ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto N° 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Oferente N°4. INGENIERO OSCAR GAETE

Item	Codigo de catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
Ítems del llamado CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO con ID: 337153								
LOTE NRO: 1								
CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultaneo: No								
1	72131601-001	ITEM 1 CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 1 AULA PB Y PA de 5,80 x 6,80 EN EL COLEGIO NACIONAL VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS	N/A	N/A	UNIDAD	1	121.869.906	121.869.906
1.1		Preparación de Obra						
1.1.1		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	83,59	4.849	405.328
1.2		Estructura de HºAº:						
1.2.1		Pilares de HºAº , incluye la galeria 20 x20.	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,91	1.804.913	1.642.471
1.2.2		Vigas cumbreras y dado de HºAº , incluye la del pasillo y galeria y ménsulas	N/A	N/A	Metros cúbicos	5,28	1.804.889	9.529.814
1.2.3		Encadenados de HºAº incluye la del pasillo	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,43	1.615.662	2.310.397
1.3		Muros de Elevación:						
1.3.1		De 0,30m a revocar ambas caras	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,4	136.262	2.370.959
1.3.2		De 0,15m para revocar , incluido el deposito	N/A	N/A	Metros cuadrados	16,6	75.870	1.259.442
1.3.3		De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	29	152.959	4.435.811

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable del Lab. C.C.
G.S.E.P. - MISIONES

1.3.4		De 0,15m visto a una cara y revocado en la otra de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	23,2	82.574	1.915.717
1.3.5		Envarillado bajo aberturas 2 fe 8mm por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	43,2	27.748	1.198.714
1.4		Techo						
1.4.1		De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6" y listones de boca del mismo material 2 x3".	N/A	N/A	Metros cuadrados	121	259.537	31.403.977
1.5		Revoques:						
1.5.1		De paredes interior y exterior a una capa, incluido el pasillo y area de escalera	N/A	N/A	Metros cuadrados	74,6	29.722	2.217.261
1.5.2		De pilares de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	14,1	49.375	696.188
1.5.3		Viga cumbrera y galería de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	12,76	49.375	630.025
1.6		Pisos						
1.6.1		Piso de Baldosa Calcarea, INCLUYE LA ESCALERA	N/A	N/A	Metros cuadrados	86,43	61.477	5.313.457
1.6.2		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	55,5	29.068	1.613.274
1.6.3		Contrapiso de Hº de cascotes de regularización de losa	N/A	N/A	Metros cuadrados	86,43	48.805	4.218.216
1.7		Aberturas de madera:						
1.7.1		Puerta madera de 1,20x2,10m tablero, con marcos, cerraduras y contramarcos.	N/A	N/A	Unidad	1	1.887.600	1.887.600
1.8		Aberturas metálicas:						
1.8.1		Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,4	309.452	4.765.561
1.8.2		Baranda metálica en escalera P.A. y galería , incluye ampliación de galería, según diseño del MEC	N/A	N/A	Metros cuadrados	42,7	402.776	17.198.535
1.9		Alfeizar de Ventanas:						
1.9.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	48,9	26.186	1.280.495
1.10		Pintura						
1.10.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	101,46	9.687	982.843
1.10.2		b- De pilares en paredes y galería a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	45	9.687	435.915
1.10.3		e- De viga cumbrera y galería a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	12,76	9.687	123.606

Abg. José Domingo Ayala
Responsable Jurídico
GOBERNACIÓN DE MISIONES

1.10.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,4	29.755	458.227
1.10.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	81,2	10.986	892.063
1.10.6		h- De tiranterias de hormigon a latex y tejuelones con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	121	31.436	3.803.756
1.10.7		i- De baranda metálica con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	42,7	29.755	1.270.539
1.10.8		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Unidad	3	65.368	196.104
1.10.9		e- Pintura de canaletas con esmalte sintético y base de anti óxido o producto 2 en 1, ver mercado.	N/A	N/A	Metro lineal	39,6	26.414	1.045.994
1.11		Vidrios						
1.11.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,4	120.835	1.860.859
1.12		VARIOS						
1.12.1		Canaleta y dos caños de bajadas a ambos lados del techo. Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	N/A	Metro lineal	39,6	76.505	3.029.598
1.12.2		Instalación eléctrica, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz, de AA y ventiladores. Cableados y electructos para muros y losas, según plano MEC,	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	5.814.380	5.814.380
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	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.212.780	4.212.780
1.13		Rubros varios						
1.13.1		Pizarrones	N/A	N/A	Unidad	1	450.000	450.000
1.13.2		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
			N/A	N/A			SUB TOTAL	121.869.906
2	72131601-001	ITEM 2 CONSTRUCCION DE UN AULA EN PLANTA BAJA TECHO DE LOSA EN EL COLEGIO NACIONAL VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS	N/A	N/A	Unidad	1	108.257.155	108.257.155
2.1		Preparación de Obra						
2.1.1		b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de arboles afectada a la cosntrucción y su entorno inmediato, traslados de cañerias, entre otros	N/A	N/A	Metros cuadrados	83,59	23.750	1.985.263

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

2.1.2		Demolición de edificio antiguo, con recuperación de maderamen, y retiro de escombros para relleno del nuevo bloque.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	7.574.050	7.574.050
2.1.3		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	83,59	4.849	405.328
2.1.4		Cartel de Obra y plancha de Granito	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.822.820	2.822.820
2.1.5		Excavación y carga de cimiento con PBC (cemento, cal y arena)	N/A	N/A	Metros cúbicos	5,3	312.262	1.654.989
2.2		Estructura de HºAº:						
2.2.1		a- Excavación y carga de zapatas de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	5	1.520.000	7.600.000
2.2.2		Pilares de Hormigón armado	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,62	1.804.913	2.923.959
2.2.3		b1- Vigas de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	6,79	1.804.889	12.255.196
2.2.4		b2- Losas de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	6,16	1.805.161	11.119.792
2.3		Muros de Nivelación h. 0,50						
2.3.1		b- De 0,30m	N/A	N/A	Metros cuadrados	34	125.941	4.281.994
2.3.2		Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	Metros cúbicos	41,8	42.750	1.786.950
2.4		Aislación asfáltica:						
2.4.1		a- De paredes	N/A	N/A	Metro lineal	28,6	18.624	532.646
2.5		Muros de Elevación:						
2.5.1		De 0,30m a revocar ambas caras	N/A	N/A	Metros cuadrados	5,8	136.262	790.320
2.5.2		De 0,15m para revocar , en deposito	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,2	75.870	773.874
2.5.3		De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	60	152.959	9.177.540
2.5.4		De 0,15m visto a una cara y revocado en la otra de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	1,5	82.574	123.861
2.5.5		Envarillado 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	N/A	Metro lineal	25,2	27.748	699.250
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	N/A	N/A	Metros cuadrados	39,4	29.722	1.171.047

Arq. José Domingo Ayala
Responsable de Obras
GOBERNACIÓN DE MISIONES

2.6.2		d- De pilares de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	18,5	49.375	913.438
2.6.3		e- De losas y vigas de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	91,6	49.375	4.522.750
2.7		Pisos						
2.7.1		Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	N/A	Metros cuadrados	80,44	48.805	3.925.874
2.7.2		Piso de Baldosa Calcarea	N/A	N/A	Metros cuadrados	77,38	61.477	4.757.090
2.7.3		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	55,5	29.068	1.613.274
2.8		Aberturas de madera:						
2.8.1		b- Puerta tablero madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	N/A	N/A	Unidad	1	1.887.600	1.887.600
2.9		Aberturas metálicas:						
2.9.1		Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,48	309.452	4.790.317
2.9.2		Ventanas tipo balancin para deposito 0,80 x0,40	N/A	N/A	Unidad	1	99.025	99.025
2.9.3		Puerta metálica de 0,80 x 2,10 para deposito, inlcuye marco y herrajes, cerradura	N/A	N/A	Unidad	1	650.000	650.000
2.10		Alfeizar de Ventanas:						
2.10.1		c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	21	26.186	549.906
2.10.2		De ladrillos comunes a la vista tipo sardinel	N/A	N/A	Metro lineal	6	25.000	150.000
2.11		Varios						
2.11.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	64,4	9.687	623.843
2.11.2		b- De pilares a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	25,1	9.687	243.144
2.11.3		e- De losas y vigas a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	91,6	9.687	887.329
2.11.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,48	29.755	460.607
2.11.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	117	10.986	1.285.362
2.11.6		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Unidad	5,5	65.368	359.524
2.11.7		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,8	120.835	1.909.193

Abg. José Francisco Ayala
Responsable de la U. O. C.
CORRENTINON DE MISIONES

2.11.8		Instalación eléctrica, incluye acometida, tablero general y seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, AA, bocas de luz y ventiladores Ver planos del MEC. Acometida con cableado subterraneao y registro de inspeccion incluido.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	5.200.000	5.200.000
2.11.9		Artefactos eléctricos de iluminación y ventiladores, ductos cableados para aires, según los planos. Los artefactos luminicos serán adosados a la losa, esteticamente colocados. Ver Planos del MEC	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.300.000	4.300.000
2.12		Rubros varios						
2.12.1		a- Pizarrones	N/A	N/A	Unidad	1	450.000	450.000
2.12.2		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
							SUB TOTAL	108.257.155
3	72102802-003	ITEM 3 BLOQUE A SER REPARADO ESCUELA BASICA 701GRAL. ANDRES RODRIGUEZ	N/A	N/A	UNIDAD	1	821.452.133	821.452.133
3.1		Preparación de Obra						
3.1.1		Limpieza y preparación del terreno, DESMONTE DE TECHO CON RECUPERACION DE MADERAMEN Y DE TEJAS ANTIGUAS, CON CUIDADO, DESMONTE DE PISO DE HONOR, DESMONTE D EPISO DE GALERIA, CON RECUPERACION DE PISOS DE PIEDRA ROJA, DESMONTE DE PISO DE MADERA(TECHO DE SOTANO) Y DESALIJO	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.493	17.500	43.627.500
3.1.2		Desmontar piso y rehacer contrapiso en aulas 10 y 9	N/A	N/A	Metros cuadrados	84	95.000	7.980.000
3.2		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.493	4.849	12.088.557
3.3		Sub muración con hormigón ciclópeo, incluye excavacion(al costado oeste del edificio)	N/A	N/A	Metros cúbicos	22,87	950.000	21.726.500
3.4		Muros de Elevación:						
3.4.1		De 0,30m para calce de techo	N/A	N/A	Metros cuadrados	12	136.262	1.635.144
3.4.2		Envarillado 2 hiladas con 3 varillas de 8mm y refuerzos en esquinas y muros fisurados	N/A	N/A	Metro lineal	50	27.748	1.387.400

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

3.5		Techo						
3.5.1		Techo de tejas y tejuelitas a reponerse completamente, estructura de madera a repintarse y nivelarse en partes alabeadas lo que se utilizaran refuerzos con listones sobre los tirantes para nivelarlos. Inlcuye techo de la galeria y su estructura de madera completa	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.213,95	180.000	218.511.000
3.5.2		Reparación de canaleta embutida en limahoya con chapas No. 24 desarrollo 0,60, con membrana asfaltica por debajo y sellado con mortero 1:3 y hormifix. Incluye nivelacion de viga principal.	N/A	N/A	Metros cuadrados	9,6	95.000	912.000
3.6		Pilares						
3.6.1		De GALERIA , refacción respetando los componentes de los materiales con que fueron cosntruidos	N/A	N/A	Metro lineal	54	50.000	2.700.000
3.7		Revoques:						
3.7.1		De paredes interior y exterior a una capa, parciales con mortero a la cal y arena de rio, una pisca de cemento. 1/3 :4: 12	N/A	N/A	Metros cuadrados	60	29.000	1.740.000
3.8		Pisos						
3.8.1		Piso de Baldosa Calcarea, reposición en aulas - color rojo	N/A	N/A	Metros cuadrados	200	61.477	12.295.400
3.8.2		Zócalo Calcareo, reposicion en salas	N/A	N/A	Metro lineal	85	29.068	2.470.780
3.8.3		En sala 1 y 4, son dispuestos a 45 grados en color negro y gris, reponer 10% de los mismos, desmontar pisos rojos y remplazarlos.	N/A	N/A	Metros cuadrados	4,9	75.000	367.500
3.8.4		Provisión y clocación de pisos de baldosa calcárea roja en galeria.	N/A	N/A	Metros cuadrados	279,42	61.477	17.177.903
3.8.5		Zocalos en galeria	N/A	N/A	Metro lineal	146,1	29.068	4.246.835
3.8.6		Tratamiento de barrera quimica alrededor del edificio para tratamiento contra las hormigas negras así como aereas.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	23.500.000	23.500.000
3.9		Aberturas de madera:						
3.9.1		Recuperación de todas las aberturas de madera, cuyas pinturas serán removidas con productos organicos , saneadas y vueltas a pintar con barniz al natural. Cerraduras nuevas. Remiendos, remplazo de piezas, postizos, lijados finamente.	N/A	N/A	Unidad	24	900.000	21.600.000
3.10		Aberturas metalicas						

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

3.10.1		Recuperación de todas las aberturas metalicas tipo balancin d elas aulas, limpieza y despintado, reparar las que estan en mal estado	N/A	N/A	Unidad	18	250.000	4.500.000
3.10.2		Provision y colocación de puertas metalicas(una del acceso prinicipal con arco de 5,68m² doble hoja, dos de una sola hoja de 4,73m²) y otra en el sotano de doble hoja 1,20 x 2, con todos los herrajes y cerraduras. Pintados	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	9.000.000	9.000.000
3.10.3		Recuperar totas las rejas metalicas y vueltas a pintar	N/A	N/A	Unidad	24	120.000	2.880.000
3.11		Aberturas de Aluminio						
3.11.1		Puerta de vidrio templado de 10mm, corrediza de 2,00x2,10m en sala 4	N/A	N/A	Unidad	1	2.200.000	2.200.000
3.11.2		Puerta de vidrio templado de 10mm , de abrir de 1,20x2,10m	N/A	N/A	Unidad	6	1.900.000	11.400.000
3.11.3		Protección de testigos con vidrio templado de 8mm, y cedula indicativa(de 10 cm x 15) pegados al cristal. Anclado al muro con una separación de 1,5 cm de espesor sin apoyarlo completamente.	N/A	N/A	Unidad	4	600.000	2.400.000
3.11.4		Preparación de superficie para testigo	N/A	N/A	Unidad	4	320.000	1.280.000
3.11.5		Trabajos de estratigrafias de 10 x 10 cm, en cuatro lugares que indique la fiscalización	N/A	N/A	Unidad	4	780.000	3.120.000
3.11.6		Desmontar aberturas metalicas y de maderas para remplazar por aberturas con carpinteria de aluminio con vidrios blindex, una hoaja fija y otra corrediza.	N/A	N/A	Unidad	10	2.000.000	20.000.000
3.12		Pintura						
3.12.1		Preparación de superficies a pintar con removedor y cepillo de acero para remoción de pinturas anteriores	N/A	N/A	Metros cuadrados	3.116,5	12.000	37.398.000
3.12.2		De paredes al agua en su en su interior y galeria	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.375	15.000	35.625.000
3.12.3		Pinturas con impacril al exterior ambos laterales este y oeste, color a definir	N/A	N/A	Metros cuadrados	464,5	40.000	18.580.000
3.12.4		Pinturas al agua de columnas de galeria	N/A	N/A	Unidad	18	50.000	900.000
3.12.5		Pinturas con impacril en fachada color blanco de base con pomo de color a definir en obra	N/A	N/A	Metros cuadrados	175	40.000	7.000.000
3.12.6		Pastina de piso rojo, gris y negro	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.120	4.000	4.480.000
3.12.7		De abertura de madera con barniz natural	N/A	N/A	Metros cuadrados	84	27.500	2.310.000
3.12.8		De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Unidad	18	130.000	2.340.000
3.12.9		De pintura de techo (tirantes y alfajias de madera) con pintura transpirante color marron tabaco y tejuelitas al barniz.	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.213,95	31.436	38.161.732

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

3.12.10		Pintura de canaletas y bajadas	N/A	N/A	Metro lineal	42	26.414	1.109.388
3.13		Vidrios						
3.13.1		Vidrios dobles, reposición	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	120.835	483.340
3.14		Desagüe Pluvial:						
3.14.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº24 - desarrollo 35cms. Con 16(DIECISEIS) bajadas, pintado con base de antioxido	N/A	N/A	Metro lineal	183,65	85.000	15.610.250
3.14.2		Construccion de registros con rejillas para desague pluvial, de 0,30 x0,30	N/A	N/A	Unidad	16	125.000	2.000.000
3.14.3		Construción de registros de desague pluvial con rejillas de 50 x 50	N/A	N/A	Unidad	2	200.000	400.000
3.14.4		Salidas con caños de PVC de 100 conectadas entre rejillas para desague pluvial.	N/A	N/A	Metro lineal	202	24.000	4.848.000
3.14.5		Salidas a la calle con caños doble de PVC de 150mm desde el registro de 50 x 50 hasta la calle	N/A	N/A	Metro lineal	80	85.000	6.800.000
3.15		Instalaciones						
3.15.1		Instalación eléctrica externa, acometida, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores, circuitos para Aacondicionado, tablero de climatizacion, tablero general metalico, ductos de salida hidraulica de AA, con caños de PVC prolijamente colocadas.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	29.500.000	29.500.000
3.15.2		Artefactos eléctricos, según los planos. Artefactos luminosos colgantes con colgadores de planchuelas metálicas. Tomas a tierra para PC, tomas comunes. Iluminacion del patio con farolas con soportes metálicos de 2 metros y 15 faros con luces de bajo consumo	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	19.000.000	19.000.000
3.16		Instalaciones						
3.16.1		Instalación de Aire Acondicionado de 18.000BTU tipo casette, base de compresor y protector metálico tipo caja con verjas, desague pluvial con caños de pvc externa esteticamente colocados	N/A	N/A	Unidad	15	1.900.000	28.500.000
3.16.2		Instalación de Aire Acondicionados tipo casette de 18,000BTU, con provisión e instalación de cañerías de gas ecológico para en forma externa e interna por tirantes con canalinas de 100x50mm, e hidraúlica por tirantes y columnas	N/A	N/A	Unidad	15	900.000	13.500.000
3.17		Rubros varios						
3.17.1		Pizarrones, reconstrucción	N/A	N/A	Unidad	8	400.000	3.200.000

Abg. José Domingo Ayala
Representante Legal U.O.C.
COORDINACIÓN DE INSUMOS

3.17.2		Plancha de granito y cartel de obra	N/A	N/A	Unidad	1	2.822.820	2.822.820
3.17.3		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos, LIMPIEZA DE VIDRIOS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
3.18		VARIOS						
3.18.1		Reaparación total del pisso del patio de honor con piso calcareo gris	N/A	N/A	Metros cuadrados	695,65	75.000	52.173.750
3.18.2		Piso exterior con piedras lajas poligonales, en el acceso principal, INCLUYE CONTRAPISO	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	105.000	3.150.000
3.18.3		Guarda obra perimetral, incluye contrapiso, base de mamposteria escalonada, carga de hormigón y terminación llaneada con rendijas cada 1 metro. Ver plano de piso	N/A	N/A	Metros cuadrados	210	70.000	14.700.000
3.18.4		Cosntrucción de techo de sotano de hormigon armado, con estructura del mismo material, zapatas, vigas, losa de 12 cm de espesor, pilares,	N/A	N/A	Metros cuadrados	43,64	120.000	5.236.800
3.18.5		Piso de Baldosa Calcarea roja en sotano,	N/A	N/A	Metros cuadrados	43,64	61.477	2.682.856
3.18.6		Instalacion electrica, ductos, cuatro artefactos de iluminacion, un toma.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	800.000	800.000
3.18.7		Pintura general a latex blanco interior de zotano	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	15.000	15.000
3.18.8		Escalinata de mamposteria revocada de 0,30	N/A	N/A	Metros cuadrados	40	150.000	6.000.000
3.18.9		Proyección de techo de material cerámico mismo del existente/ AULA 11 hasta la galeria antigua, con estructura de madera, vigas y contrafuerte	N/A	N/A	Metros cuadrados	25,07	270.000	6.768.900
3.18.10		Construcción de columnas, vigas cadenas de hormigón en amplación de techo de, incluye zapatas.	N/A	N/A	Metros cúbicos	2	1.804.889	3.609.778
							SUB TOTAL	821.452.133
4	72102802-003	ITEM 4 Reparaciones en general de los bloques A-B-C- plano de techo - ESCUELA DEL FUTURO	N/A	N/A	UNIDAD	1	373.768.239	373.768.239
4.1		Desmonte de techo, con recuperacion de maderamen y tejuelones, cambio de listones entre tirantes de tayy, reposición de tejas nuevas, ver plano de techo.	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.012	190.000	192.280.000

Abg. José Domingo Avila C
Representante U.O.C
GOBIERNO DE MISIONES

4.2		Readecuacion instalaciones con artefactos de ilumnición, Cambio total de las lamparas fluorescentes, mantenimiento de ventiladores.Reparacion ductos de AA y cableado electrico con tablero. Tableros general y seccional adecuar a las nuevas instalaciones.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	17.500.000	17.500.000
4.3		Barandas metalicas en planta alta	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,2	402.776	2.899.987
4.4		Limpieza de superficie a pintar, lijar ladrillos comunes para recuperar su color natural, y relleno de rendijas, posterior siliconado	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.032	20.000	20.640.000
4.5		Pintura al agua de muros	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.032	15.000	15.480.000
4.6		pintura de aberturas metalicas	N/A	N/A	Unidad	33	120.000	3.960.000
4.7		pintura de aberturas de madera	N/A	N/A	Unidad	11	130.000	1.430.000
4.8		Pintura de techos	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.012	30.000	30.360.000
4.9		Pintura de canaletas y bajadas	N/A	N/A	Metro lineal	218	26.414	5.758.252
4.10		eparacion de pizarrones, incluye pintura	N/A	N/A	Unidad	10	400.000	4.000.000
4.11		Rubros varios						
4.11.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº24 - desarrollo 35cms. Con 3 (tres) bajadas a a cada lado del techo, pintado con base de antioxido	N/A	N/A	Metro lineal	218	85.000	18.530.000
4.11.2		Construccion de registros con rejillas para desague pluvial, de 0,30 x0,30	N/A	N/A	Unidad	18	125.000	2.250.000
4.11.3		Construción de registros de desague pluvial con rejillas de 50 x 50	N/A	N/A	Unidad	2	200.000	400.000
4.11.4		Salidas con caños de PVC de 100 conectadas entre rejillas para desague pluvial.	N/A	N/A	Metro lineal	95	24.000	2.280.000
4.11.5		Patio de honor, con piso de hormigon base de contrapiso niverlado de cascostillos, junta de dilatacioón de 1,5 cm de espesor, rellena con resina acrilica.	N/A	N/A	Metros cuadrados	600	90.000	54.000.000
4.11.6		Reparaciones varias de revoque	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
							SUB TOTAL	373.768.239
		LOTE Nº 1					Precio Total	1.425.347.433
LOTE NRO: 2								

Abg. José Santiago Avalos
Responsable del Ts U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No								
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-001	ITEM 1 CONSTRUCCION DE UN BLOQUE - un aula en planta baja y tres aulas en planta alta de 5,80 x 6,80 EN LA ESCUELA BASICA N° 152 SAN ROQUE GONZALEZ	N/A	N/A	Unidad	1	266.537.728	266.537.728
1.1		Preparación de Obra						
1.1.1		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	186	4.849	901.914
1.2		Estructura de HºAº:						
1.2.1		Pilares de HºAº , incluye la galeria 20 x20.	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,61	1.804.913	6.515.736
1.2.2		Vigas cumbreras y dado de HºAº , incluye la galeria y de la escalera como soporte de techo	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,63	1.804.889	6.551.747
1.2.3		Encadenados de HºAº incluye la del pasillo	N/A	N/A	Metros cúbicos	5,62	1.615.662	9.080.020
1.2.4		Escalera de Hormigón armado inlcuyen sus pilares vigas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	15.000.000	15.000.000
1.3		Muros de Elevación:						
1.3.1		De 0,30m a revocar ambas caras	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,1	136.262	1.785.032
1.3.2		De 0,15m para revocar , incluido el deposito	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	75.870	758.700
1.3.3		De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	75,2	152.959	11.502.517
1.3.4		De 0,15m visto a una cara	N/A	N/A	Metros cuadrados	120,8	82.574	9.974.939
1.3.5		Envarillado bajo aberturas 2 fe 8mm por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	32	27.748	887.936
1.4		Techo						
1.4.1		De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6" y listones de boca del mismo material 2 x3". Incluye techo de la escalera	N/A	N/A	Metros cuadrados	271,4	259.537	70.438.342
1.5		Revoques:						
1.5.1		De paredes interior y exterior a una capa, incluido el pasillo y area de escalera	N/A	N/A	Metros cuadrados	191,4	29.722	5.688.791

Abg. Jose Dominguez Ayala
Responsable del U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

1.5.2		De pilares de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	47,12	49.375	2.326.550
1.5.3		Viga cumbrera y galeria de HºAº , aristas y mochetas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	49.375	49.375
1.6		Pisos						
1.6.1		Piso de Baldosa Calcarea, incluye la escalera, galeria frente a la escalera y piso de la galeria existente	N/A	N/A	Metros cuadrados	203,32	61.477	12.499.504
1.6.2		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	106,8	29.068	3.104.462
1.6.3		Contrapiso de Hº de cascotes de regularización de losa	N/A	N/A	Metros cuadrados	203,32	48.805	9.923.033
1.7		Aberturas de madera:						
1.7.1		Puerta madera de 1,20x2,10m tablero, con marcos, cerraduras y contramarcos.	N/A	N/A	Unidad	3	1.887.600	5.662.800
1.8		Aberturas metálicas:						
1.8.1		Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,52	309.452	6.349.955
1.8.2		Baranda metálica en escalera P.A. y galería , incluye ampliación de galería, según diseño del MEC	N/A	N/A	Metros cuadrados	44,5	402.776	17.923.532
1.9		Alfeizar de Ventanas:						
1.9.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	15	26.186	392.790
1.10		Pintura						
1.10.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	239,52	9.687	2.320.230
1.10.2		b- De pilares en paredes y galería a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	47,12	9.687	456.451
1.10.3		e- De viga cumbrera y galeria a la cal	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000
1.10.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,52	29.755	610.573
1.10.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	238	10.986	2.614.668
1.10.6		h- De tiranterias de hormigon a latex y tejuelones con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	271,4	31.436	8.531.730
1.10.7		i- De baranda metálica con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	44,5	29.755	1.324.098

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

1.10.8		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Unidad	3	65.368	196.104
1.10.9		e- Pintura de canaletas con esmalte sintético y base de anti óxido o producto 2 en 1, ver mercado.	N/A	N/A	Metro lineal	70,8	26.414	1.870.111
1.11		Vidrios						
1.11.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,52	120.835	2.479.534
1.12		Varios						
1.12.1		Canaleta y dos caños de bajadas a ambos lados del techo. Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	N/A	Metro lineal	70,8	76.505	5.416.554
1.12.2		Registro pluvial 30 x 30 con rejilla colocado en galeria y prolongación de caño de desague de 100PVC hasta el patio.(4ml)	N/A	N/A	Unidad	3	250.000	750.000
1.12.3		Instalación eléctrica, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz, de AA y ventiladores. Cableados y electructos para muros y losas, según plano MEC,	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	23.500.000	23.500.000
1.12.4		Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelas metalicas resistentes esteticamente colocados. SEGÚN PLANO DEL MEC	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	14.500.000	14.500.000
1.13		Rubros varios						
1.13.1		Pizarrones	N/A	N/A	Unidad	3	450.000	1.350.000
1.13.2		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
							SUB TOTAL	266.537.728
2	72131601-001	ITEM 2 CONSTRUCCION DE UN AULA EN PLANTA BAJA TECHO DE LOSA, GALERIA - ESCALINATA Y PISO EN PATIO EN LA ESCUELA BASICA N° 152 SAN ROQUE GONZALEZ	N/A	N/A	Unidad	1	152.615.875	152.615.875
2.1		Preparación de Obra						
2.1.1		b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de arboles afectada a la cosntrucción y su entorno inmediato, traslados de cañerias, demolicion y desalijo de escalera existente.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	11.500.000	11.500.000

Arq. José [illegible] Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

2.1.2		Desmonte, nivelacion y apisonado de suelo para piso de galeria y patio pavimentado, con acarreo.	N/A	N/A	Metros cúbicos	45	85.000	3.825.000
2.1.3		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	161,82	4.849	784.665
2.1.4		Cartel de Obra y plancha de Granito	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.822.820	2.822.820
2.1.5		Excavación y carga de cimiento con PBC (cemento, cal y arena) para aula	N/A	N/A	Metros cúbicos	4	312.262	1.249.048
2.1.6		Excavación y carga de cimiento con PBC (cemento, cal y arena) como contension de galeria de forma escalonada, nivelacion con mamposteria	N/A	N/A	Metros cúbicos	10,56	460.000	4.857.600
2.2		Estructura de HºAº:						
2.2.1		a- Excavación y carga de zapatas de HºAº (una zapata de 1,80 x1,80x0,45 / dos zapatas de 1,40 x 1,40x 0,45/ una zapata de 1,60x1,60x0,40/ cuatro zapatas de 1,00x1,00 x0,30.-	N/A	N/A	Metros cúbicos	5,16	1.520.000	7.843.200
2.2.2		Pilares de Hormigón armado	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,62	1.804.913	2.923.959
2.2.3		b1- Vigas de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	6,58	1.804.913	11.876.328
2.2.4		b2- Losas de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	6,16	1.804.913	11.118.264
2.3		Muros de Nivelación h. 0,50						
2.3.1		b- De 0,30m	N/A	N/A	Metros cuadrados	3,6	136.262	490.543
2.3.2		Desmonte y apisonado de interiores	N/A	N/A	Metros cúbicos	20	42.750	855.000
2.4		Aislación asfáltica:						
2.4.1		a- De paredes	N/A	N/A	Metro lineal	24	18.624	446.976
2.5		Muros de Elevación:						
2.5.1		De 0,30m a revocar ambas caras	N/A	N/A	Metros cuadrados	1,8	136.262	245.272
2.5.2		De 0,15m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,2	75.870	773.874
2.5.3		De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	60	152.959	9.177.540
2.5.4		De 0,15m visto a una cara y revocado en la otra de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	1,5	82.574	123.861

Abg. José Domingo Ayala
Representante Legal U.O.C.
COMISIÓN DE MISIONES

2.5.5		Envarillado 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	N/A	Metro lineal	25,2	27.748	699.250
		Revoques:						
2.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa, incluido el interior del pasillo y por debajo de la escalera	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	29.722	891.660
2.6.2		d- De pilares de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	18,5	49.375	913.438
2.6.3		e- De losas y vigas de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	91,6	49.375	4.522.750
2.7		Pisos						
2.7.1		Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	N/A	Metros cuadrados	312	48.805	15.227.160
2.7.2		Piso de Baldosa Calcarea	N/A	N/A	Metros cuadrados	162	61.477	9.959.274
2.7.3		Piso de piedra roja rompecabezas	N/A	N/A	Metros cuadrados	150	85.000	12.750.000
2.7.4		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	68,03	29.068	1.977.496
2.8		Aberturas de madera:						
2.8.1		b- Puerta tablero madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	N/A	N/A	Unidad	1	1.887.600	1.887.600
2.9		Aberturas metálicas:						
2.9.1		Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,48	309.452	4.790.317
2.9.2		Ventanas tipo balancin para deposito 0,80 x0,40	N/A	N/A	Unidad	1	99.025	99.025
2.9.3		Puerta metálica de 0,80 x 2,10 para deposito, inlcuye marco y herrajes, cerradura	N/A	N/A	Unidad	1	650.000	650.000
2.10		Alfeizar de Ventanas:						
2.10.1		c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	16	26.186	418.976
2.10.2		De ladrillos comunes a la vista tipo sardinel	N/A	N/A	Metro lineal	6	25.000	150.000
2.11		Varios						
2.11.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	48,5	9.687	469.820
2.11.2		b- De pilares a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	25,1	9.687	243.144
2.11.3		e- De losas y vigas a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	91,6	9.687	887.329

ARQ. JOSÉ DOMINGO AYALA
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

2.11.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,48	29.755	460.607
2.11.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	117	10.986	1.285.362
2.11.6		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Unidad	5,5	65.368	359.524
2.11.7		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,8	120.835	1.909.193
2.11.8		Instalación eléctrica, incluye acometida, tablero general y seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, AA, bocas de luz y ventiladores Ver planos del MEC. Acometida con cableado subterraneao y registro de inspeccion incluido.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	11.500.000	11.500.000
2.11.9		Artefactos eléctricos de iluminación y ventiladores, ductos cableados para aires, según los planos. Los artefactos luminicos serán adosados a la losa, esteticamente colocados. Ver Planos del MEC	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	8.200.000	8.200.000
2.12		Rubros varios						
2.12.1		a- Pizarrones	N/A	N/A	Unidad	1	450.000	450.000
2.12.2		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
							SUB TOTAL	152.615.875
3	72102802-003	ITEM 3 BLOQUE PARA REPARACION Y REFACCION EN LA ESCUELA BASICA N° 152 SAN ROQUE GONZALEZ	N/A	N/A	Unidad	1	842.577.131	842.577.131
3.1		Preparación de Obra						
3.1.1		Limpieza y preparación del terreno, DESMONTE DE TECHO CON DE TEJUELONES CON CUIDADO, limpieza y fumigacion del maderamen, DEMONTE DE TEJUELITAS SIN RECUPERACION Y DESALIJO.	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.588,73	55.000	87.380.150
3.1.2		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.588,73	4.849	7.703.752
3.1.3		Sub muración con hormigón ciclópeo, incluye excavacion(al costado oeste del edificio)	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,5	950.000	1.425.000
3.2		Muros de Elevación:						
3.2.1		De 0,30m para calce de techo	N/A	N/A	Metros cuadrados	12	136.262	1.635.144
3.2.2		Envarillado 2 hiladas con 3 varillas de 8mm y refuerzos en esquinas y muros fisurados	N/A	N/A	Metro lineal	50	27.748	1.387.400

Abg. José Dominguez Ayala
Representante del la U. O. C.
COORDINACIÓN DE MISIONES

3.3		Techo						
3.3.1		Techo de tejas a reponer, tejeulitas en sectores y tejuelones parcialemente, estructura de madera a repintarse y nivelarse en partes alabeadas lo que se utilizaran refuerzos con listones sobre los tirantes para nivelarlos. Incluye techo de la galeria. Ver plano de techo	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.588,73	230.000	365.407.900
3.3.2		Reparación de canaleta embutida en limahoya con chapas No. 24 desarrollo 0,60, con membrana asfaltica por debajo y sellado con mortero 1:3 y hormifix. Incluye nivelacion de viga principal.	N/A	N/A	Metros cuadrados	8,1	170.000	1.377.000
3.4		Pilares						
3.4.1		De GALERIA , refacción y pintura respetando los componentes de los materiales con que fueron construidos	N/A	N/A	Metro lineal	140	55.000	7.700.000
3.5		Revoques:						
3.5.1		De paredes interior y exterior a una capa, parciales con mortero a la cal y arena de rio, una pisca de cemento. 1/3 :4: 12	N/A	N/A	Metros cuadrados	354	29.722	10.521.588
3.6		Pisos						
3.6.1		Piso de Baldosa Calcarea, reposición parcial en aulas - color rojo	N/A	N/A	Metros cuadrados	183,2	61.477	11.262.586
3.6.2		Zócalo Calcareo, reposicion en salas y galeria	N/A	N/A	Metro lineal	25	29.068	726.700
3.7		Aberturas de madera:						
3.7.1		Recuperación de todas las aberturas de madera, cuyas pinturas serán removidas con productos organicos , saneadas y vueltas a pintar con smalte sintetico previo sellador de madera. Cerraduras nuevas. Remiendos, remplazo de piezas, postizos, lijados finamente.	N/A	N/A	Unidad	15	450.000	6.750.000
3.8		Aberturas metalicas						
3.8.1		Recuperación de todas las aberturas metalicas tipo balancin d elas aulas, limpieza y despintado, reparar las que estan en mal estado	N/A	N/A	Unidad	15	300.000	4.500.000
3.8.2		Provision y colocación de puertas metalicas(una del acceso principal de 2,50x2m² doble hoja, con todos los herrajes y cerraduras. Pintados	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.200.000	3.200.000
3.9		Aberturas de Aluminio						
3.9.1		Puerta de vidrio templado de 10mm, corrediza de 2,00x2,10m en sala Direccion, con freno hidraulico y carpinteria de alumnio	N/A	N/A	Unidad	2	2.200.000	4.400.000
3.10		Pintura						

Abg. Ana Dominga Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

3.10.1		Preparación de superficies a pintar con removedor y cepillo de acero para remoción de pinturas anteriores	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.730	12.000	20.760.000
3.10.2		De paredes al agua en su en su interior y galeria	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.295	15.000	19.425.000
3.10.3		Pinturas con impacril al exterior ambos laterales este y oeste, color a definir	N/A	N/A	Metros cuadrados	230	40.000	9.200.000
3.10.4		Pinturas con impacril en color blanco de base con pomo de color a definir en obra. Sala inicial	N/A	N/A	Metros cuadrados	175	40.000	7.000.000
3.10.5		Pastina de piso rojo, gris y negro	N/A	N/A	Metros cuadrados	785	4.000	3.140.000
3.10.6		De abertura de madera con barniz natural	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	27.500	27.500
3.10.7		De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	29.755	29.755
3.10.8		De pintura de techo (tirantes y alfajias de madera) con pintura transpirante color marron tabaco y tejuelitas al barniz.	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.588,73	31.436	49.943.316
3.10.9		Pintura de canaletas y bajadas	N/A	N/A	Metro lineal	370	26.414	9.773.180
3.11		Vidrios						
3.11.1		Vidrios dobles, reposición	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	120.835	483.340
3.12		Desagüe Pluvial:						
3.12.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº24 - desarrollo 35cms. Con 16(DIECISEIS) bajadas, pintado con base de antioxido	N/A	N/A	Metro lineal	370	85.000	31.450.000
3.12.2		Construccion de registros con rejillas para desague pluvial, de 0,30 x0,30	N/A	N/A	Unidad	20	125.000	2.500.000
3.12.3		Construción de registros de desague pluvial con rejillas de 50 x 50	N/A	N/A	Unidad	2	200.000	400.000
3.12.4		Salidas con caños de PVC de 100 conectadas entre rejillas para desague pluvial.	N/A	N/A	Metro lineal	60	24.000	1.440.000
3.12.5		Salidas a la calle con caños doble de PVC de 150mm desde el registro de 50 x 50 hasta la calle	N/A	N/A	Metro lineal	45	85.000	3.825.000
3.13		Instalaciones varias						

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

3.13.1		Instalación eléctrica externa, acometida, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores, circuitos para Aacondicionado, tablero de climatizacion, tablero general metalico, ductos de salida hidraulica de AA, con caños de PVC prolijamente colocadas.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	65.000.000	65.000.000
3.13.2		Artefactos eléctricos, según los planos. Artefactos luminosos colgantes con colgadores de planchuelas metálicas. Tomas a tierra para PC, tomas comunes. Iluminacion del patio con farolas con soportes metálicos de 2 metros y 15 faros con luces de bajo consumo	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	35.000.000	35.000.000
3.14		Instalaciones						
3.14.1		Instalación de Aire Acondicionado de 18.000BTU tipo casette, base de compresor y protector metálico tipo caja con verjas, desague pluvial con caños de pvc externa esteticamente colocados	N/A	N/A	Unidad	15	1.900.000	28.500.000
3.14.2		Instalación de Aire Acondicionados tipo casette de 18,000BTU, con provisión e instalación de cañerias de gas ecológico para en forma externa e interna por tirantes con canalinas de 100x50mm, e hidraúlica por tirantes y columnas	N/A	N/A	Unidad	15	1.900.000	28.500.000
3.15		Rubros varios						
3.15.1		Pizarrones, reconstrucción	N/A	N/A	Unidad	8	400.000	3.200.000
3.15.2		Plancha de granito y cartel de obra	N/A	N/A	Unidad	1	2.822.820	2.822.820
3.15.3		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos, LIMPIEZA DE VIDRIOS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
3.16		VARIOS						
3.16.1		Guarda obra perimetral, incluye contrapiso, base de mamposteria escalonada, carga de hormigón y terminación llaneada con rendijas cada 1 metro. Ver plano de piso	N/A	N/A	Metros cuadrados	54	70.000	3.780.000
							SUB TOTAL	842.577.131
							PRECIO TOTAL	1.261.730.734
LOTE NRO: 3								
CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN SEDES EDUCATIVAS DE LOS DISTRITOS DE AYOLAS Y YABEBYRY, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No								
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA inc	Precio total

Abg. José Domingo Ayala
Responsable Jurídico
GOBERNACIÓN DE MISIONES

1	72131601-001	ITEM 1 CONSTRUCCION DE 2 SALAS EN PLANTA ALTA EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN DE AYOLAS DEL DISTRITO DE AYOLAS	N/A	N/A	UMIDAD	1	178.657.320	178.657.320
1.1		Preparación de Obra						
1.1.1		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	120,4	15.000	1.806.000
1.2		Estructura de HºAº:						
1.2.1		Pilares de HºAº , incluye la del pasillo	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,79	1.950.000	1.540.500
1.2.2		Vigas y dado de HºAº , incluye la del pasillo	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,89	1.950.000	7.585.500
1.2.3		Encadenados de HºAº incluye la del pasillo	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,38	1.850.000	4.403.000
1.3		Muros de Elevación:						
1.3.1		De 0,30m a revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	6,55	150.000	982.500
1.3.2		De 0,15m para revocar , incluido el pasillo y bajo escalera	N/A	N/A	Metros cuadrados	39,58	85.000	3.364.300
1.3.3		De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes a revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	51,5	165.000	8.497.500
1.3.4		De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,5	160.000	2.160.000
1.3.5		De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	68,6	90.000	6.174.000
1.3.6		Envarillado bajo aberturas 2 fe 8mm por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	25,2	35.000	882.000
1.4		Techo						
1.4.1		De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6" y listones de boca del mismo material 2 x3".	N/A	N/A	Metros cuadrados	188,34	300.000	56.502.000
1.5		Revoques:						
1.5.1		De paredes interior y exterior a una capa, incluido el pasillo y deposito debajo de escalera	N/A	N/A	Metros cuadrados	162,38	35.000	5.683.300
1.5.2		De pilares en galería de HºAº	N/A	N/A	Metro lineal	20	55.000	1.100.000
1.5.3		Viga cumbrera y galería de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	38,8	55.000	2.134.000
1.6		Pisos						

Abg. Jose Domingo Ayala
Resp. de la U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

1.6.1		Piso de Baldosa Calcarea	N/A	N/A	Metros cuadrados	118,74	70.000	8.311.800
1.6.2		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	61,5	35.000	2.152.500
1.6.3		Contrapiso de Hº de cascotes de regularización de losa	N/A	N/A	Metros cuadrados	122,98	50.000	6.149.000
1.7		Aberturas de madera:						
1.7.1		Puerta madera de 1,20x2,10m, con marcos, cerraduras y contramarcos	N/A	N/A	Unidad	2	2.100.000	4.200.000
1.8		Aberturas metálicas:						
1.8.1		Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,68	350.000	4.788.000
1.8.2		Baranda metálica en escalera P.A. y galería , incluye ampliación de galería	N/A	N/A	Metros cuadrados	38,2	410.000	15.662.000
1.9		Alfeizar de Ventanas:						
1.9.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	10	30.000	300.000
1.10		Pintura						
1.10.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	162,38	12.000	1.948.560
1.10.2		b- De pilares en paredes y galería a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	45,55	12.000	546.600
1.10.3		e- De viga cumbrera y galería a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	30,98	12.000	371.760
1.10.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,68	35.000	478.800
1.10.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	174	13.000	2.262.000
1.10.6		h- De tiranterias de hormigon a latex y tejuelones con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	168,5	35.000	5.897.500
1.10.7		i- De baranda metálica con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	38,2	35.000	1.337.000
1.10.8		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Unidad	3	70.000	210.000
		Vidrios						
1.11.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,68	140.000	1.915.200
1.12		Rubros varios						
1.12.1		Canaleta y tres caños de bajadas a ambos lados del techo. Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	N/A	Metro lineal	73,15	80.000	5.852.000

Abg. José Daniel [illegible]
Responsable [illegible]
GOBERNACION DE [illegible]

1.12.2		Instalación eléctrica, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores. Cableados y electructos para muros y losas, según plano MEC	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	6.500.000	6.500.000
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	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000
1.13		Varios						
1.13.1		Pizarrones	N/A	N/A	Unidad	2	550.000	1.100.000
1.13.2		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	Metros cuadrados	120	8.000	960.000
							SUB TOTAL	178.657.320
2	72131601-001	ITEM 2 Construccion de 2 AULAS EN PLANTA BAJA EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN DE AYOLAS DEL DISTRITO DE AYOLAS	N/A	N/A	UNIDAD	1	277.468.900	277.468.900
2.1		Preparación de Obra						
2.1.1		b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos afectada a la cosntrucción y su entorno inmediato, traslados de cañerias, entre otros	N/A	N/A	Metros cuadrados	120,4	30.000	3.612.000
2.1.2		Demolición de edificio antiguo, con recuperación de maderam, y retiro de escombros para relleno del nuevo bloque.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	15.000.000	15.000.000
2.1.3		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	120,4	15.000	1.806.000
2.1.4		Cartel de obra y placa de granito	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
2.1.5		Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	Metros cúbicos	9,3	350.000	3.255.000
2.2		Estructura de HºAº:						
2.2.1		a- Excavación y carga de zapatas de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	8,4	1.800.000	15.120.000
2.2.2		Pilares de Hormigón armado	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,74	1.950.000	5.343.000
2.2.3		b1- Vigas de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	10,08	1.950.000	19.656.000

Abg. José [illegible] Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

2.2.4		b2- Losas de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	11,31	1.950.000	22.054.500
2.3		Muros de Nivelación h. 0,50						
2.3.1		b- De 0,30m	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,5	145.000	1.522.500
2.3.2		Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	Metros cúbicos	72,16	45.000	3.247.200
2.4		Aislación asfáltica:						
2.4.1		a- De paredes	N/A	N/A	Metros cuadrados	11,5	20.000	230.000
2.5		Muros de Elevación:						
2.5.1		a- De 0,30m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	2,15	150.000	322.500
2.5.2		b- De 0,15m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	36,34	85.000	3.088.900
2.5.3		d- De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	51,4	165.000	8.481.000
2.5.4		e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	59,6	90.000	5.364.000
2.5.5		f- Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	26	35.000	910.000
2.6		Revoques:						
2.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	Metros cuadrados	149,5	35.000	5.232.500
2.6.2		d- De pilares de HºAº	N/A	N/A	Metro lineal	36	55.000	1.980.000
2.6.3		e- De losas y vigas de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	150,7	55.000	8.288.500
2.7		Pisos						
2.7.1		Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	N/A	Metros cuadrados	136,6	50.000	6.830.000
2.7.2		Piso de Baldosa Calcarea	N/A	N/A	Metros cuadrados	136,6	70.000	9.562.000
2.7.3		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	73,5	35.000	2.572.500
2.8		Aberturas de madera:						
2.8.1		b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	N/A	N/A	Unidad	2	2.100.000	4.200.000
2.9		Aberturas metálicas:						

José Domingo Ayala
GOBERNACION DE MISIONES

2.9.1		Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,68	350.000	4.788.000
2.9.2		Ventanas tipo balancin para deposito ?0,80 x0,40	N/A	N/A	Unidad	1	110.000	110.000
2.9.3		Puerta metálica de 0,80 x 2,10 para deposito	N/A	N/A	Unidad	1	750.000	750.000
2.10		Alfeizar de Ventanas:						
2.10.1		c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	10	30.000	300.000
2.11		Pintura						
2.11.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	149,5	12.000	1.794.000
2.11.2		b- De pilares a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	21,6	12.000	259.200
2.11.3		e- De losas y vigas a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	154,95	12.000	1.859.400
2.11.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,68	35.000	478.800
2.11.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	152,4	13.000	1.981.200
2.11.6		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	11	35.000	385.000
2.12		Rubros varios						
2.12.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	14,18	140.000	1.985.200
2.12.2		Instalación eléctrica, incluye acometida, tablero general y seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores Ver planos del MEC.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	9.500.000	9.500.000
2.12.3		Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelas metalicas resistentes esteticamente colocados. Ver Planos del MEC	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000
2.12.4		a- Pizarrones	N/A	N/A	Unidad	2	550.000	1.100.000
2.12.5		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	Metros cuadrados	120	8.000	960.000
2.13		Varios						
2.13.1		guardaobra perimetral y rampa de acceso	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	20.000.000	20.000.000
2.13.2		Piso de patio de honor con contrapiso de cascotillo, y piso piedra rompecabeza	N/A	N/A	Metros cuadrados	516	140.000	72.240.000

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de Compras
GOBERNACIÓN DE MISIONES

2.13.3		Construccion de mástil con dos caños de acero galvanizado, y dos gradas como plataforma	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
							SUB TOTAL	277.468.900
3	72131601-001	ITEM 3 CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL - COLEGIO NACIONAL JUAN DE AYOLAS DEL DISTRITO DE AYOLAS	N/A	N/A	UNIDAD	1	122.537.900	122.537.900
3.1		Trabajos pre eliminares, desmontes, replanteo, cartel de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	20.000.000	20.000.000
3.2		Cimiento de Piedra Bruta colocada, 0,30 X 0,45 DE PROFUNDIDAD	N/A	N/A	Metros cúbicos	82,2	350.000	28.770.000
3.3		Nivelación de ladrillos comunes de 0,30, revocados con hidrófugo	N/A	N/A	Metros cuadrados	121,78	180.000	21.920.400
3.4		Provisión y colocación de postes de Ho. Ao. Según diseño MEC, incluye alambres de trinca y de púa más accesorios, tejido de alambre	N/A	N/A	Metro lineal	608,9	75.000	45.667.500
3.5		Provisión y colocación de un portón metálico según diseño MEC, con cerraduras y tranca del mismo material DE 1,30 DE ANCHO POR 2.00 METROS DE ALTO, PILARES DE HORMIGON ARMADO DE 20X20	N/A	N/A	Unidad	2	1.500.000	3.000.000
3.6		Provisión y colocación de un portón metálico según diseño MEC, con cerraduras y tranca del mismo material DE 4,00 DE ANCHO POR 2.00 METROS DE ALTO, PILARES DE HORMIGON ARMADO DE 20X20	N/A	N/A	Unidad	1	2.400.000	2.400.000
3.7		Pintura muro de nivelación a látex color a definir	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000
3.8		Pintura de portón con base antióxido y pintura sintética final	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	80.000	80.000
							SUB TOTAL	122.537.900
4	72131601-001	ITEM 4 CONSTRUCCION DE SALON MULTIRUSO - TIPOLOGIA MEC doble - EN EL COLEGIO JOSE ARRECHEA DEL DISTRITO DE YABEBYRY	N/A	N/A	UNIDAD	1	313.119.710	313.119.710
4.1		Preparación de Obra						
4.1.1		Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de terreno y demoliciones si los hubiera, retiro de cañería de agua, eléctrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	30.000.000	30.000.000
4.1.2		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	185	15.000	2.775.000

Abg. José Dominguez Ayala
Responsable de C.O.C.
ADMINISTRACION DE MISIONES

4.1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	Metros cúbicos	26,32	350.000	9.212.000
4.1.4		Cartel de obra y plancha de granito	N/A	N/A	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
4.2		Estructura de HºAº:						
4.2.1		a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,83	1.800.000	6.894.000
4.2.2		b- Pilares de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,91	1.950.000	3.724.500
4.2.3		c- Viga Cumbrera	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,58	1.950.000	3.081.000
4.2.4		d- Encadenados	N/A	N/A	Metros cúbicos	9,7	1.950.000	18.915.000
4.2.5		e- Pórtico de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,85	1.950.000	5.557.500
4.2.6		f- Losa sobre puerta	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,3	1.950.000	585.000
4.3		Muros de Nivelación h: 0,50m						
4.3.1		b- De 0,30m armada	N/A	N/A	Metros cuadrados	35,5	160.000	5.680.000
4.3.2		Relleno y apisonado de interiores y de guarda obra	N/A	N/A	Metros cuadrados	125	45.000	5.625.000
4.4		Aislación asfáltica de muros:						
4.4.1		a- De 0,15m - Horizontal	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,7	20.000	354.000
4.5		Muros de Elevación:						
4.5.1		a- de 0,30m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	24	150.000	3.600.000
4.5.2		b- De 0,15m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	14	85.000	1.190.000
4.5.3		d- de 0,30m una cara a la vista ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	148	165.000	24.420.000
4.6		Techo						
4.6.1		a- De tejas y tejuelones prensadas a máquina	N/A	N/A	Metros cuadrados	250	180.000	45.000.000
4.6.2		b- tirantes de 2x6 y liston de boca de 2x3 de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	250	120.000	30.000.000
4.7		Revoques:						
4.7.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	Metros cuadrados	186,2	35.000	6.517.000

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

4.7.2		d- De pilares de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	14,5	55.000	797.500
4.7.3		b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	94	55.000	5.170.000
4.7.4		Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	N/A	Metros cuadrados	170	50.000	8.500.000
4.8		Piso						
4.8.1		a- de Baldosa Calcarea	N/A	N/A	Metros cuadrados	133	70.000	9.310.000
4.8.2		b- de baldosón de hormigon exterior	N/A	N/A	Metros cuadrados	37	75.000	2.775.000
4.8.3		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	68	35.000	2.380.000
4.8.4		Guarda obra perimetral, muros de nivelacion, contrapiso de hormigon y pastilloes del mismo material	N/A	N/A	Metro lineal	64	85.000	5.440.000
4.9		Aberturas de madera:						
4.9.1		a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material, ENTRADA A LA COCINA	N/A	N/A	Unidad	1	2.100.000	2.100.000
4.9.2		a- Puerta madera de 0,90 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material, ENTRE DEPOSITO Y COCINA	N/A	N/A	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
4.9.3		a- Puerta madera de 0,80 x2,10m VA Y VEN- placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	N/A	Unidad	1	1.300.000	1.300.000
		Aberturas metálicas:						
4.10.1		e- Ventanas tipo balancin de 1,50x1,45m	N/A	N/A	Unidad	16	700.000	11.200.000
4.10.2		a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	N/A	Unidad	2	750.000	1.500.000
4.11		Alfeizar de Ventanas:						
4.11.1		a- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	N/A	Metro lineal	12	30.000	360.000
4.11.2		b- de ladrillos comunes tipo sardinel	N/A	N/A	Metro lineal	16,5	30.000	495.000
4.12		Pintura						
4.12.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	184,65	12.000	2.215.800
4.12.2		c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	15	12.000	180.000

ARQ. José Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
COORDINACION DE MS.

4.12.3		d- de estructura de hormigón a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	94	12.000	1.128.000
4.12.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	35.000	1.050.000
4.12.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	147,57	13.000	1.918.410
4.12.6		d- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	15	35.000	525.000
4.12.7		h- de tejuelones al barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	210	20.000	4.200.000
4.12.8		h- De pintura de techo al barniz los tejuelones y tirantes de hormigón y pintura latex color A DEFINIR	N/A	N/A	Metros cuadrados	137	15.000	2.055.000
4.13		revestidos						
4.13.1		azulejada	N/A	N/A	Metros cuadrados	12	80.000	960.000
4.14		Vidrios						
4.14.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	140.000	4.200.000
4.15		Desague Pluvial						
4.15.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cm	N/A	N/A	Metro lineal	80	65.000	5.200.000
4.16		Instalación eléctrica						
4.16.1		Tableros(readecuacion d ela existente y tablero nuevo para el comedor) mas alimentación, hasta un maximo de 30 mts. De extension de de tendido electrico con cables prensamblados con postes de carandy	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	8.500.000	8.500.000
4.16.2		Boca de luz	N/A	N/A	Unidad	21	120.000	2.520.000
4.16.3		Boca de toma corriente normal	N/A	N/A	Unidad	12	120.000	1.440.000
4.16.4		Boca de ventilador de techo	N/A	N/A	Unidad	7	120.000	840.000
4.16.5		Colocación de artefactos de iluminación	N/A	N/A	Unidad	21	50.000	1.050.000
4.17		Artefactos electricos						
4.17.1		Artefacto tipo parrilla de adosar con fluores 2x40w	N/A	N/A	Unidad	17	200.000	3.400.000
4.17.2		Artefacto tipo parrilla de adosar con fluores 1x40w	N/A	N/A	Unidad	4	150.000	600.000
4.18		Instalacion hidrosanitaria						
4.18.1		Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000

Abg. José Dom... Avalos
Responsable ...
GOBERNACIÓN DE MISIONES

4.18.2		Desagüe Cloacal, DOS registros desengrasadores, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000
4.18.3		Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon, INDUSTRIAL UNA Y LA OTRA NORMAL CON UNA PROFUNDIDAD DE BACHA DE 0,40 -0,30 M.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000
4.19		Limpieza Final y retiro de escombros	N/A	N/A	Metros cuadrados	185	8.000	1.480.000
							SUB TOTAL	313.119.710
5	72101703-007	IITEM 5 CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR Y OTROS EN EL COLEGIO JOSE ARRECHEA DEL DISTRITO DE YABEBYRY	N/A	N/A	UNIDAD	1	143.200.000	143.200.000
5.1		Preparación de Obra						
5.1.1		b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, demoliciones.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	13.000.000	13.000.000
5.1.2		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	600	15.000	9.000.000
5.1.3		Cartel de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
5.2		Muros de nivelación						
5.2.1		De 0,30m INCLUYE ADEMÁS EXPLANADA	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	145.000	4.350.000
5.2.2		Relleno	N/A	N/A	Metros cúbicos	120	45.000	5.400.000
5.2.3		Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	N/A	Metros cuadrados	359	50.000	17.950.000
5.3		Instalaciones						
5.3.1		Instalación eléctrica. DE PATIO, EXTENCION DE ACOMETIDA, 4 POSTES DE HORMIGON PARA ALUMBRADO PUBÑICO	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.500.000
5.3.2		Artefactos eléctricos. TIPO PUBLICO CON BRAZON Y CASQUETE CON FOTOCELULAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	300.000	300.000
5.4		OTROS						
5.4.1		Piso rompe cabeza, explanada y caminero	N/A	N/A	Metros cuadrados	600	140.000	84.000.000
5.4.2		Mastil con su base	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000

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

5.4.3		Limpieza final, retiros de escombros	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
							SUB TOTAL	143.200.000
6	72131601-001	ITEM 6 CONSTRUCCION DE AULA LABORATORIO 7,20 x 6,90 - TIPOLOGÍA MEC EN LA ESCUELA BASICA N° 1327 CRISTO REY DE LA COMPAÑÍA PANCHITO LOPEZ DEL DISTRITO DE YABEBYRY	N/A	N/A	UNIDAD	1	137.130.000	137.130.000
6.1		Trabajos previos y replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	76	15.000	1.140.000
6.2		Relleno y compactacion	N/A	N/A	Metros cúbicos	27	45.000	1.215.000
6.3		Cimiento de PBC, INCLUYE EXCAVACION	N/A	N/A	Metros cúbicos	21	350.000	7.350.000
6.4		ZAPATAS DE HORMIGON ARMADO,	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,86	1.850.000	1.591.000
6.5		Mamposteria						
6.5.1		b) De nivelacion de 0,30 m	N/A	N/A	Metros cuadrados	18	145.000	2.610.000
6.5.2		d) De elevacion de 0,30 m (a la vista una cara)	N/A	N/A	Metros cuadrados	102	165.000	16.830.000
6.5.3		c) En sardinel	N/A	N/A	Metro lineal	6	40.000	240.000
6.6		Hormigon Armado						
6.6.1		a) Viga encadenado inferior y superior	N/A	N/A	Metros cúbicos	3	1.950.000	5.850.000
6.6.2		b) Viga cumbrera, dados y nucleo de pilar	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	1.950.000	1.950.000
6.6.3		losita sobre abertura	N/A	N/A	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
6.6.4		Pilares de hormigon armado	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,33	1.950.000	643.500
6.6.5		Aislacion hidrofuga de la paredes	N/A	N/A	Metros	30,8	20.000	616.000
6.6.6		Pilares de mamposteria 0,45 x 0,45	N/A	N/A	Metros	7,5	350.000	2.625.000
6.7		Techo de tejas CON TEJUELONES Y TIRANTES DE HORMIGON ARAMDO	N/A	N/A	Metros cuadrados	100	300.000	30.000.000
6.8		Revoques						
6.8.1		a) Revoque interior (a dos capas)	N/A	N/A	Metros cuadrados	52	35.000	1.820.000
6.8.2		b) Revoque exterior	N/A	N/A	Metros cuadrados	35	35.000	1.225.000

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

6.8.3		c) Revoque de viga	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,1	55.000	555.500
6.8.4		Contrapiso de cascotes	N/A	N/A	Metros cuadrados	58	50.000	2.900.000
6.9		Piso calcareo	N/A	N/A	Metros cuadrados	58	70.000	4.060.000
6.10		Zocalos	N/A	N/A	Metros	40	35.000	1.400.000
6.11		Instalacion electrica , ARTEFACTOS DE ILUMINACION, READECUACION ELECTRICA, TABLERO SECCIONAL, ACCESORIOS, BOCAS DE LUZ Y TOMAS, DUCTOS ELECTRICOS PARA A.A	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	11.500.000	11.500.000
6.12		Instalacion sanitaria						
6.12.1		a) Agua fria	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000
6.12.2		b) Deague cloacal	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
6.12.3		c)Registro de 60 x 60 x 60	N/A	N/A	Unidad	1	300.000	300.000
6.12.4		d) Pozo ciego y camara septica	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000
6.12.5		e) provicion y colocacion degriferia	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
6.12.6		f) provicion y colocacion de piletas de acero inox	N/A	N/A	Unidad	8	900.000	7.200.000
6.13		Mesada de hormigon inlcuye revestido de azulejos, y base de mamposteria de ladrillos comunes	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
6.14		Carpinteria de metal (ventiluz)	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,8	350.000	2.730.000
6.15		Carpinteria de madera, puerta de 1,20 x 2,10 de dos hojas, incluye marcos, contramarcos, cerraduras, herrajes	N/A	N/A	Unidad	1	2.100.000	2.100.000
6.16		Vidrios de 3mm	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,8	140.000	1.092.000
6.17		Pintura						
6.17.1		a) A la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	107	12.000	1.284.000
6.17.2		b) Tratamiento de ladrillo a la vista	N/A	N/A	Metros cuadrados	94	13.000	1.222.000

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

6.17.3		c) Al sintetico para aberturas AMBAS CARAS	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,6	35.000	546.000
6.17.4		d) Al barniz para abertura de madera	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	35.000	175.000
6.18		VARIOS						
6.18.1		Pizarron ACRILICO	N/A	N/A	Unidad	1	600.000	600.000
6.18.2		Cartel de Obra Y Plancha de granito	N/A	N/A	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
6.18.3		GUARDAOBRA PERIMETRAL TRES LADOS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
6.18.4		Canaletas y bajadas, desarrollo 33 , chapa 26./ incluye pintura antioxido y pintura final sintetica	N/A	N/A	Metro lineal	24	65.000	1.560.000
6.18.5		Limpieza final de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
							SUB TOTAL	137.130.000
7	72131601-001	ITEM 7 CONSTRUCCION DE AULA BIBLIOTECA 7,20 x 6,90 - TIPOLOGÍA MEC EN LA ESCUELA BASICA N° 1327 CRISTO REY DE LA COMPAÑÍA PANCHITO LOPEZ DEL DISTRITO DE YABEBYRY	N/A	N/A	UNIDAD	1	112.635.000	112.635.000
7.1		Trabajos previos y replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	76	15.000	1.140.000
7.2		Relleno y compactacion	N/A	N/A	Metros cúbicos	27	45.000	1.215.000
7.3		Cimiento de PBC, INCLUYE EXCAVACION	N/A	N/A	Metros cúbicos	21	350.000	7.350.000
7.4		ZAPATAS DE HORMIGON ARMADO,	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,86	1.850.000	1.591.000
7.5		Mamposteria						
7.5.1		b) De nivelacion de 0,30 m	N/A	N/A	Metros cuadrados	18	145.000	2.610.000
7.5.2		d) De elevacion de 0,30 m (a la vista una cara)	N/A	N/A	Metros cuadrados	102	165.000	16.830.000
7.5.3		c) En sardinel	N/A	N/A	Metro lineal	6	40.000	240.000
7.6		Hormigon Armado						
7.6.1		a) Viga encadenado inferior y superior	N/A	N/A	Metros cúbicos	3	1.950.000	5.850.000

Adj. José Domingo Ayala
Responsable Técnico
GOBERNACIÓN DE MISIONES

7.6.2		b) Viga cumbrera, dados y nucleo de pilar	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	1.950.000	1.950.000
7.6.3		losita sobre abertura	N/A	N/A	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
7.6.4		Pilares de hormigon armado	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,33	1.950.000	643.500
7.6.5		Aislacion hidrofuga de la paredes	N/A	N/A	Metros	32	20.000	640.000
7.6.6		Pilares de mamposteria 0,45 x 0,45	N/A	N/A	Metros	7,5	350.000	2.625.000
7.7		Techo de tejas CON TEJUELONES Y TIRANTES DE HORMIGON ARAMDO	N/A	N/A	Metros cuadrados	100	300.000	30.000.000
7.8		Revoques						
7.8.1		a) Revoque interior (a dos capas)	N/A	N/A	Metros cuadrados	52	35.000	1.820.000
7.8.2		b) Revoque exterior	N/A	N/A	Metros cuadrados	35	35.000	1.225.000
7.8.3		c) Revoque de viga	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,1	55.000	555.500
7.9		Contrapiso de cascotes	N/A	N/A	Metros cuadrados	58	50.000	2.900.000
7.10		Piso calcareo	N/A	N/A	Metros cuadrados	58	70.000	4.060.000
7.11		Zocalos	N/A	N/A	Metros	31,6	35.000	1.106.000
7.12		Instalacion electrica , ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO SECCIONAL, ACCESORIOS, BOCAS DE LUZ Y TOMAS, DUCTOS ELECTRICOS PARA A.A	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	11.500.000	11.500.000
7.13		Carpinteria de metal (ventiluz)	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,8	350.000	2.730.000
7.14		Carpinteria de madera, puerta de 1,20 x 2,10 de dos hojas, incluye marcos, contramarcos, cerraduras, herrajes	N/A	N/A	Unidad	1	2.100.000	2.100.000
7.15		Vidrios de 3mm	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,8	140.000	1.092.000
7.16		Pintura						
7.16.1		a) A la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	107	12.000	1.284.000
7.16.2		b) Tratamiento de ladrillo a la vista	N/A	N/A	Metros cuadrados	94	13.000	1.222.000
7.16.3		c) Al sintetico para aberturas AMBAS CARAS	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,6	35.000	546.000
7.16.4		d) Al barniz para abertura de madera	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	350.000	1.750.000
7.17		VARIOS						

Arq. Jose Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

7.17.1		GUARDAOBRA PERIMETRAL TRES LADOS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
7.17.2		Canaletas y bajadas, desarrollo 33 , chapa 26./ incluye pintura antioxido y pintura final sintetica	N/A	N/A	Metro lineal	24	65.000	1.560.000
7.17.3		Limpieza final de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
							SUB TOTAL	112.635.000
8	72131601-001	ITEM 8 Construcción de 3 AulaS de 5,80 x 6,80 m Tipologia MEC - simple de un solo nivel COLEGIO NACIONAL CARLOS ANTONIO LOPEZ DE LA CIUDAD DE YABEBYRY	N/A	N/A	UNIDAD	1	285.217.200	285.217.200
8.1		Preparación de Obra						
8.1.1		b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de arboles, QUINTANDO DE RAIZ TODAS LAS NECESARIAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	25.000.000	25.000.000
8.2		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	186	15.000	2.790.000
8.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	Metros cúbicos	31,54	350.000	11.039.000
8.4		Cartel de obra y Plancha de granito	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
8.5		Estructura de HºAº:						
8.5.1		Vigas y Dados de HºAº de aulas	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,22	1.950.000	4.329.000
8.5.2		Encadenados de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	5,07	1.950.000	9.886.500
8.5.3		Vigas de galeria y macizadas con ladrillos para asiento de tirantes	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,59	1.950.000	1.150.500
8.5.4		Zapatas de Hormig[on armado incluye excavación tres unidades de 1,20 x 1,20; y ocho unidades de 1,00 x 1,00	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,44	1.850.000	6.364.000
8.5.5		Pilares de Hormigón armado, para asiento de viga cumbrera de 0,30 x 0,20	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,73	1.950.000	5.323.500
8.5.6		Losita de aberturas sobre aberturas	N/A	N/A	Unidad	3	1.000.000	3.000.000
8.6		Muros de nivelacion						
8.6.1		De 0,45m	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,2	190.000	1.938.000
8.6.2		De 0,30m	N/A	N/A	Metros cuadrados	19	145.000	2.755.000

Abg. Jose Domingo Ayala
Responsable Jurídico
GOBERNACIÓN DE MISIONES

8.6.3		De 0,60m	N/A	N/A	Metros cuadrados	1,3	250.000	325.000
8.6.4		Relleno y apisonado de interiores.	N/A	N/A	Metros cúbicos	83,7	45.000	3.766.500
8.7		Aislación asfáltica:						
8.7.1		a- De paredes	N/A	N/A	Metros cuadrados	15	20.000	300.000
8.8		Muros de Elevación:						
8.8.1		De 0,30 m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,3	150.000	1.995.000
8.8.2		De 0,15m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	85.000	850.000
8.8.3		De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	68	175.000	11.900.000
8.8.4		De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,5	165.000	2.227.500
8.8.5		De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	127	90.000	11.430.000
8.8.6		Envarillado bajo aberturas 2 fe 8mm por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	36	35.000	1.260.000
8.9		Pilares						
8.9.1		b- De 0,45x0,45m visto para corredor	N/A	N/A	Metro lineal	16,87	350.000	5.904.500
8.10		Techo						
8.10.1		De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6" y listones de boca del mismo material 2 x3".	N/A	N/A	Metros cuadrados	246	300.000	73.800.000
8.11		Revoques:						
8.11.1		De paredes interior y exterior a una capa, filtrado	N/A	N/A	Metros cuadrados	191,4	35.000	6.699.000
8.11.2		De viga cumbrera de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	26	55.000	1.430.000
8.12		Piso						
8.12.1		Contrapiso de Hº de cascotes, incluye galería	N/A	N/A	Metros cuadrados	180	50.000	9.000.000
8.12.2		Piso de Baldosa Calcarea, incluye galería	N/A	N/A	Metros cuadrados	180	70.000	12.600.000
8.12.3		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	117,2	35.000	4.102.000

Abg. José Domingo Ayala
Responsable Área Legal
GOBERNACIÓN DE MISIONES

8.12.4		Guarda obra perimetral de hormigón, con base de contrapiso de 0,50 cm de ancho	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	65.000	1.950.000
8.13		Aberturas de madera:						
8.13.1		b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	N/A	N/A	Unidad	3	2.100.000	6.300.000
8.14		Aberturas metálicas:						
8.14.1		Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,52	350.000	7.182.000
8.15		Alfeizar de Ventanas:						
8.15.1		c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	15	30.000	450.000
8.16		Pintura						
8.16.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	191,4	12.000	2.296.800
8.16.2		c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	27,8	13.000	361.400
8.16.3		e- De viga cumbrera a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	26	12.000	312.000
8.16.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,52	35.000	718.200
8.16.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	238	13.000	3.094.000
8.16.6		h- De tiranteria de hormigón a latex color cemento y tejuelones al barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	246	35.000	8.610.000
8.16.7		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	16,5	35.000	577.500
8.17		Vidrios						
8.17.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,52	140.000	2.872.800
8.18		Desagüe Pluvial:						
8.18.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms. Con tres bajadas a cada lado, pintado con base de antioxido	N/A	N/A	Metro lineal	67,5	65.000	4.387.500
8.19		Instalaciones						
8.19.1		Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	15.000.000	15.000.000

Adg. José Domingo Ayala C
Responsable Licitación U.O.C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

8.19.2		Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes esteticamente colocados, incluidos los del pasillo, tomas para computadoras con sistema a tierra para 14 bocas y mesadas de melanima con divisoria según plano	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000
8.20		VARIOS						
8.20.1		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	Metros cuadrados	180	8.000	1.440.000
							SUB TOTAL	285.217.200
							PRECIO TOTAL	1.569.966.030
LOTE NRO: 4								
CONSTRUCION DE CERCADO PERIMETRAL, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No								
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	72131601-001	ITEM 1 CONSTRUCCON DE CERCADO PERIMETRAL EN EL COLEGIO NACIONAL DE LA CÑIA- SAN FERNANDO DEL DISTRITO DE SANTA MARIA	N/A	N/A	Unidad	1	73.782.932	73.782.932
1.1		Trabajos pre eliminares, desmontes, replanteo, cartel de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
1.2		Cimiento de Piedra Bruta colocada, 0,30 X 0,45 DE PROFUNDIDAD, con contrafuertes del mismo material hacia el lindero Oeste	N/A	N/A	Metros cúbicos	53,33	312.262	16.652.932
1.3		Nivelación de ladrillos comunes de 0,30, revocados con hidrófugo	N/A	N/A	Metros cuadrados	118,5	180.000	21.330.000
1.4		Provisión y colocación de postes de Ho. Ao. Según diseño MEC, incluye alambres de trinca y de púa más accesorios, tejido de alambre, con refuersos de postes en diagonal a ambos lados cada 20 metros y en las esquinas.	N/A	N/A	Metro lineal	395	70.000	27.650.000
1.5		Provisión y colocación de un portón metálico, DE CAÑO DEL MISMO MATERIAL según diseño de fiscalizacion, con cerraduras y tranca del mismo material, peatonal de dos hojas de abrir de 2,00 de ancho y de alto 1,80.	N/A	N/A	Unidad	1	800.000	800.000
1.6		Provisión y colocación de un portón metálico, DE CAÑO DEL MISMO MATERIAL según diseño de fiscalizacion, con cerraduras y tranca del mismo material, vehicular de dos hojas de abrir de 4,00 de ancho y de alto 1,80.	N/A	N/A	Unidad	1	2.300.000	2.300.000

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

1.7		Pintura de postes y muro de nivelación a látex color a definir	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
1.8		Pintura de portón con base antióxido y pintura sintética final	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	250.000	250.000
1.9		Limpieza final y retiro de escombros	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
							SUB TOTAL	73.782.932
2	72131601-001	ITEM 2 CONSTRUCCON DE CERCADO PERIMETRAL EN EL COLEGIO NACIONAL SAN JAVIER DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO	N/A	N/A	Unidad	1	103.835.107	103.835.107
2.1		Trabajos pre eliminares, desmontes, replanteo, cartel de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
2.2		Cimiento de Piedra Bruta colocada, 0,30 X 0,45 DE PROFUNDIDAD	N/A	N/A	Metros cúbicos	75,6	312.262	23.607.007
2.3		Nivelación de ladrillos comunes de 0,30, revocados con hidrófugo	N/A	N/A	Metros cuadrados	120	180.000	21.600.000
2.4		Provisión y colocación de postes de Ho. Ao. Según diseño MEC, incluye alambres de trinca y de púa más accesorios, tejido de alambre	N/A	N/A	Metro lineal	666,83	70.000	46.678.100
2.5		Provisión y colocación de un portón metálico según diseño MEC, con cerraduras y tranca del mismo material DE 1,30 DE ANCHO POR 2.00 METROS DE ALTO, PILARES DE HORMIGON ARMADO DE 20X20	N/A	N/A	Unidad	2	800.000	1.600.000
2.6		Provisión y colocación de un portón metálico según diseño MEC, con cerraduras y tranca del mismo material DE 4,00 DE ANCHO POR 2.00 METROS DE ALTO, PILARES DE HORMIGON ARMADO DE 20X20	N/A	N/A	Unidad	2	2.300.000	4.600.000
2.7		Pintura muro de nivelación a látex color a definir	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
2.8		Pintura de portón con base antióxido y pintura sintética final	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	250.000	250.000
							SUB TOTAL	103.835.107
							PRECIO TOTAL	177.618.039

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