DICTAMEN UOC N° 38/2022

A : **Abg. FRANCISCO ARRÚA, Director**
Dirección de Administración y Finanzas

DE : **Lic. ZUNILDA PÉREZ VEGA, Coordinadora**
Unidad Operativa de Contrataciones

REF. : **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 10/22: "OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS FONACIDE". PLURIANUAL EJERCICIOS 2022-2023. ID419.358**

FECHA: 25/10/2022

VISTO: La solicitud de llamado de "OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS FONACIDE", remitida por la Dirección de Área Urbana mediante Memorándum de 25/10/2022.----------

CONSIDERANDO: Las solicitudes de precios referenciales realizadas por la Dirección de Área Urbana, de forma física y recibido por las empresas **FANN S.A con RUC N° 80050215-9, y GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A con RUC N° 800096209-5** ----------

La planilla de determinación del precio, elaborada por la Dirección de Área Urbana a partir de los precios facilitados por las empresas **FANN S.A con RUC N° 80050215-9, GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A con RUC N° 800096209-5 y REVISTA CAPACO.** ----------

Que, la Ley 2051/03 dispone en su Art. 4°. PRINCIPIOS GENERALES. La actividad de contratación pública se regirá por los siguientes principios: a) Economía y Eficiencia: Garantizarán que los Organismos, Entidades y Municipalidades se obliguen a planificar y programar sus requerimientos de contratación, de modo que las necesidades públicas se satisfagan con la oportunidad, calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria... c) Transparencia y Publicidad. Asegurarán irrestrictamente al acceso a los proveedores y contratistas, efectivos o potenciales, y a la sociedad civil en general, a toda la información relacionada con la actividad de la contratación pública, específicamente sobre los programas anuales de contratación, sobre los trámites y requisitos que deban satisfacerse, las convocatorias y bases concursales, las diversas etapas de los procesos de adjudicación y firma de contratos, estadísticas de precios; listas de proveedores y contratistas; y de los reclamos recibidos.----------

Que, teniendo en cuenta la Resolución DNCP N° 1890/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, que en su Art. 3° menciona que: Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia.----------

Que, teniendo en cuenta el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS. establece el siguiente Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

Lic. Zunilda Perez Vega
Coordinadora
Unidad Operativa de Contrataciones

Francisco Arrúa
Director de Finanzas

• Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

• Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

• A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados. ----------

Que, conforme a lo expuesto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, la Dirección de Área Urbana, ha elaborado los precios referenciales para todos los Ítems **utilizando lo establecido en los numerales 2 y 4**, de conformidad a los relevamientos realizados por los técnicos profesionales de la Dirección de Área Urbana.----------

Que, para todos los Ítems se toman como referencia **EL PRECIO PROMEDIO** de las opciones mencionadas, tal como se aprecia en el Formulario de Análisis de los precios referenciales, elaborado por Dirección de Área Urbana, el cual se adjunta al presente.----------

Por tanto, en base a las consideraciones de hecho y de derecho expuestas precedentemente, esta U.O.C. es del criterio que, las obtenciones de los precios referenciales para la gestión del llamado garantizan el cumplimiento de los Principios de Economía, Eficiencia, Transparencia y Publicidad, y en consecuencia, se hallan dadas las condiciones para su comunicación con el llamado correspondiente.--------

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Zunilda Pérez Vega
Coordinadora
Unidad Operativa de Contratación

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE Dirección de Finanzas

Abogado Francisco Arrúa
Director
Dirección de Administración y Finanzas

Municipalidad de Ciudad del Este
Paraguay
Av. Pioneros del Este y Alejo García esq. Av. Dr. Eusebio Ayala
Teléfonos: (061) 501 705/10 – www.mcde.gov.py

CIUDAD DEL ESTE, 21 DE SETIEMBRE DE 2022.

Señora:
Lic. Zunilda Pérez Vega
Coordinadora Unidad Operativa de Contrataciones - MCDE.
Presente.

Me dirijo a UD., a los efectos de elevar dictamen de esta Auditoría Interna referente al **Memorándum UOC Nº 317/2022**, correspondiente a la **Licitación Publica Nacional Nº 10/22 OBRAS DE INSFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS FONACIDE" PLURIANUAL EJERCICIOS 2022-2023,** y que por consiguiente se expone:

Que, según dictamen **UOC Nº 25/2022** dirigida a la **Dirección de Administración y Finanzas**, por la que textualmente señala...//...*en base a las consideraciones de hecho y de derecho expuestas precedentemente, esta UOC es del criterio que las obtenciones de los precios referenciales para la gestión del llamado garantizan el cumplimiento de los Principios de Economía, Eficiencia, Transparencia y Publicidad, y en consecuencia, se hallan dadas las condiciones para su comunicación con el llamado correspondiente...//...*

Que, según ANEXO DE LA RESOLUCION DNCP Nº 1890/2020 establece...//...que, a partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados...//...

Por todo lo expuesto esta Dirección de Auditoria Interna concluye que el proceso realizado es de exclusiva responsabilidad de la Unidad Operativa de Contrataciones, recomendando dar continuidad a los trámites administrativos pertinentes para comunicar el llamado correspondiente a la **Licitación Pública Nacional Nº 10/22 OBRAS DE INSFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS FONACIDE" PLURIANUAL EJERCICIOS 2022-2023. SALVO MEJOR PARECER.**

Sin otro particular, le saludo con el respeto de siempre.

Lic. Judith González
Directora
Dirección de Auditoria Interna

PLANILLA DE DETERMINACIÓN DE PRECIO RREFERENCIAL

OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE

LOTE NRO: 1

REPARACIÓN DE 14 AULAS - REPARACIÓN DE 6 SALAS MULTIUSOS - REPARACIÓN DE 4 SANITARIOS SEXADOS - CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN - DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRESUPUESTO FANN	PRESUPUESTO KAINAT	REVISTA CAPACO	PRECIO PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	Unidad	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000
2	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT	Metros cuadrados	120	55.200	72.000	52.801	60.000
3	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	46.000	60.000	44.000	50.000
4	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	6	46.000	60.000	44.000	50.000
5	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros	66	9.660	12.600	9.240	10.500
6	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros	282,7	3.220	4.200	3.080	3.500
7	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	84,5	46.000	60.000	44.000	50.000
8	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	120	211.600	276.000	202.400	230.000
9	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	67	34.960	45.600	33.440	38.000
10	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	67	101.200	132.000	96.800	110.000
11	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	39	32.200	42.000	30.800	35.000
12	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	8	124.200	162.000	118.800	135.000
13	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
14	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	634.800	828.000	607.200	690.000
15	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	473.800	618.000	453.200	515.000
16	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	320	46.000	60.000	44.000	50.000
17	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	228	23.000	30.000	22.000	25.000
18	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	50	41.400	54.000	39.600	45.000
19	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros	7,3	188.600	246.000	180.400	205.000
20	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros	7,3	32.200	42.000	30.800	35.000
21	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	50	74.520	97.200	71.280	81.000
22	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	7	460.000	600.000	440.000	500.000
23	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
24	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
25	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	231.600	169.840	193.000
26	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	5	95.680	124.800	91.520	104.000
27	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	46.000	60.000	44.000	50.000
28	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros	3	9.660	12.600	9.240	10.500
29	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros	27,3	3.220	4.200	3.080	3.500
30	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros	3,5	18.400	24.000	17.600	20.000
31	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,5	107.640	140.400	102.960	117.000
32	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	84,5	46.000	60.000	44.000	50.000
33	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros	3	34.960	45.600	33.440	38.000
34	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros	3	101.200	132.000	96.800	110.000
35	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	6	32.200	42.000	30.800	35.000
36	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	2.576.000	3.360.000	2.464.000	2.800.000
37	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	24	46.000	60.000	44.000	50.000
38	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión e Instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	1	95.680	124.800	91.520	104.000
39	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	11.040	14.400	10.560	12.000
40	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	2	46.000	60.000	44.000	50.000
41	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	2	46.000	60.000	44.000	50.000
42	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.800.000	1.320.000	1.500.000
43	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	9.660	12.600	9.240	10.500
44	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	18.400	24.000	17.600	20.000
45	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	34.960	45.600	33.440	38.000
46	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	101.200	132.000	96.800	110.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE ¡RECONSTRUYAMOS!
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

47	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36	101.200	132.000	96.800	110.000
48	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	2	800.400	1.044.000	765.600	870.000
49	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	2.576.000	3.360.000	2.464.000	2.800.000
50	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,7	634.800	828.000	607.200	690.000
51	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,7	473.800	618.000	453.200	515.000
52	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.116.000	2.760.000	2.024.000	2.300.000
53	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.231.000	2.910.000	2.134.000	2.425.000
54	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2	1.577.800	2.058.000	1.509.200	1.715.000
55	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	2	506.000	660.000	484.000	550.000
56	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.600.840	3.392.400	2.487.760	2.827.000
57	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	3	386.400	504.000	369.600	420.000
58	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	3	706.560	921.600	675.840	768.000
59	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	172.960	225.600	165.440	188.000
60	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.092.500	1.425.000	1.045.000	1.187.500
61	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	703.800	918.000	673.200	765.000
62	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1,6	1.012.000	1.320.000	968.000	1.100.000
63	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
64	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	2	95.680	124.800	91.520	104.000
65	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT	Metros cuadrados	387	55.200	72.000	52.801	60.000
66	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	6	46.000	60.000	44.000	50.000
67	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	24	46.000	60.000	44.000	50.000
68	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros	245	9.660	12.600	9.240	10.500
69	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros	824	3.220	4.200	3.080	3.500
70	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros	120	18.400	24.000	17.600	20.000
71	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1	2.311.040	3.014.400	2.210.560	2.512.000
72	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1	2.780.240	3.626.400	2.659.360	3.022.000
73	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	84	107.640	140.400	102.960	117.000
74	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	378	46.000	60.000	44.000	50.000
75	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	211.600	276.000	202.400	230.000
76	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	400	23.000	30.000	22.000	25.000
77	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	245	34.960	45.600	33.440	38.000
78	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	245	101.200	132.000	96.800	110.000
79	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	123	32.200	42.000	30.800	35.000
80	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
81	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	13,5	634.800	828.000	607.200	690.000
82	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	13,5	473.800	618.000	453.200	515.000
83	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	850	46.000	60.000	44.000	50.000
84	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	83	74.520	97.200	71.280	81.000
85	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	83	41.400	54.000	39.600	45.000
86	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros	9	188.600	246.000	180.400	205.000
87	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS -Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros	9	32.200	42.000	30.800	35.000
88	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	3,5	460.000	600.000	440.000	500.000
89	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
90	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	3	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
91	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	18	177.560	231.600	169.840	193.000
92	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	8	95.680	124.800	91.520	104.000
93	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros	18	9.660	12.600	9.240	10.500
94	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36	107.640	140.400	102.960	117.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
¡Reconstruyamos!
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

95	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	72	46.000	60.000	44.000	50.000
96	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	34.960	45.600	33.440	38.000
97	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	101.200	132.000	96.800	110.000
98	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	27	32.200	42.000	30.800	35.000
99	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	2.576.000	3.360.000	2.464.000	2.800.000
100	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3,4	634.800	828.000	607.200	690.000
101	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3,4	473.800	618.000	453.200	515.000
102	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	3	95.680	124.800	91.520	104.000
103	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	20	11.040	14.400	10.560	12.000
104	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	8	46.000	60.000	44.000	50.000
105	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	4	46.000	60.000	44.000	50.000
106	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.800.000	1.320.000	1.500.000
107	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26	9.660	12.600	9.240	10.500
108	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	40	34.960	45.600	33.440	38.000
109	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	40	101.200	132.000	96.800	110.000
110	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	125	101.200	132.000	96.800	110.000
111	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	2.576.000	3.360.000	2.464.000	2.800.000
112	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	5	800.400	1.044.000	765.600	870.000
113	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	634.800	828.000	607.200	690.000
114	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	473.800	618.000	453.200	515.000
115	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	12	386.400	504.000	369.600	420.000
116	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	8	706.560	921.600	675.840	768.000
117	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	5	172.960	225.600	165.440	188.000
118	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	3	1.092.500	1.425.000	1.045.000	1.187.500
119	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	703.800	918.000	673.200	765.000
120	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	7,5	1.012.000	1.320.000	968.000	1.100.000
121	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w. Según EE.TT.	Unidad	6	95.680	124.800	91.520	104.000
122	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	700	55.200	72.000	52.801	60.000
123	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros	30	11.040	14.400	10.560	12.000
124	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	7	46.000	60.000	44.000	50.000
125	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44	46.000	60.000	44.000	50.000
126	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros	1.110	3.220	4.200	3.080	3.500
127	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	710	211.600	276.000	202.400	230.000
128	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	305	46.000	60.000	44.000	50.000
129	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	100	124.200	162.000	118.800	135.000
130	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	7	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
131	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	634.800	828.000	607.200	690.000
132	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	473.800	618.000	453.200	515.000
133	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	1.110	46.000	60.000	44.000	50.000
134	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros	2	32.200	42.000	30.800	35.000
135	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros	7	36.800	48.000	35.200	40.000
136	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros	5,5	32.200	42.000	30.800	35.000
137	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	700	23.000	30.000	22.000	25.000
138	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	154	74.520	97.200	71.280	81.000
139	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	154	41.400	54.000	39.600	45.000
140	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.116.000	2.760.000	2.024.000	2.300.000
141	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	15	386.400	504.000	369.600	420.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
¡RECONSTRUIMOS!
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

142	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7,5	703.800	918.000	673.200	765.000
143	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	101.200	132.000	96.800	110.000
144	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	5	1.012.000	1.320.000	968.000	1.100.000
145	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pulida de piso de granito	Metros	473	69.000	90.000	66.000	75.000
146	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pulida de zocalo de granito	Metro lineal	217	23.000	30.000	22.000	25.000
147	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros	5,5	188.600	246.000	180.400	205.000
148	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	7	460.000	600.000	440.000	500.000
149	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
150	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	4	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
151	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	42	177.560	231.600	169.840	193.000
152	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w. Según EE.TT.	Unidad	16	95.680	124.800	91.520	104.000
153	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	4	46.000	60.000	44.000	50.000
154	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	4	46.000	60.000	44.000	50.000
155	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros	201	3.220	4.200	3.080	3.500
156	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	4	2.576.000	3.360.000	2.464.000	2.800.000
157	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,5	634.800	828.000	607.200	690.000
158	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,5	473.800	618.000	453.200	515.000
159	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	201	46.000	60.000	44.000	50.000
160	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Pulida de piso de granito	Metros	47	69.000	90.000	66.000	75.000
161	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Pulida de zocalo de granito	Metro lineal	33	23.000	30.000	22.000	25.000
162	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	231.600	169.840	193.000
163	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	619	55.200	72.000	52.801	60.000
164	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	6	46.000	60.000	44.000	50.000
165	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	52	46.000	60.000	44.000	50.000
166	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Remoción de pintura Según EE.TT.	Metros	1.160	3.220	4.200	3.080	3.500
167	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	620	211.600	276.000	202.400	230.000
168	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	400	46.000	60.000	44.000	50.000
169	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	93	124.200	162.000	118.800	135.000
170	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	6	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
171	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	90	634.800	828.000	607.200	690.000
172	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	90	473.800	618.000	453.200	515.000
173	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	1.160	46.000	60.000	44.000	50.000
174	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros	36	36.800	48.000	35.200	40.000
175	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros	10	32.200	42.000	30.800	35.000
176	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	625	23.000	30.000	22.000	25.000
177	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	141	74.520	97.200	71.280	81.000
178	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	141	41.400	54.000	39.600	45.000
179	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pulida de piso de granito	Metros	445	69.000	90.000	66.000	75.000
180	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pulida de zocalo de granito	Metro lineal	270	23.000	30.000	22.000	25.000
181	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros	10	188.600	246.000	180.400	205.000
182	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	18	460.000	600.000	440.000	500.000
183	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
184	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	6	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
185	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	34	177.560	231.600	169.840	193.000
186	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	19	95.680	124.800	91.520	104.000
187	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000

LOTE NRO: 2

REPARACIÓN DE 4 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO - REPARACIÓN DE 2 SANITARIOS SEXADOS - ESCUELA BÁSICA N° 5.450

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRESUPUESTO FANN	PRESUPUESTO KAINAT	REVISTA CAPACO	PRECIO PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Segun EE.TT.	Unidad	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000
2	REPARACION DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	3	46.000	60.000	44.000	50.000
3	REPARACION DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	15	46.000	60.000	44.000	50.000
4	REPARACION DE 3 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros	542,58	3.220	4.200	3.080	3.500
5	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros	74,5	18.400	24.000	17.600	20.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
¡RECONSTRUIMOS!
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

6	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros	239	9.660	12.600	9.240	10.500
7	REPARACION DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros	293	23.000	30.000	22.000	25.000
8	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	126,62	82.800	108.000	79.200	90.000
9	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	10	96.600	126.000	92.400	105.000
10	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	10	124.200	162.000	118.800	135.000
11	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4,75	2.311.040	3.014.400	2.210.560	2.512.000
12	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,95	2.780.240	3.626.400	2.659.360	3.022.000
13	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	5,4	3.542.000	4.620.000	3.388.000	3.850.000
14	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	293	345.000	450.000	330.000	375.000
15	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	28,75	198.260	258.600	189.640	215.500
16	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	60	74.520	97.200	71.280	81.000
17	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	40	46.000	60.000	44.000	50.000
18	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	30	136.160	177.600	130.240	148.000
19	REPARACION DE 3 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	Metros	10	48.760	63.600	46.640	53.000
20	REPARACION DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	100	46.000	60.000	44.000	50.000
21	REPARACION DE 3 AULAS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	56	32.200	42.000	30.800	35.000
22	REPARACION DE 3 AULAS - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	Metro lineal	104,3	41.400	54.000	39.600	45.000
23	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros	96	46.000	60.000	44.000	50.000
24	REPARACION DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros	232	34.960	45.600	33.440	38.000
25	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros	239	101.200	132.000	96.800	110.000
26	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	138,54	32.200	42.000	30.800	35.000
27	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros	58	124.200	162.000	118.800	135.000
28	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
29	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17,6	634.800	828.000	607.200	690.000
30	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros	17,6	473.800	618.000	453.200	515.000
31	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	610	46.000	60.000	44.000	50.000
32	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros	4,5	32.200	42.000	30.800	35.000
33	REPARACION DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	3	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
34	REPARACION DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
35	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	12	177.560	231.600	169.840	193.000
36	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	4	95.680	124.800	91.520	104.000
37	SALA MULTIUSO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	2	46.000	60.000	44.000	50.000
38	SALA MULTIUSO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	2	46.000	60.000	44.000	50.000
39	SALA MULTIUSO - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros	76,46	3.220	4.200	3.080	3.500
40	SALA MULTIUSO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros	1,22	18.400	24.000	17.600	20.000
41	SALA MULTIUSO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros	14,75	9.660	12.600	9.240	10.500
42	SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros	14,75	34.960	45.600	33.440	38.000
43	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros	14,75	101.200	132.000	96.800	110.000
44	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	21,2	32.200	42.000	30.800	35.000
45	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
46	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
47	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,4	634.800	828.000	607.200	690.000
48	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros	2,4	473.800	618.000	453.200	515.000
49	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	2	177.560	231.600	169.840	193.000
51	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	5	46.000	60.000	44.000	50.000
52	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	2	46.000	60.000	44.000	50.000
53	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros	68	11.040	14.400	10.560	12.000
54	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros	48	18.400	24.000	17.600	20.000
55	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.800.000	1.320.000	1.500.000
56	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60	107.640	140.400	102.960	117.000
57	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	120	46.000	60.000	44.000	50.000
58	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	20	46.000	60.000	44.000	50.000
59	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	828.000	1.080.000	792.000	900.000
60	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	634.800	828.000	607.200	690.000
61	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	473.800	618.000	453.200	515.000
62	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	4,8	32.200	42.000	30.800	35.000
63	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.116.000	2.760.000	2.024.000	2.300.000
64	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.231.000	2.910.000	2.134.000	2.425.000
65	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.577.800	2.058.000	1.509.200	1.715.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
¡RECONSTRUIMOS!
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

66	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	506.000	660.000	484.000	550.000
67	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.600.840	3.392.400	2.487.760	2.827.000
68	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,2	703.800	918.000	673.200	765.000
69	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	172.960	225.600	165.440	188.000
70	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	2	276.000	360.000	264.000	300.000
71	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	5	705.560	921.600	675.840	768.000
72	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	4	386.400	504.000	369.600	420.000
73	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	87,4	101.200	132.000	96.800	110.000
74	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.380.000	1.800.000	1.320.000	1.500.000
75	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	3	95.680	124.800	91.520	104.000
76	REPARACION DE 1 AULA - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros	88,7	23.000	30.000	22.000	25.000
77	REPARACION DE 1 AULA - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	3	46.000	60.000	44.000	50.000
78	REPARACION DE 1 AULA - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	7	46.000	60.000	44.000	50.000
79	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros	64	9.660	12.600	9.240	10.500
80	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	4	96.600	126.000	92.400	105.000
81	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	4	124.200	162.000	118.800	135.000
82	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	54,85	82.800	108.000	79.200	90.000
83	REPARACION DE 1 AULA - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros	41	3.220	4.200	3.080	3.500
84	REPARACION DE 1 AULA - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3	2.311.040	3.014.400	2.210.560	2.512.000
85	REPARACION DE 1 AULA - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,55	2.780.240	3.626.400	2.659.360	3.022.000
86	REPARACION DE 1 AULA - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,5	3.542.000	4.620.000	3.388.000	3.850.000
87	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	100	345.000	450.000	330.000	375.000
88	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	10	198.260	258.600	189.640	215.500
89	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	20	74.520	97.200	71.280	81.000
90	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	14,8	46.000	60.000	44.000	50.000
91	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	20	136.160	177.600	130.240	148.000
92	REPARACION DE 1 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	20,4	32.200	42.000	30.800	35.000
93	REPARACION DE 1 AULA - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	174	46.000	60.000	44.000	50.000
94	REPARACION DE 1 AULA - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	Metro lineal	90	41.400	54.000	39.600	45.000
95	REPARACION DE 1 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros	90	34.960	45.600	33.440	38.000
96	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros	64	101.200	132.000	96.800	110.000
97	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	57	32.200	42.000	30.800	35.000
98	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.352.400	1.764.000	1.293.600	1.470.000
99	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	828.000	1.080.000	792.000	900.000
100	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	15,3	634.800	828.000	607.200	690.000
101	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros	15,3	473.800	618.000	453.200	515.000
102	REPARACION DE 1 AULA - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	174	46.000	60.000	44.000	50.000
103	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros	18,5	124.200	162.000	118.800	135.000
104	REPARACION DE 1 AULA - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
105	REPARACION DE 1 AULA - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
106	REPARACION DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	231.600	169.840	193.000
107	REPARACION DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	3	95.680	124.800	91.520	104.000
108	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	1	46.000	60.000	44.000	50.000
109	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros	36,5	11.040	14.400	10.560	12.000
110	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	230.000	300.000	220.000	250.000
111	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	46	46.000	60.000	44.000	50.000
112	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	46	46.000	60.000	44.000	50.000
113	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,60x2,10 para boxes. Según EE.TT.	Unidad	2	828.000	1.080.000	792.000	900.000
114	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	634.800	828.000	607.200	690.000
115	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	473.800	618.000	453.200	515.000
116	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	4,8	32.200	42.000	30.800	35.000
117	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.116.000	2.760.000	2.024.000	2.300.000
118	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.231.000	2.910.000	2.134.000	2.425.000
119	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.577.800	2.058.000	1.509.200	1.715.000
120	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	506.000	660.000	484.000	550.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
¡RECONSTRUIMOS!
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

121	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.600.840	3.392.400	2.487.760	2.827.000
122	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,1	703.800	918.000	673.200	765.000
123	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	1	172.960	225.600	165.440	188.000
124	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: Inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	2	706.560	921.600	675.840	768.000
125	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	386.400	504.000	369.600	420.000
126	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36,5	101.200	132.000	96.800	110.000
127	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	1	276.000	360.000	264.000	300.000
128	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.380.000	1.800.000	1.320.000	1.500.000
129	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	1	95.680	124.800	91.520	104.000
130	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000

LOTE NRO: 3

REPARACIÓN DE 3 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - ESCUELA BÁSICA N° 2.970 VIRGEN DE FÁTIMA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRESUPUESTO FANN	PRESUPUESTO KAINAT	REVISTA CAPACO	PRECIO PROMEDIO
1	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.Según EE.T	Unidad	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000
2	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros	265,12	23.000	30.000	22.000	25.000
3	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros	5	9.200	12.000	8.800	10.000
4	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	13	46.000	60.000	44.000	50.000
5	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	20	46.000	60.000	44.000	50.000
6	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolicion de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros	273,5	9.660	12.600	9.240	10.500
7	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros	67,5	11.040	14.400	10.560	12.000
8	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	9	96.600	126.000	92.400	105.000
9	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros	27,35	18.400	24.000	17.600	20.000
10	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Remoción de Pinturas. Según EE.TT	Metros	605,3	3.220	4.200	3.080	3.500
11	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,85	2.311.040	3.014.400	2.210.560	2.512.000
12	REPARACIÓN DE 3 AULAS -Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,22	2.780.240	3.626.400	2.659.360	3.022.000
13	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1,85	3.220.000	4.200.000	3.080.000	3.500.000
14	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	265,12	345.000	450.000	330.000	375.000
15	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	26,75	198.260	258.600	189.640	215.500
16	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	86,75	74.520	97.200	71.280	81.000
17	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.Según EE.TT	Metros cuadrados	111,1	107.640	140.400	102.960	117.000
18	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,55	107.640	140.400	102.960	117.000
19	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros	50,82	46.000	60.000	44.000	50.000
20	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	248,35	46.000	60.000	44.000	50.000
21	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros	228,79	34.960	45.600	33.440	38.000
22	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros	5,8	188.600	246.000	180.400	205.000
23	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros	5,8	32.200	42.000	30.800	35.000
24	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	3	460.000	600.000	440.000	500.000
25	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros	6	36.800	48.000	35.200	40.000
26	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros	228,79	101.200	132.000	96.800	110.000
27	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	110,37	32.200	42.000	30.800	35.000
28	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	513,8	46.000	60.000	44.000	50.000
29	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros	50,82	46.000	60.000	44.000	50.000
30	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	86,75	41.400	54.000	39.600	45.000
31	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
32	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24	634.800	828.000	607.200	690.000
33	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros	24	473.800	618.000	453.200	515.000
34	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros	74,15	124.200	162.000	118.800	135.000
35	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
36	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	4	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
37	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Segun EE.TT	Unidad	12	177.560	231.600	169.840	193.000
38	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	21	95.680	124.800	91.520	104.000
39	SALA MULTIUSO - Revoque de losa interior. Según EE.TT	Metros	53,35	55.200	72.000	52.800	60.000
40	SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	Metros	39,71	34.960	45.600	33.440	38.000
41	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros	39,71	101.200	132.000	96.800	110.000
42	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	25,28	32.200	42.000	30.800	35.000
43	SALA MULTIUSO - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros	53,35	41.400	54.000	39.600	45.000
44	SALA MULTIUSO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	91,5	46.000	60.000	44.000	50.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
¡RECONSTRUIMOS!
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

45	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
46	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,42	634.800	828.000	607.200	690.000
47	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros	4,1	473.800	618.000	453.200	515.000
48	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
49	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	231.600	169.840	193.000
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	2	95.680	124.800	91.520	104.000
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.800.000	1.320.000	1.500.000
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	137,54	101.200	132.000	96.800	110.000
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,60x2,10 para boxes. Según EE.TT.	Unidad	6	828.000	1.080.000	792.000	900.000
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	6	386.400	504.000	369.600	420.000
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,4	703.800	918.000	673.200	765.000
58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	6	706.560	921.600	675.840	768.000
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	2	276.000	360.000	264.000	300.000
60	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	6	172.960	225.600	165.440	188.000
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.092.500	1.425.000	1.045.000	1.187.500
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.380.000	1.800.000	1.320.000	1.500.000
63	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000

LOTE NRO: 4

REPARACIÓN DE 6 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - ESCUELA BÁSICA N° 5.453 JOSÉ ASUNCIÓN FLORES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRESUPUESTO FANN	PRESUPUESTO KAINAT	REVISTA CAPACO	PRECIO PROMEDIO
1	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	Unidad	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000
2	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	8	46.000	60.000	44.000	50.000
3	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	24	46.000	60.000	44.000	50.000
4	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de rejas. Según EE.TT	Unidad	8	23.000	30.000	22.000	25.000
5	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros	325	9.660	12.600	9.240	10.500
6	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	12	96.600	126.000	92.400	105.000
7	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	12	124.200	162.000	118.800	135.000
8	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	42	82.800	108.000	79.200	90.000
9	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros	115	18.400	24.000	17.600	20.000
10	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT	Metros	1.035	3.220	4.200	3.080	3.500
11	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros	390	23.000	30.000	22.000	25.000
12	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros	11	73.600	96.000	70.400	80.000
13	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	6	2.311.040	3.014.400	2.210.560	2.512.000
14	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4	2.780.240	3.626.400	2.659.360	3.022.000
15	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	116	235.520	307.200	225.280	256.000
16	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,05	3.542.000	4.620.000	3.388.000	3.850.000
17	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	Metros	390	276.000	360.000	264.000	300.000
18	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT	Metros cuadrados	30	107.640	140.400	102.960	117.000
19	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	70	107.640	140.400	102.960	117.000
20	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	172	46.000	60.000	44.000	50.000
21	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros	140	55.200	72.000	52.800	60.000
22	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros	170,7	46.000	60.000	44.000	50.000
23	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	Metros	390	34.960	45.600	33.440	38.000
24	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros	390	101.200	132.000	96.800	110.000
25	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT.	Metro lineal	195	32.200	42.000	30.800	35.000
26	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	6	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
27	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	31,35	634.800	828.000	607.200	690.000
28	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros	31,35	473.800	618.000	453.200	515.000
29	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	920	46.000	60.000	44.000	50.000
30	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros	170	46.000	60.000	44.000	50.000
31	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	103,5	41.400	54.000	39.600	45.000
32	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros	390	34.960	45.600	33.440	38.000
33	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	103,5	74.520	97.200	71.280	81.000
34	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros	5,6	188.600	246.000	180.400	205.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
¡RECONSTRUYAMOS!
Dirección de Área Urbana

Ing. Flammio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

35	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros	105	124.200	162.000	118.800	135.000
36	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
37	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	6	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
38	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	22	177.560	231.600	169.840	193.000
39	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	14	95.680	124.800	91.520	104.000
40	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.800.000	1.320.000	1.500.000
41	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros	10	11.040	14.400	10.560	12.000
42	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros	20	18.400	24.000	17.600	20.000
43	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT	Metros cuadrados	10	107.640	140.400	102.960	117.000
44	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	106	46.000	60.000	44.000	50.000
45	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	106	101.200	132.000	96.800	110.000
46	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	6	800.400	1.044.000	765.600	870.000
47	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
48	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	634.800	828.000	607.200	690.000
49	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	473.800	618.000	453.200	515.000
50	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.116.000	2.760.000	2.024.000	2.300.000
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.231.000	2.910.000	2.134.000	2.425.000
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.577.800	2.058.000	1.509.200	1.715.000
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	506.000	660.000	484.000	550.000
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.600.840	3.392.400	2.487.760	2.827.000
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	4	386.400	504.000	369.600	420.000
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	6	706.560	921.600	675.840	768.000
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	3	276.000	360.000	264.000	300.000
58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	6	172.960	225.600	165.440	188.000
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,52	703.800	918.000	673.200	765.000
60	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.380.000	1.800.000	1.320.000	1.500.000
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	231.600	169.840	193.000
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Limpieza final	Unidad Medida	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000

LOTE NRO: 5

REPARACIÓN DE 5 AULAS - REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - ESCUELA BÁSICA N° 6.109 INMACULADA CONCEPCIÓN

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRESUPUESTO FANN	PRESUPUESTO KAINAT	REVISTA CAPACO	PRECIO PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT.	Unidad	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000
2	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Replanteo y marcación. Según EE.TT.	Metros cuadrados	222	7.360	9.600	7.040	8.000
3	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	5	46.000	60.000	44.000	50.000
4	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	8	46.000	60.000	44.000	50.000
5	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros	210,2	9.660	12.600	9.240	10.500
6	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT. (contrapiso)	Metros cuadrados	52	9.660	12.600	9.240	10.500
7	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	268,3	9.200	12.000	8.800	10.000
8	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de cielo raso. Según EE.TT.	Metros	39	29.900	39.000	28.600	32.500
9	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	24	96.600	126.000	92.400	105.000
10	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	24	124.200	162.000	118.800	135.000
11	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de muros.Según EE.TT.	Metros	294,2	18.400	24.000	17.600	20.000
12	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	86,45	82.800	108.000	79.200	90.000
13	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	17,55	2.311.040	3.014.400	2.210.560	2.512.000
14	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6,76	2.780.240	3.626.400	2.659.360	3.022.000
15	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	15,05	3.542.000	4.620.000	3.388.000	3.850.000
16	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	11,55	3.542.000	4.620.000	3.388.000	3.850.000
17	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	26,65	2.300.000	3.000.000	2.200.000	2.500.000
18	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	15,55	46.920	61.200	44.880	51.000
19	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros	222	34.960	45.600	33.440	38.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
(RECONSTRUYAMOS)
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

20	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoque de losa interior. Según EE.TT.	Metros	195	55.200	72.000	52.800	60.000
21	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros	222	69.920	91.200	65.880	76.000
22	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros	195	41.400	54.000	39.600	45.000
23	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	80	32.200	42.000	30.800	35.000
24	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. (h:0.30m)	Metros cuadrados	35	184.000	240.000	176.000	200.000
25	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210,5	107.640	140.400	102.960	117.000
26	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	421	46.000	60.000	44.000	50.000
27	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros	206,7	46.000	60.000	44.000	50.000
28	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210	34.960	45.600	33.440	38.000
29	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210	101.200	132.000	96.800	110.000
30	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	130	32.200	42.000	30.800	35.000
31	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros	15,5	73.600	96.000	70.400	80.000
32	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	4	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
33	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26,5	634.800	828.000	607.200	690.000
34	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26,5	473.800	618.000	453.200	515.000
35	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	487,5	46.000	60.000	44.000	50.000
36	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros	206,7	46.000	60.000	44.000	50.000
37	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	4	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
38	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e Instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT. .	Unidad	16	177.560	231.600	169.840	193.000
39	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e Instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	15	95.680	124.800	91.520	104.000
40	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
41	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	181,5	23.000	30.000	22.000	25.000
42	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	46.000	60.000	44.000	50.000
43	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	4	46.000	60.000	44.000	50.000
44	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de pilares. Según EE.TT. (en galeria)	Unidad	4	96.600	126.000	92.400	105.000
45	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	4	124.200	162.000	118.800	135.000
46	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de viga de Hº. Según EE.TT.	Metro lineal	17	82.800	108.000	79.200	90.000
47	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros	11,25	18.400	24.000	17.600	20.000
48	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros	153	3.220	4.200	3.080	3.500
49	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros	4	73.600	96.000	70.400	80.000
50	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 - Estructura de Hº Aº-Pilares de Hº Aº. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,6	2.780.240	3.626.400	2.659.360	3.022.000
51	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de Hº Aº- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,66	2.311.040	3.014.400	2.210.560	2.512.000
52	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de Hº Aº Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT. (en galeria)	Metro lineal	9,15	235.520	307.200	225.280	256.000
53	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	20,3	32.200	42.000	30.800	35.000
54	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. (h:0.30m)	Metros cuadrados	4	184.000	240.000	176.000	200.000
55	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9,2	107.640	140.400	102.960	117.000
56	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT. (para encuadre)	Metros cuadrados	1,45	107.640	140.400	102.960	117.000
57	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	94,33	345.000	450.000	330.000	375.000
58	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	9,15	198.260	258.600	189.640	215.500
59	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	21,3	46.000	60.000	44.000	50.000
60	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros	13,8	46.000	60.000	44.000	50.000
61	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68,3	48.760	63.600	46.640	53.000
62	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	124.200	162.000	118.800	135.000
63	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68,3	34.960	45.600	33.440	38.000
64	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68,3	101.200	132.000	96.800	110.000
65	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	51	32.200	42.000	30.800	35.000
66	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
67	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6,6	634.800	828.000	607.200	690.000
68	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6,6	473.800	618.000	453.200	515.000
69	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	170	46.000	60.000	44.000	50.000
70	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros	10,8	46.000	60.000	44.000	50.000
71	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	14,9	74.520	97.200	71.280	81.000
72	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	14,9	41.400	54.000	39.600	45.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
¡Recuperamos!
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

73	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
74	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA -Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
75	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	231.600	169.840	193.000
76	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	4	95.680	124.800	91.520	104.000
77	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	174,95	9.200	12.000	8.800	10.000
78	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	3	46.000	60.000	44.000	50.000
79	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT. BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -	Unidad	6	46.000	60.000	44.000	50.000
80	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	110	9.660	12.600	9.240	10.500
81	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	11	96.600	126.000	92.400	105.000
82	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	11	124.200	162.000	118.800	135.000
83	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros	165	18.400	24.000	17.600	20.000
84	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,76	2.780.240	3.626.400	2.659.360	3.022.000
85	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	5,65	2.311.040	3.014.400	2.210.560	2.512.000
86	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,5	3.542.000	4.620.000	3.388.000	3.850.000
87	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	76,65	235.520	307.200	225.280	256.000
88	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	45,2	32.200	42.000	30.800	35.000
89	Mamposteria de elevación de 0,15 para maclzar. Según EE.TT.	Metros	7	107.640	140.400	102.960	117.000
90	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. (h:0.30m)	Metros cuadrados	23,21	184.000	240.000	176.000	200.000
91	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	161	107.640	140.400	102.960	117.000
92	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	8,61	73.600	96.000	70.400	80.000
93	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	190	345.000	450.000	330.000	375.000
94	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	18,8	198.260	258.600	189.640	215.500
95	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	336	46.000	60.000	44.000	50.000
96	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	75	46.000	60.000	44.000	50.000
97	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140	34.960	45.600	33.440	38.000
98	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140	101.200	132.000	96.800	110.000
99	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	78,5	32.200	42.000	30.800	35.000
100	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1	1.288.000	1.680.000	1.232.000	1.400.000
101	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
102	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,85	634.800	828.000	607.200	690.000
103	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,85	473.800	618.000	453.200	515.000
104	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	49,7	74.520	97.200	71.280	81.000
105	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	61,75	46.000	60.000	44.000	50.000
106	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	408,1	46.000	60.000	44.000	50.000
107	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	49,7	41.400	54.000	39.600	45.000
108	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
109	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
110	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	12	177.560	231.600	169.840	193.000
111	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	10	95.680	124.800	91.520	104.000
112	Trabajo de maquina. Según EE.TT.	Hora	8	276.000	360.000	264.000	300.000
113	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000

LOTE NRO: 6							
REPARACIÓN DE 7 AULAS - REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - REPARACIÓN DE 2 SANITARIOS SEXADOS - ESCUELA BÁSICA N° 5.433 RAMON INDALECIO CARDOZO							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRESUPUESTO FANN	PRESUPUESTO KAINAT	REVISTA CAPACO	PRECIO PROMEDIO
1	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	Unidad	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000
2	REPARACION DE 7 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT	Metros cuadrados	817,26	55.200	72.000	52.800	60.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
¡RECONSTRUIMOS!
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

3	REPARACION DE 7 AULAS -Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	35	46.000	60.000	44.000	50.000
4	REPARACION DE 7 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros	9,9	73.600	96.000	70.400	80.000
5	REPARACION DE 7 AULA - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros	515,92	9.660	12.600	9.240	10.500
6	REPARACION DE 7 AULA - Remoción de pintura. Según EE.TT	Metros	1.035,73	3.220	4.200	3.080	3.500
7	REPARACION DE 7 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	106,9	32.200	42.000	30.800	35.000
8	REPARACION DE 7 AULA - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	576,93	211.600	276.000	202.400	230.000
9	REPARACION DE 7 AULA - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT	Metros	515,92	48.760	63.600	46.640	53.000
10	REPARACION DE 7 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros	515,92	34.960	45.600	33.440	38.000
11	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros	515,92	101.200	132.000	96.800	110.000
12	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	472,26	32.200	42.000	30.800	35.000
13	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros	61,17	124.200	162.000	118.800	135.000
14	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.352.400	1.764.000	1.293.600	1.470.000
15	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	8	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
16	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42,89	634.800	828.000	607.200	690.000
17	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros	69,29	473.800	618.000	453.200	515.000
18	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	1.035,73	46.000	60.000	44.000	50.000
19	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros	95,05	46.000	60.000	44.000	50.000
20	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	157	41.400	54.000	39.600	45.000
21	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros	9,75	32.200	42.000	30.800	35.000
22	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT.	Metros	69,29	36.800	48.000	35.200	40.000
23	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	1.308,26	23.000	30.000	22.000	25.000
24	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	157	74.520	97.200	71.280	81.000
25	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm. Según EE.TT	Metro lineal	40	46.000	60.000	44.000	50.000
26	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	56,2	136.160	177.600	130.240	148.000
27	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros	9,75	188.600	246.000	180.400	205.000
28	REPARACION DE 7 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	8	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
29	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e Instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	40	177.560	231.600	169.840	193.000
30	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e Instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	20	95.680	124.800	91.520	104.000
31	REPARACION DE 7 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
32	REPARACION DE 7 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros	117,56	9.660	12.600	9.240	10.500
33	REPARACION DE 7 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros	135,26	18.400	24.000	17.600	20.000
34	REPARACION DE 7 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT	Metros	721,32	3.220	4.200	3.080	3.500
35	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1,6	2.311.040	3.014.400	2.210.560	2.512.000
36	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,86	2.780.240	3.626.400	2.659.360	3.022.000
37	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,8	3.542.000	4.620.000	3.388.000	3.850.000
38	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,8	3.542.000	4.620.000	3.388.000	3.850.000
39	REPARACION DE 7 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.Según EE.TT	Metros cuadrados	58,32	107.640	140.400	102.960	117.000
40	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	240,33	211.600	276.000	202.400	230.000
41	REPARACION DE 7 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	116,64	46.000	60.000	44.000	50.000
42	REPARACION DE 7 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT	Metros	117,56	48.760	63.600	46.640	53.000
43	REPARACION DE 7 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	Metros	117,56	34.960	45.600	33.440	38.000
44	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros	117,56	101.200	132.000	96.800	110.000
45	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1	1.288.000	1.680.000	1.232.000	1.400.000
46	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26,4	634.800	828.000	607.200	690.000
47	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	721,32	46.000	60.000	44.000	50.000
48	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de tirantes.	Metro lineal	433,24	23.000	30.000	22.000	25.000
49	REPARACION DE 7 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
50	REPARACION DE 7 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
51	REPARACION DE 7 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros	112,49	11.040	14.400	10.560	12.000
52	REPARACION DE 7 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual). Según EE.TT	Unidad Medida Global	3	230.000	300.000	220.000	250.000
53	REPARACION DE 7 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	Unidad Medida Global	2	1.380.000	1.800.000	1.320.000	1.500.000
54	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	112,49	101.200	132.000	96.800	110.000
55	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	5	800.400	1.044.000	765.600	870.000
56	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
57	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e Instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2	2.116.000	2.760.000	2.024.000	2.300.000
58	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e Instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2	2.231.000	2.910.000	2.134.000	2.425.000
59	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.577.800	2.058.000	1.509.200	1.715.000
60	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	5	506.000	660.000	484.000	550.000
61	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.600.840	3.392.400	2.487.760	2.827.000
62	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e Instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	386.400	504.000	369.600	420.000
63	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e Instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	4	386.400	504.000	369.600	420.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
¡RECONSTRUIMOS!
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

64	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	7	706.560	921.600	675.840	768.000
65	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	2	276.000	360.000	264.000	300.000
66	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	5	172.960	225.600	165.440	188.000
67	REPARACION DE 7 AULAS - Limpieza final	Unidad Medida	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000

LOTE NRO: 7

REPARACIÓN DE 1 AULA - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - ESCUELA BÁSICA N° 670 BERNARDINO CABALLERO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRESUPUESTO FANN	PRESUPUESTO KAINAT	REVISTA CAPACO	PRECIO PROMEDIO
1	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT.	Unidad	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000
2	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros	138,79	23.000	30.000	22.000	25.000
3	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	7	46.000	60.000	44.000	50.000
4	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de rejas. Según EE.TT.	Unidad	6	23.000	30.000	22.000	25.000
5	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	9	46.000	60.000	44.000	50.000
6	REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros	122	9.660	12.600	9.240	10.500
7	REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	4	96.600	126.000	92.400	105.000
8	REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros	16,7	18.400	24.000	17.600	20.000
9	REPARACIÓN DE 1 AULA - Relleno y compactación. Según EE.TT.	Metros cúbicos	55	59.800	78.000	57.200	65.000
10	REPARACIÓN DE 1 AULA - Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C. Según EE.TT.	Metros cúbicos	6	464.600	606.000	444.400	505.000
11	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4,4	2.311.040	3.014.400	2.210.560	2.512.000
12	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2,4	2.780.240	3.626.400	2.659.360	3.022.000
13	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	65	235.520	307.200	225.280	256.000
14	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2	2.300.000	3.000.000	2.200.000	2.500.000
15	REPARACIÓN DE 1 AULA - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT.	Metros	2	184.000	240.000	176.000	200.000
16	REPARACIÓN DE 1 AULA - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros	12,47	55.200	72.000	52.800	60.000
17	REPARACIÓN DE 1 AULA - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	27	107.640	140.400	102.960	117.000
18	REPARACIÓN DE 1 AULA - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros	15	73.600	96.000	70.400	80.000
19	REPARACIÓN DE 1 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	8,8	32.200	42.000	30.800	35.000
20	REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros	250	46.000	60.000	44.000	50.000
21	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros	280	46.000	60.000	44.000	50.000
22	REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros	45	46.000	60.000	44.000	50.000
23	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros	45	46.000	60.000	44.000	50.000
24	REPARACIÓN DE 1 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros	194	34.960	45.600	33.440	38.000
25	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros	97	101.200	132.000	96.800	110.000
26	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de zócalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	94	32.200	42.000	30.800	35.000
27	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de baldozón. Según EE.TT.	Metros	105	124.200	162.000	118.800	135.000
28	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,60x2,10 para boxes. Según EE.TT.	Unidad	2	828.000	1.080.000	792.000	900.000
29	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
30	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.122.400	1.464.000	1.073.600	1.220.000
31	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	19	634.800	828.000	607.200	690.000
32	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros	19	473.800	618.000	453.200	515.000
33	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	166	211.600	276.000	202.400	230.000
34	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	166	276.000	360.000	264.000	300.000
35	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	60	74.520	97.200	71.280	81.000
36	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	60	41.400	54.000	39.600	45.000
37	REPARACIÓN DE 1 AULA - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros	35	188.600	246.000	180.400	205.000
38	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros	34,5	32.200	42.000	30.800	35.000
39	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	52	460.000	600.000	440.000	500.000
40	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros	65	36.800	48.000	35.200	40.000
41	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	460.000	600.000	440.000	500.000
42	REPARACIÓN DE 1 AULA - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000
43	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	231.600	169.840	193.000
44	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	8	95.680	124.800	91.520	104.000
45	REPARACIÓN DE 1 AULA - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	2.028.000	1.487.200	1.690.000
46	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidráulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.800.000	1.320.000	1.500.000
47	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros	91	11.040	14.400	10.560	12.000
48	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	50	101.200	132.000	96.800	110.000
49	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.116.000	2.760.000	2.024.000	2.300.000
50	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.231.000	2.910.000	2.134.000	2.425.000
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.577.800	2.058.000	1.509.200	1.715.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
¡Reconstruyamos!
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	506.000	660.000	484.000	550.000
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.600.840	3.392.400	2.487.760	2.827.000
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	3	386.400	504.000	369.600	420.000
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	3	706.560	921.600	675.840	768.000
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.092.500	1.425.000	1.045.000	1.187.500
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	3	172.960	225.600	165.440	188.000
58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,6	703.800	918.000	673.200	765.000
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1,92	1.012.000	1.320.000	968.000	1.100.000
60	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Limpieza final. Según EE.TT.	Unidad Medida	1	1.840.000	2.400.000	1.760.000	2.000.000
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	7	95.680	124.800	91.520	104.000
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	2.232.000	1.636.800	1.860.000

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

REGIONAL ALTO PARANÁ

PLANILLA DE PRESUPUESTO

LOTE NRO: 1					
REPARACIÓN DE 14 AULAS - REPARACIÓN DE 6 SALAS MULTIUSOS - REPARACIÓN DE 4 SANITARIOS SEXADOS					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	Unidad	1	1.760.000	1.760.000
2	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT	Metros cuadrados	120	52.000	6.240.000
3	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	44.000	44.000
4	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	6	44.000	264.000
5	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	66	9.240	609.840
6	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	282,7	3.080	870.716
7	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	84,5	44.000	3.718.000
8	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	120	202.400	24.288.000
9	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	67	33.440	2.240.480
10	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	67	96.800	6.485.600
11	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	39	30.800	1.201.200
12	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	8	118.800	950.400
13	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.073.600	1.073.600
14	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	607.200	10.929.600
15	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	453.200	8.157.600
16	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	320	44.000	14.080.000
17	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	228	22.000	5.016.000
18	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	50	39.600	1.980.000
19	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	7,3	180.400	1.316.920
20	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7,3	30.800	224.840
21	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	50	71.280	3.564.000
22	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	7	440.000	3.080.000
23	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
24	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.636.800	1.636.800
25	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	169.840	679.360
26	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	5	91.520	457.600
27	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	44.000	44.000
28	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	9.240	27.720
29	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	27,3	3.080	84.084
30	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3,5	17.600	61.600
31	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,5	102.960	1.492.920
32	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	84,5	44.000	3.718.000
33	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	33.440	100.320
34	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	96.800	290.400
35	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	6	30.800	184.800
36	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	2.464.000	2.464.000
37	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24	44.000	1.056.000
38	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	1	91.520	91.520

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº 1/203 MOPC

39	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	10.560	316.800
40	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	2	44.000	88.000
41	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	2	44.000	88.000
42	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000
43	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	9.240	92.400
44	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	17.600	52.800
45	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	33.440	334.400
46	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	96.800	968.000
47	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36	96.800	3.484.800
48	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	2	765.600	1.531.200
49	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	2.464.000	2.464.000
50	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,7	607.200	1.032.240
51	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,7	453.200	770.440
52	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.024.000	2.024.000
53	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.134.000	2.134.000
54	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2	1.509.200	3.018.400
55	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	2	484.000	968.000
56	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.487.760	2.487.760
57	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	3	369.600	1.108.800
58	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	3	675.840	2.027.520
59	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	165.440	330.880
60	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.045.000	1.045.000
61	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	673.200	2.019.600
62	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1,6	968.000	1.548.800
63	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.636.800	1.636.800
64	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	2	91.520	183.040
65	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT	Metros cuadrados	387	52.000	20.124.000
66	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	6	44.000	264.000
67	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	24	44.000	1.056.000
68	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	245	9.240	2.263.800
69	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	824	3.080	2.537.920
70	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	120	17.600	2.112.000
71	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1	2.210.560	2.210.560
72	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1	2.659.360	2.659.360
73	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	84	102.960	8.648.640
74	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	378	44.000	16.632.000
75	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	202.400	78.936.000
76	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	400	22.000	8.800.000
77	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	245	33.440	8.192.800
78	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	245	96.800	23.716.000

Camara Paraguaya de la
Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. N°. 1/203 MOPC

79	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	123	30.800	3.788.400
80	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.073.600	3.220.800
81	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	13,5	607.200	8.197.200
82	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	13,5	453.200	6.118.200
83	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	850	44.000	37.400.000
84	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	83	71.280	5.916.240
85	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	83	39.600	3.286.800
86	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	9	180.400	1.623.600
87	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS -Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9	30.800	277.200
88	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	3,5	440.000	1.540.000
89	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
90	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	3	1.636.800	4.910.400
91	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	18	169.840	3.057.120
92	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	8	91.520	732.160
93	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	9.240	166.320
94	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36	102.960	3.706.560
95	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72	44.000	3.168.000
96	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	33.440	601.920
97	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	96.800	1.742.400
98	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	27	30.800	831.600
99	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	2.464.000	7.392.000
100	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3,4	607.200	2.064.480
101	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3,4	453.200	1.540.880
102	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	3	91.520	274.560
103	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	20	10.560	211.200
104	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	8	44.000	352.000
105	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	4	44.000	176.000
106	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000
107	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26	9.240	240.240
108	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	40	33.440	1.337.600
109	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	40	96.800	3.872.000
110	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	125	96.800	12.100.000
111	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	2.464.000	7.392.000
112	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	5	765.600	3.828.000
113	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	607.200	4.250.400
114	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	453.200	3.172.400
115	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	12	369.600	4.435.200
116	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	8	675.840	5.406.720
117	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	5	165.440	827.200
118	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	3	1.045.000	3.135.000
119	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	673.200	6.732.000

Camara Paraguaya de la
Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1/203 MOPC

120	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	7,5	968.000	7.260.000
121	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w. Según EE.TT.	Unidad	6	91.520	549.120
122	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	700	52.000	36.400.000
123	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	10.560	316.800
124	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	7	44.000	308.000
125	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44	44.000	1.936.000
126	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.110	3.080	3.418.800
127	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	710	202.400	143.704.000
128	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	305	44.000	13.420.000
129	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	100	118.800	11.880.000
130	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	7	1.073.600	7.515.200
131	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	607.200	63.756.000
132	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	453.200	47.586.000
133	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.110	44.000	48.840.000
134	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	30.800	61.600
135	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	35.200	246.400
136	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,5	30.800	169.400
137	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	700	22.000	15.400.000
138	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	154	71.280	10.977.120
139	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	154	39.600	6.098.400
140	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.024.000	2.024.000
141	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	15	369.600	5.544.000
142	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7,5	673.200	5.049.000
143	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	96.800	2.904.000
144	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	5	968.000	4.840.000
145	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pulida de piso de granito	Metros cuadrados	473	66.000	31.218.000
146	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pulida de zocalo de granito	Metro lineal	217	22.000	4.774.000
147	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,5	180.400	992.200
148	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	7	440.000	3.080.000
149	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
150	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	4	1.636.800	6.547.200
151	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	42	169.840	7.133.280
152	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w. Según EE.TT.	Unidad	16	91.520	1.464.320
153	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	4	44.000	176.000
154	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	4	44.000	176.000
155	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	201	3.080	619.080
156	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	4	2.464.000	9.856.000
157	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,5	607.200	8.804.400
158	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,5	453.200	6.571.400
159	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	201	44.000	8.844.000
160	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Pulida de piso de granito	Metros cuadrados	47	66.000	3.102.000
161	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Pulida de zocalo de granito	Metro lineal	33	22.000	726.000
162	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	169.840	679.360
163	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	619	52.000	32.188.000
164	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	6	44.000	264.000
165	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	52	44.000	2.288.000
166	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Remoción de pintura Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.160	3.080	3.572.800
167	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	620	202.400	125.488.000
168	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	400	44.000	17.600.000

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1/203 MOPC

169	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	93	118.800	11.048.400
170	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	6	1.073.600	6.441.600
171	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	90	607.200	54.648.000
172	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	90	453.200	40.788.000
173	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.160	44.000	51.040.000
174	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36	35.200	1.267.200
175	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	30.800	308.000
176	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	625	22.000	13.750.000
177	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	141	71.280	10.050.480
178	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	141	39.600	5.583.600
179	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pulida de piso de granito	Metros cuadrados	445	66.000	29.370.000
180	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pulida de zocalo de granito	Metro lineal	270	22.000	5.940.000
181	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	180.400	1.804.000
182	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	18	440.000	7.920.000
183	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
184	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	6	1.636.800	9.820.800
185	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	34	169.840	5.774.560
186	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	19	91.520	1.738.880
187	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1	1.760.000	1.760.000
	Precio Total				

LOTE NRO: 2					
REPARACIÓN DE 4 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO - REPARACIÓN DE 2 SANITARIOS SEXADOS					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Segun EE.TT.	Unidad	1	1.760.000	1.760.000
2	REPARACION DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	3	44.000	132.000
3	REPARACION DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	15	44.000	660.000
4	REPARACION DE 3 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	542,58	3.080	1.671.146
5	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	74,5	17.600	1.311.200
6	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	239	9.240	2.208.360
7	REPARACION DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	293	22.000	6.446.000
8	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de viga de Hº. Según EE.TT.	Metro lineal	126,62	79.200	10.028.304
9	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	10	92.400	924.000
10	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	10	118.800	1.188.000
11	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de Hº Aº- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4,75	2.210.560	10.500.160
12	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de Hº Aº-Pilares de Hº Aº. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,95	2.659.360	10.504.472
13	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de Hº Aº Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	5,4	3.388.000	18.295.200
14	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	293	330.000	96.690.000
15	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	28,75	189.640	5.452.150
16	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	60	71.280	4.276.800
17	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	40	44.000	1.760.000
18	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	30	130.240	3.907.200
19	REPARACION DE 3 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	46.640	466.400
20	REPARACION DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	100	44.000	4.400.000
21	REPARACION DE 3 AULAS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	56	30.800	1.724.800
22	REPARACION DE 3 AULAS - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	Metro lineal	104,3	39.600	4.130.280
23	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96	44.000	4.224.000
24	REPARACION DE 3 AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	232	33.440	7.758.080
25	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	239	96.800	23.135.200
26	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	138,54	30.800	4.267.032
27	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	58	118.800	6.890.400
28	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.073.600	3.220.800
29	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17,6	607.200	10.686.720
30	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17,6	453.200	7.976.320
31	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	610	44.000	26.840.000
32	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	4,5	30.800	138.600
33	REPARACION DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	3	1.636.800	4.910.400

Camara Paraguaya de la
Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Dpto INO 1/203 MOPC

34	REPARACION DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
35	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	12	169.840	2.038.080
36	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	4	91.520	366.080
37	SALA MULTIUSO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	2	44.000	88.000
38	SALA MULTIUSO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	2	44.000	88.000
39	SALA MULTIUSO - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	76,46	3.080	235.497
40	SALA MULTIUSO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,22	17.600	21.472
41	SALA MULTIUSO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,75	9.240	136.290
42	SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,75	33.440	493.240
43	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,75	96.800	1.427.800
44	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	21,2	30.800	652.960
45	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.073.600	1.073.600
46	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.073.600	1.073.600
47	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,4	607.200	1.457.280
48	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,4	453.200	1.087.680
49	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.636.800	1.636.800
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	2	169.840	339.680
51	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	5	44.000	220.000
52	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	2	44.000	88.000
53	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68	10.560	718.080
54	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48	17.600	844.800
55	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000
56	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60	102.960	6.177.600
57	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	120	44.000	5.280.000
58	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	20	44.000	880.000
59	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	792.000	1.584.000
60	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	607.200	789.360
61	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	453.200	589.160
62	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	4,8	30.800	147.840
63	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.024.000	2.024.000
64	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.134.000	2.134.000
65	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.509.200	1.509.200
66	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	484.000	484.000
67	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.487.760	2.487.760
68	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,2	673.200	1.481.040
69	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	165.440	330.880
70	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	2	264.000	528.000
71	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	5	675.840	3.379.200
72	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	4	369.600	1.478.400
73	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	87,4	96.800	8.460.320
74	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.320.000	1.320.000
75	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	3	91.520	274.560
76	REPARACION DE 1 AULA - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	88,7	22.000	1.951.400
77	REPARACION DE 1 AULA - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	3	44.000	132.000
78	REPARACION DE 1 AULA - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	7	44.000	308.000
79	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	64	9.240	591.360
80	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	4	92.400	369.600
81	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	4	118.800	475.200
82	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	54,85	79.200	4.344.120
83	REPARACION DE 1 AULA - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	41	3.080	126.280

Camara Paraguaya de la
Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Reg. INº 1/203 MOPC

84	REPARACION DE 1 AULA - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3	2.210.560	6.631.680
85	REPARACION DE 1 AULA - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,55	2.659.360	1.462.648
86	REPARACION DE 1 AULA - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,5	3.388.000	1.694.000
87	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	100	330.000	33.000.000
88	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	10	189.640	1.896.400
89	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	20	71.280	1.425.600
90	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	14,8	44.000	651.200
91	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	20	130.240	2.604.800
92	REPARACION DE 1 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	20,4	30.800	628.320
93	REPARACION DE 1 AULA - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	174	44.000	7.656.000
94	REPARACION DE 1 AULA - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	Metro lineal	90	39.600	3.564.000
95	REPARACION DE 1 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	90	33.440	3.009.600
96	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	64	96.800	6.195.200
97	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	57	30.800	1.755.600
98	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.293.600	2.587.200
99	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	792.000	792.000
100	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	15,3	607.200	9.290.160
101	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	15,3	453.200	6.933.960
102	REPARACION DE 1 AULA - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	174	44.000	7.656.000
103	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18,5	118.800	2.197.800
104	REPARACION DE 1 AULA - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.636.800	1.636.800
105	REPARACION DE 1 AULA - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
106	REPARACION DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	169.840	679.360
107	REPARACION DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	3	91.520	274.560
108	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	1	44.000	44.000
109	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36,5	10.560	385.440
110	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	220.000	220.000
111	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46	44.000	2.024.000
112	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46	44.000	2.024.000
113	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,60x2,10 para boxes. Según EE.TT.	Unidad	2	792.000	1.584.000
114	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	607.200	789.360
115	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	453.200	589.160
116	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	4,8	30.800	147.840
117	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.024.000	2.024.000
118	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.134.000	2.134.000
119	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.509.200	1.509.200
120	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	484.000	484.000
121	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.487.760	2.487.760
122	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,1	673.200	740.520
123	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	1	165.440	165.440
124	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: Inodoro Infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	2	675.840	1.351.680
125	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	369.600	739.200
126	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36,5	96.800	3.533.200
127	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	1	264.000	264.000
128	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.320.000	1.320.000
129	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	1	91.520	91.520
130	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.760.000	1.760.000
	Precio Total				

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Reg. INC 1/203 MOPC

LOTE NRO: 3					
REPARACIÓN DE 3 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.Según EE.T	Unidad	1	1.760.000	1.760.000
2	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	265,12	22.000	5.832.640
3	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	5	8.800	44.000
4	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	13	44.000	572.000
5	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	20	44.000	880.000
6	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolicion de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	273,5	9.240	2.527.140
7	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	67,5	10.560	712.800
8	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	9	92.400	831.600
9	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	27,35	17.600	481.360
10	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Remoción de Pinturas. Según EE.TT	Metros cuadrados	605,3	3.080	1.864.324
11	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,85	2.210.560	8.510.656
12	REPARACIÓN DE 3 AULAS -Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,22	2.659.360	8.563.139
13	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1,85	3.080.000	5.698.000
14	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	265,12	330.000	87.489.600
15	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	26,75	189.640	5.072.870
16	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	86,75	71.280	6.183.540
17	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.Según EE.TT	Metros cuadrados	111,1	102.960	11.438.856
18	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,55	102.960	571.428
19	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	50,82	44.000	2.236.080
20	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	248,35	44.000	10.927.400
21	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	228,79	33.440	7.650.738
22	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,8	180.400	1.046.320
23	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,8	30.800	178.640
24	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	3	440.000	1.320.000
25	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6	35.200	211.200
26	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	228,79	96.800	22.146.872
27	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	110,37	30.800	3.399.396
28	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	513,8	44.000	22.607.200
29	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	50,82	44.000	2.236.080
30	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	86,75	39.600	3.435.300
31	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.073.600	3.220.800
32	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24	607.200	14.572.800
33	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24	453.200	10.876.800
34	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	74,15	118.800	8.809.020
35	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
36	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	4	1.636.800	6.547.200
37	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e Instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Segun EE.TT	Unidad	12	169.840	2.038.080
38	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	21	91.520	1.921.920
39	SALA MULTIUSO - Revoque de losa interior. Según EE.TT	Metros cuadrados	53,35	52.800	2.816.880
40	SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	39,71	33.440	1.327.902
41	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39,71	96.800	3.843.928
42	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	25,28	30.800	778.624
43	SALA MULTIUSO - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	53,35	39.600	2.112.660
44	SALA MULTIUSO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91,5	44.000	4.026.000
45	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.073.600	1.073.600
46	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,42	607.200	1.469.424
47	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	4,1	453.200	1.858.120
48	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.636.800	1.636.800
49	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	169.840	679.360
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	2	91.520	183.040
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	137,54	96.800	13.313.872

Camara Paraguaya de la
Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Reg. Nº 1/203 MOPC

53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,60x2,10 para boxes. Según EE.TT.	Unidad	6	792.000	4.752.000
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.073.600	2.147.200
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.073.600	1.073.600
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	6	369.600	2.217.600
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,4	673.200	942.480
58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	6	675.840	4.055.040
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	2	264.000	528.000
60	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	6	165.440	992.640
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.045.000	1.045.000
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.320.000	1.320.000
63	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1	1.760.000	1.760.000
	Precio Total				

LOTE NRO: 4					
REPARACIÓN DE 6 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	Unidad	1	1.760.000	1.760.000
2	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	8	44.000	352.000
3	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	24	44.000	1.056.000
4	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de rejas. Según EE.TT	Unidad	8	22.000	176.000
5	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	325	9.240	3.003.000
6	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	12	92.400	1.108.800
7	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	12	118.800	1.425.600
8	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	42	79.200	3.326.400
9	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	115	17.600	2.024.000
10	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT	Metros cuadrados	1.035	3.080	3.187.800
11	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	22.000	8.580.000
12	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11	70.400	774.400
13	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	6	2.210.560	13.263.360
14	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4	2.659.360	10.637.440
15	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	116	3.080.000	357.280.000
16	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,05	3.388.000	10.333.400
17	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	264.000	102.960.000
18	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT	Metros cuadrados	30	102.960	3.088.800
19	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	70	102.960	7.207.200
20	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	172	44.000	7.568.000
21	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140	52.800	7.392.000
22	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	170,7	44.000	7.510.800
23	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	390	33.440	13.041.600
24	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	96.800	37.752.000
25	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT.	Metro lineal	195	30.800	6.006.000
26	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	6	1.073.600	6.441.600
27	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	31,35	607.200	19.035.720
28	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	31,35	453.200	14.207.820
29	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	920	44.000	40.480.000
30	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	170	44.000	7.480.000
31	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	103,5	39.600	4.098.600
32	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	33.440	13.041.600
33	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	103,5	71.280	7.377.480
34	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,6	180.400	1.010.240
35	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	118.800	12.474.000
36	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
37	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	6	1.636.800	9.820.800
38	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	22	169.840	3.736.480
39	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w. Según EE.TT.	Unidad	14	91.520	1.281.280

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1/203 MOPC

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

40	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000
41	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	10.560	105.600
42	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	20	17.600	352.000
43	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT	Metros cuadrados	10	102.960	1.029.600
44	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	106	44.000	4.664.000
45	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	106	96.800	10.260.800
46	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	6	765.600	4.593.600
47	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.073.600	2.147.200
48	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	607.200	1.214.400
49	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	453.200	906.400
50	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.024.000	2.024.000
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.134.000	2.134.000
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.509.200	1.509.200
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	484.000	484.000
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.487.760	2.487.760
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	4	369.600	1.478.400
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	6	675.840	4.055.040
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	3	264.000	792.000
58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	6	165.440	992.640
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,52	673.200	1.696.464
60	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.320.000	1.320.000
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	169.840	679.360
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.760.000	1.760.000
	Precio Total				

LOTE NRO: 5					
REPARACIÓN DE 5 AULAS - REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT.	Unidad	1	1.760.000	1.760.000
2	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Replanteo y marcación. Según EE.TT.	Metros cuadrados	222	7.040	1.562.880
3	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	5	44.000	220.000
4	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	8	44.000	352.000
5	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210,2	9.240	1.942.248
6	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT. (contrapiso)	Metros cuadrados	52	9.240	480.480
7	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	268,3	8.800	2.361.040
8	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de cielo raso. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39	28.600	1.115.400
9	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	24	92.400	2.217.600
10	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	24	118.800	2.851.200
11	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de muros.Según EE.TT.	Metros cuadrados	294,2	17.600	5.177.920
12	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	86,45	79.200	6.846.840
13	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	17,55	2.210.560	38.795.328
14	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6,76	2.659.360	17.977.274
15	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	15,05	3.388.000	50.989.400
16	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	11,55	3.388.000	39.131.400
17	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	26,65	2.200.000	58.630.000
18	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	15,55	44.880	697.884
19	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	222	33.440	7.423.680
20	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoque de losa interior. Según EE.TT.	Milímetros cuadrados	195	52.800	10.296.000

ING. CARLOS TILLNER
Pat. N°. 1/203 MOPC

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

21	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	222	66.880	14.847.360
22	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	195	39.600	7.722.000
23	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	80	30.800	2.464.000
24	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. (h:0.30m)	Metros cuadrados	35	176.000	6.160.000
25	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210,5	102.960	21.673.080
26	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	421	44.000	18.524.000
27	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	206,7	44.000	9.094.800
28	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210	33.440	7.022.400
29	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210	96.800	20.328.000
30	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	130	30.800	4.004.000
31	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	15,5	70.400	1.091.200
32	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	4	1.073.600	4.294.400
33	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26,5	607.200	16.090.800
34	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26,5	453.200	12.009.800
35	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	487,5	44.000	21.450.000
36	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	206,7	44.000	9.094.800
37	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	4	1.636.800	6.547.200
38	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT. .	Unidad	16	169.840	2.717.440
39	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	15	91.520	1.372.800
40	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
41	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	181,5	22.000	3.993.000
42	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	44.000	44.000
43	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	4	44.000	176.000
44	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de pilares. Según EE.TT. (en galería)	Unidad	4	92.400	369.600
45	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	4	118.800	475.200
46	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	17	79.200	1.346.400
47	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11,25	17.600	198.000
48	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	153	3.080	471.240
49	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	4	70.400	281.600
50	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,6	2.659.360	1.595.616
51	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,66	2.210.560	1.458.970
52	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT. (en galería)	Metro lineal	9,15	3.080.000	28.182.000
53	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	20,3	30.800	625.240
54	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. (h:0.30m)	Metros cuadrados	4	176.000	704.000
55	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9,2	102.960	947.232
56	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT. (para encuadre)	Metros cuadrados	1,45	102.960	149.292
57	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	94,33	330.000	31.128.900
58	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	9,15	189.640	1.735.206
59	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	21,3	44.000	937.200
60	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	13,8	44.000	607.200
61	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68,3	46.640	3.185.512
62	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	118.800	3.564.000
63	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68,3	33.440	2.283.952
64	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68,3	96.800	6.611.440
65	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	51	30.800	1.570.800
66	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.073.600	1.073.600
67	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6,6	607.200	4.007.520

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1/203 MOPC

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

68	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6,6	453.200	2.991.120
69	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	170	44.000	7.480.000
70	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	10,8	44.000	475.200
71	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	14,9	71.280	1.062.072
72	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	14,9	39.600	590.040
73	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.636.800	1.636.800
74	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA -Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
75	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	169.840	679.360
76	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	4	91.520	366.080
77	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	174,95	8.800	1.539.560
78	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	3	44.000	132.000
79	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT. BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -	Unidad	6	44.000	264.000
80	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	110	9.240	1.016.400
81	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	11	92.400	1.016.400
82	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	11	118.800	1.306.800
83	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	165	17.600	2.904.000
84	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,76	2.659.360	9.999.194
85	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	5,65	2.210.560	12.489.664
86	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A° Vigas Inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,5	3.388.000	11.858.000
87	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	76,65	3.080.000	236.082.000
88	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	45,2	30.800	1.392.160
89	Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	102.960	720.720
90	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. (h:0.30m)	Metros cuadrados	23,21	176.000	4.084.960
91	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	161	102.960	16.576.560
92	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	8,61	70.400	606.144
93	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	190	330.000	62.700.000
94	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	18,8	189.640	3.565.232
95	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	336	44.000	14.784.000
96	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	75	44.000	3.300.000
97	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140	33.440	4.681.600
98	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140	96.800	13.552.000
99	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	78,5	30.800	2.417.800
100	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
101	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.073.600	1.073.600
102	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,85	607.200	9.016.920
103	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,85	453.200	6.730.020
104	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	49,7	71.280	3.542.616
105	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	61,75	44.000	2.717.000
106	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	408,1	44.000	17.956.400
107	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	49,7	39.600	1.968.120
108	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
109	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2	1.636.800	3.273.600

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1/203 MOPC

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

110	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	12	169.840	2.038.080
111	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	10	91.520	915.200
112	Trabajo de maquina. Según EE.TT.	Hora	8	264.000	2.112.000
113	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1	1.760.000	1.760.000
	Precio Total				

LOTE NRO: 6					
REPARACIÓN DE 7 AULAS - REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - REPARACIÓN DE 2 SANITARIOS SEXADOS					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	Unidad	1	1.760.000	1.760.000
2	REPARACION DE 7 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT	Metros cuadrados	817,26	52.000	42.497.520
3	REPARACION DE 7 AULAS -Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	35	44.000	1.540.000
4	REPARACION DE 7 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9,9	70.400	696.960
5	REPARACION DE 7 AULA - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	515,92	9.240	4.767.101
6	REPARACION DE 7 AULA - Remoción de pintura. Según EE.TT	Metros cuadrados	1.035,73	3.080	3.190.048
7	REPARACION DE 7 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	106,9	30.800	3.292.520
8	REPARACION DE 7 AULA - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	576,93	202.400	116.770.632
9	REPARACION DE 7 AULA - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	515,92	46.640	24.062.509
10	REPARACION DE 7 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	515,92	33.440	17.252.365
11	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	515,92	96.800	49.941.056
12	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	472,26	30.800	14.545.608
13	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	61,17	118.800	7.266.996
14	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.293.600	2.587.200
15	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	8	1.073.600	8.588.800
16	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42,89	607.200	26.042.808
17	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69,29	453.200	31.402.228
18	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.035,73	44.000	45.572.120
19	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	95,05	44.000	4.182.200
20	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	157	39.600	6.217.200
21	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9,75	30.800	300.300
22	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69,29	35.200	2.439.008
23	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	1.308,26	22.000	28.781.720
24	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	157	71.280	11.190.960
25	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm. Según EE.TT	Metro lineal	40	44.000	1.760.000
26	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	56,2	130.240	7.319.488
27	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	9,75	180.400	1.758.900
28	REPARACION DE 7 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	8	1.636.800	13.094.400
29	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	40	169.840	6.793.600
30	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	20	91.520	1.830.400
31	REPARACION DE 7 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
32	REPARACION DE 7 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	117,56	9.240	1.086.254
33	REPARACION DE 7 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	135,26	17.600	2.380.576
34	REPARACION DE 7 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT	Metros cuadrados	721,32	3.080	2.221.666
35	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1,6	2.210.560	3.536.896
36	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,86	2.659.360	2.287.050
37	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,8	3.388.000	2.710.400
38	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,8	3.388.000	2.710.400
39	REPARACION DE 7 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.Según EE.TT	Metros cuadrados	58,32	102.960	6.004.627
40	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	240,33	202.400	48.642.792
41	REPARACION DE 7 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	116,64	44.000	5.132.160
42	REPARACION DE 7 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	117,56	46.640	5.482.998
43	REPARACION DE 7 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	117,56	33.440	3.931.206
44	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	117,56	96.800	11.379.808
45	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
46	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm Según EE.TT.	Metros cuadrados	26,4	607.200	16.030.080
47	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	721,32	44.000	31.738.080
48	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de tirantes.	Metro lineal	433,24	22.000	9.531.280

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº 1/203 MOPC

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

49	REPARACION DE 7 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2	1.636.800	3.273.600
50	REPARACION DE 7 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
51	REPARACION DE 7 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	112,49	10.560	1.187.894
52	REPARACION DE 7 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual). Según EE.TT	Unidad Medida Global	3	220.000	660.000
53	REPARACION DE 7 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	Unidad Medida Global	2	1.320.000	2.640.000
54	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	112,49	96.800	10.889.032
55	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	5	765.600	3.828.000
56	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.073.600	3.220.800
57	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2	2.024.000	4.048.000
58	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2	2.134.000	4.268.000
59	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.509.200	1.509.200
60	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	5	484.000	2.420.000
61	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.487.760	2.487.760
62	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	369.600	739.200
63	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	4	369.600	1.478.400
64	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	7	675.840	4.730.880
65	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	2	264.000	528.000
66	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	5	165.440	827.200
67	REPARACION DE 7 AULAS - Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.760.000	1.760.000
	Precio Total				

LOTE NRO: 7					
REPARACIÓN DE 1 AULA - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total
1	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT.	Unidad	1	1.760.000	1.760.000
2	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	138,79	22.000	3.053.380
3	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	7	44.000	308.000
4	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de rejas. Según EE.TT.	Unidad	6	22.000	132.000
5	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	9	44.000	396.000
6	REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	122	9.240	1.127.280
7	REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	4	92.400	369.600
8	REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	16,7	17.600	293.920
9	REPARACIÓN DE 1 AULA - Relleno y compactación. Según EE.TT.	Metros cúbicos	55	57.200	3.146.000
10	REPARACIÓN DE 1 AULA - Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C. Según EE.TT.	Metros cúbicos	6	444.400	2.666.400
11	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4,4	2.210.560	9.726.464
12	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2,4	2.659.360	6.382.464
13	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Vigas de galería y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	65	225.280	14.643.200
14	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2	2.200.000	4.400.000
15	REPARACIÓN DE 1 AULA - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	176.000	352.000
16	REPARACIÓN DE 1 AULA - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12,47	52.800	658.416
17	REPARACIÓN DE 1 AULA - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	27	102.960	2.779.920
18	REPARACIÓN DE 1 AULA - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	15	70.400	1.056.000
19	REPARACIÓN DE 1 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	8,8	30.800	271.040
20	REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	250	44.000	11.000.000
21	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	280	44.000	12.320.000
22	REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45	44.000	1.980.000
23	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	45	44.000	1.980.000
24	REPARACIÓN DE 1 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	194	33.440	6.487.360
25	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	97	96.800	9.389.600
26	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de zócalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	94	30.800	2.895.200
27	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de baldozón. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	118.800	12.474.000
28	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,60x2,10 para boxes. Según EE.TT.	Unidad	2	792.000	1.584.000
29	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.073.600	2.147.200
30	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.073.600	3.220.800
31	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 5mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	19	607.200	11.536.800

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1/203 MOPC

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

32	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	19	453.200	8.610.800
33	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	166	202.400	33.598.400
34	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	166	330.000	54.780.000
35	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	60	71.280	4.276.800
36	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	60	39.600	2.376.000
37	REPARACIÓN DE 1 AULA - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	35	180.400	6.314.000
38	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34,5	30.800	1.062.600
39	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	52	440.000	22.880.000
40	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	65	35.200	2.288.000
41	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	440.000	440.000
42	REPARACIÓN DE 1 AULA - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.636.800	1.636.800
43	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	169.840	679.360
44	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	8	91.520	732.160
45	REPARACIÓN DE 1 AULA - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.487.200	1.487.200
46	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidráulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000
47	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91	10.560	960.960
48	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	50	96.800	4.840.000
49	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.024.000	2.024.000
50	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.134.000	2.134.000
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.509.200	1.509.200
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	484.000	484.000
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.487.760	2.487.760
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	3	369.600	1.108.800
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	3	675.840	2.027.520
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.045.000	1.045.000
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	3	165.440	496.320
58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,6	673.200	1.077.120
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1,92	968.000	1.858.560
60	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Limpieza final. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.760.000	1.760.000
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	7	91.520	640.640
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.636.800	1.636.800
	Precio Total				

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1/203 MOPC

Camara Paraguaya de la
Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

RECIBIDO AREA URBANA

FECHA: 25 / 10 / 22

POR: Inmaculada Ríos

Municipalidad de Ciudad del Este
Paraguay
Av. Pioneros del Este y Alejo García esq. Av. Dr. Eusebio Ayala
Teléfonos: (061) 501 705/10 – www.mcde.gov.py

Ciudad del Este, 24 de OCTUBRE del 2022

CAPACO-REGIONAL ALTO PARANA
SR. ING. CARLOS TILLNER
RUC:80059915-2
Teléfono: (0981) 955-915
Email: capacoaltoparana@gmail.com
Dirección: Km 9 Acaray – CDE

Presente

Nos dirigimos a Ud., y por su intermedio a donde corresponda, a objeto de solicitar presupuestos de los rubros citados en la planilla adjunta, para ser utilizados de referencia en los llamados a licitaciones y otros procesos que hubiere lugar.

En espera de contar con una respuesta favorable en relación al pedido, aprovechamos la oportunidad de saludarle con la estima de siempre.

Atentamente.

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

ELAMINO MEDINA
Dirección de Área Urbana

Recibi
24/Octubre/2022

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC
Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

Grupo Constructor
Arquitectura | Ingeniería | Construcción

LOTE NRO: 1					
REPARACIÓN DE 14 AULAS - REPARACIÓN DE 6 SALAS MULTIUSOS - REPARACIÓN DE 4 SANITARIOS SEXADOS					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	Unidad	1	2.400.000	2.400.000
2	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT	Metros cuadrados	120	72.000	8.640.000
3	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	60.000	60.000
4	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	6	60.000	360.000
5	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	66	12.600	831.600
6	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	282,7	4.200	1.187.340
7	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	84,5	60.000	5.070.000
8	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	120	276.000	33.120.000
9	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	67	45.600	3.055.200
10	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	67	132.000	8.844.000
11	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	39	42.000	1.638.000
12	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	8	162.000	1.296.000
13	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.464.000	1.464.000
14	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	828.000	14.904.000
15	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	618.000	11.124.000
16	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	320	60.000	19.200.000
17	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	228	30.000	6.840.000
18	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	50	54.000	2.700.000
19	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	7,3	42.000	306.600
20	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7,3	42.000	306.600
21	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	50	97.200	4.860.000
22	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	7	600.000	4.200.000
23	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	2.028.000	2.028.000
24	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	2.232.000	2.232.000
25	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	231.600	926.400
26	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	5	124.800	624.000
27	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	60.000	60.000
28	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	12.600	37.800
29	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	27,3	4.200	114.660
30	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3,5	24.000	84.000
31	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,5	140.400	2.035.800
32	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	84,5	60.000	5.070.000
33	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	45.600	136.800
34	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	132.000	396.000

KAIKAI VIAJERS S.A.
RUC: 80096209 -5

35	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	6	42.000	252.000
36	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	3.360.000	3.360.000
37	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24	60.000	1.440.000
38	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	1	124.800	124.800
39	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	14.400	432.000
40	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	2	60.000	120.000
41	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	2	60.000	120.000
42	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
43	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	12.600	126.000
44	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	24.000	72.000
45	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	45.600	456.000
46	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	132.000	1.320.000
47	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36	132.000	4.752.000
48	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	2	1.044.000	2.088.000
49	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	3.360.000	3.360.000
50	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,7	828.000	1.407.600
51	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,7	618.000	1.050.600
52	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.760.000	2.760.000
53	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.910.000	2.910.000
54	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2	2.058.000	4.116.000
55	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	2	660.000	1.320.000
56	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	3.392.400	3.392.400
57	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	3	504.000	1.512.000
58	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	3	921.600	2.764.800
59	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	225.600	451.200
60	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.425.000	1.425.000
61	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	918.000	2.754.000
62	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1,6	1.320.000	2.112.000
63	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	2.232.000	2.232.000
64	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	2	124.800	249.600
65	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT	Metros cuadrados	387	72.000	27.864.000
66	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	6	60.000	360.000
67	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	24	60.000	1.440.000
68	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	245	12.600	3.087.000
69	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	824	4.200	3.460.800
70	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	120	24.000	2.880.000
71	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1	3.014.400	3.014.400
72	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1	3.626.400	3.626.400
73	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	84	140.400	11.793.600
74	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	378	60.000	22.680.000
75	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 6 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	276.000	107.640.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

76	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	400	30.000	12.000.000
77	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	245	45.600	11.172.000
78	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	245	132.000	32.340.000
79	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	123	42.000	5.166.000
80	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.464.000	4.392.000
81	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	13,5	828.000	11.178.000
82	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	13,5	618.000	8.343.000
83	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	850	60.000	51.000.000
84	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	83	97.200	8.067.600
85	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	83	54.000	4.482.000
86	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	9	42.000	378.000
87	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS -Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9	42.000	378.000
88	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	3,5	600.000	2.100.000
89	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	2.028.000	2.028.000
90	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	3	2.232.000	6.696.000
91	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	18	231.600	4.168.800
92	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	8	124.800	998.400
93	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	12.600	226.800
94	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36	140.400	5.054.400
95	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72	60.000	4.320.000
96	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	45.600	820.800
97	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	132.000	2.376.000
98	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	27	42.000	1.134.000
99	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	3.360.000	10.080.000
100	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3,4	828.000	2.815.200
101	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3,4	618.000	2.101.200
102	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	3	124.800	374.400
103	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	20	14.400	288.000
104	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	8	60.000	480.000
105	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	4	60.000	240.000
106	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
107	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26	12.600	327.600
108	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	40	45.600	1.824.000
109	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	40	132.000	5.280.000
110	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	125	132.000	16.500.000
111	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	3.360.000	10.080.000
112	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	5	1.044.000	5.220.000
113	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	828.000	5.796.000
114	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	618.000	4.326.000
115	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	12	504.000	6.048.000
116	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	8	921.600	7.372.800

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096200

117	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	5	225.600	1.128.000
118	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	3	1.425.000	4.275.000
119	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	918.000	9.180.000
120	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	7,5	1.320.000	9.900.000
121	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w. Según EE.TT.	Unidad	6	124.800	748.800
122	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	700	72.000	50.400.000
123	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	14.400	432.000
124	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	7	60.000	420.000
125	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44	60.000	2.640.000
126	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.110	4.200	4.662.000
127	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	710	276.000	195.960.000
128	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	305	60.000	18.300.000
129	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	100	162.000	16.200.000
130	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	7	1.464.000	10.248.000
131	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	828.000	86.940.000
132	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	618.000	64.890.000
133	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.110	60.000	66.600.000
134	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	42.000	84.000
135	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	48.000	336.000
136	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,5	42.000	231.000
137	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	700	30.000	21.000.000
138	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	154	97.200	14.968.800
139	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	154	54.000	8.316.000
140	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.760.000	2.760.000
141	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	15	504.000	7.560.000
142	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7,5	918.000	6.885.000
143	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	132.000	3.960.000
144	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	5	1.320.000	6.600.000
145	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pulida de piso de granito	Metros cuadrados	473	90.000	42.570.000
146	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pulida de zocalo de granito	Metro lineal	217	30.000	6.510.000
147	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,5	42.000	231.000
148	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	7	600.000	4.200.000
149	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	2.028.000	2.028.000
150	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	4	2.232.000	8.928.000
151	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	42	231.600	9.727.200
152	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w. Según EE.TT.	Unidad	16	124.800	1.996.800
153	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	4	60.000	240.000
154	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	4	60.000	240.000
155	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	201	4.200	844.200
156	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	4	3.360.000	13.440.000
157	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,5	828.000	12.006.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096290

158	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,5	618.000	8.961.000
159	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	201	60.000	12.060.000
160	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Pulida de piso de granito	Metros cuadrados	47	90.000	4.230.000
161	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Pulida de zocalo de granito	Metro lineal	33	30.000	990.000
162	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	231.600	926.400
163	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	619	72.000	44.568.000
164	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	6	60.000	360.000
165	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	52	60.000	3.120.000
166	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Remoción de pintura Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.160	4.200	4.872.000
167	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	620	276.000	171.120.000
168	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	400	60.000	24.000.000
169	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	93	162.000	15.066.000
170	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	6	1.464.000	8.784.000
171	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	90	828.000	74.520.000
172	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	90	618.000	55.620.000
173	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.160	60.000	69.600.000
174	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36	48.000	1.728.000
175	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	42.000	420.000
176	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	625	30.000	18.750.000
177	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	141	97.200	13.705.200
178	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	141	54.000	7.614.000
179	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pulida de piso de granito	Metros cuadrados	445	90.000	40.050.000
180	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pulida de zocalo de granito	Metro lineal	270	30.000	8.100.000
181	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	42.000	420.000
182	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	18	600.000	10.800.000
183	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	2.028.000	2.028.000
184	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	6	2.232.000	13.392.000
185	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	34	231.600	7.874.400
186	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	19	124.800	2.371.200
187	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1	2.400.000	2.400.000
	Precio Total				1.991.088.000

LOTE NRO: 2					
REPARACIÓN DE 4 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO - REPARACIÓN DE 2 SANITARIOS SEXADOS					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Segun EE.TT.	Unidad	1	2.400.000	2.400.000
2	REPARACION DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	3	60.000	180.000
3	REPARACION DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	15	60.000	900.000
4	REPARACION DE 3 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	542,58	4.200	2.278.836
5	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	74,5	24.000	1.788.000
6	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	239	12.600	3.011.400

KAINAT TRADERS S.A.

7	REPARACION DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	293	30.000	8.790.000
8	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	126,62	108.000	13.674.960
9	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	10	126.000	1.260.000
10	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	10	162.000	1.620.000
11	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4,75	3.014.400	14.318.400
12	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,95	3.626.400	14.324.280
13	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	5,4	4.620.000	24.948.000
14	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	293	450.000	131.850.000
15	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	28,75	258.600	7.434.750
16	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	60	97.200	5.832.000
17	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	40	60.000	2.400.000
18	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	30	177.600	5.328.000
19	REPARACION DE 3 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	63.600	636.000
20	REPARACION DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	100	60.000	6.000.000
21	REPARACION DE 3 AULAS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	56	42.000	2.352.000
22	REPARACION DE 3 AULAS - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	Metro lineal	104,3	54.000	5.632.200
23	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96	60.000	5.760.000
24	REPARACION DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	232	45.600	10.579.200
25	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	239	132.000	31.548.000
26	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	138,54	42.000	5.818.680
27	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	58	162.000	9.396.000
28	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.464.000	4.392.000
29	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17,6	828.000	14.572.800
30	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17,6	618.000	10.876.800
31	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	610	60.000	36.600.000
32	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	4,5	42.000	189.000
33	REPARACION DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	3	2.232.000	6.696.000
34	REPARACION DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	2.028.000	2.028.000
35	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	12	231.600	2.779.200
36	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	4	124.800	499.200
37	SALA MULTIUSO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	2	60.000	120.000
38	SALA MULTIUSO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	2	60.000	120.000
39	SALA MULTIUSO - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	76,46	4.200	321.132
40	SALA MULTIUSO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,22	24.000	29.280
41	SALA MULTIUSO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,75	12.600	185.850
42	SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,75	45.600	672.600
43	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,75	132.000	1.947.000
44	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	21,2	42.000	890.400
45	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.464.000	1.464.000
46	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.464.000	1.464.000
47	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,4	828.000	1.987.200

KAINAT TRADERS S.A.

48	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,4	618.000	1.483.200
49	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	2.232.000	2.232.000
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	2	231.600	463.200
51	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	5	60.000	300.000
52	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	2	60.000	120.000
53	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68	14.400	979.200
54	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48	24.000	1.152.000
55	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
56	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60	140.400	8.424.000
57	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	120	60.000	7.200.000
58	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	20	60.000	1.200.000
59	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.080.000	2.160.000
60	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	828.000	1.076.400
61	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	618.000	803.400
62	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	4,8	42.000	201.600
63	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.760.000	2.760.000
64	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.910.000	2.910.000
65	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	2.058.000	2.058.000
66	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	660.000	660.000
67	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	3.392.400	3.392.400
68	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,2	918.000	2.019.600
69	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	225.600	451.200
70	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	2	360.000	720.000
71	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	5	921.600	4.608.000
72	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	4	504.000	2.016.000
73	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	87,4	132.000	11.536.800
74	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
75	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	3	124.800	374.400
76	REPARACION DE 1 AULA - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	88,7	30.000	2.661.000
77	REPARACION DE 1 AULA - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	3	60.000	180.000
78	REPARACION DE 1 AULA - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	7	60.000	420.000
79	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	64	12.600	806.400
80	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	4	126.000	504.000
81	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	4	162.000	648.000
82	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	54,85	108.000	5.923.800
83	REPARACION DE 1 AULA - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	41	4.200	172.200
84	REPARACION DE 1 AULA - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3	3.014.400	9.043.200
85	REPARACION DE 1 AULA - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,55	3.626.400	1.994.520
86	REPARACION DE 1 AULA - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,5	4.620.000	2.310.000
87	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	100	450.000	45.000.000
88	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	10	258.600	2.586.000

KAINAT TRADERS S.A.

89	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	20	97.200	1.944.000
90	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	14,8	60.000	888.000
91	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	20	177.600	3.552.000
92	REPARACION DE 1 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	20,4	42.000	856.800
93	REPARACION DE 1 AULA - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	174	60.000	10.440.000
94	REPARACION DE 1 AULA - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	Metro lineal	90	54.000	4.860.000
95	REPARACION DE 1 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	90	45.600	4.104.000
96	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	64	132.000	8.448.000
97	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	57	42.000	2.394.000
98	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.764.000	3.528.000
99	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.080.000	1.080.000
100	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	15,3	828.000	12.668.400
101	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	15,3	618.000	9.455.400
102	REPARACION DE 1 AULA - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	174	60.000	10.440.000
103	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18,5	162.000	2.997.000
104	REPARACION DE 1 AULA - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	2.232.000	2.232.000
105	REPARACION DE 1 AULA - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	2.028.000	2.028.000
106	REPARACION DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	231.600	926.400
107	REPARACION DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	3	124.800	374.400
108	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	1	60.000	60.000
109	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36,5	14.400	525.600
110	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	300.000	300.000
111	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46	60.000	2.760.000
112	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46	60.000	2.760.000
113	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,60x2,10 para boxes. Según EE.TT.	Unidad	2	1.080.000	2.160.000
114	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	828.000	1.076.400
115	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	618.000	803.400
116	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	4,8	42.000	201.600
117	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.760.000	2.760.000
118	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.910.000	2.910.000
119	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	2.058.000	2.058.000
120	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	660.000	660.000
121	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	3.392.400	3.392.400
122	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,1	918.000	1.009.800
123	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	1	225.600	225.600
124	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	2	921.600	1.843.200
125	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	504.000	1.008.000
126	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36,5	132.000	4.818.000
127	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	1	360.000	360.000
128	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
129	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	1	124.800	124.800

KAINAT TRADERS S.A.

130	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Limpieza final	Unidad Medida Global	1	2.400.000	2.400.000
Precio Total					664.278.888

LOTE NRO: 3					
REPARACIÓN DE 3 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.Según EE.T	Unidad	1	2.400.000	2.400.000
2	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	265,12	30.000	7.953.600
3	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	5	12.000	60.000
4	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	13	60.000	780.000
5	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	20	60.000	1.200.000
6	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolicion de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	273,5	12.600	3.446.100
7	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	67,5	14.400	972.000
8	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	9	126.000	1.134.000
9	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	27,35	24.000	656.400
10	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Remoción de Pintura. Según EE.TT	Metros cuadrados	605,3	4.200	2.542.260
11	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,85	3.014.400	11.605.440
12	REPARACIÓN DE 3 AULAS -Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,22	3.626.400	11.677.008
13	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1,85	4.200.000	7.770.000
14	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	265,12	450.000	119.304.000
15	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	26,75	258.600	6.917.550
16	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	86,75	97.200	8.432.100
17	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.Según EE.TT	Metros cuadrados	111,1	140.400	15.598.440
18	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,55	140.400	779.220
19	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	50,82	60.000	3.049.200
20	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	248,35	60.000	14.901.000
21	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	228,79	45.600	10.432.824
22	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,8	42.000	243.600
23	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,8	42.000	243.600
24	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	3	600.000	1.800.000
25	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6	48.000	288.000
26	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	228,79	132.000	30.200.280
27	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	110,37	42.000	4.635.540
28	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	513,8	60.000	30.828.000
29	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	50,82	60.000	3.049.200
30	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	86,75	54.000	4.684.500
31	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.464.000	4.392.000
32	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24	828.000	19.872.000
33	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24	618.000	14.832.000
34	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	75,15	162.000	12.012.300
35	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	2.028.000	2.028.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

36	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	4	2.232.000	8.928.000
37	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e Instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Segun EE.TT	Unidad	12	231.600	2.779.200
38	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	21	124.800	2.620.800
39	SALA MULTIUSO - Revoque de losa interior. Según EE.TT	Metros cuadrados	53,35	72.000	3.841.200
40	SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	39,71	45.600	1.810.776
41	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39,71	132.000	5.241.720
42	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	25,28	42.000	1.061.760
43	SALA MULTIUSO - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	53,35	54.000	2.880.900
44	SALA MULTIUSO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91,5	60.000	5.490.000
45	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.464.000	1.464.000
46	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,42	828.000	2.003.760
47	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	4,1	618.000	2.533.800
48	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	2.232.000	2.232.000
49	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	231.600	926.400
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	2	124.800	249.600
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	137,54	132.000	18.155.280
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,60x2,10 para boxes. Según EE.TT.	Unidad	6	1.080.000	6.480.000
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.464.000	2.928.000
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.464.000	1.464.000
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	6	504.000	3.024.000
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,4	918.000	1.285.200
58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	6	921.600	5.529.600
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	2	360.000	720.000
60	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	6	225.600	1.353.600
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.425.000	1.425.000
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
63	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1	2.400.000	2.400.000
	Precio Total				453.148.758

LOTE NRO: 4					
REPARACIÓN DE 6 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total
1	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	Unidad	1	2.400.000	2.400.000
2	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	8	60.000	480.000
3	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	24	60.000	1.440.000
4	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de rejas. Según EE.TT	Unidad	8	30.000	240.000
5	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	325	12.600	4.095.000
6	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	12	126.000	1.512.000
7	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	12	162.000	1.944.000
8	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	42	108.000	4.536.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

9	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	115	24.000	2.760.000
10	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT	Metros cuadrados	1.035	4.200	4.347.000
11	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	30.000	11.700.000
12	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11	96.000	1.056.000
13	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	6	3.014.400	18.086.400
14	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4	3.626.400	14.505.600
15	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	116	4.200.000	487.200.000
16	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,05	4.620.000	14.091.000
17	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	360.000	140.400.000
18	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT	Metros cuadrados	30	140.400	4.212.000
19	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	70	140.400	9.828.000
20	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	172	60.000	10.320.000
21	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140	72.000	10.080.000
22	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	170,7	60.000	10.242.000
23	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	390	45.600	17.784.000
24	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	132.000	51.480.000
25	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT.	Metro lineal	195	42.000	8.190.000
26	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	6	1.464.000	8.784.000
27	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	31,35	828.000	25.957.800
28	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	31,35	618.000	19.374.300
29	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	920	60.000	55.200.000
30	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	170	60.000	10.200.000
31	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	103,5	54.000	5.589.000
32	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	45.600	17.784.000
33	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	103,5	97.200	10.060.200
34	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,6	42.000	235.200
35	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	162.000	17.010.000
36	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	2.028.000	2.028.000
37	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	6	2.232.000	13.392.000
38	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	22	231.600	5.095.200
39	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	14	124.800	1.747.200
40	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
41	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	14.400	144.000
42	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	20	24.000	480.000
43	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT	Metros cuadrados	10	140.400	1.404.000
44	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	106	60.000	6.360.000
45	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	106	132.000	13.992.000
46	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	6	1.044.000	6.264.000
47	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.464.000	2.928.000
48	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	828.000	1.656.000
49	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	618.000	1.236.000

KAINAT TRADERS S.A.

RUC: 80068200-5

50	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.760.000	2.760.000
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.910.000	2.910.000
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	2.058.000	2.058.000
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	660.000	660.000
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	3.392.400	3.392.400
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	4	504.000	2.016.000
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	6	921.600	5.529.600
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	3	360.000	1.080.000
58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	6	225.600	1.353.600
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,52	918.000	2.313.360
60	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	231.600	926.400
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Limpieza final	Unidad Medida Global	1	2.400.000	2.400.000
	Precio Total				1.090.849.260

LOTE NRO: 5					
REPARACIÓN DE 5 AULAS - REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT.	Unidad	1	2.400.000	2.400.000
2	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Replanteo y marcación. Según EE.TT.	Metros cuadrados	222	9.600	2.131.200
3	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	5	60.000	300.000
4	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	8	60.000	480.000
5	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210,2	12.600	2.648.520
6	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT. (contrapiso)	Metros cuadrados	52	12.600	655.200
7	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	268,3	12.000	3.219.600
8	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de cielo raso. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39	39.000	1.521.000
9	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	24	126.000	3.024.000
10	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	24	162.000	3.888.000
11	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de muros.Según EE.TT.	Metros cuadrados	294,2	24.000	7.060.800
12	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	86,45	108.000	9.336.600
13	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	17,55	3.014.400	52.902.720
14	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6,76	3.626.400	24.514.464
15	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	15,05	4.620.000	69.531.000
16	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	11,55	4.620.000	53.361.000
17	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	26,65	3.000.000	79.950.000
18	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	15,55	61.200	951.660
19	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	222	45.600	10.123.200
20	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoque de losa interior. Según EE.TT.	Milimetros cuadrados	195	72.000	14.040.000
21	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	222	91.200	20.246.400
22	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	195	54.000	10.530.000
23	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	80	42.000	3.360.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80068090 E

24	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. (h:0.30m)	Metros cuadrados	35	240.000	8.400.000
25	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Mampostería de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210,5	140.400	29.554.200
26	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	421	60.000	25.260.000
27	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	206,7	60.000	12.402.000
28	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210	45.600	9.576.000
29	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210	132.000	27.720.000
30	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	130	42.000	5.460.000
31	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	15,5	96.000	1.488.000
32	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	4	1.464.000	5.856.000
33	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26,5	828.000	21.942.000
34	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26,5	618.000	16.377.000
35	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	487,5	60.000	29.250.000
36	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	206,7	60.000	12.402.000
37	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	4	2.232.000	8.928.000
38	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT. .	Unidad	16	231.600	3.705.600
39	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	15	124.800	1.872.000
40	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	2.028.000	2.028.000
41	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	181,5	30.000	5.445.000
42	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	60.000	60.000
43	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	4	60.000	240.000
44	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de pilares. Según EE.TT. (en galería)	Unidad	4	126.000	504.000
45	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	4	162.000	648.000
46	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	17	108.000	1.836.000
47	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11,25	24.000	270.000
48	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	153	4.200	642.600
49	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	4	96.000	384.000
50	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,6	3.626.400	2.175.840
51	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,66	3.014.400	1.989.504
52	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT. (en galería)	Metro lineal	9,15	4.200.000	38.430.000
53	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	20,3	42.000	852.600
54	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. (h:0.30m)	Metros cuadrados	4	240.000	960.000
55	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9,2	140.400	1.291.680
56	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Mampostería de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT. (para encuadre)	Metros cuadrados	1,45	140.400	203.580
57	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	94,33	450.000	42.448.500
58	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	9,15	258.600	2.366.190
59	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	21,3	60.000	1.278.000
60	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	13,8	60.000	828.000
61	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68,3	63.600	4.343.880
62	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	162.000	4.860.000
63	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68,3	45.600	3.114.480
64	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68,3	132.000	9.015.600

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80069290 E

65	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	51	42.000	2.142.000
66	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.464.000	1.464.000
67	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6,6	828.000	5.464.800
68	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6,6	618.000	4.078.800
69	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	170	60.000	10.200.000
70	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	10,8	60.000	648.000
71	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	14,9	97.200	1.448.280
72	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	14,9	54.000	804.600
73	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	2.232.000	2.232.000
74	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA -Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	2.028.000	2.028.000
75	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	231.600	926.400
76	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	4	124.800	499.200
77	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	174,95	12.000	2.099.400
78	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	3	60.000	180.000
79	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT. BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -	Unidad	6	60.000	360.000
80	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	110	12.600	1.386.000
81	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	11	126.000	1.386.000
82	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	11	162.000	1.782.000
83	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	165	24.000	3.960.000
84	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,76	3.626.400	13.635.264
85	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	5,65	3.014.400	17.031.360
86	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,5	4.620.000	16.170.000
87	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	76,65	4.200.000	321.930.000
88	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	45,2	42.000	1.898.400
89	Mampostería de elevación de 0,15 para maclzar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	140.400	982.800
90	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. (h:0.30m)	Metros cuadrados	23,21	240.000	5.570.400
91	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	161	140.400	22.604.400
92	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	8,61	96.000	826.560
93	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	190	450.000	85.500.000
94	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	18,8	258.600	4.861.680
95	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	336	60.000	20.160.000
96	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	75	60.000	4.500.000
97	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140	45.600	6.384.000
98	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140	132.000	18.480.000
99	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	78,5	42.000	3.297.000
100	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1	1.680.000	1.680.000
101	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.464.000	1.464.000
102	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,85	828.000	12.295.800
103	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,85	618.000	9.177.300
104	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	49,7	108.000	5.367.600
105	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	61,75	60.000	3.705.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80066200 E

106	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	408,1	60.000	24.486.000
107	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	49,7	54.000	2.683.800
108	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	2.028.000	2.028.000
109	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2	2.232.000	4.464.000
110	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	12	231.600	2.779.200
111	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	10	124.800	1.248.000
112	Trabajo de maquina. Según EE.TT.	Hora	8	360.000	2.880.000
113	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1	2.400.000	2.400.000
Precio Total					1.386.163.662

LOTE NRO: 6					
REPARACIÓN DE 7 AULAS - REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - REPARACIÓN DE 2 SANITARIOS SEXADOS					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
1	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	Unidad	1	2.400.000	2.400.000
2	REPARACION DE 7 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT	Metros cuadrados	817,26	72.000	58.842.720
3	REPARACION DE 7 AULAS -Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	35	60.000	2.100.000
4	REPARACION DE 7 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9,9	96.000	950.400
5	REPARACION DE 7 AULA - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	515,92	12.600	6.500.592
6	REPARACION DE 7 AULA - Remoción de pintura. Según EE.TT	Metros cuadrados	1.035,73	4.200	4.350.066
7	REPARACION DE 7 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	106,9	42.000	4.489.800
8	REPARACION DE 7 AULA - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	576,93	276.000	159.232.680
9	REPARACION DE 7 AULA - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	515,92	63.600	32.812.512
10	REPARACION DE 7 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	515,92	45.600	23.525.952
11	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	515,92	132.000	68.101.440
12	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	472,26	42.000	19.834.920
13	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	61,17	162.000	9.909.540
14	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.764.000	3.528.000
15	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	8	1.464.000	11.712.000
16	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42,89	828.000	35.512.920
17	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69,29	618.000	42.821.220
18	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.035,73	60.000	62.143.800
19	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	95,05	60.000	5.703.000
20	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	157	54.000	8.478.000
21	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9,75	42.000	409.500
22	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69,29	48.000	3.325.920
23	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	1.308,26	30.000	39.247.800
24	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	157	97.200	15.260.400
25	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm. Según EE.TT	Metro lineal	40	60.000	2.400.000
26	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	56,2	177.600	9.981.120
27	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	9,75	42.000	409.500
28	REPARACION DE 7 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	8	2.232.000	17.856.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209-5

29	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	40	231.600	9.264.000
30	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	20	124.800	2.496.000
31	REPARACION DE 7 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	2.028.000	2.028.000
32	REPARACION DE 7 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	117,56	12.600	1.481.256
33	REPARACION DE 7 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	135,26	24.000	3.246.240
34	REPARACION DE 7 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT	Metros cuadrados	721,32	4.200	3.029.544
35	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1,6	3.014.400	4.823.040
36	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,86	3.626.400	3.118.704
37	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,8	4.620.000	3.696.000
38	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,8	4.620.000	3.696.000
39	REPARACION DE 7 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.Según EE.TT	Metros cuadrados	58,32	140.400	8.188.128
40	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	240,33	276.000	66.331.080
41	REPARACION DE 7 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	116,64	60.000	6.998.400
42	REPARACION DE 7 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	117,56	63.600	7.476.816
43	REPARACION DE 7 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	117,56	45.600	5.360.736
44	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	117,56	132.000	15.517.920
45	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1	1.680.000	1.680.000
46	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26,4	828.000	21.859.200
47	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	721,32	60.000	43.279.200
48	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de tirantes.	Metro lineal	433,24	30.000	12.997.200
49	REPARACION DE 7 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2	2.232.000	4.464.000
50	REPARACION DE 7 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	2.028.000	2.028.000
51	REPARACION DE 7 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	112,49	14.400	1.619.856
52	REPARACION DE 7 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual). Según EE.TT	Unidad Medida Global	3	300.000	900.000
53	REPARACION DE 7 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	Unidad Medida Global	2	1.800.000	3.600.000
54	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	112,49	132.000	14.848.680
55	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	5	1.044.000	5.220.000
56	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.464.000	4.392.000
57	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2	2.760.000	5.520.000
58	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2	2.910.000	5.820.000
59	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	2.058.000	2.058.000
60	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	5	660.000	3.300.000
61	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	3.392.400	3.392.400
62	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	504.000	1.008.000
63	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	4	504.000	2.016.000
64	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	7	921.600	6.451.200
65	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	2	360.000	720.000
66	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	5	225.600	1.128.000
67	REPARACION DE 7 AULAS - Limpieza final	Unidad Medida Global	1	2.400.000	2.400.000
	Precio Total				949.293.402

KAIHAT TRADERS S.A.
DNI: 80096209-5

LOTE NRO: 7					
REPARACIÓN DE 1 AULA - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total
1	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT.	Unidad	1	2.400.000	2.400.000
2	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	138,79	30.000	4.163.700
3	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	7	60.000	420.000
4	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de rejas. Según EE.TT.	Unidad	6	30.000	180.000
5	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	9	60.000	540.000
6	REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	122	12.600	1.537.200
7	REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	4	126.000	504.000
8	REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	16,7	24.000	400.800
9	REPARACIÓN DE 1 AULA - Relleno y compactación. Según EE.TT.	Metros cúbicos	55	78.000	4.290.000
10	REPARACIÓN DE 1 AULA - Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C. Según EE.TT.	Metros cúbicos	6	606.000	3.636.000
11	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4,4	3.014.400	13.263.360
12	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2,4	3.626.400	8.703.360
13	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	65	4.200.000	273.000.000
14	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2	3.000.000	6.000.000
15	REPARACIÓN DE 1 AULA - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	240.000	480.000
16	REPARACIÓN DE 1 AULA - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12,47	72.000	897.840
17	REPARACIÓN DE 1 AULA - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	27	140.400	3.790.800
18	REPARACIÓN DE 1 AULA - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	15	96.000	1.440.000
19	REPARACIÓN DE 1 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	8,8	42.000	369.600
20	REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	250	60.000	15.000.000
21	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	280	60.000	16.800.000
22	REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45	60.000	2.700.000
23	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	45	60.000	2.700.000
24	REPARACIÓN DE 1 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	194	45.600	8.846.400
25	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	97	132.000	12.804.000
26	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de zócalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	94	42.000	3.948.000
27	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de baldozón. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	162.000	17.010.000
28	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,60x2,10 para boxes. Según EE.TT.	Unidad	2	1.080.000	2.160.000
29	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.464.000	2.928.000
30	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.464.000	4.392.000
31	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	19	828.000	15.732.000
32	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	19	618.000	11.742.000
33	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	166	276.000	45.816.000
34	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	166	360.000	59.760.000
35	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	60	97.200	5.832.000
36	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	60	54.000	3.240.000
37	REPARACIÓN DE 1 AULA - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	35	42.000	1.470.000
38	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34,5	42.000	1.449.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209-5

39	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	52	600.000	31.200.000
40	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	65	48.000	3.120.000
41	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	600.000	600.000
42	REPARACIÓN DE 1 AULA - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	2.232.000	2.232.000
43	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	231.600	926.400
44	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	8	124.800	998.400
45	REPARACIÓN DE 1 AULA - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	2.028.000	2.028.000
46	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidráulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
47	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91	14.400	1.310.400
48	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	50	132.000	6.600.000
49	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.760.000	2.760.000
50	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.910.000	2.910.000
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	2.058.000	2.058.000
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	660.000	660.000
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.400.000	2.400.000
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	3	504.000	1.512.000
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	3	921.600	2.764.800
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.425.000	1.425.000
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	3	225.600	676.800
58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,6	918.000	1.468.800
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1,92	1.320.000	2.534.400
60	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Limpieza final. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.400.000	2.400.000
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	7	124.800	873.600
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	2.232.000	2.232.000
	Precio Total				637.836.660

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

RECIBIDO AREA URBANA
FECHA: 25/10/22
POR: Inmaculada Ríos

Municipalidad de Ciudad del Este
Paraguay
Av. Pioneros del Este y Alejo García esq. Av. Dr. Eusebio Ayala
Teléfonos: (061) 501 705/10 – www.mcde.gov.py

Ciudad del Este, 24 de OCTUBREE del 2022

SR. GRUPO CONSTRUCTOR DE KAINAT TRADERS S.A
RUC: 800096209-5
Teléfono: (0981) – 624 838
Email: gconstructor@gmail.com
Dirección: Elina Melgarejo de los Santos a 4 cuadras de la iglesia Santa Ana – Ciudad del Este - Alto Paraná - Py

Presente

Nos dirigimos a Ud., y por su intermedio a donde corresponda, a objeto de solicitar presupuestos de los rubros citados en la planilla adjunta, para ser utilizados de referencia en los llamados a licitaciones y otros procesos que hubiere lugar.

En espera de contar con una respuesta favorable en relación al pedido, aprovechamos la oportunidad de saludarle con la estima de siempre.

Atentamente.

Recibido
24/10/22

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

Ciudad del Este Municipalidad de Ciudad del Este Dirección de Área Urbana

FLAMINIO MEDINA
Dirección de Área Urbana

CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS

PLANILLA DE PRESUPUESTO
REPARACION Y CONSTRUCCIONES VARIAS

LOTE NRO: 1

REPARACIÓN DE 14 AULAS - REPARACIÓN DE 6 SALAS MULTIUSOS - REPARACIÓN DE 4 SANITARIOS SEXADOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	Unidad	1	1.840.000	1.840.000
2	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT	Metros cuadrados	120	55.200	6.624.000
3	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	46.000	46.000
4	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	6	46.000	276.000
5	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	66	9.660	637.560
6	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	282,7	3.220	910.294
7	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	84,5	46.000	3.887.000
8	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	120	211.600	25.392.000
9	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	67	34.960	2.342.320
10	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	67	101.200	6.780.400
11	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	39	32.200	1.255.800
12	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	8	124.200	993.600
13	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.122.400
14	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	634.800	11.426.400
15	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	473.800	8.528.400
16	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	320	46.000	14.720.000
17	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	228	23.000	5.244.000
18	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	50	41.400	2.070.000
19	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	7,3	188.600	1.376.780
20	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7,3	32.200	235.060
21	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	50	74.520	3.726.000
22	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	7	460.000	3.220.000
23	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	1.554.800
24	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	1.711.200
25	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	710.240
26	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	5	95.680	478.400
27	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	46.000	46.000
28	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	9.660	28.980
29	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	27,3	3.220	87.906
30	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3,5	18.400	64.400
31	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,5	107.640	1.560.780
32	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	84,5	46.000	3.887.000
33	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	34.960	104.880
34	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	101.200	303.600
35	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	6	32.200	193.200
36	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	2.576.000	2.576.000
37	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24	46.000	1.104.000
38	BLOQUE A - 1 SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	1	95.680	95.680
39	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	11.040	331.200

FANN S.A.
Ruc 80050215-9

40	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	2	46.000	92.000
41	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	2	46.000	92.000
42	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
43	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	9.660	96.600
44	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	18.400	55.200
45	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	34.960	349.600
46	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	101.200	1.012.000
47	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36	101.200	3.643.200
48	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	2	800.400	1.600.800
49	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	2.576.000	2.576.000
50	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,7	634.800	1.079.160
51	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,7	473.800	805.460
52	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.116.000	2.116.000
53	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.231.000	2.231.000
54	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2	1.577.800	3.155.600
55	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	2	506.000	1.012.000
56	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.600.840	2.600.840
57	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	3	386.400	1.159.200
58	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	3	706.560	2.119.680
59	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	172.960	345.920
60	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.092.500	1.092.500
61	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3	703.800	2.111.400
62	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1,6	1.012.000	1.619.200
63	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	1.711.200
64	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	2	95.680	191.360
65	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT	Metros cuadrados	387	55.200	21.362.400
66	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	6	46.000	276.000
67	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	24	46.000	1.104.000
68	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	245	9.660	2.366.700
69	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	824	3.220	2.653.280
70	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	120	18.400	2.208.000
71	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1	2.311.040	2.311.040
72	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1	2.780.240	2.780.240
73	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	84	107.640	9.041.760
74	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	378	46.000	17.388.000
75	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	211.600	82.524.000
76	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	400	23.000	9.200.000
77	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	245	34.960	8.565.200
78	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	245	101.200	24.794.000
79	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	123	32.200	3.960.600
80	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.122.400	3.367.200

FANN S.A.
Ruc- 80050215-9

81	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	13,5	634.800	8.569.800
82	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	13,5	473.800	6.396.300
83	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	850	46.000	39.100.000
84	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	83	74.520	6.185.160
85	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	83	41.400	3.436.200
86	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	9	188.600	1.697.400
87	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS -Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9	32.200	289.800
88	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	3,5	460.000	1.610.000
89	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	1.554.800
90	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	3	1.711.200	5.133.600
91	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	18	177.560	3.196.080
92	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	8	95.680	765.440
93	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	9.660	173.880
94	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36	107.640	3.875.040
95	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72	46.000	3.312.000
96	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	34.960	629.280
97	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18	101.200	1.821.600
98	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	27	32.200	869.400
99	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	2.576.000	7.728.000
100	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3,4	634.800	2.158.320
101	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	3,4	473.800	1.610.920
102	BLOQUE B - 3 SALA MULTIUSOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	3	95.680	287.040
103	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	20	11.040	220.800
104	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	8	46.000	368.000
105	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	4	46.000	184.000
106	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
107	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26	9.660	251.160
108	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	40	34.960	1.398.400
109	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	40	101.200	4.048.000
110	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	125	101.200	12.650.000
111	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	2.576.000	7.728.000
112	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	5	800.400	4.002.000
113	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	634.800	4.443.600
114	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	473.800	3.316.600
115	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	12	386.400	4.636.800
116	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	8	706.560	5.652.480
117	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	5	172.960	864.800
118	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	3	1.092.500	3.277.500
119	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	703.800	7.038.000
120	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	7,5	1.012.000	7.590.000
121	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 3 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w. Según EE.TT.	Unidad	6	95.680	574.080

BAINN S.A.
Ruc 80050215-9

122	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	700	55.200	38.640.000
123	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	11.040	331.200
124	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	7	46.000	322.000
125	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44	46.000	2.024.000
126	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.110	3.220	3.574.200
127	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	710	211.600	150.236.000
128	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	305	46.000	14.030.000
129	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	100	124.200	12.420.000
130	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	7	1.122.400	7.856.800
131	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	634.800	66.654.000
132	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	473.800	49.749.000
133	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.110	46.000	51.060.000
134	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	32.200	64.400
135	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	36.800	257.600
136	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,5	32.200	177.100
137	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	700	23.000	16.100.000
138	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	154	74.520	11.476.080
139	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	154	41.400	6.375.600
140	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.116.000	2.116.000
141	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	15	386.400	5.796.000
142	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7,5	703.800	5.278.500
143	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	101.200	3.036.000
144	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	5	1.012.000	5.060.000
145	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pulida de piso de granito	Metros cuadrados	473	69.000	32.637.000
146	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pulida de zocalo de granito	Metro lineal	217	23.000	4.991.000
147	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,5	188.600	1.037.300
148	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	7	460.000	3.220.000
149	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	1.554.800
150	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	4	1.711.200	6.844.800
151	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	42	177.560	7.457.520
152	BLOQUE C - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w. Según EE.TT.	Unidad	16	95.680	1.530.880
153	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	4	46.000	184.000
154	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	4	46.000	184.000
155	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	201	3.220	647.220
156	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	4	2.576.000	10.304.000
157	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,5	634.800	9.204.600
158	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,5	473.800	6.870.100
159	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	201	46.000	9.246.000
160	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Pulida de piso de granito	Metros cuadrados	47	69.000	3.243.000
161	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Pulida de zocalo de granito	Metro lineal	33	23.000	759.000
162	BLOQUE C - 2 SALA MULTIUSOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	710.240
163	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	619	55.200	34.168.800
164	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	6	46.000	276.000
165	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	52	46.000	2.392.000
166	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Remoción de pintura Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.160	3.220	3.735.200
167	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	620	211.600	131.192.000
168	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	400	46.000	18.400.000
169	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	93	124.200	11.550.600
170	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	6	1.122.400	6.734.400

FANN S.A.
Ruc 80050215-9

171	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	90	634.800	57.132.000
172	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	90	473.800	42.642.000
173	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.160	46.000	53.360.000
174	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36	36.800	1.324.800
175	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	32.200	322.000
176	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	625	23.000	14.375.000
177	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	141	74.520	10.507.320
178	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	141	41.400	5.837.400
179	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pulida de piso de granito	Metros cuadrados	445	69.000	30.705.000
180	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pulida de zocalo de granito	Metro lineal	270	23.000	6.210.000
181	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	188.600	1.886.000
182	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	18	460.000	8.280.000
183	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	1.554.800
184	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	6	1.711.200	10.267.200
185	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	34	177.560	6.037.040
186	BLOQUE D - REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	19	95.680	1.817.920
187	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1	1.840.000	1.840.000
	Precio Total				1.531.474.320

LOTE NRO: 2					
REPARACIÓN DE 4 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO - REPARACIÓN DE 2 SANITARIOS SEXADOS					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Segun EE.TT.	Unidad	1	1.840.000	1.840.000
2	REPARACION DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	3	46.000	138.000
3	REPARACION DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	15	46.000	690.000
4	REPARACION DE 3 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	542,58	3.220	1.747.108
5	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	74,5	18.400	1.370.800
6	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	239	9.660	2.308.740
7	REPARACION DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	293	23.000	6.739.000
8	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	126,62	82.800	10.484.136
9	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	10	96.600	966.000
10	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	10	124.200	1.242.000
11	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4,75	2.311.040	10.977.440
12	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,95	2.780.240	10.981.948
13	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	5,4	3.542.000	19.126.800
14	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	293	345.000	101.085.000
15	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	28,75	198.260	5.699.975
16	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	60	74.520	4.471.200
17	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	40	46.000	1.840.000
18	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	30	136.160	4.084.800
19	REPARACION DE 3 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	48.760	487.600
20	REPARACION DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	100	46.000	4.600.000
21	REPARACION DE 3 AULAS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	56	32.200	1.803.200
22	REPARACION DE 3 AULAS - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	Metro lineal	104,3	41.400	4.318.020
23	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96	46.000	4.416.000
24	REPARACION DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	232	34.960	8.110.720
25	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	239	101.200	24.186.800
26	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	138,54	32.200	4.460.988
27	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	58	124.200	7.203.600
28	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.122.400	3.367.200
29	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17,6	634.800	11.172.480
30	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17,6	473.800	8.338.880
31	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	610	46.000	28.060.000
32	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	4,5	32.200	144.900
33	REPARACION DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	3	1.711.200	5.133.600
34	REPARACION DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	1.554.800

FAINA S.A.
Ruc 80050215-9

35	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	12	177.560	2.130.720
36	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	4	95.680	382.720
37	SALA MULTIUSO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	2	46.000	92.000
38	SALA MULTIUSO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	2	46.000	92.000
39	SALA MULTIUSO - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	76,46	3.220	246.201
40	SALA MULTIUSO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,22	18.400	22.448
41	SALA MULTIUSO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,75	9.660	142.485
42	SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,75	34.960	515.660
43	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,75	101.200	1.492.700
44	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	21,2	32.200	682.640
45	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.122.400
46	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.122.400
47	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,4	634.800	1.523.520
48	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,4	473.800	1.137.120
49	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	1.711.200
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	2	177.560	355.120
51	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	5	46.000	230.000
52	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	2	46.000	92.000
53	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68	11.040	750.720
54	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48	18.400	883.200
55	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
56	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60	107.640	6.458.400
57	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	120	46.000	5.520.000
58	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	20	46.000	920.000
59	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	828.000	1.656.000
60	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	634.800	825.240
61	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	473.800	615.940
62	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	4,8	32.200	154.560
63	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.116.000	2.116.000
64	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.231.000	2.231.000
65	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.577.800	1.577.800
66	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	506.000	506.000
67	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.600.840	2.600.840
68	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,2	703.800	1.548.360
69	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	172.960	345.920
70	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	2	276.000	552.000
71	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	5	706.560	3.532.800
72	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	4	386.400	1.545.600
73	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	87,4	101.200	8.844.880
74	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.380.000	1.380.000
75	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	3	95.680	287.040
76	REPARACION DE 1 AULA - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	88,7	23.000	2.040.100
77	REPARACION DE 1 AULA - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	3	46.000	138.000
78	REPARACION DE 1 AULA - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	7	46.000	322.000
79	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	64	9.660	618.240
80	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	4	96.600	386.400
81	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	4	124.200	496.800
82	REPARACION DE 1 AULA - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	54,85	82.800	4.541.580
83	REPARACION DE 1 AULA - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	41	3.220	132.020
84	REPARACION DE 1 AULA - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3	2.311.040	6.933.120

FAINA S.A.
Ruc: 80050215-9

85	REPARACION DE 1 AULA - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,55	2.780.240	1.529.132
86	REPARACION DE 1 AULA - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,5	3.542.000	1.771.000
87	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	100	345.000	34.500.000
88	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	10	198.260	1.982.600
89	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	20	74.520	1.490.400
90	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	14,8	46.000	680.800
91	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	20	136.160	2.723.200
92	REPARACION DE 1 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	20,4	32.200	656.880
93	REPARACION DE 1 AULA - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	174	46.000	8.004.000
94	REPARACION DE 1 AULA - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	Metro lineal	90	41.400	3.726.000
95	REPARACION DE 1 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	90	34.960	3.146.400
96	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	64	101.200	6.476.800
97	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	57	32.200	1.835.400
98	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.352.400	2.704.800
99	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	828.000	828.000
100	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	15,3	634.800	9.712.440
101	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	15,3	473.800	7.249.140
102	REPARACION DE 1 AULA - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	174	46.000	8.004.000
103	REPARACION DE 1 AULA - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18,5	124.200	2.297.700
104	REPARACION DE 1 AULA - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	1.711.200
105	REPARACION DE 1 AULA - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	1.554.800
106	REPARACION DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	710.240
107	REPARACION DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	3	95.680	287.040
108	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	1	46.000	46.000
109	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36,5	11.040	402.960
110	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	230.000	230.000
111	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46	46.000	2.116.000
112	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46	46.000	2.116.000
113	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,60x2,10 para boxes. Según EE.TT.	Unidad	2	828.000	1.656.000
114	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	634.800	825.240
115	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,3	473.800	615.940
116	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	4,8	32.200	154.560
117	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.116.000	2.116.000
118	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.231.000	2.231.000
119	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.577.800	1.577.800
120	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	506.000	506.000
121	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.600.840	2.600.840
122	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,1	703.800	774.180
123	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	1	172.960	172.960
124	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	2	706.560	1.413.120
125	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	386.400	772.800
126	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36,5	101.200	3.693.800
127	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	1	276.000	276.000
128	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.380.000	1.380.000
129	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	1	95.680	95.680
130	REPARACION DE 1 SANITARIOS SEXADOS - Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.840.000	1.840.000
	Precio Total				509.280.481

FAINA S.A.
Ruc 80050215-9

LOTE NRO: 3					
REPARACIÓN DE 3 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.Según EE.T	Unidad	1	1.840.000	1.840.000
2	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	265,12	23.000	6.097.760
3	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	5	9.200	46.000
4	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	13	46.000	598.000
5	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	20	46.000	920.000
6	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolicion de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	273,5	9.660	2.642.010
7	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	67,5	11.040	745.200
8	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	9	96.600	869.400
9	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	27,35	18.400	503.240
10	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Remoción de Pinturas. Según EE.TT	Metros cuadrados	605,3	3.220	1.949.066
11	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,85	2.311.040	8.897.504
12	REPARACIÓN DE 3 AULAS -Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,22	2.780.240	8.952.373
13	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1,85	3.220.000	5.957.000
14	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	265,12	345.000	91.466.400
15	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	26,75	198.260	5.303.455
16	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	86,75	74.520	6.464.610
17	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.Según EE.TT	Metros cuadrados	111,1	107.640	11.958.804
18	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,55	107.640	597.402
19	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	50,82	46.000	2.337.720
20	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	248,35	46.000	11.424.100
21	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	228,79	34.960	7.998.498
22	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,8	188.600	1.093.880
23	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,8	32.200	186.760
24	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	3	460.000	1.380.000
25	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6	36.800	220.800
26	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	228,79	101.200	23.153.548
27	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	110,37	32.200	3.553.914
28	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	513,8	46.000	23.634.800
29	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	50,82	46.000	2.337.720
30	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	86,75	41.400	3.591.450
31	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.122.400	3.367.200
32	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24	634.800	15.235.200
33	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24	473.800	11.371.200
34	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	74,15	124.200	9.209.430
35	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	1.554.800
36	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	4	1.711.200	6.844.800
37	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Segun EE.TT	Unidad	12	177.560	2.130.720
38	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	21	95.680	2.009.280
39	SALA MULTIUSO - Revoque de losa interior. Según EE.TT	Metros cuadrados	53,35	55.200	2.944.920
40	SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	39,71	34.960	1.388.262
41	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39,71	101.200	4.018.652
42	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	25,28	32.200	814.016
43	SALA MULTIUSO - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	53,35	41.400	2.208.690
44	SALA MULTIUSO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91,5	46.000	4.209.000
45	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.122.400
46	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,42	634.800	1.536.216
47	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	4,1	473.800	1.942.580
48	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	1.711.200
49	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	710.240
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	2	95.680	191.360
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	137,54	101.200	13.919.048

FANTSA
Ruc 80050215-9

53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,60x2,10 para boxes. Según EE.TT.	Unidad	6	828.000	4.968.000
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.122.400	2.244.800
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.122.400
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	6	386.400	2.318.400
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,4	703.800	985.320
58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	6	706.560	4.239.360
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	2	276.000	552.000
60	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	6	172.960	1.037.760
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.092.500	1.092.500
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.380.000	1.380.000
63	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1	1.840.000	1.840.000
	Precio Total				348.321.168

LOTE NRO: 4					
REPARACIÓN DE 6 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total
1	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	Unidad	1	1.840.000	1.840.000
2	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	8	46.000	368.000
3	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	24	46.000	1.104.000
4	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de rejas. Según EE.TT	Unidad	8	23.000	184.000
5	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	325	9.660	3.139.500
6	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	12	96.600	1.159.200
7	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	12	124.200	1.490.400
8	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	42	82.800	3.477.600
9	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	115	18.400	2.116.000
10	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT	Metros cuadrados	1.035	3.220	3.332.700
11	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	23.000	8.970.000
12	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11	73.600	809.600
13	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	6	2.311.040	13.866.240
14	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4	2.780.240	11.120.960
15	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	116	3.220.000	373.520.000
16	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,05	3.542.000	10.803.100
17	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	276.000	107.640.000
18	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT	Metros cuadrados	30	107.640	3.229.200
19	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	70	107.640	7.534.800
20	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	172	46.000	7.912.000
21	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140	55.200	7.728.000
22	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	170,7	46.000	7.852.200
23	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	390	34.960	13.634.400
24	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	101.200	39.468.000
25	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT.	Metro lineal	195	32.200	6.279.000
26	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	6	1.122.400	6.734.400
27	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	31,35	634.800	19.900.980
28	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	31,35	473.800	14.853.630
29	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	920	46.000	42.320.000
30	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	170	46.000	7.820.000
31	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	103,5	41.400	4.284.900
32	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	390	34.960	13.634.400
33	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	103,5	74.520	7.712.820
34	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	5,6	188.600	1.056.160
35	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	124.200	13.041.000
36	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	1.554.800
37	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	6	1.711.200	10.267.200
38	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	22	177.560	3.906.320

FAINA S.A.
Ruc- 80050215-9

39	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	14	95.680	1.339.520
40	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
41	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10	11.040	110.400
42	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	20	18.400	368.000
43	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT	Metros cuadrados	10	107.640	1.076.400
44	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	106	46.000	4.876.000
45	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	106	101.200	10.727.200
46	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	6	800.400	4.802.400
47	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.122.400	2.244.800
48	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	634.800	1.269.600
49	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	473.800	947.600
50	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.116.000	2.116.000
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.231.000	2.231.000
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.577.800	1.577.800
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	506.000	506.000
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.600.840	2.600.840
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	4	386.400	1.545.600
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	6	706.560	4.239.360
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	3	276.000	828.000
58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	6	172.960	1.037.760
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2,52	703.800	1.773.576
60	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	Unidad	1	1.380.000	1.380.000
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	710.240
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.840.000	1.840.000
	Precio Total				837.193.606

LOTE NRO: 5					
REPARACIÓN DE 5 AULAS - REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT.	Unidad	1	1.840.000	1.840.000
2	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Replanteo y marcación. Según EE.TT.	Metros cuadrados	222	7.360	1.633.920
3	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	5	46.000	230.000
4	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	8	46.000	368.000
5	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210,2	9.660	2.030.532
6	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT. (contrapiso)	Metros cuadrados	52	9.660	502.320
7	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	268,3	9.200	2.468.360
8	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Desmonte de cielo raso. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39	29.900	1.166.100
9	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	24	96.600	2.318.400
10	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	24	124.200	2.980.800
11	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de muros.Según EE.TT.	Metros cuadrados	294,2	18.400	5.413.280
12	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	86,45	82.800	7.158.060
13	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	17,55	2.311.040	40.558.752
14	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6,76	2.780.240	18.794.422
15	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	15,05	3.542.000	53.307.100

FANN S.A.
Ruc 80050215-9

16	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	11,55	3.542.000	40.910.100
17	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	26,65	2.300.000	61.295.000
18	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	15,55	46.920	729.606
19	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	222	34.960	7.761.120
20	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoque de losa interior. Según EE.TT.	Metros cuadrados	195	55.200	10.764.000
21	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	222	69.920	15.522.240
22	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	195	41.400	8.073.000
23	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	80	32.200	2.576.000
24	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. (h:0.30m)	Metros cuadrados	35	184.000	6.440.000
25	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210,5	107.640	22.658.220
26	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	421	46.000	19.366.000
27	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	206,7	46.000	9.508.200
28	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210	34.960	7.341.600
29	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	210	101.200	21.252.000
30	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	130	32.200	4.186.000
31	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	15,5	73.600	1.140.800
32	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	4	1.122.400	4.489.600
33	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26,5	634.800	16.822.200
34	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26,5	473.800	12.555.700
35	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	487,5	46.000	22.425.000
36	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	206,7	46.000	9.508.200
37	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	4	1.711.200	6.844.800
38	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT. .	Unidad	16	177.560	2.840.960
39	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	15	95.680	1.435.200
40	BLOQUE A - REPARACIÓN DE 4 AULAS - Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	1.554.800
41	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	181,5	23.000	4.174.500
42	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	46.000	46.000
43	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	4	46.000	184.000
44	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de pilares. Según EE.TT. (en galería)	Unidad	4	96.600	386.400
45	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	4	124.200	496.800
46	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	Metro lineal	17	82.800	1.407.600
47	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11,25	18.400	207.000
48	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Remoción de pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	153	3.220	492.660
49	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	4	73.600	294.400
50	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,6	2.780.240	1.668.144
51	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,66	2.311.040	1.525.286
52	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT. (en galeria)	Metro lineal	9,15	3.220.000	29.463.000
53	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	20,3	32.200	653.660
54	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. (h:0.30m)	Metros cuadrados	4	184.000	736.000
55	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9,2	107.640	990.288
56	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT. (para encuadre)	Metros cuadrados	1,45	107.640	156.078
57	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	94,33	345.000	32.543.850
58	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	9,15	198.260	1.814.079
59	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	21,3	46.000	979.800
60	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	13,8	46.000	634.800
61	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68,3	48.760	3.330.308
62	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30	124.200	3.726.000
63	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68,3	34.960	2.387.768
64	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	68,3	101.200	6.911.960

Ruc 80050215-9

65	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	51	32.200	1.642.200
66	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.122.400
67	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6,6	634.800	4.189.680
68	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	6,6	473.800	3.127.080
69	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	170	46.000	7.820.000
70	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	10,8	46.000	496.800
71	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	14,9	74.520	1.110.348
72	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	14,9	41.400	616.860
73	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	1.711.200
74	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA -Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	1.554.800
75	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	710.240
76	BLOQUE B - REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	4	95.680	382.720
77	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	174,95	9.200	1.609.540
78	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	3	46.000	138.000
79	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT. BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -	Unidad	6	46.000	276.000
80	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	110	9.660	1.062.600
81	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	11	96.600	1.062.600
82	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	11	124.200	1.366.200
83	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	165	18.400	3.036.000
84	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,76	2.780.240	10.453.702
85	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	5,65	2.311.040	13.057.376
86	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3,5	3.542.000	12.397.000
87	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	76,65	3.220.000	246.813.000
88	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	45,2	32.200	1.455.440
89	Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	7	107.640	753.480
90	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. (h:0.30m)	Metros cuadrados	23,21	184.000	4.270.640
91	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	161	107.640	17.330.040
92	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	8,61	73.600	633.696
93	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	190	345.000	65.550.000
94	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	Metro lineal	18,8	198.260	3.727.288
95	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	336	46.000	15.456.000
96	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	75	46.000	3.450.000
97	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140	34.960	4.894.400
98	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140	101.200	14.168.000
99	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	78,5	32.200	2.527.700
100	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1	1.288.000	1.288.000
101	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1	1.122.400	1.122.400
102	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,85	634.800	9.426.780
103	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14,85	473.800	7.035.930
104	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	49,7	74.520	3.703.644
105	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	61,75	46.000	2.840.500
106	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	408,1	46.000	18.772.600
107	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	49,7	41.400	2.057.580
108	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Acometida. Según EE.TT	Unidad	1	1.554.800	1.554.800

FANN S.A.
Ruc 80050215-9

109	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2	1.711.200	3.422.400
110	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	12	177.560	2.130.720
111	BLOQUE C- REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS -Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	10	95.680	956.800
112	Trabajo de maquina. Según EE.TT.	Hora	8	276.000	2.208.000
113	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1	1.840.000	1.840.000
	Precio Total				1.062.313.958

LOTE NRO: 6					
REPARACIÓN DE 7 AULAS - REPARACIÓN DE 2 SALAS MULTIUSOS - REPARACIÓN DE 2 SANITARIOS SEXADOS					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	Unidad	1	1.840.000	1.840.000
2	REPARACION DE 7 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT	Metros cuadrados	817,26	55.200	45.112.752
3	REPARACION DE 7 AULAS -Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	35	46.000	1.610.000
4	REPARACION DE 7 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9,9	73.600	728.640
5	REPARACION DE 7 AULA - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	515,92	9.660	4.983.787
6	REPARACION DE 7 AULA - Remoción de pintura. Según EE.TT	Metros cuadrados	1.035,73	3.220	3.335.051
7	REPARACION DE 7 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	106,9	32.200	3.442.180
8	REPARACION DE 7 AULA - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	576,93	211.600	122.078.388
9	REPARACION DE 7 AULA - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	515,92	48.760	25.156.259
10	REPARACION DE 7 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	515,92	34.960	18.036.563
11	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	515,92	101.200	52.211.104
12	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	472,26	32.200	15.206.772
13	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	61,17	124.200	7.597.314
14	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.352.400	2.704.800
15	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	8	1.122.400	8.979.200
16	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42,89	634.800	27.226.572
17	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69,29	473.800	32.829.602
18	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1.035,73	46.000	47.643.580
19	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	95,05	46.000	4.372.300
20	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	157	41.400	6.499.800
21	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9,75	32.200	313.950
22	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69,29	36.800	2.549.872
23	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de tirantes	Metro lineal	1.308,26	23.000	30.089.980
24	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	157	74.520	11.699.640
25	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm. Según EE.TT	Metro lineal	40	46.000	1.840.000
26	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	56,2	136.160	7.652.192
27	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	9,75	188.600	1.838.850
28	REPARACION DE 7 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	8	1.711.200	13.689.600
29	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	40	177.560	7.102.400
30	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	20	95.680	1.913.600
31	REPARACION DE 7 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	1.554.800
32	REPARACION DE 7 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	117,56	9.660	1.135.630
33	REPARACION DE 7 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	135,26	18.400	2.488.784
34	REPARACION DE 7 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT	Metros cuadrados	721,32	3.220	2.322.650
35	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	1,6	2.311.040	3.697.664
36	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,86	2.780.240	2.391.006
37	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,8	3.542.000	2.833.600
38	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	0,8	3.542.000	2.833.600
39	REPARACION DE 7 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.Según EE.TT	Metros cuadrados	58,32	107.640	6.277.565
40	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	240,33	211.600	50.853.828
41	REPARACION DE 7 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	116,64	46.000	5.365.440
42	REPARACION DE 7 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	117,56	48.760	5.732.226
43	REPARACION DE 7 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	Metros cuadrados	117,56	34.960	4.109.898
44	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	117,56	101.200	11.897.072

PAINI S.A.
Ruc 80050215-9

45	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1	1.288.000	1.288.000
46	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	26,4	634.800	16.758.720
47	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	721,32	46.000	33.180.720
48	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de tirantes.	Metro lineal	433,24	23.000	9.964.520
49	REPARACION DE 7 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2	1.711.200	3.422.400
50	REPARACION DE 7 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	1.554.800
51	REPARACION DE 7 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	112,49	11.040	1.241.890
52	REPARACION DE 7 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual). Según EE.TT	Unidad Medida Global	3	230.000	690.000
53	REPARACION DE 7 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	Unidad Medida Global	2	1.380.000	2.760.000
54	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	112,49	101.200	11.383.988
55	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	5	800.400	4.002.000
56	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.122.400	3.367.200
57	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2	2.116.000	4.232.000
58	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2	2.231.000	4.462.000
59	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.577.800	1.577.800
60	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	5	506.000	2.530.000
61	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.600.840	2.600.840
62	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	2	386.400	772.800
63	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	4	386.400	1.545.600
64	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	7	706.560	4.945.920
65	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	2	276.000	552.000
66	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	5	172.960	864.800
67	REPARACION DE 7 AULAS - Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.840.000	1.840.000
	Precio Total				729.316.508

LOTE NRO: 7					
REPARACIÓN DE 1 AULA - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total
1	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT.	Unidad	1	1.840.000	1.840.000
2	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	138,79	23.000	3.192.170
3	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	7	46.000	322.000
4	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de rejas. Según EE.TT.	Unidad	6	23.000	138.000
5	REPARACIÓN DE 1 AULA - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	9	46.000	414.000
6	REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	122	9.660	1.178.520
7	REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	4	96.600	386.400
8	REPARACIÓN DE 1 AULA - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	16,7	18.400	307.280
9	REPARACIÓN DE 1 AULA - Relleno y compactación. Según EE.TT.	Metros cúbicos	55	7.360	404.800
10	REPARACIÓN DE 1 AULA - Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C. Según EE.TT.	Metros cúbicos	6	464.600	2.787.600
11	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4,4	2.311.040	10.168.576
12	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2,4	2.780.240	6.672.576
13	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	65	3.220.000	209.300.000
14	REPARACIÓN DE 1 AULA - Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2	2.300.000	4.600.000
15	REPARACIÓN DE 1 AULA - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT.	Metros cuadrados	2	184.000	368.000
16	REPARACIÓN DE 1 AULA - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12,47	55.200	688.344
17	REPARACIÓN DE 1 AULA - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	27	107.640	2.906.280
18	REPARACIÓN DE 1 AULA - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	15	73.600	1.104.000
19	REPARACIÓN DE 1 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	8,8	32.200	283.360
20	REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	250	46.000	11.500.000
21	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	280	46.000	12.880.000
22	REPARACIÓN DE 1 AULA - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45	46.000	2.070.000
23	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	45	46.000	2.070.000
24	REPARACIÓN DE 1 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	194	34.960	6.782.240
25	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	97	101.200	9.816.400

Ruc 80050215-9

26	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de zócalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	94	32.200	3.026.800
27	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de baldozón. Según EE.TT.	Metros cuadrados	105	124.200	13.041.000
28	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,60x2,10 para boxes. Según EE.TT.	Unidad	2	828.000	1.656.000
29	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	2	1.122.400	2.244.800
30	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	3	1.122.400	3.367.200
31	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	19	634.800	12.061.200
32	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	19	473.800	9.002.200
33	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	166	211.600	35.125.600
34	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	166	276.000	45.816.000
35	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	60	74.520	4.471.200
36	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	60	41.400	2.484.000
37	REPARACIÓN DE 1 AULA - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	35	188.600	6.601.000
38	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34,5	32.200	1.110.900
39	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	52	460.000	23.920.000
40	REPARACIÓN DE 1 AULA - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	65	36.800	2.392.000
41	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	1	460.000	460.000
42	REPARACIÓN DE 1 AULA - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	1.711.200
43	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	4	177.560	710.240
44	REPARACIÓN DE 1 AULA - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	8	95.680	765.440
45	REPARACIÓN DE 1 AULA - Acometida. Según EE.TT.	Unidad	1	1.554.800	1.554.800
46	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidráulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
47	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91	11.040	1.004.640
48	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	50	101.200	5.060.000
49	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.116.000	2.116.000
50	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	2.231.000	2.231.000
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1	1.577.800	1.577.800
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	1	506.000	506.000
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	1	2.600.840	2.600.840
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	3	386.400	1.159.200
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	3	706.560	2.119.680
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.092.500	1.092.500
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	3	172.960	518.880
58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	1,6	703.800	1.126.080
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1,92	1.012.000	1.943.040
60	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Limpieza final. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1	1.840.000	1.840.000
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	7	95.680	669.760
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1	1.711.200	1.711.200
				Precio Total:	492.358.746

RECIBIDO AREA URBANA

FECHA: 25 / 10 / 22

POR: Inmaculada Ró

FANA S.A.

Ruc 80050215-9

CIUDAD DEL ESTE
¡RECONSTRUYAMOS!

Municipalidad de Ciudad del Este
Paraguay
Av. Pioneros del Este y Alejo García esq. Av. Dr. Eusebio Ayala
Teléfonos: (061) 501 705/10 – www.mcde.gov.py

Ciudad del Este, 24 de OCTUBRE del 2022

FANN-S.A.
SR. ALBERTO SILVA TORALES
RUC: 80050215-9
Teléfono: 0973547812
Email: constructorasanfa@gmail.com
Dirección: Km8 Monday - CDE

Presente

Nos dirigimos a Ud., y por su intermedio a donde corresponda, a objeto de solicitar presupuestos de los rubros citados en la planilla adjunta, para ser utilizados de referencia en los llamados a licitaciones y otros procesos que hubiere lugar.

En espera de contar con una respuesta favorable en relación al pedido, aprovechamos la oportunidad de saludarle con la estima de siempre.

Atentamente.

Recibí
24/10/2022

FANN S.A.
Ruc 80050215-9

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

FLAMINIO MEDINA
Dirección de Área Urbana