Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 I+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía.

Itauguá 20 de junio del 2022-

Señor
ING. JULIO GALIANO MORAN
RUC 607328-0
PRESENTE

Hago referencia a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley Nº 2051/03", en cuyo contexto se solicita presupuesto conforme la planilla de cómputo métrico para las intervenciones requeridas en las escuelas Escuela Básica N°408 Amado Bittar, Escuela Básica N°707 Itaugua, Escuela Básica Nº 2129 Virgen Medalla Milagrosa, Escuela Básica N°6660 Vecinos Unidos, Escuela Básica Nº 2959 Mbokajaty Sur, Escuela Básica N°3283 Jardin de Itauguá. Se anexa en cd en formato excel.

Los precios serán utilizados para la elaboración de los precios referenciales y no se constituyen en compromiso ante la Convocante considerando que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Considerando el carácter de urgente de las intervenciones en el marco de la necesidad de intervenir escuelas afectadas por desastres naturales, con alumnos en situación de vulnerabilidad ante inclemencias del tiempo y bajas temperaturas, se solicita contar con la respuesta en un plazo de 1 (un) dia hábil.

Hago propicia la ocasión para expresarle los más atentos saludos.

Brenda Delgadillo Vester, Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Itauguá

20/06/2022

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

ING. JULIO A. GALIANO MORAN – EMPRESA CONSTRUCTORA
Avenida Santísima Trinidad 1565 c/kuarajhy
Telefax: 296-438/ 298.071
Email: juliogaliano1@gmail.com

Asunción, 21 de junio del 2022.-

Señores
Municipalidad de Itaugua
Presente

Por la presente remito el prepuesto solicitado , para las intervenciones requeridas en las escuela Basica Nº 408 Amando Bittar, Escuela Básica 707 Itaugua, Escuela Básica Nº 2129 Virgen Medalla Milagrosa, Escuela Básica Nº 6660 Vecinos Unidos, Escuela Básica Nº 2959 Mbokajaty Sur, Escuela Básica 3283 Jardin de Itaugua

Atentamente.-

ING. JULIO A. GALIANO M
Empresa Constructora

Nro / Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
LOTE 1	Escuela Básica N°408 Amado Bittar				
1	**Trabajos preliminares**				**160.285.950**
1.1	Limpieza de obras final	GL	1	3.000.000	3.000.000,0
1.2	Tratamiento anticupii	GL	1	2.800.000	2.800.000,0
2	**Sexto Grado**				
	Trabajo de Albañileria				
2.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior.	ML	10	28.700	287.000,0
2.2	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita y maderamen s/ necesidad)	M2	38	80.000	3.040.000,0
2.3	Provisión y colocación de techo de teja,incluye cambio de tirantes	M2	38	300.000	11.400.000,0
2.4	Demolición de Revoque deteriorado	M2	42	9.100	382.200,0
2.5	Revoque interior con hidrófugo	M2	42	50.000	2.100.000,0
	Pintura				
2.6	Pintura de pared interior a latex	M2	68	21.000	1.428.000,0
2.7	Pintura de aberturas en sintetico	M2	32	48.000	1.536.000,0
2.8	Pintura de aberturas en sintetico	M2	13	48.000	624.000,0
	Carpinteria				
2.9	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000,0
2.10	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,0
2.11	Reparación de aberturas , incluye cambio de piezas rotas	UNID	2	178.000	356.000,0
	Instalación Eléctrica				
2.12	Reparación de instalación electrica y artefactos electronicos	GL	1	4.600.000	4.600.000,0
3	**Primer Curso**				
	Trabajo de Albañileria				
3.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior.	ML	7	28.700	200.900,0
3.2	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita y maderamen s/ necesidad)	M2	38	80.000	3.040.000,0
3.3	Provisión y colocación de techo de teja,incluye cambio de tirantes	M2	38	300.000	11.400.000,0
3.4	Demolición de Revoque deteriorado	M2	42	9.100	382.200,0
3.5	Revoque interior con hidrófugo	M2	42	50.000	2.100.000,0
	Pintura				
3.7	Pintura de pared interior a latex	M2	68	21.000	1.428.000,0
3.8	Pintura de pared interior en sintetico	M2	32	48.000	1.536.000,0
3.9	Pintura de aberturas en sintetico	M2	13	48.000	624.000,0
	Carpinteria				
3.10	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000,0
3.11	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,0
3.12	Reparación de aberturas , incluye cambio de piezas rotas	UNID	2	178.000	356.000,0
	Instalación Eléctrica				
3.13	Reparacion de instalación electrica y artefactos electronicos	GL	1	4.600.000	4.600.000,0
4	**Quinto Grado**				
	Trabajo de Albañileria				
4.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior.	ML	11,5	28.700	330.050,0
4.2	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita y maderamen s/ necesidad)	M2	38	80.000	3.040.000,0
4.3	Provisión y colocación de techo de teja,incluye cambio de tirantes	M2	38	300.000	11.400.000,0
4.4	Demolición de Revoque deteriorado	M2	42	9.100	382.200,0
4.5	Revoque interior con hidrófugo	M2	42	50.000	2.100.000,0
	Pintura				
	Pintura de pared interior a latex	M2	68	21.000	1.428.000,0
	Pintura de pared interior en sintetico	M2	32	48.000	1.536.000,0
4.8	Pintura de aberturas en sintetico	M2	9	48.000	432.000,0
	Carpinteria				
4.9	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000,0
4.10	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,0
4.11	Reparación de aberturas , incluye cambio de piezas rotas	UNID	2	178.000	356.000,0
	Instalación Eléctrica				
4.12	Reparación de instalación electrica y artefactos electronicos	GL	1	4.600.000	4.600.000,0
5	**Pasillo**				
	Trabajo de Albañilena				
5.1	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	45	80.000	3.600.000,0
5.2	Provisión y colocación de techo de teja,incluye cambio de tirantes	M2	45	300.000	13.500.000,0
	Pintura				
5.3	Pintura de pared exterior a latex	M2	120	22.000	2.640.000,0
5.4	Pintura de pared exterior a sintetico	M2	45	48.000	2.160.000,0
	Instalación Eléctrica				
5.5	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	680.000	680.000,0
6	**Noveno Grado**				
	Trabajo de Albañileria				
6.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior.	ML	13	28.700	373.100,0
6.2	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	105	80.000	8.400.000,0
6.3	Provisión y colocación de techo de teja,incluye cambio de tirantes	M2	105	300.000	31.500.000,0
6.4	Demolición de Revoque deteriorado	M2	33	9.100	300.300,0
6.5	Revoque interior con hidrófugo	M2	33	50.000	1.650.000,0
	Pintura				
6.6	Pintura de pared interior a latex	M2	120	21.000	2.520.000,0

Ing. Julio A. Guliano M.
Constructora - Consultora

6.7	Pintura de pared exterior a latex	M2	38	24.000	912.000,0
6.8	Pintura de aberturas en sintetico	M2	21,5	48.000	1.032.000,0
	Carpinteria				
6.9	Desmonte de aberturas	UNID	2	52.000	104.000,0
6.10	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	2	560.000	1.120.000,0
6.11	Reparación de aberturas , incluye cambio de piezas rotas	UNID	3	178.000	534.000,0
	Instalación Eléctrica				
6.12	Reparación de instalación electrica y artefactos electronicos	GL	1	4.600.000	4.600.000,0
LOTE 2	Escuela Básica N°707. Itaugua				**317.537.550**
1	**Jardin**				
	Trabajos de albañileria				
1.1	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	4,2	28.700	120.540
1.2	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	65	80.000	5.200.000
1.3	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	65	200.000	13.000.000
1.4	Demolición de Revoque deteriorado	M2	15	9.100	136.500
1.5	Revoque interior con hidrófugo	M2	15	50.000	750.000
	Carpinteria				
1.6	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000
1.7	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000
1.8	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	1	178.000	178.000
	Pintura				
1.9	Pintura de aberturas en sintetico	M2	10,36	48.000	497.280
1.10	Pintura de pared interior a latex	M2	75	21.000	1.575.000
1.11	Pintura de pared exterior a latex	M2	30	21.800	654.000
1.12	Pintura de pared interior sintetica	M2	49	48.000	2.352.000
	Instalacion electrica				
1.13	Reparación de instalación eléctrica y artefactos eléctricos	GL	1	4.200.000	4.200.000
2	**Cuarto Grado B**				
	Trabajos de albañileria				
2.1	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	5,2	28.700	149.240
2.2	Demolición de Revoque deteriorado	M2	7	9.100	63.700
2.3	Revoque interior con hidrófugo	M2	7	50.000	350.000
2.4	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	70	80.000	5.600.000
2.5	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	70	200.000	14.000.000
	Carpinteria				
2.6	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000
2.7	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000
2.8	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	1	178.000	178.000
	Instalación Electrica				
2.9	Reparación de instalación eléctrica y artefactos eléctricos	GL	1	3.000.000	3.000.000
	Pintura				
2.10	Pintura de aberturas en sintetico	M2	10,36	48.000	497.280
2.11	Pintura de pared interior a latex	M2	75	21.000	1.575.000
2.12	Pintura de pared exterior a latex	M2	30	21.800	654.000
2.13	Pintura de pared interior sintetica	M2	49	48.000	2.352.000
3	**Primer Grado B**				
	Trabajos de albañileria				
3.1	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	3,2	28.700	91.840
3.2	Demolición de Revoque deteriorado	M2	5	9.100	45.500
3.3	Revoque interior con hidrófugo	M2	5	50.000	250.000
3.4	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	70	80.000	5.600.000
3.5	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	70	200.000	14.000.000
	Carpinteria				
3.6	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000
3.7	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000
3.8	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	1	178.000	178.000
	Instalación Electrica				
3.9	Reparación de instalación eléctrica y artefactos eléctricos	GL	1	3.000.000	3.000.000
	Pintura				
3.10	Pintura de aberturas en sintetico	M2	10,36	48.000	497.280
3.11	Pintura de pared interior a latex	M2	75	21.000	1.575.000
3.12	Pintura de pared exterior a latex	M2	30	21.800	654.000
3.13	Pintura de pared interior sintetica	M2	49	48.000	2.352.000
4	**Cuarto Grado A**				
	Trabajos de albañileria				
4.1	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	2	28.700	57.400
4.2	Demolición de Revoque deteriorado	M2	5	9.100	45.500
4.3	Revoque interior con hidrófugo	M2	5	50.000	250.000
4.4	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	70	80.000	5.600.000
4.5	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	70	200.000	14.000.000
	Carpinteria				
4.6	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000
4.7	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000
4.8	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	1	178.000	178.000
	Instalación Electrica				
4.9	Reparación de instalación eléctrica y artefactos eléctricos	GL	1	4.400.000	4.400.000
	Pintura				
4.10	Pintura de aberturas en sintetico	M2	10,36	48.000	497.280

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

4.11	Pintura de pared interior a latex	M2	75	21.000	1.575.000
4.12	Pintura de pared exterior a latex	M2	30	21.800	654.000
4.13	Pintura de pared interior sintetica	M2	49	48.000	2.352.000
5	**Quinto Grado**				
	Trabajos de albañileria				
5.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	2,5	28.700	71.750
5.2	Demolición de Revoque deteriorado	M2	30	9.100	273.000
5.3	Revoque interior con hidrófugo	M2	30	50.000	1.500.000
5.4	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	70	80.000	5.600.000
5.5	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	70	200.000	14.000.000
	Carpinteria				
5.6	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000
5.7	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000
5.8	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	1	178.000	178.000
	Instalación Electrica				
5.9	Reparación de instalación eléctrica y artefactos eléctricos	GL	1	4.000.000	4.000.000
	Pintura				
5.10	Pintura de aberturas en sintetico	M2	10,36	48.000	497.280
5.11	Pintura de pared interior a latex	M2	75	21.000	1.575.000
5.12	Pintura de pared exterior a latex	M2	30	21.800	654.000
5.13	Pintura de pared interior sintetica	M2	49	48.000	2.352.000
6	**Exterior**				
6.1	Desmonte de piso existente	M2	30	11.000,00	330.000
6.2	Alisada y Contrapiso	M2	30	52.000,00	1.560.000
6.3	Provisión y colocación de piso cerámico	M2	30	112.700,00	3.381.000
6.4	Limpieza Final de obras	GL	1	2.300.000,00	2.300.000
6.5	Tratamiento anticupii	GL	1	2.800.000,00	2.800.000
7	**Primer Grado A**				
	Trabajos de albañileria				
7.1	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	3,6	28.700	103.320
7.2	Demolición de Revoque deteriorado	M2	25,5	9.100	232.050
7.3	Revoque interior con hidrófugo	M2	25,5	50.000	1.275.000
7.4	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	70	80.000	5.600.000
7.5	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	70	200.000	14.000.000
	Carpinteria				
7.6	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000
7.7	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000
7.8	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	1	178.000	178.000
	Instalación Electrica				
7.9	Reparación de instalación eléctrica y artefactos eléctricos	GL	1	4.800.000	4.800.000
	Pintura				
7.10	Pintura de aberturas en sintetico	M2	10,36	48.000	497.280
7.11	Pintura de pared interior a latex	M2	75	21.000	1.575.000
7.12	Pintura de pared exterior a latex	M2	30	21.800	654.000
7.13	Pintura de pared interior sintetica	M2	49	48.000	2.352.000
8	**Tercer Grado**				
	Trabajos de albañileria				
8.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	2,6	28.700	74.620
8.2	Remover empapelado	M2	130	10.800	1.404.000
8.3	Demolición de Revoque deteriorado	M2	34,5	9.100	313.950
8.4	Revoque interior con hidrófugo	M2	34,5	50.000	1.725.000
8.5	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	70	80.000	5.600.000
8.6	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	70	200.000	14.000.000
	Carpinteria				
8.7	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000
8.8	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000
8.9	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	1	178.000	178.000
	Instalación Electrica				
8.10	Reparación de instalación eléctrica y artefactos eléctricos	GL	1	4.800.000	4.800.000
	Pintura				
8.11	Pintura de aberturas en sintetico	M2	10,36	48.000	497.280
8.12	Pintura de pared interior a latex	M2	75	21.000	1.575.000
8.13	Pintura de pared exterior a latex	M2	30	21.800	654.000
8.14	Pintura de pared interior sintetica	M2	49	48.000	2.352.000
9	**Segundo Grado**				
	Trabajos de albañileria				
9.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	3,2	28.700	91.840
9.2	Demolición de Revoque deteriorado	M2	25,5	9.100	232.050
9.3	Revoque interior con hidrófugo	M2	25,5	50.000	1.275.000
9.4	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	70	80.000	5.600.000
9.5	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	70	200.000	14.000.000
	Carpinteria				
9.6	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000
9.7	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000
9.8	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	1	178.000	178.000
	Instalación Electrica				
9.9	Reparación de instalación eléctrica y artefactos eléctricos	GL	1	5.800.000	5.800.000
	Pintura				

9.10	Pintura de aberturas en sintetico	M2	10,36	48.000	497.280
9.11	Pintura de pared interior a latex	M2	75	21.000	1.575.000
9.12	Pintura de pared exterior a latex	M2	30	21.800	654.000
9.13	Pintura de pared interior sintetica	M2	49	48.000	2.352.000
10	**Pre Escolar**				
	Trabajos de albañileria				
10.1	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	2,8	28.700	80.360
10.2	Demolición de Revoque deteriorado	M2	110	9.100	1.001.000
10.3	Revoque interior con hidrófugo	M2	110	50.000	5.500.000
10.4	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	48	80.000	3.840.000
10.5	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	48	200.000	9.600.000
	Carpinteria				
10.6	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000
10.7	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000
10.8	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	1	178.000	178.000
	Instalación Electrica				
10.9	Reparación de instalación eléctrica y artefactos eléctricos	GL	1	5.800.000	5.800.000
	Pintura				
10.10	Pintura de aberturas en sintetico	M2	15	48.000	720.000
10.11	Pintura de pared interior a latex	M2	150	21.000	3.150.000
11	**Sexto Grado**				
	Trabajos de albañileria				
11.1	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	1,5	28.700	43.050,0
11.2	Demolición de Revoque deteriorado	M2	45	9.100	409.500,0
11.3	Revoque interior con hidrófugo	M2	45	50.000	2.250.000,0
11.4	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	62	80.000	4.960.000,0
11.5	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	56,64	200.000	11.328.000,0
	Carpinteria				
.6	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000,0
11.7	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,0
11.8	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	1	178.000	178.000,0
	Instalación Electrica				
11.9	Reparación de instalación eléctrica y artefactos eléctricos	GL	1	2.600.000	2.600.000,0
	Pintura				
11.10	Pintura de pared interior a latex	M2	85	21.000	1.785.000,0
11.11	Pintura de pared exterior a latex	M2	72	21.800	1.569.600,0
11.12	Pintura de aberturas en sintetico	M2	12	48.000	576.000,0
11.13	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos interior, previa limpieza de superficie	M2	20	32.700	654.000,0
	Herreria				
11.14	Sustitucion , colocacion y/o Reparación de canaletas embutidas, aleros y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo de 40 a 60 y moldura según existente	ML	20	124.600	2.492.000
LOTE 3	**Escuela Básica Nº 2129 Virgen Medalla Milagrosa**				**154.889.900**
1	**Baño**				
	Trabajos de albañileria				
1.1	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	78	80.000	6.240.000,0
1.2	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	78	172.000	13.416.000,0
1.3	Demolición de azulejo	M2	18	9.100	163.800,0
1.4	Provision y colocacion de azulejo	M2	18	118.000	2.124.000,0
1.5	Revoque para base de azulejo	M2	18	48.000	864.000,0
	Demolición de mamposterías 0.15, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	M2	10	18.200	182.000,0
1.7	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.15) p/revocar 1-1-6	M2	10	115.300	1.153.000,0
1.8	Revoque interior con hidrófugo	M2	5	50.000	250.000,0
	Instalacion Sanitaria				-
1.9	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros, lavatorio, ducha)	UNID	3	48.000	144.000,0
1.10	Remoción de cañeria de agua potable	ML	10	9.000	90.000,0
1.11	Remoción de cañeria de desague	ML	4	9.000	36.000,0
1.12	Sustitucion y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	UNID	1	632.100	632.100,0
11.13	Provisión y colocación de cañeria de agua potable	ML	10	612.000	6.120.000,0
11.14	Provisión y colocación de llave de paso con campana	UNID	1	130.000	130.000,0
11.15	Provisión y colocación de cisterna alta	UNID	2	164.000	328.000,0
11.16	sustitución y colocación de tapa inodoro solamente	UNID	1	129.800	129.800,0
	Pintura				
1.17	Pintura de pared interior a latex	M2	52	21.800	1.133.600,0
1.18	Pintura de aberturas en sintetico	M2	25	48.000	1.200.000,0
	Herreria				-
1.19	Desmonte de canaletas y bajadas	ML	15	60.000	900.000,0
1.20	Sustitucion , colocacion y/o Reparacion de canaletas embutidas, aleros y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo DE 40 A 60 y moldura según existente	ML	15	124.600	1.869.000,0
	Instalacion Electrica				
1.21	Reparación de Instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	2.400.000	2.400.000,0
	Carpinteria				
1.22	Desmonte de aberturas	UNID	3	52.000	156.000,0
1.23	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	3	560.000	1.680.000,0

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

1.24	Reparación de aberturas incluye cambio de vidrios rotos	UNID	1	190.000	190.000,0
2	**Comedor**				
	Trabajos de albañileria				
2.1	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	121,5	80.000	9.720.000,0
2.2	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	121,5	172.000	20.898.000,0
	Instalación Electrica				
2.3	Reparación de Instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	1.700.000	1.700.000,0
	Carpinteria				
2.4	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	55.000,0
2.5	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,0
3	**Septimo Grado**				
	Trabajos de albañileria				
3.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	10	28.700	287.000,00
3.2	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	30	80.000	2.400.000,00
3.3	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	30	172.000	5.160.000,00
	Instalación Electrica				
3.4	Reparación de Instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	4.000.000	4.000.000,00
	Pintura				
3.5	Pintura de pared interior a latex	M2	76,5	21.800	1.667.700,00
3.6	Pintura de aberturas en sintetico	M2	10	48.000	480.000,00
	Carpinteria				
3.7	Desmonte de aberturas	UNID	1	52.000	52.000,00
3.8	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,00
3.9	Reparación de aberturas incluye cambio de vidrios rotos	UNID	2	190.000	380.000,00
4	**Octavo Grado**				
	Trabajos de albañileria				
4.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	8	28.700	229.600,00
4.2	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	30	80.000	2.400.000,00
4.3	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	30	172.000	5.160.000,00
	Instalación Electrica				
4.4	Reparacioón de instalación electrica y artefactos	GL	1	5.800.000	5.800.000,00
	Pintura				
4.5	Pintura de pared interior a latex	M2	76,5	21.800	1.667.700,00
4.6	Pintura de aberturas en sintético	M2	10	48.000	480.000,00
	Carpinteria				
4.7	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
4.8	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,00
4.9	Reparación de aberturas incluye cambio de vidrios rotos	UNID	2	190.000	380.000,00
5	Sala de aislamiento				
	Trabajos de albañileria				
5.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	12	28.700	344.400,00
5.2	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	30	80.000	2.400.000,00
5.3	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	30	172.000	5.160.000,00
	Instalación Electrica				
	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	5.600.000	5.600.000,00
	Pintura				
5.5	Pintura de pared exterior a latex	M2	80	21.800	1.744.000,00
5.6	Pintura de aberturas en sintético	M2	10	48.000	480.000,00
	Carpinteria				
5.7	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
5.8	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,00
5.9	Reparación de aberturas incluye cambio de vidrios rotos	UNID	2	190.000	380.000,00
6	Pasillo				
	Trabajos de albañileria				
6.1	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	62	80.000	4.960.000,00
6.2	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	62	172.000	10.664.000,00
	Pintura				
6.3	Pintura de pared exterior a latex	M2	62	22.800	1.413.600,00
6.4	Pintura de pared exterior a sintetico	M2	34,5	48.000	1.656.000,00
	Instalación Electrica				
6.5	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	1.300.000	1.300.000,00
	Herreria				
6.6	Desmonte de canaletas y bajadas	ML	36	60.000	2.160.000,00
6.7	Sustitución , colocación y/o Reparación de canaletas embutidas,aleros y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo de 40 a 60 y moldura según existente.	ML	36	124.600	4.485.600,00
7	Exterior				
7.1	Tratamiento anticupii	GL	1	2.800.000	2.800.000,00

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

7.2	Demolición de muros de 0,10m con acarreo de escombros	M2	6	16.000	96.000,00
7.3	Relleno y compatación de terreno, con tierra de la proximidad. Desparramo y apisonado en capas con humedecimiento.	M3	17	144.000	2.448.000,00
LOTE 4	**Escuela Básica N°6660 Vecinos Unidos**				**215.376.830**
1	**Escenario**				
1.1	Demolición de muros de 0,10m con acarreo de escombros	M2	14,88	16.000	238.080,00
2	**Pre Escolar**				
	Herreria				
2.1	Desmonte de canaletas y bajadas	ML	20	60.000	1.200.000,00
2.2	Sustitucion , colocacion y/o Reparación de canaletas embutidas, aleros y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo de 40 a 60 y moldura según existente	ML	20	124.600	2.492.000,00
	Carpinteria				
2.3	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	3	178.000	534.000,00
3	**Comedor**				
	Trabajos de albañileria				
3.1	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	125	80.000	10.000.000,00
3.2	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	125	172.000	21.500.000,00
4	**Cuarto Grado**				
	Trabajos de albañileria				
4.1	Demolición de Revoque deteriorado	M2	32	9.100	291.200,00
4.2	Revoque interior con hidrófugo	M2	32	50.000	1.600.000,00
4.3	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	60	80.000	4.800.000,00
4.4	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	60	200.000	12.000.000,00
4.5	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	16,5	28.700	473.550,00
	Instalacion electrica				
4.6	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	12.000.000	12.000.000,00
	Carpinteria				
4.7	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
4.8	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	2	560.000	1.120.000,00
4.9	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	4	178.000	712.000,00
	Pintura				
4.10	Pintura de pared interior a latex	M2	105,5	21.800	2.299.900,00
4.11	Pintura de aberturas en sintetico	M2	22	48.000	1.056.000,00
5	**Quinto Grado**				
	Trabajos de albañileria				
5.1	Demolición de Revoque deteriorado	M2	26	9.100	236.600,00
5.2	Revoque interior con hidrófugo	M2	26	50.000	1.300.000,00
5.3	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	60	80.000	4.800.000,00
5.4	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	60	200.000	12.000.000,00
5.5	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	8	28.700	229.600,00
	Instalacion electrica				
5.6	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	12.000.000	12.000.000,00
	Carpinteria				
5.7	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
5.8	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	3	560.000	1.680.000,00
5.9	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	4	178.000	712.000,00
	Pintura				
5.10	Pintura de pared interior a latex	M2	105,5	21.800	2.299.900,00
5.11	Pintura de aberturas en sintetico	M2	17	48.000	816.000,00
6	**Septimo Grado**				
	Trabajos de albañileria				
6.1	Demolición de Revoque deteriorado	M2	28,5	9.100	259.350,00
6.2	Revoque interior con hidrófugo	M2	28,5	50.000	1.425.000,00
6.3	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	60	80.000	4.800.000,00
6.4	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	60	200.000	12.000.000,00
6.5	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	13,5	28.700	387.450,00
	Instalacion electrica				
6.6	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	12.000.000	12.000.000,00
	Carpinteria				
6.7	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
6.8	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	2	560.000	1.120.000,00
6.9	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	4	178.000	712.000,00
	Pintura				
6.10	Pintura de pared interior a latex	M2	105,5	21.800	2.299.900,00
6.11	Pintura de aberturas en sintetico	M2	17	48.000	816.000,00
7	**Pasillo**				
	Trabajos de albañileria				
7.1	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	15	28.700	430.500,00

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

7.2	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	80	80.000	6.400.000,00
7.3	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	80	200.000	16.000.000,00
	Herreria				
7.4	Desmonte de canaletas y bajadas	ML	68	60.000	4.080.000,00
7.5	Sustitucion , colocacion y/o Reparación de canaletas embutidas, aleros y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo de 40 a 60 y moldura según existente	ML	68	124.600	8.472.800,00
	Pintura				
7.6	Pintura de pared exterior a latex	M2	205	22.800	4.674.000,00
	Instalacion Electrica				
7.7	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	6.800.000	6.800.000,00
8	**Baño**				
	Instalación Sanitaria				
8.1	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros, lavatorio, ducha)	UNID	1	12.000	12.000,00
8.2	Sustitucion y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	UNID	1	620.000	620.000,00
8.3	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 40x40x50 cms.Tapa metal C/Contratapa	UNID	3	330.000	990.000,00
8.4	Sustitucion y colocacion de Grifería canilla común para lavatorio	UNID	1	212.000	212.000,00
9	**Exterior**				
9.1	Tratamiento anticupii	GL	1	2.800.000	2.800.000,00
9.2	Limpieza final de obra	GL	1	1.900.000	1.900.000,00
	Instalación Sanitaria				
9.3	Construcción de Cámara Séptica(1x1,60x1,20)	UNID	1	2.190.000	2.190.000,00
9.4	Sustitucion y colocacion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 2 m. de prof=3 ms	UNID	1	3.420.000	3.420.000,00
	Instalacion Electrica				
9.5	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	12.000.000	12.000.000,00
TE 5	**Escuela Básica Nº 2959 Mbokajaty Sur**				**240.569.400**
1	**Aula 1**				
	Trabajo de Albañileria				
1.1	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	102,5	80.000	8.200.000,00
1.2	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	102,5	200.000	20.500.000,00
1.3	Demolición de Revoque deteriorado	M2	28	9.100	254.800,00
1.4	Revoque interior con hidrófugo	M2	28	50.000	1.400.000,00
	Carpinteria				
1.5	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
1.6	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,00
1.7	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	4	178.000	712.000,00
	Pintura				
1.8	Pintura de aberturas en sintetico	M2	48,5	48.000	2.328.000,00
1.9	Pintura de pared interior a latex	M2	52,2	21.800	1.137.960,00
1.10	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos interior, previa limpieza de superficie	M2	70	32.700	2.289.000,00
1.11	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional	M2	70	16.120	1.128.400,00
	Instalacion Electrica				
1.12	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	7.800.000	7.800.000,00
2	**Aula 2**				
	Trabajo de Albañileria				
1	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	102,5	80.000	8.200.000,00
2.2	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	102,5	200.000	20.500.000,00
2.3	Demolición de Revoque deteriorado	M2	28	9.100	254.800,00
2.4	Revoque interior con hidrófugo	M2	28	50.000	1.400.000,00
	Carpinteria				
2.5	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
2.6	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,00
2.7	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	4	178.000	712.000,00
	Pintura				
2.8	Pintura de aberturas en sintetico	M2	48,5	48.000	2.328.000,00
2.9	Pintura de pared interior a latex	M2	52,2	21.800	1.137.960,00
2.10	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos interior, previa limpieza de superficie	M2	70	32.700	2.289.000,00
2.11	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional	M2	70	16.120	1.128.400,00
	Instalacion Electrica				
2.12	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	7.800.000	7.800.000,00
3	**Aula 3**				
	Trabajo de Albañileria				
3.1	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	102,5	80.000	8.200.000,00
3.2	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	102,5	200.000	20.500.000,00
3.3	Demolición de Revoque deteriorado	M2	28	9.100	254.800,00
3.4	Revoque interior con hidrófugo	M2	28	50.000	1.400.000,00
	Carpinteria				
3.5	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
3.6	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,00

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

3.7	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	4	178.000	712.000,00
	Pintura				
3.8	Pintura de aberturas en sintetico	M2	48,5	48.000	2.328.000,00
3.9	Pintura de pared interior a latex	M2	52,2	21.800	1.137.960,00
3.10	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos interior, previa limpieza de superficie	M2	70	32.700	2.289.000,00
3.11	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional	M2	70	16.120	1.128.400,00
	Instalacion Electrica				
3.12	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	7.800.000	7.800.000,00
4	**Baño**				
	Trabajo de Albañileria				
4.1	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	25	80.000	2.000.000,00
4.2	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	25	172.000	4.300.000,00
4.3	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	5	28.700	143.500,00
5	**Aula**				
	Trabajo de Albañileria				
5.1	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	4	28.700	114.800,00
5.2	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	30	80.000	2.400.000,00
5.3	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	30	172.000	5.160.000,00
6	**Exterior**				
6.1	Limpieza final de obra	GL	1	2.980.000	2.980.000,00
6.2	Tratamiento anticupii	GL	1	2.800.000	2.800.000,00
7	**Aula 4**				
	Trabajo de Albañileria				
7.1	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	102,5	80.000	8.200.000,00
7.2	Reparación de techo de teja con cambio del 80% de tejas	M2	102,5	200.000	20.500.000,00
7.3	Demolición de Revoque deteriorado	M2	28	9.100	254.800,00
7.4	Revoque interior con hidrófugo	M2	28	50.000	1.400.000,00
	Carpinteria				
7.5	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
7.6	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,00
7.7	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	4	178.000	712.000,00
	Pintura				
7.8	Pintura de aberturas en sintetico	M2	48,5	48.000	2.328.000,00
7.9	Pintura de pared interior a latex	M2	52,2	21.800	1.137.960,00
7.10	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos interior, previa limpieza de superficie	M2	70	32.700	2.289.000,00
7.11	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional	M2	70	16.120	1.128.400,00
	Instalacion Electrica				
7.12	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	7.800.000	7.800.000,00
8	**Pasillo**				
	Trabajo de Albañileria				
8.1	Demolicion de pilar 0,35x0,45x2,9	UNID	8	222.000,00	1.776.000,00
8.2	Desmonte de piso cerámico existente	M2	15	11.100,00	166.500,00
8.3	Pilar en mamposteria 0,45x0,45x2,60 (no incluye cimiento ni nivelación)	UNID	8	435.700,00	3.485.600,00
8.4	Cimiento para pilares de mamposteria	M3	1	529.360,00	529.360,00
8.5	Provisión y colocación de piso cerámico	M2	15	106.800,00	1.602.000,00
8.6	Alisada y Contrapiso	M2	15	52.000,00	780.000,00
8.7	Limpieza final de obra	GL	1	2.980.000,00	2.980.000,00
8.8	**Herreria**				
8.9	Desmonte de canaletas y bajadas	ML	68	60.000,00	4.080.000,00
8.10	Sustitucion , colocacion y/o Reparación de canaletas embutidas, aleros y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo de 40 a 60 y moldura según existente	ML	68	124.600,00	8.472.800,00
8.11	**Pintura**				
8.12	Pintura de pared exterior a latex	M2	117	21.800,00	2.550.600,00
8.13	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos exterior, previa limpieza de superficie	M2	180	32.700,00	5.886.000,00
8.14	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional	M2	180	16.120,00	2.901.600,00
LOTE 6	Escuela Básica N°3283 Jardin de Itauguá				**155.649.400**
1	**Trabajos Preliminares**				
1.1	Tratamiento anticupii	GL	1	2.800.000	2.800.000,00
1.2	Limpieza final de obra	GL	1	2.680.000	2.680.000,00
2	**Dirección 1**				
	Trabajos de albañileria				
2.1	Demolición de Revoque deteriorado	M2	59,8	9.100	544.180,00
2.2	Revoque interior con hidrófugo	M2	59,8	50.000	2.990.000,00
	Carpinteria				
2.3	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
2.4	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,00
2.5	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	2	178.000	356.000,00
	Pintura				
2.6	Pintura de aberturas en sintetico	M2	12'	48.000	576.000,00

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

2.7	Pintura de pared interior a latex	M2	60	21.800	1.308.000,00
	Instalación Electrica				
2.8	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	4.500.000	4.500.000,00
3	**Dirección 2**				
	Trabajos de albañileria				
3.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	2,5	28.700	71.750,00
3.2	Demolición de Revoque deteriorado	M2	48,4	9.100	440.440,00
3.3	Revoque interior con hidrófugo	M2	48,4	50.000	2.420.000,00
	Pintura				
3.4	Pintura de pared interior a latex	M2	50	21.800	1.090.000,00
3.5	Pintura de aberturas en sintetico	M2	8,2	48.000	393.600,00
	Carpinteria				
3.6	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
3.7	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,00
3.8	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	1	178.000	178.000,00
	Instalación Electrica				
3.9	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	3.000.000	3.000.000,00
4	**Jefatura**				
	Trabajos de albañileria				
4.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	5,5	28.700	157.850,00
4.2	Demolición de Revoque deteriorado	M2	52,4	9.100	476.840,00
4.3	Revoque interior con hidrófugo	M2	52,4	50.000	2.620.000,00
	Pintura				
4.4	Pintura de pared interior a latex	M2	55,3	21.800	1.205.540,00
4.5	Pintura de pared interior sintetica	M2	25	48.000	1.200.000,00
4.6	Pintura de aberturas en sintetico	M2	16,9	48.000	811.200,00
	Carpinteria				
4.7	Desmonte de aberturas	UNID	2	55.000	110.000,00
4.8	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	2	560.000	1.120.000,00
	Instalación Electrica				
4.9	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	4.500.000	4.500.000,00
5	**Aula 1 (Octavo Grado)**				
	Trabajos de albañileria				
5.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	5	28.700	143.500,00
5.2	Demolición de Revoque deteriorado	M2	26	9.100	236.600,00
5.3	Revoque interior con hidrófugo	M2	26	50.000	1.300.000,00
	Carpinteria				
5.4	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
5.5	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,00
5.6	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	2	178.000	356.000,00
	Pintura				
5.7	Pintura de pared interior a latex	M2	46	21.800	1.002.800,00
5.8	Pintura de pared interior sintetica	M2	34	48.000	1.632.000,00
5.9	Pintura de aberturas en sintetico	M2	16	48.000	768.000,00
	Instalación Electrica				
5.10	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	3.500.000	3.500.000,00
	Aula 2				
	Trabajos de albañileria				
6.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	8	28.700	229.600,00
6.2	Demolición de Revoque deteriorado	M2	23	9.100	209.300,00
6.3	Revoque interior con hidrófugo	M2	23	50.000	1.150.000,00
	Carpinteria				
6.4	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
6.5	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,00
6.6	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	2	178.000	356.000,00
	Pintura				
6.7	Pintura de pared interior a latex	M2	52	21.800	1.133.600,00
6.8	Pintura de pared interior sintetica	M2	37	48.000	1.776.000,00
6.9	Pintura de aberturas en sintetico	M2	16	48.000	768.000,00
	Instalación Electrica				
6.10	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	3.500.000	3.500.000,00
7	**Aula 3 (Jardin)**				
	Trabajos de albañileria				
7.1	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior	ML	3	28.700	86.100,00
7.2	Demolición de Revoque deteriorado	M2	13	9.100	118.300,00
7.3	Revoque interior con hidrófugo	M2	13	50.000	650.000,00
	Carpinteria				
7.4	Desmonte de aberturas	UNID	1	55.000	55.000,00
7.5	Mantenimiento de puertas placa, incluye cambio de cerradura	UNID	1	560.000	560.000,00

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

7.6	Reparación de aberturas incluye cambio de piezas rotas	UNID	2	178.000	356.000,00
	Pintura				
7.7	Pintura de pared interior a latex	M2	52	21.800	1.133.600,00
7.8	Pintura de pared interior sintetica	M2	37	48.000	1.776.000,00
7.9	Pintura de aberturas en sintetico	M2	16	48.000	768.000,00
	Instalación Electrica				
7.10	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	4.100.000	4.100.000,00
8	**Exterior**				
	Trabajos de albañileria				
8.1	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	310	80.000	24.800.000,00
8.2	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	310	172.000	53.320.000,00
8.3	Demolicion de revoque exterior	M2	46	10.600	487.600,00
8.4	Revoque exterior con hidrófugo	M2	46	50.000	2.300.000,00
	Pintura				
8.5	Pintura de pared exterior a latex	M2	110	22.800	2.508.000,00
8.6	Pintura de pared interior sintetica	M2	70	48.000	3.360.000,00
	Instalacion Electrica				
8.7	Reparación de instalación electrica y artefactos electricos	GL	1	3.200.000	3.200.000,00
				Precio Total	155.649.400,00

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora