COMANDO DEL EJERCITO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 2
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Cuadro Comparativo de Ofertas - ANEXO A

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 16/15 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONE MENORES DE VARIAS DEPENDENCIAS DEL CIMEE"

LOTE Nº 01		CUARTEL GENERAL DEL CIMEE (PALCO OFICIAL)			H2F S.A.		ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	
Items	Codigo de Catalogo	Descripcion de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
		TRABAJOS PRELIMINARES						
1	72101601-001	Desmontaje de la estructura y techo en mal estado. Incluye las correas en mal estado y aquellas estructuras que a criterio de la fiscalización deban ser reemplazados.	gl	1	1.500.000	1.500.000	2.700.000	2.700.000
2	72102602-002	Desmontaje de sillas del palco.	gl	1	1.000.000	1.000.000	1.350.000	1.350.000
3	72101601-001	Demolición de la junta de dilatación existente y reconstrucción de la misma con neoprene, isoport y membrana. Incluye provisión e instalación de chapa metálica lisa que cubra la totalidad de la junta, adherida al piso por medio de tarugos y tornillos, totalmente vedadas con material asfaltico o similar.	Un	2	500.000	1.000.000	1.350.000	2.700.000
		REPARACIÓN DEL TECHO						
4	72101601-001	Reparación de correas con reposición de las mismas por perfiles tipo "U" de 1" x 2" x 1", en las longitudes de las piezas a ser repuestas, de aproximadamente 9,00 mts (± 10 %), soldadas con costura corrida. No se permitira el sistema de punteo para la soldadura.	Un	176	80.000	14.080.000	270.000	47.520.000
5	72131601-002	Reparación con reposición de senefas perimetrales, del frente y laterales, en chapas metáicas con armadura metálica, de 40 cm de altura, con pintura antióxido de fondo y simtura sintética de terminación en colores de la bandera paraguaya.	ml	124	80.000	9.920.000	128.250	15.903.000
6	72101601-001	Reparación de techo con reposición de chapas galvanizadas onduladas Nº 24.	m2	860	47.000	40.420.000	148.500	127.710.000
		REPARACIÓN DE COLUMNAS Y VIGAS						
7	72102801-001	Reparación de columnas y vigas de HoAo con tratamiento por fisuración, con aditivos de Ho Ao de adherencia y Ho de penetración expansivo en las fisuras, tabiques de varillas de d=6mm y estribos de d=4,2 mm, con mezcla fuerte, tratamiento anti corrosión.	un	4	500.000	2.000.000	2.700.000	10.800.000
8	72131601-008	Revoque exterior filtrado con hidrófugo de columnas y vigas reparadas	gl	4	300.000	1.200.000	675.000	2.700.000
		REVOQUES.						
9	72101607-001	Reparación de revoque exterior con hidrófugos necesarios en el sector de graderias externas, incluye demolición del revoque existente en mal estado.	m^2	40	30.000	1.200.000	27.000	1.080.000
		VARANDA METÁLICA						
10	72131601-9984	Reparación y reinstalación de varanda metálica y reposición de piezas en mal estado con pintura antióxido de base y pintura sintética de terminación, incluye la remosión de la pinura existente, el lijado y masilla	gl	1	1.500.000	1.500.000	1.080.000	1.080.000
		INSTALACIONES ELECTRICAS QUE INCLUYEN						
1	72131601-001	Reposición de Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	gl	16	120.000	1.920.000	135.000	2.160.000
2	72131601-001	Reparación y reposición de bocas de tomas ,incluye cajas de conexión, electroducto y cables, así como TC.	gl	8	150.000	1.200.000	135.000	1.080.000
3	72131601-001	Circuito independiente para cargas superiores a 25 Amp, incluye electroductos, cableado y toma corriente tipo industrial monofásico	un	2	1.000.000	2.000.000	337.500	675.000
4	72131601-001	Porta lampara y lampara de bajo consumo de 35 W minimo, de origen del mercosur.	un	16	120.000	1.920.000	175.500	2.808.000
5	72131601-001	Reflectores de 250 W, origen mercosur, instalados, con llave individual, incluye provisión, mano de obra de instalación y materiales para el mismo.	un	4	600.000	2.400.000	675.000	2.700.000
		PINTURAS Y TRATAMIENTOS						
6	72131601-012	Pinturas de piso-pared con pintura sintética color cemento para piso de alto tráfico con sellador. Incluye la preparación previa del piso con remosión de la pintura existente, lijado y puesta a punto para recibir la pintura, a dos manos. Marca a satisfacción del contratante	m^2	1.400	15.000	21.000.000	33.750	47.250.000
7	72131601-012	Pintura de estructuras metálicas de techo, consistente en 19 vigas reticuladas y 176 correas con antioxido de base y esmalte sintético de terminación a dos manos. Incluye el preparado, lijado y remosión de la pintura existente. Color de esmalte sintético a elección del contratante.	gl	1	6.000.000	6.000.000	27.000.000	27.000.000
8	72131601-012	Pintura de chapas metálica de techo con antioxido y esmalte sintético a dos manos, a una sola cara color a elección del contratante.	m^2	860	15.000	12.900.000	24.300	20.898.000
9	72131601-012	Pintura de paredes, al Latex Exterior con sellador, color a elección del contratante, a dos manos. Incluye la remosión de la pintura existente, preparación de las paredes y lijado	m^2	450	15.000	6.750.000	16.200	7.290.000
20	72131601-012	Pintura de las líneas de señalizacón del campo de formación con pintura de resistencia de alto tráfico para señalización de calles, todas las líneas con un ancho de 10 cm y pintura a dos manos.	ml	350	15.000	5.250.000	20.250	7.087.500
21	72131601-012	Pintura de 4 columnas altas, 17 columnas bajas y 17 vigas, al Latex Exterior con sellador, color a elección del contratante, a dos manos. Incluye la remosión de la pintura existente, preparación de las superficies y lijado	gl	1	4.000.000	4.000.000	11.340.000	11.340.000
		VARIOS						
22	72102602-002	mantenimiento y reparacion de muebles incluye Reposición de sillas de plástico del palco lateral, individuales, con apoya brazos y respaldero, de alta resistencia, color a elección del contratante.	un	420	60.000	25.200.000	202.500	85.050.000
23	72102602-002	Mantenimiento y reparacion de muebles incluye Reparación y reposición de sillas tapizadas del palco de honor, metálicos, con apoya brazos y tapizado de cuerina, color a elección del contratante. Incluye pintura de las estructuras metálicas de las sillas, soldaduras, previo lijado y saneado.	un	72	60.000	4.320.000	337.500	24.300.000
24	76111702-002	Limpieza final y retiro de escombros	un	1	2.000.000	2.000.000	1.350.000	1.350.000
		TOTAL				**170.680.000**	**TOTAL**	**454.331.500**

P/A

LOTE Nº 02		SALA DE ESTAR Y MÚSICA, BAÑOS Y GALERÍA BAJO EL PALCO			H2F S.A.		ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	
Items	Codigo de Catalogo	Descripcion de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
		TRABAJOS PRELIMINARES						
1	72102304-005	desague pluvial incluye Desagote de agua del área de música, bar y sala de lecturas	gl	1	1.500.000	1.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA
2	72102304-005	desague pluvial que incluye Rehabilitación de los desagues existentes, consistente en limpieza de los registros y cañerías de unión.	gl	1	500.000	500.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACION Y REPARACIÓN DE SANITARIOS QUE INCLUYE EN:						
3	72131601-011	Instalaciones sanitarias que incluye en; Reposicion y reparación de instalaciones de agua corriente para los baños debajo de la gradería	Un	2	1.500.000	3.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
4	72131601-011	Reposicion y reparación de Instalaciones de Desagües Sanitarios para todos los baños debajo de la gradería	Un	1	1.500.000	1.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA
5	72131601-011	Restitución de mingitorio sifonado,incluye provisión, colocación y accesorios.	Un	2	400.000	800.000	NO COTIZA	NO COTIZA
6	72131601-011	Restitución de inodoro con descarga alta, incluye tapa plástica y accesorios para todos los inodoros	Un	4	500.000	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
7	72131601-011	Restitución de lavatorio con pedestal, grifería y accesorios	Un	4	500.000	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
8	72131601-011	Caja sifonada 15 x 15 con rejilla.	un	4	80.000	320.000	NO COTIZA	NO COTIZA
9	72131601-011	Reparacion de revestimiento de azulejos blancos en mal estado, incluye demolicióm, reposición colocación de pastina y limpieza general de todos los azulejos hasta alcanzar uniformidad de color.	m^2	30	70.000	2.100.000	NO COTIZA	NO COTIZA
10	72131601-011	Reparación y reposicion del piso de baños, incluye demolición de aquellos en mal estado, retirada, instalación de piso nuevo, colocación de pastina y pulido	gl	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
11	72131601-011	Reparación y reposicion de puertas placa para boxes de baños, incluye marco, pasadores, herrajes y colocacion.	Un	6	300.000	1.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		TOTAL				16.520.000	TOTAL	

LOTE Nº 03		REPARACION DE HALL DE ESTAR Y SALA DE MUSICA			H2F S.A.		ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	
Items	Codigo de Catalogo	Descripcion de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
		REVOQUES.						
1	72102003-001	Reparación de vigas de Ho Ao y coberturas de las juntas de dilatación interna, incluye colocación de canaleta de colección d: 30 cm, empotrado por la viga, y su respectiva salida al patio de formación.	gl	2	1.000.000	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
2	72101607-001	Reparación de revoque interior en el interior del hall y estar.	m^2	150	30.000	4.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		ABERTURAS						
3	72131601-010	Reparación y reinstalación de aberturas metálicas de madera, y reposición de piezas en mal estado y faltantes con pintura antióxido de base, masillado y pintura sintética de terminación, color a elección, a dos manos. Incluye herrajes y cerraduras.	gl	1	2.000.000	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
4	72131601-010	Reposicion de vidrios de ventanas tipo balancín, similar alexistente, con masilla para vidrio.	m^2	15	100.000	1.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIONES ELECTRICAS						
5	72131601-001	Reposición de Bocas de Luces, con porta lámparas tipo de adosar, colgantes con cobertura de vidrio o similar, con lámpara de bajo consumo de 35 W mínimo de origen del mercosur, incluye cables si fuere el caso de cambiarlas por deterioro o vida útil vencida.	gl	12	180.000	2.160.000	NO COTIZA	NO COTIZA
6	72131601-001	Bocas de tomas universales,incluye cajas de conexión, electroducto y cables, así como TC	gl	10	100.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		PINTURAS Y TRATAMIENTOS						
7	72131601-012	Pintura de paredes, al Latex Exterior con sellador, color a elección del contratante, a dos manos. Incluye la remosión de la pintura existente, preparación de las paredes y lijado.	m^2	1.300	12.000	15.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		VARIOS						
8	76111702-002	Limpieza final y retiro de escombros	un	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		TOTAL				29.760.000	TOTAL	

LOTE Nº 04		HALL DE ACCESO Y GALERIA DEL PABELLON DE SSOO Y SO			H2F S.A.		ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	
Items	Codigo de Catalogo	Descripcion de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
		TRABAJOS PRELIMINARES						
1	72101601-001	Preparación y demolición del techo, canaletas, piso, inclusive tirantes o alfajias en mal estado, en condiciones de ser reparados,	gl	1	3.000.000	3.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		REPARACIÓN DEL TECHO						
2	72101601-001	Reparación de techo con reposición de tejuelitas, tejas, alfajias y tirantes, y todos los maderámenes deteriorados. Incluye pintura color cerámica para las tejuelitas y sintético color marrón tabaco para el maderamen, interior bajo la galería.	m^2	1.400	30.000	42.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		REVOQUES.						
3	72101607-001	Reparación de revoque exterior de paredes de la galeria y de pilares	m^2	50	30.000	1.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		PINTURAS Y TRATAMIENTOS						
4	72131601-012	Pinturas de pared y pilares de la galeria con pintura latex para exterior para las paredes y tratamiento de silicona para los ladrillejos vistos, previa preparación de lijado, corrección y sellador.	m^2	329	15.000	4.935.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIONES DE DESAGÜE PLUVIAL						
5	72102304-005	Reparación con reposición de canaleta moldurada de chapa galvanizada. Incluye substitución de piezas en mal estado, soldadura, reposición de soportes, pintura de base con antióxido, y pintura final exterior con esmalte sintético, en color a elección del contratante.	ml	300	30.000	9.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
6	72102304-005	Reparación con reposición de bajada de chapa galvanizada. Incluye subsitución de piezas en mal estado, soldadura, reposición de soportes, pintura de base con antióxido, y pintura final exterior con esmalte sintético, en color a elección del contratante.	ml	60	30.000	1.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		ABERTURAS METÁLICA						
7	72131601-010	Reparación y reinstalación de aberturas metálicas y reposición de piezas en mal estado con pintura antióxido de base y pintura sintética de terminación de las puertas de acceso y balancines. Incluye herrajes y cerraduras.	gl	1	3.000.000	3.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
8	72131601-010	Reposicion de vidrios de ventanas tipo balancín, similar al existente.	gl	1	800.000	800.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		PISO						
9	72131601-009	Reposicion de piso en la galeria similar al existente.	gl	1	1.200.000	1.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA
10	72131601-009	Reposición de zócalo en la galería, similar al existente.	gl	1	500.000	500.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIONES ELECTRICAS QUE INCLUYE EN:						
11	72131601-001	Provision y colocacion de Porta lampara tipo de adosar por la pared y lampara de bajo consumo de 35 W	un	24	180.000	4.320.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		VARIOS						

P/A

12	76111702-002	Limpieza final y retiro de escombros	un	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		TOTAL				73.055.000	TOTAL	

LOTE Nº 05		SECTOR TRANSPORTE			H2F S.A.		ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	
Items	Codigo de Catalogo	Descripcion de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
		TRABAJOS PRELIMINARES						
1	72101601-001	Desmontaje de la estructura y techo en mal estado. Incluye las correas en mal estado y aquellas estructuras que a criterio de la fiscalización deban ser reemplazados.	gl	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		REPARACIÓN DEL TECHO						
2	72101601-001	Reparación de techo con reposición de tejuelitas, tejas, alfajias y tirantes, y todos los maderámenes deteriorados. Incluye pintura color cerámica para las tejuelitas y sintético color marrón tabaco para el maderamen, en el interior.	gl	130	47.000	6.110.000	NO COTIZA	NO COTIZA
3	72101601-001	Reparación de techo con reposición de chapas galvanizadas onduladas Nº 24 asi como reposición de vigas y correas de varillas conformadas.	m2	400	100.000	40.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		REPARACION DE COLUMNAS						
4	72102003-001	Reparación de columnas de varillas conformadas con reposición de las mismas	un	2	1.000.000	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		MAMPOSTERÍA Y REVOQUES.						
5	72131601-005	Reparación de mampostería de elevación de 0.15 m, incluye materiales, mano de obra y demoliciones de aquellos en mal estado.	m²	150	60.000	9.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
6	72131601-005	Tratamiento de fisuras de paredes con varillas de 8 mm en Z, relleno con mezcla fuerte y ervoque final.	gl	1	800.000	800.000	NO COTIZA	NO COTIZA
7	72131601-008	Reparación de revoque exterior con hidrófugos necesarios, incluye demolición del revoque existente en mal estado	m²	85	30.000	2.550.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIONES ELECTRICAS QUE INCLUYE						
8	72131601-001	Reposición de Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	un	10	100.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
9	72131601-001	Reparación y reposición de bocas de tomas ,incluye cajas de conexión, electroducto y cables, así como TC.	un	6	120.000	720.000	NO COTIZA	NO COTIZA
10	72131601-001	Circuito independiente para cargas superiores a 25 Amp, incluye electroductos, cableado y toma corriente tipo industrial monofásico	un	2	600.000	1.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA
11	72131601-001	Porta lampara y lampara de bajo consumo de 35 W mínimo, de origen del mercosur.	un	10	120.000	1.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA
12	72131601-001	Reflectores de 250 W, origen mercosur, instalados, con llave individual, incluye provisión, mano de obra de instalación y materiales para el mismo.	un	2	750.000	1.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		PINTURAS Y TRATAMIENTOS						
13	72131601-012	Pintura de estructuras metálicas de techo, consistente en vigas y correas con antioxido a dos manos Incluye el preparado, lijado y remosión de la pintura u óxido existente.	gl	1	3.000.000	3.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
14	72131601-012	Pintura de paredes, al Latex Interior/Exterior con sellador, color a elección del contratante, a dos manos. Incluye la remosión de la pintura existente, preparación de las paredes y lijado	m²	650	12.000	7.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACION Y REPARACIÓN DE SANITARIOS QUE INCLUYE EN:						
15	72131601-011	Reposicion y reparación de instalaciones de agua corriente para el baño del sector de trasporte	Ur.	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
16	72131601-011	Reposicion y reparación de Instalaciones de Desagües Sanitarios	Ur.	1	800.000	800.000	NO COTIZA	NO COTIZA
17	72131601-011	Restitución de mingitorio sifonado,incluye provisión, colocación y accesorios.	Ur.	1	500.000	500.000	NO COTIZA	NO COTIZA
18	72131601-011	Restitución de inodoro con descarga alta, incluye tapa plástica y accesorios para todos los inodoros	Ur.	2	500.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
19	72131601-011	Restitución de lavatorio con pedestal, grifería y accesorios	Ur.	2	500.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
20	72131601-011	Reparación de ducha con instalación de ducha eléctrica, con su correspondiente llave y conexión	Ur.	1	200.000	200.000	NO COTIZA	NO COTIZA
21	72131601-011	Caja sifonada 15 x 15 con rejilla.	un	2	80.000	160.000	NO COTIZA	NO COTIZA
22	72131601-011	Reparacion de revestimiento de azulejos blancos en mal estado, incluye demolicióm, reposición colocación de pastina y limpieza general de todos los azulejos hasta alcanzar uniformidad de color.	m²	30	60.000	1.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA
23	72131601-011	Reparación y reposicion del piso de baños, incluye demolición de aquellos en mal estado, retirada, instalación de piso nuevo, colocación de pastina y pulido	gl	1	800.000	800.000	NO COTIZA	NO COTIZA
24	72131601-011	Reparación y reposicion de puertas placa para boxes de baños, incluye marco, pasadores, herrajes y colocacion.	Ur.	3	300.000	900.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		ABERTURAS METALICA						
25	72131601-010	Provisión y colocación de aberturas metálicas de 01 abertura de 1,60m x 2,10 m, 01 abertura de 1,20 m x 2,10 m, 01 abertura de 1,00m x 2,10 m y 02 aberturas de 0,80m x 2,10m, con antióxido de base y pintura sintética de terminación de las puertas de acceso y balancines. Incluye herrajes y cerraduras.	gl	1	3.000.000	3.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
26	72131601-010	Reposicion de vidrios de ventanas tipo balancín, similar al existente.	m²	7	120.000	840.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		PISOS						
27	72131601-009	Piso de alisada de cemento sobre cascotes, e=8 cm, en paños de 2,00 m x 2,00 m con juntas de listones de madera. Incluye pintura sintetica de piso para alto tráfico a dos manos con sellador.	m2	120	70.000	8.400.000	NO COTIZA	NO COTIZA
28	72102304-005	Canaletas trapezoidales de ladrillos vistos colectoras pluviales, de 30 cm de ancho x 15 cm de profundidad para escurrimiento de aguas de lluvias, incluye excavación.	m.	120	60.000	7.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		VARIOS						
29	76111702-002	Limpieza final y retiro de escombros	un	1	500.000	500.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		TOTAL				105.980.000	TOTAL	
		TOTALES				395.995.000	TOTALES	454.531.500

CRISTHIAN RENE ALVARENGA MERLOS
Tte 1ro – Asesor Jurídico del CE

DAMACIO SALVADOR LOPEZ BENITEZ
Cnel DCEM – Miembro del CE

EVA MARIA ESPINOSA DE EE
Tte Int – Secretaria del CE

ROBERTO MARCEL FERNANDEZ SANCHO
Cnel DCEM – Miembro del CE

LUIS MAURO AGUILERA BELGUEJO
Cnel DEM – Miembro del CE

P/A

FIDEL ESPAÑA ORTIZ
GRAL BRIG – Presidente del Comité de Evaluación