ANEXO F - CUADRO DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC N° 88/2014 "REMODELACIÓN DE LA GUARDERÍA PARA LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA"

OFERENTE: ING. LIVIO G. PETTENGILL B.

Ítem	Descripción de Rubros	Un.	Cant.	P.Unitario	P.Total
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro)	m2	450,00	1.104	496.800
1.2	Obrador / Deposito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo -tirantes y alfajía madera- de chapa ondulada de zinc, contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada, pintura a la cal.	m2	40,00	138.000	5.520.000
1.3	Instalaciones provisorias				
1.3.1	Instalación eléctrica - incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 4 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-	gl	1,00	552.000	552.000
1.3.2	Instalación de agua corriente - incluye cañería 3/4" en PVC alimentación y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.	gl	1,00	552.000	552.000
1.4	Cartel de Obra (2,50mx1,50m). (Ver detalle)	un	1,00	552.000	552.000
1.5	Vallado de obra	m2	12,50	13.800	172.500
1.6	Replanteo y marcación.	m2	125,50	1.840	230.920
2	DEMOLICIONES				
2.1	De ventana tipo balancín de 1,10x1,00	un	1,00	73.600	73.600
2.2	De muro bajo de mamposteria entre bloque viejo y bloque nuevo	m2	2,10	18.400	38.640
2.3	De muro bajo de mamposteria de 0,40 m. y tejido de malla de alambres.	m2	30,00	18.400	552.000
2.4	Demolicion de vereda para paso de cañerias de desague pluvial, incluye reposicion de contrapiso y veredita tipo ka'á	ml	3,00	18.400	55.200
3	MOVIMIENTO DE SUELO				
3.1	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada en edificio nuevo.	m3	0,00	55.200	0
4	FUNDACIONES				
4.1	Cimiento de piedra bruta colocada 0,60 x 0,60 m.	m3	25,50	276.000	7.038.000
4.2	Dados de HºAº de 1,00 x 1,00 x 0,25 m.	m3	1,00	1.472.000	1.472.000
4.3	Viga cadena inferior de fundación HºAº sobre cimiento de PBC.	m3	6,50	1.472.000	9.568.000
5	MAMPOSTERIA Y MUROS				
5.1	Mampostería de Nivelación 0,30m	m2	21,50	119.600	2.571.400
5.2	Mampostería de elevación ladrillos comunes 0,15m	m2	260,00	59.800	15.548.000
5.3	Pilar de 0,45x 0,45 de ladrillo común, relleno de H°A° c/ varillas de 6 mm.	ml	10,80	202.400	2.185.920
5.4	Mamposteria de contención de 0,15 en galería y conector de bloques	m2	7,00	59.800	418.600
6	AISLACION HIDROFUGA				
6.1	Horizontal de mampostería de nivelacion en general con alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente o equivalente	m2	63,50	16.560	1.051.560
6.2	Sobre tejuelones en techo, con membrana asfaltica autosoldable de 4 mm. de espesor.	m2	140,00	36.800	5.152.000
7	DINTELES				
7.1	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml	70,50	11.040	778.320
7.2	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml	15,00	11.040	165.600
8	CONTRAPISOS				
8.1	De hormigón de cascotes armado sobre terreno natural, espesor 8cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	154,50	50.600	7.817.700
9	REVOQUES				
9.1	Revoque planchado exterior con hidrófugo	m2	140,00	11.040	1.545.600
9.2	Revoque interior a 2 capas filtrado	m2	265,00	24.380	6.460.700
9.3	Revoque hidrofugo tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños.	m2	81,00	17.480	1.415.880
10	TECHOS				
10.1	De tejas españolas sobre estructura de madera, tirantes de kurupay de 2x6" y vigas de kurupay de 4x8"	m2	140,00	294.400	41.216.000
11	CIELORRASOS				
11.1	En placas de yeso desmontables de 60,5cmx60,5cm, estructura perfileria aluminio anodizado natural, velas de soporte en chapa doblada galvanizada.	m2	80,00	101.200	8.096.000
12	REVESTIDOS				
12.1	De mampostería con azulejos tipo piso pared calidad PI4 en sanitarios.	m2	81,00	82.800	6.706.800
12.2	Guarda de granito natural, ancho 10cm. en sanitarios.	ml	26,80	59.800	1.602.640
12.3	Espejo educativo tipo float de 1,20x2,10 m. en aulas según plano.	un	2,00	736.000	1.472.000
13	PISOS				
13.1	Carpeta alisada para asiento piso cerámico	m2	116,50	16.560	1.929.240
13.2	De porcelanato - masa única - 45cmx45cm, color a definir.	m2	116,50	128.800	15.005.200
13.3	De hormigón allanado mecánicanicamente en conector entre bloques	m2	8,00	55.200	441.600
13.4	Baldosón de Hormigón de 0,40x0,40x0,03 en patio exterior	m2	30,00	64.400	1.932.000
14	ZOCALOS				
14.1	De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir.	ml	82,00	23.000	1.886.000
15	INSTALACIONES SANITARIAS				
15.1	**Desagüe Cloacal - incluye cañería ventilación d=3" -**				
15.1.1	En sanitario de niños hasta el registro mas cercano.	gl	1,00	414.000	414.000
15.1.2	En sanitario de niñas hasta el registro mas cercano.	gl	1,00	414.000	414.000
15.1.3	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	40,00	27.600	1.104.000
15.1.4	Registro desagüe cloacal 0,60mx0,60. con marco y tapa con bandeja de fondo metálico.	un	3,00	207.000	621.000
15.1.5	Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1,00	1.334.000	1.334.000
15.1.6	Pozo Ciego d=1,50m, prof,=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1,00	2.300.000	2.300.000
15.2	**Desagüe Pluvial**				
15.2.1	Canaleta de chapa galvanizada desarrollo 40 cm.	ml	11,70	115.000	1.345.500
15.2.2	Bajadas chapa galvanizada.	ml	10,00	41.400	414.000
15.2.3	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	80,00	27.600	2.208.000

Ítem	Descripción de Rubros	Un.	Cant.	P.Unitario	P.Total
15.2.4	Registro desagüe pluvial 0,30mx0,30m. Con Tapa Metalica de Varillas	un	6,00	147.200	883.200
15.2.5	Cambio de canaleta existente en patio multiuso, incluye retiro de canaleta vieja y colocación de canaleta nueva de chapa galvanizada 60 cm. de desarrollo.	ml	7,00	138.000	966.000
15.3	**Agua corriente**				
15.3.1	En sanitario de niños hasta el registro mas cercano.	gl	1,00	414.000	414.000
15.3.2	En sanitario de niñas hasta el registro mas cercano.	gl	1,00	414.000	414.000
16	**ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS**				
16.1	Baño Niños: losa sanitaria - incluye mesada de granito natural de 2,10x0,55 doble bacha de adosar y pollera de 15 cm, sifón cromado bajo mesada, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, seca manos eléctrico, griferías cromadas anti vandalismo, espejo de 2,10x1,00 tipo float.	gl	1,00	5.980.000	5.980.000
16.2	Baño Niñas: losa sanitaria - incluye mesada de granito natural de 2,10x0,55 doble bacha de adosar y pollera de 15 cm, sifón cromado bajo mesada, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, seca manos eléctrico, griferías cromadas anti vandalismo, espejo de 2,10x1,00 tipo float.	gl	1,00	5.980.000	5.980.000
17	**INSTALACION ELECTRICA**				
17.1	Provisión y colocación de tablero eléctrico PVC para 18 disyuntores tipo europeo con rielera y barra para neutro, incluye llave 3X40 amperios	gl	1,00	476.100	476.100
17.2	Provisión y colocación de disyuntores tipo europeo de 10 a 32 amperios	un	11,00	50.784	558.624
17.3	Provisión y colocación de disyuntores tipo europeo de 3 x 32 amperios	un	1,00	152.352	152.352
17.4	Provision y colocacion de disyuntor diferencial de 30 A.	un	1,00	552.000	552.000
17.5	Bocas de luces y tomas	un	47,00	74.060	3.480.820
17.6	Bocas de ventiladores de techos	un	5,00	74.060	370.300
17.7	Bocas de acondicionadores de aire	un	3,00	276.000	828.000
17.8	Boca de secamanos electricos	un	2,00	220.800	441.600
17.9	Boca de toma corriente estabilizado para computadora	un	3,00	89.930	269.790
18	**ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN**				
18.1	Alimentación eléctrica del TS al TG - cable tipo NYY 4x10mm + 1 # 16mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica.	ml	30,00	78.200	2.346.000
18.2	Tipo AP -alumbrado publico - (incluye reactor, ignitor, fotocélula)con base de HºCº y soporte de caño galvanizado de 4".	un	1,0	1.702.000	1.702.000
18.3	Artefactos de iluminación de adosar p/ pared 1x26w - luz cálida de bajo consumo	un	6,0	230.000	1.380.000
18.4	Artefactos de embutir 3x18w.	un	26,00	423.200	11.003.200
18.5	Provisión e instalación de Aire acondicionado tipo split, equipos 18000 BTU	un	2,00	3.220.000	6.440.000
18.6	Provisión e instalación de Aire acondicionado tipo split, equipos 12000 BTU	un	1,00	2.576.000	2.576.000
18.7	Secamanos eléctricos de 800w.	un	2,00	460.000	920.000
18.8	Ventiladores de techo motor pesado y control de velocidad con caja metálica, incluir caño de soporte de 1,80 mts y tensores de cabo 1/4".	un	5,00	276.000	1.380.000
19	**CARPINTERIA DE MADERA**				
19.1	Puerta placa 0,80 x 2,10 de madera cedro lustrado y marco de lapacho pulido con contramarcos de petereby y cerraduras (baño).	un	2,00	1.104.000	2.208.000
19.2	Puerta placa 0,90 x 2,10 de madera cedro lustrada y marco de lapacho pulido con contramarcos de petereby y cerraduras.	un	3,00	1.288.000	3.864.000
20	**CARPINTERIA METALICA**				
20.1	Ventanas en aluminio anodizado color bronce con dos hojas de proyección y dos fijas vidrio crudo color bronce de 6mm incluido. Según diseño (1,80 x 1,20)	un	4,00	952.200	3.808.800
20.2	Ventanas en aluminio anodizado color bronce con una hoja de proyección vidrio crudo color bronce de 6mm incluido. Según diseño (0,40m x 0,40m)	un	2,00	423.200	846.400
20.3	Techo de chapa galvanizada n° 24 con estructura metálica según diseño en conector de bloques, incluye pintura sintética. Colores a definir	m2	8,00	165.600	1.324.800
20.4	Barra cromada de adosar sobre espejo de 1,20 ml. En aulas	un	2,00	552.000	1.104.000
21	**PINTURA**				
21.1	Paredes interiores y exteriores al látex PVA c/ enduido	m2	392,00	16.560	6.491.520
21.2	Aberturas de madera tinta lustre	m2	21,00	29.440	618.240
21.3	Zócalo de 1,00 de altura en paredes con latex acrilico deportivo color a definir.	m2	62,00	23.920	1.483.040
21.4	Piso de baldosones de hormigón en patio exterior y conector con latex acrilico deportivo. Color a definir	m2	38,00	23.920	908.960
21.5	Techo, madramen y tejuelon con tinta lustre	m2	140,00	29.440	4.121.600
21.6	Canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml	28,70	16.560	475.272
22	**SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS - provisión y montaje -**				
22.1	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	gl	1,0	874.000	874.000
22.2	Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	un	1,0	2.070.000	2.070.000
22.3	Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	11,0	184.000	2.024.000
22.4	Detector Humo Calor.	un	14,0	322.000	4.508.000
22.5	Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	un	9,0	506.000	4.554.000
22.6	Luz autónoma de emergencia.	un	14,0	322.000	4.508.000
23	**JARDINERÍA**				
23.1	Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc.	m2	220,00	1.840	404.800
23.2	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	220,00	14.720	3.238.400
23.3	Jardinería con plantas ornamentales - incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos. Definiendo sectores según planos	un	3,00	598.000	1.794.000
24	**AREA SECTOR PARQUE INFANTIL**				
24.1	Compactacion y preparo de la superficie para el arenero	m2	80,00	2.760	220.800
24.2	Muro contención borde area sector juego ladrillo común armado, ancho 30cm, h= 20 cm. sobre suelo natural, incluye aislación, revoque y pintura al latex acrilico deportivo	m2	24,00	105.800	2.539.200
24.3	Relleno arena lavada altura 20cm.	m2	80,00	13.800	1.104.000
24.4	Equipamiento de parque infantil y 2 bancos de madera, incluye pintura sintetica - según planos y detalles -	gl	1,00	23.000.000	23.000.000
25	**VARIOS**				
25.1	Limpieza final	gl	1,00	552.000	552.000
	Total IVA Incluido				**290.586.738.-**

Dra. Luz Antúnez
Miembro - Comité de Evaluación
Consejo de Superintendencia

Lic. Rubén Ayala Olmedo
Inspector Administrativo

Lic. José Benítez Isasi
Asesor C.S.J.

Arq. Javier Riveros
SUPERVISOR
DIVISION SUPERVISION DE OBRAS
D.I.F.

LIC. ROBERTO I. TORRES
Director General

Lic. Carmen Godoy de Lezcano
Directora
Dirección de Contraloría Interna

Lic. Ramona I. Godoy
Gabinete C.S.J.

ABOG. MIRTHA MORINIGO DE FLORENTIN
DIRECTORA DE ASUNTOS JURIDICOS