lindero		m2		
	Envarillado en mampostería con varilla conformada de Ø8mm		mli		
	Dintel sobre aberturas (2 varillas de 8mm, sobrante 0,60m cada lado del vano)		mli		
	Revoque a dos capas con aditivo hidrófugo y azotada 1:3, esp.=2cm. En muro lindero y paredes exteriores.		m2		
	Revoque a una capa, esp.=1,5cm. - Interior		m2		
	Revoque de vigas y pantalla de hormigón		m2		
	Refuerzos en revoque (unión de vigas y columnas con mampostería) con metal desplegado.		mli		
	Revoque de vanos para ventanas y puertas		mli		
	Revoque de losa de escalera (hasta la azotea)		m2		
	En Planta de Azotea				
	Mampostería de elevación L.C. 0,15m		m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,20m en lindero		m2		
	Envarillado en mampostería con varilla conformada de Ø8mm		mli		
	Dintel sobre aberturas (2 varillas de 8mm, sobrante 0,60m cada lado del vano)		mli		
	Revoque a dos capas con aditivo hidrófugo y azotada 1:3, esp.=2cm. En muro lindero y paredes exteriores.		m2		
	Revoque a una capa, esp.=1,5cm. - Interior		m2		
	Revoque de vigas y pantalla de hormigón, incluye el tanque superior. Salpiacado 1:3+puente adherente y terminación con revoque normal (incluir aditivo hidrófugo para exteriores)		m2		
	Refuerzos en revoque (unión de vigas y columnas con mampostería) con metal desplegado.		mli		
	Revoque de vanos para ventanas y puertas		mli		
	Revoque de cielorraso de H°A° (losa en voladizo, techo de fachada)		m2		
6,0	**Contrapiso**				
	En Planta Baja				
	Hormigón de cascotes esp.10cm(1/2:1:4:6)cem.cal.arena.cascotillos.+hidrófugo.		m2		
	En Planta Primer, Segundo, Tercer y Cuarto Piso				
	Apisonado de cascote de 6 cm. sobre losa de Hº		m2		
	En Planta Azotea				
	Hormigón de cascotes esp.10cm(1/2:1:4:6)cem.cal.arena.cascotillos.+hidrófugo.		m2		
7,0	**Carpetas**				
	En Planta Baja				
	Carpeta hidrófuga esp. 3cm (1:3+hidrófugo)		m2		
	En Planta Primer, Segundo, Tercer y Cuarto Piso				
	Carpeta esp. 3cm (1:4)		m2		

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Carpeta hidrófuga esp. 3cm (1:3+hidrófugo)en baños.		m2		
	En Planta Azotea				
	Carpeta hidrófuga esp. 3cm (1:3+hidrófugo)		m2		
8,0	**Pisos**				
	En Planta Baja				
	Piso de porcelanato 60x60cm color beige o similar en interiores		m2		
	Piso mosaico granitico pulido antideslizante color gris para exteriores (incluir vereda)		m2		
	Zocalos en interior, idem piso utilizado		mli		
	Revestimiento en baños con porcelanato 30x30 color blanco		m2		
	Piso en baños con porcelanato 30x30 idem utilizado en revestimiento		m2		
	Piso en escalera		m2		
	Borde de granito en canto de huella de escalera de 5cm de ancho con borde antideslizante		mli		
	En Planta Primer, Segundo, Tercer y Cuarto Piso				
	Piso de porcelanato 60x60cm color beige o similar en interiores		m2		
	Zocalos en interior, idem piso utilizado		mli		
	Revestimiento en baños con porcelanato 30x30 color blanco		m2		
	Piso en baños con porcelanato 30x30 idem utilizado en revestimiento		m2		
	Piso en escalera		m2		
	Borde de granito en canto de huella de escalera de 5cm de ancho con borde antideslizante		mli		
	En Planta Azotea				
	Piso de porcelanato 60x60cm color beige o similar en interiores		m2		
	Piso de tejuelita en losa de azotea y losa voladizo (techo de fachada)		m2		
	Piso de tejuelita en losa de techo de tanque superior		m2		
9,0	**Aislación hidrófuga**				
	En Planta Baja				
	Aislación de piso de baños(4 manos de bedajá con refuerzo de tramafix sobre carpeta de baños, hasta una altura de 30cm sobre las paredes)		m2		
	Aislación de interior de tanque inferior con 4 manos cruzadas de bedajá c/ refuerzo de tramafix sobre azotada hidrófuga de regularización (1:3+ hidrófugo)		m2		
	En Planta Primer, Segundo, Tecer y Cuarto Piso				
	Aislación de piso de baños(4 manos de bedajá con refuerzo de tramafix sobre carpeta de baños, hasta una altura de 30cm sobre las paredes)		m2		
	En Planta Azotea				

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Aislación sobre losa de azotea, losa en voladizo (techo de fachada), y techo de tanque superior.(2 manos de pintura asfáltica sobre carpeta hidrófuga, membrana asfáltica de 6mm con geotextil)		m2		
	Aislación de tanque superior con 4 manos cruzadas de bedajá c/ refuerzo de tramafix.		m2		
10,0	**Tabiques de yeso**				
	En P.B				
	Tabique de durlock esp. 10cm		m2		
	Tabiques de yeso para baños (incluir las puertas y herrajes cromados)		m2		
	En Planta primer, segundo,tercer y cuarto piso				
	Tabique de durlock de divisorias en interior de oficinas (durlock hasta 1,0m vidrio templado hasta los 2,1m.		m2		
	Cantonera en mamparas		mli		
	Tabiques de yeso para baños (incluir las puertas y herrajes cromados)		m2		
11,0	**Cielorraso**				
	En P.B				
	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada , incluir la perforacion y el refuerzo de estructura para rejillas de aire ac. y artef. de ilumin.		m2		
	Buña perimetral de cielorraso en uniones con pared y pilar		mli		
	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable en paneles de 0,60x0,60m con perfileria de aluminio anodizado natural. (ver láminas de eléctrica)		m2		
	Detalle tipo franja lineal en sobrerelieve, para formar la moldura perimetral al cieloraso desmontable (entrante de 5cm)		mli		
	Cantonera de terminacion de cantos vivos en chapa galvanizada		mli		
12,0	**Pintura**				
	En P.B				
	Pintura al agua para exteriores sobre fachada antigua		m2		
	Pintura sintética acabado mate grafite en estructura metálica tipo parasol frontal y lateral		m2		
	Pintura látex acrílica sobre enduído en interiores (pared y tabiques)		m2		
	Pintura látex acrílica sobre enduído en exteriores.		m2		
	Pintura de rejillas de piso de desagüe pluvial		Un		
	Pintura de baranda metálica de escalera acabado auto motivo		mli		
	Terminación con enduído para exteriores tipo hormigón visto en muro lindero		m2		

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Terminación de pilares cilíndricos con enduído para exteriores y pintura.		mli			
	En Planta Primer, Segundo, Tercer y Cuarto Piso					
	Pintura látex acrílica sobre enduído en exteriores.		m2			
	Pintura látex acrílica sobre enduído en interiores (pared y tabiques)		m2			
	Pintura de baranda metálica de escalera acabado auto motivo		mli			
	Terminación con enduído para exteriores tipo hormigón visto en muro lindero		m2			
	Terminación de pilares cilíndricos con enduído para exteriores y pintura.		mli			
	Pintura sintética acabado mate grafite en estructura metálica tipo parasol en fachada.		m2			
	Barnizado de aberturas de madera		m2			
	Pintura de piso de azotea con pintura polideportivo color terracota sobre tejuelitas		m2			
	Pintura sintética acabado mate grafite en escaleras marinera de tanque superior.		mli			
	Pintura sintética acabado mate grafite en tapa de tanque superior		Un			
13,0	**Carpintería de madera**					
	En P.B.					
	Puertas y revestido de melamina y herrajes en baños (el revestido va en toda la pared exterior del baño)		Un			
	Puerta placa revestido con melamina idem puertas baño en depósito (0,90x2,10m)		Un			
	En Planta Primer, Segundo, Tercer y Cuarto Piso					
	Puertas y revestido de melamina y herrajes en baños (el revestido va en toda la pared exterior del baño)		Un			
	Puerta placa revestido con melamina idem puertas baño en depósito (0,90x2,10m)		Un			
	Puerta placa revestido con melamina idem anteriores para mamparas de oficina(0,90x2,10m)		Un			
14,0	**Carpintería metálica**					
	Puerta contra fuego con barra antipánico en todos los niveles		Un			
	Puerta con marco de chapa doblada de 1,0m x2,10m de doble enchapado para salida a losa técnica. Incluir su baranda de seguridad		Un			
	Losa técnica con estructura reticulada de caños y piso de metal desplegado tipo parrilla.		Un			
	Estructura metálica con columnas de doble "T" de 10"x3" y caño de 18x10cm con parasoles de chapa perforada Nro 14. En patio frontal y lateral		Gl			
	Estructura metálica con parasoles en fachada. Medidas 5X4m		Un			
	Baranda metálica en escalera con pasamano de acero inoxidable de 2"		mli			

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Escalera tipo marinera de caño galvanizado para tanque superior		mli		
	Plato de chapa galvanizada de 40x40cm para desague de azotea		Un		
	Rejilla de piso para plato de chapa 40x40cm con marco de ángulo de 1"		Un		
	Tapa para tanque superior. Medidas 0,60x0,60cm con marco de ángulo con portacandado		Un		
	Puerta persiana con marco metálico de chapa doblada de 0,40x1,10m para inspección de ductos de todos los niveles		Un		
15,0	**Vidrio**				
	Vidrio templado de 10mm en acceso. Medidas 12,6x2,80m con perfilería de aluminio anodizado. Comprende una puerta de dos hojas de 0,90x2,10m con manijón cromado de 0,90m y herrajes		m2		
	Ventanas para baños que dan a la fachada principal de vidrio templado.Medidas 2,64x0,20m comprende dos paños proyectantes de 1,0x0,20m		Un		
	Ventana para fachada posterior de vidrio templado de 10mm. Medidas 3,50x1,0m. Con perfilería de aluminio anodizado. Comprede tres hojas corredizas de 0,90m cada una.		Un		
	Vidrio tipo DVH en fachada principal. Medidas generales 14,20x9,50m. Incluye 16 paños proyectantes de 0,70x1,20m.		Gl		
16,0	**Electricidad**				
	Planta Baja				
	Boca de toma corriente universal		Un		
	Boca de luz		Un		
	Boca de toma p/Computadora		Un		
	Circuitos monofásico p/iluminación		Un		
	Circuitos monofásico p/ luz y toma		Un		
	Circuitos monofásico para Computadora		Un		
	Circuitos monofásico para motor		Un		
	Circuitos trifásico para Acondicionador de Aire		Un		
	Circuito trifásico para Ascensor		Un		
	Instalación de artefactos varios		Un		
	Montaje y Armado del Tablero General		Un		
	Alimentación del Tablero General		Un		
	Montaje y armado de todos los tableros		Un		
	Planta Primer, segundo, tercer y cuarto piso				
	Bocas de luz		Un		
	Circuito para luz y toma		Un		
	Circuito para iluminación		Un		
	Circuito para toma con tierra		Un		
	Toma de piso con tierra		Un		
	Circuito para toma con tierra		Un		
	Circuito trifásico p/Acondicionador de Aire		Un		
	Instalación de artefactos varios		Un		
	Montaje y armado de todos los tableros		Un		

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Planta de Azotea				
	Montaje y armado del tablero para el motor de combate contra incendio		Gl		
	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de un motor con turbina para escalera presurizada de emergencia		Gl		
17,0	**Iluminación**				
	Planta Baja				
	Lampara con spot simple en pared (Lampara combinacion en escalera)		Un		
	Lamparas en parasoles		Un		
	Lampara en piso de escalera		Un		
	Artefacto de embutir con lampara economica y difusor parabolico 2x40W, luz semicalida		Un		
	Artefacto de embutir con doble lampara economica tipo dulux 2x26W(luz semicalida)		Un		
	Luz auxiliar con bateria autonoma		Un		
	Extractor de aire en baños, incluye los extractores y cañerias al exterior		Un		
	Reflectores para iluminacion exterior		Un		
	Artefactos de embutir en piso para iluminación de parasol frontal		Un		
	Planta Primer, segundo, tercer y cuarto piso				
	Lampara con spot simple en pared (Lampara combinacion en escalera)		Un		
	Artefacto de embutir con lampara economica 3x38W, luz semicalida		Un		
	Artefacto de embutir con lampara economica y difusor parabólico,2x40W, luz semicalida		Un		
	Artefacto de embutir con lampara economica y difusor parabólico,3x40W, luz semicalida		Un		
	Artefacto de embutir con doble lampara economica tipo dulux 2x26W(luz semicalida)		Un		
	Luz auxiliar con bateria autonoma		Un		
	Extractor de aire en baños, incluye los extractores y cañerias al exterior		Un		
	Reflectores para iluminacion exterior		Un		
	En Planta de Azotea				
	Reflectores para iluminacion exterior		Un		
18,0	**Sistema de alarmas**				
	Central y alarma, sensor magnético de aberturas, sensor de movimiento, sensor de rotura de vidrio.		Gl		
19,0	**Sistema Contra incendio**				
	Alarma audiovisual, pulsador manual compuesto, sensor termovelocimetrico, sensor de humo y calor, extintor contra incendio tipo ABC. Bocas de incendio equipada.Boca de incendio siamesa. Rociadores se excluyen. Incluir las bombas de incendio del tanque superior con su instalación y puesta en funionamiento.		Gl		
20,0	**Instalación Sanitaria**				

DINACOPA
Santiago Florentin González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Planta Baja				
	Alimentación Principal de agua hasta el tanque inferior		mli		
	Caño de PVC de 100 mm. Para desagüe cloacal.		mli		
	Registros 50 x 50		Un		
	Desagüe cloacal en baños de planta baja		Gl		
	Agua fría en baños		Gl		
	Colocación de artefactos en baños: lavatorios,., grifería FV con canilla presmatic de pared, artefacto sanitaria Montecarlo, espejo con marco aluminio, portarrollo, jabonera, toallero y perchero, todos de adosar en metal cromado.		Gl		
	Planta Primer, segundo, tercer y cuarto piso				
	Alimentación Principal de agua hasta los baños desde el tanque superior.		mli		
	Alimentación Principal de agua hasta la kitchinette.		mli		
	Caño de PVC de 100 mm. Para desagüe cloacal.		mli		
	Desagüe cloacal en baños y kitchinette		Gl		
	Agua fría en baños		Gl		
	Colocación de artefactos en baños: lavatorios,., grifería FV con canilla presmatic de pared, artefacto sanitaria Montecarlo, mingitorios, espejo con marco aluminio, portarrollo, jabonera, toallero y perchero, todos de adosar en metal cromado.		Gl		
	En Azotea				
	Instalación de tanque superior. Bomba y cañerías.		Gl		
21,0	**Desague Pluvial**				
	Boquetas colectoras en losa de azotea		Un		
	Desague pluvial de losa de azotea con caños de 100mm suspendido en losa desde los platos de desague		mli		
	Caño de bajada de 150mm desde la azotea hasta el registro		mli		
	Desague con caños de 150mm enterrado desde los registros pluviales hasta la calle		mli		
	Registro para desague pluvial de 50x50cm		Un		
22,0	**Acondicionamiento térmico**				
	Sistema de aire acondicionado para todo el edificio		GL		
23,0	**Ascensores**				
	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de ascensor y montacarga		Gl		
24,0	**Limpieza**				
	Alquiler de contenedor 6m3. y carga de los mismos.		Gl		
	Limpieza y retiro de escombro (periódicamente)		Gl		
	Limpieza final de obra		Gl		

Costo total	

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

Debe decir:

SECCION IV. Formularios de la Oferta

Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO
OBRA: CONSTRUCCION DE LA SEDE DEL CORREO: BLOQUE ADMINISTRATIVO, DINACOPA

Nro	Descripción	Cant.	Unid.	Precio Unit.	Sub Total
1,0	**Demolición de construcción existente**				
	Desmontaje de cielorraso de madera	235,52	m2		
	Desmontaje de entrepiso	29,00	m2		
	Desmontaje de techo con estructura metálica	289,95	m2		
	Demolición de mampostería existente en lugar de obras. (Linderos e interior de oficinas actual)	180,00	m2		
	Demolición de piso en área del edificio a construir	262,45	m2		
	Desmontaje de puertas	3,00	Un		
	Desmontaje de ventanas	3,00	Un		
	Desmontaje de divisorias existentes	28,80	m2		
	Desmontaje de artefactos de iluminación	18,00	Un		
	Desmontaje de equipos de A.A.	4,00	Un		
	Demolición de vereda frontal	31,40	m2		
	Demolición de muros en arcada de fachada de edificio antiguo existente	23,17	m2		
	Demolición de columnas de H°A° de techo metálico	5,34	m3		
	Contenedores	1,00	Gl		
2,0	**Trabajos Previos**				
	Vallado de obra	36,10	m2		
	Acondicionamiento del obrador	1,00	Gl		
	Letrero de Obra	1,00	Gl		
	Limpieza del terreno (retiro de materiales)	274,89	m2		
	Replanteo y marcación de la obra	177,27	m2		
3,0	**Movimientos de suelo**				
	Desmonte del terreno y nivelación	60,00	m3		
	Excavación para fundaciones, registros, tanques de agua y caja de ascensor	345,00	m3		
	Relleno y compactación de suelo	60,00	m3		

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

4,0	**Estructuras**				
	En Todo el edificio				
	Zapata de H°A°	81,00	m3		
	Vigas de equilibrio	4,00	m3		
	Vigas de fundación	4,50	m3		
	Fustes	4,00	m3		
	Pilares 1ro, 2do y 3er tramo	3,45	m3		
	Pilares 4to y 5to tramo	3,45	m3		
	Pilares 6to tramo	1,65	m3		
	Vigas y losas nivel +2,96	31,00	m3		
	Vigas y losas nivel +6,02	31,00	m3		
	Vigas y losas nivel +9,08	31,00	m3		
	Vigas y losas nivel +12,14	31,00	m3		
	Vigas y losas nivel +15,20	31,00	m3		
	Vigas y losas nivel +15,90	16,00	m3		
	Vigas y losas nivel +17,60	1,20	m3		
	Caja de escalera, ascensor y montacarga	68,00	m3		
	Escalera	7,50	m3		
	Tanque superior	1,00	Gl		
	Tanque inferior	1,00	Gl		
5,0	**Albañilería**				
	En Planta Baja				
	Replanteo y marcación de la obra	177,27	m2		
	Cimineto de PBC para mampostería de baños, depósito y muro del fondo del salón multiuso.	12,43	m3		
	Mampostería de nivelación de lad. comunes, junta 2cm. esp.=30cm (1:2:8)	16,57	m2		
	Aislación en arranque de mamposterías con dos hiladas de ladrillo con 1:3+hidrófugo, revocados con misma dosificación y pintura asfáltica en "U".	55,23	mli		
	Mampostería de elevación L.C. 0,15m	54,64	m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,20m en linderos	60,07	m2		
	Escalera de mampostería (al lado del montacargas)	1,00	Gl		
	Envarillado en mampostería con varilla conformada de Ø8mm	138,33	mli		
	Dintel sobre aberturas (2 varillas de 8mm, sobrante 0,60m cada lado del vano)	10,00	mli		
	Revoque a dos capas con aditivo hidrófugo y azotada 1:3, esp.=2cm. En muro lindero y paredes exteriores.	150,55	m2		
	Revoque a una capa, esp.=1,5cm. - Interior	193,24	m2		
	Revoque de vigas y pantalla de hormigón	22,32	m2		
	Refuerzos en revoque (unión de vigas y columnas con mampostería) con metal desplegado.	97,80	mli		
	Revoque de vanos para ventanas y puertas	29,52	mli		
	Revoque de terminación de pórticos de fachada antigua existente.	26,00	mli		
	Revoque de losa de escalera (hasta el primer piso)	7,50	m2		
	Buña en revoques de 3cmx1cm de profundidad. (En todo el edificio)	517,00	mli		
	En Planta Primer Piso				

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Replanteo y marcación de la obra	154,00	m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,15m	39,25	m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,20m en linderos	68,30	m2		
	Envarillado en mampostería con varilla conformada de Ø8mm	170,00	mli		
	Dintel sobre aberturas (2 varillas de 8mm, sobrante 0,60m cada lado del vano)	23,84	mli		
	Revoque a dos capas con aditivo hidrófugo y azotada 1:3, esp.=2cm. En muro lindero y paredes exteriores.	150,55	m2		
	Revoque a una capa, esp.=1,5cm. - Interior	146,09	m2		
	Revoque de vigas y pantalla de hormigón	57,38	m2		
	Refuerzos en revoque (unión de vigas y columnas con mampostería) con metal desplegado.	104,80	mli		
	Revoque de vanos para ventanas y puertas	29,52	mli		
	Revoque de losa de escalera (hasta el segundo piso)	7,50	m2		
	En Planta Segundo Piso				
	Replanteo y marcación de la obra	154,00	m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,15m	39,25	m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,20m en lindero	68,30	m2		
	Envarillado en mampostería con varilla conformada de Ø8mm	170,00	mli		
	Dintel sobre aberturas (2 varillas de 8mm, sobrante 0,60m cada lado del vano)	23,84	mli		
	Revoque a dos capas con aditivo hidrófugo y azotada 1:3, esp.=2cm. En muro lindero y paredes exteriores.	150,55	m2		
	Revoque a una capa, esp.=1,5cm. - Interior	146,09	m2		
	Revoque de vigas y pantalla de hormigón	57,38	m2		
	Refuerzos en revoque (unión de vigas y columnas con mampostería) con metal desplegado.	104,80	mli		
	Revoque de vanos para ventanas y puertas	29,52	mli		
	Revoque de losa de escalera (hasta el tercer piso)	7,50	m2		
	En Planta Tercer Piso				
	Replanteo y marcación de la obra	154,00	m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,15m	39,25	m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,20m en lindero	68,30	m2		
	Envarillado en mampostería con varilla conformada de Ø8mm	170,00	m2		
	Dintel sobre aberturas (2 varillas de 8mm, sobrante 0,60m cada lado del vano)	23,84	m2		
	Revoque a dos capas con aditivo hidrófugo y azotada 1:3, esp.=2cm. En muro lindero y paredes exteriores.	150,55	m2		
	Revoque a una capa, esp.=1,5cm. - Interior	146,09	m2		
	Revoque de vigas y pantalla de hormigón	57,38	m2		
	Refuerzos en revoque (unión de vigas y columnas con mampostería) con metal desplegado.	104,80	mli		
	Revoque de vanos para ventanas y puertas	29,52	mli		
	Revoque de losa de escalera (hasta el cuarto piso)	7,50	m2		

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	En Planta Cuarto Piso				
	Replanteo y marcación de la obra	154,00	m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,15m	39,25	m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,20m en lindero	68,30	m2		
	Envarillado en mampostería con varilla conformada de Ø8mm	170,00	mli		
	Dintel sobre aberturas (2 varillas de 8mm, sobrante 0,60m cada lado del vano)	23,84	mli		
	Revoque a dos capas con aditivo hidrófugo y azotada 1:3, esp.=2cm. En muro lindero y paredes exteriores.	150,55	m2		
	Revoque a una capa, esp.=1,5cm. - Interior	146,09	m2		
	Revoque de vigas y pantalla de hormigón	57,38	m2		
	Refuerzos en revoque (unión de vigas y columnas con mampostería) con metal desplegado.	104,80	mli		
	Revoque de vanos para ventanas y puertas	29,52	mli		
	Revoque de losa de escalera (hasta la azotea)	7,50	m2		
	En Planta de Azotea				
	Mampostería de elevación L.C. 0,15m	15,12	m2		
	Mampostería de elevación L.C. 0,20m en lindero	30,24	m2		
	Envarillado en mampostería con varilla conformada de Ø8mm	60,48	mli		
	Dintel sobre aberturas (2 varillas de 8mm, sobrante 0,60m cada lado del vano)	2,00	mli		
	Revoque a dos capas con aditivo hidrófugo y azotada 1:3, esp.=2cm. En muro lindero y paredes exteriores.	84,20	m2		
	Revoque a una capa, esp.=1,5cm. - Interior	51,41	m2		
	Revoque de vigas y pantalla de hormigón, incluye el tanque superior. Salpicado 1:3+puente adherente y terminación con revoque normal (incluir aditivo hidrófugo para exteriores)	97,59	m2		
	Refuerzos en revoque (unión de vigas y columnas con mampostería) con metal desplegado.	61,41	mli		
	Revoque de vanos para ventanas y puertas	5,30	mli		
	Revoque de cielorraso de H°A° (losa en voladizo, techo de fachada)	114,85	m2		
6,0	**Contrapiso**				
	En Planta Baja				
	Hormigón de cascotes esp.10cm(1/2:1:4:6)cem.cal.arena.cascotillos.+hidrófugo.	255,46	m2		
	En Planta Primer, Segundo, Tercer y Cuarto Piso				
	Apisonado de cascote de 6 cm. sobre losa de Hº	606,28	m2		
	En Planta Azotea				
	Hormigón de cascotes esp.10cm(1/2:1:4:6)cem.cal.arena.cascotillos.+hidrófugo.	151,32	m2		
7,0	**Carpetas**				
	En Planta Baja				
	Carpeta hidrófuga esp. 3cm (1:3+hidrófugo)	255,46	m2		

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	En Planta Primer, Segundo, Tercer y Cuarto Piso				
	Carpeta esp. 3cm (1:4)	564,12	m2		
	Carpeta hidrófuga esp. 3cm (1:3+hidrófugo)en baños.	42,16	m2		
	En Planta Azotea				
	Carpeta hidrófuga esp. 3cm (1:3+hidrófugo)	151,32	m2		
8,0	**Pisos**				
	En Planta Baja				
	Piso de porcelanato 60x60cm color beige o similar en interiores	146,66	m2		
	Piso mosaico granitico pulido antideslizante color gris para exteriores (incluir vereda)	95,96	m2		
	Zocalos en interior, idem piso utilizado	46,98	mli		
	Revestimiento en baños con porcelanato 30x30 color blanco	46,00	m2		
	Piso en baños con porcelanato 30x30 idem utilizado en revestimiento	10,60	m2		
	Piso en escalera	10,41	m2		
	Borde de granito en canto de huella de escalera de 5cm de ancho con borde antideslizante	19,89	mli		
	En Planta Primer, Segundo, Tecer y Cuarto Piso				
	Piso de porcelanato 60x60cm color beige o similar en interiores	565,96	m2		
	Zocalos en interior, idem piso utilizado	227,36	mli		
	Revestimiento en baños con porcelanato 30x30 color blanco	173,52	m2		
	Piso en baños con porcelanato 30x30 idem utilizado en revestimiento	42,16	m2		
	Piso en escalera	41,64	m2		
	Borde de granito en canto de huella de escalera de 5cm de ancho con borde antideslizante	79,56	mli		
	En Planta Azotea				
	Piso de porcelanato 60x60cm color beige o similar en interiores	4,62	m2		
	Piso de tejuelita en losa de azotea y losa voladizo (techo de fachada)	208,94	m2		
	Piso de tejuelita en losa de techo de tanque superior	29,82	m2		
9,0	**Aislación hidrófuga**				
	En Planta Baja				
	Aislación de piso de baños(4 manos de bedajá con refuerzo de tramafix sobre carpeta de baños, hasta una altura de 30cm sobre las paredes)	16,15	m2		
	Aislación de interior de tanque inferior con 4 manos cruzadas de bedajá c/ refuerzo de tramafix sobre azotada hidrófuga de regularización (1:3+ hidrófugo)	15,71	m2		
	En Planta Primer, Segundo, Tecer y Cuarto Piso				
	Aislación de piso de baños(4 manos de bedajá con refuerzo de tramafix sobre carpeta de baños, hasta una altura de 30cm sobre las paredes)	64,60	m2		

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	En Planta Azotea				
	Aislación sobre losa de azotea, losa en voladizo (techo de fachada), y techo de tanque superior.(2 manos de pintura asfáltica sobre carpeta hidrófuga, membrana asfáltica de 6mm con geotextil)	238,76	m2		
	Aislación de tanque superior con 4 manos cruzadas de bedajá c/ refuerzo de tramafix.	77,04	m2		
10,0	**Tabiques de yeso**				
	En P.B				
	Tabique de durlock esp. 10cm	42,00	m2		
	Tabiques de yeso para baños (incluir las puertas y herrajes cromados)	6,81	m2		
	En Planta primer, segundo,tercer y cuarto piso				
	Tabique de durlock de divisorias en interior de oficinas (durlock hasta 1,0m vidrio templado hasta los 2,1m.	169,28	m2		
	Cantonera en mamparas	152,21	mli		
	Tabiques de yeso para baños (incluir las puertas y herrajes cromados)	27,24	m2		
11,0	**Cielorraso**				
	En P.B, Primer, segundo, tercer y cuarto piso				
	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada , incluir la perforacion y el refuerzo de estructura para rejillas de aire ac. y artef. de ilumin.	778,81	m2		
	Buña perimetral de cielorraso en uniones con pared y pilar	511,97	mli		
	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable en paneles de 0,60x0,60m con perfileria de aluminio anodizado natural. (ver láminas de eléctrica)	31,80	m2		
	Detalle tipo franja lineal en sobrerelieve, para formar la moldura perimetral al cieloraso desmontable (entrante de 5cm)	148,80	mli		
	Cantonera de terminacion de cantos vivos en chapa galvanizada	148,80	mli		
12,0	**Pintura**				
	En P.B				
	Pintura al agua para exteriores sobre fachada antigua	241,98	m2		
	Pintura sintética acabado mate grafite en estructura metálica tipo parasol frontal y lateral	72,50	m2		
	Pintura látex acrílica sobre enduído en interiores (pared y tabiques)	277,24	m2		
	Pintura látex acrílica sobre enduído en exteriores.	70,37	m2		
	Pintura de rejillas de piso de desague pluvial	5,00	Un		
	Pintura de baranda metálica de escalera acabado automotivo	4,32	mli		
	Terminación con enduído para exteriores tipo hormigón visto en muro lindero	33,47	m2		

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Terminación de pilares cilíndricos con enduído para exteriores y pintura.	8,70	mli		
	Barnizado de aberturas de madera	18,96	m2		
	Pintura de cielorraso sobre enduído	154,53	m2		
	En Planta Primer, Segundo, Tercer y Cuarto Piso				
	Pintura látex acrílica sobre enduído en exteriores.	500,46	m2		
	Pintura látex acrílica sobre enduído en interiores (pared y tabiques)	748,22	m2		
	Pintura de cielorraso de durlock sobre enduído	624,16	m2		
	Pintura de baranda metálica de escalera acabado automotivo	17,28	mli		
	Terminación con enduído para exteriores tipo hormigón visto en muro lindero	232,16	m2		
	Terminación de pilares cilíndricos con enduído para exteriores y pintura.	33,90	mli		
	Pintura sintética acabado mate grafite en estructura metálica tipo parasol en fachada.	80,60	m2		
	Barnizado de aberturas de madera	44,24	m2		
	Pintura de piso de azotea con pintura polideportivo color terracota sobre tejuelitas	238,76	m2		
	Pintura sintética acabado mate grafite en escaleras marinera de tanque superior.	5,40	mli		
	Pintura en muro lindero con pintura impermeabilizante Impacril c/ velo de polièster	500,46	m2		
	Pintura sintética acabado mate grafite en tapa de tanque superior	2,00	Un		
	Revestimiento con pintura texturada en tanque superior	49,74	m2		
13,0	**Carpintería de madera**				
	En P.B.				
	Puertas y revestido de madera y herrajes en baños (el revestido va en toda la pared exterior del baño).Incluir los herrajes y cerraduras.	1,00	Gl		
	Puerta placa de madera lustrada idem puertas baño en depósito (0,90x2,10m).Incluir los herrajes y cerraduras.	4,00	Un		
	En Planta Primer, Segundo, Tercer y Cuarto Piso				
	Puertas y revestido de madera lustrada de cedro, herrajes en baños (el revestido va en toda la pared exterior del baño).Incluir los herrajes y cerraduras.Incluir los herrajes y cerraduras.	4,00	Gl		
	Puerta placa de madera idem puertas baño en depósito (0,90x2,10m).Incluir los herrajes y cerraduras.	4,00	Un		
	Puerta placa de madera lustrada idem anteriores para mamparas de oficina(0,90x2,10m).Incluir los herrajes y cerraduras.	10,00	Un		
14,0	**Carpintería metálica**				
	Puerta contra fuego con barra antipánico en todos los niveles	7,00	Un		

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Puerta con marco de chapa doblada de 1,0m x2,10m de doble enchapado para salida a losa técnica. Incluir su baranda de seguridad	4,00	Un			
	Losa técnica con estructura reticulada de caños y piso de metal desplegado tipo parrilla.	4,00	Un			
	Estructura metálica con columnas de doble "T" de 10"x3" y caño de 18x10cm con parasoles de chapa perforada Nro 14. En patio frontal y lateral	1,00	Gl			
	Estructura metálica con parasoles en fachada. Medidas 5X4m	2,00	Un			
	Baranda metálica en escalera con pasamano de acero inoxidable de 2"	21,60	mli			
	Escalera tipo marinera de caño galvanizado para tanque superior	5,40	mli			
	Plato de chapa galvanizada de 40x40cm para desague de azotea	4,00	Un			
	Rejilla de piso para plato de chapa 40x40cm con marco de ángulo de 1"	4,00	Un			
	Tapa para tanque superior. Medidas 0,60x0,60cm con marco de ángulo con portacandado	2,00	Un			
	Puerta persiana con marco metálico de chapa doblada de 0,40x1,10m para inspección de ductos de todos los niveles	10,00	Un			
15,0	**Vidrio**					
	Vidrio templado de 10mm en acceso. Medidas 12,6x2,80m con perfilería de aluminio anodizado. Comprende una puerta de dos hojas de 0,90x2,10m con manijón cromado de 0,90m y herrajes	37,38	m2			
	Ventanas para baños que dan a la fachada principal de vidrio templado.Medidas 2,64x0,20m comprende dos paños proyectantes de 1,0x0,20m	5,00	Un			
	Ventana para baños de 0,50x0,50 proyectantes de vidrio templado 6mm con perfilería de aluminio	10,00	Un			
	Ventana para fachada posterior de vidrio templado de 10mm. Medidas 3,50x1,0m. Con perfilería de aluminio anodizado. Comprede tres hojas corredizas de 0,90m cada una.	8,00	Un			
	Vidrio tipo DVH en fachada principal. Medidas generales 14,20x9,50m. Incluye 16 paños proyectantes de 0,70x1,20m.	1,00	Gl			
16,0	**Electricidad**					
	Planta Baja					
	Boca de toma corriente universal	8,00	Un			
	Boca de luz	62,00	Un			
	Boca de toma p/Computadora	3,00	Un			
	Circuitos monofásico p/iluminación	3,00	Un			
	Circuitos monofásico p/ luz y toma	5,00	Un			
	Circuitos monofásico para Computadora	3,00	Un			
	Circuitos monofásico para motor	1,00	Un			
	Circuitos trifásico para Acondicionador de Aire	3,00	Un			
	Circuito trifásico para Ascensor	2,00	Un			

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Instalación de artefactos varios	62,00	Un		
	Montaje y Armado del Tablero General	1,00	Un		
	Alimentación del Tablero General	1,00	Un		
	Montaje y armado de todos los tableros	2,00	Un		
	Planta Primer, segundo, tercer y cuarto piso				
	Bocas de luz	149,00	Un		
	Boca de toma corriente universal	49,00	Un		
	Circuito para luz y toma	3,00	Un		
	Circuito para toma con tierra	41,00	Un		
	Toma de piso con tierra	71,00	Un		
	Circuito trifásico p/Acondicionador de Aire	15,00	Un		
	Instalación de artefactos varios	149,00	Un		
	Montaje y armado de todos los tableros	6,00	Un		
	Planta de Azotea				
	Montaje y armado del tablero para el motor de combate contra incendio	1,00	Gl		
	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de un motor con turbina para escalera presurizada de emergencia	1,00	Gl		
17,0	**Iluminación**				
	Planta Baja				
	Lampara con spot simple en pared (Lampara combinacion en escalera)	10,00	Un		
	Lamparas en parasoles	14,00	Un		
	Lampara en piso de escalera	3,00	Un		
	Artefacto de embutir con lampara economica y difusor parabolico 2x40W, luz semicalida	22,00	Un		
	Artefacto de embutir con doble lampara economica tipo dulux 2x26W(luz semicalida)	20,00	Un		
	Luz auxiliar con bateria autonoma	8,00	Un		
	Extractor de aire en baños, incluye los extractores y cañerias al exterior	2,00	Un		
	Reflectores para iluminacion exterior	4,00	Un		
	Artefactos de embutir en piso para iluminación de parasol frontal	12,00	Un		
	Planta Primer, segundo, tercer y cuarto piso				
	Lampara con spot simple en pared (Lampara combinacion en escalera)	8,00	Un		
	Artefacto de embutir con lampara economica y difusor parabólico,2x40W, luz semicalida	84,00	Un		
	Artefacto de embutir con lampara economica y difusor parabólico,3x40W, luz semicalida	4,00	Un		
	Artefacto de embutir con doble lampara economica tipo dulux 2x26W(luz semicalida)	51,00	Un		
	Luz auxiliar con bateria autonoma	27,00	Un		
	Extractor de aire en baños, incluye los extractores y cañerias al exterior	8,00	Un		
	Reflectores para iluminacion exterior	4,00	Un		
	En Planta de Azotea				
	Reflectores para iluminacion exterior	5,00	Un		
18,0	**Sistema de alarmas**				

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

	Central y alarma, sensor magnético de aberturas, sensor de movimiento, sensor de rotura de vidrio.	1,00	Gl		
19,0	**Sistema Contra incendio**				
	Alarma audiovisual, pulsador manual compuesto, sensor termovelocimetrico, sensor de humo y calor, extintor contra incendio tipo ABC. Bocas de incendio equipada.Boca de incendio siamesa. Rociadores se excluyen. Incluir las bombas de incendio del tanque superior con su instalación y puesta en funionamiento.	1,00	Gl		
20,0	**Instalación Sanitaria**				
	Planta Baja				
	Alimentación Principal de agua hasta el tanque inferior	17,00	mli		
	Caño de PVC de 100 mm. Para desagüe cloacal.	28,69	mli		
	Registros 50 x 50	2,00	Un		
	Desagüe cloacal en baños de planta baja	1,00	Gl		
	Agua fría en baños	1,00	Gl		
	Colocación de artefactos en baños: lavatorios,., grifería FV con canilla presmatic de pared, artefacto sanitaria Montecarlo, espejo con marco aluminio, portarrollo, jabonera, toallero y perchero, todos de adosar en metal cromado.	1,00	Gl		
	Planta Primer, segundo, tercer y cuarto piso				
	Alimentación Principal de agua hasta los baños desde el tanque superior.	50,28	mli		
	Alimentación Principal de agua hasta la kitchinette.	8,60	mli		
	Caño de PVC de 100 mm. Para desagüe cloacal.	39,44	mli		
	Desagüe cloacal en baños y kitchinette	1,00	Gl		
	Agua fría en baños	1,00	Gl		
	Colocación de artefactos en baños: lavatorios,., grifería FV con canilla presmatic de pared, artefacto sanitaria Montecarlo, mingitorios, espejo con marco aluminio, portarrollo, jabonera, toallero y perchero, todos de adosar en metal cromado.	1,00	Gl		
	En Azotea				
	Instalación de tanque superior. Bomba y cañerías.	1,00	Gl		
21,0	**Desague Pluvial**				
	Boquetas colectoras en losa de azotea	4,00	Un		
	Desague pluvial de losa de azotea con caños de 100mm suspendido en losa desde los platos de desague	18,50	mli		
	Caño de bajada de 150mm desde la azotea hasta el registro	16,00	mli		
	Desague con caños de 150mm enterrado desde los registros pluviales hasta la calle	26,00	mli		
	Registro para desague pluvial de 50x50cm	4,00	Un		
22,0	**Acondicionamiento térmico**				
	Sistema de aire acondicionado para todo el edificio	1,00	GL		

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

23,0	**Ascensores**				
	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de ascensor y montacarga	1,00	Gl		
24,0	**Limpieza**				
	Alquiler de contenedor 6m3. y carga de los mismos.	1,00	Gl		
	Limpieza y retiro de escombro (periódicamente)	1,00	Gl		
	Limpieza final de obra	1,00	Gl		

Costo total	

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

Donde dice:

Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación

3. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN	
REQUISITOS MÍNIMOS	**INFORMACIÓN REQUERIDA**
3.1. Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos, durante los últimos diez (10) años, similares a los trabajos requeridos La similitud será considerada en cuanto a la escala física de las edificaciones comparadas con la de la SNC (término utilizado para construcciones), la complejidad, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de los trabajos A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio."	Completar formulario N° 1.5 y presentar los documentos especificados en la cláusula 11.1.(f) de la Sección II, DDL: a) Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio. b) 3 (tres) Contratos Anteriores de los últimos 10 años. **c) Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.**
3.2. Contar con experiencia mínima para el contrato en actividades clave como: Herrería metálica de complejidad similar a la que se especifica en el llamado). Implementación de sistemas de seguridad como (incendio) Carpintería (experiencia en parquet y entablonado en superficies no inferiores a la que figuran en la planilla de cómputo métrico. En lo que respecta a las adecuaciones o instalaciones eléctricas se considerarán solo aquellas realizadas en inmuebles con una superficie edificada no inferior a 300 m2.	Completar formulario N° 1.6 En caso de que no se especifique en los documentos relativos a la experiencia indicados en el punto precedente; presentar en carácter de Declaración Jurada la ubicación y superficie de cada uno de los inmuebles donde fueron realizados los trabajos eléctricos **En caso documentos relativos a la experiencia indicados en el punto precedente, presentar en carácter de Declaración Jurada el modelo y marca de los equipos instalados**

Debe decir:

3. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN	
REQUISITOS MÍNIMOS	**INFORMACIÓN REQUERIDA**
3.1. Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista en al menos tres (3) contratos, durante los últimos diez (10) años, similares a los trabajos requeridos A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio."	Completar formulario N° 1.5 y presentar los documentos especificados en la cláusula 11.1.(f) de la Sección II, DDL: a) Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio. b) 3 (tres) Contratos Anteriores de los últimos 10 años. **c) Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.**

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

3.2. Contar con experiencia mínima para el contrato en actividades clave como: Herrería metálica de complejidad similar a la que se especifica en el llamado). Implementación de sistemas de seguridad como (incendio) Carpintería (experiencia en parquet y entablonado en superficies no inferiores a la que figuran en la planilla de cómputo métrico. En lo que respecta a las adecuaciones o instalaciones eléctricas se considerarán solo aquellas realizadas en inmuebles con una superficie edificada no inferior a 300 m2.	Completar formulario N° 1.6 En caso de que no se especifique en los documentos relativos a la experiencia indicados en el punto precedente; presentar en carácter de Declaración Jurada la ubicación y superficie de cada uno de los inmuebles donde fueron realizados los trabajos eléctricos **En caso documentos relativos a la experiencia indicados en el punto precedente, presentar en carácter de Declaración Jurada el modelo y marca de los equipos instalados**

Donde dice:

Sección II. Datos de la Licitación

D. Presentación y Apertura de Ofertas	
IAO 20.2	Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios: Desde las 08:00 del día 12/12/2011 Hasta las 08:00 del día 13/12/2011 Horario del Servidor del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica del Paraguay.
IAO 20.5	Inicio de la Etapa competitiva: A las 08:10 del día 13/12/2011 Horario del Servidor del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica del Paraguay.
IAO 20.15	Exclusivamente los oferentes ubicados en el 1º, 2º y 3º lugar presentarán los documentos de la oferta, para ello la dirección de la Convocante es: Atención: Unidad Operativa de Contratación Calle: 25 de Mayo y Yegros – 2º Piso Ciudad: Asunción La fecha límite para la presentación de ofertas es: Fecha: 14/12/2011 Hora: 13:00
IAO 23.1	La Apertura de los documentos presentados tendrá lugar en: 25 de Mayo y Yegros – 2º Piso Fecha: 14/12/2011 Hora: 13:30

Debe decir:

Sección II. Datos de la Licitación

E. Presentación y Apertura de Ofertas	
IAO 20.2	Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios: Desde las 08:00 del día 19/12/2011 Hasta las 08:00 del día 20/12/2011 Horario del Servidor del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica del Paraguay.

DINACOPA
Dirección Nacional de Contrataciones y Adquisiciones
Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay

IAO 20.5	Inicio de la Etapa competitiva: A las 08:10 del día 20/12/2011 Horario del Servidor del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica del Paraguay.
IAO 20.15	Exclusivamente los oferentes ubicados en el 1º, 2º y 3º lugar presentarán los documentos de la oferta, para ello la dirección de la Convocante es: Atención: Unidad Operativa de Contratación Calle: 25 de Mayo y Yegros – 2º Piso Ciudad: Asunción La fecha límite para la presentación de ofertas es: Fecha: 21/12/2011 Hora: 08:00
IAO 23.1	La Apertura de los documentos presentados tendrá lugar en: 25 de Mayo y Yegros – 2º Piso Fecha: 21/12/2011 Hora: 08:30

Santiago Florentín González
Responsable UOC
Dirección Nacional
de Correos del Paraguay