COMPUTO METRICO

LOTE Nº 1 CONSTRUCCION DE DORMITORIO PARA OFICIALES

COMANDO LOGÍSTICO - CUARTEL GENERAL
Lugar de Entrega: Graduria COMLOG
Dirección: Ruta Transchaco Km. 13,5 M. R. Alonso - **Teléfono:** 294-639
Fuente de Financiamiento: FF 10 Recursos del Tesoro

NOMBRE DEL LLAMADO: CONSTRUCCION DE OBRAS MILITARES (DORMITORIO PARA OFICIALES)												Ing. Szklarkiewicz						
Nº	CATALOGO	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	72131601-997	Construccion de Edificios Institucionales	TRABAJOS PRELIMINARES:	Unidad	Unidad						Unidad	Unidad					
			Demolición de mamposteria de 0,15	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	50,00	14.700	735.000	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	50,00	8.650	432.500
			Demolición de mamposteria de 0,30	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	138,55	17.640	2.444.022	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	138,55	8.700	1.205.385
			Demolición de techo tejas s/recuperación	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	80,00	14.700	1.176.000	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	80,00	13.840	1.107.200
			Demolición de hormigon armado tipo bovedilla c/rieles	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	3.430.000	3.430.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	2.500.000	2.500.000
			Demolición de escalera de mamposteria	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	1.960.000	1.960.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	1.500.000	1.500.000
			Desmonte de aberturas puertas y ventanas	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	10,00	44.100	441.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	10,00	40.000	400.000
			Desmonte y extracción de cañerias de eléctricidad y agua corriente	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	4.900.000	4.900.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	2.500.000	2.500.000
			Demolición de revoques	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	150,00	11.760	1.764.000	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	150,00	8.650	1.297.500
			MODIFICACIONES GENERALES (P. BAJA)														
			Cimiento de piedra bruta colocada	M2	M3	NACIONAL	NACIONAL	6,50	274.400	1.783.600	M2	M3	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	6,50	458.450	2.979.925
			Mamposteria de nivelación de 0,30	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	6,00	125.440	752.640	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	6,00	181.650	1.089.900
			Encadenado inferior de 13 x 30	ML	ML	NACIONAL	NACIONAL	26,00	137.200	3.567.200	ML	ML	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	26,00	126.020	3.328.520
			Aislación horizontal c/hidrofugo	ML	ML	NACIONAL	NACIONAL	26,00	35.280	917.280	ML	ML	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	26,00	25.950	674.700
			Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo común	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	110,00	76.440	8.408.400	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	110,00	100.000	11.000.000
			Dintel de varillas s/abertura 4 o 8 mm	ML	MI	NACIONAL	NACIONAL	26,00	31.360	815.360	ML	MI	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	26,00	25.950	674.700
			Contrapiso de cascotes de 10 cm	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	120,00	27.440	3.292.800	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	120,00	34.600	4.152.000
			Piso de mosaico granitico 30 x 30 base de cemento gris, incluye pulida, lustre y encerado	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	106,50	133.280	14.194.320	M2	M2	La Querencia	Nacional	106,50	152.000	16.188.000
			Zocalo de mosaico granitico de 10 x 25 0 7 x 30	ML	ML	NACIONAL	NACIONAL	75,00	44.100	3.307.500	ML	ML	La Querencia	Nacional	75,00	45.000	3.375.000
			Carpeta para pisos ceramico	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	13,50	35.280	476.280	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	13,50	27.680	373.680
			Piso de ceramica esmaltada 30 x 30	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	13,50	94.080	1.877.200	M2	M2	Eliane	Brasil	13,50	100.000	1.350.000
			Revoque filtrado de paredes c/azotea impermeable	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	365,00	35.280	12.877.200	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	365,00	25.000	9.125.000
			Revoque de cielo raso c/azotea de adherencia	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	120,00	37.240	4.468.800	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	120,00	53.000	6.360.000
			Instalación de desague cloacal - incluye cañerias de plastico P.V.C. y a	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	3.724.000	3.724.000	Unidad	Unidad	Tigre	Nacional	1,00	4.000.000	4.000.000
			Instalación de agua corriente incluye cañerias de plastico P.V.C. y acc	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	3.136.000	3.136.000	Unidad	Unidad	Tigre	Nacional	1,00	3.500.000	3.500.000
			Colocación de artefactos sanitarios incluye:														
			Inodoro c/cisterna alta	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	274.400	548.800	Unidad	Unidad	Celite	Brasil	2,00	550.000	1.100.000
			Lavatorio con pedestal	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	186.200	372.400	Unidad	Unidad	Celite	Brasil	2,00	480.000	960.000
			Minguitorio c/sifon externo	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	313.600	627.200	Unidad	Unidad	Celite	Brasil	2,00	550.000	1.100.000
			Ducha eléctrica incluye brazo metálico	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	147.000	294.000	Unidad	Unidad	Lorenzetti	Brasil	2,00	250.000	500.000
			Juego de accesorios (papelera, jabonera,portarollo)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	6,00	117.600	705.600	Unidad	Unidad	Celite	Brasil	6,00	50.000	300.000
			Juego de griferia y accesorio p/lavatorio	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	431.200	862.400	Unidad	Unidad	FV	Argentina	2,00	160.000	320.000
			Juego de griferia y accesorio p/minguitorio	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	303.800	607.600	Unidad	Unidad	FV	Argentina	2,00	160.000	320.000
			Espejo de 45 x 70	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	235.200	470.400	Unidad	Unidad	Vitux	Nacional	2,00	346.000	692.000
			Instalación eléctrica incluye tablero secundario, cableado de circuito, bocas de lamparas, cableado circuitos de aire acondicionado, cableado circuito ducha eléctrica, bocas de telefono, bocas tomas de electricidad, provisión y colocación de artefactos de iluminación según especificaciones y 6 (seis) ventiladores de techo tipo pesado.	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	19.544.598	19.544.598	Unidad	Unidad	Inpaco	Nacional	1,00	15.000.000	15.000.000

Carpintería metálica incluye puertas y ventanas:							-							
a) Marco de chapa doblada Nº 18 p/tabique 0,15 0,80 x 2,210	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	3,00	34.300	102.900	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	3,00	346.000	1.038.000
- Marco de chapa doblada Nº 18 p/tabique 0,15 1,20 x 2,10	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	4,00	470.400	1.881.600	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	4,00	432.500	1.730.000
- Marco en chapa doblada Nº 18 p/tabique 0,15 0,60 x 1,80	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	4,00	245.000	980.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	4,00	346.000	1.384.000
- Puerta en chapa plegada, bastidor 20 x 30 mm (0,80 x 2,10)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	3,00	705.600	2.116.800	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	3,00	605.500	1.816.500
- Puerta vidriera lisa, chapa Nº 18, bastidor 20 x 30 mm (1,20 x 2,10)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	4,00	931.000	3.724.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	4,00	1.384.000	5.536.000
- Puerta chapa doblada, bastidor 20 x 30 (0,60 x 1,80)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	4,00	666.400	2.665.600	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	4,00	605.500	2.422.000
- Herraje y cerradura p/aberturas en general	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	11,00	137.200	1.509.200	Unidad	Unidad	Soprano	Brasil	11,00	138.400	1.522.400
b) Balancín de hierros L 5/8" x 1/8" hierro T de 3/4" x 1/8" de:							-							
1,50 x 1,20	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	617.400	1.234.800	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	2,00	640.100	1.280.200
1,00 x 1,50	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	514.500	1.029.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	2,00	605.500	1.211.000
1,20 x 0,40	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	176.400	176.400	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	432.500	432.500
2,50 x 1,50	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	1.323.000	1.323.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	865.000	865.000
Revestimiento de azulejos 20 x 30 c/base revoque grueso a la cal	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	62,00	66.640	4.131.680	Unidad	Unidad	Elane	Brasil	62,00	110.000	6.820.000
Pintura al Latex de paredes interiores c/base sellador acrilico	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	240,00	31.360	7.526.400	M2	M2	Alba	Nacional	240,00	13.000	3.120.000
Pintura al latex de paredes exteriores c/base sellador acrilico	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	125,00	34.300	4.287.500	M2	M2	Alba	Nacional	125,00	13.000	1.625.000
Pintura de cielo raso al latex c/base sellador acrilico	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	120,00	31.360	3.763.200	M2	M2	Alba	Nacional	120,00	15.570	1.868.400
Pintura abertura metálicas c/esmalte sintetico	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	60,00	34.300	3.763.200	M2	M2	Alba	Nacional	60,00	18.000	1.080.000
Colocación de vidrios de 4 mm transparente	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	13,83	151.900	2.100.777	M2	M2	Vitex	Nacional	13,83	230.000	3.180.900
Losa de Hº Aº apoyado s/mamposteria de 0,30 incluye vigas de Hº Aº y losa e= 12 cm	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	133,00	245.000	32.585.000	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	133,00	389.250	51.770.250
Escalera de Hº Aº c/tramos compensados h= 3,06 H=0,30 C= 0,18	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	3.724.000	3.724.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	6.910.000	6.910.000
Construcción de camara septica (1,00 x 1,60 x 1,20)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	2.254.000	2.254.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	1.730.000	1.730.000
Construcción de pozo ciego (2,00 x 3,00)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	2.744.000	2.744.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	2.768.000	2.768.000
Construcción de registros para desague cloacal (40 x 40)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	4,00	274.400	1.097.600	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	4,00	346.000	1.384.000
Mamposteria de elevación de 0,20 ladrillo hueco 25 x 18 x 18	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	70,00	93.100	6.517.000	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	70,00	108.990	7.629.300
Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo hueco 25 x 18 x 12	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	215,00	83.300	17.909.500	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	215,00	70.930	15.249.950
Dintel de varillas s/aberturas 4 o 8 mm	ML	ML	NACIONAL	NACIONAL	85,00	31.360	2.665.600	ML	ML	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	85,00	25.950	2.205.750
Cubierta c/estructura de chapa plegada tropezoidal y perfiles incluye vigas de chapa plegada - reticulado de perfiles - correas chapa plegada chapas de acero galvanizado Nº 26	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	150,00	245.000	36.750.000	M2	M2	Zincalum	Argentina	150,00	242.200	36.330.000
Cielo raso de plastico P.V.C. rigido incluye estructura de soporte y corr	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	120,00	122.500	14.700.000	M2	M2	Plastimet	Nacional	120,00	103.800	12.456.000
Contrapiso de cascotes de 0,07 mts.	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	120,00	25.480	3.057.600	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	120,00	31.140	3.736.800
Piso mosaico granitico 30 x 30 base cemento gris incluye pulida lustre y encerado	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	100,56	133.280	13.402.637	M2	M2	La Querencia	Nacional	100,56	152.000	15.285.120
Zocalo de mosaico granitico base gris - 10 x 25 0 7 x 30	ML	ML	NACIONAL	NACIONAL	88,00	44.100	3.880.800	ML	ML	La Querencia	Nacional	88,00	45.000	3.960.000
Carpeta para piso ceramico	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	22,00	35.280	776.160	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	22,00	27.680	608.960
Relleno y aislación de losa para baños	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	22,00	33.320	733.040	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	22,00	45.000	990.000
Instalación de desague cloacal incluye cañerias de plastico P.V.C. y ac	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	3.724.000	3.724.000	Unidad	Unidad	Tigre	Nacional	1,00	4.000.000	4.000.000
Instalación de agua corriente incluye cañerias de plastico P.V.C. roscable y accesorios	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	3.136.000	3.136.000	Unidad	Unidad	Tigre	Nacional	1,00	3.500.000	3.500.000
Colocacion artefactos sanitarios incluye:							-							
Inodoro con cisterna alta	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	274.400	548.800	Unidad	Unidad	Ferrum	Brasil	2,00	550.000	1.100.000
Lavatorio con pedestal	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	6,00	186.200	1.117.200	Unidad	Unidad	Ferrum	Brasil	6,00	480.000	2.880.000
Minguitorio cerom externo	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	3,00	313.600	940.800	Unidad	Unidad	Ferrum	Brasil	3,00	550.000	1.650.000
Ducha electrica incluye brazo metalico	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	147.000	294.000	Unidad	Unidad	Lorenzetti	Brasil	2,00	250.000	500.000
Juego de accesorios (papelera, portarollo, jabonera)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	12,00	117.600	1.411.200	Unidad	Unidad	Ferrum	Brasil	12,00	50.000	600.000
Juego de grifería y accesorios p/lavatorio	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	6,00	431.200	2.587.200	Unidad	Unidad	FV	Argentina	6,00	160.000	960.000

Juego de grifería y accesorio p/minguitorio	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	3,00	303.800	911.400	Unidad	Unidad	FV	Argentina	3,00	160.000	480.000
Espejo de 45 x 0,70	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	6,00	235.200	1.411.200	Unidad	Unidad	Vilux	Nacional	6,00	346.000	2.076.000
Instalación eléctrica, incluye tablero secundario, cableado de circuitos, bocas de lamparas, cableados circuito aire acondicionado, cableado ducha eléctrica, boca para telefono, bocas tomas eléctricidad, provisión y colocación de artefactos de iluminación según especificaciones y 5 ventiladores de techo tipo motor pesado.	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	19.544.598	19.544.598	Unidad	Unidad	Inpaco	Nacional	1,00	14.500.000	14.500.000
Carpintería metálica incluye puertas y ventanas:														
a) Marco en chapa doblada Nº 18 p/tabique 0,15 (0,80 x 2.10)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	5,00	343.000	1.715.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	5,00	346.000	1.730.000
- Marco en chapa doblada Nº 18 p/ tabique 0,15 (0,60 x 1,80)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	4,00	245.000	980.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	4,00	346.000	1.384.000
- Puerta en chapa plegada, bastidor 20 x 30 mm (0,80 x 2,10)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	5,00	705.600	3.528.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	5,00	605.500	3.027.500
- Puerta en chapa plegada, bastidor 20 x 30 mm (0,60 x 1,80)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	4,00	666.400	2.665.600	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	4,00	605.500	2.422.000
- Herrajes y cerraduras en general	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	9,00	137.200	1.234.800	Unidad	Unidad	Soprano	Brasil	9,00	138.400	1.245.600
b) Balancin de hierro L 5/8" x 1/8" hierro T 3/4" x 1/8" incluye:							-							
1,50 x 1,20	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	5,00	617.400	3.087.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	5,00	640.100	3.200.500
1,50 x 0,40	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	205.800	411.600	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	2,00	467.100	934.200
Revestimiento de azulejos de 20 x 30 con base revoque grueso a la cal	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	72,00	66.640	4.798.080	M2	M2	Eliane	Brasil	72,00	110.000	7.920.000
Pintura al latex de paredes interiores c/base sellador acrilico	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	266,50	31.360	8.357.440	M2	M2	Alba	Nacional	266,50	13.000	3.464.500
Pintura al latex de paredes exteriores c/base sellador acrilico	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	137,05	34.300	4.700.815	M2	M2	Alba	Nacional	137,05	13.000	1.781.650
Revoque fino filtrado de paredes interiores c/azotada impermeable	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	266,50	35.280	9.402.120	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	266,50	25.000	6.662.500
Revoque fino filtrado de paredes exteriores c/azotada impermeable	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	137,05	35.280	4.835.124	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	137,05	25.000	3.426.250
Pintura abertura metálica c/esmalte sintetico	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	45,00	34.300	1.543.500	M2	M2	Alba	Nacional	45,00	18.000	810.000
Colocación de vidrios de 4 mm transparente	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	10,50	151.900	1.594.950	M2	M2	Vilux	Nacional	10,50	230.000	2.415.000
Limpieza final y retiro de escombros (0,80 %)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	6.311.200	6.311.200	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	2.978.260	2.978.260
TOTAL							379.000.000							375.000.000

COMPUTO METRICO

LOTE Nº 2 CONSTRUCCION DE DORMITORIO PARA TROPAS

COMANDO LOGÍSTICO - CUARTEL GENERAL
Lugar de Entrega: Giraduría COMLOG
Dirección: Ruta Transchaco Km. 13,5 M. R. Alonso - Teléfono: 284-639
Fuente de Financiamiento: FF 10 Recursos del Tesoro

											Ing. Szklarkiewicz						
Nº	CATALOGO	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
			AMPLIACION EDIFICIO DE TROPAS														
1	72131601-997	Construccion de Edificios Institucionales	SECTOR - BLOQUE COMEDOR - COCINA - BAÑOS - SALA Y DORMITORIO														
			Instalación de Obrador	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	24,00	311.500	7.476.000	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	24,00	109.900	2.637.600
			Instalación de Sanitarios Moviles para el personal (Disal)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	10,00	400.500	4.005.000	Unidad	Unidad	Disal	Nacional	10,00	500.000	5.000.000
			Instalación eléctrica moviles para las obras	GL	GL	NACIONAL	NACIONAL	1,00	2.492.000	2.492.000	GL	GL	Inpaco	Nacional	1,00	1.256.000	1.256.000
			Alquiler de andamios metálicos para desmonte de techos	Mes	Mes	NACIONAL	NACIONAL	3,00	427.200	1.281.600	Mes	Mes	Rentamaq	Nacional	3,00	471.000	1.413.000
			Desmonte de techo de tejas en lado sur-este	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	90,00	13.350	1.201.500	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	90,00	12.560	1.130.400
			Desmonte y acarreo de techo metálico (chapas)	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	600,00	13.350	8.010.000	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	600,00	9.420	5.652.000
			Desmonte de cielo raso	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	553,50	10.680	5.911.380	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	553,50	7.850	4.344.975
			Desmonte instalación eléctrica existente en bloque	GL	GL	NACIONAL	NACIONAL	1,00	5.340.000	5.340.000	GL	GL	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	3.000.000	3.000.000
			Desmonte de puertas y ventanas	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	25,00	40.050	1.001.250	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	25,00	40.000	1.000.000
			Demolición de mamposteria zona dormitorio, oficinas y baños (incluye demolición de pared para abertura nuevas)	M2	MU2	NACIONAL	NACIONAL	700,00	13.350	9.345.000	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	700,00	9.420	6.594.000
			Sacar artefactos sanitarios (inodoros, minguitorios, lavamanos y duchas)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	35,00	35.600	1.246.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	35,00	31.400	1.099.000
			Demolición de azulejos y pisos existentes en baños	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	171,00	13.350	2.282.850	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	171,00	9.000	1.539.000
			Demoplicion cocina	GL	GL	NACIONAL	NACIONAL	1,00	1.157.000	1.157.000	GL	GL	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	785.000	785.000
			Desmonte de instalación de agua corriente	GL	GL	NACIONAL	NACIONAL	1,00	2.719.059	2.719.059	GL	GL	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	1.570.000	1.570.000
			Extracción de escombros	M3	M3	NACIONAL	NACIONAL	115,00	48.950	5.629.250	M3	M3	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	115,00	43.960	5.055.400
			Alquiler de contenedores para retiro de escombros	Carga	Carga	NACIONAL	NACIONAL	20,00	249.200	4.984.000	Carga	Carga	Chacore	Nacional	20,00	300.000	6.000.000
			Demolición de pilares	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	10,00	106.800	1.068.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	10,00	100.000	1.000.000
			Colocación de puntales para soporte de estructura de tanque superior	GL	GL	NACIONAL	NACIONAL	1,00	712.000	712.000	GL	GL	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	1.000.000	1.000.000
			Desmonte de mamparas eucatex en dormitorio de3 tropa 1 y 2 y IV Departamento	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	85,00	22.250	1.891.250	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	85,00	15.700	1.334.500
			OBRAS CIVILES TECHOS - MAMPOSTERIA - PISOS														
			Excavación para cimiento y zapatas	M3	M3	NACIONAL	NACIONAL	97,00	106.800	10.359.600	M3	M3	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	97,00	28.260	2.741.220
			Cimiento P.B.C.O (60 x 0,80)	M3	M3	NACIONAL	NACIONAL	97,00	249.200	24.172.400	M3	M3	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	97,00	392.500	38.072.500
			Nivelación 0,30 h=0,40	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	118,70	122.820	14.578.734	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	118,70	164.850	19.567.695
			Aislación vertical	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	327,00	28.480	9.312.960	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	327,00	23.550	7.700.850
			Mamposteria de ladrillo comunes de 0,15 m (incluye cerrar aberturas)	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	1.250,00	69.420	86.775.000	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1.250,00	94.200	117.750.000
			Pilares 20 x 30 de Hº Aº con zapatas para estructura de techo metálico.	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	30,00	1.001.250	30.037.500	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	30,00	628.000	18.840.000
			Encadenado superior de Hº Aº 30 x 40	ML	ML	NACIONAL	NACIONAL	200,00	146.850	29.370.000	ML	ML	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	200,00	204.100	40.820.000
			Pilares metálicos de 80 x 100 con zapatas	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	25,00	2.492.000	62.300.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	25,00	628.000	15.700.000
			Revoque filtrado a 2 capas en paredes nuevas	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	2.500,00	28.480	71.200.000	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	2.500,00	23.550	58.875.000
			PISOS Y CONTRAPISOS														
			Contrapiso de cascote cerámicos en baños, dormitorios y galería en sector.	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	786,60	24.920	19.602.072	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	786,60	28.260	22.229.316
			Carpeta alisada para regulación de pisos en áreas faltantes	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	786,60	35.280	27.751.248	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	786,60	25.120	19.759.392
			Pisos cerámicos en baños	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	148,45	85.440	12.683.568	M2	M2	Eliane	Brasil	148,45	94.200	13.983.990
			Pisos 30 x 30 en dormitorios	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	235,35	85.440	20.108.304	M2	M2	Eliane	Brasil	235,35	94.200	22.169.970
			Pisos 30 x 30 en galeria nueva	M3	M3	NACIONAL	NACIONAL	406,60	85.440	34.739.904	M3	M3	Eliane	Brasil	406,60	94.200	38.301.720
			TECHO														
			Colocación de techo metalico	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	393,80	249.200	98.134.960	M2	M2	Zincalum	Argentina	393,80	250.000	98.450.000
			Colocación de techo de tejas coloniales sobre tejuelon en galerias.	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	450,00	222.500	100.125.000	M2	M2	Chaco	Nacional	450,00	150.000	67.500.000
			Colocación de cielo raso de machimbre de P.V.C	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	383,00	120.150	46.017.450	M2	M2	Plastimet	Nacional	383,00	100.000	38.300.000
			INSTALACIONES SANITARIAS Y PLUVIALES														
			Instalación de cañerias para desague cloacal	GL	GL	NACIONAL	NACIONAL	1,00	4.005.000	4.005.000	GL	GL	Tigre	Nacional	1,00	15.000.000	15.000.000

Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoros, mingitorios, lavamanos) incluye colocación	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	72,00	427.200	30.758.400	Unidad	Unidad	Celite	Brasil	72,00	471.000	33.912.000
Colocación de ducha eléctrica	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	19,00	133.500	2.536.500	Unidad	Unidad	Lorenzetti	Brasil	19,00	188.400	3.579.600
Canaletas pluviales desague perimetral Nº 26 desarr=50	ML	ML	NACIONAL	NACIONAL	109,00	85.440	9.312.960	ML	ML	Zincalum	Argentina	109,00	95.000	10.355.000
Canaletas embutidas en perimetro de tinglado	ML	ML	NACIONAL	NACIONAL	70,00	85.440	5.980.800	ML	ML	Zincalum	Argentina	70,00	125.600	8.792.000
Caños P. V. C. para bajadas diám=100	ML	ML	NACIONAL	NACIONAL	42,00	37.380	1.569.960	ML	ML	Tigre	Nacional	42,00	39.250	1.648.500
Registro de patio de 40 x 40 en bajadas	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	12,00	106.800	1.281.600	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	12,00	314.000	3.768.000
INSTALACION DE AGUA POTABLE														
Instalación de agua corriente en todos los baños, incluye bomba sumergible	GL	GL	NACIONAL	NACIONAL	1,00	6.052.000	6.052.000	GL	GL	Tigre	Nacional	1,00	18.000.000	18.000.000
Juego de griferias y accesorios para mingitorios	GL	GL	NACIONAL	NACIONAL	1,00	7.832.000	7.832.000	GL	GL	FV	Argentina	1,00	2.583.912	2.583.912
INSTALACIONES ELECTRICAS Y AIRES ACONDICIONADO														
Instalaciones eléctricas en dormitorios, baños y nuevo comedor - Oficiales	GL	GL	NACIONAL	NACIONAL	1,00	22.250.000	22.250.000	GL	GL	Inpaco	Nacional	1,00	40.000.000	40.000.000
PINTURAS Y TERMINALES														
PINTURAS														
Pintura sintética en abertura	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	41,00	31.150	1.277.150	Unidad	Unidad	Alba	Nacional	41,00	18.840	772.440
Pintura látex de todas las paredes (interior y exterior)	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	1.384,00	28.480	39.416.320	M2	M2	Alba	Nacional	1.384,00	12.560	17.383.040
Pintura al esmalte sintético de canaletas y bajadas	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	54,50	31.150	1.697.675	M2	M2	Alba	Nacional	54,50	18.840	1.026.780
REVESTIMIENTO														
Azulejos 20 x 30 color a elegir para baños h= 1,80 m	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	212,30	60.520	12.848.396	M2	M2	Eliane	Brasil	212,30	94.200	19.998.660
MAMPARAS Y DIVISORIAS														
Mamparas para box en baños (incluye puertas de 0,60 m) h= 1,80 m	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	117,00	249.200	29.156.400	M2	M2	Duratex	Brasil	117,00	275.620	32.247.540
Planchas de granito para divisorias de mingitorio de 0,50 x 0,80	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	7,00	133.500	934.500	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	7,00	1.400.000	9.800.000
Mesada de granito de lavamanos en baños (incluye faldón, zócalo y perforación)	M2	M2	NACIONAL	NACIONAL	10,00	516.200	5.162.000	M2	M2	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	10,00	1.500.000	15.000.000
CARPINTERIAS METALICAS Y DE MADERA														
Puerta placa en interiores de 0,80 m con marco	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	8,00	667.500	5.340.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	8,00	706.500	5.652.000
Puerta doble tablero de 1,50 m en el exterior (salida a la galeria con marcos)	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	2.536.500	2.536.500	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	1,00	2.355.000	2.355.000
Puerta tablero de 0,80 m en el exterior (vestuario) incluye marcos de madera	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	1.068.000	2.136.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	2,00	1.256.000	2.512.000
Puerta placa en interiores de 0,60 m con marco	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	5,00	667.500	3.337.500	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	5,00	706.500	3.532.500
Puerta doble placa de 1,20 m baños interiores con marcos	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	3,00	1.068.000	3.204.000	Unidad	Unidad	Ing. Szklarkiewicz	Nacional	3,00	1.413.000	4.239.000
Ventana de vidrio para dormitorio de oficiales de 1,60 x 1,00	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	3,00	694.200	2.082.600	Unidad	Unidad	Vilux	Nacional	3,00	1.256.000	3.768.000
Ventana de vidrio en pasillo de Oficiales de 1,00 x 1,00	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1,00	578.500	578.500	Unidad	Unidad	Vilux	Nacional	1,00	785.000	785.000
Ventanas para baños de 2,00 x 0,40	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	5,00	249.200	1.246.000	Unidad	Unidad	Vilux	Nacional	5,00	628.000	3.140.000
Ventanas para baños de 0,60 x 0,40	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	5,00	142.200	712.000	Unidad	Unidad	Vilux	Nacional	5,00	392.500	1.962.500
Ventana para baños de 3,00 x 0,40	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	2,00	427.200	854.400	Unidad	Unidad	Vilux	Nacional	2,00	942.000	1.884.000
Ventanas altas y 2 ventanas bajas de vidrio en dormitorio de Tropa de 3,00 x 1,00	Unidad	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	6,00	1.646.500	9.879.000	Unidad	Unidad	Vilux	Nacional	6,00	2.355.000	14.130.000
TOTAL							979.000.000							970.000.000

CNEL DEM FILIBERTO FERREIRA Miembro del Comité de Evaluación	**CNEL DEM CESAR MATOZA MIRANDA** Presidente del Comité de Evaluación
CNEL DCEM JUAN C. OVELAR Miembro del Comité de Evaluación	**CNEL DEM SEVERIANO RODRIGUEZ** Miembro del Comité de Evaluación
ARQ. JOSÉ CARRACELA Miembro del Comité de Evaluación	**TTE INT JULIO ROMERO** Miembro del Comité de Evaluación
ING. CARLOS MARTINEZ. Miembro del Comité de Evaluación	