



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN

281	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar accionador manual	602.665	451.829	-25%
282	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar accionador manual	224.722	168.478	-25%
283	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar central de deteccion y alarma de incendios (PCC)	1.200.000	1.691.580	41%
284	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar central de deteccion y alarma de incendios (PCC)	416.063	311.930	-25%
285	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar sistemas de alarmas audiovisuales	416.063	311.930	-25%
286	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar sistemas de alarmas audiovisuales	158.432	118.779	-25%
287	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar luz emergencial LED	264.845	252.000	-5%
288	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar luz emergencial LED	121.628	114.000	-6%
289	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar señalizacion de salidas de emergencia	268.845	201.558	-25%
290	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar señalizacion de salidas de emergencia	121.628	91.187	-25%
291	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar dispositivos de extincion portatil	416.063	311.930	-25%
292	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar dispositivos de extincion portatil	109.547	82.130	-25%
293	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar extintor de 6kg	524.107	492.000	-6%
294	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS / Instalar extintor de 6kg	105.690	100.000	-5%
295	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Instalar Balde metalico galvanizado pintado en rojo de 7lts relleno con arena lavada y soporte a ser fijado de manera vertical.	171.076	128.259	-25%
296	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS / Instalar Balde metalico galvanizado pintado en rojo de 7lts relleno con arena lavada y soporte a ser fijado de manera vertical.	109.547	82.130	-25%



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

297	72101510-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. SANITARIAS (Cañería subterránea de Ø 150mm de PVC para conexión a la red cloacal existente)	210.239	157.620	-25%
298	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. SANITARIAS (Cañería subterránea de Ø 150mm de PVC para conexión a la red cloacal existente)	125.074	93.770	-25%
299	72101510-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. SANITARIAS (Ventilación del sistema de desagüe cloacal)	105.608	79.176	-25%
300	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. SANITARIAS (Ventilación del sistema de desagüe cloacal)	90.730	68.022	-25%
301	72101510-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. SANITARIAS (Llaves de Paso de 3/4" Campana Cromada)	135.486	150.000	11%
302	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. SANITARIAS (Llaves de Paso de 3/4" Campana Cromada)	94.755	90.000	-5%
303	72102304-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Caja sifonada 15 x 15 con rejilla).	109.851	82.358	-25%
304	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Caja sifonada 15 x 15 con rejilla).	92.760	69.544	-25%
305	72102304-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0,50 con tapa de Hº).	300.000	415.496	38%
306	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0,50 con tapa de Hº).	183.934	137.899	-25%
307	72102304-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Registro Cloacal 0,60 x 0,60 x 0,50 con tapa de Hº)	617.640	463.056	-25%
308	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Registro Cloacal 0,60 x 0,60 x 0,50 con tapa de Hº)	238.564	178.856	-25%
309	72102304-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Cañerías de 100 de desagüe cloacal)	165.290	123.921	-25%
310	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Cañerías de 100 de desagüe cloacal)	69.850	52.368	-25%
311	72102304-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Camara desengrasadora de 1,20 x 1,20 x 1,20)	2.869.876	2.151.600	-25%
312	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Canaleta moldurada de chapa galvanizada D 40 cm, nº 24)	214.792	161.034	-25%
313	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Canaleta moldurada de chapa galvanizada D 40 cm, nº 24)	110.347	82.730	-25%
314	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Canaleta moldurada de chapa galvanizada D 50 cm, nº 24)	217.972	163.418	-25%



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

315	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Canaleta moldurada de chapa galvanizada D 50 cm, nº 24)	109.618	82.183	-25%
316	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Bajada de chapa galvanizada nº 26 D 60)	244.018	182.945	-25%
317	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Bajada de chapa galvanizada nº 24 D 60)	110.347	82.730	-25%
318	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Sumidero con varillas de 10 mm c/ 3 cm)	817.577	612.953	-25%
319	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Sumidero con varillas de 10 mm c/ 3 cm)	291.996	218.915	-25%
320	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Cañería de bajada de PVC 100mm)	135.693	128.000	-6%
321	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Cañería de bajada de PVC 100mm)	93.518	88.000	-6%
322	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Cañería de bajada de PVC 150mm)	144.049	135.000	-6%
323	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Cañería de bajada de PVC 150mm)	96.625	90.600	-6%
324	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Cañería de bajada de PVC 200mm)	180.213	140.000	-22%
325	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Cañería de bajada de PVC 200mm)	167.193	125.348	-25%
326	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Registro pluvial de 30x30 cm)	302.877	227.073	-25%
327	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Registro pluvial de 30x30 cm)	194.438	145.774	-25%
328	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Registro pluvial de 40x40 cm)	413.573	310.064	-25%
329	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Registro pluvial de 40x40 cm)	318.656	238.902	-25%
330	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Registro pluvial de 50x50 cm)	578.790	433.930	-25%
331	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Registro pluvial de 50x50 cm)	329.579	247.167	-25%
332	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Limpieza de registros pluviales)	72.956	90.000	23%
333	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Limpieza de registros pluviales)	62.115	60.000	-3%
334	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Limpieza de cañerías pluviales)	72.956	70.000	-4%
335	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Limpieza de cañerías pluviales)	62.115	60.000	-3%



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN

336	72102508-001	RESTAURACION O REPARACION DE PISOS / Reparacion de guarda obra	210.986	198.000	-6%
337	80111613-9999	mano de obra- RESTAURACION O REPARACION DE PISOS / Reparacion de guarda obra	158.793	149.000	-6%
338	72103003-001	SERVICIO DE DEMOLICION / Demolicion y reparacion de Veredas 40x40 tipo taquito en area del campo de formación	89.362	84.000	-6%
339	72131701-026	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PAVIMENTO / pavimento de hormigon armado	147.855	140.000	-5%
340	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PAVIMENTO / pavimento de hormigon armado	97.980	92.000	-6%
341	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRA/ Mantenimiento y Limpieza de vidrios interiores	61.056	60.000	-2%
342	80111613-9999	mano de obra- LIMPIEZA DE OBRA/ Mantenimiento y Limpieza de vidrios interiores	54.537	52.000	-5%
343	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRA/ Mantenimiento y Limpieza de vidrios exteriores	61.056	60.000	-2%
344	80111613-9999	mano de obra- LIMPIEZA DE OBRA/ Mantenimiento y Limpieza de vidrios exteriores	54.537	60.000	10%
345	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRA/Limpieza de pisos	65.824	49.350	-25%
346	80111613-9999	mano de obra- LIMPIEZA DE OBRA/Limpieza de pisos	57.104	42.812	-25%
347	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRA/Limpieza de obra (Limpieza posterior de los trabajos realizados)	500.000	936.000	87%
348	80111613-9999	mano de obra- LIMPIEZA DE OBRA/Limpieza de obra (Limpieza posterior de los trabajos realizados)	300.000	336.000	12%
349	72131601-006	AISLACION / aislacion de losa con hidrofugo (impemeabilizacion de losa de canalones)	131.580	98.648	-25%
350	80111613-9999	mano de obra- AISLACION / aislacion de losa con hidrofugo (impemeabilizacion de losa de canalones)	105.550	79.133	-25%
351	72102304-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Boqueta)	81.605	100.000	23%
352	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Boqueta)	69.687	65.400	-6%
353	81141804-049	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES	3.000.000	9.036.000	201%
354	80111613-9999	Mano de obra	1.500.000	4.536.000	202%
355	72141510-001	Demolicion de piso de Hormigon Armado	85.162	80.000	-6%
356	72131601-9971	Mantenimiento de H°A°	1.308.011	980.640	-25%
357	80111613-9999	Mano de Obra	525.766	394.176	-25%



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN

- La empresa **GCA S.A.**, no cumple con lo estipulado en la **Resolución DNCP N° 454/2024** en cuanto al porcentaje en relación al precio referencial en los **Ítem N° 22, 37, 38, 39, 40, 41, 44, 45, 56, 57, 110, 176, 177, 184, 185, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 283, 305, 347, 348, 353 y 354** el cual sobrepasa el 25% por debajo del Precio Referencial, por ende, se procedió a solicitar mediante nota una explicación detallada de la composición del precio ofertado.
- La Nota fue respondida en el plazo establecido, por lo que este Comité de Evaluación deja constancia de que, es **ACEPTABLE** el precio ofertado para los **Ítems N° 56 y 283**, ya que al analizar la composición de precios se constata que, es suficiente justificativa para el precio ofertado, tal como se halla establecido en la **Resolución DNCP N° 454/2024 en su Artículo 4° CRITERIO DE EVALUACIÓN A SER APLICADO EN EL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA**, Párrafo segundo y tercero; *"El oferente podrá presentar junto con su oferta el desglose de composición de precios, cuando su oferta se encuentre fuera de los parámetros establecidos precedentemente."*
- La Nota fue respondida en el plazo establecido, por lo que este Comité de Evaluación deja constancia de que, es **INACEPTABLE** el precio ofertado para los **Ítems N° 28, 38, 39, 42, 110, 182, 183, 197, 198, 199, 200, 209, 213, 215, 222, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 235, 237**, ya que para los mismo no presenta la estructura de costos, por tal motivo no se puede evaluar la composición de precios para dichos ítems.
- Para los **Items: 22, 37, 57, 177, 185, 305, 347, 353 y 354** es **INACEPTABLE** el precio ofertado ya que al analizar la composición de precios se constata que, no se encuentra debidamente completada en la misma NO especifica los equipos a ser utilizados, tampoco las marcas de las mismas, como así también los materiales a ser utilizadoS por tal motivo no es suficiente justificativa para el precio ofertado, tal como se halla establecido en la **Resolución DNCP N° 454/2024 en su Artículo 4° CRITERIO DE EVALUACIÓN A SER APLICADO EN EL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA**, Párrafo segundo y tercero; *"El oferente podrá presentar junto con su oferta el desglose de composición de precios, cuando su oferta se encuentre fuera de los parámetros establecidos precedentemente."*
- *La convocante deberá establecer en el pliego de bases y condiciones la estructura mínima de la composición de precios, que deberá ser considerada por los oferentes en caso de superar los parámetros establecidos, al momento de su justificación. En caso de subsistir dudas, el comité de evaluación deberá requerir la aclaración de aspectos puntuales del desglose de composición de precios."*



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Item 22



**GCA S.A.**

Servicio de Ingeniería Integral

Apartado N° 1.444 c/ Caaguazú  
Tel./fax:(593-21) - 963.96273 E-mail: gca@telcel.com.py

Asunción - Paraguay

RUC: 80027085-1

0000020

Fecha 18/02/25		Item N° 22		Servicio de Demolición / CANALON	
Licitación: 456830 - Servicios De Mantenimiento Y Reparaciones Menores Del CE Hro 5 - (II Etapa) Ad Referendum				Unidad: Metro lineal	
A. Equipos a utilizar		Modelo de equipo	Horas de equipo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
Herramientas		Convencional	2.0	10,000	20,000
Equipo		Convencional	2.0	15,000	30,000
Contenedor		Convencional	2.0	10,000	20,000
<b>A. Total Gs.</b>					<b>70,000</b>
B. Mano de obra		Cantidad de trabajadores	Horas de trabajo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
Oficial		1.0	2.0	18,750	37,500
Operario			2.0	15,000	30,000
<b>B. Total Gs.</b>					<b>67,500</b>
C. Producción de equipo p/lt			0.96	Costo horario (A+B)	227,500
<b>D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D</b>					<b>236,310</b>
E. Materiales		Unidad	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
<b>E. Total Gs.</b>					<b>-</b>
F. Transporte		DMT KM	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
Transporte para retiro		5.0	0.3	2,000	3,000
<b>F. Total Gs.</b>					<b>3,000</b>
Costo Directo Total [D+E+F]				Gs.	239,310
Costos Generales [12% s/ (CDT)] (GG)				Gs.	28,717
Beneficio e Impuestos [15% s/ (CDT)] (BEI)				Gs.	35,897
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEI] (CU)				Gs.	303,924
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				Gs.	30,392
<b>COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]</b>				<b>Gs.</b>	<b>334,316</b>

Se observa que no detalla los equipos a ser utilizados, las modelos de los mismos.

Item 28 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Item 37



**GCA S.A.**  
Servicio de Ingeniería Integral  
Apartado Nº 1.444 c/ Caaguazú  
Tel./fax:(999-21) - 562.062/3 E-mail: [ventas@caaguazu.com.py](mailto:ventas@caaguazu.com.py)  
Asunción - Paraguay RUC: 80027085-1

0000032

Fecha 16/02/25	Item N° 37	Replanteo y marcación / Informe técnico, replanteo y análisis por calculista estructural		
Licitación: 456630 - Servicios De Mantenimiento Y Reparaciones Mecánicas Del SE N° 5 - (II Etapa) Ad		Unidad: Unidad		
Referéndum				
A. Equipos a utilizar	Modelo de equipo	Horas de equipo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
A. Total Gs.				
B. Mano de obra	Cantidad de trabajadores	Horas de trabajador	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
Calculista Estructural	1.0	8.0	80,000	640,000
Técnico Ayudante	2.0	8.0	40,000	840,000
B. Total Gs.				
C. Producción de equipo por			0.96	Costo horario (A+B)
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1,260,000
E. Materiales	Unidad	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
E. Total Gs.				
F. Transporte	DMT KM	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
F. Total Gs.				
Costo Directo Total (D+E+F)			Gs	1,306,653
Gastos Generales (12% s/ (CDT)) (GG)			Gs	156,678
Beneficio e Impuestos (15% s/ (CDT)) (BI)			Gs	193,640
Costo Unitario (CDT + G.G. + BI) (CU)			Gs	1,656,971
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	165,818
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)			Gs	1,824,000

Se observa que no detalla los equipos a ser utilizados, las modelos de los mismos, como así también los materiales a ser utilizados.

Item 38 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS  
Item 39 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS  
Item 42 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

Item 57



**GCA S.A.**

Servicio de Ingeniería Integral

Apartado N° 1.444 c/ Casiguaú

Tel./fax (592-21) - 562.062/3 E-mail: ingenieros@gca.com.py

Asunción - Paraguay

RUC: 80027085-1

0000344

Fecha: 18/02/25	Item N° 57	Tramo de obra- RESTAURACION O REPARACION DE PISOS / Reparación de pisos		
Licitación: 456030 - Servicios De Mantenimiento Y Reparaciones Menores Del Cf Nro 5 - (II Etapa) Ad		Unidad: Unidad		
<b>Referencias:</b>				
A. Equipos o utilizar	Modelo de equipo	Horas de chequeo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
Herramientas	Convencional	0.5	30,000	15,000
Máquina amoladora	Convencional	0.5	35,000	17,500
				32,500
B. Mano de obra	Cantidad de trabajadores	Horas de trabajador	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
Oficial	1.0	0.5	18,750	9,375
Ayudante	2.0	0.5	15,000	15,000
				-
<b>B. Total Gs.</b>				-
C. Producción de equipo p/h			0.83	Costo horario (A+B)
<b>D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B+C) = D</b>				58,875
<b>E. Materiales</b>				66,478
	Unidad	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
				-
				-
<b>E. Total Gs.</b>				-
F. Transporte	DMT KM	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
				-
				-
<b>F. Total Gs.</b>				-
<b>Costo Directo Total (D+E+F)</b>			Gs	68,478
Gastos Generales [12% al (CDT)] (GG)			Gs	8,217
Beneficio e Impuestos [18% al (CDT)] (BI)			Gs	10,210
Costo Unitario (CDT + G.G. + BI) (CU)			Gs	86,905
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	8,897
<b>COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)</b>			Gs	95,804

No especifica que tipo de herramientas seran utilizadas, como el modelo de los mismos.

Item 110 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Item 176



**GCA S.A.**

Servicio de Ingeniería Integral

Apuripuy N° 1.444 e/ Casuarini

Tel./fax: (595-21) - 562.062/3 e-mail: gca@comandologistico.mil.py

Asunción - Paraguay

RUC: 80027085-1

0000112

Fecha 16/02/25	Item N° 176	INSTALACIONES ELECTRICAS / Informe técnico, replanteo y análisis por ingeniero en electricidad		
Licitación: 456030 - Servicios De Mantenimiento Y Reparaciones Menores Del CF Nro 5 - (II Etapa) Ad Referéndum		Unidad: Unidad		
A. Equipos a utilizar	Modelo de equipo	Horas de equipo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
A. Total Gs.				
B. Mano de obra	Cantidad de trabajadores	Horas de trabajador	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
B. Total Gs.				
C. Producción de equipo p/h			- Costo horario (A+B)	
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
E. Materiales	Unidad	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
Informe técnico con las recomendaciones mínimas y replanteo según lo exigido en las especificaciones técnicas	un	1.0	455,261	455,261
E. Total Gs.				
F. Transporte	DMT KM	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
F. Total Gs.				
Costo Directo Total (D+E+F)			Gs	455,261
Gastos Generales (12% s/ (CDT)) (GG)			Gs	54,631
Beneficio e Impuestos (15% s/ (CDT)) (Bel)			Gs	68,299
Costo Unitario (CDT + G.G. + BEL) (CU)			Gs	578,191
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	57,810
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)			Gs	635,000

*[Handwritten signatures and initials over the bottom of the table]*



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Item 177



**GCA S.A.**  
Servicio de Ingeniería Integral  
Aparicio Nº 1.444 c/ Caaguazú  
Tel./fax (598-21) - 662.062/3 E-mail: gca@comcast.net  
Asunción - Paraguay

RUC: 80027085-1

0000113

Fecha 19/02/25	Item N° 177	Título de obra: INSTALACIONES ELECTRICAS / Informe técnico, replanteo y análisis por ingeniero en electricidad		
Licitación: 456030 - Servicio de Reparaciones Menores Del Comité de Referéndum		De Mantenimiento Y Nro 5 - (II Etapa) Ad	Unidad: Unidad	
A. Equipos a utilizar		Modelo de equipo	Horas de equipo	Costo horario Gs.
Equipos para recolección de datos		Convencional	3.0	10,000
A. Total Gs.				30,000
B. Mano de obra		Cantidad de trabajadores	Horas de ejecutor	Costo horario Gs.
Ingeniero en electricidad		1.0	8.0	30,000
Técnico ayudante		1.0	8.0	10,000
B. Total Gs.				40,000
C. Producción de equipo p/h			0.07	368,000
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				398,000
E. Materiales		Unidad	Consumo	Costo horario Gs.
				-
E. Total Gs.				-
F. Transporte		DMI KM	Consumo	Costo horario Gs.
				-
F. Total Gs.				-
Costo Directo Total (D+E+F)				455,261
Gastos Generales [12% al (COT)] (GG)				Gs
Beneficio e impuestos [15% al (COT)] (BeI)				Gs
Costo Unitario (COT + GG + BEI) (CU)				Gs
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				Gs
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				Gs

No se observa el tipo de equipos a utilizar  
Item 182 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS  
Item 183 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Item 185



**GCA S.A.**

Servicio de Ingeniería Integral

Apartado N° 1.444 c/ Caaguazú

Tel./fax:(595-21) - 562.062/3 E-mail: gca@comandofuerzas.com.py

Asunción - Paraguay

RUC: 80027085-1

0000119

Fecha 18/02/25	Item N° 185	Mando de obra- INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Provisión e Instalación de Tubífero General)		
Licitación: 456830 - Servicios De Mantenimiento Y Reparaciones Menores Del CF Nro 5 - (II Etapa) Ad		Unidad: Unidad		
A. Equipos a utilizar		Modelo de equipo	Horas de c/equipo	Costo horario Gs.
Herramientas		Convencional	2.0	30,000
A. Total Gs.				60,000
B. Mano de obra		Cantidad de trabajadores	Horas de trabajador	Costo horario Gs.
Oficial		1.0	2.0	16,750
Ayudante		2.0	2.0	15,000
B. Total Gs.				31,750
C. Producción de equipo p/h			0.80	Costo horario (A+B)
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =U				157,500
E. Materiales		Unidad	Consumo	Costo horario Gs.
E. Total Gs.				198,047
F. Transporte		DMT KM	Consumo	Costo horario Gs.
F. Total Gs.				
Costo Directo Total (D+E+F)				Gs
Gastos Generales [12% s/ (CDT)] (GG)				Gs
Beneficio o Ingresos [15% s/ (CDT)] (BI)				Gs
Costo Unitario (CDT + G.G. + BI) (CU)				Gs
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				Gs
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				Gs

No se observa que tipo de equipo se utilizaria para la realizacion del trabajo

- Item 197 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 198 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 199 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 200 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 209 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 213 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 215 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 222 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 224 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 225 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 226 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 227 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 228 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 229 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 230 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 235 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS
- Item 237 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

Item 305



**GCA S.A.**  
Servicio de Ingeniería Integral  
Aparito Nº 1.414 c/ Casiquari  
Tel./fax (598-21) - 863.862/3 E-mail: gca@comandoblogistica.com.py  
Asunción - Paraguay

RUC: 80027085-1

0000178

Fecha 18/02/25	Item N° 305	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0,50 con tapa de H <sup>2</sup> )		
Licitación: 450030 - Servicios De Mantenimiento Y Reparaciones Menores Del CF Nro 5 - (II Etapa) Ad Referéndum		Unidad: Unidad		
<b>A. Equipos a utilizar</b>	Modelo de equipo	Horas de equipo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
A. Total Gs.				
<b>B. Mano de obra</b>	Cantidad de trabajadores	Horas de trabajador	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
B. Total Gs.				
C. Producción de equipo p/h				
D. Costo Unitario de la Elección (A+B)/C = D				
<b>E. Materiales</b>	Unidad	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0,50 con tapa de H <sup>2</sup> según especificaciones técnicas.	un	1,0	297,420	297,420
E. Total Gs.				
<b>F. Transporte</b>	DMT KM	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
F. Total Gs.				
Costo Directo Total (D+E+F)			Gs	297,420
Gancho Ganarales (12% sr (CDT)) (GG)			Gs	35,690
Beneficio e Impuestos (15% sr (CDT)) (Bnl)			Gs	44,613
Costo Unitario (CDT + G.G. + BNL) (CU)			Gs	377,723
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	37,772
<b>COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)</b>			<b>Gs</b>	<b>415,496</b>

No se observa los materiales a ser utilizados para la realización del trabajo



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

Item 347



**GCA S.A.**

Servicio de Ingeniería Integral

Apartado N° 1.444 c/ Caaguazú

Tel./fax (505-31) - 562.097/3 E-mail: gca@comandoclogistico.com.py

Asunción - Paraguay

RUC: 80027085-1

0000103

Fecha: 18/02/25	Item N°: 347	LIMPIEZA DE OBRA/Limpieza de obra (Limpieza posterior de los trabajos realizados)		
Licitación: 458030 - Servicios De Mantenimiento Y Reparaciones Menores Del CF Nro 5 - (II Etapa) Ad		Unidad: Unidad		
Modelo de equipo		Horas de e/equipo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
Herramientas		Convencional	8,0	640,000
<b>A. Total Gs.</b>				640,000
B. Mano de obra		Cantidad de trabajadores	Horas de obrabajador	Costo horario Gs.
<b>B. Total Gs.</b>				
C. Producción de equipo pH			0,07	Costo horario (A+B)
<b>D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D</b>				840,000
E. Materiales		Unidad	Consumo	Costo horario Gs.
<b>E. Total Gs.</b>				860,087
F. Transporte		DMT KM	Consumo	Costo horario Gs.
entro de material del predio. Las obras auxiliares construidas por EL CONTRATISTA, (depósitos, retates, etc.), serán desmanteladas y retiradas del predio. Según especificaciones técnicas.		5,0	0,3	6,827
<b>F. Total Gs.</b>				9,841
<b>Costo Directo Total (D+E+F)</b>				9,841
Gastos Generales [12% w/ (CDT)] (GG)				Gs 670,308
Beneficio e Impuestos [15% w/ (CDT)] (Be)				Gs 80,401
Costo Unitario (CDT + G.G. + BE) (CU)				Gs 100,501
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				Gs 650,910
<b>COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)</b>				Gs 85,091
				Gs 935,000

No se observa las herramientas a ser utilizadas, como no se menciona el tipo de transporte a ser utilizado para los trabajos a ser realizados

Item 351 NO PRESENTA ESTRUCTURA DE COSTOS



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

Item 353



**GCA S.A.**  
**Servicio de Ingeniería Integral**  
 Aparicio Nº 1.444 c/ Caaguazú  
 Tel./fax: (099-21) - 582.062/3 E-mail: [ingenieria@gca.com.py](mailto:ingenieria@gca.com.py)  
 Asunción - Paraguay RUC: 80027085-1

0000207

Fecha 10/02/25		Item N° 353		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES	
Licitación: 456819 - Servicios De Mantenimiento Y Reparaciones Mayores Del CF Nro 5 - (II Etapa) Ad Referéndum			Unidad: Unidad		
A. Equipos a utilizar		Modelo de equipo	Horas de c/equipo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
A. Total Gs.					
B. Mano de obra		Cantidad de trabajadores	Horas de c/trabajador	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
B. Total Gs.					
C. Producción de equipo (h)				Costo horario (A+B)	
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C = D					
E. Materiales		Unidad	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total Para Horario Gs.
extracción de residuos de lodo y líquido en su totalidad, para su posterior explosión con los insuflantes correspondientes. Incluye ajustes eléctricos para la automatización.		Un	1,0	6.468,148	6.468,148
E. Total Gs.					6.468,148
F. Transporte		DMT KM	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
F. Total Gs.					
Costo Básico Total (D+E+F)				Gs	6.468,148
Costos Generales (12% s/ (D+E)) (GG)				Gs	776,178
Beneficio e impuestos (15% s/ (D+E)) (BEI)				Gs	970,222
Costo Unitario (D+E + G.G. + BEI) (CU)				Gs	8.214,548
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				Gs	821,458
COSTO UNITARIO ADORTADO (CU + IVA)				Gs	9.036,000

No especifica detalladamente los materiales a ser utilizados



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

Item 354



**GCA S.A.**

Servicio de Ingeniería Integral

Aparcely N° 1.444 s/ Caaguazú

Tel./fax:(595-21) - 962.062/3 E-mail: gca@comlog.mil.py

Asunción - Paraguay

RUC: 80027085-1

0000208

Fecha 18/02/25	Item N° 354	Mano de obra		
Licitación: 456630 - Servicios De Mantenimiento Y Reparaciones Menores Del CF Nro 5 - (II Etapa) Ad Referéndum			Unidad: Unidad	
A. Equipos a utilizar	Modelo de equipo	Horas de equipo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
herramientas y equipos necesarios segun cost	Convencional	8,0	250,000	2.000.000
A. Total Gs.				-
B. Mano de obra	Cantidad de trabajadores	Horas de trabajador	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
Oficial	1,0	8,0	19,750	150.000,0
Ayudante	4,0	8,0	15,000	480.000
B. Total Gs.				-
C. Producción de equipo p/h				630.000
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D		0,81	Costo horario (A+B)	2.630.000
E. Materiales	Unidad	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
				-
E. Total Gs.				-
F. Transporte	DMT KM	Consumo	Costo horario Gs.	Costo Total hora Horario Gs.
				-
F. Total Gs.				-
Costo Directo Total (D+E+F)				-
Gastos Generales (12% s/ (CDT)) (GG)			Gs	3.246.958
Beneficio e impuestos (15% s/ (CDT)) (Bel)			Gs	389.635
Costo Unitario (CDT + G.G. + BEL) (CU)			Gs	407.044
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	4.123.637
<b>COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)</b>			Gs	<b>4.530.681</b>

No especifica o no detalla los equipos o herramientas a ser utilizados para la realizacion del presente trabajo

Por lo expuesto anteriormente este Comité de evaluacion deja constancia que la empresa GCA S.A. no cumple en cuanto al porcentaje del precio referencial tampoco con la explicacion detallada de los items solicitados por este C.E., en tal sentido la oferta de la empresa mencionada queda desestimada para las siguientes etapas de evaluacion.-

Se procede a evaluar la siguiente empresa con el mejor precio

**SPAZIO CONSTRUCCIONES S.R.L.**

Licitación: 456630 - Servicios De Mantenimiento Y Reparaciones Menores Del CF Nro 5 - (II Etapa) Ad Referéndum					
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Margen de Acuerdo al Precio Referencial
1	72131601-002	PREPARACION DE OBRA / Obrador	79.916	63.957	-20%
2	80111613-9999	mano de obra/ PREPARACION DE OBRA	122.782	98.263	-20%
3	82101502-004	Cartel metálico con soporte	819.000	655.446	-20%
4	80111613-9999	mano de obra- Cartel metalico con soporte	386.450	309.276	-20%
5	72131601-9974	Replanteo y marcación	67.524	54.040	-20%
6	72103003-001	Servicio de Demolición / PISO	76.038	60.854	-20%
7	72103003-001	Servicio de Demolición / CARPETA	59.311	47.467	-20%



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

8	72103003-001	Servicio de Demolicion / ZOCALO	74.769	59.838	-20%
9	72103003-001	Servicio de Demoliación / CONTRAPISO	85.894	68.741	-20%
10	72103003-001	Servicio de Demoliación / TECHO	105.601	84.513	-20%
11	72103003-001	Servicio de Demoliación / CIELORRASO	94.695	75.785	-20%
12	80111613-9999	Servicio de Demoliación / MACHIMBRE	94.695	75.785	-20%
13	72103003-001	Servicio de Demoliación / PARAPETO	86.304	69.070	-20%
14	72101601-001	REPARACION DE TECHO / Provision y colocacion Cenefa de Chapa Trapezoidal prepintada	475.649	380.662	-20%
15	80111613-9999	mano de obra- REPARACION DE TECHO / Provision y colocacion Cenefa de Chapa Trapezoidal prepintada	221.631	177.372	-20%
16	72103003-001	Servicio de Demoliación / LOSA	394.833	315.985	-20%
17	72103003-001	Servicio de Demoliación / VIGA	394.833	315.985	-20%
18	72103003-001	Servicio de Demoliación / PILAR	394.833	315.985	-20%
19	72103003-001	Servicio de Demoliación / MAMPOSTERIA	95.497	76.427	-20%
20	72103003-001	Servicio de Demoliación / REVESTIDO	90.987	72.817	-20%
21	72103003-001	Servicio de Demoliación / REVOQUE	78.655	62.948	-20%
22	72103003-001	Servicio de Demoliación / CANALON	557.193	200.000	-64%
23	72103003-001	Servicio de Demoliación / DESAGUE PLUVIAL	74.282	59.448	-20%
24	72103003-001	Servicio de Demoliación / DESAGUE CLOACAL	85.215	68.198	-20%
25	72103003-001	SERVICIO DE DEMOLICION / Demolicion de agua corriente	85.215	68.198	-20%
26	72103003-001	SERVICIO DE DEMOLICION / Desmote de artefactos sanitarios	114.803	91.877	-20%
27	72103003-001	SERVICIO DE DEMOLICION / Desmote de mesadas de baño	143.730	115.028	-20%
28	72103003-001	SERVICIO DE DEMOLICION / Desmote de instalación eléctrica	43.130	34.517	-20%
29	72103003-001	SERVICIO DE DEMOLICION / Desmote de artefactos electricos	54.282	43.442	-20%
30	72102602-007	DESMONTAJE Y/O COLOCACION DE MAMPARAS/ Desmote de mampara de baño	71.119	56.917	-20%
31	72102602-007	DESMONTAJE Y/O COLOCACION DE MAMPARAS/ Desmote de mampara de vidrio	91.865	73.520	-20%
32	80111613-9999	mano de obra- DESMONTAJE Y/O COLOCACION DE MAMPARAS/ Desmote de mampara de vidrio	71.119	56.917	-20%
33	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso de machimbrado	82.093	65.700	-20%
34	80111613-9999	mano de obra- DESMONTAJE Y/O COLOCACION DE MAMPARAS / Desmote de mampara de machimbrado	62.413	49.950	-20%
35	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	76.080	60.887	-20%
36	80111613-9999	mano de obra- Montaje / Desmontaje de cielorraso	60.500	48.410	-20%
37	72131601-9974	Replanteo y marcación / Informe tecnico, replanteo y analisis por calculista estructural	3.040.000	1.500.000	-51%
38	72101601-001	REPARACION DE TECHO / chapa termo acustica con nucleo de poliuretano	480.387	300.000	-38%



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

39	80111613-9999	mano de obra- REPARACION DE TECHO / chapa termo acustica con nucleo de poliuretano	242.313	150.000	-38%
40	72101601-001	REPARACION DE TECHO / Estructura metalica para apoyo de cubierta de techo de paneles termo acusticos	482.300	300.000	-38%
41	80111613-9999	mano de obra- REPARACION DE TECHO / Estructura metalica para apoyo de cubierta de techo de paneles termo acusticos	242.587	150.000	-38%
42	72101601-001	REPARACION DE TECHO / chapa trapezoidal	215.595	172.541	-20%
43	80111613-9999	mano de obra- REPARACION DE TECHO / chapa trapezoidal	163.730	131.034	-20%
44	72101601-001	REPARACION DE TECHO / Estructura metalica para apoyo de cubierta de techo de chapa trapezoidal	435.833	300.000	-31%
45	80111613-9999	mano de obra- REPARACION DE TECHO / Estructura metalica para apoyo de cubierta de techo de chapa trapezoidal	277.300	150.000	-46%
46	72101601-001	REPARACION DE TECHO / Pilares metalicos	245.867	196.768	-20%
47	80111613-9999	mano de obra- REPARACION DE TECHO / Pilares metálicos	202.817	162.315	-20%
48	72152605-001	SERVICIO DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CIELORRASOS / PLACAS DE DURLOK	216.483	173.252	-20%
49	72152605-001	mano de obra- SERVICIO DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CIELORRASOS / PLACAS DE DURLOK	154.300	123.487	-20%
50	72102602-007	DESMONTAJE Y/O COLOCACION DE MAMPARAS/ Buña perimetral	91.297	73.065	-20%
51	80111613-9999	mano de obra- DESMONTAJE Y/O COLOCACION DE MAMPARAS/ Buña perimetral	81.320	65.081	-20%
52	72102508-001	RESTAURACIÓN O REPARACIÓN DE CONTRAPISOS / Reparacion de contrapiso de h° cascotes de 10cm	106.731	85.417	-20%
53	80111613-9999	mano de obra- RESTAURACIÓN O REPARACIÓN DE PISOS / Reparacion de contrapiso de h° cascotes de 10cm	94.695	75.785	-20%
54	72102508-001	RESTAURACIÓN O REPARACIÓN DE PISOS / Reparacion de carpeta	104.909	83.959	-20%
55	80111613-9999	mano de obra- RESTAURACIÓN O REPARACIÓN DE PISOS / Reparacion de carpeta	93.784	75.056	-20%
56	72102508-001	RESTAURACION O REPARACION DE PISOS / Reparacion de pisos	258.877	100.000	-61%
57	80111613-9999	mano de obra- RESTAURACION O REPARACION DE PISOS / Reparacion de pisos	159.439	100.000	-37%
58	72101607-004	REPARACION DE ZOCALO	107.736	86.222	-20%
59	80111613-9999	mano de obra- REPARACION DE ZOCALO	94.206	75.394	-20%
60	72102508-001	RESTAURACIÓN O REPARACIÓN DE PISOS / Colocacion de revestido ceramico azulejos	181.342	145.129	-20%
61	80111613-9999	mano de obra- RESTAURACIÓN O REPARACIÓN DE PISOS / Colocacion de revestido ceramico	124.662	99.767	-20%
62	72131601-9971	MANTENIMIENTO DE H°A° / Zapata de Hormigon Armando	2.138.700	1.711.602	-20%



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

63	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO DE H°A° / Zapata de Hormigon Armando	752.900	602.546	-20%
64	72131601-9971	MANTENIMIENTO DE H°A° / Viga inferior	2.138.700	1.711.602	-20%
65	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO DE H°A° / Viga inferior	870.433	696.608	-20%
66	72131601-9971	MANTENIMIENTO DE H°A° / Pilares de H°A°	2.138.700	1.711.602	-20%
67	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO DE H°A° / Pilares de H°A°	870.433	696.608	-20%
68	72131601-9971	MANTENIMIENTO DE H°A° / Losa de H°A°	2.138.700	1.711.602	-20%
69	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO DE H°A° / Losa de H°A°	870.433	696.608	-20%
70	72131601-005	MAMPOSTERIA / mamposteria armada de 0,30 ladrillo comun	272.301	217.923	-20%
71	80111613-9999	mano de obra- MAMPOSTERIA / mamposteria armada de 0,30 ladrillo comun	127.562	102.088	-20%
72	80111613-9999	MAMPOSTERIA / mamposteria de elevacion de 0,30 ladrillo comun	267.460	214.049	-20%
73	80111613-9999	mano de obra- MAMPOSTERIA / mamposteria de nivelacion de 0,30 ladrillo comun	111.865	89.526	-20%
74	72131601-003	CIMIENTO / DE PIEDRA BRUTA COLADA	371.190	297.064	-20%
75	80111613-9999	mano de obra- CIMIENTO / DE PIEDRA BRUTA COLADA	215.595	172.541	-20%
76	72131601-005	MAMPOSTERIA / mamposteria de elevacion de 0,20 ladrillo comun	215.595	172.541	-20%
77	80111613-9999	mano de obra- MAMPOSTERIA / mamposteria de elevacion de 0,20 ladrillo comun	111.865	89.526	-20%
78	72131601-005	MAMPOSTERIA / mamposteria de elevacion de 0,15 ladrillo comun	184.476	147.637	-20%
79	80111613-9999	mano de obra- MAMPOSTERIA / mamposteria de elevacion de 0,15 ladrillo comun	111.865	89.526	-20%
80	72131601-005	MAMPOSTERIA / Envarillado de paredes reforzadas con varillas de Ø 8	96.306	77.074	-20%
81	80111613-9999	mano de obra- MAMPOSTERIA / Envarillado de paredes reforzadas con varillas de Ø 8	70.373	56.320	-20%
82	72131601-005	MAMPOSTERIA / Envarillado/costura de rajaduras en paredes	226.339	181.140	-20%
83	80111613-9999	mano de obra- MAMPOSTERIA / Envarillado/costura de rajaduras en paredes	212.329	169.927	-20%
84	72131601-006	AISLACION / aislacion horizontal con hidrofugo	111.865	89.526	-20%
85	80111613-9999	mano de obra- AISLACION / aislacion horizontal con hidrofugo	91.119	72.923	-20%
86	72131601-006	AISLACION / aislacion vertical con hidrofugo (aislacion de paredes)	111.865	89.526	-20%
87	80111613-9999	mano de obra- AISLACION / aislacion vertical con hidrofugo (aislacion de paredes)	91.119	72.923	-20%
88	72131601-006	AISLACION / aislacion vertical con hidrofugo (aislacion de paredes de baños )	121.519	97.252	-20%
89	80111613-9999	mano de obra- AISLACION / aislacion vertical con hidrofugo (aislacion de paredes de baños)	107.462	86.002	-20%
90	72131601-006	AISLACION / aislacion de losa con hidrofugo (aislacion de pisos de baños )	180.688	144.605	-20%



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

91	80111613-9999	mano de obra- AISLACION / aislacion de losa con hidrofugo (aislacion de pisos de baños )	117.406	93.961	-20%
92	72101607-001	REPARACION DE REVOQUES / revoque de paredes interiores	107.423	85.971	-20%
93	80111613-9999	mano de obra- REPARACION DE REVOQUES / revoque de paredes interiores	97.173	77.768	-20%
94	72101607-001	REPARACION DE REVOQUES / revoque de paredes exteriores	114.940	91.987	-20%
95	80111613-9999	mano de obra- REPARACION DE REVOQUES / revoque de paredes exteriores	97.993	78.424	-20%
96	72101607-001	REPARACION DE REVOQUES / reparacion de fisuras	139.103	111.325	-20%
97	80111613-9999	mano de obra- REPARACION DE REVOQUES / reparacion de fisuras	123.282	98.663	-20%
98	72101607-001	REPARACION DE REVOQUES / Revoque de mocheta y bordes de aberturas	122.238	97.828	-20%
99	80111613-9999	mano de obra- REPARACION DE REVOQUES / Revoque de mocheta y bordes de aberturas	104.895	83.948	-20%
100	72101607-001	REPARACION DE REVOQUES / revoque de cielorraso	101.492	81.225	-20%
101	80111613-9999	mano de obra- REPARACION DE REVOQUES / revoque de cielorraso	91.119	72.923	-20%
102	72102402-001	SERVICIOS DE PINTURA (Pintura al látex para paredes interiores con base de sellador acrílico y enduido)	103.998	83.230	-20%
103	80111613-9999	mano de obra- SERVICIOS DE PINTURA (Pintura al látex para paredes interiores con base de sellador acrílico y enduido)	94.586	75.698	-20%
104	72102401-001	SERVICIOS DE PINTURA (Pintura al látex para paredes exterior con base de sellador acrílico y enduido)	108.722	87.011	-20%
105	80111613-9999	mano de obra- SERVICIOS DE PINTURA (Pintura al látex para paredes exterior con base de sellador acrílico y enduido)	99.018	79.245	-20%
106	72102401-003	SERVICIOS DE PINTURA (Pinturas para aberturas metalicas al esmalte sintetico)	103.998	83.230	-20%
107	80111613-9999	mano de obra- SERVICIOS DE PINTURA (Pinturas para aberturas metalicas al esmalte sintetico)	91.192	72.981	-20%
108	72102401-003	SERVICIOS DE PINTURA (Pinturas para aberturas de madera al esmalte sintetico)	103.998	83.230	-20%
109	80111613-9999	mano de obra- SERVICIOS DE PINTURA (Pinturas para aberturas de madera al esmalte sintetico)	91.192	72.981	-20%
110	72131601-010	ABERTURAS METALICAS / Provisión aberturas de 1,50 x 2,10 a dos hojas con marco	1.615.950	900.000	-44%
111	80111613-9999	mano de obra- ABERTURAS METALICAS / Provisión aberturas de 1,50 x 2,10 a dos hojas con marco	267.460	200.000	-25%
112	72131601-010	ABERTURAS METALICAS / Provisión aberturas de 0,80 x 2,10	889.840	712.139	-20%
113	80111613-9999	mano de obra- ABERTURAS METALICAS / Provisión aberturas de 0,80 x 2,10	215.595	172.541	-20%



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN

114	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas / Reparacion de ventanas de vidrio en fachadas	1.101.209	881.298	-20%
115	80111613-9999	mano de obra- Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas / Reparacion de ventanas de vidrio en fachadas	557.193	445.922	-20%
116	72131601-010	ABERTURAS DE MADERA / Reparacion de puertas de madera	534.616	427.854	-20%
117	80111613-9999	mano de obra- ABERTURAS DE MADERA / Reparacion de puertas de madera	377.067	301.767	-20%
118	72131601-010	ABERTURAS DE MADERA / Reparacion de ventanas de madera	377.067	301.767	-20%
119	80111613-9999	mano de obra- ABERTURAS DE MADERA / Reparacion de ventanas de madera	318.300	254.736	-20%
120	72131601-010	ABERTURAS DE MADERA / Colocacion de puerta de madera de 0,90 x 2,10 con marco y contramarco incluido	1.011.200	809.264	-20%
121	80111613-9999	mano de obra- ABERTURAS DE MADERA / Colocacion de puerta de madera de 0,90 x 2,10 con marco y contramarco incluido	318.300	254.736	-20%
122	72131601-010	ABERTURAS DE MADERA / Colocacion de puerta de madera de 0,80 x 2,10 con marco y contramarco incluido	1.481.333	1.185.511	-20%
123	80111613-9999	mano de obra- ABERTURAS DE MADERA / Colocacion de puerta de madera de 0,80 x 2,10 con marco y contramarco incluido	318.300	254.736	-20%
124	72131601-010	ABERTURAS DE MADERA / Colocacion de puerta de madera de 0,70 x 2,10 con marco y contramarco incluido	839.000	671.452	-20%
125	80111613-9999	mano de obra- ABERTURAS DE MADERA / Colocacion de puerta de madera de 0,70 x 2,10 con marco y contramarco incluido	318.300	254.736	-20%
126	72101601-001	REPARACION DE TECHO / Provision y colocacion Cenefa de Chapa Lisa prepintada	505.233	404.338	-20%
127	80111613-9999	mano de obra- REPARACION DE TECHO / Provision y colocacion Cenefa de Chapa Lisa prepintada	238.541	190.905	-20%
128	72154032-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y VENTANAS (Reparacion de ventanas con balancines metalico)	267.460	214.049	-20%
129	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y VENTANAS (Reparacion de ventanas con balancines metalico)	215.595	172.541	-20%
130	72154032-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y VENTANAS(Reparación de Puerta metálica de 1,50 x 2,10 incluye marco, cerradura, herrajes y colocación. en baños)	1.097.300	878.170	-20%
131	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y VENTANAS(Reparación de Puerta metálica de 1,50 x 2,10 incluye marco, cerradura, herrajes y colocación. en baños)	318.300	254.736	-20%
132	72154032-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y VENTANAS (Reparación de Puerta Placa 1,50 m x 2,10 m, incluye cerradura, herrajes y colocación).	1.214.833	972.231	-20%



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN

133	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y VENTANAS (Reparación de Puerta Placa 1,50 m x 2,10 m, incluye cerradura, herrajes y colocación).	377.067	301.767	-20%
134	72154032-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y VENTANAS (Reparación de Puerta Placa 1,40 m x 2,10 m, incluye cerradura, herrajes y colocación).	1.156.067	925.201	-20%
135	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y VENTANAS (Reparación de Puerta Placa 1,40 m x 2,10 m, incluye cerradura, herrajes y colocación).	377.067	301.767	-20%
136	72154032-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y VENTANAS (Reparación de Puerta Placa 0,80 m x 2,10 m, incluye cerradura, herrajes y colocación).	897.767	718.483	-20%
137	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y VENTANAS (Reparación de Puerta Placa 0,80 m x 2,10 m, incluye cerradura, herrajes y colocación).	318.300	254.736	-20%
138	72102602-004	COLOCACION DE VIDRIOS (Vidrio de blindex)	1.165.087	932.420	-20%
139	80111613-9999	mano de obra- COLOCACION DE VIDRIOS (Vidrio de blindex)	567.033	453.797	-20%
140	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Juego de grifera y accesorios para lavatorio cromado) incluye baños masculino y femenino	259.533	207.705	-20%
141	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Juego de griferia y accesorios para lavatorio cromado) incluye baños masculino y femenino	189.150	151.377	-20%
142	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias ( kit de Inodoro completo con sus accesorios) incluye baños masculino y femenino	862.233	690.046	-20%
143	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias ( kit de Inodoro completo con sus accesorios) incluye baños masculino y femenino	345.633	276.611	-20%
144	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Mingitorio con sus accesorios) incluye baños masculino	633.317	506.844	-20%
145	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Mingitorio con sus accesorios) incluye baños masculino	290.967	232.861	-20%
146	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Bacha para mesada con griferia y accesorios) incluye baños masculino y femenino	578.650	463.094	-20%



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

147	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Bacha para mesada con griferia y accesorios) incluye baños masculino y femenino	267.460	214.045	-20%
148	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Ducha con su griferia y accesorios) incluye baños masculino y femenino	371.190	297.064	-20%
149	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Ducha con su griferia y accesorios) incluye baños masculino y femenino	267.460	214.049	-20%
150	72102508-001	RESTAURACIÓN O REPARACIÓN DE PISOS / Reparacion de pisos tipo porcelanato	578.650	463.094	-20%
151	80111613-9999	mano de obra- RESTAURACION O REPARACION DE PISOS / Reparacion de pisos	371.190	297.064	-20%
152	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (cañerías de PVC de 150 mm y sus accesorios)	121.473	97.215	-20%
153	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (cañerías de PVC de 150 mm y sus accesorios)	97.742	78.223	-20%
154	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (cañerías de PVC de 100 mm y sus accesorios)	109.495	87.629	-20%
155	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (cañerías de PVC de 100 mm y sus accesorios)	93.675	74.969	-20%
156	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (cañerías de PVC de 75 mm y sus accesorios)	99.551	79.671	-20%
157	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (cañerías de PVC de 75 mm y sus accesorios)	91.641	73.341	-20%
158	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (cañerías de PVC de 50 mm y sus accesorios)	93.675	74.969	-20%
159	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (cañerías de PVC de 50 mm y sus accesorios)	91.641	73.341	-20%
160	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (cañerías de PVC de 40 mm y sus accesorios)	87.798	70.265	-20%
161	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (cañerías de PVC de 40 mm y sus accesorios)	91.641	73.341	-20%



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

162	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Llave de paso)	291.431	233.233	-20%
163	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Llave de paso)	139.103	111.325	-20%
164	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (rejilla de piso en baños)	159.439	127.600	-20%
165	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (rejilla de piso en baños)	109.719	87.809	-20%
166	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (rejilla corridas de piso)	260.035	208.107	-20%
167	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (rejilla corridas de piso)	132.297	105.878	-20%
168	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (caja sifonada 150x150x50 mm)	155.621	124.544	-20%
169	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (caja sifonada 150x150x50 mm)	115.751	92.636	-20%
170	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (cañerías de PVC varios y sus accesorios para agua corriente)	101.492	81.225	-20%
171	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (cañerías de PVC varios y sus accesorios para agua corriente)	80.746	64.622	-20%
172	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (conjunto de cañerías y accesorios de PVC rígido soldable para desagüe cloacal)	215.595	172.541	-20%
173	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (conjunto de cañerías y accesorios de PVC rígido soldable para desagüe cloacal)	163.730	131.034	-20%
174	72101510-001	INSTALACIONES SANITARIAS / Reparacion y provision de espejos tipo flot en sanitarios	295.112	236.179	-20%
175	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES SANITARIAS / Reparacion y provision de espejos tipo flot en sanitarios	257.711	206.247	-20%
176	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / Informe tecnico, replanteo y analisis por ingeniero en electricidad	1.060.000	500.000	-53%
177	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / Informe tecnico, replanteo y analisis por ingeniero en electricidad	1.060.000	500.000	-53%
178	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas (tapa de enchufes)	74.678	59.765	-20%
179	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas (tapa de enchufes)	71.945	57.578	-20%



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN

180	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas (pico de luces y enchufes)	77.808	62.270	-20%
181	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas (toma de luces y enchufes)	73.708	58.989	-20%
182	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / provision, reparacion y cambio de los artefactos de iluminacion	125.532	100.464	-20%
183	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / provision, reparacion y cambio de los artefactos de iluminacion	82.892	66.339	-20%
184	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Provision e Instalacion de Tablero General)	1.214.833	700.000	-42%
185	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Provision e Instalacion de Tablero General)	461.117	200.000	-57%
186	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Provision e Instalacion de Tablero Secundario)	739.479	591.806	-20%
187	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Provision e Instalacion de Tablero Secundario)	364.657	291.835	-20%
188	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Provision e Instalacion de Tablero electricos hasta 12 modulos)	402.350	322.001	-20%
189	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Provision e Instalacion de Tablero electricos hasta 12 modulos)	185.187	148.206	-20%
190	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Provision e Instalacion de Tablero electricos hasta 18 modulos)	461.117	369.032	-20%
191	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Provision e Instalacion de Tablero electricos hasta 18 modulos)	185.187	148.206	-20%
192	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Provision e Instalacion de Tablero electricos hasta 24 modulos)	519.883	416.063	-20%
193	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Acometida electronica hasta el tablero general con NYY)	258.072	206.536	-20%
194	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Acometida eléctrica hasta el tablero general con NYY)	92.055	73.672	-20%
195	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Registros Electricos).	347.683	278.251	-20%
196	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Registros Electricos).	189.150	151.377	-20%
197	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Instalaciones electricas (Disyuntor termomagnetico unipolar hasta 40 A)	104.730	83.816	-20%
198	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Instalaciones electricas (Disyuntor termomagnetico unipolar hasta 40 A)	101.687	81.381	-20%
199	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Instalaciones electricas (Disyuntor termomagnetico tripolar 10A a 40A)	156.364	125.139	-20%



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

200	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Instalaciones electricas (Disyuntor termomagnetico tripolar 10A a 40A)	121.553	97.279	-20%
201	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Instalaciones electricas (Contactor tripolar hasta 20A)	548.336	438.834	-20%
202	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Instalaciones electricas (Contactor tripolar hasta 20A)	257.449	206.037	-20%
203	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Instalaciones electricas (Contactor tripolar de 20A hasta 85A)	1.248.875	999.475	-20%
204	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Instalaciones electricas (Contactor tripolar de 20A hasta 85A)	369.117	295.405	-20%
205	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Instalaciones electricas (Interruptor diferencial 25A a 40A, 1P + N)	285.736	228.675	-20%
206	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Instalaciones electricas (Interruptor diferencial 25A a 40A, 1P + N)	138.426	110.783	-20%
207	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Soportes para bandejas de 100 mm	81.301	65.066	-20%
208	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Soportes para bandejas de 100 mm	67.860	54.309	-20%
209	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Bandeja portacables de 38x38 mm x 3,00 m.	171.059	136.899	-20%
210	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Bandeja portacables de 38x38 mm x 3,00 m.	93.054	74.472	-20%
211	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Soportes para bandejas de 38 mm	83.945	67.182	-20%
212	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Soportes para bandejas de 38 mm	67.860	54.309	-20%
213	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Cable Tipo NYY 4x6mm <sup>2</sup>	90.204	72.191	-20%
214	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Cable Tipo NYY 4x6mm <sup>2</sup>	67.860	54.309	-20%
215	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Cable Tipo NYY 2x4 mm <sup>2</sup>	74.348	59.501	-20%
216	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Cable Tipo NYY 2x4 mm <sup>2</sup>	68.872	55.119	-20%
217	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable Tipo NYY 2x2 mm <sup>2</sup>	68.191	54.574	-20%
218	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable Tipo NYY 2x2 mm <sup>2</sup>	67.286	53.849	-20%
219	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable Tipo NYY 1x2 mm <sup>2</sup>	64.230	51.404	-20%
220	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable Tipo NYY 1x2 mm <sup>2</sup>	64.818	51.874	-20%
221	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / Cable multifilar de 2 mm <sup>2</sup> varios colores	62.754	50.223	-20%
222	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / Cable multifilar de 2 mm <sup>2</sup> varios colores	64.362	10.000	-84%
223	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Cable multifilar de 4 mm <sup>2</sup> varios colores	64.908	10.000	-85%



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

224	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 4 mm2 varios colores	64.596	10.000	-85%
225	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 6 mm2 varios colores	68.134	25.000	-63%
226	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 6 mm2 varios colores	64.465	10.000	-84%
227	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 8 mm2 varios colores	72.785	30.000	-59%
228	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 8 mm2 varios colores	65.229	10.000	-85%
229	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 10 mm2 varios colores	73.610	40.000	-46%
230	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 10 mm2 varios colores	66.816	10.000	-85%
231	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 16 mm2 varios colores	83.127	66.527	-20%
232	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 16 mm2 varios colores	68.872	55.119	-20%
233	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 25 mm2 varios colores	93.268	74.643	-20%
234	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 25 mm2 varios colores	70.047	56.059	-20%
235	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	65.486	52.409	-20%
236	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 4 mm2 verde p/tierra	65.699	52.579	-20%
237	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	68.134	54.528	-20%
238	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 6 mm2 verde p/tierra	66.052	52.862	-20%
239	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 8 mm2 verde p/tierra	72.785	58.250	-20%
240	80111613-9999	mano de obra - INSTALACIONES ELECTRICAS / (Cable multifilar de 8 mm2 verde p/tierra	66.816	53.473	-20%
241	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 2x1 mm2	65.469	52.395	-20%
242	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 2x1 mm2	63.055	50.463	-20%
243	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 2x2 mm2	67.326	53.881	-20%
244	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 2x2 mm2	63.055	50.463	-20%
245	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 2x4 mm2	72.826	58.283	-20%
246	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 2x4 mm2	65.229	52.203	-20%
247	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 2x6 mm2	78.873	63.123	-20%
248	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 2x6 mm2	67.286	53.849	-20%
249	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 3x1 mm2	66.692	53.374	-20%



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

250	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 3x1 mm2	63.643	50.934	-20%
251	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 3x2 mm2	70.047	56.059	-20%
252	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Conductor electrico tipo taller de 3x2 mm2	64.277	51.441	-20%
253	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 3x4 mm2	77.411	61.953	-20%
254	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Conductor electrico tipo taller de 3x4 mm2	67.874	54.320	-20%
255	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 4x2 mm2	74.843	59.897	-20%
256	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Conductor electrico tipo taller de 4x2 mm2	66.699	53.380	-20%
257	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 4x4 mm2	82.967	66.399	-20%
258	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Conductor electrico tipo taller de 4x4 mm2	66.699	53.380	-20%
259	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 4x6 mm2	94.808	75.875	-20%
260	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Conductor electrico tipo taller de 4x6 mm2	67.874	54.320	-20%
261	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 4x10 mm2	116.900	93.556	-20%
262	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 4x10 mm2	70.635	56.530	-20%
263	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Conductor electrico tipo taller de 4x16 mm2	146.419	117.180	-20%
264	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Conductor electrico tipo taller de 4x16 mm2	73.573	58.881	-20%
265	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Electroducto varias medidas	86.027	68.848	-20%
266	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Electroducto varias medidas	71.280	57.046	-20%
267	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Caño corrugado antillama de 25 mm x25 m.	100.713	80.601	-20%
268	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / ( Caño corrugado antillama de 25 mm x25 m.	61.657	49.345	-20%
269	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / (Caja llave tigreflex embutir	65.087	52.090	-20%
270	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / (Caja llave tigreflex embutir	71.280	57.046	-20%
271	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS / Cableado de Señales Debiles	93.547	74.866	-20%
272	80111613-9999	mano de obra- INSTALACIONES ELECTRICAS / Cableado de Señales Debiles	72.456	57.987	-20%
273	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS / Reparacion vidrios para BIE (PCI)	618.124	494.685	-20%
274	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA	322.200	257.857	-20%



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN

		INCENDIOS / Reparacion vidrios para BIE (PCI)			
275	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar dispositivo de deteccion de incendios autonomos	828.818	663.304	-20%
276	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS / Instalar dispositivo de deteccion de incendios autonomos	290.646	232.604	-20%
277	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS / Instalar dispositivo de deteccion de incendios convencionales humo/calor	657.980	526.582	-20%
278	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS / Instalar dispositivo de deteccion de incendios convencionales humo/calor	185.727	148.638	-20%
279	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar dispositivo de deteccion de incendios convencionales termovelocimetricos	1.443.873	1.155.532	-20%
280	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS / Instalar dispositivo de deteccion de incendios convencionales termovelocimetricos	290.646	232.604	-20%
281	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar accionador manual	753.048	602.665	-20%
282	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar accionador manual	280.796	224.722	-20%
283	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar central de deteccion y alarma de incendios (PCC)	2.819.300	1.200.000	-57%
284	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar central de deteccion y alarma de incendios (PCC)	519.883	416.063	-20%
285	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar sistemas de alarmas audiovisuales	519.883	416.063	-20%
286	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar sistemas de alarmas audiovisuales	197.965	158.432	-20%
287	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar luz emergencial LED	335.930	264.845	-21%
288	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar luz emergencial LED	151.977	121.628	-20%
289	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar señalizacion de salidas de emergencia	335.930	268.845	-20%



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN

290	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar señalizacion de salidas de emergencia	151.977	121.628	-20%
291	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar dispositivos de extincion portatil	519.883	416.063	-20%
292	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar dispositivos de extincion portatil	136.882	109.547	-20%
293	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS /Instalar extintor de 6kg	654.888	524.107	-20%
294	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS / Instalar extintor de 6kg	132.062	105.690	-20%
295	92121702-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Instalar Balde metalico galvanizado pintado en rojo de 7lts relleno con arena lavada y soporte a ser fijado de manera vertical.	213.764	171.076	-20%
296	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS / Instalar Balde metalico galvanizado pintado en rojo de 7lts relleno con arena lavada y soporte a ser fijado de manera vertical.	136.882	109.547	-20%
297	72101510-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. SANITARIAS (Cañería subterránea de Ø 150mm de PVC para conexión a la red cloacal existente)	262.699	210.239	-20%
298	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. SANITARIAS (Cañería subterránea de Ø 150mm de PVC para conexión a la red cloacal existente)	156.283	125.074	-20%
299	72101510-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. SANITARIAS (Ventilación del sistema de desagüe cloacal)	131.960	105.608	-20%
300	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. SANITARIAS (Ventilación del sistema de desagüe cloacal)	113.369	90.730	-20%
301	72101510-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. SANITARIAS (Llaves de Paso de 3/4" Campana Cromada)	169.293	135.486	-20%
302	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. SANITARIAS (Llaves de Paso de 3/4" Campana Cromada)	118.399	94.755	-20%
303	72102304-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Caja sifonada 15 x 15 con rejilla).	137.262	109.851	-20%
304	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Caja sifonada 15 x 15 con rejilla).	115.906	92.760	-20%
305	72102304-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0,50 con tapa de Hº).	692.493	300.000	-57%



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
COMANDO LOGÍSTICO  
COMITÉ DE EVALUACIÓN**

306	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0,50 con tapa de Hº).	229.831	183.934	-20%
307	72102304-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Registro Cloacal 0,60 x 0,60 x 0,50 con tapa de Hº)	771.760	617.640	-20%
308	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Registro Cloacal 0,60 x 0,60 x 0,50 con tapa de Hº)	298.092	238.564	-20%
309	72102304-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Cañerías de 100 de desagüe cloacal)	206.534	165.290	-20%
310	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Cañerías de 100 de desagüe cloacal)	87.279	69.850	-20%
311	72102304-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. CLOACAL (Camara desengrasadora de 1,20 x 1,20 x 1,20)	3.586.000	2.869.876	-20%
312	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Canaleta moldurada de chapa galvanizada D 40 cm, nº 24)	268.389	214.792	-20%
313	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Canaleta moldurada de chapa galvanizada D 40 cm, nº 24)	137.882	110.347	-20%
314	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Canaleta moldurada de chapa galvanizada D 50 cm, nº 24)	272.362	217.972	-20%
315	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Canaleta moldurada de chapa galvanizada D 50 cm, nº 24)	136.971	109.618	-20%
316	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Bajada de chapa galvanizada nº 26 D 60)	304.907	244.018	-20%
317	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Bajada de chapa galvanizada nº 24 D 60)	137.882	110.347	-20%
318	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Sumidero con varillas de 10 mm c/ 3 cm)	1.021.587	817.577	-20%
319	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Sumidero con varillas de 10 mm c/ 3 cm)	364.858	291.996	-20%
320	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Cañería de bajada de PVC 100mm)	169.552	135.693	-20%
321	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Cañería de bajada de PVC 100mm)	116.853	93.518	-20%
322	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Cañería de bajada de PVC 150mm)	179.993	144.049	-20%
323	80111613-9999	mano de obra- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Cañería de bajada de PVC 150mm)	120.735	96.625	-20%
324	72101510-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INST. PLUVIAL (Cañería de bajada de PVC 200mm)	225.181	180.213	-20%