FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py
Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS PARA DOCENTES SEGUNDA ETAPA, POZO ARTESIANO Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS PARA LA INSTITUCIÓN - CÓD. 09 - ID 292.882

LOTE Nº 1: Construcción - Ampliación de Edificio de Oficinas para Docentes - Segunda Etapa - Casa Matriz

PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO

					Pegasus S.A.		Ing. Gustavo Alberto Frutos Enriquez	
Items	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		PLANTA BAJA						
1		TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1		Limpieza, preparacion del terreno y desbroce de arboles.	gl	1,00	1.000.000	1.000.000	4.025.000	4.025.000
1.2		Obrador, deposito, baños.	m2	32,00	70.000	2.240.000	65.000	2.080.000
1.3		Cartel de obra de chapa Nº24 de 1,50x1,00m.	unid.	1,00	1.500.000	1.500.000	345.000	345.000
1.4		Vallado de obra /altura 2,00m.	ml	52,00	60.000	3.120.000	47.300	2.459.600
1.5		Replanteo y marcación general de obra.	m2	264,00	1.500	396.000	12.000	3.168.000
1.6		Movimiento de suelo. Relleno (hasta 1m)y Compactación mecánica.	m3	425,00	35.000	14.875.000	37.000	15.725.000
2		FUNDACIÓN / ESTRUCTURA DE Hº Aº						
2.1		Pilotes Ø 0,40 m. - 70 un. - Prof. 10,00 m.	ml	800,00	200.000	160.000.000	120.000	96.000.000
2.2		Descabezado de pilotes	uni	80,00	70.000	5.600.000	40.000	3.200.000
2.3		Cabezales	m3	30,05	2.000.000	60.100.000	1.655.000	49.732.750
2.4		Vigas de Fundación Hº Aº	m^3	30,71	2.000.000	61.420.000	1.655.000	50.825.050
2.5		Pilares de Hº Aº	m^3	7,63	2.000.000	15.260.000	1.655.000	12.627.650
2.6		Vigas de Hº Aº	m^3	15,22	2.000.000	30.440.000	1.655.000	25.189.100
2.7		Losas de Hº Aº	m^3	26,26	2.000.000	52.520.000	1.655.000	43.460.300
2.8		Escalera de Hº Aº	m^3	2,50	2.000.000	5.000.000	2.000.000	5.000.000
2.9		Cimentación corrida de piedra bruta colocada. Incluye excavación de zanjas.	m3	72,00	400.000	28.800.000	348.000	25.056.000
3		MAMPOSTERÍAS EN GENERAL						
3.1		Mampostería de nivelación de 0,30 de ladrillo común.	m2	120,00	130.000	15.600.000	130.000	15.600.000
		Mampostería de elevacion en portico de 0,30 de ladrillo común.	m2	25,00	130.000	3.250.000	174.000	4.350.000
3.2		Mampostería de elevación de 0,15 de ladrillo común.	m2	380,00	67.000	25.460.000	77.000	29.260.000
3.3		Envarillado de mamposteria 2Ø8mm.	ml	55,00	15.000	825.000	15.000	825.000
3.4		Mesada de granito base gris.	m2	3,60	1.500.000	5.400.000	827.000	2.977.200
3.5		Zócalo de 7cm de granito natural base gris, para mesada.	ml	4,39	150.000	658.500	118.000	518.020
3.6		Frontón de 10cm,de granito natural base gris, para mesada.	ml	10,00	200.000	2.000.000	118.000	1.180.000
3.7		Perforación y pegado de bacha en mesada.	unid.	4,00	200.000	800.000	80.000	320.000
3.8		Buña horizontal de 10cm de ancho y 5cm de profundidad.	ml	30,00	80.000	2.400.000	50.000	1.500.000
3.9		Junta de dilatación entre edificio existente y actual	ml	55,69	50.000	2.784.500	28.000	1.559.320
4		AISLACION						
4.1		Aislación horizontal con asfalto.	ml	150,50	17.000	2.558.500	14.000	2.107.000
5		REVOQUES/REVESTIMIENTOS						
5.1		Revoque exterior de muros, con hidrófugo.	m2	210,00	22.000	4.620.000	28.000	5.880.000
5.2		Revoque peinado para sanitario hasta 2.10m	m2	75,00	22.000	1.650.000	28.000	2.100.000
5.3		Revoque planchado hidrofugo	m2	480,00	22.000	10.560.000	28.000	13.440.000
5.4		Revoque interior filtrado de muros.	m2	480,00	22.000	10.560.000	28.000	13.440.000
5.5		Revoque interior de cielorraso de losa.	m2	210,00	29.000	6.090.000	28.000	5.880.000
5.6		Revestimiento de azulejos cerámicos de 30x30cm.	m2	55,00	60.000	3.300.000	95.000	5.225.000
5.7		Guarda perimetral.	ml	25,00	45.000	1.125.000	35.000	875.000
6		CONTRAPISO/PISO/ ZÓCALO						
6.1		Contrapiso de cascotes sobre terreno natural, esp.: 10cm.	m2	246,00	18.000	4.428.000	23.000	5.658.000
6.2		Piso de porcelanato de alto tráfico de 30x30cm. Incluye carpeta base.	m2	206,00	110.000	22.660.000	200.000	41.200.000
6.3		Zócalo de porcelanato de 10x30cm.	ml	180,00	45.000	8.100.000	47.000	8.460.000
6.4		Piso de piedra ardosia color verde. Plataforma de acceso.	m2	40,00	100.000	4.000.000	114.000	4.560.000
6.5		Contrapiso de cascotes sobre terreno natural, esp.: 10cm.	m2	46,00	18.000	828.000	23.000	1.058.000
6.6		Cordón de mampostería de ladrillo común de 0,15.	ml	80,00	35.000	2.800.000	41.000	3.280.000
6.7		Piso de alisada de cemento con junta de dilatación trasversal c/ 1.50m.	m2	46,00	30.000	1.380.000	35.000	1.610.000
7		TECHOS						
7.1		Cielorraso de placas de yeso con junta tomada.	m2	210,00	110.000	23.100.000	106.000	22.260.000
7.2		Junta de dilatación perimetral para cielorraso.	ml	180,00	30.000	5.400.000	16.000	2.880.000
7.3		Provisión y colocación de rejillas de 40x40 de chapa doblada para ventilación de cielorraso.	unid.	8,00	80.000	640.000	106.000	848.000
7.4		Marquesina metálica con estrcutura de tubos y cobertura de planchas de policarbonato.	m2	46,00	300.000	13.800.000	390.000	17.940.000
8		INST. SANITARIA / HIDRÁULICA / COLOCACIÓN Y PROVISIÓN DE ARTEFACTOS						
8.1		Alimentación con cañería PVC de 3/4".	ml	40,00	25.000	1.000.000	18.000	720.000
8.2		Provisión de agua fría para baños.	unid.	2,00	900.000	1.800.000	514.000	1.028.000
8.3		Desagüe cloacal para baños.	unid.	2,00	900.000	1.800.000	800.000	1.600.000
8.4		Provisión y colocación de artefactos y griferías para baño femenino.Incluye bachas p/ mesadas	unid.	1,00	2.300.000	2.300.000	1.850.000	1.850.000
8.5		Provisión y colocación de artefactos y griferías para baño masculino.Incluye bachas p/ mesadas	unid.	1,00	2.300.000	2.300.000	2.310.000	2.310.000
8.7		Dispenser de toalla de papel interfoliadas.	unid.	2,00	500.000	1.000.000	103.500	207.000
8.8		Dispenser de jabón líquido. Cap.: 200ml	unid.	2,00	500.000	1.000.000	103.500	207.000
8.9		Dispenser de papel higiénico en rollo.	unid.	3,00	500.000	1.500.000	103.500	310.500
8.10		Canilla de patio de 1/2"	unid.	2,00	50.000	100.000	118.000	236.000
8.11		Cámara de inspección cloacal de 40x40cm.	unid.	2,00	150.000	300.000	204.000	408.000
8.12		Cámara de inspección cloacal de 60x60cm.	unid.	1,00	160.000	160.000	265.000	265.000
8.13		Cañería subterránea PVC Ø100mm	ml	45,00	30.000	1.350.000	28.500	1.282.500
8.14		Cámara séptica de 0,90x1,20x1,20m.	unid	1,00	2.200.000	2.200.000	1.300.000	1.300.000
8.15		Pozo ciego de Ø1,50m. Prof.: 3,00m	unid	1,00	2.800.000	2.800.000	1.773.000	1.773.000
9		INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
9.1		Alimentación trifásica a tablero principal 1 de 3x150mm y 1x95mm	ml	30,00	45.000	1.350.000	450.000	13.500.000
9.2		Tablero principal hasta 30 llaves TM.	unid.	1,00	2.090.670	2.090.670	2.700.000	2.700.000
9.3		Disyuntor diferencial en tablero.	unid.	1,00	800.000	800.000	260.000	260.000
9.4		Bocas de luces.	unid.	35,00	90.000	3.150.000	58.000	2.030.000
9.5		Bocas de tomas.	unid.	23,00	90.000	2.070.000	66.000	1.518.000
9.6		Bocas de ventilador de techo.	unid.	4,00	90.000	360.000	111.000	444.000
9.7		Circuito para luces y tomas.	unid.	4,00	150.000	600.000	225.000	900.000
9.8		Circuito especial para Acondicionador de Aire.	unid.	5,00	300.000	1.500.000	236.000	1.180.000
9.10		Circuito especial para toma monofásica.	unid.	9,00	200.000	1.800.000	200.000	1.800.000
9.11		Circuito para toma telefónica, con cable enmallado doble aislación.	unid.	5,00	150.000	750.000	140.000	700.000

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py
Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS PARA DOCENTES SEGUNDA ETAPA, POZO ARTESIANO Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS PARA LA INSTITUCIÓN - CÓD. 09 - ID 292.882

LOTE Nº 1: Construcción - Ampliación de Edificio de Oficinas para Docentes - Segunda Etapa - Casa Matriz

PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO

					Pegasus S.A.		Ing. Gustavo Alberto Frutos Enriquez	
Ítems	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
9.12		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40 de adosar con rejilla difusora.	unid.	18,00	150.000	2.700.000	212.000	3.816.000
9.13		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1x40 de adosar con rejilla difusora.	unid.	14,00	120.000	1.680.000	165.000	2.310.000
9.14		Provisión y colocación de artefactos 1x60 tipo spot de adosar a techo.	unid.	3,00	100.000	300.000	100.000	300.000
9.15		Electro ducto de 1 pulg. para red informática sin cablear.	ml	50,00	10.000	500.000	14.000	700.000
10		**INSTALACIÓN PLUVIAL**						
10.1		Caños de bajada de PVC. Incluye soportes.	ml	56,00	60.000	3.360.000	22.000	1.232.000
10.2		Rejilla pluvial de 40x40cm.	unid.	6,00	150.000	900.000	189.000	1.134.000
10.3		Cañería subterránea PVC Ø100mm	ml	140,00	30.000	4.200.000	35.000	4.900.000
11		**CARPINTERÍA DE MADERA**						
11.1		Puerta placa de cedro de 0,80x2,10 con marco de lapacho, contramarco de 7 cm.	unid.	4,00	900.000	3.600.000	555.000	2.220.000
		Puerta placa de cedro de 0,70x2,10 con marco de lapacho, contramarco de 7 cm.	unid.	2,00	900.000	1.800.000	555.000	1.110.000
		Puerta placa de cedro de 1,60x2,10 con marco de lapacho, contramarco de 7 cm.	unid.	2,00	1.500.000	3.000.000	1.490.000	2.980.000
		Mampara resistente a humedad para divisoria en santarios	m2	32,296	130.000	4.198.480	517.000	16.697.032
		Puerta de mampara resistente a humedad de 0,70	unid.	3,3	600.000	1.980.000	793.000	2.616.900
12		**PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO**						
12.1		Extintores tipo ABC de 6kl.	unid.	6,00	400.000	2.400.000	224.000	1.344.000
12.2		Balizas para extintores	unid.	6,00	100.000	600.000	29.000	174.000
12.3		Detectores de termo/velocimétrico.	unid.	1,00	700.000	700.000	212.000	212.000
12.4		Detectores de humo/calor.	unid.	8,00	700.000	5.600.000	212.000	1.696.000
12.5		Carteles luminosos indicadores de salidas	unid.	5,00	150.000	750.000	165.000	825.000
12.6		Panel de 8 zonas ampliables a 32 por medio de módulos expansores.	unid.	1,00	1.800.000	1.800.000	1.755.000	1.755.000
12.7		Teclado display icono de 32 zonas.	unid.	1,00	1.500.000	1.500.000	797.000	797.000
12.8		Audiovisual Stroboligh.	unid.	3,00	900.000	2.700.000	132.000	396.000
12.9		Batería 12 volt 7 amp.	unid.	3,00	900.000	2.700.000	212.000	636.000
12.10		Transformador 220 a 16,5 volt.	unid.	3,00	2.000.000	6.000.000	159.000	477.000
12.11		Luces de emergencia autónomas.	unid.	4,00	150.000	600.000	132.000	528.000
12.12		Pulsador manual compuesto.	unid.	1,00	600.000	600.000	132.000	132.000
12.13		Mano de obra para instalación general.	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	6.900.000	6.900.000
13		**VIDRIOS**						
13.1		Puerta de abrir doble hoja de vidrio templado, esp,: 10mm , con perfilería de aluminio anodizado, cerradura, freno hidráulico y manijón cromado. Con paños fijos laterales.	m2	9,36	700.000	6.552.000	768.000	7.188.480
13.2		Puerta corrediza doble hoja de vidrio templado, esp,: 10mm , con perfilería de aluminio anodizado, cerradura.. Con paños fijos laterales.	m2	11,328	700.000	7.929.600	768.000	8.699.904
13.3		Ventana corrediza de vidrio templado, esp,: 10mm , con perfilería de aluminio anodizado.	m2	24,6	700.000	17.220.000	650.000	15.990.000
13.4		Ventana fija de vidrio templado, esp,: 10mm , con perfilería de aluminio anodizado.	m2	89,1	700.000	62.370.000	650.000	57.915.000
13.5		Espejo de 4mm.	m2	3,8	160.000	608.000	141.000	535.800
14		**PINTURA.**						
14.1		Al látex exterior de paredes.	m2	210,00	15.000	3.150.000	17.250	3.622.500
14.2		Al látex interior de paredes con enduido.	m2	480,00	20.000	9.600.000	17.250	8.280.000
14.3		Al látex interior de cielorraso de yeso con enduido.	m2	210,00	20.000	4.200.000	19.550	4.105.500
14.4		Al barniz de aberturas de madera.	m2	20,00	15.000	300.000	17.250	345.000
14.5		Al esmalte sintético de canaletas y bajadas.	ml	56,00	15.000	840.000	23.000	1.288.000
15		**LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA.**						
15.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	gl	1,00	600.000	600.000	5.057.101	5.057.101
		PLANTA ALTA						
1		**TRABAJOS PRELIMINARES**						
1.1		Replanteo y marcación general de obra.	m2	264,00	1.500	396.000	3.500	924.000
2		**FUNDACIÓN / ESTRUCTURA DE H°A°**						
2.1		Pilares de H° A°	m^3	6,86	2.000.000	13.720.000	1.655.000	11.353.300
2.2		Vigas de H° A° superior	m^3	10,22	2.000.000	20.440.000	1.655.000	16.914.100
		Techo de losa rap sobre escalera	m2	15,48	300.000	4.644.000	269.000	4.164.120
3		**MAMPOSTERÍAS EN GENERAL**						
3.1		Mampostería de elevación de 0,15 de ladrillo común.	m2	378,70	67.000	25.372.900	77.000	29.159.900
3.2		Envarillado de mampostería 2Ø8mm.	ml	55,66	15.000	834.900	15.000	834.900
3.3		Mesada de granito base gris.	m2	3,60	1.500.000	5.400.000	827.000	2.977.200
3.4		Zócalo de 7cm de granito natural base gris, para mesada.	ml	4,39	150.000	658.500	118.000	518.020
3.5		Frontón de 10cm,de granito natural base gris, para mesada.	ml	12,85	200.000	2.570.000	118.000	1.516.300
3.6		Perforación y pegado de bacha en mesada.	unid.	4,00	150.000	600.000	80.000	320.000
		Baranda	ml	50,00	300.000	15.000.000	345.000	17.250.000
4		**REVOQUES/REVESTIMIENTOS**						
4.1		Revoque exterior de muros, con hidrófugo.	m2	210,00	22.000	4.620.000	28.000	5.880.000
4.2		Revoque peinado para sanitario hasta 2.10m	m2	75,00	18.000	1.350.000	28.000	2.100.000
		Revoque planchado hidrofugo	m2	480,00	22.000	10.560.000	28.000	13.440.000
4.3		Revoque interior filtrado de muros.	m2	480,00	22.000	10.560.000	28.000	13.440.000
		Revoque interior de cielorraso de losa.	m2	210,00	29.000	6.090.000	28.000	5.880.000
		Revestimiento de azulejos cerámicos de 30x30cm.	m2	55,00	60.000	3.300.000	95.000	5.225.000
4.4		Guarda perimetral.	ml	25,00	45.000	1.125.000	35.000	875.000
5		**CONTRAPISO/PISO/ ZÓCALO**						
5.1		Contrapiso de cascotes sobre losa esp.: 5cm.	m2	206,00	18.000	3.708.000	23.000	4.738.000
5.2		Piso de porcelanato de alto tráfico de 30x30cm. Incluye carpeta base.	m2	206,00	110.000	22.660.000	200.000	41.200.000
5.3		Zócalo de porcelanato de 10x30cm.	ml	180,00	45.000	8.100.000	47.000	8.460.000
6		**TECHOS**						
6.1		Techo de chapa galvanizada trapezoidal prepintada con aislación de membrana aluminizada de espuma de polietileno de 10mm, sobre estructura de vigas reticuladas y correas metálicas.	m2	260,00	230.000	59.800.000	224.000	58.240.000

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py
Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS PARA DOCENTES SEGUNDA ETAPA, POZO ARTESIANO Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS PARA LA INSTITUCIÓN - CÓD. 09 - ID 292.882

LOTE Nº 1: Construcción - Ampliación de Edificio de Oficinas para Docentes - Segunda Etapa - Casa Matriz

PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO

					Pegasus S.A.		Ing. Gustavo Alberto Frutos Enriquez	
Ítems	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
6.2		Cielorraso de placas de yeso con junta tomada.	m2	210,00	110.000	23.100.000	106.000	22.260.000
6.3		Junta de dilatación perimetral para cielorraso.	ml	213,96	30.000	6.418.800	16.000	3.423.360
6.5		Provisión y colocación de rejillas de 40x40 de chapa doblada para ventilación de cielorraso.	unid.	8,00	50.000	400.000	106.000	848.000
6.6		Provisión y colocación de extractores eólicos de diámetro 24 "	unid.	9,00	700.000	6.300.000	650.000	5.850.000
7		**INST. SANITARIA / HIDRÁULICA / COLOCACIÓN Y PROVISIÓN DE ARTEFACTOS**						
7.1		Alimentación con cañería PVC de 3/4".	ml	25,00	25.000	625.000	18.000	450.000
7.2		Provisión de agua fría para baños.	unid.	2,00	900.000	1.800.000	514.000	1.028.000
7.3		Desagüe cloacal para baños.	unid.	2,00	900.000	1.800.000	800.000	1.600.000
7.4		Provisión y colocación de artefactos y griferías para baño femenino.	unid.	1,00	2.300.000	2.300.000	1.850.000	1.850.000
7.5		Provisión y colocación de artefactos y griferías para baño masculino.	unid.	1,00	2.300.000	2.300.000	2.310.000	2.310.000
7.7		Dispenser de toalla de papel interfoliadas.	unid.	2,00	500.000	1.000.000	103.500	207.000
7.8		Dispenser de jabón líquido. Cap.: 200ml	unid.	2,00	500.000	1.000.000	103.500	207.000
7.9		Dispenser de papel higiénico en rollo.	unid.	6,00	500.000	3.000.000	103.500	621.000
8		**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**						
8.1		Alimentación trifásica a tablero de 4x16mm.	ml	15,00	45.000	675.000	93.000	1.395.000
8.2		Tablero secundario hasta 30 llaves TM.	unid.	1,00	4.000.000	4.000.000	2.700.000	2.700.000
8.3		Disyuntor diferencial en tablero.	unid.	1,00	800.000	800.000	260.000	260.000
8.4		Bocas de luces.	unid.	35,00	90.000	3.150.000	58.000	2.030.000
8.5		Bocas de tomas.	unid.	22,00	90.000	1.980.000	66.000	1.452.000
8.6		Bocas de ventilador de techo.	unid.	5,00	90.000	450.000	111.000	555.000
8.7		Circuito para luces y tomas.	unid.	4,00	150.000	600.000	225.000	900.000
8.8		Circuito especial para Acondicionador de Aire.	unid.	5,00	300.000	1.500.000	236.000	1.180.000
8.9		Circuito especial para toma monofásica.	unid.	8,00	150.000	1.200.000	200.000	1.600.000
8.10		Circuito para toma telefónica, con cable enmallado doble aislación.	unid.	4,00	150.000	600.000	140.000	560.000
8.11		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40 de embutir con rejilla difusora.	unid.	19,00	150.000	2.850.000	212.000	4.028.000
8.12		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1x40 de embutir con rejilla difusora.	unid.	14,00	130.000	1.820.000	165.000	2.310.000
8.13		Electro ducto de 1 pulg. para red informática sin cablear.	ml	50,00	10.000	500.000	14.000	700.000
9		**INSTALACIÓN PLUVIAL**						
9.1		Canaleta de alero de chapa galvanizada Nº 24 Desarrollo: 65cm.	ml	80	60.000	4.800.000	118.000	9.440.000
10		**CARPINTERÍA DE MADERA**						
10.1		Puerta placa de cedro de 0,80x2,10 con marco de lapacho, contramarco de 7 cm.	unid.	7,00	900.000	6.300.000	555.000	3.885.000
10.2		Puerta placa de cedro de 0,70x2,10 con marco de lapacho, contramarco de 7 cm.	unid.	2,00	900.000	1.800.000	550.000	1.100.000
		Mampara resistente a humedad para divisoria en santarios	m2	29,36	130.000	3.816.800	517.000	15.179.120
		Puerta de mampara resistente a humedad de 0,70	unid.	3,00	600.000	1.800.000	793.000	2.379.000
11		**PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO**						
11.1		Extintores tipo ABC de 6kl.	unid.	6,00	400.000	2.400.000	224.000	1.344.000
11.2		Balizas para extintores	unid.	6,00	100.000	600.000	29.000	174.000
11.3		Detectores de termo/velocimétrico.	unid.	1,00	700.000	700.000	212.000	212.000
11.4		Detectores de humo/calor.	unid.	8,00	700.000	5.600.000	212.000	1.696.000
11.5		Carteles luminosos indicadores de salidas	unid.	5,00	150.000	750.000	165.000	825.000
11.6		Panel de 8 zonas ampliables a 32 por medio de módulos expansores.	unid.	1,00	1.800.000	1.800.000	1.755.000	1.755.000
11.7		Teclado display icono de 32 zonas.	unid.	1,00	1.500.000	1.500.000	797.000	797.000
11.8		Audiovisual Stroboligh.	unid.	3,00	900.000	2.700.000	132.000	396.000
11.9		Batería 12 volt 7 amp.	unid.	3,00	500.000	1.500.000	212.000	636.000
11.10		Transformador 220 a 16,5 volt.	unid.	3,00	2.000.000	6.000.000	159.000	477.000
11.11		Luces de emergencia autónomas.	unid.	4,00	150.000	600.000	132.000	528.000
11.12		Pulsador manual compuesto.	unid.	1,00	900.000	900.000	132.000	132.000
11.13		Mano de obra para instalación general.	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	3.989.000	3.989.000
12		**VIDRIOS**						
12.3		Ventana corrediza de vidrio templado, esp,: 10mm , con perfilería de aluminio anodizado.	m2	26,4	700.000	18.480.000	650.000	17.160.000
12.4		Ventana fija de vidrio templado, esp,: 10mm , con perfilería de aluminio anodizado.incluye escalera	m2	109,21	700.000	76.447.000	650.000	70.986.500
12.5		Espejo de 4mm.	m2	3,8	160.000	608.000	141.000	535.800
13		**PINTURA.**						
13.1		Al látex exterior de paredes.	m2	230,00	15.000	3.450.000	17.250	3.967.500
13.2		Al látex interior de paredes con enduido.	m2	75,00	20.000	1.500.000	17.250	1.293.750
13.3		Al látex interior de cielorraso de yeso con enduido.	m2	210,00	20.000	4.200.000	19.550	4.105.500
13.4		Al sintético de aberturas de madera	m2	30,24	15.000	453.600	17.250	521.640
13.5		Al sintético de marcos y contramarcos de madera	ml	28,35	15.000	425.250	14.000	396.900
13.6		Al esmalte sintético de canaletas y bajadas.	ml	80,00	15.000	1.200.000	23.000	1.840.000
14		**ESTACIONAMIENTO Y TRABAJOS EXTERIORES**						
14,1		Movimiento de suelo. Relleno y Compactación mecánica.	m3	1200,00	10.000	12.000.000	33.617	40.340.400
14,1		Colocacion de triturada 10cm para estacionamiento.	m2	1778,00	8.000	14.224.000	34.500	61.341.000
14,1		Cordon divisor para individualizar estacionamientos	ml	300,00	50.000	15.000.000	34.500	10.350.000
14,1		Baden ancho 0.40 y prof. 0.60m	ml	130,00	100.000	13.000.000	66.567	8.653.710
14,1		Acceso peatonal al edificio existente con canto rodado in situ	m2	100,00	110.000	11.000.000	92.000	9.200.000
14,1		Jardineria. Plantas autocotonas.	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1.000.773	1.000.773
15		**LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA.**						
15,1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	gl	1,00	600.000	600.000	3.500.000	3.500.000
		TOTAL GUARANÍES I.V.A. INCLUIDO				**1.344.000.000**		**1.349.000.000**

natal Fayos

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py
Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS PARA DOCENTES SEGUNDA ETAPA, POZO ARTESIANO Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS PARA LA INSTITUCIÓN - CÓD. 09 - ID 292.882

A	LOTE Nº 2: Sistema de Abastecimiento de Agua Potable - CASA MATRIZ							
					Ing. Gustavo Alberto Frutos Enriquez		Ing. Diego Szklarkiervicz Kaller	
Ítems	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1		TRABAJOS PREVIOS.						
1.1		Movilización	unid.	1,00	1.130.000	1.130.000	1.350.000	1.350.000
1.2		Obrador, deposito, baños.	m2	12,00	85.000	1.020.000	270.000	3.240.000
1.3		Cartel de obra de chapa Nº24 de 1,50x1,00m.	unid.	1,00	350.000	350.000	607.500	607.500
2		PERFORACION POZO ARTESIANO EN SUELO						
2.1		Perforación de pozo en un diámetro de 200 mm. Y una profundidad de 120 mts. Incluye encamisado en PVC de 116 mm x 6mm y sellado sanitario	unid.	1,00	30.000.000	30.000.000	35.100.000	35.100.000
3		SISTEMA DE BOMBEO						
3.1		Provisión y puesta en funcionamiento de una electrobomba sumergible 380 V de 3 HP, Caño de polipropileno de 1 1/4 pesado virgen y accesorios, sistema de arranque con un guarda motor compuesto por un contactor de arranque manual con su correspondiente sistema de alimentación eléctrica	unid.	1,00	12.000.000	12.000.000	10.800.000	10.800.000
4		SISTEMA DE ALMACENAMIENTO						
4.1		Provisión y montaje de un tanque metálico tipo copa de 70.000 lts con sus correspondientes accesorios e inscripción del logotipo de la facultad. Incluye estructura platea de HoAo soporte del tanque, apoyado en 4 pilotes de Ø40cm, 6,00m de profundidad.	unid.	1,00	94.000.000	94.000.000	110.700.000	110.700.000
4.2		Conexion a red existente, valvulas de retencion caños de 2" y accesorios.	unid	1,00	21.000.000	21.000.000	2.025.000	2.025.000
5		LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA.						
5.1		Limpieza periódica y final de obra.	gl	1,00	500.000	500.000	1.077.500	1.077.500
TOTAL GENERAL I.V.A. INCLUIDO GUARANÍES						160.000.000		164.900.000

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py
Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS PARA DOCENTES SEGUNDA ETAPA, POZO ARTESIANO Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS PARA LA INSTITUCIÓN - CÓD. 09 - ID 292.882

LOTE Nº 3: Mantenimiento y Reparaciones Menores de Edificios - Casa Matriz

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO								
					R & W Constructora Consultora Emprendimientos S.A.		Ing. Diego Szklarkiervicz Kaller	
Ítems	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		EDIFICIO ADMINISTRATIVO. ALMACENES Y ARCHIVO						
		REPARACION DE TECHO						
1		**Trabajos Preliminares**						
1,1		Desmonte de Tejas con Retiro de escombros y limpieza de obra	m2	100,00	20.700	2.070.000	13.500	1.350.000
1,2		Refuerzos con varillas en mamposterias	gl	1,00	828.000	828.000	1.080.000	1.080.000
2		**Albañileria**						
2,1		Provisión y Colocación de Tejas Españolas marca irene tipo A, con aislante del tipo Aislapol.	m2	100,00	141.450	14.145.000	94.500	9.450.000
2,2		Provision y colocacion de canaleta. Incluye soportes	ml	30,00	52.440	1.573.200	81.000	2.430.000
2,3		Provision y colocacion de canaleta embutida	ml	25,00	69.000	1.725.000	175.500	4.387.500
2,4		Caño de bajada de PVC incluye soportes	ml	18,00	13.110	235.980	40.500	729.000
3		**Pintura**						
3,1		Esmalte sintetico de canaletas y bajadas	ml	48,00	20.700	993.600	33.750	1.620.000
3,2		Al latex en paredes interiores en oficinas	m2	130,00	14.490	1.883.700	20.250	2.632.500
		PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO				**23.454.480**		**23.679.000**

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO								
Item		Descripción de Trabajos	Und	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		EDIFICIO VICE-DECANATO. OFICINAS						
		RERPARACION DE TECHO						
1		**Trabajos Preliminares**						
1,1		Desmonte de Tejas con Retiro de escombros y limpieza de obra	m2	80,00	69.000	5.520.000	13.500	1.080.000
1,2		Refuerzos con varillas en mamposterias	gl	1,00	828.000	828.000	1.080.000	1.080.000
2		**Albañileria**						
2,1		Provisión y Colocación de Tejas Españolas marca irene tipo A, con aislante del tipo Aislapol.	m2	80,00	141.450	11.316.000	94.500	7.560.000
2,2		Provision y colocacion de canaleta. Incluye soportes	ml	20,00	52.440	1.048.800	81.000	1.620.000
2,3		Provision y colocacion de canaleta embutida	ml	25,00	69.000	1.725.000	175.500	4.387.500
2,4		Caño de bajada de PVC incluye soportes	ml	18,00	13.110	235.980	40.500	729.000
3		**Pintura**						
3,1		Esmalte sintetico de canaletas y bajadas	ml	38,00	20.700	786.600	33.750	1.282.500
3,1		Al latex en paredes interiores en oficinas	m2	95,00	31.740	3.015.300	20.250	1.923.750
		PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO				**24.475.680**		**19.662.750**

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO								
Item		Descripción de Trabajos	Und	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		CARRERA DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACION AGROPECUARIA						
		MANTENIMIENTO DE EDIFICIO DE OFICINAS						
1		**Trabajos Preliminares**						
1,1		Demolicion de mamposteria. Limpieza final de obras	gl	1,00	1.380.000	1.380.000	1.350.000	1.350.000
1,2		Refuerzos con varillas en mamposterias	gl	1,00	828.000	828.000	1.350.000	1.350.000
1,3		Desmonte, reparacion y adicion de mesada para atencion al estudiante	gl	1,00	1.570.790	1.570.790	2.381.150	2.381.150
1,4		Desmonte y translado de puerta corrediza de vidrio	gl	1,00	897.000	897.000	675.000	675.000
1,5		Cimentacion de hormigon ciclopeo	m3	3,00	717.600	2.152.800	1.080.000	3.240.000
1,6		Mamposteria de 0.30m de nivelacion	m2	8,00	172.500	1.380.000	162.000	1.296.000
1,7		Mamposteria de 0.15m de elevacion	m2	80,00	89.700	7.176.000	87.750	7.020.000
1,8		Envarillado sobre aberturas	ml	8,00	20.700	165.600	33.750	270.000
1,9		Viga de Hºprefabricado para dintel	ml	4,00	53.820	215.280	108.000	432.000
1,10		Contrapiso de cascotes sobre terreno natural, esp.: 10cm.	m2	8,00	47.610	380.880	33.750	270.000
1,11		Piso de porcelanato de alto tráfico de 30x30cm. Incluye carpeta base.	m2	8,00	96.600	772.800	162.000	1.296.000
1,12		Zócalo de porcelanato de 10x30cm.	ml	10,20	20.700	211.140	40.500	413.100
2		**Cubierta**						-
2,1		Cambio de chapas galvanizadas trapezoidales prepintadas con aislación de membrana aluminizada de espuma de polietileno de 10mm, sobre estructura metálicas existentes. Con aislacion con membrana perimetral, para techo existente.	m2	50,00	207.000	10.350.000	202.500	10.125.000
2,2		Cielorraso de placas de yeso con junta tomada.	m2	40,00	89.700	3.588.000	108.000	4.320.000
2,3		Junta de dilatación perimetral para cielorraso.	ml	30,00	20.700	621.000	20.250	607.500
3		**Mamparas**						-

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py
Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS PARA DOCENTES SEGUNDA ETAPA, POZO ARTESIANO Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS PARA LA INSTITUCIÓN - CÓD. 09 - ID 292.882

LOTE N° 3: Mantenimiento y Reparaciones Menores de Edificios - Casa Matriz

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO								
					R & W Constructora Consultora Emprendimientos S.A.		Ing. Diego Szklarkiervicz Kaller	
Ítems	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
3,1		Mampara divisoria en oficinas	m2	8,00	124.200	993.600	243.000	1.944.000
4		**Carpinteria de madera**						-
4,1		Puerta placa de cedro de 0,80x2,10 con marco de lapacho, contramarco de 7 cm. Incluye herrajes	unid.	1,00	1.380.000	1.380.000	1.080.000	1.080.000
4,2		Mueble para archivos en oficina	m2	20,00	469.200	9.384.000	945.000	18.900.000
5		**Instalacion electrica**						-
5,1		Re adecuacion de Circuito para luces y tomas.	unid.	4,00	62.100	248.400	162.000	648.000
5,2		Re adecuacion de Circuito especial para Acondicionador de Aire.	unid.	1,00	289.800	289.800	297.000	297.000
5,3		Re adecuacion de Circuito especial para toma monofásica para puesto de trabajo	unid.	8,00	386.400	3.091.200	162.000	1.296.000
6		**Vidrio**						-
6,1		Puerta de abrir doble hoja de vidrio templado, esp,: 10mm , con perfilería de aluminio anodizado, cerradura, freno hidráulico y manijón cromado. Con paños fijos laterales.	m2	10,20	621.000	6.334.200	742.500	7.573.500
7		**Pintura**						-
7,1		**Al latex en cielorrasos**	m2	145,00	25.530	3.701.850	22.950	3.327.750
7,2		Al latex en paredes interiores en oficinas	m2	125,00	31.740	3.967.500	20.250	2.531.250
7,3		Al latex en paredes exteriores	m3	420,00	34.500	14.490.000	20.250	8.505.000
PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO						75.569.840		81.148.250

MONTO TOTAL	123.500.000	124.490.000

natalia ayala

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py
Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS PARA DOCENTES SEGUNDA ETAPA, POZO ARTESIANO Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS PARA LA INSTITUCIÓN -

LOTE N° 4: Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Edificios - Casa Matriz

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

					Ing. Diego Szklarkiervicz Kaller		Pegasus S.A.	
Ítems	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		CARRERA INGENIERIA AGRONOMICA - PRODUCCION ANIMAL						
1		**TRABAJOS PRELIMINARES**						
1.1		Demolicion sin recuperacion de tejas y tejuelitas existentes con retiro de obra	m2	320,00	14.000	4.480.000	10.000	3.200.000
1.2		Refuerzo con varillas a mamposteria	gl	1,00	2.800.000	2.800.000	3.000.000	3.000.000
2		**ALBANILERIA**						
2.1		Zapata de H° A° para pilares metalicos	m3	4,52	2.100.000	9.492.000	2.000.000	9.040.000
3		**PROVISION Y COLOCACION DE VIGA METALICA CENTRAL SOBRE PILARES METALICOS PARA CUBIERTA DE TEJAS ESPAÑOLAS CON TEJUELONES SOBRE MADERAMEN EXISTENTE.**						
3.1		cumbrera y apoyos laterales con perfil U de hierro de	m2	320	280.000	89.600.000	300.000	96.000.000
4		**PINTURA**						
4.2		Al esmalte sintetico de pilares metalicos y vigas	ml	100,00	35.000	3.500.000	15.000	1.500.000
4.3		Al barniz para maderamen y tejuelones	m2	305,00	21.000	6.405.000	15.000	4.575.000
4.4		Al latex en paredes interiores	m2	942,00	21.000	19.782.000	15.000	14.130.000
		Al latex en paredes exteriores	m2	280,00	21.000	5.880.000	15.000	4.200.000
5		**LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRAS**						
5.1		Contenedores/ Limpieza periodica y final de obras	gl	1,00	1.400.000	1.400.000	600.000	600.000
		PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO				**143.339.000**		**136.245.000**
		EDIFICIO DE SUELOS						
		RERPARACIONES VARIAS EN GALERIAS						
1		**Trabajos Preliminares**						
1,1		Desmonte de Tejas y canaletas existentes con Retiro de escombros y limpieza de obra	m2	180,00	14.000	2.520.000	10.000	1.800.000
1,8		Reparacion de fisuras en mamposteria	gl	1,00	1.400.000	1.400.000	2.000.000	2.000.000
1,9		Demolicion de revoque	m2	92,00	7.000	644.000	5.000	460.000
1,12		Demolicion de carpeta sobre losa	m2	30,00	11.200	336.000	5.000	150.000
1,23		Costura en mamposteria con varilla de 8mm	gl	1,00	700.000	700.000	1.000.000	1.000.000
1,26		Demolicion de revoque	m2	90,00	7.000	630.000	5.000	450.000
1,29		Remosion de cielorraso de losa en laboratorio	m2	72,00	11.200	806.400	10.000	720.000
2		**Albañileria**						
1,3		Provisión y Colocación de Tejas Españolas tipo A, con aislante del tipo Aislapol.	m2	180,00	117.600	21.168.000	80.000	14.400.000
1,2		Reposicion de 8 tirantes de 2 x 6 x 2.50	Und	8,00	350.000	2.800.000	300.000	2.400.000
1,10		Revoque filtrado	m2	92,00	23.800	2.189.600	22.000	2.024.000
1,13		Carpeta hidrofiga sobre losa, asiento de membrana	m2	30,00	28.000	840.000	30.000	900.000
1,14		Provision y colocacion de membrana asfaltica con recubrimiento de alumminio de 4mm en frio, sobre losa	m2	30,00	70.000	2.100.000	60.000	1.800.000
1,20		Remosion y colocacion de ladrillejos en fachada lateral	m2	58,00	84.000	4.872.000	60.000	3.480.000
1,21		Cierre con mamposteria, revoque y pintura en vanos de aires de tipo ventana	Und	5,00	420.000	2.100.000	50.000	250.000
1,22		Abrir vano para puerta. Provision de puerta placa de 0.80 x 2.10. incluye herrajes y contramarco	Und	1,00	1.120.000	1.120.000	200.000	200.000
1,27		Revoque filtrado	m2	90,00	23.800	2.142.000	22.000	1.980.000
1,30		Revoque en losa	m2	72,00	42.000	3.024.000	30.000	2.160.000
3		**Canaletas y Bajadas**						
1,4		Provision y colocacion de canaleta. Incluye soportes	ml	50,00	84.000	4.200.000	60.000	3.000.000
1,5		Provision y colocacion de canaleta embutida	ml	45,00	168.000	7.560.000	80.000	3.600.000
1,6		Caño de bajada de PVC incluye soportes	ml	30,00	42.000	1.260.000	60.000	1.800.000
4		**Carpinteria Metalica**						
1,24		Provision y colocacion de escalera metalica de emergencia con 20escalones de tubos metalicos de 100x100x4mm, soporte diagonal. Tubos metalicos de 100x100x4mm soporte vertical, peldaños de 1.20x0.30x3mm en metal desplegado con bastidor de angulo de 3/4pulg x4mm, soldados a los soportes en diagonal. la misma sera de 2 tramos. baranda metalica con parante vertical y pasamanos en caños de seccion de 50mmx3mm. incluye pintura ignifuga.	Und	1,00	8.400.000	8.400.000	6.000.000	6.000.000
1,25		Puerta de salida de emergencia con barral antipanico. Vano para puerta.	Und	1,00	3.500.000	3.500.000	4.000.000	4.000.000
1,17		Reparacion de ventanas tipo balancin	Und	4,00	140.000	560.000	500.000	2.000.000
5		**Pintura**						
		Barniz al natural para maderamen y tejuelones	m2	180,00	21.000	3.780.000	15.000	2.700.000
1,7		Esmalte sintetico de canaletas y bajadas	ml	80,00	35.000	2.800.000	15.000	1.200.000
1,11		Pintura al latex sobre pared en galeria. Color a definir en obra	m2	92,00	21.000	1.932.000	15.000	1.380.000
1,15		Pintura polideportiva en piso. Sala de extension de muestras de suelos	m2	45,00	28.000	1.260.000	30.000	1.350.000
1,16		Pintura en paredes. Sala de extension de muestras de suelos	m2	80,00	21.000	1.680.000	15.000	1.200.000
1,28		Pintura al latex sobre pared en galeria. Color a definir en obra	m2	90,00	21.000	1.890.000	15.000	1.350.000
1,31		Pintura al latex en cielorraso de losa	m2	72,00	21.000	1.512.000	15.000	1.080.000
1,32		Pintura al latex en sala de equipos y sala de pesajes	m2	60,00	21.000	1.260.000	15.000	900.000
6		**Varios**						
1,19		Provision y colocacion de extractores en laboratorios de 200 x 200	Und	7,00	560.000	3.920.000	900.000	6.300.000

natal payo

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py
Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS PARA DOCENTES SEGUNDA ETAPA, POZO ARTESIANO Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS PARA LA INSTITUCIÓN -

LOTE Nº 4: Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Edificios - Casa Matriz

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

					Ing. Diego Szklarkiervicz Kaller		Pegasus S.A.	
Ítems	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1,18		Provision y colocacion de piletas de granito en laboratorio. Incluye desague cloacal	Und	2,00	1.120.000	2.240.000	2.000.000	4.000.000
		RERPARACIONES VARIAS EN LABORATORIO. PLANTA ALTA						
1		**Trabajos Preliminares**						
2,1		Desmonte de Tejas con Retiro de escombros y limpieza de obra	m2	430,00	14.000	6.020.000	15.000	6.450.000
2		**Albañileria**						
2,2		Provisión y Colocación de Tejas Españolas tipo A, con aislante del tipo Aislapol.	m2	430,00	117.600	50.568.000	200.000	86.000.000
3		**Canaletas y Bajadas**						
2,3		Provision y colocacion de canaleta. Incluye soportes	ml	50,00	84.000	4.200.000	60.000	3.000.000
2,4		Caño de bajada de PVC incluye soportes	ml	30,00	42.000	1.260.000	60.000	1.800.000
4		**Pintura**						
		Barniz natural de maderamen y tejuelones	m2	430,00	21.000	9.030.000	15.000	6.450.000
2,5		Esmalte sintetico de canaletas y bajadas	ml	80,00	35.000	2.800.000	15.000	1.200.000
13		Pintura al latex interior	m2	600,00	21.000	12.600.000	15.000	9.000.000
5		**Limpieza periodica y final de obras**						
2,8		Limpieza periodica y final de obras	gl	1,00	1.037.000	1.037.000	3.751.000	3.751.000
PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO						**184.661.000**		**195.685.000**
MONTO TOTAL						**328.000.000**		**331.930.000**

Ing. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

Lic. Miguel Tomas Figueredo
Jefe División Almacenes y Suministros

Abog. Marco Antonio Ramírez
Coordinador Comité de Evaluación

C.P. Antonio Dario Valdez Lezme
Encargado de Ejecución de Contratos y Garantías

Arq. Natalia Beatriz Gayoso Barreto
Proyectista y Fiscal de Obras

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Llamados