COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
Jefatura
*****

ADENDA N° 02

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL N° 05/2016 – PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA II ETAPA DEL CENTRO INTEGRADO DE VIGILANCIA AÉREA (CIVA)
****ID N° 312392****

Modificación de la Sección VI - FORMULARIOS:
Formulario N° 1: Formulario de la Oferta

DONDE DICE:

Planilla de Precios.

"CONSTRUCCIÓN DE LA II ETAPA DEL CENTRO INTEGRADO DE VIGILANCIA AÉREA (CIVA)"								
							Fecha:	
							LPN N°	
1	2	3	3	4	5	6	7	8
Item No*	Código de Catálogo*	Descripción *	Marca**	Procedencia **	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	72102802-001	Construcción de la II Etapa del Centro Integrado de Vigilancia Aérea (CIVA)	indica	indicar	1	unidad	Indicar	Indicar
							Precio Total**	Indicar

*Campo a ser llenado por el Convocante
**Campo a ser llenado por el Oferente

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

	Descripción de Rubros	Un	Cant.	Precio Unitario	Total Gs.
	PROYECTO Planta Baja				
	PREPARACION DE OBRA				
1	Replanteo y Marcación	m3	610	indicar	indicar
2	Relleno y Compactación	m3	270	indicar	indicar
	ESTRUCTURAS PRE DIMENSIONADA				
3	Zapatas	m3	58	indicar	indicar
4	Viga de fundación 0.30x0,60	m3	26	indicar	indicar
5	Losa esp 10 cm.	m3	49	indicar	indicar
6	Rampa de Acceso Vehículo espesor 10 cm	m3	15	indicar	indicar
7	Viga 0,15 x 0,45	m3	24	indicar	indicar
8	Pilar más tranco 0,60	m3	13	indicar	indicar
9	Escalera 17 escalones con 1 descanso	un	3	indicar	indicar
10	Escalera 2 escalones	un	2	indicar	indicar
	ALBAÑILERIA				
11	Mampostería de Nivelación de Lad. Común en P.B. 0.30	m3	82	indicar	indicar
12	Mampostería de Elevación de 0,15 con Lad. Común en P.B.	m3	1006	indicar	indicar
13	Aislación Horizontal con Asfalto	ml	273	indicar	indicar
14	Envaritlado de pared (ambas abertura y sobre abertura)	ml	396	indicar	indicar
	TECHO				
15	Techo de chapa tipo termo-acústicas sobre estructura metálica	m2	145	indicar	indicar
16	Cielorraso de yeso desmontable	m3	124	indicar	indicar

17	Techo de chapa tipo hexaganal con aislante térmico sobre estructura metálica	m2	88	indicar	indicar
	PISO Y CONTRAPISO				
18	Relleno para nivelación SSHH	m3	4	indicar	indicar
19	Contrapiso P.B.	m2	420	indicar	indicar
20	Carpeta Base p/ piso en P.B.	m2	448	indicar	indicar
21	Piso de Cerámica Esmaltada 45x45cm P.B.	m2	420	indicar	indicar
22	Zócalo de Cerámica Esmaltada en P.B.	ml	335	indicar	indicar
23	Carpeta Base p/ piso en Escalera	m2	40	indicar	indicar
24	Canal HoAo con Aislación hidrófuga 0.45x0.45	ml	60	indicar	indicar
25	Conexión de canal de HoAo con caños PVS 100mm	ml	26	indicar	indicar
26	Falso piso de 0.45x0,45x0,15. en áreas especiales	m2	49	indicar	indicar
27	Piso Cerámica Esmaltada en Escalera	m2	35	indicar	indicar
28	Zócalo en Escalera	ml	55	indicar	indicar
29	Guarda Obra Perimetral de Baldozon de Cemento	m2	112	indicar	indicar
	REVOQUE				
30	Revoque interior filtrado en planta baja	m2	1006	indicar	indicar
31	Revoque Exterior con hidrófuga planta baja	m2	172	indicar	indicar
32	Revoque de Luxa	m2	189	indicar	indicar
33	Revoque de Mocheta P.B.	ml	145	indicar	indicar
34	Revoque Impermeable-Base p/ Azulejos	m2	65	indicar	indicar
	PINTURAS				
35	Pintura Interior al Látex con Enduido	m2	1006	indicar	indicar
36	Pintura Exterior al Látex con Enduido	m2	172	indicar	indicar
[illegible]	Pintura [illegible] para Aberturas	m2	88	indicar	indicar
[illegible]	Pintura [illegible] de Losa	m2	450	indicar	indicar
	[illegible]MIENTO				
[illegible]	[illegible] de granito en área de mostrador	m2	2,5	indicar	indicar
[illegible]	[illegible] del abisagrado continua	m2	13	indicar	indicar
[illegible]	[illegible] de 0.[illegible]x2.10, para Panel de 0.125, incluye marco, herrajes y cerradura	Un	3	indicar	indicar
[illegible]	Puertas para box de baño 0.60x2.10, con Herrajes y cerradura a pomo.	Un	4	indicar	indicar
43	Provisión y Colocación de Mamparas de PVC con aberturas en divisoria en baño P.B.	m2	6.5	indicar	indicar
44	Provisión y Colocación de Mamparas divisoria en baño P.B.	m2	20	indicar	indicar
45	Provisión y Colocación de Azulejos P.B.	m2	92	indicar	indicar
	INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL				
46	Desagüe Cloacal de Baño P.B.	un	8	indicar	indicar
47	Desagüe Cloacal de cocina	un	1	indicar	indicar
48	Cámara de Inspección	un	3	indicar	indicar
49	Cámara Séptica	un	1	indicar	indicar
50	Cañería de 150 de conexión al sistema de desagüe existente	ml	150	indicar	indicar
51	Cámara de Recolección de 1,80x2.00x2,50	un	1	indicar	indicar
	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE				
52	Conexión de Agua Fría en cocina P.B.	un	1	indicar	indicar
53	Agua Fría en Baños P.B.	un	11	indicar	indicar
54	Cañería de PVC de 3/4 conexión a instalación existente	ml	75	indicar	indicar
	COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS				
55	Provisión y Colocación de Inodoro con Cisterna Alta	un	4	indicar	indicar
56	Provisión y Colocación de Inodoro con Cisterna Baja	un	1	indicar	indicar
57	Provisión y Colocación de 1 Bacha de embutidas en mesada de granito 0.68 x 0.60	un	1	indicar	indicar

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
Jefatura
*****

58	Provisión y Colocación de 2 Bacha de embutidas en mesada de granito 0,60 x 1,60	un	2	indicar	indicar
59	Provisión y Colocación de Mingitario	un	2	indicar	indicar
60	Provisión y Colocación de Griferia	un	15	indicar	indicar
61	Provisión y Colocación de Accesorios (Ganeha para Colgar, papelera, jabonera)	un	18	indicar	indicar
62	Provisión y Colocación de Espejo	m2	2,5	indicar	indicar
	COCINA				
63	Provisión y colocación de Bacha de dos cuerpos embutida en mesada de granito 0,60x4,5m	m2	1	indicar	indicar
64	Provisión y colocación de mesada de granito en comedor	m2	2	indicar	indicar
	INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL				
65	Canaleta de a cielo abierto 0,40x0,80 recubierta en áreas de accesa	ml	96	indicar	indicar
66	Cañería de PVC de conducción al desagüe existente 150mm	ml	75	indicar	indicar
	INSTALACION ELECTRICA				
67	Registro Eléctrico 40x40x70cm	un	3	indicar	indicar
68	Línea Subterránea Trifásica con cable de 20mm	ml	60	indicar	indicar
69	Provisión y Colocación de Tablero General	un	1	indicar	indicar
70	Provisión y Colocación de Tablero Principal	un	1	indicar	indicar
71	Provisión y Colocación de Tablero Seccional	un	2	indicar	indicar
72	Ducteado y Cableado para Instalación Eléctrica	ml	190	indicar	indicar
[illegible]	Provisión y colocación de circuito independiente para AA, ducteado; llave TM en tablero	un	18	indicar	indicar
[illegible]	Provisión y Colocación de bocas de Luces y Tomas P.B. Interior	un	168	indicar	indicar
[illegible]	Provisión y Colocación de bocas de Tomas para piso	un	40	indicar	indicar
[illegible]	Provisión y Colocación de Bocas de luces y tomas exteriores	un	15	indicar	indicar
[illegible]	Provisión y Colocación de Artefactos fluorescente de embutir, cuerpo en metal esmaltado, louver doble parabólica de aluminio espejado 4x20 en sala de monitoreo	un	12	indicar	indicar
78	Provisión y Colocación de Artefactos cuatruple en línea cardánico/multiorientables de embutir. Cuerpo en metal esmaltado. en sala de monitoreo	un	9	indicar	indicar
79	Artefacto de adosar, caja en metal esmaltado con marco perimetral visible, doble parabólico de aluminio espejado 2x40	un	58	indicar	indicar
80	Provisión y Colocación de Artefactos de Iluminación Lámpara Reflector Fluorescente 85W	un	4	indicar	indicar
81	Provisión y Colocación de Artefactos de Iluminación exterior alumbrado público de 105 w	un	8	indicar	indicar
82	Provisión y Colocación de Artefactos de Iluminación exterior Artefacto colgante con pantalla de policarbonato y cabezal de aluminio con foco de baja consumo de 85 w	un	6	indicar	indicar
83	Provisión y Colocación de bocas para teléfono	un	16	indicar	indicar
84	Ducteado y cableado para instalación Internet	ml	120	indicar	indicar
85	Provisión y Colocación de bocas para internet	un	32	indicar	indicar
86	Sistema de detección de incendio	gl	1	indicar	indicar
	CARPINTERIA				
87	Provisión y Colocación de Puerta Placa 0,80x2,10m, incluye marco para puerta de 0,80x2,10, herrajes y cerradura y contramarco interior y exterior	un	10	indicar	indicar
88	Puerta metálica de 100x2,10 con sistema de abertura de emergencia	un	3	indicar	indicar
89	Provisión y Colocación de Puerta Metálica 1,60x2,10m. incluye marco, herrajes y cerradura.	un	3	indicar	indicar
90	Provisión y Colocación de Puerta Placa batiente de 1,00x2,10m. incluye marco para puerta de 1,00x2,10, herrajes y cerradura y contramarco interior y exterior	un	1	indicar	indicar

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1
Jefatura
*****

91	Baranda en escaleras estructura metálica, parantes de hierro, cables de acera, tensores y pasamano de madera, de hierro, cables de acero y pasamano de madera.	ml	19	indicar	indicar
	VIDRIOS				
92	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm corredizas con herrajes de 200x150	un	9	indicar	indicar
93	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm corredizas con herrajes de 200x0,40	un	4	indicar	indicar
94	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm corredizas con herrajes de 100x0,40	un	4	indicar	indicar
95	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm corredizas con herrajes de 0,60x0,40	un	1	indicar	indicar
96	Vidrio Templado para Puerta de 10mm corredizas con herrajes 2,00x2,10	un	2	indicar	indicar
97	Vidrio Templado para Ventanas de 10mm corredizas con herrajes 4,00x200	un	1	indicar	indicar
98	Vidrio Templado para Ventanas de 10mm corredizas con herrajes 7,35x200	un	1	indicar	indicar
	Planta Alta				
	ESTRUCTURAS PRE DIMENSIONADA				
99	Losa esp 10cm	m3	85	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]	m3	33	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]	m3	24	indicar	indicar
[illegible]	[illegible] tapa tipo hexagonal con aislante térmico sobre estructura [illegible]	m2	68	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]	m3	2	indicar	indicar
	MAMPOSTERIA				
[illegible]	Mampostería de Elevación de Lad. Común revocado en P.A. 0.30 m	m2	28	indicar	indicar
[illegible]	Mampostería de Elevación de Lad. Común revocado en P.A. 0.15 m	m2	1.040	indicar	indicar
[illegible]	Aislación de Losa para Baño P.A.	m2	53	indicar	indicar
107	Aislación de Losa para Azotea con membrana elástica impermeabilizante	m2	625	indicar	indicar
108	Envarillado de pared en P.A., sobre marcos, continuo tipo viga encadenado	ml	315	indicar	indicar
	PISO Y CONTRAPISO				
109	Contrapiso sobre losa en planta alta	m2	18	indicar	indicar
110	Carpeta Base p/ piso en P.A.	m2	615	indicar	indicar
111	Piso de Cerámica Esmaltada 30x30cm P.A.	m2	615	indicar	indicar
112	Zócalo de Cerámica Esmaltada en P.A.	ml	510	indicar	indicar
	REVOQUE				
113	Revoque interior filtrado en planta alta	m2	1.698	indicar	indicar
114	Revoque Exterior con hidrófugo planta alta	m2	480	indicar	indicar
115	Revoque de Losa	m2	615	indicar	indicar
116	Revoque con aislación-Base p/ Azulejos P.A.	m2	115	indicar	indicar
117	Revoque de Mocheta P.A.	ml	242	indicar	indicar
	PINTURAS				
118	Pintura interior al Látex con Enduido planta alta	m2	1.698	indicar	indicar
119	Pintura Exterior al Látex con Enduido planta alta	m2	480	indicar	indicar
120	Pintura Sintética para Aberturas	m2	258	indicar	indicar
121	Pintura de Canaleta y Bajadas con Esmalte Sintético	ml	192	indicar	indicar
122	Pintura de Losa	m2	615	indicar	indicar
	REVESTIMIENTO				
123	Provisión o colocación de cielorraso de yeso junta tamada	m2	96	indicar	indicar
124	Provisión y Colocación de Azulejos P.A. (Sanitarios y cocina)	m2	115	indicar	indicar
125	Puertas 0.60x2.10, con Herrajes y cerradura a pomo.	Un	7	indicar	indicar
126	Provisión y Colocación de Mamparas de divisoria en baño	m2	15	indicar	indicar

127	Provisión y Colocación de Mamparas de PVC divisoria en duchas	m2	6	indicar	indicar
	INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL				
128	Desagüe Cloacal de Baño P.A.	un	19	indicar	indicar
129	Desagüe Cloacal de cocina	un	2	indicar	indicar
130	Cámara de Inspección	un	5	indicar	indicar
131	Cañería de PVC de conducción al desagüe 100	ml	25	indicar	indicar
	INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL				
132	Bajada de caño PVC 100	ml	137	indicar	indicar
133	Canaleta metálica de 0,40 de desarrollo	ml	55	indicar	indicar
	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE				
134	Agua Frín en cocina P.A.	un	2	indicar	indicar
135	Agua Fria en Baños P.A.	un	20	indicar	indicar
136	Cañería de PVC 3/4 de conexión a instalación existente	ml	100	indicar	indicar
	COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS				
137	Provisión y Colocación de Inodoro con Cisterna Alta	un	7	indicar	indicar
130	Provisión y Colocación de Inodoro con Cisterna Baja	un	2	indicar	indicar
139	Provisión y Colocación de 2 Bacha de embutidas en mesada de granito 0,60 x 1,60	un	8	indicar	indicar
140	Provisión y Colocación de Bacha embutida en mesada de granito	un	1	indicar	indicar
141	Provisión y Colocación de Mingitorio	un	4	indicar	indicar
142	Provisión y Colocación de Grifería	un	25	indicar	indicar
[illegible]	[illegible] y Colocación de Accesorios (Gancho para Colgar, papelera,	un	35	indicar	indicar
[illegible]	[illegible] Colocación de Espejo	m2	5	indicar	indicar
[illegible]	[illegible] Colocación de Ducha Eléctrica P.A.	un	5	indicar	indicar
[illegible]	[illegible] Colocación de Bacha de cocina embutida en mesada de granito	un	2	indicar	indicar
	INSTALACION ELECTRICA				
147	Provisión y Colocación de Tablero Principal en P.A.	un	1	indicar	indicar
148	Provisión y Colocación de Tablero Seccional en P.A.	un	4	indicar	indicar
149	Ducteado y Cableado para Instalación Eléctrica	ml	1.135	indicar	indicar
150	Provisión y Colocación de bocas de Luces y Tomas P.A. Interior	un	122	indicar	indicar
151	Provisión y colocación de Bocas de luces y tomas exteriores	un	6	indicar	indicar
152	Provisión y Colocación de Artefactos fluorescente de adosar, cuerpo en metal esmaltado, en persiana dobles parabólico de aluminio espejado 4x20 en sala de monitoreo	un	11	indicar	indicar
153	Provisión y Colocación de Artefactos cuatrople en línea cardánico/multiorientables de embutir. Cuerpo en metal esmaltado. en sala de monitoreo	un	3	indicar	indicar
154	Provisión y Colocación de Artefactos Iluminación aplique para sanitario	un	20	indicar	indicar
155	Artefacto de adosar, caja en metal esmaltado con marco perimetral visible, doble parabólico de aluminio espejado 2x40	un	92	indicar	indicar
156	Ducteado para Instalación Telefónica	ml	84	indicar	indicar
157	Provisión y Colocación de bocas para teléfono	un	16	indicar	indicar
158	Provisión y Colocación de bocas para tv ducteado a azotea	un	8	indicar	indicar
159	Ducteado para Instalación Internet	ml	96	indicar	indicar
160	Provisión y Colocación de bocas para Internet	un	31	indicar	indicar
161	Provisión y Colocación de circuito independiente para ducha eléctrica	un	9	indicar	indicar
166	Provisión y Colocación de circuito independiente más boca para A.A.	un	21	indicar	indicar
	CARPINTERIA				
163	Provisión y Colocación de Puerta Placa 0,70x2.10m incluye marco, herrajes y cerradura y contramarco interior y exterior	un	2	indicar	indicar
164	Provisión y Colocación de Puerta Placa 0,80x2.10m incluye marco, herrajes y cerradura y contramarco interior y exterior	un	21	indicar	indicar

165	Provisión y Colocación de Puerta Placa 1,60x2,10m, incluye marco, herrajes y cerradura y contramarco interior y exterior	un	2	indicar	indicar
166	Provisión y Colocación de Puerta metálica 0,80x2,10m incluye marco, herrajes y cerradura y contramarco interior y exterior	un	1	indicar	indicar
167	Provisión y colocación de Baranda metálica en azotea	ml	46	indicar	indicar
	VIDRIOS				
168	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm 1,00x0,48 corredizas con herrajes	un	6	indicar	indicar
169	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm 200x150 corredizas con herrajes	un	17	indicar	indicar
170	Vidrio Templado para Puertas de 10mm corredizas con herrajes de 2,00x2,10	un	5	indicar	indicar
171	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm 3,35x200 corredizas con herrajes	un	1	indicar	indicar
	VARIOS				
172	Limpieza Final de Obra con retiro	un	1	indicar	indicar
	TOTAL				indicar

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]
_____ del mes _____ del año _____ [indicar la fecha de la firma]
_____ En calidad de _____
_____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

DEBE DECIR:

Planilla de Precios.

"CONSTRUCCIÓN DE LA II ETAPA DEL CENTRO INTEGRADO DE VIGILANCIA AÉREA (CIVA)"								
							Fecha:_____	
							LPN N°	
1	2	3	3	4	5	6	7	8
Ítem No*	**Código de Catálogo***	**Descripción ***	**Marca****	**Procedencia ****	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Precio unitario**** (IVA incluido)	**Precio Total**** (IVA incluido)
1	72102802-001	Construcción de la II Etapa del Centro Integrado de Vigilancia Aérea (CIVA)	Indica	Indicar	1	unidad	Indicar	Indicar
							Precio Total**	Indicar

*Campo a ser llenado por el Convocante
**Campo a ser llenado por el Oferente

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
UNIDAD DPERATIVA DE CDNTRATACIDNES N° 1
Jefatura
*****

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Ítem	Códigas de Catálogos	Descripeión de Rubros	Unidad de Medida	Cantidad	Preeio Unitario (IVA incl.)	Precia Total (IVA incl.)
	Planta Baja					
	PREPARACION DE OBRA					
1	72102802-001	Replanteo y Marcación	m2	610	indicar	indicar
2	72102802-001	Relleno y Compactación	m3	270	indicar	indicar
ESTRUCTURAS PRE DIMENSIONADA						
3	72102802-001	Zapatas	m3	58	indicar	indicar
4	72102802-001	Viga de fundación 0,20x0,60	m3	26	indicar	indicar
5	72102S02-001	Losa esp 10cm	m3	49	indicar	indicar
6	72102802-001	Rampa de Acceso Vehículo espesor 10 cm	m3	15	indicar	indicar
7	72102802-001	Viga 0,15 x0,45	m3	24	indicar	indicar
8	72102802-001	Pilar más tronco 0,60	m3	13	indicar	indicar
9	72102802-001	Escalera 17 escalones con 1 descanso	un	3	indicar	indicar
10	72102802-001	Escalera 2 escalones	un	2	indicar	indicar
ALBAÑILERIA						
11	72102802-001	Mampostería de Nivelación de Lad. Común en P.B. 0.30	m2	82	indicar	indicar
12	[illegible]2802-001	Mampostería de Elevación de 0,15 con Lad. Común en P.B.	m2	1006	indicar	indicar
13	[illegible]2-001	Aislación Horizontal con Asfalto	ml	273	indicar	indicar
14	[illegible]001	Envarillado de pared (Bajo abertura y sobre abertura)	ml	396	indicar	indicar
16	[illegible]2-001	Techo de chapa tipo termo-acústicas sobre estructura metálica	m2	145	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]2802-001	Cielorraso de yeso desmontable	m2	124	indicar	indicar
17	72102802-001	Techo de chapa tipe hexagonal con aislante térmico sobre estructura metálica	m2	88	indicar	indicar
PISO Y CONTRAPISO						
18	72102802-001	Relleno para nivelación SSHH	m3	4	indicar	indicar
19	72102802-001	Contrapiso P.B.	m2	420	indicar	indicar
20	72102802-001	Carpeta Base p/ piso en P.B.	m2	448	indicar	indicar
21	72102802-001	Piso de Cerámica Esmaltada 45x45cm P.B.	m2	420	indicar	indicar
22	72102802-001	Zócalo de Cerámica Esmaltada en P.B.	ml	335	indicar	indicar
23	72102802-001	Carpeta Base p/ piso en Escalera	m2	40	indicar	indicar
24	72102802-001	Canal HoAo con Aislación hidrófuga 0,45x0,45	ml	60	indicar	indicar
25	72102802-001	Conexión de canal de HoAo con caños PVS 100mm	ml	26	indicar	indicar
26	72102802-001	Falso piso de 0,45x0,45x0,15. en áreas especiales	m2	49	indicar	indicar
27	72102802-001	Piso Cerámica Esmaltada en Escalera	m2	35	indicar	indicar
28	72102802-001	Zócalo en Escalera	ml	55	indicar	indicar
29	72102802-001	Guarda Obra Perimetral de Baldozon de Cemento	m2	112	indicar	indicar
REVOQUE						
30	72102802-001	Revoque interior filtrado en planta baja	m2	1006	indicar	indicar
31	72102802-001	Revoque Exterior con hidrófugo planta baja	m2	172	indicar	indicar
32	72102802-001	Revoque de Losa	m2	189	indicar	indicar
33	72102802-001	Revoque de Mocheta P.B.	ml	145	indicar	indicar
34	72102802-001	Revoque Impermeable-Base p/ Azulejos	m2	65	indicar	indicar
PINTURAS						

35	72102802-001	Pintum Interior al Látex con Enduido	m2	1006	indicar	indicar
36	72102882-001	Pintura Exterior al Látex con Enduido	m2	172	indicar	indicar
37	72102802-001	Pintura Sintética para Aberturas	m2	88	indicar	indicar
38	72102802-001	Pintura de Techo de Losa	m2	450	indicar	indicar
REVESTIMIENTO						
39	72102802-001	Revestimiento de granito en área de monitoreo	m2	2,5	indicar	indicar
40	72102802-001	Divisorias en tabique de 12,5 cm en sala	m2	13	indicar	indicar
41	72102802-001	Puertas de 0.80x2.10, para tabique de 0,125, incluye marco, herrajes y cerradura.	Un	3	indicar	indicar
42	72102802-001	Puertas para box de baño 0.60x2.10, con Herrajes y cerradura a pomo.	Un	4	indicar	indicar
43	72102802-001	Provisión y Colocación de Mamparas de PVC con aberturas en divisoria en baña P.B.	m2	6,5	indicar	indicar
44	72102802-001	Provisión y Colocación de Mamparas divisoria en baña P.B.	m2	20	indicar	indicar
45	72102802-001	Provisión y Colocación de Azulejos P.B.	m2	92	indicar	indicar
INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL						
46	72102802-001	Desagüe Cloacal de Baño P.B.	un	8	indicar	indicar
47	72102802-001	Desagüe Cloacal de cocina	un	1	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]-001	Cámara de Inspección	un	3	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]-001	Cámara Séptica	un	1	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]-001	Cañería de 150 da conexión al sistema de desagüe existente	ml	150	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]-001	Cámara de Recolección de 1,80x2,00x2,50	un	1	indicar	indicar
[illegible]ACION DE AGUA CORRIENTE						
[illegible]	[illegible]02-001	Conexión de Agua Fría en cocina P.B.	un	1	indicar	indicar
[illegible]	72102802-001	Agua Fría en Baños P.B.	un	11	indicar	indicar
54	72102802-001	Cañería de PVC de 3/d conexión a instalación existente	ml	75	indicar	indicar
COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS						
55	72102802-001	Provisión y Colocación de Inodora con Cisterna Alta	un	4	indicar	indicar
56	72102802-001	Provisida y Colocación da Inodoro con Cisterna Baja	un	1	indicar	indicar
57	72182802-001	Provisión y Colocación de 1 Bacha de embutidas en mesada de granito 8,60 x 0,60	un	1	indicar	indicar
58	72102802-001	Provisión y Colocación de 2 Bacha de embutidas en mesada de granito 0,60 x 1,60	un	2	indicar	indicar
59	72102802-001	Provisión y Colocación de Mingitoria	un	2	indicar	indicar
60	72102802-001	Provisión y Colocación de Grifería	un	15	indicar	indicar
61	72102802-001	Provisión y Colocación de Accesorios (Gancho para Colgar, papelera, jabonera)	un	18	indicar	indicar
62	72102802-001	Provisión y Colocación de Espejo	m2	2,5	indicar	indicar
COCINA						
63	72102802-001	Provisión y colocación de Bacho de dos cuerpos embutida en mesada de granito 0,60x4,5m	m2	1	indicar	indicar
64	72102802-001	Provisión y colocación de mesada de granito en comedor	m2	2	indicar	indicar
INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL						
65	72102802-001	Canaleta de a cielo abierto 0,40x0,88 recubierta en áreas de acceso	ml	96	indicar	indicar
66	72102802-001	Cañería de PVC de conducción al desagüe existente 150mm	ml	75	indicar	indicar
INSTALACION ELECTRICA						

67	72102882-001	Registro Eléctrico 40x40x70cm	un	3	indicar	indicar
68	72182802-001	Linea Subterránea Trifásico cán cable de 20mm	ml	60	indicar	indicar
69	72102802-001	Provisión y Colocación de Tablero General	un	1	indicar	indicar
70	72102802-001	Provisión y Colocación de Tablera Principal	un	1	indicar	indicar
71	72102802-001	Provisión y Colocación de Tablero Seccional	un	2	indicar	indicar
72	72102802-001	Ducteado y Cableada para Instalación Eléctriea	ml	190	indicar	Indlear
73	72102802-001	Provisión y colocación de circuita independiente para AA, ducteada; cableado; llave TM en tablero	un	18	indicar	Indicar
74	72102802-001	Provisión y Colocación de bocas de Luces y Tomas P.B. Interior	un	168	indicar	indicar
75	72102802-001	Provisión y Colocación de bocas de Tomas para piso	un	40	Indicar	indicar
76	72102802-001	Provisión y colocación de Bocas de luces y tomas exteriores	un	15	indicar	Indicar
77	72102802-001	Provisión y Colocación de Artefactos fluorescente de embutir, cuerpo en metal esmaltado, louver doble parabólico de aluminio espejado 4x20 en sala de monitoreo	un	12	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]02-001	Provisión y Colocación de Artefactos cuatruple en línea cardánico/multiorientables de embutir. Cuerpo en metal esmaltada, en sala de manitoreo	un	9	Indicar	indicar
[illegible]	[illegible]02802-001	Artefacto de adosar, caja en metal esmaltado con marco perimetral visible, dable parabólico de aluminio espejado 2x40	un	58	indicar	Indlear
80	72102802-001	Provisión y Colocación de Artefactas de Iluminación Lámpara Reflector Fluorescente 85W	un	4	indicar	indicar
81	72102802-001	Provisión y Colocación de Artefactos de Iluminación exterior alumbrado público de 105 w	un	8	indicar	indicar
82	72102802-001	Provisión y Colocación de Artefactos de Iluminación exterior Artefacto colgante con pantalla de policarbonato y cabezal de aluminio con foco de bajo consumo de 85 w	un	6	indicar	indicar
83	72102802-001	Provisión y Colocación de bocas para teléfono	un	16	indicar	indicar
8d	72102802-001	Ducteado y cableado para Instalación Internet	ml	120	indicar	indicar
85	72102802-001	Právisión y Colocación de bocas para internet	un	32	indicar	indlear
86	72102802-001	Sistema de detección de incendio	gl	1	indicar	indlear
CARPINTERIA						
87	72102802-001	Provisión y Colocación de Puerta Placa 0,80x2,10m, incluye marco para puerta de 0,80x2,10, herrajes y cerradura y contramarco interior y exterior	un	10	indicar	indicar
88	72102802-001	Puerta metálica de 100x2,10 con sistema de abertura de emergencia	un	3	indicar	Indlear
89	72102802-001	Provisión y Colocación de Puerta Metálica 1,60x2,10m, incluye marco, herrajes y cerradura.	un	3	indicar	indicar
90	72102802-001	Provisión y Colocación de Puerta Placa batiente de 1.00x2,10m. incluye marco para puerta de 1.00x2,10, herrajes y cerradura y contramarco interior y exterior	un	1	indicar	indicar

91	72102802-001	Baranda en escaleras estructura metálica, parantes de hierro, cables de acero, tensores y pasamano de madera. de hierro, cables de acero y pasamano de madera.	mt	19	indicar	indicar
VIDRIOS						
92	72102802-001	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm corredizas con herrajes de 200x150	un	9	indicar	indicar
93	72102802-001	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm corredizas con herrajes de 200x0,40	un	4	indicar	indicar
94	72102802-001	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm corredizas con herrajes de 100x0,40	un	4	indicar	indicar
95	72102802-001	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm corredizas con herrajes de 0,60x0,40	un	1	indicar	indicar
96	72102802-001	Vidrio Templado para Puerta de 10mm corredizas con herrajes 2,00x2,10	un	2	indicar	indicar
97	72102802-001	Vidrio Templado para Ventanas de 10mm corredizas con herrajes 4,00x200	un	1	indicar	indicar
98	72102802-001	Vidrio Templado para Ventanas de 10mm corredizas con herrajes 7,35x200	un	1	indicar	indicar
Planta Alta						
ESTRUCTURAS PRE DIMENSIONADA						
[illegible]	[illegible]02-001	Losa esp 10cm	m3	85	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]02-001	Viga 0,15x0,6 m	m3	33	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]02-001	Pilar	m3	24	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]2-001	Techo de chapa tipo hexagonal can aislante térmico sobre estructura metálica.	m2	68	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]2-001	Pilar en azatea	m3	2	indicar	indicar
[illegible]						
104	72102802-001	Mampostería de Elevación de Lad. Común revocado en P.A. 0,30 m	m2	28	indicar	indicar
105	72102802-001	Mampostería de Elevación do Lad. Común revocada en P.A. 0,15 m	m2	1.040	indicar	indicar
106	72102802-001	Aislación de Losa para Baño P.A.	m2	53	indicar	indicar
107	72102802-001	Aislación de Losa para Azatea con membrana clástica impermeabilizante	m2	625	indicar	indicar
108	72102802-001	Envarillado de pared en P.A., sobre marcos, cantinuo tipa viga encadenado	ml	315	indicar	indicar
PISO Y CONTRAPISO						
109	72102802-001	Contrapiso sobre losa en planta alta	m2	18	indicar	indicar
110	72102802-001	Carpeta Base p/ piso en P.A.	m2	615	indicar	indicar
111	72102802-001	Piso de Cerámica Esmaltada 30x30cm P.A.	m2	615	indicar	indicar
112	72102802-001	Zócalo de Cerámica Esmaltada en P.A.	ml	510	indicar	indicar
REVOQUE						
113	72102802-001	Revoque interior filtrado en planta alta	m2	1.698	indicar	indicar
114	72102802-001	Revoque Exterior con hidrófugo planta alta	m2	480	indicar	indicar
115	72102802-001	Revoque de Losa	m2	615	indicar	indicar
116	72102802-001	Revoque con aislación-Base p/ Azulejos P.A.	m2	115	indicar	indicar
117	72102802-001	Revoque de Mocheta P.A.	ml	242	indicar	indicar
PINTURAS						
118	72102802-001	Pintura interior al Látex con Enduido planta alta	m2	1.698	indicar	indicar
119	72102802-001	Pintura Exterior al Látex con Enduido planta alta	m2	480	indicar	indicar
120	72102802-081	Pintura Sintética para Aberturas	m2	258	indicar	indicar
121	72102802-001	Pintura de Canaleta y Bajadas con Esmalte Sintético	ml	192	indicar	indicar

122	72102802-801	Pintura de Losa	m2	615	indicar	indicar
REVESTIMIENTO						
123	72102802-001	Provision u colocación de cielorraso de yeso junta tomada	m2	96	indicar	indicar
124	72102802-001	Provisión y Colocación de Azulejos P.A. (Sanitarios y cocina)	m2	115	indicar	indicar
125	72102802-801	Puertas de 0.60x2.10. con Herrajes y cerradura a pomo.	Un	7	indicar	indicar
126	72102802-001	Provisión y Colocación de Mamparas divisoria en baño	m2	15	indicar	indicar
127	72102802-001	Provisión y Colocación de Mamparas de PVC divisoria en duchas	m2	6	indicar	indicar
INSTALACION DE DESAGUE CLDACAL						
128	72102802-001	Desagüe Cloacal de Baño P.A.	un	19	indicar	indicar
129	72102802-001	Desagüe Cloacal de cocina	un	2	indicar	indicar
130	72102802-001	Cámara de Inspección	un	5	indicar	indicar
131	72102802-001	Cañería de PVC de conducción al desagüe 100	ml	25	indicar	indicar
INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL						
132	72102802-001	Bajada de caño PVC 100	ml	137	indicar	indicar
133	72102802-001	Canaleta metálica de 0,40 de desarrollo	ml	55	indicar	indicar
INSTALACION DE AGUA CORRIENTE						
[illegible]	72102802-001	Agua Fría en cocina P.A.	un	2	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]2-001	Agua Fría en Baños P.A.	un	20	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]2-001	Cañería de PVC 3/4 de conexión a instalaci4n existente	ml	100	indicar	indicar
[illegible] DE ARTEFACTOS SANITARIOS						
[illegible]	[illegible]2-001	Provisión y Colocación de Inodoro con Cisterna Alta	un	7	indicar	indicar
[illegible]	72[illegible]802-001	Provisión y Colocación de Inodoro con Cisterna Baja	un	2	indicar	indicar
139	72102802-001	Provisión y Colocación de 2 Bacha de embutidas en mesada de granito 0,60 x 1,60	un	8	indicar	indicar
140	72102802-001	Provisión y Colocación de Bacha embutida en mesada de granito	un	1	indicar	indicar
141	72102802-801	Provisión y Colocación de Mingitorio	un	4	indicar	indicar
142	72102802-001	Provisión y Colocación de Griferia	un	25	indicar	indicar
143	72102802-001	Provisión y Colocación de Accesorios (Gancho para Colgar, papelera, jabonera)	un	35	indicar	indicar
144	72102802-001	Provisión y Colocación de Espejo	m2	5	indicar	indicar
145	72102802-801	Provisión y Colocación de Ducha Eléctrica P.A.	un	5	indicar	indicar
146	72102802-001	Provisión y Colocación de Bacha de cocina embutida en mesada de granito	un	2	indicar	indicar
INSTALACION ELECTRICA						
147	72102802-001	Provisión y Colocación de Tablero Principal en P.A.	un	1	indicar	indicar
148	72102802-001	Provisión y Colocación de Tablero Seccional en P.A.	un	4	indicar	indicar
149	72102802-001	Ducteado y Cableado para Instalación Eléctrica	ml	1.135	indicar	indicar
150	72102802-001	Provisión y Colocación de bocas de Luces y Tomas P.A. Interior	un	122	indicar	indicar
151	72102802-001	Provisión y colocación de Bocas de luces y tomas exteriores	un	6	indicar	indicar

152	72102802-001	Provisión y Colocación de Artefactos fluorescente de adosar, cuerpo en metal esmaltado, en persiana dobles parabólico de aluminio espejado 4x20 en sala de monitoreo	un	11	indicar	indicar
153	72102802-001	Provisión y Colacación de Artefactos cuatruple en línea cardánico/multiarientables de embutir. Cuerpa en metal esmaltado. en sala de manitorea	un	3	indicar	indicar
154	72102802-001	Provisión y Colacación de Artefactns Iluminación aplique para sanitario	un	20	indicar	indicar
155	72102802-001	Artefacto de adasar. caja en metal esmaltada can marca perimetral visible, doble parabólico de aluminio espejada 2x40	un	92	indicar	Indicar
156	72102802-001	Ducteado para Instalación Telefónica	ml	84	indicar	Indicar
157	72102802-001	Provisión y Colocación de bocas para teléfono	un	16	indicar	indicar
158	72102802-001	Provisión y Colocación de bocas para tv 4ucteado a azotea	un	8	indicar	indicar
159	72182802-001	Ducteado para Instalación Internet	ml	96	indicar	indicar
[illegible]	72102802-001	Provisión y Colocación de bocas para internet	un	31	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]	Provisión y Calocación 4e circuita independiente para ducha eléctriea	un	9	indicar	indicar
[illegible]	[illegible]	Provisión y Colocación de circulto independiente mas boca para A.A.	un	21	indicar	Indicar
[illegible]						
[illegible]	72102882-001	Provisión y Calacación de Puerta Placa 0,70x2,10m incluye marco, herrajes y cerradura y contramarco interior y exterior	un	2	indicar	Indicar
164	72102802-001	Provisiun y Colocación de Puerta Placa 0,80x2,10m incluye marca, herrajes y cerradura y contramarco interior y exterior	un	21	indicar	indicar
165	72182802-001	Provisión y Calocación de Puerta Placa 1,60x2,10m, incluye marco, herrajes y cerradura y contramarco interior y exterior	un	2	indicar	indicar
166	72102802-001	Provisión y Colocación de Puerta metálica 0,80x2,10m incluye marco, herrajes y cerradura y contramarco interior y exterior	un	1	indicar	indicar
167	72102802-001	Provisian y colocación de Baran4a metálica en azotea	ml	46	indicar	indicar
VIDRIOS						
168	72102882-001	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm 1,00x0,40 carredizas can herrajes	un	6	indicar	indicar
169	72102802-001	Vidria Templada en Ventanas de 8mm 200x150 carredizas can herrajes	un	17	indicar	Indicar
170	72102802-801	Vidria Templada para Puertas de 10mm carre4izas can herrajes de 2,00x2,10	un	5	indicar	Indicar
171	72102802-001	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm 3,35x200 corredizas con herrajes	un	1	indicar	Indicar
VARIOS						
172	72102802-001	Limpieza Final de Obra con retiro	un	1	indicar	indicar
		TOTAL				indicar

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
UNIOAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
Jefatura
*****

El precio total es de guaranies _____(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 completa 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 dia _____ del mes _____ del año _____ [indicar la fecha de la firma]
Nombre _____ En calidad de _____
Firma _____
Debidamente autorizada para firmar la oferta por y en nombre de_____

CENTRO FINANCIERO N° 1 "COMANDO EN JEFE" DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES JEFATURA

TC. LI. VELENO VEGA NUÑEZ
Jefe Dpto. UOC N° 1 "Comanjefe"