Municipalidad de Pirapó

Tel. :(0768) 245260
Itapúa – Paraguay

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Empresa 1: KATUPYRY SA				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Trabajos preliminares	K. SA	PYA	Gl.	540.000	540.000
2	Construcción nueva: SSHH tipo 2,55x4 con techo de Zinc	K. SA	PYA	Gl.	37.611.982	37.611.982
3	Restauración o Modificación Aula para acondicionamiento de	K. SA	PYA	Gl.	14.496.600	14.496.600
4	Restauración o Mantenimiento General a la Institución	K. SA	PYA	Gl.	18.278.400	18.278.400
Total IVA incluido						70.926.982
	Cartel de Obra	K. SA	PYA	1	1.100	2.760.000

	Limpieza y preparación de la zona de obra	K. SA	PYA	1	1.100	3.500.000
SUBTOTAL				0	1.100	3.500.000
2	Construcción nueva: SSHH tipo 2,55x4 con techo de Zinc			30	1.700	2.700.000
	Planilla de Albañilería				9.200	200.000
	Ladrillo común	K. SA	PYA	6000	456	2.736.000
	Cascote cerámico	K. SA	PYA	2	84.000	168.000
	Cemento (Bolsa)	K. SA	PYA	25	57.600	1.440.000
	Cal triturada (bolsa) 40Kg	K. SA	PYA	23	41.760	960.480
	Arena lavada	K. SA	PYA	10	48.000	480.000
	Asfalto sólido	K. SA	PYA	8,5	10.680	90.780
	Kerosen	K. SA	PYA	3	13.800	41.400
	Fijador	K. SA	PYA	2,5	12.000	30.000
	Lija	K. SA	PYA	12	900	10.800
	Aceite de lino	K. SA	PYA	8,5	12.000	102.000
	Aguarras	K. SA	PYA	1	9.600	9.600
	Barniz sintético	K. SA	PYA	2,5	42.000	105.000
	Pintura sintética	K. SA	PYA	3	26.580	79.740
	Silicona	K. SA	PYA	8	42.000	336.000
	Acido muriatico	K. SA	PYA	3	8.400	25.200
	Pastina	K. SA	PYA	3,3	6.000	19.800
	Azulejo Blanco de 15 x 15 cms.	K. SA	PYA	24,5	30.000	735.000
	Piso cerámico PEI IV	K. SA	PYA	16,6	66.000	1.095.600
	Mezcla adhesiva p/ Azulejo	K. SA	PYA	80,5	7.800	627.900
	Vidrio 3 mm c/ masilla	K. SA	PYA	0,5	120.000	60.000
	Piedra bruta	K. SA	PYA	3	76.800	230.400

	Piedra triturada de 4ta.	K. SA	PYA	1	128.400	128.400
	Varilla Ø 8 mm	K. SA	PYA	9	32.095	288.855
	Varilla Ø 6 mm	K. SA	PYA	7	19.260	134.820
	Alambre de atar negro	K. SA	PYA	2	10.800	21.600
	Machimbre 1" x 3" de pino c/liston y clavo (Material)	K. SA	PYA	15,5	27.600	427.800
	Espejo de 0,40 x 0,50	K. SA	PYA	2	120.000	240.000
	Techo de Chapa Galvanizada Nº 26	K. SA	PYA	14,8	192.000	2.841.600
	con estructura metalica y	K. SA	PYA			
	planchuelas de anclaje (Material)	K. SA	PYA			
	Planilla de Agua Corriente					
	PVC 3/4"	K. SA	PYA	27	9.000	243.000
	PVC 1/2"	K. SA	PYA	3	6.000	18.000
	Codo de 3/4"a 1/2"	K. SA	PYA	2	3.600	7.200
	T de 1/2"	K. SA	PYA	1	3.600	3.600
	T de 3/4" a 1/2"	K. SA	PYA	4	3.600	14.400
	Codo de 1/2"	K. SA	PYA	5	1.800	9.000
	Codo de 3/4"	K. SA	PYA	7	1.800	12.600
	Llave de paso de 3/4"	K. SA	PYA	3	55.440	166.320
	Caño 3/4" perforado,engramp ados	K. SA	PYA	1,2	50.400	60.480
	en ambos extremos	K. SA	PYA			
	Cinta teflón de 3/4 x 25 mts.	K. SA	PYA	2	2.400	4.800
	Adhesivo 75 cc	K. SA	PYA	1	4.200	4.200
	PVC 1 1/2"	K. SA	PYA	18	9.000	162.000

	Planilla Desague Cloacal	K. SA	PYA			
	PVC 40 mm para ventilacion	K. SA	PYA	3	5.000	15.000
	PVC 50 mm	K. SA	PYA	7,5	6.960	52.200
	PVC 100 mm	K. SA	PYA	6	17.040	102.240
	Rejilla de piso sifonada 15x15	K. SA	PYA	2	35.940	71.880
	Codo 40 mm	K. SA	PYA	1	4.200	4.200
	Codo 50 mm	K. SA	PYA	4	4.800	19.200
	T de 100 mm	K. SA	PYA	3	18.000	54.000
	Adhesivo de 75 cc	K. SA	PYA	1	4.200	4.200
	Limpiador de 200 cc	K. SA	PYA	1	12.000	12.000
	Anillos de goma de 100 mm	K. SA	PYA	3	2.400	7.200
	Anillos de goma de 50 mm	K. SA	PYA	2	1.800	3.600
	Planilla Artefactos sanitarios y accesorios					
	Inodoro Blanco P/ válvula de descarga	K. SA	PYA	3	180.000	540.000
	Válvula de descarga Base empotrada de 1 1/2"	K. SA	PYA	3	360.000	1.080.000
	Enchufe de goma p/ inodoro	K. SA	PYA	3	120.000	360.000
	Tapa tecla p/válvula de descarga clásica	K. SA	PYA	3	180.000	540.000
	Tapa para inodoro	K. SA	PYA	3	24.600	73.800
	Tarugo c/Tornillo	K. SA	PYA	20	3.000	60.000
	Canilla p/Lavatorio	K. SA	PYA	2	72.000	144.000
	Canilla de pie cromada de 1/2"	K. SA	PYA	2	15.840	31.680
	Sopapa p/ lavatorios	K. SA	PYA	2	18.000	36.000

	Jabonera p/ lavatorios	K. SA	PYA	2	18.000	36.000
	Portarollo con rodillo	K. SA	PYA	3	24.000	72.000
	Conexión flexible de 0,30	K. SA	PYA	5	78.000	390.000
	Perchero tipo doble	K. SA	PYA	2	12.000	24.000
	Cemento blanco	K. SA	PYA	4,5	2.184	9.828
	Lavatorio c/ pedestal	K. SA	PYA	2	282.000	564.000
	Tanque de 1000 lts	K. SA	PYA	1	480.000	480.000
	Soporte para tanque de 1000 lt de H:6m	K. SA	PYA	1	2.160.000	2.160.000
	Planilla Artefactos eléctricos y accesorios					
	Caño corrugado 5/8"	K. SA	PYA	25	480	12.000
	Electroducto de 1"	K. SA	PYA	25	10.399	259.975
	Caja de conexión	K. SA	PYA	3	1.800	5.400
	Caja de llave	K. SA	PYA	3	3.960	11.880
	Cable de 2 mm	K. SA	PYA	40	2.760	110.400
	Cable NYY de 2 x 6 mm	K. SA	PYA	20	7.200	144.000
	Llave termomagnética rielera de 1 x 25 Amp	K. SA	PYA	1	18.000	18.000
	Llave de 1 punto	K. SA	PYA	3	4.800	14.400
	Lampara de bajo consumo de 26W, con porta lámpara de porcelana	K. SA	PYA	3	96.000	288.000
	Tabl.TS (3 agujeros)	K. SA	PYA	1	30.000	30.000

	Planilla Aberturas Metálicas					
	Ventanas tipo balancín de 0,60 x 0,40- Baño	K. SA	PYA	2	72.000	144.000
	Marco y Puerta de chapa Nº 20 Plegada 0,70 x 2,10 completo	K. SA	PYA	2	540.000	1.080.000
	Marco y puerta de chapa Nº20 p/ baño de 0,60 x 1,40 (boxes 20cm separado del suelo)	K. SA	PYA	3	540.000	1.620.000
	Planilla Mano de Obra Albañilería					
	Preparación de la obra					
	Replanteo	K. SA	PYA	10,6	5.400	57.240
	Excavación y carga de cimiento con PBC.					
	Excavacion y carga de cimiento con PBC	K. SA	PYA	2,2	108.000	237.600
	Estructura de H° A° :					
	Encadenados de H° A° - Superior	K. SA	PYA	0,54	600.000	324.000
	Muros de nivelación :					
	De 0,30 cm. armada con 4 Ø6mm (1:4)	K. SA	PYA	5,5	3.000	16.500
	Relleno y apisonado de interiores	K. SA	PYA	1,5	12.000	18.000
	con tierra colorada	K. SA	PYA			
	Aislación asfaltica	K. SA	PYA			

	de 0,15m horizontal	K. SA	PYA	8,23	10.800	88.884
	Muros de elevación :	K. SA	PYA			
	de 0,15m para revocar	K. SA	PYA	17,5	26.400	462.000
	de 0,15m visto 1 cara de ladrillo común	K. SA	PYA	36,5	31.200	1.138.800
	Techo :	K. SA	PYA			
	Chapas de zinc con membrana termo acústica de doble aluminio s/ estructura metálica	K. SA	PYA	14,8	168.000	2.486.400
	Revoques :	K. SA	PYA			
	Interior - exterior a 1 capa	K. SA	PYA	62,5	21.600	1.350.000
	Contrapiso de H° de cascotes 10cm (1/4:1:4:6)	K. SA	PYA	16,6	13.200	219.120
	Carpeta y Piso	K. SA	PYA			
	Carpeta cementicia	K. SA	PYA	16,6	10.800	179.280
	Piso Cerámico PEI IV	K. SA	PYA	16,6	24.000	398.400
	Aberturas de madera :	K. SA	PYA			
	De marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10m tablero	K. SA	PYA	2	60.000	120.000
	De marco de 0,15 (parantes) y Puerta de 0,60x1,60m	K. SA	PYA	3	60.000	180.000
	Aberturas metálicas :	K. SA	PYA			
	Ventanas tipo balancin de 0,60x0,40m	K. SA	PYA	2	60.000	120.000

	Alfeizar de ventanas :	K. SA	PYA			
	Mocheta de revoque en aberturas	K. SA	PYA	12,5	10.800	135.000
	Pinturas :	K. SA	PYA			
	a- De paredes revocadas interior con pintura sintética lavable fosco	K. SA	PYA	40	9.000	360.000
	b- De aberturas de madera c/ barniz	K. SA	PYA	8,5	9.000	76.500
	c- Cielorraso de madera al barniz	K. SA	PYA	15,5	12.000	186.000
	Pintura exterior con silicona	K. SA	PYA	35,6	9.000	320.400
	Balancines, Antióxido y Pintura sintética	K. SA	PYA	2	12.000	24.000
	Revestimientos	K. SA	PYA			
	Azulejos blancos 20x30 h=1,20m	K. SA	PYA	23	30.000	690.000
	Cielorraso	K. SA	PYA			
	De machimbre de pino. Incluye cornisa	K. SA	PYA	14,8	36.000	532.800
	Limpieza	K. SA	PYA	7,6	6.000	45.600
	Planilla Mano de Obra Electricidad	K. SA	PYA			
	Instalación eléctrica	K. SA	PYA	1	300.000	300.000
	Instalación de artefactos eléctricos	K. SA	PYA	1	420.000	420.000
	Planilla Mano de Obra Instalación Sanitaria (Plomería)	K. SA	PYA			

	Instalación de agua corriente en baño con tres (3) inodoros, dos (2) lavatorios y mingitorio colectivo	K. SA	PYA	1	900.000	900.000
	Desagüe cloacal de un (1) baño con tres (3) inodoros, dos (2) lavatorios y mingitorio colectivo, con registros, cámara séptica	K. SA	PYA	1	1.248.000	1.248.000
	(0,75x 1,50) y pozo ciego (1,50 x 2,50).	K. SA	PYA			
	Colocación de artefactos y accesorios de baño,	K. SA	PYA	1	120.000	120.000
	(jabonera-portarrollo-toallero-perchero)	K. SA	PYA			
SUBTOTAL		K. SA	PYA			37.611.982
3	**Restauración o Modificación Aula para acondicionamiento de Cocina con depósito**	K. SA	PYA			
	Divisoria con estructura y placas de Yeso Prensado (Placa rosa ignifuga)	K. SA	PYA	30	120.000	3.600.000

	Instalación eléctrica, punto y toma, ductos y cableado, lámparas bajo consumo 100W	K. SA	PYA	1	600.000	600.000
	Provisión y colocación de un extractor para cocina eléctrico con campana de 1,50 x 0,80 de chapa galvanizada N°18, pintado con pintura automotiva color blanco; incluye un extractor de aire eléctrico con salida lateral.	K. SA	PYA	1	432.000	432.000
	Provisión y Colocación de Puerta Corrediza de 1,00x2,10 de placa de cedro. Pintado. Incluye Herrajes y cerradura con tambor	K. SA	PYA	1	960.000	960.000
	Provisión y colocación de Marco de lapacho de 0,15 y puerta placa de cedro de 0,80x2,10. Pintado. Incluye Herrajes y cerradura	K. SA	PYA	1	960.000	960.000
	Demolición de mampostería	K. SA	PYA	4,7	36.000	169.200

	Provisión y Colocación de Abertura de madera rebatible con marco de 2,50x1,20. Pintado	K. SA	PYA	1	780.000	780.000
	Provisión y colocación de una pileta de Acero Inoxidable de 2 bachas	K. SA	PYA	1	600.000	600.000
	Instalación Sanitaria, Extensión de red existente de agua hasta conexión de pileta de lavar nueva. Incluye grifería externa (frio - caliente) para cocina, tuberías y accesorios	K. SA	PYA	1	720.000	720.000
	2 Mesada de H°A° de a =1,75 x 0,60; b=2,5 0x 0,90, sobre mampostería de ladrillo común	K. SA	PYA	0,35	660.000	231.000
	Revestimiento cerámico 20x30 PEI I, en mampostería y mesadas de H°A°	K. SA	PYA	18	40.800	734.400
	Limpieza, preparado y pintura interior con esmalte sintético fosco (Lavable)	K. SA	PYA	157	30.000	4.710.000
SUBTOTAL		K. SA	PYA			14.496.600

4	**Restauración o Mantenimiento General a la Institución**	K. SA	PYA			
	Arreglo de tejas rotas y tejuelas. Verificación de techo	K. SA	PYA	1	1.200.000	1.200.000
	Provisión y colocación de canaleta y bajadas de chapa galvanizadaN°22 plegada, desarrollo N°33	K. SA	PYA	107	24.000	2.568.000
	Limpieza estructura de techo existente (Maderamen y tejuelas)	K. SA	PYA	410	1.800	738.000
	Pintura de mástil, base y fuste	K. SA	PYA	1	180.000	180.000
	Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 26w en pasillos. Incluye ductos y cableado y todo lo necesario para su conexión	K. SA	PYA	10	96.000	960.000

	Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 100w en aulas, comedor, y dirección. Incluye ductos y cableado y todo lo necesario para su conexión. Reemplazar los fluorecentes existentes.	K. SA	PYA	21	42.000	882.000
	Instalación y provisión de Canillas para bebedero	K. SA	PYA	5	240.000	1.200.000
	Reparación de piso en galería similar a lo existente	K. SA	PYA	1,8	42.000	75.600
	Reparación de revoque (Picar, proteger con hidrófugo y volver a revocar)	K. SA	PYA	1	600.000	600.000
	Limpieza, preparado y pintura de paredes exterior al látex	K. SA	PYA	190	18.000	3.420.000
	Limpieza, preparado y pintura para Tratamiento de ladrillos vistos exterior (incluye columnas)	K. SA	PYA	175	15.600	2.730.000

	Limpieza, preparado y pintura del interior de las aulas con pintura acrílica hasta 1,5 del piso y latex interior hasta el cielorraso. Pintura de Pizarrones	K. SA	PYA	131	16.800	2.200.800
	Limpieza, preparado y pintura de Zócalos con acrílico	K. SA	PYA	20	6.000	120.000
	Arreglo de Vidrio de Ventiluces y mantenimiento de Ventiluces	K. SA	PYA	1	240.000	240.000
	Pintura de carpintería de madera con barniz	K. SA	PYA	10	24.000	240.000
	Mantenimiento de puertas existentes,provisión y colocación de picaportes nuevos con tambor	K. SA	PYA	6	30.000	180.000
	Mantenimiento de puerta existente entre dirección y depósito, colocar vidrio, ajustar carpintería de madera, incluye arreglo de marcos	K. SA	PYA	1	144.000	144.000
	Revoque a 1 capa, espesor 1,5 cm con hidrófugo (1:4:6). Ajustes varios	K. SA	PYA	1	360.000	360.000
	Limpieza final de obra	K. SA	PYA	1	240.000	240.000

						18.278.400
Total IVA incluido						70.926.982