Nº 25/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Publica Nacional Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA, COSNTRUCCION DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS - FILIAL CAACUPE - 2DA ETAPA Y CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO - 2DA ETAPA"

LOTE Nº 1 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA"

				(a) GOTZE INGENIERIA			(b) ING. ANTONIO CABRERA			(c) JONICA S.A.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Código del Catálogo	Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a ...]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a ...]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a ...]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES										
1.1		CARTEL DE OBRA DE 2,50 X 4,00 MTS.	un	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	800.000	800.000	1,00	2.160.000	2.160.000
1.2		DEMOLICION DE PARED COMUN DE 0,15 M	m2	150,00	13.250	1.987.500	150,00	7.500	1.125.000	150,00	7.609	1.141.350
1.3		REMOSION DE ABERTURAS (VENTANAS) EN OFICINAS, BAÑOS, SALON AUDITORIO Y CANTINA.	un	10,00	23.837	238.370	10,00	150.000	1.500.000	10,00	19.116	191.160
1.4		RETIRO DE AIRES ACONDICIONADOS EXISTENTES	un	5,00	25.000	125.000	5,00	150.000	750.000	5,00	81.000	405.000
1.5		CERRAR BANOS CON MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES	m2	60,00	54.499	3.269.940	60,00	80.000	4.800.000	60,00	55.944	3.356.640
1.6		AISLACION COM MEMBRANA EN CANALON DE Hº Aº	m2	27,00	27.500	742.500	27,00	65.000	1.755.000	27,00	21.600	583.200
1.7		COLOCACION DE DINTEL DOBLE T Nº 30	ml	6,00	35.000	210.000	6,00	50.000	300.000	6,00	162.216	973.296
		PLANTA BAJA										
2	72131601-005	MAMPOSTERIA										
2.1		MAMPOSTERIA DE LADRILLO COMUN DE 0,15 M	m2	10,00	54.499	544.990	10,00	85.000	850.000	10,00	53.789	537.890
3	72102304-007	DESAGUE CLOACAL										
3.1		POZO CIEGO DE LADRILLOS COMUNES DE 2,00X3,00 METROS	un	1,00	1.850.000	1.850.000	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	1.411.360	1.411.360
3.2		CÁMARA SÉPTICA DE 1,20X1,80X1,30 METROS	un	1,00	1.250.000	1.250.000	1,00	3.000.000	3.000.000	1,00	1.160.244	1.160.244
3.5		CÁMARA DE INSPECCION DE 0,60X0,60 METROS CON 2 TAPAS	un	6,00	375.000	2.250.000	6,00	450.000	2.700.000	6,00	255.366	1.532.196
3.3		CODOS (100X90)	un	4,00	22.500	90.000	4,00	50.000	200.000	4,00	38.880	155.520
3.4		CODOS (40X90)	un	4,00	22.500	90.000	4,00	50.000	200.000	4,00	38.880	155.520
3.6		CAÑO 100 ϕ	ml	90,00	31.000	2.790.000	90,00	40.000	3.600.000	90,00	16.848	1.516.320
3.7		CAÑO 50 ϕ	ml	10,00	24.500	245.000	10,00	35.000	350.000	10,00	12.461	124.610
3.8		CAÑO 40 ϕ	ml	6,00	22.500	135.000	6,00	35.000	210.000	6,00	10.177	61.062
3.9		CAÑOS 3/4"	ml	12,00	23.500	282.000	12,00	35.000	420.000	12,00	11.655	139.860
3.10		CAÑO 1/2 "	ml	6,00	21.500	129.000	6,00	35.000	210.000	6,00	9.160	54.960
4	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL										
4.1		BOCA DE TORMENTA DE 0,50X10 METROS LINEALES, PROFUNDIDAD 0,30 METROS CON REGILLA DE METAL DE VARILLAS DE ϕ 8 Y MARCO DE ANGULO DE METAL DE 1" X 1/8".	ml	12,00	325.000	3.900.000	12,00	250.000	3.000.000	12,00	249.480	2.993.760
4.2		REGISTRO PLUVIAL SANITARIO 0,60X0,60 METROS	un	6,00	365.000	2.190.000	6,00	450.000	2.700.000	6,00	255.312	1.531.872
4.3		TAPA DE CHAPA 0,60X0,60 MTS. PISO BALDOZON	un	6,00	175.000	1.050.000	6,00	220.000	1.320.000	6,00	64.800	388.800
4.4		CAÑO DE 100 MM EN PENDIENTE DE 2% CON UNION 100X100 MM	ml	72,00	31.000	2.232.000	72,00	40.000	2.880.000	72,00	25.013	1.800.936

Nº 25/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Publica Nacional Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA, COSNTRUCCION DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS - FILIAL CAACUPE - 2DA ETAPA Y CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO - 2DA ETAPA"

LOTE Nº 1 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA"

				(a) GOTZE INGENIERIA			(b) ING. ANTONIO CABRERA			(c) JONICA S.A.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Código del Catálogo	Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*
5	72131601-011	**INSTALACIONES SANITARIAS**										
5.1		INODOROS COLOR, SISTERNA BAJA CON TAPA ACOLCHADA COLOR CREMA	un	1,00	521.933	521.933	1,00	250.000	250.000	1,00	429.840	429.840
5.2		MESADA SALÓN 2,50X0,60 METROS CON BACHA ACERO 0,30X0,40 MTS FALDON Y ZOCALO	un	1,00	1.100.000	1.100.000	1,00	850.000	850.000	1,00	1.728.000	1.728.000
5.3		BACHA OVALADA CON FALDON Y ZOCALO	un	1,00	850.000	850.000	1,00	488.750	488.750	1,00	1.775.520	1.775.520
5.4		CONEXIÓN DE AGUA CORRIENTE	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	500.000	500.000	1,00	540.000	540.000
5.5		DISPENSER PARA TOALLA DE PAPEL	un	1,00	250.000	250.000	1,00	400.000	400.000	1,00	171.139	171.139
5.6		DOSIFICADOR DE JABON	un	1,00	45.000	45.000	1,00	69.000	69.000	1,00	171.139	171.139
5.7		DISPENSER PARA PAPEL HIGUIENICO	un	1,00	150.000	150.000	1,00	250.000	250.000	1,00	171.139	171.139
5.8		PERCHERO METALICO	un	1,00	37.500	37.500	1,00	250.000	250.000	1,00	88.654	88.654
6	72131601-008	**REVOQUES**										
6.1		REVOQUE DE LOSA	m2	40,00	20.911	836.440	40,00	26.000	1.040.000	40,00	21.816	872.640
6.2		REVOQUE DE PARED INCLUYE MOCHETA, BUÑAS Y ARISTAS	m2	316,00	20.911	6.607.876	316,00	30.000	9.480.000	316,00	17.284	5.461.744
7	72131601-010	**ABERTURAS**										
		PUERTAS										
7.1		MARCO Y CONTRAMARCO MOLDURADO DE MADERA DE LAPACHO PARA PUERTAS	ml	21,80	29.500	643.100	21,80	50.000	1.090.000	21,80	59.832	1.304.338
7.2		PUERTA ENCHAPADA CON CERRADURA DE 0,80 X 2,10 METROS	un	1,00	625.000	625.000	1,00	550.000	550.000	1,00	334.800	334.800
7.3		PUERTA DE VIDRIO 10 MM 1,40X2,10 METROS MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO	un	3,00	4.250.000	12.750.000	3,00	2.950.000	8.850.000	3,00	2.592.000	7.776.000
		VENTANAS										
7.4		VENTANA DE VIDRIO 8 MM 1,20X2,00 METROS ALUMINIO ANODIZADO	un	12,00	1.275.000	15.300.000	12,00	1.200.000	14.400.000	12,00	1.088.640	13.063.680
7.5		VENTANA DE VIDRIO 8 MM 0,80X0,40 METROS	un	1,00	825.000	825.000	1,00	850.000	850.000	1,00	145.152	145.152
8	72131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
		BOCAS DE INSTALACION ELECTRICA										
8.1		CIRCUITO DE LUZ	un	54,00	50.000	2.700.000	54,00	89.250	4.819.500	54,00	54.000	2.916.000
8.2		CIRCUITO DE TOMAS CORRIENTES 220V	un	48,00	50.000	2.400.000	48,00	89.250	4.284.000	48,00	35.100	1.684.800
8.3		CIRCUITO DE TOMAS PARA COMPUTADORAS 220V + TIERRA	un	50,00	65.000	3.250.000	50,00	288.750	14.437.500	50,00	35.100	1.755.000
8.4		CIRCUITO INTERNET	un	6,00	85.000	510.000	6,00	288.750	1.732.500	6,00	194.400	1.166.400
8.5		CIRCUITO AA TIPO SPLIT 60000 BTU 380V	un	6,00	150.000	900.000	6,00	288.750	1.732.500	6,00	194.400	1.166.400
8.6		CIRCUITO VENTILADOR 56" MOTOR PESADO	un	12,00	65.000	780.000	12,00	89.250	1.071.000	12,00	54.000	648.000
		ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y TOMAS										
8.7		ARTEFACTOS 2X40 W (PROVISION DE EQUIPO CON REACTANCIA ELECTRONICA Y MONTAJE SEGÚN PLANO)	un	54,00	75.000	4.050.000	54,00	204.750	11.056.500	54,00	81.000	4.374.000
8.8		TOMA CORRIENTE 220V	un	48,00	50.000	2.400.000	48,00	64.400	3.091.200	48,00	18.900	907.200
8.9		TOMA PARA COMPUTADORA 220V+TIERRA	un	50,00	65.000	3.250.000	50,00	168.000	8.400.000	50,00	21.600	1.080.000
8.10		LLAVE DE LUZ	un	25,00	50.000	1.250.000	25,00	64.400	1.610.000	25,00	18.900	472.500

Nº 25/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Publica Nacional Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA, COSNTRUCCION DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS - FILIAL CAACUPE - 2DA ETAPA Y CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO - 2DA ETAPA"

LOTE Nº 1 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA"

				(a) GOTZE INGENIERIA			(b) ING. ANTONIO CABRERA			(c) JONICA S.A.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Código del Catálogo	Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*
		TABLERO SECCIONAL S01 PLANTA BAJA										
8.11		GABINETE MET. CON BARRAS TSAA BL 1 DE 0,80 M X 1,00 M X 0,20 M PARA 30 TM COMO MÍNIMO CON SISTEMA DE TIERRA	un	1,00	875.000	875.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	1.690.200	1.690.200
8.12		LLAVE TERMOMAGNETICA DE 3 X150 A	un	2,00	1.250.000	2.500.000	2,00	250.000	500.000	2,00	814.320	1.628.640
8.13		LLAVE TERMOMAGNETICA DE 3 X 32 A	un	6,00	125.000	750.000	6,00	110.000	660.000	6,00	97.200	583.200
8.14		LLAVE TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 A	un	10,00	125.000	1.250.000	10,00	110.000	1.100.000	10,00	27.000	270.000
8.15		LLAVE TERMOMAGNETICA DE 1 X 10 A	un	10,00	115.000	1.150.000	10,00	95.000	950.000	10,00	27.000	270.000
8.16		ACOMETIDA DE ALIMENTACION DESDE EL TABLERO GENERAL G01 PLANTA ALTA AL TABLERO SECCIONAL S01 CON CONDUCTOR NYY 3X50 MM2 + 1X35MM2	ml	20,00	180.000	3.600.000	20,00	195.000	3.900.000	20,00	270.000	5.400.000
9	40101701-002	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT**										
9.1		AA TIPO SPLIT 60000 BTU	un	6,00	7.500.000	45.000.000	6,00	9.460.000	56.760.000	6,00	8.370.000	50.220.000
10	40101604-001	**VENTILADOR DE TECHO**										
10.1		VENTILADOR 56" MOTOR PESADO	un	12,00	350.000	4.200.000	12,00	330.000	3.960.000	12,00	291.600	3.499.200
11	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**										
11.1		REVESTIDO DE ESCALERA CON PLANCHA DE GRANITICO COLOR PISO, 17 ESCALONES, DESCANSO Y ZOCALO DE 1,50X0,30 METROS	gl	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	4.409.675	4.409.675	1,00	3.780.000	3.780.000
11.2		REVESTIDO DE ESCALERA CON PLANCHA DE GRANITICO COLOR PISO, 4 ESCALONES, DESCANSO Y ZOCALO EN ACCESO DE 2,50X0,30 METROS	gl	1,00	750.000	750.000	1,00	2.271.250	2.271.250	1,00	939.600	939.600
11.3		ESCALONES DE MAMPOSTERIA PARA ESCALERA DE ACCESO DE 2,50 X0,30 METROS, 4 ESCALONES, DESCANSO Y ZOCALO	gl	1,00	750.000	750.000	1,00	5.000.000	5.000.000	1,00	167.832	167.832
11.4		MOSAICO GRANÍTICO DE 0,30X0,30 METROS, BASE GRIS CON MARMOLINA NEGRA Y GRANOS BLANCOS NRO. 0	m2	360,00	90.887	32.719.320	360,00	85.000	30.600.000	360,00	88.820	31.975.200
11.5		ZÓCALO GRANÍTICO, ÍDEM ANTERIOR	ml	155,00	36.168	5.606.040	155,00	38.000	5.890.000	155,00	27.717	4.296.135
11.6		PISO CERÁMICO TIPO PEI 5 PARA BAÑOS	m2	10,00	64.100	641.000	10,00	60.000	600.000	10,00	65.303	653.030
11.7		AZULEJO 0,20X0,30 METROS CON GUARDA, MEDIA CAÑA Y LISTEL	m2	30,00	60.042	1.801.260	30,00	70.000	2.100.000	30,00	53.591	1.607.730
11.8		PISO BALDOZON 0,40X0,40 METROS EN ACCESO	m2	70,00	64.100	4.487.000	70,00	48.000	3.360.000	70,00	53.894	3.772.580
12	72131601-012	**PINTURA**										
12.1		PINTURA LATEX CON ENDUIDA PARED	m2	656,00	14.000	9.184.000	656,00	18.500	12.136.000	656,00	17.693	11.606.608
12.2		PINTURA LATEX CON ENDUIDA PARED COLOR BLANCO CIELORRASO	m2	402,00	14.000	5.628.000	402,00	18.500	7.437.000	402,00	17.693	7.112.586
12.3		PINTURA DE ABERTURAS MADERA CON BARNIZ	m2	4,00	13.500	54.000	4,00	18.500	74.000	4,00	10.364	41.456
12.4		TRATAMIENTO DE LADRILLO LAMINADO CON ACIDO, BARNIZ Y SILICONA	m2	240,00	11.500	2.760.000	240,00	20.000	4.800.000	240,00	15.317	3.676.080

Nº 25/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Publica Nacional Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA, COSNTRUCCION DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS - FILIAL CAACUPE - 2DA ETAPA Y CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO - 2DA ETAPA"

LOTE Nº 1 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA"

				(a) GOTZE INGENIERIA			(b) ING. ANTONIO CABRERA			(c) JONICA S.A.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Código del Catálogo	Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*
13	92121702-002	**INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALARMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS**										
13.1		SEÑAL LUMINOSA INDICADOR DE SALIDA	un	3,00	125.000	375.000	3,00	346.500	990.000	3,00	172.800	518.400
13.2		LUZ DE EMERGENCIA CON FUENTE AUTÓNOMA	un	8,00	85.000	680.000	8,00	278.250	2.120.000	8,00	113.400	907.200
13.3		DETECTOR HUMO CALOR	un	10,00	290.000	2.900.000	10,00	445.200	4.240.000	10,00	388.800	3.888.000
14	55121704-001	**CARTEL DE SEÑALIZACIÓN**										
14.1		SEÑAL INDICADORA VARIOS (AULAS, ESCALERA, ETC.)	un	5,00	65.000	325.000	5,00	346.500	1.650.000	5,00	53.136	265.680
15	46191601-001	**EXTINTORES, ACCESORIOS Y RECARGAS**										
15.1		EXTINTOR DE INCENDIO CLASE A,B,C, 6 KG	un	5,00	450.000	2.250.000	5,00	210.000	1.000.000	5,00	224.640	1.123.200
		PLANTA ALTA										
16	72131601-005	**MAMPOSTERIA**										
16.1		MAMPOSTERIA DE LADRILLO COMUN DE 0,15 M	m2	100,00	54.499	5.449.900	100,00	85.000	8.500.000	100,00	53.789	5.378.900
16.2		MAMPOSTERIA DE LADRILLO LAMINADO DE 0,15 M	m2	138,00	65.500	9.039.000	138,00	125.000	17.250.000	138,00	102.777	14.183.226
16.3		MAMPOSTERIA DE LADRILLO CONVOCO	m2	5,00	54.499	272.495	5,00	70.000	350.000	5,00	92.944	464.720
16.5		PARAPETO DE LADRILLO LAMINADO CON SARDINEL	ml	30,00	42.500	1.275.000	30,00	65.000	1.950.000	30,00	54.386	1.631.580
17	72131601-999	**DINTELES Y ENVARILLADOS**										
16.4		ENVARILLADO PERIMETRAL CON VARILLAS DE ϕ 6	ml	27,60	14.500	400.200	27,60	15.000	414.000	27,60	16.027	442.345
18	72131601-008	**REVOQUES**										
18.1		REVOQUE DE LOSA Y VIGAS CIELORRASO	m2	160,00	20.911	3.345.760	160,00	28.000	4.480.000	160,00	21.816	3.490.560
18.2		REVOQUE DE MAMPOSTERIA INCLUYE MOCHETA, BUÑAS Y ARISTAS	m2	550,00	20.911	11.501.050	550,00	28.000	15.400.000	550,00	17.284	9.506.200
18.3		REVOQUE CON HIDROFUGO PILETA SANITARIA	m2	30,00	25.000	750.000	30,00	30.000	900.000	30,00	17.284	518.520
19	72131601-012	**PINTURA**										
19.1		PINTURA LATEX CON ENDUIDA PARED	m2	760,00	14.000	10.640.000	760,00	20.000	15.200.000	760,00	17.693	13.446.680
19.2		PINTURA LATEX CON ENDUIDA COLOR BLANCO CIELORRASO	m2	340,00	14.000	4.760.000	340,00	18.500	6.290.000	340,00	17.693	6.015.620
19.3		PINTURA DE TECHO Y MADERAMEM CON BARNIZ	m2	294,00	13.500	3.969.000	294,00	20.000	5.880.000	294,00	14.805	4.352.670
19.4		PINTURA DE BARANDA SINTETICO COLOR CON BASE ANTIOXIDO	ml	4,00	11.500	46.000	4,00	25.000	100.000	4,00	17.530	70.120
19.5		PINTURA DE ABERTURAS MADERA CON BARNIZ	m2	10,00	16.000	160.000	10,00	20.000	200.000	10,00	10.363	103.630
19.6		TRATAMIENTO DE LADRILLO LAMINADO CON ACIDO, BARNIZ Y SILICONA	m2	240,00	11.500	2.760.000	240,00	20.000	4.800.000	240,00	15.965	3.831.600
19.7		PINTURA ELASTOMERICA LOSA CORREDOR	m2	28,00	27.500	770.000	28,00	45.000	1.260.000	28,00	17.280	483.840
19.8		PINTURA DE CANALETA CON ANTIOXIDO Y SINTETICO	ml	50,00	11.500	575.000	50,00	25.000	1.250.000	50,00	15.263	763.150
20	72131601-007	**COLOCACION DE TECHO**										
20.1		TECHO DE TEJAS Y TEJUELON CON MADERAMEN DE MADERA DE LAPACHO DE 2"X6"	m2	302,00	225.000	67.950.000	302,00	400.000	120.800.000	302,00	205.200	61.970.400

Nº 25/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Publica Nacional Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA, COSNTRUCCION DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS - FILIAL CAACUPE - 2DA ETAPA Y CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO - 2DA ETAPA"

LOTE Nº 1 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA"

				(a) GOTZE INGENIERIA			(b) ING. ANTONIO CABRERA			(c) JONICA S.A.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Código del Catálogo	Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*
21	**72131601-011**	**INSTALACIONES SANITARIAS**										
21.1		INODOROS COLOR, SISTERNA ALTA CON TAPA ACOLCHADA COLOR CREMA	un	6,00	521.933	3.131.598	6,00	385.000	2.310.000	6,00	429.840	2.579.040
21.2		MESADA DE GRANITO GRIS DE 1,20 X 0,60 METROS CON TRES BACHAS OVALADAS CREMA, FALDON Y ZOCALO	un	2,00	1.250.000	2.500.000	2,00	1.320.000	2.640.000	2,00	1.775.520	3.551.040
21.3		CONEXIÓN DE AGUA CORRIENTE	gl	2,00	1.500.000	3.000.000	2,00	500.000	1.000.000	2,00	540.000	1.080.000
21.4		MINGITORIO C/ SIFÓN COLOR CREMA	un	3,00	325.000	975.000	3,00	619.740	1.859.220	3,00	174.258	522.774
21.5		SEPARADOR DE GRANITO PARA MINGITORIOS	un	3,00	450.000	1.350.000	3,00	440.000	1.320.000	3,00	408.240	1.224.720
21.6		DISPENSER PARA TOALLA DE PAPEL	un	6,00	250.000	1.500.000	6,00	207.000	1.242.000	6,00	171.139	1.026.834
21.7		DOSIFICADOR DE JABON	un	2,00	45.000	90.000	2,00	110.000	220.000	2,00	171.139	342.278
21.8		DISPENSER PARA PAPEL HIGUIENICO	un	7,00	150.000	1.050.000	7,00	198.000	1.386.000	7,00	171.139	1.197.973
21.9		PERCHERO METALICO	un	4,00	37.500	150.000	4,00	198.000	792.000	4,00	88.654	354.616
21.10		PAPELERA PARA BASURA 30 LITROS	un	3,00	70.000	210.000	3,00	85.000	255.000	3,00	54.000	162.000
22	**30103606-007**	**ARMAZONES O MAMPARAS Y OTROS**										
22.1		MAMPARAS EUCATEX CON PERFILERIA DE ALUMINIO DE 1,80 M DE ALTURA	m2	13,00	165.000	2.145.000	13,00	287.500	3.737.500	13,00	151.200	1.965.600
22.2		PUERTA PARA BOX DE BAÑO DE 0,60 X 1,80 M EN EUCATEX CON PERFILERIA DE ALUMINIO	un	6,00	400.000	2.400.000	6,00	632.500	3.795.000	6,00	410.400	2.462.400
23	**72131601-010**	**ABERTURAS**										
		PUERTAS										
23.1		MARCO Y CONTRAMARCO MOLDURADO DE MADERA DE LAPACHO PARA PUERTAS	ml	31,80	29.500	938.100	31,80	69.000	2.194.200	31,80	59.832	1.902.658
23.2		PUERTA ENCHAPADA CON CERRADURA DE 0,80 X 2,10 METROS	un	3,00	625.000	1.875.000	3,00	402.500	1.207.500	3,00	334.800	1.004.400
23.3		PUERTA DE VIDRIO 10 MM 1,40X2,10 METROS	un	3,00	4.250.000	12.750.000	3,00	2.587.500	7.762.500	3,00	2.592.000	7.776.000
23.4		PUERTA METALICA DE 0,80X2,00 MTS.	un	1,00	1.450.000	1.450.000	1,00	786.600	786.600	1,00	702.000	702.000
		VENTANAS										
23.5		VENTANAS DE VIDRIO 8 MM 1,20X2,00 METROS	un	9,00	1.275.000	11.475.000	9,00	1.324.800	11.923.200	9,00	1.088.640	9.797.760
23.6		VENTANAS DE VIDRIO 8 MM 2,00X0,60 METROS	un	2,00	950.000	1.900.000	2,00	747.500	1.495.000	2,00	544.320	1.088.640
24		**CARPINTERIA METALICA**										
24.1		ESCALERA METALICA DE SERVICIO	gl	1,00	3.500.000	3.500.000	1,00	3.000.000	3.000.000	1,00	648.000	648.000
24.2		BARANDA PARA ESCALERA DE 0,20 MTS DE ALTO CON CAÑO DE ϕ 2"	ml	3,50	150.000	525.000	3,50	250.000	875.000	3,50	151.200	529.200
25	**72131601-001**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
		BOCAS DE INSTALACION ELECTRICA										
25.1		CIRCUITO DE LUZ	un	55,00	50.000	2.750.000	55,00	78.000	4.290.000	55,00	54.000	2.970.000
25.2		CIRCUITO DE TOMAS CORRIENTES 220V	un	50,00	50.000	2.500.000	50,00	78.000	3.900.000	50,00	35.100	1.755.000
25.3		CIRCUITO DE TOMAS PARA COMPUTADORAS 220V + TIERRA	un	100,00	65.000	6.500.000	100,00	288.750	28.875.000	100,00	35.100	3.510.000
25.4		CIRCUITO INTERNET	un	6,00	85.000	510.000	6,00	288.750	1.732.500	6,00	194.400	1.166.400
25.5		CIRCUITO AA TIPO SPLIT 60000 BTU 380V	un	8,00	150.000	1.200.000	8,00	288.750	2.310.000	8,00	194.400	1.555.200
25.6		CIRCUITO VENTILADOR 56" MOTOR PESADO	un	12,00	65.000	780.000	12,00	78.000	936.000	12,00	35.100	421.200

Nº 25/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Publica Nacional Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA, COSNTRUCCION DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS - FILIAL CAACUPE - 2DA ETAPA Y CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO - 2DA ETAPA"

LOTE Nº 1 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA"

				(a) GOTZE INGENIERIA			(b) ING. ANTONIO CABRERA			(c) JONICA S.A.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Código del Catálogo	Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*
		ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y TOMAS										
25.7		ARTEFACTOS 2X40 W (PROVISION DE EQUIPO CON REACTANCIA ELECTRONICA Y MONTAJE SEGÚN PLANO)	un	55,00	75.000	4.125.000	55,00	204.750	11.261.250	55,00	81.000	4.455.000
25.8		TOMA CORRIENTE 220V	un	50,00	50.000	2.500.000	50,00	78.000	3.900.000	50,00	18.900	945.000
25.9		TOMA PARA COMPUTADORA 220V+TIERRA	un	100,00	65.000	6.500.000	100,00	200.000	20.000.000	100,00	27.000	2.700.000
25.10		LLAVE DE LUZ	un	26,00	5.000	130.000	26,00	78.000	2.028.000	26,00	18.900	491.400
		TABLERO GENERAL G01 PLANTA ALTA										
25.11		GABINETE MET. CON BARRAS TSAA BL 1 DE 0,80 M X 1,00 M X 0,20 M PARA 30 TM COMO MÍNIMO CON SISTEMA DE TIERRA	un	1,00	875.000	875.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	1.690.200	1.690.200
25.12		LLAVE TERMOMAGNETICA DE 3 X250 A	un	2,00	2.750.000	5.500.000	2,00	850.000	1.700.000	2,00	813.888	1.627.776
25.13		LLAVE TERMOMAGNETICA DE 3 X 32 A	un	8,00	125.000	1.000.000	8,00	200.000	1.600.000	8,00	97.200	777.600
25.14		LLAVE TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 A	un	10,00	25.000	250.000	10,00	180.000	1.800.000	10,00	21.600	216.000
25.15		LLAVE TERMOMAGNETICA DE 1 X 10 A	un	10,00	25.000	250.000	10,00	150.000	1.500.000	10,00	21.600	216.000
25.16		ACOMETIDA SUBTERRANEA CON CONDUCTOR NYY 3X70 MM2 + 1X50MM2 EN CAÑO PLASTICO DE 100 MM DESDE EL TRANSFORMADOR AL TABLERO TG01 DE LA ESCUELA DE CONTABILIDAD CON REGISTROS DE 0,50X0,50 M CADA 50 MTS.	ml	100,00	180.000	18.000.000	100,00	319.000	31.900.000	100,00	324.000	32.400.000
25.17		ACOMETIDA AEREA CON CABLE PREEMSAMBLADO DE 45X45MM2 DESDE EL TABLERO TG01 DE LA ESCUELA DE CONTABILIDAD AL TABLERO GENERAL G01 PLANTA ALTA	ml	100,00	275.000	27.500.000	100,00	145.000	14.500.000	100,00	81.000	8.100.000
26	**40101701-002**	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT**										
26.1		AA SPLIT 60000 BTU (INCLUYE CABLEADO, PROVISION Y MONTAJE SEGÚN PLANO)	un	8,00	7.500.000	60.000.000	8,00	9.460.000	75.680.000	8,00	8.370.000	66.960.000
27	**40101604-001**	**VENTILADOR DE TECHO**										
27.1		VENTILADOR 56" MOTOR PESADO	un	12,00	350.000	4.200.000	12,00	350.000	4.200.000	12,00	291.600	3.499.200
28	**72131601-009**	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**										
28.1		CONTRAPISO DE CASCOTES DE 0,15 MTS.	m2	6,00	27.500	165.000	6,00	35.000	210.000	6,00	27.352	164.112
28.2		MOSAICO GRANÍTICO DE 0,40X0,40 METROS, BASE GRIS CON MARMOLINA NEGRA Y GRANOS BLANCOS NRO. 0	m2	350,00	90.887	31.810.450	350,00	85.000	29.750.000	350,00	88.820	31.087.000
28.3		ZÓCALO GRANÍTICO, ÍDEM ANTERIOR	ml	283,00	36.168	10.235.544	283,00	45.000	12.735.000	283,00	27.717	7.843.911
28.4		PISO CERÁMICO TIPO PEI 5 PARA BAÑOS	m2	44,30	64.100	2.839.630	44,30	65.000	2.879.500	44,30	65.303	2.892.923
28.5		AZULEJO 0,20X0,30 METROS CON GUARDA, MEDIA CAÑA Y LISTEL	m2	71,00	60.042	4.262.982	71,00	75.000	5.325.000	71,00	94.847	6.734.137
28.6		PISO DE LOSA CATALANA 5,00X2,70 METROS	m2	16,00	47.500	760.000	16,00	70.000	1.120.000	16,00	54.000	864.000
28.7		REPARACION DE PISO CALCAREO 0,20X0,20 METROS EXISTENTE	m2	6,00	54.000	324.000	6,00	50.000	300.000	6,00	59.572	357.432
28.8		PISO ALIZADO DE CEMENTO	m2	6,00	32.500	195.000	6,00	50.000	300.000	6,00	25.761	154.566
28.9		PISO CALCAREO ROJO 0,20X0,20 METROS	m2	16,00	54.000	864.000	16,00	50.000	800.000	16,00	59.572	953.152

Nº 25/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Publica Nacional Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA, COSNTRUCCION DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS - FILIAL CAACUPE - 2DA ETAPA Y CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO - 2DA ETAPA"

LOTE Nº 1 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA"

				(a) GOTZE INGENIERIA			(b) ING. ANTONIO CABRERA			(c) JONICA S.A.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Código del Catálogo	Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*
29	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL										
29.1		CANALETA AÉREA DE CHAPA GALVANIZADA NRO. 24 DESARROLLO 0,40 METROS	ml	50,00	50.000	2.500.000	50,00	50.000	2.500.000	50,00	70.200	3.510.000
29.2		BAJADA DE MATERIAL PLÁSTICO REFORZADO DE 100 MM	ml	50,00	37.500	1.875.000	50,00	40.000	2.000.000	50,00	32.400	1.620.000
30	92121702-002	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALARMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS										
30.1		SEÑAL LUMINOSA INDICADOR DE SALIDA	un	3,00	125.000	375.000	3,00	346.500	1.039.500	3,00	172.800	518.400
30.2		LUZ DE EMERGENCIA CON FUENTE AUTÓNOMA	un	8,00	85.000	680.000	8,00	278.250	2.226.000	8,00	113.400	907.200
30.3		DETECTOR HUMO CALOR	un	10,00	290.000	2.900.000	10,00	445.200	4.452.000	10,00	388.800	3.888.000
31	55121704-001	CARTEL DE SEÑALIZACIÓN										
31.1		SEÑAL INDICADORA VARIOS	un	5,00	65.000	325.000	5,00	330.000	1.650.000	5,00	45.360	226.800
32	46191601-001	EXTINTORES, ACCESORIOS Y RECARGAS										
32.1		EXTINTOR DE INCENDIO CLASE A,B,C, 6 kg	un	5,00	450.000	2.250.000	5,00	200.000	1.000.000	5,00	224.640	1.123.200
33	72131601-013	LIMPIEZA FINAL DE OBRA										
33.1		LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gl	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	4.000.000	4.000.000	1,00	1.080.000	1.080.000
						609.878.478			825.454.845			578.424.700

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNC

FACTULDAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

CONSTRUCCIÓN DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS

FILIAL CAACUPÉ - SEGUNDA ETAPA

PLANILLA COMPARATIVA

Descripción de Trabajos					GOTZE			JONICA			SALVIONI			Ing. Antonio Cabrera		
	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Totales	Cantidad	P. Unitario	Totales	Cantidad	P. Unitario	Totales	Cantidad	P. Unitario	Totales	Cantidad	P. Unitario	Totales
PREPARACIÓN DE OBRA																
OBRADOR	GL	1,00	1.000.000	1.000.000	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	570.000	570.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	2.000.000	2.000.000
CARTEL DE OBRA DE 2,50 x 4,00 m.	GL	1,00	1.000.000	1.000.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	2.280.000	2.280.000	1,00	850.000	850.000	1,00	800.000	800.000
REMOCIÓN DE TIERRA	M^3	250,00	25.000	6.250.000	250,00	25.000	6.250.000	250,00	22.800	5.700.000	250,00	25.000	6.250.000	250,00	35.000	8.750.000
DEMOLICIÓN DE PARED DE 0,15 m	M^2	2,00	35.000	70.000	2,00	13.250	26.500	2,00	8.031	16.062	2,00	35.000	70.000	2,00	7.500	15.000
PLANTA BAJA																
CIMIENTO																
MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	M^3	30,00	300.000	9.000.000	30,00	225.000	6.750.000	30,00	273.600	8.208.000	30,00	195.000	5.850.000	30,00	368.000	11.040.000
DESAGUE PLUVIAL																
CAÑERIA ø 100	ML	60,00	20.000	1.200.000	60,00	31.000	1.860.000	60,00	17.784	1.067.040	60,00	25.000	1.500.000	60,00	31.900	1.914.000
BAJADAS PVC ø 100	ML	30,00	30.000	900.000	30,00	31.000	930.000	30,00	22.344	670.320	30,00	25.000	750.000	30,00	31.900	957.000
CAÑERIA PVC ø 100	ML	50,00	30.000	1.500.000	50,00	31.000	1.550.000	50,00	17.784	889.200	50,00	25.000	1.250.000	50,00	31.900	1.595.000
RPA 0,40 x 0,40 m	UN	10,00	150.000	1.500.000	10,00	265.000	2.650.000	10,00	192.055	1.920.550	10,00	125.000	1.250.000	10,00	194.000	1.940.000
CUNETA A CIELO ABIERTO TERREO	ML	140,00	50.000	7.000.000	140,00	150.000	21.000.000	140,00	106.847	14.958.580	140,00	65.000	9.100.000	140,00	128.800	18.032.000
ABERTURAS																
PUERTAS																
MARCO Y CONTRAMARCO PARA PUERTA PLACA	ML	10,20	50.000	510.000	10,20	29.500	300.900	10,20	63.156	644.191	10,20	40.000	408.000	10,20	20.700	211.140
PUERTA PLACA DE 2,10 x 0,80 m	UN	2,00	420.000	840.000	2,00	625.000	1.250.000	2,00	353.400	706.800	2,00	165.000	330.000	2,00	437.000	874.000
PUERTA PLEGADIZA O ACORDEON DE 3,00 x 2,10 m.	UN	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	3.150.000	3.150.000	1,00	2.850.000	2.850.000	1,00	450.000	450.000	1,00	1.725.000	1.725.000
MAMPOSTERIA																
ESCALONES DE 0,30x0,18x3,00 m	UN	4,00	120.000	480.000	4,00	500.000	2.000.000	4,00	161.554	646.216	4,00	75.000	300.000	4,00	166.100	664.400
ESCALONES DE 0,30x0,18x5,00 m	UN	8,00	200.000	1.600.000	8,00	750.000	6.000.000	8,00	250.256	2.002.048	8,00	75.000	600.000	8,00	187.000	1.496.000
COLOCACIÓN DE PISOS - CONTRAPISOS																
PISO DE MOSAICO GRANITICO 30x30 cm BASE BRIS - PULIDO Y LUSTRADO	M^2	12,00	105.000	1.260.000	12,00	90.887	1.090.644	12,00	103.553	1.242.636	12,00	90.000	1.080.000	12,00	128.800	1.545.600
CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE	M^2	60,00	240.000	14.400.000	60,00	22.500	1.350.000	60,00	28.872	1.732.320	60,00	18.500	1.110.000	60,00	28.750	1.725.000
PISO TIPO EMPEDRADO	M^2	500,00	50.000	25.000.000	500,00	37.500	18.750.000	500,00	57.000	28.500.000	500,00	32.500	16.250.000	500,00	69.000	34.500.000
REVESTIDO DE AZULEJOS 0,20 x 0,30 m. CON GUARDA Y LISTEL	M^2	45,00	90.000	4.050.000	45,00	60.042	2.701.890	45,00	100.116	4.505.220	45,00	55.000	2.475.000	45,00	75.000	3.375.000
REVESTIDO DE ESCALERAS (PLANCHA GRANITICA) COLOR GRIS, ZOCALO Y DESCANSO	GL	1,00	3.800.000	3.800.000	1,00	3.250.000	3.250.000	1,00	3.990.000	3.990.000	1,00	1.250.000	1.250.000	1,00	2.875.000	2.875.000
PULIDO DE PISO MOSAICO GRANITICO 30x30 cm BASE GRIS	M^2	700,00	15.000	10.500.000	700,00	23.500	16.450.000	700,00	11.400	7.980.000	700,00	20.000	14.000.000	700,00	28.750	20.125.000
INSTALACIONES SANITARIAS																
INODORO CISTERNA ALTA INCLUYE TAPA ACOLCHADA Y ACCESORIOS	UN	3,00	800.000	2.400.000	3,00	521.933	1.565.799	3,00	453.720	1.361.160	3,00	550.000	1.650.000	3,00	385.000	1.155.000
SEPARADOR MINGITORIO	UN	4,00	400.000	1.600.000	4,00	450.000	1.800.000	4,00	430.920	1.723.680	4,00	220.000	880.000	4,00	440.000	1.760.000
GRIFERIA PARA LAVATORIO	UN	13,00	300.000	3.900.000	13,00	75.000	975.000	13,00	584.559	7.599.267	13,00	65.000	845.000	13,00	209.000	2.717.000
DESAGUE PARA BACHAS	UN	13,00	100.000	1.300.000	13,00	25.000	325.000	13,00	130.245	1.693.185	13,00	65.000	845.000	13,00	120.000	1.560.000
FALDON DE GRANITO DE 0,30 m	ML	8,60	150.000	1.290.000	8,60	125.000	1.075.000	8,60	303.354	2.608.844	8,60	75.000	645.000	8,60	80.500	692.300
ZOCALO DE GRANITO DE 0,10 m	ML	9,20	50.000	460.000	9,20	36.168	332.746	9,20	29.713	273.360	9,20	65.000	598.000	9,20	69.000	634.800

	MESADA DE GRANITO NATURAL PARA BAÑO DE 0,80x0,60 m, CON FALDON, ZOCALO Y BACHA	UN	3,00	1.000.000	3.000.000	3,00	2.750.000	8.250.000	3,00	1.371.420	4. 260	3,00	250.000	750.000	3,00	690.000	2.070.000
	DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UN	11,00	200.000	2.200.000	11,00	150.000	1.650.000	11,00	180.647	1.987.117	11,00	45.000	495.000	11,00	198.000	2.178.000
	DOSIFICADOR DE JABON	UN	5,00	250.000	1.250.000	5,00	45.000	225.000	5,00	180.647	903.235	5,00	150.000	750.000	5,00	69.000	345.000
	DISPENSER PARA TOALLA DE PAPEL	UN	5,00	250.000	1.250.000	5,00	250.000	1.250.000	5,00	180.647	903.235	5,00	65.000	325.000	5,00	110.000	550.000
	PERCHERO METÁLICO	UN	3,00	100.000	300.000	3,00	37.500	112.500	3,00	101.064	303.192	3,00	65.000	195.000	3,00	198.000	594.000
7	**ARMAZONES O MAMPARAS Y OTROS**																
	MAMPARAS EUCATEX CON PERFILERIA DE ALUMINIO DE 1,80 m DE ALTURA	M^2	18,00	130.000	2.340.000	18,00	165.000	2.970.000	18,00	159.600	2.872.800	18,00	135.000	2.430.000	18,00	287.500	5.175.000
	PUERTA PARA BOX DE BAÑO DE 0,60 x 1,80 m EN EUCATEX CON PERFILERIA DE ALUMINIO	UN	6,00	350.000	2.100.000	6,00	400.000	2.400.000	6,00	433.200	2.599.200	6,00	255.000	1.530.000	6,00	532.500	3.195.000
	PUERTA PARA BOX DE BAÑO DE 0,90 x 1,80 m EN EUCATEX CON PERFILERIA DE ALUMINIO	UN	2,00	400.000	800.000	2,00	500.000	1.000.000	2,00	433.200	866.400	2,00	285.000	570.000	2,00	582.500	1.165.000
	MAMPARAS EUCATEX CON VIDRIO, PERFILERIA DE ALUMINIO PARA DIVISIÓN DE LA OFICINA ÁREA ACADÉMICA	UN	14,00	400.000	5.600.000	14,00	165.000	2.310.000	14,00	456.000	6.384.000	14,00	225.000	3.150.000	14,00	494.500	6.923.000
	PUERTA PARA ACCESO A OFICINA ACADÉMICA DE 0,80 x 2,10 m EN EUCATEX Y VIDRIO CON PERFILERIA DE ALUMINIO CON CERRADURA	UN	1,00	450.000	450.000	1,00	625.000	625.000	1,00	513.000	513.000	1,00	350.000	350.000	1,00	632.500	632.500
1	**CARPINTERIA METÁLICA**																
	BARANDA METALICA PARRA ESCALERA CAÑO NEGRO ø 3" Y 2" PINTADO	ML	18,00	173.000	3.114.000	18,00	175.000	3.150.000	18,00	159.600	2.872.800	18,00	100.000	1.800.000	18,00	250.000	4.500.000
2	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT**																
	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 72.000 BTU-220V	UN	2,00	11.000.000	22.000.000	2,00	12.500.000	25.000.000	2,00	10.659.000	21.318.000	2,00	11.000.000	22.000.000	2,00	11.392.500	22.785.000
	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36.000 BTU-220V	UN	3,00	6.500.000	19.500.000	3,00	4.750.000	14.250.000	3,00	7.239.000	21.717.000	3,00	6.500.000	19.500.000	3,00	7.077.000	21.231.000
1	**VENTILADOR DE TECHO**																
	VENTILADORES DE TECHO DE 56" MOTOR PESADO	UN	8,00	350.000	2.800.000	8,00	350.000	2.800.000	8,00	307.800	2.462.400	8,00	450.000	3.600.000	8,00	330.000	2.640.000
2	**SERVICIO DE PINTURA**																
	PINTURA CIELO RASO (LATEX CON ENDUIDO)	M^2	659,33	16.000	10.549.280	659,33	14.000	9.230.620	659,33	18.675	12.312.988	659,33	18.500	12.197.605	659,33	18.500	12.197.605
	PINTURA MAMPOSTERIA LATEX CON ENDUIDO	M^2	722,00	16.000	11.552.000	722,00	14.000	10.108.000	722,00	18.675	13.483.350	722,00	18.500	13.357.000	722,00	18.500	13.357.000
	PINTURA ABERTURA MADERA CON BARNIZ	M^2	56,00	16.000	896.000	56,00	13.500	756.000	56,00	10.939	612.584	56,00	18.000	1.008.000	56,00	20.000	1.120.000
	PINTURA BARANDA CON BASE DE ANTIOXIDO	M^2	79,42	16.000	1.270.720	79,42	7.500	595.650	79,42	18.503	1.469.508	79,42	15.000	1.191.300	79,42	25.000	1.985.500
	TRATAMIENTO DE LADRILLO LAMINADO CON SILICONA	M^2	448,20	16.000	7.171.200	448,20	11.500	5.154.300	448,20	16.109	7.220.054	448,20	15.000	6.723.000	448,20	25.000	11.205.000
2	**INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALARMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS**																
	SEÑAL LUMINOSA INDICADOR DE SALIDA	UN	5,00	200.000	1.000.000	5,00	125.000	625.000	5,00	182.400	912.000	5,00	250.000	1.250.000	5,00	346.500	1.732.500
	LUZ DE EMERGENCIA CON FUENTE AUTÓNOMA	UN	15,00	200.000	3.000.000	15,00	85.000	1.275.000	15,00	119.700	1.795.500	15,00	185.000	2.775.000	15,00	278.250	4.173.750
	DETECTOR ELECTRONICO HUMO CALOR	UN	20,00	350.000	7.000.000	20,00	290.000	5.800.000	20,00	410.400	8.208.000	20,00	125.000	2.500.000	20,00	445.200	8.904.000
1	**CARTEL DE SEÑALIZACIÓN**																
	SEÑAL INDICADORA VARIOS	UN	10,00	60.000	600.000	10,00	65.000	650.000	10,00	47.880	478.800	10,00	125.000	1.250.000	10,00	346.500	3.465.000
1	**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELECTRICAS**																
	BOCAS DE INSTALACIÓN ELECTRICA																
	CIRCUITO DE LUZ	UN	50	65.500	3.275.000	50,00	50.000	2.500.000	50,00	57.000	2.850.000	50,00	55.000	2.750.000	50,00	89.250	4.462.500
	CIRCUITO DE TOMA CORRIENTE 220 V	UN	50	65.500	3.275.000	50,00	50.000	2.500.000	50,00	37.050	1.852.500	50,00	55.000	2.750.000	50,00	89.250	4.462.500
	CIRCUITO TOMA CORRIENTE (220 V + TIERRA)	UN	5	65.500	327.500	5,00	65.000	325.000	5,00	37.050	185.250	5,00	55.000	275.000	5,00	89.250	446.250
	CIRCUITO AA SPLIT 72000 BTU 380 V	UN	2	200.000	400.000	2,00	150.000	300.000	2,00	205.200	410.400	2,00	250.000	500.000	2,00	288.750	577.500
	CIRCUITO AA SPLIT 36000 BTU 380 V	UN	3	200.000	600.000	3,00	150.000	450.000	3,00	205.200	615.600	3,00	250.000	750.000	3,00	288.750	866.250
	CIRCUITO ALUMBRADO PUBLICO 250W, 220 V	UN	6	200.000	1.200.000	6,00	125.000	750.000	6,00	114.000	684.000	6,00	250.000	1.500.000	6,00	3.000.000	18.000.000
	CIRCUITO DE VENTILADOR DE TECHO	UN	6	65.500	393.000	6,00	65.000	390.000	6,00	57.000	342.000	6,00	50.000	300.000	6,00	89.250	535.500
	ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN																
	ARTEFACTOS FLUORESCENTES 2x40 W ENCENDIDO/REACTANCIA ELECTRONICA	UN	50	138.000	6.900.000	50,00	75.000	3.750.000	50,00	85.500	4.275.000	50,00	150.000	7.500.000	50,00	165.000	8.250.000
	LLAVE DE LUZ	UN	25	10.000	250.000	25,00	50.000	1.250.000	25,00	19.950	498.750	25,00	25.000	625.000	25,00	64.400	1.610.000
	TOMA CORRIENTE 220V	UN	50	65.000	3.250.000	50,00	50.000	2.500.000	50,00	19.950	997.500	50,00	25.000	1.250.000	50,00	64.400	3.220.000
	TOMA CORRIENTE (220V + TIERRA)	UN	5	6.000	30.000	5,00	65.000	325.000	5,00	22.800	114.000	5,00	25.000	125.000	5,00	64.400	322.000
	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO PUBLICO AP1	UN	6	250.000	1.500.000	6,00	450.000	2.700.000	6,00	285.000	1.710.000	6,00	550.000	3.300.000	6,00	450.000	2.700.000

	TABLERO SECCIONAL 1																	
	CAJA METALICA (0,90x1,00x0,20 m)	UN	1	3.000.000	3.000.000	1,00	850.000	850.000	1,00	741.000	[illegible]00	1,00	350.000	350.000	1,00	402.500	402.500
	TM 3x200 A	UN	5	170.000	850.000	5,00	1.250.000	6.250.000	5,00	858.420	4.292.100	5,00	250.000	1.250.000	5,00	250.000	1.250.000
	TM 3x20 A	UN	10	170.000	1.700.000	10,00	125.000	1.250.000	10,00	102.600	1.026.000	10,00	65.000	650.000	10,00	110.000	1.100.000
	TM 3x10 A	UN	10	120.000	1.200.000	10,00	125.000	1.250.000	10,00	102.600	1.026.000	10,00	65.000	650.000	10,00	110.000	1.100.000
	TM 1x10 A	UN	20	15.000	300.000	20,00	25.000	500.000	20,00	22.800	456.000	20,00	55.000	1.100.000	20,00	95.000	1.900.000
	ALIMENTACION ELECTRICA DESDE EL TABLERO GENERAL AL TABLERO SECCIONAL CON CABLES MULTIFILAR DE 75 mm2	ML	5	50.000	250.000	5,00	180.000	900.000	5,00	256.500	1.282.500	5,00	250.000	1.250.000	5,00	220.000	1.100.000
1	**EXTINTORES, ACCESORIOS Y RECARGAS**																	
	EXTINTOR DE INCENDIO CLASE A,B,C, 6 kg	UN	10,00	350.000	3.500.000	10,00	450.000	4.500.000	10,00	237.120	2.371.200	10,00	225.000	2.250.000	10,00	220.000	2.200.000
1	**SERVICIOS DE PLANTACION O MANTENIMINETO DE JARDINES**																	
	PASTO SIEMPRE VERDE	M^2	660,00	20.000	13.200.000	660,00	6.500	4.290.000	660,00	14.820	9.781.200	660,00	15.000	9.900.000	660,00	13.200	8.712.000
	TALUD AREA CANTINA	M^2	1,00	500.000	500.000	1,00	150.000	150.000	1,00	285.000	285.000	1,00	150.000	150.000	1,00	550.000	550.000
	PLANTA ALTA																	
5	**MAMPOSTERIA**																	
	PARED LADRILLO COMUN DE 0,15 m	M^2	220,00	60.000	13.200.000	220,00	54.499	11.989.780	220,00	56.778	12.491.160	220,00	65.000	14.300.000	220,00	79.000	17.380.000
	PARED LADRILLO LAMINADO DE 0,15 m TIPO 1A	M^2	550,00	120.000	66.000.000	550,00	65.500	36.025.000	550,00	56.778	31.227.900	550,00	125.000	68.750.000	550,00	118.000	64.900.000
	PARAPETO DE LADRILLO LAMINADO	ML	56,00	140.000	7.840.000	56,00	42.500	2.380.000	56,00	159.600	8.937.600	56,00	85.000	4.760.000	56,00	34.500	1.932.000
7	**COLOCACIÓN DE TECHO**																	
	TECHO CERAMICO DE TEJAS ESPAÑOLAS CON TEJUELONES SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA DE LAPACHO	M^2	670,00	200.000	134.000.000	670,00	225.000	150.750.000	670,00	216.600	145.122.000	670,00	200.000	134.000.000	670,00	335.000	224.450.000
3	**REVOQUE**																	
	REVOQUE DE CºRº LOSA HºAº	M^2	218,00	16.500	3.597.000	218,00	20.911	4.558.598	218,00	23.028	5.020.104	218,00	25.000	5.450.000	218,00	24.500	5.341.000
	REVOQUE DE PARED, ARISTA Y BUÑAS	M^2	872,00	16.500	14.388.000	872,00	20.911	18.234.392	872,00	18.240	15.905.280	872,00	20.000	17.440.000	872,00	26.500	23.108.000
	REVOQUE DE VIGA, PILARES Y PORTICO	M^2	340,00	16.500	5.610.000	340,00	20.911	7.109.740	340,00	18.240	6.201.600	340,00	25.000	8.500.000	340,00	26.500	9.010.000
1	**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELECTRICAS**																	
	BOCAS DE INSTALACION ELECTRICA																	
	CIRCUITO DE LUZ	UN	100,00	65.500	6.550.000	100,00	50.000	5.000.000	100,00	37.050	3.705.000	100,00	45.000	4.500.000	100,00	89.250	8.925.000
	CIRUCITO DE TOMA CORRIENTE 220V	UN	110,00	65.500	7.205.000	110,00	50.000	5.500.000	110,00	37.050	4.075.500	110,00	45.000	4.950.000	110,00	89.250	9.817.500
	CIRCUITO DE TOMA CORRIENTE (220V + TIERRA)	UN	10,00	65.500	655.000	10,00	65.000	650.000	10,00	37.050	370.500	10,00	65.000	650.000	10,00	288.750	2.887.500
	CIRCUITO AA SPLIT 72000 BTU	UN	5,00	200.000	1.000.000	5,00	150.000	750.000	5,00	205.200	1.026.000	5,00	125.000	625.000	5,00	288.750	1.443.750
	CIRCUITO DE VENTILADOR DE TECHO	UN	30,00	65.500	1.965.000	30,00	65.000	1.950.000	30,00	57.000	1.710.000	30,00	155.000	4.650.000	30,00	89.250	2.677.500
	ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN																	
	ARTEFACTOS FLUORESCENTES 2X40 W ENCENDIDO/REACTANCIA ELECTRONICA	UN	170,00	138.000	23.460.000	170,00	75.000	12.750.000	170,00	96.900	16.473.000	170,00	250.000	42.500.000	170,00	165.000	28.050.000
	LLAVE DE LUZ	UN	35,00	10.000	350.000	35,00	50.000	1.750.000	35,00	19.950	698.250	35,00	25.000	875.000	35,00	64.400	2.254.000
	TOMA CORRIENTE 220V	UN	110,00	65.000	7.150.000	110,00	50.000	5.500.000	110,00	19.950	2.194.500	110,00	25.000	2.750.000	110,00	64.400	7.084.000
	TOMA CORRIENTE (220 V + TIERRA)	UN	10,00	65.000	650.000	10,00	65.000	650.000	10,00	22.800	228.000	10,00	25.000	250.000	10,00	168.000	1.680.000
	TABLERO SECCIONAL																	
	CAJA METALICA (0,90X1,00X0,20 m)	UN	1,00	3.000.000	3.000.000	1,00	850.000	850.000	1,00	855.000	855.000	1,00	350.000	350.000	1,00	750.000	750.000
	TM 3x200 A	UN	5,00	170.000	850.000	5,00	1.250.000	6.250.000	5,00	858.420	4.292.100	5,00	150.000	750.000	5,00	250.000	1.250.000
	TM 3x20 A	UN	10,00	170.000	1.700.000	10,00	125.000	1.250.000	10,00	102.600	1.026.000	10,00	100.000	1.000.000	10,00	110.000	1.100.000
	TM 3x15 A	UN	10,00	120.000	1.200.000	10,00	125.000	1.250.000	10,00	102.600	1.026.000	10,00	100.000	1.000.000	10,00	110.000	1.100.000
	TM 1x10 A	UN	20,00	15.000	300.000	20,00	25.000	500.000	20,00	22.800	456.000	20,00	55.000	1.100.000	20,00	95.000	1.900.000
2	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT**																	
	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 72.000 BTU	UN	5,00	11.000.000	55.000.000	5,00	12.500.000	62.500.000	5,00	10.693.200	53.466.000	5,00	11.500.000	57.500.000	5,00	11.935.000	59.675.000
1	**VENTILADOR DE TECHO**																	
	VENTILADORES DE TECHO DE 56" MOTOR PESADO	UN	30,00	350.000	10.500.000	30,00	350.000	10.500.000	30,00	307.800	9.234.000	30,00	450.000	13.500.000	30,00	330.000	9.900.000
7	**ARMAZONES O MAMPARAS Y OTROS**					0,00			0,00						0,00		
	MAMPARAS EUCATEX CON PERFILERIA DE ALUMINIO DE 1,80 m DE ALTURA	M^2	14,28	350.000	4.998.000	14,28	165.000	2.356.200	14,28	159.600	2.279.088	14,28	135.000	1.927.800	14,28	287.500	4.105.500
	PUERTA PARA BOX DE BAÑO DE 0,60 x 1,80 m EN EUCATEX CON PERFILERIA DE ALUMINIO	UN	6,00	400.000	2.400.000	6,00	400.000	2.400.000	6,00	433.200	2.599.200	6,00	250.000	1.500.000	6,00	532.500	3.195.000

2	**SERVICIO DE PINTURA**																
	PINTURA CIELO RASO (LATEX CON ENDUIDO)	M^2	260,00	16.000	4.160.000	260,00	14.000	3.640.000	260,00	18.675	4 500	260,00	20.000	5.200.000	260,00	18.500	4.810.000
	PINTURA MAMPOSTERIA LATEX CON ENDUIDO	M^2	1.175,00	16.000	18.800.000	175,00	14.000	16.450.000	1.175,00	18.675	21.943.125	1.175,00	20.000	23.500.000	1.175,00	18.500	21.737.500
	PINTURA DE TECHO CON BARNIZ	M^2	1.029,00	16.000	16.464.000	1.029,00	13.500	13.891.500	1.029,00	10.939	11.256.231	1.029,00	15.000	15.435.000	1.029,00	18.500	19.036.500
	PINTURA ABERTURA MADERA CON BARNIZ	M^2	7,74	16.000	123.840	7,74	13.500	104.490	7,74	18.503	143.213	7,74	18.000	139.320	7,74	18.500	143.190
	TRATAMIENTO DE LADRILLO VISTO COMUN CON SILICONA	M^2	550,00	16.000	8.800.000	550,00	11.500	6.325.000	550,00	16.109	8.859.950	550,00	15.000	8.250.000	550,00	20.000	11.000.000
3	**COLOCACIÓN DE PISOS - CONTRAPISOS**																
	PISO DE MOSAICO GRANITICO 30x30 cm BASE BRIS - PULIDO Y LUSTRADO	M^2	700,00	105.000	73.500.000	700,00	90.887	63.620.900	700,00	103.553	72.487.100	700,00	90.000	63.000.000	700,00	78.500	54.950.000
	ZOCALO DE MOSAICO GRANITICO 10x30 cm BASE GRIS	ML	266,00	45.000	11.970.000	266,00	36.168	9.620.688	266,00	28.872	7.679.952	266,00	26.000	6.916.000	266,00	45.000	11.970.000
	COLOCACIÓN AZULEJOS COLOR, GUARDA Y LISTEL	M^2	72,00	80.000	5.760.000	72,00	60.042	4.323.024	72,00	100.116	7.208.352	72,00	65.000	4.680.000	72,00	75.000	5.400.000
	CONTRAPISO SOBRE LOSA PARA BAÑO	M^2	30,00	30.000	900.000	30,00	27.500	825.000	30,00	28.872	866.160	30,00	20.000	600.000	30,00	38.000	1.140.000
0	**ABERTURAS**																
	PUERTAS																
	MARCO Y CONTRAMARCO PARA PUERTA PLACA	ML	20,40	50.000	1.020.000	20,40	29.500	601.800	20,40	63.156	1.288.382	20,40	45.000	918.000	20,40	20.700	422.280
	MARCO Y CONTRAMARCO PARA PUERTA DE VIDRIO	ML	51,00	50.000	2.550.000	51,00	29.500	1.504.500	51,00	63.156	3.220.956	51,00	45.000	2.295.000	51,00	50.000	2.550.000
	PUERTA PLACA DE 2,10 x 0,80 m	UN	2,00	400.000	800.000	2,00	625.000	1.250.000	2,00	353.400	706.800	2,00	200.000	400.000	2,00	437.000	874.000
	PUERTA DE VIDRIO 1,50x2,10 m	UN	5,00	3.800.000	19.000.000	5,00	4.250.000	21.250.000	5,00	2.736.000	13.680.000	5,00	220.000	1.100.000	5,00	2.587.500	12.937.500
	VENTANAS																
	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 mm 0,90x1,50 m	UN	28,00	750.000	21.000.000	28,00	1.275.000	35.700.000	28,00	646.380	18.098.640	28,00	725.000	20.300.000	28,00	800.000	22.400.000
	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm 0,90x0,60 m	UN	4,00	500.000	2.000.000	4,00	825.000	3.300.000	4,00	258.552	1.034.208	4,00	350.000	1.400.000	4,00	750.000	3.000.000
1	**INSTALACIONES SANITARIAS**																
	INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE	UN	2,00	1.600.000	3.200.000	2,00	750.000	1.500.000	2,00	1.710.000	3.420.000	2,00	550.000	1.100.000	2,00	800.000	1.600.000
	INODORO CISTERNA ALTA INCLUYE TAPA ACOLCHADA Y ACCESORIOS	UN	6,00	800.000	4.800.000	6,00	521.933	3.131.598	6,00	453.720	2.722.320	6,00	250.000	1.500.000	6,00	250.000	1.500.000
	MINGITORIO AUTO SIFONADO	UN	3,00	500.000	1.500.000	3,00	375.000	1.125.000	3,00	183.939	551.817	3,00	300.000	900.000	3,00	619.740	1.859.220
	SEPARADOR MINGITORIO 0,40x1,20x0,06 m	UN	3,00	400.000	1.200.000	3,00	450.000	1.350.000	3,00	430.920	1.292.760	3,00	250.000	750.000	3,00	440.000	1.320.000
	MESADA DE GRANITO NATURAL 2,40x0,60 m	UN	2,00	1.800.000	3.600.000	2,00	2.500.000	5.000.000	2,00	1.824.000	3.648.000	2,00	350.000	700.000	2,00	850.000	1.700.000
	DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UN	6,00	200.000	1.200.000	6,00	150.000	900.000	6,00	180.647	1.083.882	6,00	55.000	330.000	6,00	250.000	1.500.000
	DOSIFICADOR DE JABON	UN	2,00	250.000	500.000	2,00	45.000	90.000	2,00	180.647	361.294	2,00	125.000	250.000	2,00	69.000	138.000
	DISPENSER PARA TOALLA DE PAPEL	UN	2,00	250.000	500.000	2,00	250.000	500.000	2,00	180.647	361.294	2,00	150.000	300.000	2,00	250.000	500.000
2	**INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALARMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS**																
	SEÑAL LUMINOSA INDICADOR DE SALIDA	UN	5,00	200.000	1.000.000	5,00	125.000	625.000	5,00	182.400	912.000	5,00	20.000	100.000	5,00	346.500	1.732.500
	LUZ DE EMERGENCIA CON FUENTE AUTÓNOMA	UN	7,00	200.000	1.400.000	7,00	85.000	595.000	7,00	119.700	837.900	7,00	150.000	1.050.000	7,00	278.250	1.947.750
	DETECTOR ELECTRONICO HUMO CALOR	UN	20,00	350.000	7.000.000	20,00	290.000	5.800.000	20,00	410.400	8.208.000	20,00	150.000	3.000.000	20,00	445.200	8.904.000
1	**CARTEL DE SEÑALIZACIÓN**																
	SEÑAL INDICADORA VARIOS	UN	7,00	60.000	420.000	7,00	65.000	455.000	7,00	47.880	335.160	7,00	75.000	525.000	7,00	346.500	2.425.500
1	**EXTINTORES, ACCESORIOS Y RECARGAS**																
	EXTINTOR DE INCENDIO CLASE A,B,C, 6 kg	UN	8,00	350.000	2.800.000	8,00	450.000	3.600.000	8,00	237.120	1.896.960	8,00	150.000	1.200.000	8,00	210.000	1.680.000
7	**DESAGUE CLOACAL**																
	INSTALACIÓN CLOACAL	UN	2,00	500.000	1.000.000	2,00	1.250.000	2.500.000	2,00	570.000	1.140.000	2,00	350.000	700.000	2,00	2.500.000	5.000.000
5	**DESAGUE PLUVIAL**																
	CANALETA AEREA Y BAJADA DESARROLLO DE 40 cm	ML	150,00	65.000	9.750.000	150,00	50.000	7.500.000	150,00	68.400	10.260.000	150,00	55.000	8.250.000	150,00	50.000	7.500.000
3	**LIMPIEZA DE OBRA**																
	LIMPIEZA	GL	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	1.710.000	1.710.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	3.000.000	3.000.000

Nº 25/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Publica Nacional Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA, COSNTRUCCION DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS - FILIAL CAACUPE - 2DA ETAPA Y CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO - 2DA ETAPA"

LOTE Nº 3 "CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO 2da. ETAPA"

				(a) ING. ANTONIO CABRERA			(b) MD CONSTRUCCIONES			(c) JONICA S.A.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Código del Catálogo	Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*
		PLANTA BAJA										
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES										
1.1		OBRADOR, CERCADO PERIMETRAL	GL	1,00	2.000.000	2.000.000	1,00	3.000.000	3.000.000	1,00	840.000	840.000
1.2		CARTEL DE OBRA	UN	1,00	800.000	800.000	1,00	1.000.000	1.000.000	1,00	2.400.000	2.400.000
1.3		REPLANTEO Y MARCACION	GL	1,00	800.000	800.000	1,00	2.000.000	2.000.000	1,00	621.600	621.600
1.4		RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3	60,00	65.000	3.900.000	60,00	50.000	3.000.000	60,00	24.000	1.440.000
1.5		REMOCIÓN DE PIEDRA WASMOSY	M2	81,00	20.000	1.620.000	81,00	20.000	1.620.000	81,00	8.454	684.774
1.6		DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIA DE 0,30 Mts Y MOCHETAS	M2	21,00	12.000	252.000	21,00	20.000	420.000	21,00	8.454	177.534
1.7		ABRIR BANO EN PASILLO CORREDOR DE PLANTA BAJA	M2	10,50	28.000	294.000	10,50	20.000	210.000	10,50	8.454	88.767
2	72131601-004	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO. Fck: 210 Kg/cm2 - Nivel +3,74**										
2.1		EXCAVACIÓN PARA ZAPATAS	M3	48,00	28.000	1.344.000	48,00	30.000	1.440.000	48,00	24.000	1.152.000
2.2		ZAPATAS	M3	16,00	1.500.000	24.000.000	16,00	1.500.000	24.000.000	16,00	1.343.302	21.492.832
2.3		PILARES	M3	6,00	1.650.000	9.900.000	6,00	1.500.000	9.000.000	6,00	1.446.266	8.677.596
2.4		VIGAS DE FUNDACION	M3	8,00	1.650.000	13.200.000	8,00	1.500.000	12.000.000	8,00	1.346.428	10.771.424
2.5		LOSAS	M3	26,00	1.650.000	42.900.000	26,00	1.500.000	39.000.000	26,00	1.462.800	38.032.800
2.6		VIGAS	M3	18,00	1.750.000	31.500.000	18,00	1.500.000	27.000.000	18,00	1.408.166	25.346.988
2.7		ESCALERA EXTERNA	M3	4,00	1.800.000	7.200.000	4,00	1.800.000	7.200.000	4,00	1.920.000	7.680.000
2.8		PILAR DE Hº Aº FACHADA	M3	4,00	1.800.000	7.200.000	4,00	1.800.000	7.200.000	4,00	1.446.266	5.785.064
3	72131601-003	CIMIENTOS										
3.1		EXCAVACIONES PARA CIMIENTOS	M3	3,00	28.000	84.000	3,00	30.000	90.000	3,00	24.000	72.000
3.2		CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	M3	3,00	290.000	870.000	3,00	280.000	840.000	3,00	288.000	864.000
3.3		MURO DE CONTENCIÓN DE PIEDRA BRUTA DE 0,40 Mts	M2	40,00	368.000	14.720.000	40,00	280.000	11.200.000	40,00	365.071	14.602.840
4	72131601-005	**MAMPOSTERIA mezcla tipo 1:2:8 (Cemento PZ, cal en pasta, arena lavada)**										
4.1		MAMPOSTERIA DE 30 cm DE NIVELACION DE LADRILLO COMUN	M2	18,00	95.000	1.710.000	18,00	90.000	1.620.000	18,00	110.562	1.990.116
4.2		MAMPOSTERIA DE 15 cm DE LADRILLO COMÚN, CON PILAR DE 30 cm	M2	108,00	121.000	13.068.000	108,00	60.000	6.480.000	108,00	65.136	7.034.688
4.3		PILAR DE MAMPOSTERIA DE LADRILLO COMÚN DE 1,10 x 1,10 x 3,50 Mts	UN	3,00	280.000	840.000	3,00	1.000.000	3.000.000	3,00	193.843	581.529

Nº 25/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Publica Nacional Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA, COSNTRUCCION DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS - FILIAL CAACUPE - 2DA ETAPA Y CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO - 2DA ETAPA"

LOTE Nº 3 "CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO 2da. ETAPA"

				(a) ING. ANTONIO CABRERA			(b) MD CONSTRUCCIONES			(c) JONICA S.A.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Código del Catálogo	Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*
5	72131601-006	AISLACIONES										
5.1		AISLACION HORIZONTAL EN U DE PAREDES COMUNES, MEZCLA 1.2.8 CON PINTURA ASFALTICA	ML	15,00	19.000	285.000	15,00	17.000	255.000	15,00	11.982	179.730
6	72131601-999	DINTELES Y ENVARILLADOS										
6.1		DINTEL DE VARILLAS CONTINUAS DE Ø 6" SOBRE ABERTURAS DOS HILADAS SUPERPUESTAS	ML	60,00	20.000	1.200.000	60,00	20.000	1.200.000	60,00	20.232	1.213.920
7	72131601-008	REVOQUES (incluye aristas, buñas y mochetas)										
7.1		REVOQUE INTERIOR Y EXTERIOR A 2 CAPAS FILTRADO A LA CAL, SIN DESCUENTO DE ABERTURAS.	M2	280,00	18.000	5.040.000	280,00	18.000	5.040.000	280,00	19.200	5.376.000
7.2		REVOQUE DE LOSAS	M2	190,00	18.000	3.420.000	190,00	25.000	4.750.000	190,00	24.240	4.605.600
8	72131601-009	CONTRAPISOS Y PISOS										
8.1		CONTRAPISO DE CASCOTE APISONADO DE 10 Cmts SOBRE TERRENO NATURAL	M2	75,00	35.000	2.625.000	75,00	22.000	1.650.000	75,00	30.000	2.250.000
8.2		PISO DE MOSAICO GRANITICO DE 30 x 30 Cmts. BASE GRIS, PULIDO Y LUSTRADO	M2	386,00	85.000	32.810.000	386,00	105.000	40.530.000	386,00	117.671	45.421.006
8.3		ZOCALO DE MOSAICO GRANITICO DE 10 x 30 Cmts . BASE GRIS	ML	170,00	45.000	7.650.000	170,00	30.000	5.100.000	170,00	30.748	5.227.160
8.4		PLANCHA GRANITICA PARA REVESTIDO DE ESCALERA Y ZÓCALOS BASE GRIS	GL	1,00	4.409.675	4.409.675	1,00	8.000.000	8.000.000	1,00	4.200.000	4.200.000
8.5		REVESTIDO DE PILARES CON PIEDRA WASMOSY	M2	135,00	125.000	16.875.000	135,00	120.000	16.200.000	135,00	180.000	24.300.000
8.6		COLOCACIÓN DE AZULEJOS COLOR, GUARDA Y LISTEL	M2	55,00	70.000	3.850.000	55,00	70.000	3.850.000	55,00	57.385	3.156.175
8.7		PISOS CERAMICOS PARA BAÑO PEI 5	M2	30,00	90.000	2.700.000	30,00	60.000	1.800.000	30,00	74.959	2.248.770
9	72102304-007	DESAGUE CLOACAL										
9.1		INSTALACIÓN CLOACAL INTERNO Y EXTERNO PARA BAÑOS	UN	2,00	1.800.000	3.600.000	2,00	1.000.000	2.000.000	2,00	960.000	1.920.000
9.2		CAMARA DE INSPECCIÓN	UN	4,00	2.100.000	8.400.000	4,00	80.000	320.000	4,00	283.740	1.134.960
9.3		CAMARA SEPTICA	UN	1,00	1.800.000	1.800.000	1,00	800.000	800.000	1,00	1.289.160	1.289.160
9.4		POZO ABSORVENTE	UN	1,00	2.100.000	2.100.000	1,00	1.800.000	1.800.000	1,00	1.568.178	1.568.178
10	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL										
10.1		REGISTRO PLUVIAL 60 x 60 Cm, CON REJILLAS METÁLICAS Y CAÑO DE PVC DE 100 Mm	UN	6,00	320.000	1.920.000	6,00	120.000	720.000	6,00	297.928	1.787.568
11	72131601-011	INSTALACIÓN SANITARIA										
11.1		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE PVC	GL	2,00	1.400.000	2.800.000	2,00	800.000	1.600.000	2,00	1.920.000	3.840.000
11.2		INODORO CISTERNA ALTA CON TAPA PLASTICA ACOLCHADA	UN	6,00	385.000	2.310.000	6,00	400.000	2.400.000	6,00	477.600	2.865.600
11.3		MINGITORIO AUTO SIFONADO	UN	2,00	619.740	1.239.480	2,00	400.000	800.000	2,00	193.620	387.240
11.4		SEPARADOR MINGITORIO DE 1,20 x 0,40 Mts.	UN	2,00	440.000	880.000	2,00	120.000	240.000	2,00	453.600	907.200
11.5		MESADA DE GRANITO NATURAL PARA BAÑO DE 2,40 x 0,60 Mts, CON FALDÓN, ZOCALO Y BACHA	UN	1,00	850.000	850.000	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	3.130.848	3.130.848
11.6		MESADA DE GRANITO NATURAL PARA BAÑO DE 1,60 x 0,60 Mts, CON FALDÓN, ZÓCALO Y BACHA	UN	1,00	750.000	750.000	1,00	2.300.000	2.300.000	1,00	1.972.800	1.972.800
11.7		DISPENSER DE PAPEL HIGIENICO	UN	6,00	250.000	1.500.000	6,00	60.000	360.000	6,00	190.154	1.140.924
11.8		DISPENSER DE TOALLAS DE PAPEL	UN	4,00	198.000	792.000	4,00	80.000	320.000	4,00	190.154	760.616
11.9		DOSIFICADOR DE JABÓN	UN	4,00	69.000	276.000	4,00	80.000	320.000	4,00	190.154	760.616
12	30103606-007	ARMAZONES O MAMPARAS Y OTROS										
12.1		MAMPARA CON PERFILERIA DE ALUMINIO 2,10 Mts DE ALTURA	M2	15,00	287.500	4.312.500	15,00	400.000	6.000.000	15,00	168.000	2.520.000
12.2		PUERTA DE MAMPARA DE 0,80 x 2,10 Mts, CON CERRADURA	UN	2,00	632.500	1.265.000	2,00	600.000	1.200.000	2,00	456.000	912.000
12.3		MAMPARA DE PVC CON PATA METÁLICA 1,60 Mts DE ALTURA	M2	8,50	350.000	2.975.000	8,50	400.000	3.400.000	8,50	192.000	1.632.000
12.4		PUERTA DE MAMPARA DE 0,60 x 1,60 Mts, CON CERRADURA	UN	4,00	380.000	1.520.000	4,00	550.000	2.200.000	4,00	456.000	1.824.000

		(a) ING. ANTONIO CABRERA			(b) MD CONSTRUCCIONES			(c) JONICA S.A.		
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	**Unidad de Medida** *[indicar la unidad de medida]*	**Cantidad** *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	**Precio** (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	**Precio Total** (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*	**Cantidad** *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	**Precio** (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	**Precio Total** (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*	**Cantidad** *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	**Precio** (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	**Precio Total** (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*
RTURAS										
RTA, MARCO Y CONTRAMARCO										
CO Y CONTRAMARCO PARA PUERTA PLACA	ML	66,00	20.700	1.366.200	66,00	60.000	3.960.000	66,00	66.480	4.387.680
RTA PLACA DE 0,80 x 2,10 Mts.	UN	7,00	437.000	3.059.000	7,00	400.000	2.800.000	7,00	372.000	2.604.000
RTA PLACA DE 0,70 x 2,10 Mts.	UN	2,00	437.000	874.000	2,00	350.000	700.000	2,00	372.000	744.000
RTA PLACA DE 2,00 x 2,10 Mts, (en dos hojas con vidrios y uras).	UN	1,00	557.000	557.000	1,00	700.000	700.000	1,00	816.000	816.000
RTA DE ABRIR DE VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, DE 2,00 x Mts, DE DOS HOJAS COLOR BRONCE	UN	1,00	3.500.000	3.500.000	1,00	4.000.000	4.000.000	1,00	2.880.000	2.880.000
TANAS										
TANA DE 2,10 X 1,00 Mts, VIDRIO TEMPLADO COLOR BRONCE MM	UN	8,00	1.200.000	9.600.000	8,00	1.600.000	12.800.000	8,00	1.008.000	8.064.000
TANA DE 0.80 X 0.40 Mts, VIDRIO TEMPLADO COLOR BRONCE MM	UN	6,00	750.000	4.500.000	6,00	800.000	4.800.000	6,00	161.280	967.680
TANA DE 1,50 X 1,00 Mts, VIDRIO TEMPLADO FIJO COLOR NCE DE 8 MM	UN	1,00	900.000	900.000	1,00	1.000.000	1.000.000	1,00	756.000	756.000
ALACION ELECTRICA.										
AS DE INSTALACION ELECTRICA										
UITO DE LUZ	UN	32,00	68.000	2.176.000	32,00	55.000	1.760.000	32,00	39.000	1.248.000
UITO DE TOMA CORRIENTE 220V	UN	35,00	68.000	2.380.000	35,00	55.000	1.925.000	35,00	39.000	1.365.000
UITO TOMA CORRIENTE (220 V + TIERRA)	UN	5,00	288.750	1.443.750	5,00	85.000	425.000	5,00	48.000	240.000
UITO AA SPLIT 72000 BTU	UN	2,00	288.750	577.500	2,00	285.000	570.000	2,00	216.000	432.000
UITO AA SPLIT 36000 BTU	UN	2,00	288.750	577.500	2,00	245.000	490.000	2,00	216.000	432.000
UITO ALUMBRADO PUBLICO 250W, 220 V	UN	6,00	3.000.000	18.000.000	6,00	265.000	1.590.000	6,00	120.000	720.000
UITO DE VENTILADOR DE TECHO	UN	6,00	89.250	535.500	6,00	55.000	330.000	6,00	60.000	360.000
EFACTOS DE ILUMINACION										
EFACTOS FLUORESCENTES 2X40 W ENCENDIDO/REACTANCIA TRONICA	UN	32,00	204.750	6.552.000	32,00	80.000	2.560.000	32,00	90.000	2.880.000
E DE LUZ	UN	16,00	68.000	1.088.000	16,00	10.000	160.000	16,00	21.000	336.000
A CORRIENTE 220 V	UN	35,00	68.000	2.380.000	35,00	10.000	350.000	35,00	21.000	735.000
A CORRIENTE (220 V + TIERRA)	UN	5,00	168.000	840.000	5,00	25.000	125.000	5,00	30.000	150.000
EFACTOS DE ALUMBRADO PUBLICO AP1	UN	6,00	650.000	3.900.000	6,00	48.000	288.000	6,00	300.000	1.800.000
LERO SECCIONAL 1										
METÁLICA (0,90 x 1,00 x 0,20) mts.	UN	1,00	402.500	402.500	1,00	220.000	220.000	1,00	1.707.360	1.707.360
x200 A	UN	5,00	250.000	1.250.000	5,00	90.000	450.000	5,00	994.800	4.974.000
x20 A	UN	10,00	110.000	1.100.000	10,00	45.000	450.000	10,00	108.000	1.080.000
x15 A	UN	10,00	110.000	1.100.000	10,00	45.000	450.000	10,00	108.000	1.080.000
x10 A	UN	20,00	95.000	1.900.000	20,00	12.000	240.000	20,00	24.000	480.000
ENTACIÓN ELECTRICA DESDE EL TABLERO SECCIONAL 1 AL LERO SECCIONAL 2, CON CABLES MULTIFILAR DE 75 MM2.	ML	5,00	220.000	1.100.000	5,00	50.000	250.000	5,00	360.000	1.800.000

Nº 25/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Publica Nacional Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA, COSNTRUCCION DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS - FILIAL CAACUPE - 2DA ETAPA Y CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO - 2DA ETAPA"

LOTE Nº 3 "CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO 2da. ETAPA"

				(a) ING. ANTONIO CABRERA			(b) MD CONSTRUCCIONES			(c) JONICA S.A.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Código del Catálogo	Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*
15	40101701-002	AIRES ACONDICIONADOS Y ACCESORIOS										
15.1		AIRES ACONDICIONADOS SPLIT DE 72000 BTU	UN	2,00	11.935.000	23.870.000	2,00	8.000.000	16.000.000	2,00	11.220.000	22.440.000
15.2		AIRES ACONDICIONADOS SPLIT DE 36000 BTU	UN	2,00	7.304.000	14.608.000	2,00	5.000.000	10.000.000	2,00	7.620.000	15.240.000
16	40101604-001	VENTILADORES DE TECHO Y ACCESORIOS										
16.1		VENTILADOR DE TECHO 56 PULGADAS MOTOR PESADO	UN	6,00	330.000	1.980.000	6,00	300.000	1.800.000	6,00	324.000	1.944.000
17	92121702-002	INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIO										
17.1		SEÑAL LUMINOSA INDICADOR DE SALIDA	UN	4,00	346.500	1.386.000	4,00	120.000	480.000	4,00	192.000	768.000
17.2		LUZ DE EMERGENCIA CON FUENTE AUTÓNOMA	UN	6,00	278.500	1.671.000	6,00	105.000	630.000	6,00	126.000	756.000
17.3		DETECTOR ELECTRÓNICO HUMO - CALOR	UN	11,00	445.200	4.897.200	11,00	90.000	990.000	11,00	432.000	4.752.000
18	46191601-001	EXTINTORES, ACCESORIOS Y RECARGAS										
18.1		EXTINTOR DE INCENDIO CLASE A,B,C DE 6 KG	UN	3,00	220.000	660.000	3,00	280.000	840.000	3,00	249.600	748.800
19	72101903-001	CARPINTERIA METALICA										
19.1		BARANDA METÁLICA DE ESCALERA	ML	12,00	126.500	1.518.000	12,00	320.000	3.840.000	12,00	192.000	2.304.000
19.2		PUERTA METÁLICA DE 1,40 x 2,10 Mts, (en dos hojas con cerradura).	UN	1,00	1.450.000	1.450.000	1,00	1.400.000	1.400.000	1,00	1.200.000	1.200.000
20	72131601-012	PINTURAS										
20.1		PINTURA AL LATEX INTERIOR/EXTERIOR CON ENDUIDO INCLUYE MAMPOSTERIAS, ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO Y LOSA	M2	1.300,00	19.000	24.700.000	1.300,00	16.000	20.800.000	1.300,00	19.658	25.555.400
20.2		ESMALTE SINTETICO PARA ABERTURAS	M2	37,00	25.000	925.000	37,00	12.000	444.000	37,00	18.000	666.000
20.3		PINTURA DE BARANDA METÁLICA DE ESCALERA	ML	24,00	25.000	600.000	24,00	12.000	288.000	24,00	19.477	467.448
20.4		PINTURA DE PIEDRA CON RESINA	M2	81,00	20.000	1.620.000	81,00	12.000	972.000	81,00	24.000	1.944.000
21	55121704-001	SEÑALETICA										
21.1		SEÑALETICA PARA NOMENCLATURA DE DEPENDENCIAS	UN	6,00	346.500	2.079.000	6,00	60.000	360.000	6,00	59.040	354.240
		PLANTA ALTA										
22	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES										
22.1		DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIA DE 0,30 Mts Y MOCHETAS	M2	25,00	12.000	300.000	25,00	20.000	500.000	25,00	8.454	211.350
22.2		ABRIR BANO EN PASILLO CORREDOR DE PLANTA ALTA	M2	10,50	28.000	294.000	10,50	20.000	210.000	10,50	8.454	88.767
23	72131601-004	ESTRUCTURA. Fck: 210 Kg/cm2 - Nivel +3,74										
23.1		VIGAS CADENA DE Hº Aº 0,15 x 0,60 Mts.	ML	22,00	129.000	2.838.000	22,00	140.000	3.080.000	22,00	216.000	4.752.000
24	72131601-005	MAMPOSTERIA mezcla tipo 1:2:8 (Cemento PZ, cal en pasta, arena lavada)										
24.1		MAMPOSTERIA DE 30 cm DE NIVELACION DE LADRILLO COMUN	M2	20,00	95.000	1.900.000	20,00	90.000	1.800.000	20,00	110.562	2.211.240
24.2		MAMPOSTERIA DE 15 cm DE LADRILLO COMUN DE ELEVACION	M2	160,00	121.000	19.360.000	160,00	60.000	9.600.000	160,00	59.214	9.474.240
24.3		MAMPOSTERIA DE 15 cm DE LADRILLO LAMINADO DE 1RA A	M2	60,00	160.000	9.600.000	60,00	120.000	7.200.000	60,00	114.197	6.851.820
24.4		PARAPETO DE LADRILLO LAMINADO DE 1RA. A	ML	35,00	35.000	1.225.000	35,00	80.000	2.800.000	35,00	168.000	5.880.000

Nº 25/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Publica Nacional Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA, COSNTRUCCION DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS - FILIAL CAACUPE - 2DA ETAPA Y CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO - 2DA ETAPA"

LOTE Nº 3 "CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO 2da. ETAPA"

				(a) ING. ANTONIO CABRERA			(b) MD CONSTRUCCIONES			(c) JONICA S.A.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Código del Catálogo	Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*
25	72131601-006	AISLACIONES										
25.1		AISLACION HORIZONTAL EN U DE PAREDES COMUNES, MEZCLA 1,2,8 CON PINTURA ASFALTICA	ML	15,00	19.000	285.000	15,00	20.000	300.000	15,00	11.982	179.730
26	72131601-999	DINTELES Y ENVARILLADOS										
26.1		DINTEL DE VARILLAS CONTINUAS DE Ø 6" SOBRE ABERTURAS DOS HILADAS SUPERPUESTAS	ML	60,00	20.000	1.200.000	60,00	20.000	1.200.000	60,00	20.232	1.213.920
27	72131601-008	REVOQUES (incluye aristas, buñas y mochetas)										
27.1		REVOQUE INTERIOR Y EXTERIOR A 2 CAPAS FILTRADO A LA CAL, SIN DESCUENTO DE ABERTURAS.	M2	260,00	22.000	5.720.000	260,00	22.000	5.720.000	260,00	19.200	4.992.000
28	72131601-009	CONTRAPISOS Y PISOS										
28.1		PISO DE MOSAICO GRANITICO DE 30 x 30 Cmts. BASE GRIS, PULIDO Y LUSTRADO	M2	132,00	85.000	11.220.000	132,00	110.000	14.520.000	132,00	109.003	14.388.396
28.2		ZOCALO DE MOSAICO GRANITICO DE 10 x 30 Cmts . BASE GRIS	ML	55,00	45.000	2.475.000	55,00	30.000	1.650.000	55,00	30.748	1.691.140
28.3		PULIDO DE PISO DE MOSAICO GRANITICO DE 30 x 30 Cmts. BASE GRIS	M2	264,00	12.000	3.168.000	264,00	16.000	4.224.000	264,00	12.000	3.168.000
28.4		REVESTIDO DE LADRILLEJO PILAR DE Hº Aº	M2	50,00	88.000	4.400.000	50,00	90.000	4.500.000	50,00	39.660	1.983.000
28.5		COLOCACIÓN DE AZULEJOS COLOR, GUARDA Y LISTEL	M2	55,00	70.000	3.850.000	55,00	70.000	3.850.000	55,00	105.385	5.796.175
28.6		PISOS CERAMICOS PARA BAÑO PEI 5	M2	30,00	90.000	2.700.000	30,00	80.000	2.400.000	30,00	72.558	2.176.740
29	72102304-007	DESAGUE CLOACAL										
29.1		INSTALACIÓN CLOACAL INTERNA Y EXTERNA PARA BAÑOS	UN	2,00	2.000.000	4.000.000	2,00	1.000.000	2.000.000	2,00	960.000	1.920.000
30	72131601-011	INSTALACIÓN SANITARIA										
30.1		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE PVC	GL	2,00	1.500.000	3.000.000	2,00	1.000.000	2.000.000	2,00	1.920.000	3.840.000
30.2		INODORO CISTERNA ALTA CON TAPA PLASTICA ACOLCHADA	UN	4,00	250.000	1.000.000	4,00	400.000	1.600.000	4,00	477.600	1.910.400
30.3		MINGITORIO AUTO SIFONADO	UN	2,00	619.740	1.239.480	2,00	400.000	800.000	2,00	193.620	387.240
30.4		SEPARADOR MINGITORIO DE 1,20 x 0,40 Mts.	UN	2,00	440.000	880.000	2,00	120.000	240.000	2,00	453.600	907.200
30.5		MESADA DE GRANITO NATURAL PARA BAÑO DE 2,40 x 0,60 Mts, CON FALDÓN, ZOCALO Y BACHA	UN	1,00	1.320.000	1.320.000	1,00	2.800.000	2.800.000	1,00	3.130.848	3.130.848
30.6		MESADA DE GRANITO NATURAL PARA BAÑO DE 1,60 x 0,60 Mts, CON FALDÓN, ZÓCALO Y BACHA	UN	1,00	1.320.000	1.320.000	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	1.972.800	1.972.800
30.7		DISPENSER DE PAPEL HIGIÉNICO	UN	4,00	198.000	792.000	4,00	60.000	240.000	4,00	190.154	760.616
30.8		DISPENSER DE TOALLAS DE PAPEL	UN	2,00	207.000	414.000	2,00	80.000	160.000	2,00	190.154	380.308
30.9		DOSIFICADOR DE JABÓN	UN	2,00	110.000	220.000	2,00	80.000	160.000	2,00	190.154	380.308
31	30103606-007	ARMAZONES O MAMPARAS Y OTROS										
31.1		MAMPARA DE PVC CON PATA METÁLICA 1,60 Mts DE ALTURA	M2	8,50	387.500	3.293.750	8,50	400.000	3.400.000	8,50	168.000	1.428.000
31.2		PUERTA DE MAMPARA DE 0,60 x 1,60 Mts, CON CERRADURA	UN	4,00	582.500	2.330.000	4,00	550.000	2.200.000	4,00	456.000	1.824.000

Nº 25/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Publica Nacional Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA, COSNTRUCCION DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS - FILIAL CAACUPE - 2DA ETAPA Y CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO - 2DA ETAPA"

LOTE Nº 3 "CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO 2da. ETAPA"

				(a) ING. ANTONIO CABRERA			(b) MD CONSTRUCCIONES			(c) JONICA S.A.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Código del Catálogo	Descripción *[Indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por ítem]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por ítem]*
32	72131601-010	**ABERTURAS**										
32.1		***PUERTA, MARCO Y CONTRAMARCO***										
32.1.		MARCO Y CONTRAMARCO PARA PUERTA PLACA	ML	66,00	20.700	1.366.200	66,00	60.000	3.960.000	66,00	66.480	4.387.680
32.1.		PUERTA PLACA DE 0,80 x 2,10 Mts.	UN	5,00	437.000	2.185.000	5,00	400.000	2.000.000	5,00	372.000	1.860.000
32.1. 3		PUERTA PLACA DE 1,40 x 2,10 Mts, (en dos hojas con vidrios y molduras).	UN	4,00	637.000	2.548.000	4,00	800.000	3.200.000	4,00	372.000	1.488.000
32.1. 4		PUERTA DE ABRIR DE VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, DE 1,40 x 2,10 Mts, DE DOS HOJAS COLOR BRONCE	UN	1,00	2.587.500	2.587.500	1,00	4.000.000	4.000.000	1,00	816.000	816.000
32.2		***VENTANAS***										
32.2. 1		VENTANA DE 2,10 X 1,00 Mts, VIDRIO TEMPLADO COLOR BRONCE DE 8 MM	UN	12,00	1.250.000	15.000.000	12,00	1.500.000	18.000.000	12,00	2.880.000	34.560.000
32.2. 2		VENTANA DE 0.80 X 0.40 Mts, VIDRIO TEMPLADO COLOR BRONCE DE 8 MM	UN	4,00	750.000	3.000.000	4,00	800.000	3.200.000	4,00	112.000	448.000
32.2. 3		VENTANA DE 1,00 X 2,53 Mts, VIDRIO TEMPLADO COLOR BRONCE DE 8 MM	UN	3,00	1.350.000	4.050.000	3,00	2.500.000	7.500.000	3,00	756.000	2.268.000
33	72131601-001	**INSTALACION ELECTRICA.**										
		BOCAS DE INSTALACION ELECTRICA										
33.1		CIRCUITO DE LUZ	UN	34,00	89.250	3.034.500	34,00	55.000	1.870.000	34,00	39.000	1.326.000
33.2		CIRCUITO DE TOMA CORRIENTE 220V	UN	20,00	89.250	1.785.000	20,00	55.000	1.100.000	20,00	39.000	780.000
33.3		CIRCUITO TOMA CORRIENTE (220 V + TIERRA)	UN	5,00	288.750	1.443.750	5,00	85.000	425.000	5,00	39.000	195.000
33.4		CIRCUITO AA SPLIT 72000 BTU	UN	5,00	288.750	1.443.750	5,00	285.000	1.425.000	5,00	216.000	1.080.000
33.5		CIRCUITO DE VENTILADOR DE TECHO	UN	14,00	89.250	1.249.500	14,00	55.000	770.000	14,00	60.000	840.000
33.6		COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS DE EMBUTIR POR CIELORRASO EXISTENTE	UN	34,00	70.000	2.380.000	34,00	55.000	1.870.000	34,00	30.000	1.020.000
		ARTEFACTOS DE ILUMINACION										
33.7		ARTEFACTOS FLUORESCENTES 2X40 W ENCENDIDO/REACTANCIA ELECTRONICA	UN	34,00	204.750	6.961.500	34,00	80.000	2.720.000	34,00	90.000	3.060.000
33.8		LLAVE DE LUZ	UN	16,00	64.400	1.030.400	16,00	10.000	160.000	16,00	21.000	336.000
33.9		TOMA CORRIENTE 220 V	UN	20,00	64.400	1.288.000	20,00	10.000	200.000	20,00	21.000	420.000
33.10		TOMA CORRIENTE (220 V + TIERRA)	UN	5,00	168.000	840.000	5,00	25.000	125.000	5,00	30.000	150.000
		TABLERO SECCIONAL 2										
33.11		CAJA METÁLICA (0.90 x 1.00 x 0.20) mts.	UN	1,00	402.500	402.500	1,00	185.000	185.000	1,00	1.707.360	1.707.360
33.12		TM 3x200 A	UN	5,00	250.000	1.250.000	5,00	90.000	450.000	5,00	994.800	4.974.000
33.13		TM 3x20 A	UN	10,00	110.000	1.100.000	10,00	45.000	450.000	10,00	108.000	1.080.000
33.14		TM 3x15 A	UN	10,00	110.000	1.100.000	10,00	45.000	450.000	10,00	108.000	1.080.000
33.15		TM 1x10 A	UN	20,00	95.000	1.900.000	20,00	12.000	240.000	20,00	24.000	480.000
34	72131601-007	**COLOCACIÓN DE TECHO**										
34.1		TECHO DE CHAPA PRE PINTADA TRAPEZOIDAL ALU 210	M2	132,00	181.500	23.958.000	132,00	180.000	23.760.000	132,00	288.000	38.016.000
35	72102304-005	**DESAGUE PLUVIAL**										
35.1		CANALETA EMBUTIDA DESARROLLO 40 cm	ML	10,00	46.000	460.000	10,00	80.000	800.000	10,00	72.000	720.000
35.2		CANALETA AEREA Y BAJADA DESARROLLO 40 cm	ML	170,00	46.000	7.820.000	170,00	80.000	13.600.000	170,00	72.000	12.240.000
36	72101903-001	**CARPINTERIA METALICA**										
36.1		QUIEBRASOL DE 0,80 x 0,08 Mts	ML	30,00	200.000	6.000.000	30,00	60.000	1.800.000	30,00	300.000	9.000.000
36.2		SOPORTE DE CENEFA CON CAÑO DE 60 x 60 x 120, SOLDADO	ML	62,00	150.000	9.300.000	62,00	22.000	1.364.000	62,00	150.000	9.300.000
36.3		MARCO METÁLICO DE CAÑO 100 x 100 X 1,20 DE 1,00 x 8,00 Mts, PARA VIDRIO FRENTE	UN	1,00	4.004.000	4.004.000	1,00	1.000.000	1.000.000	1,00	420.000	420.000

Nº 25/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Publica Nacional Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA POSTGRADO 2DA ETAPA, COSNTRUCCION DE AULAS Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS - FILIAL CAACUPE - 2DA ETAPA Y CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO - 2DA ETAPA"

LOTE Nº 3 "CONSTRUCCION DE AULAS, SALA DE PROFESORES Y GALERIAS - FILIAL SAN ESTANISLAO 2da. ETAPA"

				(a) ING. ANTONIO CABRERA			(b) MD CONSTRUCCIONES			(c) JONICA S.A.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Código del Catálogo	Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*
37	40101701-002	AIRES ACONDICIONADOS Y ACCESORIOS										
37.1		AIRES ACONDICIONADOS SPLIT DE 72000 BTU	UN	5,00	11.935.000	59.675.000	5,00	8.000.000	40.000.000	5,00	11.220.000	56.100.000
38	40101604-001	VENTILADORES DE TECHO Y ACCESORIOS										
38.1		VENTILADOR DE TECHO 56 PULGADAS MOTOR PESADO	UN	14,00	330.000	4.620.000	14,00	300.000	4.200.000	14,00	324.000	4.536.000
39	92121702-002	INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIO										
39.1		SEÑAL LUMINOSA INDICADOR DE SALIDA	UN	5,00	346.500	1.732.500	5,00	120.000	600.000	5,00	192.000	960.000
39.2		LUZ DE EMERGENCIA CON FUENTE AUTÓNOMA	UN	7,00	278.250	1.947.750	7,00	90.000	630.000	7,00	126.000	882.000
39.3		DETECTOR ELECTRÓNICO HUMO - CALOR	UN	14,00	445.200	6.232.800	14,00	80.000	1.120.000	14,00	432.000	6.048.000
40	46191601-001	EXTINTORES, ACCESORIOS Y RECARGAS										
40.1		EXTINTOR DE INCENDIO CLASE A,B,C DE 6 KG	UN	3,00	210.000	630.000	3,00	280.000	840.000	3,00	249.600	748.800
41	72131601-012	PINTURAS										
41.1		PINTURA AL LATEX INTERIOR/EXTERIOR CON ENDUIDO INCLUYE MAMPOSTERIAS, ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO	M2	600,00	20.000	12.000.000	600,00	16.000	9.600.000	600,00	19.658	11.794.800
41.2		ESMALTE SINTETICO PARA ABERTURAS	M2	30,00	25.000	750.000	30,00	12.000	360.000	30,00	19.658	589.740
41.3		PINTURA DE CIELORRASO CON ENDUIDO	M2	262,00	18.500	4.847.000	262,00	17.000	4.454.000	262,00	26.400	6.916.800
41.4		PINTURA ANTIOXIDO Y SINTETICO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	M2	520,00	25.000	13.000.000	520,00	12.000	6.240.000	520,00	19.477	10.128.040
41.5		PINTURA DE LADRILLO LAMINADO CON ACIDO Y BARNIZ	M2	120,00	20.000	2.400.000	120,00	12.000	1.440.000	120,00	16.958	2.034.960
42	55121704-001	SEÑALETICA										
42.1		SEÑALETICA PARA NOMENCLATURA DE DEPENDENCIAS	UN	6,00	300.000	1.800.000	6,00	60.000	360.000	6,00	59.040	354.240
43	72101604-001	METALISTERIA DE ARQUITECTURA										
43.1		CIELORRASO DE PVC RIGIDO COLOR BLANCO	M2	176,00	80.000	14.080.000	176,00	80.000	14.080.000	176,00	72.000	12.672.000
43.2		CENEFA DE 0,80 Mts, CON CHAPA Nº 18 DOBLADA	ML	62,00	180.000	11.160.000	62,00	120.000	7.440.000	62,00	300.000	18.600.000
43.3		LETRAS CORPOREAS DE ACERO INOXIDABLE DE 0,30 x 0,15 x 0,04	UN	60,00	70.000	4.200.000	60,00	50.000	3.000.000	60,00	86.400	5.184.000
44	72131601-013	LIMPIEZA										
44.1		LIMPIEZA DE OBRA	GL	1,00	4.000.000	4.000.000	1,00	2.000.000	2.000.000	1,00	1.800.000	1.800.000
						794.885.185			**658.014.000**			**758.348.889**