MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción, 21 de Noviembre de 2013

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2013 –
CONSTRUCCION DE LA DIRECCION DE CABECERA DEPARTAMENTAL DEL REGISTRO CIVIL DE CIUDAD DEL ESTE – (LLAMADO PLURIANUAL)

ADENDA N° 1

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Sección III. Alcance de la Obra

4. Planos o Diseños

Se adjuntan los planos finales de la obra para ser publicadas en el Portal.

Sección VI. Formulario

FORMULARIO N° 1

Se modifica la lista de cantidades y sus precios quedando como sigue:

LISTA DE CANTIDADES Y SUS PRECIOS

Item	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unid.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
		PRELIMINARES				
1	72131601-013	Limpieza del sitio de obra	m^2	428,00		
2	72131601-002	Obrador (incluye baño, oficina y deposito)	m2	35,00		
3	82101502-004	Letrero de obra	m^2	4,50		
4	72131601-001	Energía eléctrica	un	1,00		
5	72102304-002	Agua para la obra	un	1,00		
6	72131601-002	Replanteo de obra	m^2	265,00		
7	72103003-001	Demolición edificio existente c/ retiro de materiales	m^2	130,00		
		MOVIMIENTO DE SUELO				
8	72102905-001	Relleno y compactación	m^3	156,00		
		CIMIENTO				
9	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada (incluye excavación)	m^3	81,20		
		ESTRUCTURA				
10	72131601-004	Viga cadena superior de H°A° 13 X 27 para pared de 0,15	ml	42,00		
11	72131601-004	Viga cadena superior de H°A° 27 X 30 para pared de 0,30	ml	71,00		
		MAMPOSTERIAS				
12	72131601-005	De nivelación con L.C. de 0,45	m^2	20,60		
13	72131601-005	De nivelación con L.C. de 0,30	m^2	91,61		
14	72131601-005	De elevación con L.C. de 0,15	m^2	247,00		
15	72131601-005	De elevación con L.C. de 0,30	m^2	129,60		
16	72131601-005	De elevación con L.C.V. De 0,15	m^2	152,60		
17	72131601-005	Sardinel sobre aberturas con L.C.V.	ml	40,60		
18	72131601-005	Pórticos en Accesos con L.C. revestido con revocolor	un	2,00		

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

		AISLACIONES				
19	72131601-006	De mampostería de 0,30 revocado tres caras con hidrófugo con pintura asfáltica	m^2	19,56		
20	72131601-006	De mampostería de 0,15 revocado tres caras con hidrófugo con pintura asfáltica	m^2	62,11		
		TECHO				
21	72131601-007	Techo de chapa de zinc Nº 26 tipo trapezoidal sobre estructura metálica de chapa doblada incluye vigas, correas, chapa trapezoidal	m^2	265,00		
22	72131601-007	Cielorraso de placa de yeso con estructura de aluminio desmontable colgado de techo.	m^2	206,00		
		REVOQUE				
23	72101607-006	De pared interior filtrado	m^2	568,70		
24	72101607-006	De pared exterior filtrado	m^2	210,60		
25	72101607-006	De pared interior peinado para base de azulejos	m^2	45,50		
		CONTRAPISO				
26	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 0,10 interior	m2	221,70		
27	72131601-009	Contrapiso exterior de 0,15	m2	124,60		
28	72131601-009	Contrapiso para estacionamiento de 0,15	m2	250,00		
		PISO				
29	72131601-009	Cerámica esmaltada PEI4 sobre carpeta en interiores	m2	221,70		
30	72131601-009	Piso zona exterior con canto rodado cargado en obra	m2	124,60		
31	72131601-009	Piso zona estacionamiento, de HºAº con espesor = 0,15 m, con tratamiento endurecedor superficial	m2	250,00		
32	72131601-009	Zona de juegos niños (Relleno con tierra gorda, en sector empastado, cultivo de césped, en panes.)	m2	55,70		
		ZOCALO				
33	72101607-005	Cerámico PEI4	ml	132,00		
		REVESTIMIENTO				
34	72102508-003	De azulejos	m^2	45,50		
35	72102508-003	Con revocolor en pilares y pórticos	m^2	26,50		
36	72102508-003	Buña en revocolor en pilares y pórticos	ml	54,20		
37	72102508-003	Con granito natural en mesadas	ml	1,27		
		CARPINTERIA METALICA				
		Aberturas de aluminio anodizado color bronce con vidrio templado color bronce corrediza				
38	72101903-001	V1- 2,00 x 1,1	un	6,00		
39	72101903-001	V2- 1.00 x 1.1	un	4,00		
40	72101903-001	V4- 0.40 x 0.60	un	3,00		
41	72101903-001	V5- 2.00 x 1.65	un	1,00		
		Aberturas en chapa doblada				
42	72101903-001	PM2- 0,80 x 2.10 tipo rejilla	un	1,00		
43	72101903-001	Baranda	ml	10,70		
		CARPINTERIA DE MADERA				
44	72102601-001	Puerta Placa P1 - 0,80 x 2,10 en pared de 0,15	un	7,00		
45	72102601-001	Puerta Placa P3 - 0,70 x 2,10 en pared de 0,15	un	3,00		
46	72102601-001	Puerta corrediza P5 - 1,00 x 2,10	un	1,00		
47	72102601-001	Mueble de cocina (de madera lustrada y revestida de melamina, con cajones y mueble colgante y accesorios)	Un	1,00		
		CRISTALES				
48	72102602-004	Puerta de vidrio templado PV1 - 2,00 x 2,10	un	2,00		
49	72102602-004	Espejos 0,50 x 0,75 de 4 mm	un	4,00		
		PINTURAS				
50	72131601-012	De pared interior al látex con enduido	m^2	568,70		
51	72131601-012	De pared exterior al látex	m^2	210,60		
52	72131601-012	De estructura metálica de techo con anti oxido	m^2	265,00		
53	72131601-012	De aberturas al sintético 2 manos	m^2	95,50		

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

54	72131601-012	De barandas con pintura automotive al soplete	m^2	20,01		
55	72131601-012	Pintura de ladrillos vistos con siliconado previa limpieza de ladrillo visto con acido muriático	m^2	152,00		
56	72131601-012	De canaletas y bajadas con pintura sintética previo anti oxido	ml	140,80		
		INSTALACION HIDROSANITARIA				
		Desagüe Cloacal				
57	72102304-007	Des. Int. B1 y B2 (hasta c.i.)	un	1,00		
58	72102304-007	Des. Int. B3 (hasta c.i.)	un	1,00		
59	72102304-007	Des. Int. B4 (hasta c.i)	un	1,00		
60	72102304-007	Des. Int. C1 incluye desengrasador (hasta c.i.)	un	1,00		
61	72102304-007	Cañería vent. Ø 75 (emb.)	ml	25,00		
62	72102304-007	Cañería ext. PVC Ø 100	ml	54,00		
63	72102304-007	Cámara insp. 60 x 60	un	4,00		
64	72102304-007	Cámara insp. 80 x 80	un	4,00		
65	72102304-007	Const. Cámara séptica 1,00 x 2,00 x 1,00	un	1,00		
		Desagüe Pluvial				
66	72102304-005	Canaleta moldurada para alero	ml	35,00		
67	72102304-005	Cañ. Bajada pluvial (rectangular met.)	ml	25,00		
68	72102304-005	Cañería externa PVC Ø 150	ml	50,00		
69	72102304-005	Cañería externa PVC Ø 100	ml	146,00		
70	72102304-005	Cañería externa PVC Ø 75	ml	9,00		
71	72102304-005	Rejilla de piso de 20 x 20 -bajo canilla de patio	un	2,00		
72	72102304-005	RPA 30 x 30 con rejilla met. -varilla Ø 10 y marco	un	10,00		
		Agua corriente				
73	72102304-002	Acometida con cañería de 1" PVC	ml	50,00		
74	72102304-002	Provisión y colocación de agua fría para baño social incluye griferías y accesorios metálicos	un	4,00		
75	72102304-002	Provisión y colocación de agua fría en cocina incluye griferías con canilla de pico móvil y accesorios metálicos	un	1,00		
76	72102304-002	Colocación de canillas de patio	un	2,00		
77	72102304-002	Llave de paso general 1 " (de media vuelta)	un	1,00		
78	72102304-002	Cañería externa PVC R Ø 1	ml	36,00		
79	72102304-002	Cañería externa PVC R Ø 3/4	ml	42,00		
80	72102304-002	Provisión y montaje de tanque agua metálico tipo copa 15.000 lts con su aliment y salida corresp. en Ho. Go. c/accesorios. Incluye base de H°A°	un	1,00		
		Prevención contra incendio				
81	92121702-002	Colocación de extintores de 6 kgr	un	10,00		
82	92121702-002	LAMPARA SEÑALIZACIÓN SALIDA EMERGENCIA EN ACRILICO CON BATERIA AUTONOMA	un	6,00		
83	92121702-002	ALARMA AUDIOVISUAL C/LUZ ESTROBOSCOPICA	un	4,00		
84	92121702-002	Balizas para extintores	un	10,00		
85	92121702-002	DETECTOR DE HUMO-CALOR IONICO 12V	un	8,00		
86	92121702-002	Iluminación de emergencia autónoma	un	4,00		
87	92121702-002	Disyuntor diferencial	un	1,00		
88	92121702-002	Boca de incendio equipada BIE	un	1,00		
89	92121702-002	Provisión y montaje de bomba contra incendio hidroneumát. c/ sist. de presuriz. (4,5 presión min)	un	1,00		
90	92121702-002	Mano de obra para la colocación	un	1,00		
		Desagüe de drenaje de aire acondicionado				
91	72102305-002	PVC soldable ϕ 25	ml	40,00		
92	72102305-002	Registro de drenaje 30 x 30	un	6,00		
		Artefactos sanitarios y accesorios				
93	72102304-002	Inodoro blanco con cisterna alta y tapa	un	4,00		
94	72102304-002	Lavatorio blanco de embutir con mesada	un	2,00		
95	72102304-002	Lavatorio blanco con pedestal	un	2,00		
96	72102304-002	Mingitorio blanco con sifón incorporado	un	1,00		

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

97	72102304-002	Portarrollos de embutir en losa blanco	un	4,00		
98	72102304-002	Dispensor de jabón liquido	un	4,00		
99	72102304-002	Secamanos electrico	un	4,00		
100	72102304-002	Grifería para lavatorio	un	4,00		
101	72102304-002	Grifería para mingitorio	un	1,00		
102	72102304-002	Sopapa para lavatorio	un	4,00		
103	72102304-002	Pileta de acero inox. De 1,00 x 0,55 con canilla pico móvil y sopapa	un	1,00		
		INSTALACION ELECTRICA				
104	72131601-001	Puesto de Entrega MT (puesto de medición trifásico con acometida y llave limitadora de carga) INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIAL	un	1,00		
		Puesto de Distribución de 100 KvA				
105	72131601-001	POSTE HºAº 12/300	un	1,00		
106	72131601-001	SECCIONADOR FUSIBLE MT LORENZ. O SIMILAR	un	3,00		
107	72131601-001	AISLADOR A DISCO DE VIDRIO TEM	un	3,00		
108	72131601-001	AISLADOR TRIPLE CAMPANA R.G	un	3,00		
109	72131601-001	DESCARGADOR NLD/Z DELMAR 18KV	un	3,00		
110	72131601-001	CRUCETA DE MADERA CURUPAY 3"X4	un	2,00		
111	72131601-001	HERRAJES Y BULONES	un	1,00		
112	72131601-001	CABLE 1 X 70,00 MM2	ml	27,00		
113	72131601-001	CABLE 1 X 50 MM2	ml	9,00		
114	72131601-001	TERMINAL CU 70 MM2	un	8,00		
115	72131601-001	CAJA EXT/500X500X 250 mm	un	3,00		
116	72131601-001	DISYUNTOR 3X160 AMP. REG. NC16	un	1,00		
117	72131601-001	CAÑO GALV. 2" X 5,8MTS	un	1,00		
118	72131601-001	ACCESORIOS MENORES	un	1,00		
119	72131601-001	CIMENTACION DE POSTES	un	1,00		
		INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIAL				
		Alimentación a Tableros				
120	72131601-001	CABLE 1 X 50,00 MM2	ml	150,00		
121	72131601-001	CABLE 1 X 25 MM2	ml	50,00		
122	72131601-001	CABLE 4 X 6,00 MM2	ml	60,00		
123	72131601-001	CABLE 4 X 4,00 MM2	ml	30,00		
124	72131601-001	CABLE CU DESNUDO 1 X 35 MM2	ml	50,00		
125	72131601-001	CABLE CU DESNUDO 1 X 4 MM2	ml	90,00		
126	72131601-001	CAÑO PLASTICO RIGIDO 2"	ml	100,00		
127	72131601-001	CAÑO PLASTICO RIGIDO 1-1/2"	ml	80,00		
128	72131601-001	TERMINAL DE CONEXION	un	1,00		
129	72131601-001	EXCAVACION DE ZANJAS	ml	45,00		
130	72131601-001	ACCESORIOS MENORES	un	1,00		
		INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIAL				
		Cajas con Elementos de Protección				
131	72131601-001	Cajas metálicas con elementos de protección y accesorios de 1,00 x 0,60 x 0,25 de acuerdo a carga instalada	un	2,00		
		Sistema de Tierra				
132	72131601-001	JABALINA DE CU NORMAL 5/8" 2,4	un	6,00		
133	72131601-001	CABLE CU DESNUDO 1 X 35 MM2	ml	50,00		
134	72131601-001	CABLE CU DESNUDO 1 X 25 MM2	ml	40,00		
135	72131601-001	CONJUNTO P/SOLDADURA REF 90	un	6,00		
136	72131601-001	EXOGEL DOSIS DE 12 KG.	un	6,00		
137	72131601-001	ACCESORIOS MENORES	ml	1,00		
		MANO DE OBRA				
		Transformador Trifásico de 100 KvA				
138	72131601-001	Transformador trifásico potencia 100 KvA	un	1,00		
		Instalación de bocas eléctricas				
139	72131601-001	Instalación de bocas y tomas (incluye cañería corrugada, cajas de llaves, cajas de conexiones y cableado)	un	77,00		

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCION DE CONTRATACIONES

140	72131601-001	Instalación de bocas y tomas AA tipo Split	un	6,00		
141	72131601-001	Instalación de bocas y tomas para Telefonía	un	3,00		
142	72131601-001	Instalación de bocas y tomas para Equipo Informático (incluye conexión a internet)	un	7,00		
		Provisión y colocación de artefactos de iluminación				
143	72131601-001	Artefacto tipo tubular de 2x40 W, colgadas del techo, con conectores esquineros y accesorios	un	30,00		
144	72131601-001	Artefacto de sobreponer, adosado al cielorraso para dos tubos de 40 W, tipo acanaladito	un	8,00		
145	72131601-001	Proyector sobre pedestal de mampostería revocada tipo resistente para intemperie lámpara sodio-cuarzo 150 W, con caja, portequipos tarugos, cable forrado	un	3,00		
146	72131601-001	Artefacto con tulipa de policarbonato para un tubo fluorescentes de 20 W	un	5,00		
147	72131601-001	Artefacto tipo farol para lámpara incandescente de 75 W	un	7,00		
148	72131601-001	Farol Tipo ANDE AP con fotocélulas c/1 lámpara de bajo consumo de 250W con brazo completo y columna de H°A° de 6 mts	un	4,00		
149	72131601-001	Provisión y colocación de toma especial tipo shucko	un	2,00		
150	72131601-001	Equipo autónomo de emergencia, para un tubo fluorescente de 40 W, con batería de 1 hora	un	8,00		
		INSTALACION DE A.A.				
		EQUIPO AA SPLIT DE PARED				
151	72102305-002	FRIO - CALOR DE 12.000 BTU/H	un	4,00		
152	72102305-002	FRIO - CALOR DE 60.000 BTU/H	un	2,00		
		MAMPARAS				
153	72102602-007	Mamparas	m^2	8,00		
154	72102602-007	Aberturas en mamparas	un	1,00		
		MOSTRADORES DE ATENCION AL PUBLICO				
155	72102508-999	Mostradores de madera lustrada y tapa de granito, incluye cajonera. Bandeja deslizable y accesorios	ml	10,00		
		EXTERIORES				
156	72103002-001	Nivelación de terreno, área estacionamiento y acceso vehicular	m^2	250,00		
157	72131601-009	Contrapiso sobre tierra para vereda	m^2	63,00		
158	72131601-009	Piso de Baldoson 40 x 40 para vereda	m^2	63,00		
159	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada	m^3	32,81		
160	72102504-002	Muro de 0,30 de piedra vista H = 0,50 y canteros	m^2	75,87		
161	72131601-007	Pergolado de acceso (incluye pilares de H°A° circular h: 2,40m con estructura de viguetas enchapadas y tratamiento para exteriores) con terminación de revocolor	m^2	72,00		
162	70111713-002	Empastado (talud)	m^2	15,00		
163	70111713-002	Juegos para niños en patio (sube y baja, hamacas y tobogán)	un	1,00		
164	70111713-998	Bancos de madera	un	4,00		
165	72131601-009	Plataforma portamástiles de cemento llaneado.	un	1,00		
166	72131601-005	Mástil (caño de hierro galvanizado)	un	3,00		
167	73121602-004	Verja metálica h=1.50m	ml	21,00		
		LIMPIEZA DE OBRA				
168	72131601-013	Limpieza final de obra y ayuda a gremios	un	1,00		
		TOTAL				

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

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

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_____

P/A

Lic. MYRIAN RODRIGUEZ
Jefa de Convocatoria U.O.C.

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCION DE CONTRATACIONES
U.O.C.