GOBERNACION DE MISIONES

Anexo al Decreto N° 6715/2017

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

Ítems del llamado CONSTRUCCIONES A SER EFECTUADAS EN EL COLEGIO NACIONAL DE SAN FRANCISCO DE LA COMPAÑÍA DE SAN FRANCISCO DEL DISTRITO DE SANTA ROSA con ID: 334310

			OFERENTE N° 1 MT S.A. (DESCALIFICADO)						OFERENTE N° 2 INGENIERO BLAS LOPEZ PORTILLO					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131601-001	ITEM 1 CONSTRUCCION EN PLANTA ALTA	Unidad	1,00	N/A	N/A			Unidad	1,00	N/A	N/A	215.913.720	215.913.720
1.1		Preparación de Obra												
1.1.1		c- Replanteo	Metros cuadrados	225,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	225,00	N/A	N/A	2.300	517.500
1.2		Estructura de HºAº:												
1.2.1		Pilares de HºAº , incluye la del pasillo sobre la escalera(20 x 30) y galeria(20 x20).	Metros cúbicos	2,20	N/A	N/A			Metros cúbicos	2,20	N/A	N/A	1.850.000	4.070.000
1.2.2		Vigas cumbreras y dado de HºAº , incluye la del pasillo y galeria	Metros cúbicos	5,19	N/A	N/A			Metros cúbicos	5,19	N/A	N/A	1.850.000	9.601.500
1.2.3		Escalera de HºAº , incluye los pilares y vigas de apoyo al descanso de la escalera	Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A			Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A	6.400.000	6.400.000
1.2.4		Encadenados de HºAº incluye la del pasillo	Metros cúbicos	4,56	N/A	N/A			Metros cúbicos	4,56	N/A	N/A	1.850.000	8.436.000
1.3		Muros de Elevación:												
1.3.1		De 0,30m a revocar ambas caras	Metros cuadrados	14,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	14,00	N/A	N/A	115.000	1.610.000
1.3.2		De 0,15m para revocar , incluido el pasillo y bajo escalera	Metros cuadrados	71,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	71,00	N/A	N/A	70.000	4.970.000
1.3.3		De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	68,00	N/A	N/A	120.000	8.160.000
1.3.4		De 0,15m visto a una cara y revocado en la otra de ladrillos comunes	Costo por Mil	72,05	N/A	N/A			Costo por Mil	72,05	N/A	N/A	85.000	6.124.250
1.3.5		Envarillado bajo aberturas 2 fe 8mm por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	43,20	N/A	N/A			Metro lineal	43,20	N/A	N/A	48.000	2.073.600
1.4		Techo												
1.4.1		231.000 De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6" y listones de boca del mismo material 2 x3".	Metros cuadrados	263,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	263,00	N/A	N/A	275.000	72.325.000
1.5		Revoques:			N/A	N/A					N/A	N/A		
1.5.1		De paredes interior y exterior a una capa, incluido el pasillo y area de escalera	Metros cuadrados	171,05	N/A	N/A			Metros cuadrados	171,05	N/A	N/A	25.000	4.276.250
1.5.2		De pilares de HºAº	Metros cuadrados	30,93	N/A	N/A			Metros cuadrados	30,93	N/A	N/A	25.000	773.250

1.5.3		Viga cumbrera y galería de HºAº	Metros cuadrados	59,55	N/A	N/A			Metros cuadrados	59,55	N/A	N/A	25.000	1.488.750
1.6		Pisos												
1.6.1		Piso de Baldosa Calcarea, INCLUYE LA ESCALERA	Metros cuadrados	205,78	N/A	N/A			Metros cuadrados	205,78	N/A	N/A	62.000	12.758.360
1.6.2		Zócalo Calcareo	Metro lineal	61,00	N/A	N/A			Metro lineal	61,00	N/A	N/A	19.000	1.159.000
1.6.3		Contrapiso de Hº de cascotes de regularización de losa	Metros cuadrados	205,78	N/A	N/A			Metros cuadrados	205,78	N/A	N/A	33.000	6.790.740
1.7		Aberturas de madera:												
1.7.1		Puerta madera de 1,20x2,10m tablero, con marcos, cerraduras y contramarcos.	Unidad	3,00	N/A	N/A			Unidad	3,00	N/A	N/A	1.300.000	3.900.000
1.8		Aberturas metálicas:												
1.8.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	13,50	N/A	N/A			Metros cuadrados	13,50	N/A	N/A	205.000	2.767.500
1.8.2		Baranda metálica en escalera P.A. y galería , incluye ampliación de galería, según diseño del MEC	Metros cuadrados	40,70	N/A	N/A			Metros cuadrados	40,70	N/A	N/A	360.000	14.652.000
1.9		Alfeizar de Ventanas:												
1.9.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	44,10	N/A	N/A			Metro lineal	44,10	N/A	N/A	14.900	657.090
1.10		Pintura												
1.10.1		a- De paredes a la cal	Metros cuadrados	261,53	N/A	N/A			Metros cuadrados	261,53	N/A	N/A	12.000	3.138.360
1.10.2		b- De pilares en paredes y galería a la cal	Metros cuadrados	45,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	45,00	N/A	N/A	12.000	540.000
1.10.3		e- De viga cumbrera y galería a la cal	Metros cuadrados	59,55	N/A	N/A			Metros cuadrados	59,55	N/A	N/A	12.000	714.600
1.10.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	13,50	N/A	N/A			Metros cuadrados	13,50	N/A	N/A	19.000	256.500
1.10.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	208,05	N/A	N/A			Metros cuadrados	208,05	N/A	N/A	15.000	3.120.750
1.10.6		h- De tiranterias de hormigon a latex y tejuelones con barniz	Metros cuadrados	263,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	263,00	N/A	N/A	21.000	5.523.000
1.10.7		i- De baranda metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	40,70	N/A	N/A			Metros cuadrados	40,70	N/A	N/A	24.800	1.009.360
1.10.8		i- De abertura de madera con barniz	Unidad	3,00	N/A	N/A			Unidad	3,00	N/A	N/A	82.000	246.000
1.11		Vidrios												
1.11.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	13,50	N/A	N/A			Metros cuadrados	13,50	N/A	N/A	126.000	1.701.000
1.12		Desagüe Pluvial:												
1.12.1		Canaleta y tres caños de bajadas a ambos lados del techo. Nº26 - desarrollo 33cms.	Metro lineal	99,78	N/A	N/A			Metro lineal	99,78	N/A	N/A	62.000	6.186.360

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

1.12.2		Instalación eléctrica, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz. Cableados y electructos para muros y losas, según plano MEC,	Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A			Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A	6.232.000	6.232.000
1.12.3		Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelas metalicas resistentes esteticamente colocados. SEGÚN PLANO DEL MEC	Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A			Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A	8.560.000	8.560.000
1.13		Mobiliarios			N/A	N/A					N/A	N/A		
1.13.1		Pizarrones	Unidad	3,00	N/A	N/A			Unidad	3,00	N/A	N/A	1.125.000	3.375.000
1.13.2		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	Metros cuadrados	225,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	225,00	N/A	N/A	8.000	1.800.000
2	72131601-001	ITEM 2 CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN PLANTA BAJA PARA LA EL COLEGIO NACIONAL SAN FRANCISCO	Unidad	1,00	N/A	N/A			Unidad	1,00	N/A	N/A	262.747.460	262.747.460
2.1		Preparación de Obra												
2.1.1		b- Limpieza y preparacion del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de arboles afectada a la cosntrucción y su entorno inmediato, traslados de cañerias, entre otros	Metros cuadrados	120,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	120,00	N/A	N/A	13.000	1.560.000
2.1.2		Demolición de edificio antiguo, con recuperación de maderamen, y retiro de escombros para relleno del nuevo bloque.	Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A			Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A	8.000.000	8.000.000
2.1.3		c- Replanteo	Metros cuadrados	225,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	225,00	N/A	N/A	3.300	742.500
2.1.4		Cartel de Obra y plancha de Granito	Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A			Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A	2.600.000	2.600.000
2.1.5		Excavación y carga de cimiento con PBC (cemento, cal y arena)	Metros cúbicos	17,50	N/A	N/A			Metros cúbicos	17,50	N/A	N/A	384.000	6.720.000
2.2		Estructura de HºAº:			N/A	N/A					N/A	N/A		
2.2.1		a- Excavación y carga de zapatas de HºAº	Metros cúbicos	12,00	N/A	N/A			Metros cúbicos	12,00	N/A	N/A	1.850.000	22.200.000
2.2.2		Pilares de Hormigón armado	Metros cúbicos	2,22	N/A	N/A			Metros cúbicos	2,22	N/A	N/A	1.850.000	4.107.000
2.2.3		b1- Vigas de HºAº	Metros cúbicos	8,55	N/A	N/A			Metros cúbicos	8,55	N/A	N/A	1.850.000	15.817.500
2.2.4		b2- Losas de HºAº	Metros cúbicos	27,00	N/A	N/A			Metros cúbicos	27,00	N/A	N/A	2.020.000	54.540.000
2.3		Muros de Nivelación h. 0,50												
2.3.1		b- De 0,30m	Metros cuadrados	20,80	N/A	N/A			Metros cuadrados	20,80	N/A	N/A	115.000	2.392.000
2.3.2		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	45,00	N/A	N/A			Metros cúbicos	45,00	N/A	N/A	33.000	1.485.000
2.4		Aislación asfáltica:			N/A	N/A					N/A	N/A		
2.4.1		a- De paredes	Metros cúbicos	20,60	N/A	N/A			Metros cúbicos	20,60	N/A	N/A	54.000	1.112.400
2.5		Muros de Elevación:												
2.5.1		De 0,30m a revocar ambas caras	Metros cuadrados	14,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	14,00	N/A	N/A	115.000	1.610.000
2.5.2		De 0,15m para revocar , incluido el pasillo y bajo escalera	Metros cuadrados	71,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	71,00	N/A	N/A	70.000	4.970.000
2.5.3		De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	68,00	N/A	N/A	120.000	8.160.000

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

2.5.4		De 0,15m visto a una cara y revocado en la otra de ladrillos comunes	Metros cuadrados	72,05	N/A	N/A			Metros cuadrados	72,05	N/A	N/A	85.000	6.124.250
2.6		Revoques:												
2.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa, incluido el interior del pasillo y por debajo de la escalera	Metros cuadrados	218,14	N/A	N/A			Metros cuadrados	218,14	N/A	N/A	25.000	5.453.500
2.6.2		d- De pilares de HºAº	Metros cuadrados	16,93	N/A	N/A			Metros cuadrados	16,93	N/A	N/A	25.000	423.250
2.6.3		e- De losas y vigas de HºAº	Metros cuadrados	309,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	309,00	N/A	N/A	32.000	9.888.000
2.7		Pisos												
2.7.1		Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	208,78	N/A	N/A			Metros cuadrados	208,78	N/A	N/A	36.000	7.516.080
2.7.2		Piso de Baldosa Calcarea	Metros cuadrados	208,78	N/A	N/A			Metros cuadrados	208,78	N/A	N/A	62.000	12.944.360
2.7.3		Zócalo Calcareo	Metro lineal	76,80	N/A	N/A			Metro lineal	76,80	N/A	N/A	19.000	1.459.200
2.8		Aberturas de madera:												
2.8.1		b- Puerta tablero madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	Unidad	2,00	N/A	N/A			Unidad	2,00	N/A	N/A	1.300.000	2.600.000
2.9		Aberturas metálicas:												
2.9.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	13,50	N/A	N/A			Metros cuadrados	13,50	N/A	N/A	205.000	2.767.500
2.9.2		Ventanas tipo balancin para deposito ?0,80 x0,40	Unidad	1,00	N/A	N/A			Unidad	1,00	N/A	N/A	320.000	320.000
2.9.3		Puerta metálica de 0,80 x 2,10 para deposito, inlcuye marco y herrajes, cerradura	Unidad	1,00	N/A	N/A			Unidad	1,00	N/A	N/A	687.000	687.000
2.10		Alfeizar de Ventanas:												
2.10.1		c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	44,10	N/A	N/A			Metro lineal	44,10	N/A	N/A	11.000	485.100
2.11		Pintura												
2.11.1		a- De paredes a la cal	Metros cuadrados	218,14	N/A	N/A			Metros cuadrados	218,14	N/A	N/A	12.000	2.617.680
2.11.2		b- De pilares a la cal	Metros cuadrados	16,93	N/A	N/A			Metros cuadrados	16,93	N/A	N/A	12.000	203.160
2.11.3		e- De losas y vigas a la cal	Metros cuadrados	309,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	309,00	N/A	N/A	14.000	4.326.000
2.11.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	14,32	N/A	N/A			Metros cuadrados	14,32	N/A	N/A	23.000	329.360
2.11.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	152,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	152,00	N/A	N/A	15.000	2.280.000
2.11.6		i- De abertura de madera con barniz	Unidad	3,00	N/A	N/A			Unidad	3,00	N/A	N/A	82.000	246.000
2.11.7		Vidrios dobles	Metros cuadrados	13,82	N/A	N/A			Metros cuadrados	13,82	N/A	N/A	126.000	1.741.320

Abg. José Domingo Ayala C
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

2.11.8		Desague pluvial con registros y rejillas en cada bajada(12), con caños de salida de 100 hasta 30 metros(12) para encausar el agua.	Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A			Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A	6.425.000	6.425.000
2.11.9		Instalación eléctrica, incluye acometida, tablero general y seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz. Ver planos del MEC. Acometida con cableado subterraneao y registro de inspeccion incluido.	Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A			Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A	7.340.000	7.340.000
2.11.10		Artefactos electricos de iluminacion, ductos cableados para aires, segun los planos. Los artefactos luminicos serán adosados a la losa, esteticamente colocados. Ver Planos del MEC	Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A			Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A	5.550.000	5.550.000
2.12		Mobiliarios			N/A	N/A					N/A	N/A		
2.12.1		a- Pizarrones	Unidad	3,00	N/A	N/A			Unidad	3,00	N/A	N/A	627.000	1.881.000
2.12.2		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	Metros cuadrados	225,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	225,00	N/A	N/A	11.200	2.520.000
2.12.3		guardaobra perimetral y rampa de acceso	Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A			Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A	3.680.000	3.680.000
2.12.4		Piso de patio de honor de hormigon armado, espesor 0,05 con juntas de dilatacion cada 3 metros con buñas, llaneado y cosntruccion de mastil, incluido el contrapiso	Metros cuadrados	300,00	N/A	N/A			Metros cuadrados	300,00	N/A	N/A	114.411	34.323.300
2.12.5		Provision y colocacion de dos portones metalicos, una peatonal de 2 x 2metros, y vehicular de 4 x2metros	Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A			Unidad Medida Global	1,00	N/A	N/A	2.600.000	2.600.000
		Precio Total, Gs, IVA incluido												**478.661.180**

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO MISIONES REPÚBLICA DEL PARAGUAY