MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López
Telefono (0786) 232130, Interidencia
email: municipalidaddepilar2010-2015@hotmail.com
Pilar, Paraguay

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS PARA CONSTRUCCION, REACONDICIONAMIENTO Y REPARACION EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE PILAR

LOTE N°1 CONSTRUCCION DE AULA EN LA PLANTA ALTA Y TECHO TIPO TINGLADO CON ESTRUCTURA METALICA EN EL CENTRO REGIONAL DE EDUCACION PILAR - NIVEL MEDIO

LCO Nº 04/2015

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS					PRECIOS UNITARIOS				PRECIOS TOTALES			
Item	Cantidad	Unidad de Medida	Código de catálogo	Descripción	BAEZ CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS	RIVERO CONSTRUCCIONES	AC CONSTRUCCIONES	BAEZ CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS	RIVERO CONSTRUCCIONES	AC CONSTRUCCIONES
1			72131601-9999	CONSTRUCCION DE AULA								
1.1	62	M2		Replanteo de Obra	2.641				163.742			
1.2	1	M3		Pilares de HºAº	1.679.919				1.679.919			
1.3	2	M3		Vigas y dado de HºAº	1.679.919				3.359.838			
1.4	1	GL		Escalera de HºAº	4.330.206				4.330.206			
1.5	2	M3		Escalera de HºAº	1.679.919				3.359.838			
1.6	4	M2		Elevación de 0,15 para revocar	62.639				250.556			
1.7	35	M2		Elevación de 0,30 visto ambas caras	107.469				3.761.415			
1.8	14	M2		Elevación de 0,30 visto a una cara	111.353				1.558.942			
1.9	36	M2		Elevación de 0,15 visto a una cara	85.997				3.095.892			
1.10	12	ML		Envarillado bajo aberturas 2 varillas de 8 por hilada (2 hiladas)	36.961				443.532			
1.11	7	ML		Pilares de 0,30 x 0,30 para revocar	109.891				769.237			
1.12	91	M2		Techo de tejas y tejuelones	205.408				18.692.128			
1.13	67	M2		Revoque de paredes interiores y exteriores a una capa	24.949				1.671.583			
1.14	20	ML		Revoque de Pilares de 0,30 x 0,30	18.976				379.520			
1.15	7	ML		Revoque de Pilares en Galeria de HºAº	18.976				132.832			
1.16	16	M2		Revoque de viga cumbrera y galeria de HºAº	24.395				390.320			
1.17	60	M2		Piso Calcáreo	77.617				4.657.020			
1.18	31	ML		Zócalo Calcáreo	37.126				1.150.906			
1.19	1	UN		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	1.600.831				1.600.831			
1.20	7	M2		Ventana tipo blindex	855.922	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	5.991.454	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
1.21	29	M2		baranda metálica en escalera P.A y galería	245.422				7.117.238			
1.22	5	ML		Alfeizar de ventanas de revoque 1:3 cemento arena	19.601				98.005			
1.23	67	M2		Pintura de paredes al latex	12.974				869.258			
1.24	19	M2		Pintura de pilares en paredes y galeria al latex	12.974				246.506			
1.25	110	M2		Pintura de ladrillos vistos	9.635				1.059.850			

1.26	91	M2		Pintura de maderamen y lejuslón con barniz	14.110				1.284.010			
1.27	29	M2		Pintura de baranda metálica	14.956				433.782			
1.28	6	M2		Pintura de aberturas de madera	16.772				100.632			
1.29	33	ML		Canaleta y caño de bajada N°26	83.953				2.770.449			
1.30	1	UN		Registro de 20x20x20 p desague de bajada	83.953				83.953			
1.31	1	GL		Instalación Electrica	1.132.230				1.132.230			
1.32	1	GL		Artefactos electricos	3.331.494				3.331.494			
1.33	1	UN		Pizarrones	935.694				935.694			
1.34	60	M2		Limpieza Final	3.994				239.640			
				SUB-TOTAL AULA								
2	775	M2		Techo Tipo Tinglado con estructura metálica y canaleta; con calculos de estructura metálica y resistencia a cargo de la empresa adjudicada	183.151				141.942.025			
3	1	M2		Limpieza de obra en sector de tinglado	399.300				399.300			
				TOTAL IVA INCLUIDO					**219.483.777**			

MUNICIPALIDAD DE PILAR
U. O. C.

Sr. Alberto Silva Benitez
Director UOC

MUNICIPALIDAD DE PILAR
DIRECCIÓN ADMINISTRACIÓN

Lic. Gilberto R. Coronel A.
Director de Administracion y Finanzas

MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. Lopez
Teléfono (0785) 23.130, Intendencia
email: municipalidadcepilar2010-2015@hotmail.com
Pilar, Paraguay

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS PARA CONSTRUCCION, REACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONEN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE PILAR

LOTE:2 CONSTRUCCION DE AULA JARDIN ESCUELA SAN FRANCISCO

LCO Nº 04/2015

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS					PRECIOS UNITARIOS				PRECIOS TOTALES			
Item	Cantidad	Unidad de Medida	Código de Catálogo	Descripción	BAEZ CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS	RIVERO CONSTRUCCIONES	VC CONSTRUCCIONES	BAEZ CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS	RIVERO CONSTRUCCIONES	VC CONSTRUCCIONES
1			72131601-9999	**Construccion de Aula**								
1.2				**Preparación de la Obra**								
1.1	82	M2		c) Replanteo			5.000				410.000	
2	17	M3		Excavación y Carga de Cimiento			225.000				3.825.000	
3				**Estructura de Hormigon Armado**								
3.1	2	M3		A° y Galeria			1.400.000				2.800.000	
3.2	3	M3		d)Encadenado H°A° (inferior y superior)			1.400.000				4.200.000	
4				**Muros de Nivelación h=0,50**								
4.1	6	M2		a) De 0,45			120.000				720.000	
4.2	17	M2		b) De 0,30			100.000				1.700.000	
5	32	M3		Relleno y Compactación			65.000				2.080.000	
6				**Aislación Asfaltica de Muros**								
6.1	9	M2		a) De 0,15- Horizontal			80.000				720.000	
6.2	4	M2		b) De 0,30- Horizontal			115.000				460.000	
6.3	5	M2		d) De canteros			115.000				575.000	
7				**Muros de Elevación**								
7.1	20	M2		a) De 0,30 para Revocar			115.000				2.300.000	
7.2	40	M2		b) De 0,15 para Revocar			75.000				3.000.000	
7.3	26	M2		d) De 0,30 visto 1 cara de ladrillo comun			110.000				2.860.000	
7.4	21	M2		e) De 0,15 visto 1 cara de ladrillo comun c/ Cantero Parapeto			80.000				1.680.000	
7.5	41	ML		f) Enverillado 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm.			22.000				902.000	
8				**Pilares**								
8.1	9	ML		d) De 0,30 x 0,45 para Revocar			115.000				1.035.000	
9				**Techo:**								
9.1	99	M2		c)De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes de yvyrapytá			230.000				22.770.000	
10				**Revoques**								
10.1	154	M2		a) Interior - exterior a 1 capa			25.000				3.850.000	
10.2	9	ML		c) De pilares de mampostería			45.000				405.000	
10.3	16	M2		a) De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°			25.000				400.000	
10.4	17	M2		f) De nivelación			25.000				425.000	
11	66	M2		Contrapiso de Hº de cascote			25.000				1.650.000	
12				**Piso**								
12.1	61	M2		b) Baldosa Calcáreas en aula, galería y SSHH			65.000				3.965.000	
13				**Zocalo**								
13.1	37	ML		b) Calcáreo	NO COTIZA	NO COTIZA	23.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	851.000	NO COTIZA

14				Aberturas de madera								
14.1	1	UN		a) De marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero			650.000				650.000	
14.2	2	UN		b) De marco 0,15 y puerta para boxes - baño 0,60 x 1,20			550.000				1.200.000	
15				**Colocación de Aberturas**								
15.1	1	UN		c) Marco y Puerta metálica 1,10 x 2,50 (2 hojas)			650.000				650.000	
15.2	10	M2		d) Ventanas tipo blindex de 1,50 x 1,70			650.000				6.500.000	
15.3	6	M2		e) Ventanas tipo blindex de 1,50 x 1,00 p/ SS.HH			650.000				3.900.000	
16				**Alféizar de ventana**								
16.1	3	ML		c) De ladrillos comunes curvos o sardinel en cantero			25.000				75.000	
16.2	50	ML		d) Mocheta de revoque			25.000				1.250.000	
17				**Pintura**								
17.1	131	M2		a) De paredes revocadas interior latex-Blanco o Color			20.000				2.620.000	
17.2	4	M2		d) De aberturas de madera c/ barniz			20.000				80.000	
17.3	16	M2		e) De viga cumbrera y galería latex			180.000				2.880.000	
17.4	99	M2		j) De pintura de techo (maderamen) al barniz			20.000				1.980.000	
17.5	49	M2		k) De mampostería visto común Enrras.latex color vino			20.000				980.000	
17.6	52	M2		l) De revoque comun latex, exterior color mostaza			20.000				1.040.000	
18				**m) De aberturas metálicas**								
18.1	17	M2		a- Balancines			20.000				340.000	
18.2	5	M2		b- Puerta metálica de acceso			20.000				100.000	
19				**Revestimientos**								
19.1	20	M2		a) azulejo			60.000				1.200.000	
20	1	GL		Instalación Electrica			2.250.000				2.250.000	
21	1	GL		Agua Corriente			1.200.000				1.200.000	
22	1	GL		Desague Cloacal: Pozo Ciego, camara septica,registros			2.400.000				2.400.000	
23	1	GL		Artefactos Sanitarios			1.600.000				1.600.000	
24	1	UN		Pizarrón			750.000				750.000	
25	67	M2		Limpieza			4.000				268.000	
26	1	GL		Mezada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70			750.000				750.000	
27	1	UN		Cartel de Obra de 1,00 x 1,50m			500.000				500.000	
				TOTAL IVA INCLUIDO							**98.846.000**	

MUNICIPALIDAD DE PILAR U.O.C.

Sr. Alberto Silva Benitez
Director UOC

MUNICIPALIDAD DIRECCION DE ADMINISTRACION

Lic. Gilberto R. Coronel A.
Dirección de Administración y Finanzas

MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López
Telefono (0786) 231130, Intendencia
email: municipalidaddepilar2010-2015@hotmail.com
Pilar, Paraguay

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS PARA CONSTRUCCION, REACONDICIONAMIENTO Y REPARACION EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE PILAR

LOTE: N°3 CONSTRUCCION DE PISTA DEPORTIVA COLEGIO NACIONAL PILAR

LCO Nº 04/2015

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS					PRECIOS UNITARIOS				PRECIOS TOTALES			
Item	Cantidad	Unidad de Medida	Codigo de catalogo	Descripción	BAEZ CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS	RIVERO CONSTRUCCIONES	ASCONSTRUCCIONES	BAEZ CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS	RIVERO CONSTRUCCIONES	ASCONSTRUCCIONES
1	450	UN	72131601-002	Replanteo de obra	NO COTIZA	NO COTIZA	7.000	2.850	NO COTIZA	NO COTIZA	3.150.000	1.282.500
2	27	M2	72131601-005	Cordón de mampostería de 0,30 hprom=0,30m			450.000	145.000			12.150.000	3.915.000
3	90	M2	72102905001	Relleno y compactación hprom= 0,20m			80.000	55.000			7.200.000	4.950.000
4	450	M2	721316010-009	Contrapiso de cascote e: 10 cm			110.000	32.000			49.500.000	14.400.000
5	450	M3	72131601-009	Piso tipo layota nacional				75.000				33.750.000
6	1	UN	72131601-002	Marcación de la cancha			50.000	1.200.000			50.000	1.200.000
7	2	UN	72131601-998	Arcos con redes			700.000	2.500.000			1.400.000	5.000.000
8	4	UN	72102201-9998	Iluminación de pista con proyectores de 400w			3.500.000	750.000			14.000.000	3.000.000
9	1	UN	72131601-002	Cartel de Obra con porta cartel de 1,00m x 1,50m			500.000	2.000.000			500.000	2.000.000
				TOTAL IVA INCLUIDO							87.950.000	69.497.500

Sr. Alberto Silva Benitez
Director UOC

Lic. Gilberto R. Coronel A.
Director de Administracion y Finanzas

MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López
Telefono (0786) 231130, Intendencia
email: municipalidaddepilar2010-2015@hotmail.com
Pilar, Paraguay

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS PARA LA CONSTRUCCION, REACONDICIONAMIENTO Y REPARACION EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE PILAR

LOTE: 4 REACONDICIONAMIENTO DE SALAS DE CLASE - CAMBIO DE TECHO DE TEJAS POR H°A° ESCUELA SAN MIGUEL - PILAR

LCO Nº 04/2015

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS					PRECIOS UNITARIOS				PRECIOS TOTALES			
Item	Cantidad	Unidad de Medida	Código de Catálogo	Descripción	BAEZ CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES ROSA E HIJOS	RIVERO CONSTRUCCIONES	AG CONSTRUCCIONES	BAEZ CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES ROSA E HIJOS	RIVERO CONSTRUCCIONES	AG CONSTRUCCIONES
1			72102802-003	**Reacondicionamiento de Aula**	NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
1.1	120	M2		Demonte de techo y artefactos electricos		14.000				1.680.000		
1.2	15	M3		Excavación para zapatas		30.000				450.000		
1.3	1	GL		Demoliciones varias (para pilares y vigas)		2.000.000				2.000.000		
1.4	5	M3		Zapatas de H°A° según detalles		1.800.000				9.000.000		
1.5	2	M3		Pilares de H°A° según detalles		1.800.000				3.600.000		
1.6	7	M3		Vigas de H°A° según detalles		1.800.000				12.600.000		
1.7	12	M3		Loza de H°A° según detalles		1.800.000				21.600.000		
1.8	120	M2		Contrapiso de cascote sobre losa y aislación en union de techos		30.000				3.600.000		
1.9	10	M2		Reposición de piso calcáreo (incluye zocalos)		70.000				700.000		
1.10	15	UN		Instalación electrica		170.000				2.550.000		
1.11	100	M2		Revoque de Paredes, vigas y loza		32.000				3.200.000		
1.12	100	M2		Revoque de loza		32.000				3.200.000		
1.13	300	M2		Pintura de paredes al latex		21.000				6.300.000		
1.14	120	GL		Pintura de loza		21.000				2.520.000		
1.15	1	UN		Reparacion y pintura de aberturas existentes		1.800.000				1.800.000		
1.16	1	UN		Limpieza Final de Obra		500.000				500.000		
1.17	1	UN		Cartel de Obra de 1,00 x 1,50m		500.000				500.000		
				TOTAL IVA INCLUIDO						**75.800.000**		

Sr. Alberto Silva Benitez
Director UOC

Lic. Gilberto R. Coronel A.
Director de Administracion y Finanzas

MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. López
Telefono (0786) 231130, Intendencia
email: municipalidaddepilar2010-2015@hotmail.com
Pilar, Paraguay

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS PARA LA CONSTRUCCION, REACONDICIONAMIENTO Y REPARACION EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE PILAR

LOTE: 5 REACONDICIONAMIENTO DE BAÑOS GUARDERIA INFANTIL BERNARDINO CABALLERO

LCO Nº 04/2015

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS					PRECIOS UNITARIOS				PRECIOS TOTALES			
Item	Cantidad	Unidad de Medida	Codigo de catalogo	Descripción	BAEZ CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS	RIVERO CONSTRUCCIONES	AC CONSTRUCCIONES	BAEZ CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS	RIVERO CONSTRUCCIONES	AC CONSTRUCCIONES
1			72102802-005	Reacondicionamiento de Baños	NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
1.1	10	M2		Revoque de Paredes		32.000				320.000		
1.2				Artefactos Sanitarios con sus accesorios y conexiones necesarias para su correcto funcionamiento (todos nuevos)								
1.2.1	5	UN		Inodoros		500.000				2.500.000		
1.2.2	5	UN		Lavatorio con pedestal		500.000				2.500.000		
1.3	20	M2		Reparación de azulejado existente		90.000				1.800.000		
1.4	8	UN		Instalación Electrica		170.000				1.360.000		
1.5	40	M2		Pintura de paredes al latex y techo		21.000				840.000		
1.6	2	M2		Vidrios dobles		85.000				170.000		
1.7	1	GL		existentes		1.000.000				1.000.000		
1.8	1	GL		Trabajos de plomeria en gral. Cambio de caños rotos y trancados		1.500.000				1.500.000		
1.9	1	UN		Limpieza Final de Obra		500.000				500.000		
1.10	1	UN		Cartel de Obra de 1,00 x 1,50m		500.000				500.000		
				TOTAL IVA INCLUIDO						12.990.000		

Sr. Alberto Silva Benitez
Director UOC

Lic. Gilberto R. Coronel A.
Director de Administracion y Finanzas

MUNICIPALIDAD DE PILAR

Alberdi y Avda. Mcal. Lòpez
Telefono (0786) 231130, Intendencia
email: municipalidaddepilar2010-2015@hotmail.com
Pilar, Paraguay

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS PARA CONSTRUCCION, REACONDICIONAMIENTO Y REPARACION EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE PILAR

LOTE: 6 REPARACION DE PISTA DEPORTIVA Y CONSTRUCCIONDE TANQUE ELEVADO ESC. JUANPABLO II, ESC. SAN FRANCISCO Y COL. SAN LORENZO

LCO Nº 04/2015

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS					PRECIOS UNITARIOS				PRECIOS TOTALES			
Item	Cantidad	Unidad de Medida	codigo de catalogo	Descripciòn	BAEZ CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS	RIVERO CONSTRUCCIONES	AC CONSTRUCCIONES	BAEZ CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS	RIVERO CONSTRUCCIONES	AC CONSTRUCCIONES
1				**Escuela Juan Pablo II**								
1.1	1	GL	72102508-001	Desmonte de pisos rotos	11.980				11.980			
1.2	150	M2	72131601-009	Piso tipo calcáreo	59.137				8.870.550			
1.3	1	UN	72131601-002	Marcación de la cancha	931.700				931.700			
1.4	2	UN	72131601-002	Arcos con redes	1.464.100				2.928.200			
1.5	1	UN	72131601-002	Cartel de Obra con porta cartel de 1,00m x 1,50m	1.464.100				1.464.100			
2				**Escuela San Francisco**								
2.1	1	GL	72102508-001	Desmonte de pisos rotos	11.980				11.980			
2.2	100	M2	72131601-009	Piso tipo calcáreo	77.617				7.761.700			
2.3	1	UN	72131601-002	Marcación de la cancha	931.700				931.700			
2.4	2	UN	72131601-998	Arcos con redes	1.464.100				2.928.200			
2.5	1	UN		Cartel de Obra con porta cartel de 1,00m x 1,50m	1.464.100	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**	1.464.100	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
				COLEGIO NACIONAL SAN LORENZO Tanque elevado con motor								
3			**72102303-998**	**Construccion de tanque elevado**								
3.1	1	GL		Motor de 3/4 con instalación completa	2.129.600				2.129.600			
3.2	1	UN		Tanque elevado de 500lts con estructura metálica y conexiones de agua	2.795.100				2.795.100			
3.3	50	ML		Cañeria para extensión de red de agua con caños de 1"	17.304				865.200			
3.4	1	UN		Cartel de Obra con porta cartel de 1,00m x 1,50m	1.464.100				1.464.100			
				TOTAL IVA INCLUIDO					**34.558.210**			

MUNICIPALIDAD DE PILAR U.O.C.

Sr. **Alberto Silva Benitez**
Director UOC

MUNICIPALIDAD DE PILAR DIRECCION ADMINISTRACION

Lic. Gilberto R. Coronel A.
Director de Administracion y Finanzas