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

ADENDA N° 02

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 07/2016 – PARA LAS "REPARACIONES MAYORES DE EDIFICIOS Y LOCALES DE LA PRIMERA DIVISIÓN DE CABALLERÍA (1ª DC)",
ID 312389

a) Modificación del Pliego de Bases y Condiciones:

DONDE DICE:

SECCIÓN I. DATDS DE LA LICITACIÓN

IAO 8.1	**Para propósitos de consultas; las mismas serán recepcionadas hasta los cinco (05) días hábiles previos a la presentación y acto de apertura de ofertas:** **Fecha tope de consultas: 23/05/2016** **Hora tope de consultas: 09:15 horas** **A la Atención de:** Cap. Avl Telly Eleno Vega Núñez (Jefe del Departamento de la UOC N° 1 "Comando en Jefe"). **Dirección:** Avda. Gral. Santos c/ Avda. Mcal. López – Edificio del Centro Financiero N° 1 "Comando en Jefe". **Ciudad:** Asunción, Paraguay. **Teléfono:** 021-2498202. Fax: 021-2498251. **Dirección de correo electrónico:** uoc_comanjefe@yahoo.com.ar

DEBE DECIR:

SECCIÓN I. DATO5 DE LA LICITACIÓN

	Para propósitos de consultas; las mismas serán recepcionadas basta los cinco (05) días hábiles previos a la presentación y acto de apertura de ofertas: **Fecha tope de consultas: 24/05/2016** **Hora tope de consultas: 09:15 horas** **A la Atención de:** Cap. Avl Telly Eleno Vega Núñez (Jefe del Departamento de la UOC N° 1 "Comando en Jefe"). **Dirección:** Avda. Gral. Santos c/ Avda. Mcal. López – Edificio del Centro Financiero N° 1 "Comando en Jefe". **Ciudad:** Asunción, Paraguay. **Teléfono:** 021-2498202. Fax: 021-2498251. **Dirección de correo electrónico:** uoc_comanjefe@yahoo.com.ar

DONDE DICE:

SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

5. Experiencia Específica en Obras					
	Requisicos de Cumplimiento				
	Oferente Individual	Consorcios			
Requisitos Mínimos		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	Documentación requerida
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos cuatro Contratos de los mejores dos	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el **[40%]** de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el **[60%]** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 0,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I,** G).

(2) años de los últimos cinco (5) años, en promedio de un volumen anual de facturación igual o superior a (40 %) del monto de la oferta. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección III. Alcance de las Obras. • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un [70%] por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.					
• Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período [2013-2014-2015] en las siguientes actividades clave: - Mantenimiento de Edificios. - Remodelación de Edificios. - Ampliación de obras.	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el [40%] de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el [60%] de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los Formulario Nº 5 y 6, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el Anexo I, G).

DESEMPEÑO:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

5. Experiencia Específica en Obcas					
	Requisitos de Cumplimiento				
	Oferente Individual	Consorcios			
Requisitos Mínimos		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	Documentación requerida
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos cuatro Contratos de los mejores dos (2) años de los últimos cinco (5) años, en promedio de un volumen anual de facturación igual o superior a (50 %) del monto de la oferta. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el [40%] de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el [60%] de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los Formulario Nº 8, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el Anexo I, G).

otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección III. Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un **[70%]** por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.					
• Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período **[2013-2014-2015]** en las siguientes actividades clave: - Mantenimiento de Edificios. - Remodelación de Edificios. - Construcción de obras.	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el **[40%]** de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el **[60%]** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Focmulario Nº 5 y 6**, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G).**

DONDE DICE:

SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Método de Desempate:

En caso que existan dos o más oferentes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de Bases y Condiciones del llamado, la Convocante determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato. Dicha determinación se dará a partir de la información requerida por la Convocante y provista por el oferente en su oferta.

En primer lugar, se analizará el **Coeficiente de Liquidez**, la que tenga el mayor índice de liquidez, según los establecidos en los criterios de evaluación, será considerada la mejor calificada. Si aun aplicando este criterio de desempate existiera empate, la Convocante analizara el **Coeficiente de Solvencia**, la que tenga el menor coeficiente de solvencia, según los establecidos en los criterios de evaluación, será considerada la mejor calificada y y en caso de proseguir el empate se verificara la que tenga la **mayor cantidad de contratos** con cumplimiento satisfactorio de los últimos tres años **(2013-2014-2015)**, será considerada la mejor oferta.

En caso de Consorcios:

Para el ratio de liquidez y solvencia se tendrá en cuenta a la firma líder y en caso llegar al tercer punto de desempates, por mayor cantidad de contratos con cumplimiento satisfactorio de los últimos tres años **(2013-2014-2015)** se tendrá en cuenta a los consorcios en forma conjunta.

DEBE DECIR:

SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Método de Desempate:

En caso que existan dos o más oferentes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de Bases y Condiciones del llamado y "**empaten en precios**", la Convocante determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato. Dicha determinación se dará a partir de la información requerida por la Convocante y provista por el oferente en su oferta.

En primer lugar, se analizará el **Coeficiente de Liquidez**, la que tenga el mayor índice de liquidez, según los establecidos en los criterios de evaluación, será considerada la mejor calificada. Si aun aplicando este criterio de desempate, existiera empate, la Convocante analizara el **Coeficiente de Solvencia**, la que tenga el menor coeficiente de solvencia, según los establecidos en los criterios de evaluación, será considerada la mejor calificada y y en caso de proseguir el empate se verificara la que tenga la **mayor cantidad de contratos** con cumplimiento satisfactorio de los últimos tres años **(2013-2014-2015)**, será considerada la mejor oferta.

En caso de Consorcios:

Para el ratio de liquidez y solvencia se tendrá en cuenta a la firma líder y en caso llegar al tercer punto de desempates, por mayor cantidad de contratos con cumplimiento satisfactorio de los últimos tres años **(2013-2014-2015)** se tendrá en cuenta a los consorcios en forma conjunta.

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

b) Modificación de la Sección VI Formularios:
DONDE DICE:

Planilla de Precios.

"REPARACIONES MAYORES DE EDIFICIOS Y LOCALES DE LA PRIMERA DIVISIÓN DE CABALLERÍA (1° DC)"								
							Fecha: LPN N°:	
1	2	3			4	5	6	7
Ítem* N°	Código de Catálogo*	Descripción*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	72102802-001	Reparaciones Mayores de Edificios y Locales de la de la Primera División de Caballería (1° DC)"	Indicar	indicar	unidad	1	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)

OBRA Nº 1 : Refacción del Pabellón de Oficiales
Localidad: Cap. Joel Estigarribia. Departamento de Boquerón, Chaco Paraguayo

TRABAJOS PRELIMINARES

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Demolicion de piso	M²	446,00	indicar	indicar
2	Demolición de zócalo	Ml	342,00	indicar	indicar
3	Demolición de azulejos	M²	232,00	indicar	indicar
4	Demolición de revoque dañado	M²	100,00	indicar	indicar
5	Demolición de techo de chapas con recuperación	M²	483,00	indicar	indicar
6	Demolición puertas	Unidad	15,00	indicar	indicar
7	Demolición de instalaciones sanitarias	Unidad	16,00	indicar	indicar
8	Provisión y colocación de membrana de espuma de polietileno de 3 mm. con terminación de aluminio	M²	483,00	indicar	indicar
9	Reposición de techo de chapas	M²	483,00	indicar	indicar
10	Revoque interior filtrado	M²	100,00	indicar	indicar
11	Pintura al látex para paredes interiores con base de sellador acrílico y enduido	M²	1088,00	indicar	indicar
12	Carpeta para piso cerámico	M²	485,00	indicar	indicar
13	Piso cerámico P.I.5 de 0.30x0.30	M²	450,00	indicar	indicar
14	Zócalo de cerámica 10x30	Ml	342,00	indicar	indicar
15	Revestimiento de azulejo 20 x 30 c/ base revoque gruesa a la cal h = 2.10 en baños	M²	232,00	indicar	indicar
Carpinteria Metálica incluye:					
16	Marcos metálicos de chapa doblada Nº 18 con antióxido para puertas de 0,80x2,10 m.	Unidad	15,00	indicar	indicar
17	Marcos metálicos de chapa doblada Nº 18 con antióxido para puertas de 0,60x2,10 m.	Unidad	16,00	indicar	indicar
18	Puerta de chapa plegada 0,80 x 2,10, bastidor 20x30 mm. Incluye cerradura	Unidad	15,00	indicar	indicar
19	Puerta de chapa plegada 0,60 x 2,10, bastidor 20x30 mm. Incluye cerradura	Unidad	16,00	indicar	indicar
Provisión y colocación de artefactos sanitarios incluye:					
20	Inodoro color crema c/ cistema alta	Unidad	16,00	indicar	indicar
21	Lavatorio con pedestal	Unidad	16,00	indicar	indicar
22	Juego griferia y accesorios para lavataria	Unidad	16,00	indicar	indicar
23	Juego grifería y accesorios para Ducha, incluye ducha eléctrica y brazo metálico	Unidad	16,00	indicar	indicar

24	Juego accesorios (jabanera, papelera, porta rollo, toallero)	Unidad	16,00	indicar	indicar
25	Espejo de 0,60x0,60	M²	5,80	indicar	indicar
Instalación sanitaria incluye;					
26	Instalación de desagüe cloacal. Incluye cañería de plástico PVC y accesorios hasta el primer registro	Unidad	16,00	indicar	indicar
27	Instalación de agua corriente incluye cañerías de plástico P.V.C. roscable y accesorios F/solo	Unidad	16,00	indicar	indicar
28	Registros para desagüe cloacal 40x40 c/Tapa HºAº	Unidad	5,00	indicar	indicar
29	Construcción de cámara séptica con capacidad de 1,00x1,60x1,20 m. Incluye excavación, mampostería de ladrillo, revoque y tapa de Hormigón Armado	Unidad	1,00	indicar	indicar
30	Construcción de un pozo ciego de 2,00x3,00 m. Incluye calce con mampostería de ladrillo y tapa de Hormigón Armado	Unidad	1,00	indicar	indicar
	Instalación eléctrica incluye:				
31	Toma corriente	Unidad	30	indicar	indicar
32	Provisión y colocación de tubos fluorescentes	Unidad	12,00	indicar	indicar
33	Bocas para ducha eléctrica	Unidad	15,00	indicar	indicar
34	Limpieza final	Unidad	1	indicar	indicar
	Sub total				indicar
				Costa Total Obra 1	indicar
	Son Guaraníes: ----------				

OBRA N° 2: Vivienda de SUB OFICIALES:
Localidad: Cap. Joel Estigarribia, Departamento de Boquerón, Chaco Paraguayo

TRABAJOS PRELIMINARES

	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	[illegible] marcación	M²	74,00	indicar	indicar
2	[illegible] Compactación	M3	30,00	indicar	indicar
	[illegible] Hormigón Armado	M3	8,00	indicar	indicar
	[illegible] inferior de Hormigón Armada	Ml	61,00	indicar	indicar
	[illegible] sobre aberturas	Ml	27,00	indicar	indicar
	[illegible] de Hormigón Armado	Ml	21,50	indicar	indicar
	Provisión y colocación de panel termo acústico para paredes	M²	140,00	indicar	indicar
8	Estructura metálica para techo	Un	1,00	indicar	indicar
9	Provisión y colocación de panel termo acústico, doble enchapado para techo	M²	75,00	indicar	indicar
10	Cumbrera exterior	Ml	9,00	indicar	indicar
11	Provisión y terminación de paneles tapa techo lateral	Ml	18,00	indicar	indicar
12	Revoque proyectado con mortero de alta resistencia interior y exterior	M²	235,00	indicar	indicar
13	Pintura al látex para paredes interiores con base de sellador acrílico y enduido	M²	215,00	indicar	indicar
14	Pintura al látex para paredes exteriores	M²	20,00	indicar	indicar
15	Contrapiso	M²	66,50	indicar	indicar
16	Carpeta para piso cerámico	M²	66,50	indicar	indicar
17	Piso cerámico P.1.5 de 0.30x0.30	M²	66,50	indicar	indicar
18	Zócalo de cerámica 10x30	Ml	67,00	indicar	indicar
19	Revestimiento de azulejo 20 x 30 c/ base revoque grueso a la cal. Incluye lavadero, cocina y sshh	M²	20,00	indicar	indicar
Carpintería Metálica incluye:					
20	Marcos metálicos de chapa doblada N° 18 con antióxido para puertas de 0,80x2,10 m.	Unidad	6,00	indicar	indicar
21	Marcos metálicos de chapa doblada N° 18 con antióxido para puertas de 0,70x2,10 m.	Unidad	1,00	indicar	indicar

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

22	Puerta de chapa plegada 0,80 x 2,10, bastidar 20x30 mm. Incluye cerradura	Unidad	5,00	indicar	indicar
23	Puerta de chapa plegada 0,70 x 2,10, bastidor 20x30 mm. Incluye cerradura	Unidad	1,00	indicar	indicar
24	Abertura tipa balancin de 1,20x1,00	Unidad	3,00	indicar	indicar
25	Abertura tipa balancín de 1,00x1,01	Unidad	1,00	indicar	indicar
26	Abertura tipo balnnefn de 0,50x0,60	Unidad	1,00	indicar	indicar
27	Tela metálica can bastidor	M²	33,60	indicar	iadicar
28	Pravisián y colocación de canaleta alera desarrollo 0.40 , chapa galvanizada Nº 24	Ml	18,00	indicar	iadicar
29	Provisión y colacación de canaleta de bajada chapa galvanizada Nº 25	Ml	12,00	indicar	indicar
30	Pintura al esmalte de aberturas metálicas	M²	30,00	indicar	indicar
31	Pintura al esmalte sintético para canaletas	Ml	30,00	iadicar	indicar
Pravisión y calocación de artefactos sanitarios incluye:					
32	Inodoro colar crema c/ cisterna alta	Unidad	1,00	indicar	indicar
33	Lavatorio caa pedestal	Unidad	1,00	indicar	indicar
34	Juego grifería y accesorios para lavatoria	Unidad	1,00	indicar	iadicar
35	Juego grifería y accesorias para Ducha, incluye ducha eléctrica y brazo metálico	Unidad	1,00	indicar	iadicar
36	Juego accesorios (jabanera, papelera, parta rollo, toallero)	Unidad	1,00	indicar	indicar
37	Espeja de 0,60x0,60	M²	0,50	indicar	iadicar
Instalación sanitaria incluye:					
[illegible]	[illegible]lación de desagüe cloacal. Incluye cañería de plástico PVC y [illegible] hasta el primer registro	Unidad	3,00	indicar	indicar
[illegible]	[illegible] de agua corriente incluye cañerías de plástica P.V.C. [illegible] accesorias F/solo	Unidad	3,00	indicar	indicar
[illegible]	[illegible] para desagüe cloacal 40x40 c/Tapa HºAº	Unidad	3,00	indicar	iadicar
[illegible]	[illegible]ón de cámara séptica con capacidad de 1,00x1,60x1,20 [illegible] excavacián, mampasteria de ladrilla, revoque y tapa de Hormigón Armado	Unidad	1,00	indicar	indicar
42	Construcción de un pazo ciego de 2,00x3,00 m. Incluye calce can mampastería de ladrilla y tapa de Harmigán Armada	Unidad	1,00	indicar	indicar
43	Provisión y colocacián de pileta granítica de una bacha	Uaidad	2,00	indicar	indicar
Instalación eléctrica incluye:					
44	Tablero principal	Unidad	1,00	indicar	iadicar
45	Toma corriente	Unidad	12,00	indicar	indicar
46	Provisión y colocación de tubos fluorescentes	Unidad	8,00	indicar	indicar
47	Bacas para ducha eléctrica	Unidad	1,00	indicar	iadicar
48	Limpieza final	Uaidad	1	indicar	indicar
	Sub Tatal				indicar
				Costo tatal Obra 2	indicar
	Son Guaraníes: ----------				indicar

Casto total Obra 1 + Obra 2	indicar
San Guaraníes: ----------	indicar

El precia total de la **OBRA Nº 1 + OBRA Nº 2** conjuntamente es de guamaíes _____ (campletar en letras)
Firma: [indicar el nambre campleto de la peraana 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 nambre completo de la persona que firma el Formularia de la Oferta]
Debidamente autarizada para firmar la oferta por y en nambre de: [indicar el nambre completo del Oferente]
El día _____ del mes _____ del aña _____ [indicar la fecha de la firma]
Nombre _____ En calidad de _____
Firma _____
Debidamente autorizada para firmar la oferta par y en nombre de_____

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

DEBE DECIR:

Planilla de Precios.

"REPARACIONES MAYORES DE EDIFICIOS Y LOCALES DE LA PRIMERA DIVISIÓN DE CABALLERÍA (1° DC)"								
							Fecha:_____ LPN N°_____	
1	2	3			4	5	6	7
Item* N°	Código de Catálogo*	Descripción* /	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	72102802-001	Reparaciones Mayores del Pabellón de Oficiales de la Primera División de Caballería (1° DC)"	Indicar	indicar	unidad	1	Indicar	Indicar
2	72102802-001	Reparaciones Mayores de Vivienda de Sub Oficiales de la Primera Division de Caballeria (1° DC)"	Indicar	indicar	unidad	3	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)

OBRA N° 1 : Refacción del Pabellón de Oficiales
Localidad: Cap. Joel Estigarribia, Departamento de Boquerón, Chaco Paraguayo

TRABAJOS PRELIMINARES

	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	Demolición de piso	M²	446,00	indicar	indicar
2	Demolición de zócalo	Ml	342,00	indicar	indicar
3	Demolición de azulejos	M²	232,00	indicar	indicar
4	Demolición de revoque dañado	M²	100,00	indicar	indicar
5	Demolicion de techo de chapas con recuperación	M²	483,00	indicar	indicar
6	Desmontar puertas	Unidad	15,00	indicar	indicar
7	Demalicion de instalacianes sanitarias	Unidad	16,00	indicar	indicar
8	Provisión y colocación de membrana de espuma de polietileno de 3 mm, con terminación de aluminio	M²	483,00	indicar	indicar
9	Reposición de techo de chapas	M²	483,00	indicar	indicar
10	Revoque interior filtrado	M²	100,00	indicar	indicar
11	Pintura al látex para paredes interiores con base de sellador acrílico y enduido	M²	1088,00	indicar	indicar
12	Carpeta para piso cerámico	M²	485,00	indicar	indicar
13	Piso cerámico P.I.5 de 0.30x0.30	M²	450,00	indicar	indicar
14	Zócalo de cerámica 10x30	Ml	342,00	indicar	indicar
15	Revestimiento de azulejo 20 x 30 c/ base revoque grueso a la cal h = 2.10 en baños	M²	232,00	indicar	indicar
Carpinteria Metálica incluye:					
16	Marcos metálicos de chapa doblada N° 18 con antióxido para puertas de 0,80x2.10 m.	Unidad	15,00	indicar	indicar
17	Marcos metálicos de chapa doblada N° 18 con antióxido para puertas de 0,60x2.10 m.	Unidad	16,00	indicar	indicar
18	Puerta de chapa plegada 0,80 x 2,10, bastidor 20x30 mm. Incluye cerradura	Unidad	15,00	indicar	indicar
19	Puerta de chapa plegada 0,60 x 2,10, bastidor 20x30 mm. Incluye cerradura	Unidad	16,00	indicar	indicar
Provisión y colocación de artefactos sanitarios incluye:					

20	Inodoro color crema c/ cisterna alta	Unidad	16,00	indicar	indicar
21	Lavatorio con pedestal	Unidad	16,00	indicar	indicar
22	Juego griferia y accesorios para lavatorio	Unidad	16,00	indicar	indicar
23	Juego griferia y accesorios para Ducha, incluye ducha eléctrica y brazo metálico	Unidad	16,00	indicar	indicar
24	Juego accesorios (jabonera, papelera, porta rollo, toallero)	Unidad	16,00	indicar	indicar
25	Espejo de 0,60x0,60	M²	5,80	indicar	indicar
Instalación sanitaria incluye;					
26	Instalación de desagüe cloacal. Incluye cañería de plástico PVC y accesorios hasta el primer registro	Unidad	16,00	indicar	indicar
27	Instalación de agua corriente incluye cañerías de plástico P.V.C. roscable y accesorios F/solo	Unidad	16,00	indicar	indicar
28	Registros para desagüe cloacal 40x40 c/Tapa HºAº	Unidad	5,00	indicar	indicar
29	Construcción de cámara séptica con capacidad de 1,00x1,60x1,20 m. Incluye excavación, mampostería de ladrillo, revoque y tapa de Hormigón Armado	Unidad	1,00	indicar	indicar
30	Construcción de un pozo ciego de 2,00x3,00 m. Incluye calce con mampostería de ladrillo y tapa de Hormigón Armado	Unidad	1,00	indicar	indicar
Instalación eléctrica incluye:					
31	Toma corriente	Unidad	30	indicar	indicar
32	Provisión y colocación de tubos fluorescentes	Unidad	12,00	indicar	indicar
33	Bocas para ducha eléctrica	Unidad	15,00	indicar	indicar
34	Limpieza final	Unidad	1	indicar	indicar
	Sub total				indicar
Costo Total Obra 1					indicar
Son Guaraníes:					

OBRA Nº 2: Vivienda de SUB OFICIALES:
Localidad: Coronel Estigarribia. Departamento de Boquerón, Chaco Paraguayo

TRABAJOS PRELIMINARES

	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	Desmonte, replanteo y marcación	M²	74,00	indicar	indicar
2	Relleno y compactación	M3	30,00	indicar	indicar
3	Zapata de Hormigón Armado	M3	8,00	indicar	indicar
4	Encadenado inferior de Hormigón Armado	Ml	61,00	indicar	indicar
5	Envariflado sobre aberturas	Ml	27,00	indicar	indicar
6	Pilares de Hormigón Armado	Ml	21,50	indicar	indicar
7	Provisión y colocación de panel termo acústico para paredes	M²	140,00	indicar	indicar
8	Estructura metálica para techo	Un	1,00	indicar	indicar
9	Provisión y colocación de panel termo acústico, doble enchapado para techo	M²	75,00	indicar	indicar
10	Cumbrera exterior	Ml	9,00	indicar	indicar
11	Provisión y terminación de paneles tapa techo lateral	Ml	18,00	indicar	indicar
12	Revoque proyectado con mortero de alta resistencia interior y exterior	M²	235,00	indicar	indicar
13	Pintura al látex para paredes interiores con base de selladar acrílica y enduido	M²	215,00	indicar	indicar
14	Pintura al látex para paredes exteriores	M²	20,00	indicar	indicar
15	Contrapiso	M²	66,50	indicar	indicar
16	Carpeta para piso cerámico	M²	66,50	indicar	indicar
17	Piso cerámico P.I.S de 0.30x0.30	M²	66,50	indicar	indicar
18	Zócalo de cerámica 10x30	Ml	67,00	indicar	indicar
19	Revestimiento de azulejo 20 x 30 c/ base revoque grueso a la cal. Incluye lavadero, cocina y SSHH	M²	20,00	indicar	indicar

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

Carpinteria Metálica incluye:					
20	Marcos metálicos de chapa doblada N° 18 con aatióxida para puertas de 0,80x2,18 m.	Unidad	6,00	indicar	indicar
21	Marcos metálicos de chapa doblada N° 18 con antióxido para puertas de 0,70x2,10 m.	Unidad	1,00	indicar	indicar
22	Puerta de chapa plegada 8,80 x 2.10, bastidor 20x30 mm. Incluye cerradura	Unidad	5,00	indicar	indicar
23	Puerta de chapa plegada 0,70 x 2,10. bastidor 20x30 mm. Incluye cerradura	Unidad	1,00	indicar	indicar
24	Abertura tipo balancín de 1,20x1,00	Unidad	3,00	indicar	indicar
25	Abertura tipo balancín de 1,00x1,01	Unidad	1,00	indicar	indicar
26	Abertura tipo balancín de 0,50x0,60	Unidad	1,00	indicar	indicar
27	Tela metálica con bastidor	M²	33,60	indicar	indicar
28	Provisión y colocación de canaleta alero desarrollo 0.40 , chapa galvanizada N° 24	Ml	18,00	indicar	indicar
29	Provisión y colocación de canaleta de bajada chapa galvanizada N° 25	Ml	12,00	indicar	indicar
30	Pintura al esmalte de aberturas metálicas	M²	30,00	indicar	indicar
31	Pintura al esmalte sintético para canaletas	Ml	30,00	indicar	indicar
Provisión y colocación de artefactos sanitarios incluye:					
32	Inodoro color crema c/ cisterna alta	Unidad	1,00	indicar	indicar
33	Lavatorio con pedestal	Unidad	1,00	indicar	indicar
34	Juego grifería y accesorios para lavatario	Unidad	1,00	indicar	indicar
35	Juego grifería y accesorios paro Ducha, incluye ducha eléctrica y braza metálico	Unidad	1,00	indicar	indicar
36	Juego accesorios (jabonera, papelera, porta rollo, toallero)	Unidad	1,00	iadicar	indicar
37	Espejo de 0,60x0,60	M²	0,50	indicar	indicar
Instalación sanitaria incluye:					
[illegible]	Instalación de desagüe cloacal. Incluye cañería de plástico PVC y [illegible] hasta el primer registro	Unidad	3,00	indicar	indicar
[illegible]	[illegible] agua corriente incluye cañerías de plástico P.V.C. [illegible] y accesorios F/solo	Unidad	3,00	indicar	indicar
[illegible]	[illegible] para desagüe cloacal 40x40 c/Tapa H°A°	Unidad	3,00	indicar	indicar
[illegible]	Construcción de cámara séptica con capacidad de 1,00x1,60x1,20 m. Incluye excavación, mampostería de ladrillo, revoque y tapa de Hormigón Armado	Unidad	1,00	indicar	indicar
42	Construcción de un poza ciego de 2,00x3,00 m. Incluye calce con mampostería de ladrillo y tapa de Hormigón Armado	Unidad	1,00	indicar	indicar
43	Provisión y colocación de pileta granítica de una bacha	Unidad	2,00	indicar	indicar
Instalación eléctrica incluye:					
44	Tablero principal	Unidad	1,00	indicar	indicar
45	Toma corriente	Unidad	12,00	indicar	indicar
46	Provisión y colocación de tubos floorescentes	Unidad	8,00	indicar	indicar
47	Bocas para ducha eléctrica	Unidad	1,00	indicar	indicar
48	Limpieza final	Unidad	1	indicar	indicar
	Sub Total				indicar
	Costo total Obra 2 x tres (03) Unidades de Vivienda				indicar
	Son Guaraníes: ----------				indicar

Costo total Obra 1 + Obra 2	indicar
Son Guaraníes: ----------	indicar

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

El precio total de la **OBRA Nº 1 + OBRA Nº 2** conjuntamente 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 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_____

CENTRO FINANCIERO Nº 1 "COMANDO" DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES JEFATURA

[illegible] Y ELENO VEGA NUÑEZ
[illegible] Cpl. 4696 Nº 1 COMDO. EN JEFE