Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

RESOLUCION D. Nº 1554/2010.-

RESOLUCIÓN DEL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2010, POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 09/2010 "REPARACIÓN EDILICIA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS Y EL CENTRO MATERNO INFANTIL".----------

VISTO Y CONSIDERANDO: El Memorando DAF N° 440/2010 del Lic. Rufo Del Valle, Director de Administración y Finanzas, por la cual solicita Resolución en la que se apruebe la Adjudicación de la Licitación Pública Nacional Nº 09/2010 "Reparación Edilicia del Hospital de Clínicas y el Centro Materno Infantil", según el Acta de Informe de Evaluación y Resumen de Adjudicación del Comité de Licitaciones y Contratación Directa, remitido por la Unidad Operativa de Contrataciones.----------

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, en uso de sus atribuciones legales;

R E S U E L V E:

Art.1° **APROBAR** la adjudicación de la Licitación Pública Nacional Nº 09/2010 "Reparación Edilicia del Hospital de Clínicas y el Centro Materno Infantil", según el siguiente detalle:

RESUMEN DE ADJUDICACION

EMPRESA	TOTAL ADJUDICADO
ING. JORGE ECHUARI CONSTRUCCIONES	135.813.000
MANCUSO & CIA - CLAUDIO CABRAL	261.017.000
TOTAL	396.830.000

ADJUDICACION: ING. JORGE ECHAURI - CONSTRUCCIONES

Ítem	Código del Catalogo	Descripción	Marca/ procedencia	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cantidad Total	Precio unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	LOTE 1	**REPARACION TECHO URGENCIAS**							
		REPARACION DE TECHO							
1	72101601-001	DESMONTE DE TEJAS ROTAS O EN MAL ESTADO	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	60	5.000	300.000
2	72101601-001	DESMONTE DE CHAPAS EN MAL ESTADO	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	15	5.000	75.000

3	72101601-001	REPOSICIÓN DE TEJAS Y CHAPAS NUEVAS CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS MISMOS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	80	50.000	4.000.000
4	72101601-001	ARREGLO Y SOLDADURAS DE CANALETAS EMBUTIDAS, PERIMETRALES Y BAJADAS DEL SECTOR SEÑALADO SOBRE COMEDOR DE URGENCIAS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	ML	EVENTO	1	35	30.000	1.050.000
5	72101601-001	LIMPIEZA DE TODAS LAS CANALETAS DEL SECTOR	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	300.000	300.000
		REPARACION DE PISOS							-
6	72102508-001	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PISO CALCÁREO SIMILAR AL EXISTENTE EN ÁREAS FALTANTES DEL COMEDOR Y PASILLO	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	5	40.000	200.000
	72131601-012	**PINTURA**							-
7	72131601-012	PINTURA AL LÁTEX GENERAL DEL SECTOR TRABAJADO, COMEDOR Y PASILLO DE URGENCIAS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	100	8.000	800.000
		SERVICIO DE RETIRO DE ESCOMBROS							-
8	76111702-002	LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS ESCOMBROS Y O DESPERDICIOS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	500.000	500.000
TOTAL LOTE 1									**7.225.000**
LOTE -2 REPARACION TECHO CASETA DE SEGURIDAD- HOSPITAL DE CLINICAS									
		REPARACION DE TECHO							
1	72101601-001	DESMONTE DE CHAPAS DE LA CASETA, CON DESCONEXIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS QUE PASAN POR EL TECHO	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	25	7.000	175.000
2	72101601-001	DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	25	5.000	125.000
3	72101601-001	REPOSICIÓN DE CHAPAS TIPO ETERNIT Y/O DE ZINC SEGÚN NECESIDAD, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS MISMOS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	25	30.000	750.000
4	72101601-001	COLOCACIÓN DE CIELO RASO EN MADERA TERCIADA PINTADA Y/O MACHIMBRE PINTADO CON ESTRUCTURA DE SOPORTE.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	25	80.000	2.000.000
		PINTURA							-

5	72131601-012	PINTURA AL LÁTEX GENERAL DEL SECTOR TRABAJADO, RETOQUE DE PINTURA SINTÉTICA A LA ESTRUCTURA METÁLICA PERIMETRAL Y ÁREA ADYACENTE EXTERNA, INCLUYE LOS BORDES DE CANTEROS DEL ÁREA CENTRAL DE ACCESO	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	90	8.000	720.000
		INSTALACION ELECTRICA							-
6	72131601-001	REPARACIÓN Y ORDENAMIENTO DEL SISTEMA DE CABLEADO INTERNO CON PROVISIÓN DE CANAL PARA CABLES, READECUACIÓN DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN, CAMBIO DE FLUORESCENTES SI FUESE NECESARIO	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.500.000	1.500.000
		SEÑALECTICA							-
7	82101502-001	REPARACIÓN CON REPOSICIÓN Y PROVISIÓN DE CARTELES EN ACRÍLICOS CON INSCRIPCIÓN DE ACCESO CASETA DE SEGURIDAD + 1 CARTEL ACRÍLICO O CHAPA PINTADA DE PROHIBIDO ARROJAR BASURAS AL PISO	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	350.000	350.000
		REPARACIONES ABERTURAS VIDRIADAS							-
8	72102602-001	CAMBIO CON PROVISIÓN DE VIDRIOS EN LUGARES SEÑALADOS, TRANSPARENTE DE 4 MM.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	10	150.000	1.500.000
		JARDINERÍA - REPARACIONES							-
9	70111703-001	ARREGLO Y MANTENIMIENTO DE BANCOS DE MADERA DEL SECTOR SEÑALADO CON HERMOSEAMIENTO DE JARDINERÍA.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	500.000	500.000
		SERVICIO DE RETIRO DE ESCOMBROS							-
10	76111702-002	LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS ESCOMBROS Y O DESPERDICIOS. INCLUYE ARREGLO DE JARDINERÍA EN LOS CANTEROS DE LA CASETA DE SEGURIDAD	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	500.000	500.000
TOTAL LOTE 2									**8.120.000**
LOTE 3- REPARACION GENERAL DEL AREA DE COCINA- HOSPITAL DE CLINICAS									
		REVOQUES							
1	72101607-001	REPARACIONES DE LOS SECTORES EN MAL ESTADO CON REVOQUE, ENDUIDO E HIDRÓFUGO SI FUESE NECESARIO. INCLUYE SACADA DE REVOQUES EN MAL ESTADO Y REPOSICIÓN DE LOS MISMOS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	180	18.000	3.240.000
		PINTURA							
2	72131601-012	PINTURA AL LÁTEX GENERAL DEL SECTOR DE PAREDES INTERNAS DE LA GALERIA, PINTURA DEL ÁREA DE COCINA CENTRAL.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	500	8.000	4.000.000
		REPARACION - CARPINTERIA							-

3	72102602-002	REPARACIÓN DE LA MESADA DE MADERA Y/O CAMBIO (SEGÚN NECESIDAD) DE DIETOTERAPIA, RECUBRIR CON LÁMINAS DE ACERO INOX, PROTECCIÓN DE LOS BORDES O CANTOS PARA MAYOR SEGURIDAD Y PROTECCIÓN.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	4	80.000	320.000
		DESAGUES - FONTANERIA							-
4	72102304-002	ARREGLO GENERAL DE SANITARIOS DE PERSONALES - 2 VESTUARIOS, ARREGLOS DE INODOROS, CISTERNAS, LAVATORIOS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	500.000	500.000
5	72102304-002	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS GRIFERÍAS DE LAS PILETAS QUE SE ENCUENTRAN EN LA ZONA DE LAVADO DE MENAJES	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	350.000	350.000
		SERVICIO DE RETIRO DE ESCOMBROS							**0**
6	76111702-002	LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS ESCOMBROS Y O DESPERDICIOS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	350.000	350.000
TOTAL LOTE 3									**8.760.000**
LOTE 4- MEJORAMIENTO Y REPARACION DE MURALLA PERIMETRAL DE PSIQUIATRÍA – HOSPITAL DE CLINICAs									
		REPARACIONES DE MURALLA							
1	72101703-011	REPARACIÓN EN GENERAL DE LA MURALLA PERIMETRAL SOBRE LAS CALLES DR. PAIVA Y RIO DE LA PLATA. REVOQUE A LA LONA O FILTRADO.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	600	15.000	9.000.000
		REPARACION DE PISOS							-
2	72102508-001	REPARACIÓN DE VEREDAS SIMILAR AL EXISTENTE CON BALDOZONES ANTIDESLIZANTE Y/O VEREDITAS AMARILLAS, SOBRE LAS CALLES DR. PAIVA	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	150	30.000	4.500.000
3	72102508-001	REPARACIÓN DE VEREDAS SIMILAR AL EXISTENTE SOBRE LA CALLE RIO DE LA PLATA	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	200	20.000	4.000.000
		PINTURA							-
4	72131601-012	PINTURA A LA CAL EN LAS ÁREAS DE MURALLLAS REPARADAS.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	600	8.000	4.800.000
		SERVICIO DE RETIRO DE ESCOMBROS							-
5	76111702-002	LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS ESCOMBROS Y O DESPERDICIOS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	350.000	350.000

TOTAL LOTE 4									**22.650.000**
LOTE 5 - REPARACION GENERAL EXTERNA EX MATERNIDAD - SEMIOLOGIA - FRENTE AREA FCM - HOSPITAL DE CLINICAS.									
		REPARACION DE REVOQUES							
1	72101607-001	REPARACIONES DE LOS SECTORES EN MAL ESTADO CON REVOQUE, ENDUIDO E HIDRÓFUGO SI FUESE NECESARIO, EN SECTORES EXTERNOS SOBRE LAS CALLES RIO DE LA PLATA Y CAPITAN MIRANDA	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	100	15.000	1.500.000
		PINTURA							
2	72131601-012	PINTURA AL LÁTEX GENERAL DEL SECTOR DE PAREDES EXTERNAS, INCLUYE FRENTE DE SEMIOLOGÍA MÉDICA - RR.HH - FCM	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	3300	7.000	23.100.000
3	72131601-012	PINTURA SINTÉTICO COLOR SIMILAR AL EXISTENTE EN LAS VENTANAS A SER REPARADAS DEL AULA MAGNA	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNID.	EVENTO	1	5	10.000	50.000
		CARPINTERIA - REPARACION							-
4	72102601-001	REPARACIÓN DE VENTANAS DEL AULA MAGNA, CON CAMBIO DE MARCO INFERIOR, SEGÚN LO SEÑALADO. INCLUIR CAMBIO DE VIDRIOS DE LAS HOJAS DAÑADAS. TERMINACIÓN SIMILAR AL EXISTENTE. CONSIDERAR ANTIGÜEDAD DE VENTANAS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNID.	EVENTO	1	5	100.000	500.000
		SERVICIO DE RETIRO DE ESCOMBROS							-
5	76111702-002	LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS ESCOMBROS Y O DESPERDICIOS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	350.000	350.000
TOTAL LOTE 5									**25.500.000**
LOTE 6- REPARACION GENERAL AREA DE LAVADO DE FILTROS- NEFROLOGIA- HOSPITAL DE CLINICAS									
		DESMONTAJE DE PILETAS							
1	72102304-999	DESMONTE DE PILETAS EN MAL ESTADO EXISTENTES EN EL ÁREA DE LAVADO DE FILTROS. TRABAJOS GENERALES	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNID.	EVENTO	1	1	350.000	350.000
		REPARACIÓN SANITARIA							
2	72102304-004	REPARACIÓN DEL ÁREA DE LAVADO CON PROVISIÓN DE PILETAS SIMILAR AL EXISTENTE EN AC. INOX. AISI 304, 8 MM COMO MÍNIMO. TRES BACHAS SEGÚN MODELO DEL EXISTENTE DE MEDIDAS 0,65X0,50X0,40 MTS. PREVER BOQUETAS PARA LA INSTALACIÓN DE FILTROS. LA MUESTRA DE LA PILETA SE RETIRA DEL DPTO. DE MANTENIMIENTO	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNID.	EVENTO	1	1	1.000.000	1.000.000
3	72102304-004	INSTALACIÓN HIDRÁULICA DEL SECTOR DE PILETAS, CON CAMBIOS DE LLAVES DE PASOS ESFÉRICAS DE 1/2 VUELTA DE 3/4", CAMBIOS DE ACCESORIOS (CODOS, CAÑOS, ALMA DOBLE) EN PVC REFORZADO	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	500.000	500.000

4	72102304-004	LIMPIEZA DE REGISTROS EXISTENTES DE LOS LAVADOS, DESTRANQUE, REPARACIONES GENERALES.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	150.000	150.000
		PINTURA							-
5	72131601-012	REPARACIÓN DE PINTURA DEL ÁREA AFECTADA A LOS TRABAJOS SEÑALADOS , RETOQUE DE REVOQUES	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	50	7.000	350.000
		RESTAURACION O REPARACION DE AZULEJOS							
6	72102508-002	REPARACIÓN DE REVESTIMIENTO DE AZULEJOS DEL SECTOR AFECTADO AL CAMBIO DE BACHAS Y MAMPOSTERÍA DE APOYO DE PILETAS, SI FUESE NECESARIO	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M 2			6	55.000	330.000
	76111702-002	SERVICIO DE RETIRO DE ESCOMBROS							-
7	76111702-002	LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA Y RETIRO DE TODOS LOS ESCOMBROS Y O DESPERDICIOS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD			1	350.000	350.000
TOTAL LOTE 6									**3.030.000**
LOTE 7- REPARACION EN BIBLIOTECA DE CIENCIAS BASICAS									
		TRABAJOS PREVIOS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1			
1	72103003-001	DESMONTE DE MAMPOSTERÍA Y VENTANA TIPO BALANCIN, PARA REACONDICIONAMIENTO , INCLUYE TERMINACIÓN FINA Y ACABADO.					1	300.000	300.000
2	72103003-001	DESMONTE DE PISOS VINILICOS EXISTENTES EN TODA EL AREA DE LA BIBLIOTECA	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	470	3.000	1.410.000
		ABERTURA Y CARPINTERIA METALICA							-
3	72101903-001	EN SECTOR SEÑALADO, REACONDICIONAMIENTO CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE SEGURIDAD , CON ACCESORIOS, CERRADURA Y PASADORES(TIPO CORTA FUEGO 0,90 X 2,10 MTS) PARA SALIDA DE EMERGENCIAS EN SECTOR SEÑALADO EN PLANO PCI. INCLUYE LETRERO DE SEÑALIZACIÓN Y PINTURA DE LA PUERTA.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.000.000	1.000.000

4	72101903-001	EN ACCESO PRINCIPAL, REACONDICIONAMIENTO DE LAS PUERTAS DE ACCESO DE DOS HOJAS DE PLACAS DE MAMPARAS, CON ACCESORIOS Y CERRADURAS, PLACAS CON PERFILERÍA METÁLICAS. MONTAJE CON PROVISIÓN DE PLACAS MAMPARA Y PERFILERIAS PARA BOXES DE OFICINA NECESARIA PARA TRABAJOS DE REDACCIÓN, PUERTA CON ACCESORIOS.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	50	50.000	2.500.000
		INSTALACIÓN ELECTRICA							-
5	72131601- 001	ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA EN LOS SECTORES SEÑALADO - IE	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDADES	EVENTO	1	6	150.000	900.000
		PINTURA							-
6	72131601- 012	PINTURA AL LATEX DEL SECTOR, ÁREAS DAÑADAS CON TRATAMIENTO ANTES DE PROCEDIMIENTO DE MEJORAMIENTO, EN EL SALÓN DE BIBLIOTECAS Y OFICINAS DEPENDIENTES, BAÑOS DEL SECTOR.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	250	7000	1750000
		FONTANERIA							-
7	72102304- 002	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE UNA BACHA TIPO PILETA AC. INOX. CON ACCESORIOS Y GRIFERÍA, CONEXIÓN DE AGUA Y DESAGUES CORRESPONDIENTES HASTA SU CONEXIÓN A BAJADA Y/O REGISTRO EXISTENTE	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	750.000	750.000
		SEÑALECTICA							-
8	82101502- 001	REPOSICIÓN Y PROVISIÓN DE CARTELES ACRÍLICOS FLUOR CON INSCRIPCIONES INDICATORIOS PARA SALIDA DE EMERGENCIA	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	5	120.000	600.000
		REPARACION DE PISOS							-
9	72102508- 001	MEJORAMIENTO Y REGULARIZACIÓN DE CARPETA EXISTENTE PARA COLOCACIÓN PISO VINILICO O SIMILAR.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	480	7.000	3.360.000
10	72102508- 001	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PISOS VINÍLICOS DE 3 MM DE ESPESOR EN ÁREA SEÑALADA.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	480	30.000	14.400.000
		ESTRUCTURA METALICA							-

11	72101903-001	CONFECCIÓN Y COLOCACIÓN DE ESCALERA DE ESTRUCTURA METÁLICA DE 1 M TS DE ANCHO CON DESCANSOS DE 1X1 MTS CONTRA-HUELLA DE 17 CM DE ALTO Y 30CM DE HUELLAS, HASTA LLEGAR A NIVEL 3 DE BIBLIOTECA PARA SALIDA DE EMERGENCIAS, CON BARANDAS METÁLICAS, PINTADAS CON ANTIOXIDO, SUJECIONES, REFORZADA.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	8.000.000	8.000.000
		LIMPIEZA							-
12	76111702- 002	RETIRO DE ESCOMBROS Y LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA AFECTADA.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	350.000	350.000
TOTAL LOTE 7									**35.320.000**
LOTE 11 -TECHO DEPOSITO DE INCINERADOR DEL CMI									
		PREPARACION DE LA OBRA							
1	72131601-002	LIMPIEZA	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	60	5.000	300.000
2	70111503-002	DESMONTE DE ARBOLES	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	2	350.000	700.000
3	72101903-001	DESMONTE DE REJA	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	ML	EVENTO	1	9	15.000	135.000
		ESTRUCTURA METÁLICA							-
4	72101903-001	1PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PILARES Y VIGAS PERIMETRALES METÁLICOS RETICULADOS CON ZAPATA Y TECHO DE CHAPA GALVANIZADA NO. 28, CON ESTRUCTURA DE PERFILES DE CHAPA DOBLADA NO. 18. ALTURA MÍNIMA 4,00	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	60	160.000	9.600.000
5	72101903-001	2PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PILARES Y VIGAS PERIMETRALES METÁLICOS RETICULADOS CON ZAPATA Y TECHO DE CHAPA GALVANIZADA NO. 28, CON ESTRUCTURA DE PERFILES DE CHAPA DOBLADA NO. 18. ALTURA MÍNIMA 4,00 METROS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	20	160.000	3.200.000
		MAMPOSTERIA							
6	72131601-005	DE ELEVACIÓN DE 0,15M ARMADA	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	18	65.000	1.170.000
		REVOQUE							-

7	72131601-008	REVOQUE	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	81	15.000	1.215.000
		PINTURA							-
8	72131601-012	PINTURA LÁTEX	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	81	8.000	648.000
9	72131601-012	PINTURA SINTÉTICO	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	90	8.000	720.000
		CERCO							-
10	72101903-001	CERCO CON POSTES METÁLICOS DE 2" GALVANIZADO Y TEJIDO MALLA 2" CON ALAMBRE NO. 12 EN EL ESPACIO ENTRE LA MAMPOSTERÍA Y TECHO EN FORMA PERIMETRAL	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	ML	EVENTO	1	30	100.000	3.000.000
		CONTRAPISO						-	
11	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES DE 0,10 CM	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	66	10.000	660.000
		PISOS:							-
12	72131601-009	ALIZADA DE CEMENTO DE 0,08 CM	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M2	EVENTO	1	66	20.000	1.320.000
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA							-
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS FLUORESCENTES							-
13	72131601-001	DE 2X40W DE COLGAR.	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	6	80.000	480.000
14	72131601-001	TOMAS ELÉCTRICOS.		UNIDAD	EVENTO	1	2	80.000	160.000
TOTAL LOTE 11									**23.308.000.-**
		LOTE 14- AREA PLANCHADO DEL CMI							
1	72103002-002	**DEMOLICION DE BASE DE HORMIGON Nº 1**	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M3	EVENTO	1	5	200.000	1.000.000
		INCLUYE RETIRO DE MATERIALES			EVENTO	1			
2	76111702-002	**DEMOLICION DE BASE DE HORMIGON Nº 2**	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	M3	EVENTO	1	2	200.000	400.000
		INCLUYE RETIRO DE MATERIALES			EVENTO	1			
3	76111702-002	LIMPIEZA DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBROS	JORGE ECHAURI/ PARAGUAY	UNIDAD	EVENTO	1	1	500.000	500.000
TOTAL LOTE 14									**1.900.000**

TOTAL ADJUDICADO A ING. JORGE ECHAURI 135.813.000

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

ADJUDICACION: MANCUSO & CIA - CLAUDIO CABRAL

Ítem	Código del Catalogo	Descripción	Marca/ procedencia	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cantidad Total	Precio unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
LOTE 8-AMPLIACION DEL DEPOSITO DE SUMINISTROS DEL C.M.I.									
		PREPARACIÓN							
1	72103002-002	REPLANTEO Y MARCACIÓN.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	125	1.000	125.000
2	72103002-002	MOVIMIENTO DE SUELO Y EXCAVACIÓN.	MANCUSO & CIA	M3	EVENTO	1	25	15.000	375.000
3	72102905-001	RELLENO Y COMPACTACIÓN.	MANCUSO & CIA	M3	EVENTO	1	60	15.000	900.000
		CIMENTACIÓN							
4	72131601-003	CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA.	MANCUSO & CIA	M3	EVENTO	1	15	220.000	3.300.000
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO			EVENTO				
5	72131601-004	ZAPATAS.	MANCUSO & CIA	M3	EVENTO	1	6	1.000.000	6.000.000
6	72131601-004	ENCADENADO INFERIOR 30 X 30.	MANCUSO & CIA	M3	EVENTO	1	3,8	600.000	2.280.000
7	72131601-004	PILARES.	MANCUSO & CIA	M3	EVENTO	1	5,2	1.000.000	5.200.000
8	72131601-004	ENCADENADO SUPERIOR 30X30.	MANCUSO & CIA	M3	EVENTO	1	3,8	600.000	2.280.000
		DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA:							
9	72103003-001	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA CON RETIRO DE ESCOMBROS.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	27	3.000	81.000
		MAMPOSTERÍA:							
10	72131601-005	DE NIVELACIÓN DE 0,45M.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	18	130.000	2.340.000
11	72131601-005	DE ELEVACIÓN DE 0,30M ARMADA C/ 40 CM.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	204	100.000	20.400.000
		TECHO:							
12	72131601-007	TECHO 1: DE CHAPAS GALVANIZADA CON ESTRUCTURA METÁLICA, PINTADO CON ANTI-ÓXIDO Y PINTURA SINTÉTICA.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	106	150.000	15.900.000
13	72131601-007	TECHO 2: DE CHAPAS GALVANIZADA CON ESTRUCTURA METÁLICA, PINTADO CON ANTI-ÓXIDO Y PINTURA SINTÉTICA, SIGUIENDO LA PENDIENTE DEL TECHO CONTINUO.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	44	150.000	6.600.000
		CANALETA:							
14	72101603-002	DE CHAPA GALVANIZADA NO. 26 DE 45CM DE DESARROLLO CON SOPORTES DE SUJECIÓN CADA 50CM	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	43	37.000	1.591.000
15	72101603-002	BAJADA DE CHAPA GALVANIZADA NO. 26.	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	29	34.000	986.000
		DESAGÜE PLUVIAL:							

16	72102304-005	CÁMARA DE DESAGÜE PLUVIAL DE 1,00 X 1,00 DE 0,90 DE PROFUNDIDAD SEGÚN PENDIENTE.	MANCUSO & CIA	UN	EVENTO	1	4	160.000	640.000
17	72102304-005	PROVISIÓN DE TAPAS METÁLICAS CON AGARRADERAS DE 1,00 X 1,00 CON PINTURA SINTÉTICA ROJA.	MANCUSO & CIA	UN	EVENTO	1	4	50.000	200.000
18	72102304-005	CAÑERÍA DE DESAGUE PLUVIAL CON TUBOS DE HO.AO. DIÁMETRO= 60CM.	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	36	130.000	4.680.000
19	72102304-005	CANAL DE DESAGÜE PLUVIAL DE HO. AO. REVESTIDO CON LADRILLO COMÚN IGUAL AL EXISTENTE.	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	29	140.000	4.060.000
		ENTREPISO:							
20	72101903-001	ENTREPISO DE MACHIMBRE DE LAPACHO DE 1 1/2" CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	110	150.000	16.500.000
21	72101903-001	ESCALERA METÁLICA CON BARANDA Y HUELLA DE CHAPA DOBLADA ANTIDESLIZANTE	MANCUSO & CIA	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.800.000	2.800.000
22	72101903-001	BARANDA METÁLICA SEGÚN PLANO.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	25	140.000	3.500.000
		PISO Y CONTRAPISO:							
23	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES E= 10CM.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	125	10.000	1.250.000
24	72131601-009	CARPETA PARA PISO CERÁMICO.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	125	19.000	2.375.000
25	72131601-009	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PISO CERÁMICO PI 5 0,30 X 0,30 COLOR CLARO.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	125	50.000	6.250.000
26	72101601-002	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CIELORRASO PVC ANTI- LLAMA.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	90	90.000	8.100.000
		REVOQUE:							
27	72131601-008	DE MAMPOSTERÍA EXTERIOR CON HIDRÓFUGO.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	200	17.000	3.400.000
28	72131601-008	DE MAMPOSTERÍA INTERIOR CON HIDRÓFUGO.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	260	17.000	4.420.000
		REVESTIMIENTOS:							
29	72101607-002	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LADRILLEJOS SIMILAR AL EXISTENTE. COMPLETAR FALTANTES EN EDIF. EXISTENTE.	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	90	15.000	1.350.000
		PINTURA:							
30	72131601-012	AL LÁTEX EXTERIOR ÁREA NUEVA.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	200	10.000	2.000.000
31	72131601-012	AL LÁTEX INTERIOR ÁREA NUEVA.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	260	10.000	2.600.000
32	72131601-012	AL SINTÉTICO INTERIOR H= 1,50M.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	90	10.000	900.000
33	72131601-012	AL SINTÉTICO COLOR VERDE EN ABERTURAS 2 CARAS.	MANCUSO & CIA	UN	EVENTO	1	2	40.000	80.000
34	72131601-012	AL LÁTEX DE CIELORRASO.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	125	7.000	875.000
		ABERTURAS:							

35	72101903-001	PUERTA METÁLICA 2,00 X 2,20 CON CERRADURA TIPO YALE SIMILAR AL EXISTENTE.	MANCUSO & CIA	UN	EVENTO	1	1	1.900.000	1.900.000
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA:							
36	72131601-001	AMPLIACIÓN E INSTALACIÓN DE TG DE 6 LLAVES	MANCUSO & CIA	UN	EVENTO	1	1	500.000	500.000
37	72131601-001	INSTALACIÓN DE TABLERO DE GENERADOR DE 6 LLAVES.	MANCUSO & CIA	UN	EVENTO	1	1	500.000	500.000
38	72131601-001	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS FLUORESCENTES DE 2X40W DE COLGAR.	MANCUSO & CIA	UN	EVENTO	1	10	90.000	900.000
39	72131601-001	TOMAS ELÉCTRICOS.	MANCUSO & CIA	UN	EVENTO	1	4	55.000	220.000
40	72131601-001	TOMAS DE A. A.	MANCUSO & CIA	UN	EVENTO	1	2	100.000	200.000
41	72131601-001	TOMAS PARA DETECTOR DE HUMO.	MANCUSO & CIA	UN	EVENTO	1	10	400.000	4.000.000
		VARIOS:							
42	72102305-003	EXTRACTORES EÓLICOS.	MANCUSO & CIA	UN	EVENTO	1	8	450.000	3.600.000
43	72102305-002	CAÑERÍA EMBUTIDA PARA AIRES SPLITS.	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	25	250.000	6.250.000
44	92121702-002	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PANEL INDICADOR DE INCENDIO INCLUYE CHICHARRA Y ACCESORIOS COMPLETOS.	MANCUSO & CIA	GL	EVENTO	1	1	1.500.000	1.500.000
45	92121702-002	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE DETECTOR DE HUMO CON PANEL INDICADOR.	MANCUSO & CIA	UN	EVENTO	1	6	700.000	4.200.000
46	76111702- 002	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS.	MANCUSO & CIA	GL	EVENTO	1	1	200.000	200.000
TOTAL LOTE 8									158.308.000
LOTE 9 - ADECUACION COCINA DEL CMI									
1	72103002-002	**REPLANTEO Y MARCACIÓN.**	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	29	1.000	29.000
2	72103002-002	**EXCAVACIÓN.**	MANCUSO & CIA	M3	EVENTO	1	2	15.000	30.000
		ESTRUCTURA DE METALICA							
3	72101903-001	PILARES METÁLICOS DE 0,20 X 0,20	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	21	70.000	1.470.000
4	72101903-001	VIGA METALICA 30 X 30 CM.	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	32	70.000	2.240.000
		DESMONTE DE MAQUINARIA CALDERA							
5	72101903-001	DESMONTE DE CALDERA	MANCUSO & CIA	UNID	EVENTO	1	1	1.500.000	1.500.000
		ENTREPISO METALICO							
6	72101903-001	ENTREPISO CON ESTRUCTURA METÁLICA CON PISO DE MACHIMBRE 1 1/2 DE ESPESOR DE LAPACHO CEPILLADO	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	30	150.000	4.500.000
		ESCALERA METÁLICA							
7	72101903-001	ESCALERA METÁLICA CON BARANDA Y PISO DE MADERA DE 1,20 DE ANCHO Y 16 ESCALONES HUELLA DE CHAPA DOBLADA ANTIDESLIZANTE	MANCUSO & CIA	UNIDAD	EVENTO	1	1	3.500.000	3.500.000
		PISO							

8	72102508-001	REMIENDO DE PISO IDEN EXISTENTE	MANCUSO & CIA	M²	EVENTO	1	5	50.000	250.000
		CIELO RASO							
9	72101601-002	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CIELO RASO AISLANTE ANTIFUEGO	MANCUSO & CIA	M²	EVENTO	1	30	95.000	2.850.000
		REVOQUE							
10	72131601-008	REVOQUE DE MAMPOSTERÍA INTERIOR CON HIDRÓFUGO	MANCUSO & CIA	M²	EVENTO	1	20	18.000	360.000
		MAMPARAS							
11	72102602-007	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS CON VIDRIOS	MANCUSO & CIA	M²	EVENTO	1	27	160.000	4.320.000
		PINTURA							
12	72131601-012	REPINTADO INTERIOR AL LÁTEX ÁREA EXISTENTE	MANCUSO & CIA	M²	EVENTO	1	150	10.000	1.500.000
13	72131601-012	PINTURA INTERIOR AL SINTÉTICA H 1,50 M	MANCUSO & CIA	M²	EVENTO	1	70	10.000	700.000
		ABERTURAS							
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN COMPLETA DE ABERTURAS METÁLICAS :							
14	72101903-001	PUERTAS MAMPARAS DE 0,90 X 2,10 CON CERRADURA TIPO YALE SIMILAR A LA EXISTENTE	MANCUSO & CIA	UNID	EVENTO	1	2	600.000	1.200.000
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
15	72131601-001	COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS FLUORESCENTES 2 X 40 COLGANTES	MANCUSO & CIA	UNID	EVENTO	1	5	95.000	475.000
16	72131601-001	TOMAS ELÉCTRICOS	MANCUSO & CIA	UNIDADES	EVENTO	1	5	55.000	275.000
17	72131601-001	TOMAS PARA COMPUTADORA	MANCUSO & CIA	UNIDADES	EVENTO	1	1	70.000	70.000
18	72131601-001	TOMAS PARA TELÉFONO	MANCUSO & CIA	UNIDADES	EVENTO	1	1	70.000	70.000
19	72131601-001	TOMAS PARA ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT	MANCUSO & CIA	UNIDADES	EVENTO	1	2	150.000	300.000
		VARIOS							
20	72102305-002	CAÑERÍA PARA AIRES SPLIT DE DESAGÜE	MANCUSO & CIA	UNID	EVENTO	1	2	500.000	1.000.000
21	76111702-002	LIMPIEZA DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBROS	MANCUSO & CIA	UNIDADES	EVENTO	1	1	200.000	200.000
TOTAL LOTE 9									26.839.000
LOTE 10- ADECUACION TALLER DEL CMI									
1	72103002-002	**REPLANTEO Y MARCACIÓN.**	MANCUSO & CIA	UNDIDAD	EVENTO	1	1	200.000	200.000
		ESTRUCTURA DE METALICA							
2	72101903-001	PILARES METÁLICO DE 0,20 X 0,20	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	16	100.000	1.600.000
3	72101903-001	VIGAS METÁLICA DE 0,30 X0,30	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	15	100.000	1.500.000
		ENTREPISO METÁLICO							

4	72101903-001	ENTREPISO CON ESTRUCTURA METÁLICA CON PISO DE MACHIMBRE 1 1/2 DE ESPESOR DE LAPACHO CEPILLADO	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	30	150.000	4.500.000
		ESCALERA METÁLICA							
5	72101903-001	ESCALERA METÁLICA CON BARANDA Y PISO DE MADERA DE 1,20 DE ANCHO Y 16 ESCALONES HUELLA DE CHAPA DOBLADA ANTIDESLIZANTE	MANCUSO & CIA	UNIDAD	EVENTO	1	1	3.500.000	3.500.000
		PISO							
6	72102508-001	REPARACIÓN DE PISO EN LA ZONA INTERVENIDA	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	10	50.000	500.000
		LIMPIEZA FINAL DE OBRA.							
7	72131601-013	LIMPIEZA FINAL DE OBRA.	MANCUSO & CIA	UNIDAD	EVENTO	1	1	200.000	200.000
TOTAL LOTE 10									12.000.000
LOTE 12 -ADECUACION ESTERILIZACION DEL CMI									
1	72131601-008	REVOQUE	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	45	18.000	810.000
2	76111702-002	LIMPIEZA DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBROS	MANCUSO & CIA	UNIDAD	EVENTO	1	1	200.000	200.000
TOTAL LOTE 12									1.010.000
LOTE 13- REVESTIDO DE PISO PARED LABORATORIO DEL CMI									
1	72101607-001	DEMOLICIÓN DE REVOQUE EXISTENTE.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	80	3.000	240.000
2	72101607-001	REPOSICIÓN DE REVOQUE BASE AZULEJO.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	80	14.000	1.120.000
3	72101607-002	REVESTIDO CON CERÁMICA 30 X 30 TIPO PEI 5 TIPO PORCELANATO.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	80	50.000	4.000.000
4	72102602-011	GUARDA DE MADERA DE CEDRO PINTADO AL BARNÍZ IDEM AL EXISTENTE.	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	25	70.000	1.750.000
TOTAL LOTE 13									7.110.000
LOTE 15- PISO LAVADERO Y TENDEDERO DE PEDIATRIA DEL CMI									
1	72131601-002	**DESMONTE**							

		DESMONTE DE SUELO Y MALEZAS	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	50	1.000	50.000
2	72131601-009	**CONTRAPISO**							
		CONTRAPISO DE CASCOTES DE 0,10 CM	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	90	10.000	900.000
3	72131601-009	**PISO**							
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PISO DE CEMENTO CON PENDIENTE	MANCUSO & CIA	M2	EVENTO	1	110	30.000	3.300.000
4	**76111702-002**	**SERVICIO DE RETIRO DE ESCOMBRO**							
		LIMPIEZA DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBROS	MANCUSO & CIA	UNIDAD	EVENTO	1	1	200.000	200.000
TOTAL LOTE 15									4.450.000
LOTE 16- DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL DEL CMI									
		A) DESAGUE CLOACAL AREA DE SALA DE BOMBEO CMI							
		CAMBIO DE TRAYECTORIA DE CAÑERÍA DE DESAGÜE CLOACAL INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y LA MANO DE OBRA							
1	72102304-003	EXCAVACIÓN PARA CAÑERÍA DE 0.6 DE ANCHO POR 2,00 APROX SEGÚN NECESIDAD DE PENDIENTE	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	30	10.000	300.000
2	72102304-003	TAPONAMIENTO DE LA CAÑERÍA DE LA RED A DESVIAR	MANCUSO & CIA	UNIDAD	EVENTO	1	1	60.000	60.000
3	72102304-003	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CAÑERÍA SIMILAR A LA EXISTENTE CON BASE Y LATERALES CON PIEDRA TRITURADA.	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	30	110.000	3.300.000
4	72102304-003	CÁMARA DE INSPECCIÓN SIMILAR A LA EXISTENTE DE 1.00 X 1.00 PROFUNDIDAD 2 METROS SEGÚN LA NECESIDAD DE PENDIENTE	MANCUSO & CIA	UNID	EVENTO	1	3	200.000	600.000
		PROVISIÓN DE TAPAS METÁLICAS CON REFUERZOS Y AGARRADERAS METÁLICAS SIMILAR A LA EXISTENTE PINTADAS CON ANTI OXIDO Y PINTURA SINTÉTICA ROJA DE:							
5	72102304-003	2.80 X 0.90	MANCUSO & CIA	UNID	EVENTO	1	2	500.000	1.000.000
6	72102304-003	1.30 X 0.90	MANCUSO & CIA	UNID	EVENTO	1	2	250.000	500.000
7	72102304-003	0.90 X 0.90	MANCUSO & CIA	UNID	EVENTO	1	3	200.000	600.000
8	72102304-003	1,00 X 1,00	MANCUSO & CIA	UNID	EVENTO	1	3	200.000	600.000
		B) DESAGUE CLOACAL AREA DAMAS VOLUNTARIAS							

9	72102304-003	CÁMARA DE INSPECCIÓN SIMILAR A LA EXISTENTE DE 1.00 X 1.00 PROFUNDIDAD 2 METROS SEGÚN LA NECESIDAD DE PENDIENTE	MANCUSO & CIA	UNID	EVENTO	1	2	200.000	400.000
		C) AREA DE DESAGUE PLUVIAL DE ZONA DEPOSITO SUMNISTROS							
10	72102304-009	EXCAVACIÓN PARA CANALETA DE DESAGUE PLUVIAL DE 0,60 DE ANCHO X 0,60 DE PROFUNDIDAD APROX SEGÚN NECESIDAD DE PENDIENTE	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	28	10.000	280.000
11	72102304-009	CANALETA DE DESAGUE PLUVIAL DE MAMPOSTRIA ARMADA Y REVOQUE PERIMETRAL Y BASE DE PIEDRA TRITURADA DE 5TA DE 0,60 DE ANCHO X 0,60 DE PROFUNDIDAD APROX SEGÚN NECESIDAD DE PENDIENTE	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	28	180.000	5.040.000
12	72102304-009	REJILLA METÁLICA FIJA SIGUIENDO LA CANALETA	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	20	200.000	4.000.000
13	72102304-009	REJILLA METÁLICA DE ABRIR SIGUIENDO LA CANALETA	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	8	200.000	1.600.000
14	72102304-009	CÁMARA DE INSPECCIÓN DE MAMPOSTERÍA ARMADA Y REVOQUE PERIMETRAL Y EN LA BASE PIEDRA TRITURADA DE 5TA, DE 1.00 X 1.00 PROFUNDIDAD 2 METROS SEGÚN LA NECESIDAD DE PENDIENTE	MANCUSO & CIA	UND	EVENTO	1	5	200.000	1.000.000
		PROVISIÓN DE TAPAS METÁLICAS CON REFUERZOS Y AGARRADERAS METÁLICAS SIMILAR A LA EXISTENTE PINTADAS CON ANTI OXIDO Y PINTURA SINTÉTICA ROJA DE:							
15	72102304-009	1,00 X 1,00	MANCUSO & CIA	UND	EVENTO	1	5	200.000	1.000.000
16	72131601-013	LIMPIEZA DEL ÁREA	MANCUSO & CIA	UND	EVENTO	1	1	200.000	200.000
		D) AREA DE DESAGUE PLUVIAL AL CANAL							-
17	72102304-009	CAÑERÍA DE HORMIGÓN DIÁMETRO 0,80M DESDE LA ULTIMA CÁMARA DE INSPECCIÓN HASTA LA NACIENTE DE AGUA	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	45	300.000	13.500.000
18	72102304-009	EXCAVACIÓN PARA CAÑERÍA DE HORMIGÓN DESDE LA ULTIMA CÁMARA DE INSPECCIÓN HASTA LA NACIENTE DE AGUA	MANCUSO & CIA	M3	EVENTO	1	40	15.000	600.000
19	72102304-009	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN DE P.B.C. PERIMETRALES Y ASIENTO CON PIEDRA TRITURADA 5TA.	MANCUSO & CIA	M3	EVENTO	1	80	180.000	14.400.000
		E) AREA DE DESAGUE PLUVIAL DE ZONA ESTERILIZACION - UTI							

20	72102304-009	EXCAVACIÓN PARA CANALETA DE DESAGÜE PLUVIAL DE 0,60 DE ANCHO X 0,60 DE PROFUNDIDAD APROX SEGÚN NECESIDAD DE PENDIENTE	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	8	10.000	80.000
21	72102304-009	CANALETA DE DESAGÜE PLUVIAL DE MAMPOSTERÍA ARMADA Y REVOQUE PERIMETRAL Y BASE DE PIEDRA TRITURADA DE 5TA DE 0,60 DE ANCHO X 0,60 DE PROFUNDIDAD APROX SEGÚN NECESIDAD DE PENDIENTE	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	8	180.000	1.440.000
22	72102304-009	TAPA DE Hº Aº SEGÚN ANCHO Y LARGO DE LA CANALETA DE 0,08 CM DE ESPESOR	MANCUSO & CIA	ML	EVENTO	1	8	100.000	800.000
TOTAL LOTE 16									51.300.000
TOTALES									261.017.000

Art.2° **COMUNICAR** a quienes corresponda, cumplido, archivar.----------

Lic. **MARTA BARRIOS DE ALVAREZ**
Secretaria de la Facultad

ANÍBAL FILÁRTIGA LACROIX
Decano

c.c. Dirección de Administración y Finanzas, Dirección de Auditoría Interna, Unidad Operativa de Contrataciones, Comité de Licitación, Archivo.

AFL/MBA/lrd