DICTAMEN UOC N° 37/2022

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

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

REF. : PRECIOS REFERENCIALES – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/22 "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE". PLURIANUAL EJERCICIOS 2022 – 2023. ID 401.156.-

---

FECHA : 31/10/2022

VISTO: La solicitud de llamado de "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE PLURIANUAL EJERCICIOS 2022 – 2023", remitida por la Dirección de Área Urbana mediante memorándum de fecha 03 de marzo del 2022, firmada por la anterior Directora, y las actualizaciones realizadas por el nuevo Director Ing. Flaminio Medina remitida en fecha 25 de agosto del 2022.----------

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

La planilla de determinación del precio, elaborada por la Dirección de Área Urbana a partir de los precios facilitados por la empresa GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A. con RUC N° 800096209-5 y FANN S.A. con RUC N° 80050215-9 y los precios obtenidos de la CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIONES REGIONAL ALTO PARANÁ (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:

• 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.

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Zunilda Perez Vega
Coordinadora
Unidad Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE Dirección de Finanzas

Francisco Arrúa
Dirección de Finanzas
Director

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 Nº 1890/2020, la Dirección de Área Urbana, ha elaborado los precios referenciales para todos los Ítems **utilizando los numerales 2 y 4 de la mencionada Resolución.**----------

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

Abg. 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, 06 DE SETIEMBRE DE 2022.

00001284

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 243/2022**, correspondiente a la **Licitación Pública Nacional N° 02/22 "CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS FONACIDE" PLURIANUAL EJERCICIOS 2022 – 2023. ID N° 401.156,** y que por consiguiente se expone:

Que, según Memorándum de la **Dirección de Área Urbana** de fecha **25/08/2022** por la que informa cuanto sigue...//...*que conforme a las verificaciones realizadas, esta Dirección ha procedido a realizar un reajuste en los precios referenciales y el precio final, utilizando precios actuales del mercado, esto obedece a que la determinación del precio referencial anterior se ha elaborado en marzo del corriente año, por lo que a la fecha ya no se encuentran actualizados...//...*

Que, según dictamen **UOC Nº 17/2022** de fecha **31/08/2022** 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...//...

En estas condiciones, de conformidad a lo dispuesto por la Unidad Operativa de Contrataciones según Dictamen Nº 17/22 RECOMENDAMOS, dar continuidad a los trámites administrativos pertinentes para comunicar el llamado correspondiente a la **Licitación Pública Nacional N° 02/22 "CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS FONACIDE" PLURIANUAL EJERCICIOS 2022 – 2023. ID N° 401.156**

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

Lic. Judith González
Directora
Dirección de Auditoria Interna

PLANILLA DE DETERMINACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL

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

CIUDAD DEL ESTE

LOTE NRO: 1

CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL, REPARACIÓN DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS - ESCUELA BÁSICA Nº 1.015 RVDD. PADRE GUIDO CORONEL - KM 12 MONDAY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	9.600	7.360	7.040	24.000	8.000
3	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Limpieza y preparación de terreno.	Metros cuadrados	6.000	4.600	4.400	15.000	5.000
4	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C.	Metros cúbicos	606.000	464.600	444.400	1.515.000	505.000
5	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
6	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° de Dados. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
7	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400	2.780.240	2.659.360	9.066.000	3.022.000
8	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
9	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
10	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
11	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,60. (altura:0,50)	Metros cuadrados	402.000	308.200	294.800	1.005.000	335.000
12	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,45. (altura:0,30)	Metros cuadrados	300.000	230.000	220.000	750.000	250.000
13	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,30. (altura:0,30)	Metros cuadrados	240.000	184.000	176.000	600.000	200.000
14	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Relleno y compactación.	Metros cúbicos	78.000	59.800	57.200	195.000	65.000
15	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
16	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (ambas caras)	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
17	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo comùn prensado.	Metros cuadrados	180.000	138.000	132.000	450.000	150.000
18	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
19	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,30 visto 1 cara con ladrillo comùn prensado.	Metros cuadrados	321.600	246.560	235.840	804.000	268.000
20	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Sardinel en canteros con ladrillo comùn prensado.	Metro lineal	87.000	66.700	63.800	217.500	72.500
21	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL -Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
22	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para revocar.	Metro lineal	222.000	170.200	162.800	555.000	185.000
23	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
24	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
25	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT. (pilares 0,45x0,45 en galeria)	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
26	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT. (cantero exterior)	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
27	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
28	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	63.600	48.760	46.640	159.000	53.000
29	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
30	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
31	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
32	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
33	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.764.000	1.352.400	1.293.600	4.410.000	1.470.000
34	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000	800.400	765.600	2.610.000	870.000
35	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	3.360.000	2.576.000	2.464.000	8.400.000	2.800.000
36	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (de 1,50x1,70 para aula)	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
37	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (1.50 x 1,00 para SSHH y aula)	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
38	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,30. Según EE.TT.	Unidad	1.560.000	1.196.000	1.144.000	3.900.000	1.300.000
39	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mocheta de revoque. Según EE.TT. (para abertura)	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
40	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000

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.

41	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
42	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
43	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
44	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
45	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT. (h:2,00m para baño de discapacitados y h:1,50 para sanitarios sexados)	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
46	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
47	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
48	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
49	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200	74.520	71.280	243.000	81.000
50	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.000.000	2.300.000	2.200.000	7.500.000	2.500.000
51	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	4.200.000	3.220.000	3.080.000	10.500.000	3.500.000
52	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000	2.116.000	2.024.000	6.900.000	2.300.000
53	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000	2.231.000	2.134.000	7.275.000	2.425.000
54	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000	1.577.800	1.509.200	5.145.000	1.715.000
55	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000	506.000	484.000	1.650.000	550.000
56	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400	2.600.840	2.487.760	8.481.000	2.827.000
57	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	336.000	257.600	246.400	840.000	280.000
58	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel Inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600	706.560	675.840	2.304.000	768.000
59	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600	172.960	165.440	564.000	188.000
60	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT. (para SSHH sexado 1,95x0,50m y para SSHH discapacitados 1,00x0,50m)	Metros cuadrados	918.000	703.800	673.200	2.295.000	765.000
61	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.320.000	1.012.000	968.000	3.300.000	1.100.000
62	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
63	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1.425.000	1.092.500	1.045.000	3.562.500	1.187.500
64	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
65	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
66	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000	23.000	22.000	75.000	25.000
67	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según	Metros cuadrados	12.000	9.200	8.800	30.000	10.000
68	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
69	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
70	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
71	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000	96.600	92.400	315.000	105.000
72	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
73	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000	18.400	17.600	60.000	20.000
74	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.000	73.600	70.400	240.000	80.000
75	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de Hº Aº- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
76	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de Hº Aº-Pilares de Hº Aº. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400	2.780.240	2.659.360	9.066.000	3.022.000
77	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de Hº Aº Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200	235.520	225.280	768.000	256.000
78	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
79	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
80	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
81	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
82	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
83	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000	211.600	202.400	690.000	230.000
84	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
85	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
86	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
87	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
88	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. (para guardaobra)	Metros cuadrados	63.600	48.760	46.640	159.000	53.000
89	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
90	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
91	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
92	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
93	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000	36.800	35.200	120.000	40.000
94	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000

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

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

95	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
96	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
97	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200	74.520	71.280	243.000	81.000
98	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT. (Para puerta de reja)	Metros cuadrados	48.000	36.800	35.200	120.000	40.000
99	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
100	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
101	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
102	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
103	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
104	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
105	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000	36.800	35.200	120.000	40.000
106	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
107	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual).	Unidad Medida Global	300.000	230.000	220.000	750.000	250.000
108	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000	1.380.000	1.320.000	4.500.000	1.500.000
109	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000	2.116.000	2.024.000	6.900.000	2.300.000
110	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000	2.231.000	2.134.000	7.275.000	2.425.000
111	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000	1.577.800	1.509.200	5.145.000	1.715.000
112	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000	505.000	484.000	1.650.000	550.000
113	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400	2.600.840	2.487.760	8.481.000	2.827.000
114	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600	706.560	675.840	2.304.000	768.000
115	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
116	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600	172.960	165.440	564.000	188.000
117	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
118	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400	11.040	10.560	36.000	12.000
119	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
120	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
121	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN -Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
122	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN -Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000	828.000	792.000	2.700.000	900.000
123	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000	800.400	765.600	2.610.000	870.000
124	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
125	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN -Carpeta nueva de Hº con espesor de	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
126	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
127	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000	386.400	369.600	1.260.000	420.000

LOTE NRO: 2

REPARACION DE 12 AULAS, SALAS MULTIUSO Y SANITARIOS SEXADOS - Escuela Basica N° 2.983 Niños Martires de Acosta Ñu - Km 7 monday Barrio Ciudad Nueva							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	PLANTA BAJA - AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
3	PLANTA BAJA - AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
4	PLANTA BAJA - AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
5	PLANTA BAJA - AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
6	PLANTA BAJA - AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
7	PLANTA BAJA - AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
8	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
9	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
10	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
11	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
12	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000	828.000	792.000	2.700.000	900.000

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.

13	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
14	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
15	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
16	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
17	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
18	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
19	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
20	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000	36.800	35.200	120.000	40.000
21	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
22	PLANTA BAJA - AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
23	PLANTA BAJA - AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
24	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
25	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
26	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
27	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
28	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
29	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
30	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
31	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
32	PLANTA BAJA - SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000	1.380.000	1.320.000	4.500.000	1.500.000
33	PLANTA BAJA - SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400	11.040	10.560	36.000	12.000
34	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
35	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000	800.400	765.600	2.610.000	870.000
36	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
37	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000	2.116.000	2.024.000	6.900.000	2.300.000
38	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000	2.231.000	2.134.000	7.275.000	2.425.000
39	PLANTA BAJA - SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000	1.577.800	1.509.200	5.145.000	1.715.000
40	PLANTA BAJA - SANITARIO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400	2.600.840	2.487.760	8.481.000	2.827.000
41	PLANTA BAJA - SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000	506.000	484.000	1.650.000	550.000
42	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000	386.400	369.600	1.260.000	420.000
43	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600	706.560	675.840	2.304.000	768.000
44	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600	172.960	165.440	564.000	188.000
45	PLANTA ALTA - AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
46	PLANTA ALTA - AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
47	PLANTA ALTA - AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
48	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal. Según EE.TT.	Metros cuadrados	75.600	57.960	55.440	189.000	63.000
49	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
50	PLANTA ALTA - AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200	69.920	66.880	228.000	76.000
51	PLANTA ALTA - AULAS - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
52	PLANTA ALTA - AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
53	PLANTA ALTA - AULAS - Mamposteria tipo Panderete. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
54	PLANTA ALTA - AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
55	PLANTA ALTA - AULAS - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
56	PLANTA ALTA - AULAS - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT. (sobre baño)	Metros cúbicos	61.200	46.920	44.880	153.000	51.000
57	PLANTA ALTA - AULAS - Carpeta de losa. Según EE.TT. (sobre baño)	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
58	PLANTA ALTA - AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT. (sobre baño)	Metros cuadrados	91.200	69.920	66.880	228.000	76.000
59	PLANTA ALTA - AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
60	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
61	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
62	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
63	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
64	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
65	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
66	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
67	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000

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

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

68	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
69	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
70	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000	36.800	35.200	120.000	40.000
71	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
72	PLANTA ALTA - AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
73	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
74	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
75	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
76	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
77	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
78	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
79	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
80	PLANTA ALTA - SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000	1.380.000	1.320.000	4.500.000	1.500.000
81	PLANTA ALTA - SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400	11.040	10.560	36.000	12.000
82	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
83	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000	800.400	765.600	2.610.000	870.000
84	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000	828.000	792.000	2.700.000	900.000
85	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
86	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
87	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000	386.400	369.600	1.260.000	420.000
88	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600	706.560	675.840	2.304.000	768.000
89	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600	172.960	165.440	564.000	188.000
90	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000

LOTE NRO: 3

REPARACION 3 AULAS Y SALAS MULTIUSOS - Escuela Basica N° 5.416 San Roque Gonzalez de Santa Cruz

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.000	9.200	8.800	30.000	10.000
3	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
4	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
5	Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400	11.040	10.560	36.000	12.000
6	Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual).	Unidad Medida Global	300.000	230.000	220.000	750.000	250.000
7	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
8	Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000	96.600	92.400	315.000	105.000
9	Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
10	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
11	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400	2.780.240	2.659.360	9.066.000	3.022.000
12	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200	235.520	225.280	768.000	256.000
13	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000	18.400	17.600	60.000	20.000
14	REPARACION DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
15	REPARACION DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar. (para cerrar aberturas)	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
16	REPARACION DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
17	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
18	REPARACION DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
19	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000	211.600	202.400	690.000	230.000
20	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
21	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200	74.520	71.280	243.000	81.000
22	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
23	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
24	REPARACION DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
25	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000

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

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

26	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
27	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
28	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
29	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
30	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
31	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
32	REPARACION DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
33	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
34	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
35	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
36	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
37	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
38	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000	828.000	792.000	2.700.000	900.000
39	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
40	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
41	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
42	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
43	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000	2.116.000	2.024.000	6.900.000	2.300.000
44	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000	2.231.000	2.134.000	7.275.000	2.425.000
45	SALA MULTIUSO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000	1.577.800	1.509.200	5.145.000	1.715.000
46	SALA MULTIUSO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000	506.000	484.000	1.650.000	550.000
47	SALA MULTIUSO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400	2.600.840	2.487.760	8.481.000	2.827.000
48	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000	386.400	369.600	1.260.000	420.000
49	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600	706.560	675.840	2.304.000	768.000
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600	172.950	165.440	564.000	188.000
51	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000

LOTE NRO: 4

REPARACIÓN DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS - ESCUELA BÁSICA Nº 1.532 PRIMER INTENDENTE MUNICIPAL							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
3	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
4	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
5	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
6	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.000	73.600	70.400	240.000	80.000
7	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
8	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT. (encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
9	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (mesada)	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
10	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT. (mesada)	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
11	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT. (mesada)	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
12	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
13	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
14	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
15	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.680.000	1.288.000	1.232.000	4.200.000	1.400.000
16	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
17	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
18	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
19	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
20	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provision y colocacion de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	177.600	136.160	130.240	444.000	148.000
21	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
22	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500

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.

23	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
24	AULA NIVEL MEDIO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
25	AULA NIVEL MEDIO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
26	AULA NIVEL MEDIO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
27	AULA NIVEL MEDIO - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.000	73.600	70.400	240.000	80.000
28	AULA NIVEL MEDIO - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	61.200	46.920	44.880	153.000	51.000
29	AULA NIVEL MEDIO - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200	69.920	66.880	228.000	76.000
30	AULA NIVEL MEDIO - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
31	AULA NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
32	AULA NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
33	AULA NIVEL MEDIO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
34	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
35	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
36	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.680.000	1.288.000	1.232.000	4.200.000	1.400.000
37	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
38	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
39	AULA NIVEL MEDIO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
40	AULA NIVEL MEDIO - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
41	AULA NIVEL MEDIO - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
42	AULA NIVEL MEDIO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
43	AULA NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
44	AULA NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
45	AULAS NIVEL INICIAL - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
46	AULAS NIVEL INICIAL - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
47	AULAS NIVEL INICIAL - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
48	AULAS NIVEL INICIAL - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.000	73.600	70.400	240.000	80.000
49	AULAS NIVEL INICIAL - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	61.200	46.920	44.880	153.000	51.000
50	AULAS NIVEL INICIAL - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200	69.920	66.880	228.000	76.000
51	AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
52	AULAS NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
53	AULAS NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
54	AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
55	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
56	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
57	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
58	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000	828.000	792.000	2.700.000	900.000
59	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
60	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
61	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
62	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
63	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
64	AULAS NIVEL INICIAL - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
65	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
66	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
67	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
68	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
69	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
70	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000	800.400	765.600	2.610.000	870.000
71	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000	2.116.000	2.024.000	6.900.000	2.300.000
72	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000	2.231.000	2.134.000	7.275.000	2.425.000
73	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000	1.577.800	1.509.200	5.145.000	1.715.000
74	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000	506.000	484.000	1.650.000	550.000
75	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400	2.600.840	2.487.760	8.481.000	2.827.000
76	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	918.000	703.800	673.200	2.295.000	765.000
77	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.320.000	1.012.000	968.000	3.300.000	1.100.000
78	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	336.000	257.600	246.400	840.000	280.000
79	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600	706.560	675.840	2.304.000	768.000

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

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

80	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600	172.960	165.440	564.000	188.000
81	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
82	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
83	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000

LOTE NRO: 5

CONSTRUCCION 2 DE AULAS - Escuela Basica Nº 7.308 Ntra. Sra. de Fatima - Km 10 Acaray

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	Limpieza y preparación de terreno.	Metros cuadrados	6.000	4.600	4.400	15.000	5.000
3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	9.600	7.360	7.040	24.000	8.000
4	Muro de nivelación de 0,30. (h:0,50m)	Metros cuadrados	240.000	184.000	176.000	600.000	200.000
5	Relleno y compactación. (h:0,30m)	Metros cúbicos	78.000	59.800	57.200	195.000	65.000
6	Estructura de Hº Aº- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
7	Estructura de Hº Aº-Pilares de Hº Aº. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400	2.780.240	2.659.360	9.066.000	3.022.000
8	Estructura de Hº Aº Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
9	Estructura de Hº Aº Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
10	Estructura de Hº Aº - Losa. Según EE.TT. (espesor:0,12m)	Metros cúbicos	3.000.000	2.300.000	2.200.000	7.500.000	2.500.000
11	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	61.200	46.920	44.880	153.000	51.000
12	Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
13	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200	69.920	66.880	228.000	76.000
14	Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
15	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
16	Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
17	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
18	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
19	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
20	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
21	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	63.600	48.760	46.640	159.000	53.000
22	Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
23	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
24	Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
25	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
26	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
27	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
28	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
29	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
30	Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
31	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
32	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
33	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
34	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
35	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000	36.800	35.200	120.000	40.000
36	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.000.000	2.300.000	2.200.000	7.500.000	2.500.000
37	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	4.200.000	3.220.000	3.080.000	10.500.000	3.500.000
38	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000

LOTE NRO: 6

REPARACION DE 7 AULAS, SALA MULTIUSOS Y SANITARIOS SEXADOS - Escuela Basica N° 2.978 Santa Ana

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000	23.000	22.000	75.000	25.000
3	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.000	9.200	8.800	30.000	10.000
4	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
5	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
6	A- REPARACION "BLOQUE A" - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
7	A- REPARACION "BLOQUE A" - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000	96.600	92.400	315.000	105.000
8	A- REPARACION "BLOQUE A" - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
9	A- REPARACION "BLOQUE A" - Estructura de Hº Aº- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
10	A- REPARACION "BLOQUE A" - Estructura de Hº Aº-Pilares de Hº Aº. Según	Metros cúbicos	3.626.400	2.780.240	2.659.360	9.066.000	3.022.000
11	A- REPARACION "BLOQUE A" - Estructura de Hº Aº Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200	235.520	225.280	768.000	256.000
12	A- REPARACION "BLOQUE A" - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerrar aberturas)	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
13	A- REPARACION "BLOQUE A" - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
14	A- REPARACION "BLOQUE A" - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
15	A- REPARACION "BLOQUE A" - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
16	A- REPARACION "BLOQUE A" - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
17	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000	211.600	202.400	690.000	230.000

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.

18	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
19	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200	74.520	71.280	243.000	81.000
20	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
21	A- REPARACION "BLOQUE A" - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
22	A- REPARACION "BLOQUE A" - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
23	A- REPARACION "BLOQUE A" -Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
24	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
25	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
26	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
27	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.680.000	1.288.000	1.232.000	4.200.000	1.400.000
28	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
29	A- REPARACION "BLOQUE A" -Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
30	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
31	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
32	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
33	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000	36.800	35.200	120.000	40.000
34	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
35	A- REPARACION "BLOQUE A" - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
36	A- REPARACION "BLOQUE A" - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
37	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
38	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
39	SANITARIO NIVEL INICIAL - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
40	SANITARIO NIVEL INICIAL - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400	11.040	10.560	36.000	12.000
41	SANITARIO NIVEL INICIAL - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	63.600	48.760	46.640	159.000	53.000
42	SANITARIO NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
43	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
44	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de azulejos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
45	SANITARIO NIVEL INICIAL - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual).	Unidad Medida Global	300.000	230.000	220.000	750.000	250.000
46	SANITARIO NIVEL INICIAL - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000	18.400	17.600	60.000	20.000
47	SANITARIO NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,45.	Metros cuadrados	300.000	230.000	220.000	750.000	250.000
48	SANITARIO NIVEL INICIAL - Estructura de Hº Aº Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
49	SANITARIO NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
50	SANITARIO NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
51	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000	211.600	202.400	690.000	230.000
52	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
53	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000	800.400	765.600	2.610.000	870.000
54	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
55	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
56	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000	2.116.000	2.024.000	6.900.000	2.300.000
57	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000	2.231.000	2.134.000	7.275.000	2.425.000
58	SANITARIO NIVEL INICIAL - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000	1.577.800	1.509.200	5.145.000	1.715.000
59	SANITARIO NIVEL INICIAL - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000	506.000	484.000	1.650.000	550.000
60	SANITARIO NIVEL INICIAL - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400	2.600.840	2.487.760	8.481.000	2.827.000
61	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	336.000	257.600	246.400	840.000	280.000
62	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: Inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600	706.560	675.840	2.304.000	768.000
63	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600	172.960	165.440	564.000	188.000
64	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	918.000	703.800	673.200	2.295.000	765.000
65	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.320.000	1.012.000	968.000	3.300.000	1.100.000
66	B- REPARACION "BLOQUE B" - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000	23.000	22.000	75.000	25.000
67	B- REPARACION "BLOQUE B" - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
68	B- REPARACION "BLOQUE B" - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
69	B- REPARACION "BLOQUE B" - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
70	B- REPARACION "BLOQUE B" - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000	96.600	92.400	315.000	105.000
71	B- REPARACION "BLOQUE B" -Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
72	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de Hº Aº- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
73	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de Hº Aº-Pilares de Hº Aº. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400	2.780.240	2.659.360	9.066.000	3.022.000
74	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de Hº Aº Vigas superiores. Según	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
75	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de Hº Aº - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.000.000	2.300.000	2.200.000	7.500.000	2.500.000

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.

76	B- REPARACION "BLOQUE B" - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	61.200	46.920	44.880	153.000	51.000
77	B- REPARACION "BLOQUE B" - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
78	B- REPARACION "BLOQUE B" - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200	69.920	66.880	228.000	76.000
79	B- REPARACION "BLOQUE B" - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
80	B- REPARACION "BLOQUE B" -Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
81	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
82	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
83	B- REPARACION "BLOQUE B" -Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
84	B- REPARACION "BLOQUE B" - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
85	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
86	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
87	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
88	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
89	B- REPARACION "BLOQUE B" -Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
90	B- REPARACION "BLOQUE B" - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
91	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
92	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
93	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000	36.800	35.200	120.000	40.000
94	B- REPARACION "BLOQUE B" - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
95	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
96	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
97	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000	23.000	22.000	75.000	25.000
98	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
99	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
100	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
101	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000	96.600	92.400	315.000	105.000
102	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
103	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
104	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400	2.780.240	2.659.360	9.066.000	3.022.000
105	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200	235.520	225.280	768.000	256.000
106	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
107	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
108	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000	211.600	202.400	690.000	230.000
109	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
110	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200	74.520	71.280	243.000	81.000
111	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
112	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
113	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
114	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
115	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
116	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
117	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.680.000	1.288.000	1.232.000	4.200.000	1.400.000
118	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
119	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
120	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
121	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
122	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
123	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
124	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
125	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000

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

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

126	SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
127	SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000	1.380.000	1.320.000	4.500.000	1.500.000
128	SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400	11.040	10.560	36.000	12.000
129	SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
130	SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
131	SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
132	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
133	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
134	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000	828.000	792.000	2.700.000	900.000
135	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes-baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000	800.400	765.600	2.610.000	870.000
136	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
137	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
138	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000	2.231.000	2.134.000	7.275.000	2.425.000
139	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000	2.116.000	2.024.000	6.900.000	2.300.000
140	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000	1.577.800	1.509.200	5.145.000	1.715.000
141	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000	506.000	484.000	1.650.000	550.000
142	SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400	2.600.840	2.487.760	8.481.000	2.827.000
143	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000	386.400	369.600	1.260.000	420.000
144	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600	706.560	675.840	2.304.000	768.000
145	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
146	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600	172.960	165.440	564.000	188.000
147	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
148	SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
149	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
150	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
151	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000

LOTE NRO: 7

REPARACION DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS - Escuela Basica N° 5.420 Inmaculada Concepcion - Barrio San Rafael							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
3	AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
4	AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
5	AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000	96.600	92.400	315.000	105.000
6	AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
7	AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000	23.000	22.000	75.000	25.000
8	AULAS - Estructura de H° A°-Zapatas. Según EE.TT. (0,80x0,80)	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
9	AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400	2.780.240	2.659.360	9.066.000	3.022.000
10	AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200	235.520	225.280	768.000	256.000
11	AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000	211.600	202.400	690.000	230.000
12	AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
13	AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
14	AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
15	AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
16	AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
17	AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
18	AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
19	AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
20	AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
21	AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
22	AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
23	AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
24	AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
25	AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
26	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200	74.520	71.280	243.000	81.000
27	AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
28	AULAS- Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
29	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
30	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
31	SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000	1.380.000	1.320.000	4.500.000	1.500.000
32	SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400	11.040	10.560	36.000	12.000
33	SANITARIO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000	18.400	17.600	60.000	20.000
34	SANITARIO - Demolición de muros. Según EE.TT. (para puerta y ventana)	Metros cuadrados	24.000	18.400	17.600	60.000	20.000
35	SANITARIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
36	SANITARIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerramiento de puerta y ventana)	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000

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

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

37	SANITARIO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
38	SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
39	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000	800.400	765.600	2.610.000	870.000
40	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
41	SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
42	SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
43	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000	2.116.000	2.024.000	6.900.000	2.300.000
44	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000	2.231.000	2.134.000	7.275.000	2.425.000
45	SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000	1.577.800	1.509.200	5.145.000	1.715.000
46	SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000	506.000	484.000	1.650.000	550.000
47	SANITARIO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400	2.600.840	2.487.760	8.481.000	2.827.000
48	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000	386.400	369.600	1.260.000	420.000
49	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600	706.560	675.840	2.304.000	768.000
50	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
51	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600	172.960	165.440	564.000	188.000
52	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000

LOTE NRO: 8

REPARACION DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS - Escuela Basica N° 5.413 San Blas - Km 12 Acaray							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
3	AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
4	AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
5	AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000	96.600	92.400	315.000	105.000
6	AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
7	AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000	23.000	22.000	75.000	25.000
8	AULAS - Estructura de H° A°-Zapatas. Según EE.TT. De (0,80x0,80)	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
9	AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400	2.780.240	2.659.360	9.066.000	3.022.000
10	AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200	235.520	225.280	768.000	256.000
11	AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000	211.600	202.400	690.000	230.000
12	AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
13	AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
14	AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
15	AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
16	AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
17	AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
18	AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
19	AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
20	AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
21	AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
22	AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
23	AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
24	AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
25	AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
26	AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
27	AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
28	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200	74.520	71.280	243.000	81.000
29	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta embutida. Según EE.TT.	Metro lineal	108.000	82.800	79.200	270.000	90.000
30	AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
31	AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
32	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
33	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
34	SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000	1.380.000	1.320.000	4.500.000	1.500.000
35	SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400	11.040	10.560	36.000	12.000
36	SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
37	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000	800.400	765.600	2.610.000	870.000
38	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000	828.000	792.000	2.700.000	900.000
39	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
40	SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000

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.

41	SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
42	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000	2.116.000	2.024.000	6.900.000	2.300.000
43	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000	2.231.000	2.134.000	7.275.000	2.425.000
44	SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000	1.577.800	1.509.200	5.145.000	1.715.000
45	SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000	506.000	484.000	1.650.000	550.000
46	SANITARIOConstrucción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400	2.600.840	2.487.760	8.481.000	2.827.000
47	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000	386.400	369.600	1.260.000	420.000
48	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600	706.560	675.840	2.304.000	768.000
49	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
50	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600	172.960	165.440	564.000	188.000
51	SANITARIO - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
52	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000

LOTE NRO: 9

CONSTRUCCION DE 4 AULAS NUEVAS - Escuela Basica N° 1633 Espiritu Santo

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	6.000	4.600	4.400	15.000	5.000
3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	9.600	7.360	7.040	24.000	8.000
4	Poda, destronque y desraizado de árboles.	Unidad	540.000	414.000	396.000	1.350.000	450.000
5	Relleno y compactación.	Metros cúbicos	78.000	59.800	57.200	195.000	65.000
6	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400	2.780.240	2.659.360	9.066.000	3.022.000
8	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
9	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
10	Estructura de H° A° para escalera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.828.000	2.934.800	2.807.200	9.570.000	3.190.000
11	Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.000.000	2.300.000	2.200.000	7.500.000	2.500.000
12	Carpeta de H° para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
13	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	61.200	46.920	44.880	153.000	51.000
14	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200	69.920	66.880	228.000	76.000
15	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
16	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
17	Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
18	Muro de nivelación de 0,45. (h: 0,50 en muro de 0,30)	Metros cuadrados	300.000	230.000	220.000	750.000	250.000
19	Muro de nivelación de 0,30. (h: 0,50 en muro de 0,15)	Metros cuadrados	240.000	184.000	176.000	600.000	200.000
20	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
21	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
22	Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000	211.600	202.400	690.000	230.000
23	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
24	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
25	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
26	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	63.600	48.760	46.640	159.000	53.000
27	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
28	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
29	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
30	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
31	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
32	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
33	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
34	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
35	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
36	Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
37	Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
38	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000	36.800	35.200	120.000	40.000
39	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
40	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200	74.520	71.280	243.000	81.000
41	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
42	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
43	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.000.000	2.300.000	2.200.000	7.500.000	2.500.000
44	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	4.200.000	3.220.000	3.080.000	10.500.000	3.500.000
45	Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
46	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000

LOTE NRO: 10

CONSTRUCCION DE 2 AULAS - Escuela Basica N° 5.421 Maria Auxiliadora - Km 5 1/2 Acaray - Barrio La Blanca

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
3	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
4	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500

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.

5	Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000	96.600	92.400	315.000	105.000
6	Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000	23.000	22.000	75.000	25.000
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400	2.780.240	2.659.360	9.066.000	3.022.000
8	Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200	235.520	225.280	768.000	256.000
9	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
10	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
11	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
12	Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000	211.600	202.400	690.000	230.000
13	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
14	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
15	Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
16	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
17	Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
18	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
19	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
20	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
21	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
22	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
23	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
24	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
25	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
26	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
27	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
28	Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
29	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000	36.800	35.200	120.000	40.000
30	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
31	Provisión y colocación de canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200	74.520	71.280	243.000	81.000
32	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.000.000	2.300.000	2.200.000	7.500.000	2.500.000
33	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	4.200.000	3.220.000	3.080.000	10.500.000	3.500.000
34	Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
35	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
36	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
37	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000

LOTE NRO: 11

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA NIVEL INICIAL - Escuela Basica N° 5.458 Adela Speratti

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	Replanteo y marcación.	Metros cuadrados	9.600	7.360	7.040	24.000	8.000
3	Limpieza y preparación de terreno.	Metros cuadrados	6.000	4.600	4.400	15.000	5.000
4	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C.	Metros cúbicos	606.000	464.600	444.400	1.515.000	505.000
5	Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
6	Estructura de H° A° de Dados. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400	2.780.240	2.659.360	9.066.000	3.022.000
8	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
9	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
10	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
11	Muro de nivelación de 0,60. (altura:0,50)	Metros cuadrados	402.000	308.200	294.800	1.005.000	335.000
12	Muro de nivelación de 0,45. (altura:0,30)	Metros cuadrados	300.000	230.000	220.000	750.000	250.000
13	Muro de nivelación de 0,30. (altura:0,30)	Metros cuadrados	240.000	184.000	176.000	600.000	200.000
14	Relleno y compactación.	Metros cúbicos	78.000	59.800	57.200	195.000	65.000
15	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
16	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (ambas caras)	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
17	Mamposteria de elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo común prensado.	Metros cuadrados	180.000	138.000	132.000	450.000	150.000
18	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
19	Mamposteria de elevación de 0,30 visto 1 cara con ladrillo común prensado.	Metros cuadrados	321.600	246.560	235.840	804.000	268.000
20	Sardinel en canteros con ladrillo comùn prensado.	Metro lineal	87.000	66.700	63.800	217.500	72.500
21	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
22	Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para revocar.	Metro lineal	222.000	170.200	162.800	555.000	185.000
23	Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
24	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
25	Revoques de paredes. Según EE.TT. (pilares 0,45x0,45 en galeria)	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
26	Revoques de paredes. Según EE.TT. (cantero exterior)	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
27	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
28	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	63.600	48.760	46.640	159.000	53.000
29	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
30	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
31	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
32	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
33	Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.764.000	1.352.400	1.293.600	4.410.000	1.470.000
34	Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000	800.400	765.600	2.610.000	870.000
35	Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	3.360.000	2.576.000	2.464.000	8.400.000	2.800.000
36	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (de 1,50 x 1,70 para aula)	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
37	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (1,50 x 1,00 para SS.HH y aula)	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
38	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000

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

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

39	Pintura de rejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000	36.800	35.200	120.000	40.000
40	Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,30. Según EE.TT.	Unidad	1.560.000	1.196.000	1.144.000	3.900.000	1.300.000
41	Mocheta de revoque. Según EE.TT. (para aberturas)	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
42	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
43	Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
44	Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
45	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
46	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
47	Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT. (h:2,00m para baño de discapacitados y h:1,50 para sanitarios sexados)	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
48	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
49	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
50	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200	74.520	71.280	243.000	81.000
51	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.000.000	2.300.000	2.200.000	7.500.000	2.500.000
52	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	4.200.000	3.220.000	3.080.000	10.500.000	3.500.000
53	Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000	2.116.000	2.024.000	6.900.000	2.300.000
54	Provisión e instalación del sistema de desague cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000	2.231.000	2.134.000	7.275.000	2.425.000
55	Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000	1.577.800	1.509.200	5.145.000	1.715.000
56	Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000	506.000	484.000	1.650.000	550.000
57	Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400	2.600.840	2.487.760	8.481.000	2.827.000
58	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	336.000	257.600	246.400	840.000	280.000
59	Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600	706.560	675.840	2.304.000	768.000
60	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600	172.950	165.440	564.000	188.000
61	Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT. (para SSHH sexado 1,95x0,50m y para SSHH discapacitados 1,00x0,50m)	Metros cuadrados	918.000	703.800	673.200	2.295.000	765.000
62	Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.320.000	1.012.000	968.000	3.300.000	1.100.000
63	Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
64	Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1.425.000	1.092.500	1.045.000	3.562.500	1.187.500
65	Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
66	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000

LOTE NRO: 12

REPARACION DE 4 AULAS - Escuela Basica N° 1.017 Virgen de Fatima - Barrio Fatima

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
3	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
4	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
5	Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000	96.600	92.400	315.000	105.000
6	Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
7	Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000	23.000	22.000	75.000	25.000
8	Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000	18.400	17.600	60.000	20.000
9	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT. (1,20x1,20)	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
10	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT. (1,00x1,00)	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
11	Estructura de H° A°-Zapatas. Según EE.TT. (0,80x0,80)	Metros cúbicos	3.014.400	2.311.040	2.210.560	7.536.000	2.512.000
12	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400	2.780.240	2.659.360	9.066.000	3.022.000
13	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000	3.542.000	3.388.000	11.550.000	3.850.000
14	Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.000.000	2.300.000	2.200.000	7.500.000	2.500.000
15	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	61.200	46.920	44.880	153.000	51.000
16	Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
17	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200	69.920	66.880	228.000	76.000
18	Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
19	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
20	Revoques de paredes. Según EE.TT. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
21	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
22	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
23	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
24	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
25	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
26	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
27	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
28	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
29	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
30	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
31	Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
32	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
33	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000	36.800	35.200	120.000	40.000
34	Construcción de rampa de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
35	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
36	Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
37	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
38	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
39	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000

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

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

LOTE NRO: 13

REPARACION DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS - Escuela Basica Nº Dr. Roberto L. Petit

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	REPARACION DE AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
3	REPARACION DE AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
4	REPARACION DE AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
5	REPARACION DE AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
6	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
7	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
8	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
9	REPARACION DE AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000	18.400	17.600	60.000	20.000
10	REPARACION DE AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
11	REPARACION DE AULAS - Mamposteria tipo Panderete. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
12	REPARACION DE AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200	69.920	66.880	228.000	76.000
13	REPARACION DE AULAS - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
14	REPARACION DE AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
15	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
16	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
17	REPARACION DE AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
18	REPARACION DE AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
19	REPARACION DE AULAS - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
20	REPARACION DE AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
21	REPARACION DE AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
22	REPARACION DE AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
23	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal. Según EE.TT.	Metros cuadrados	75.600	57.960	55.440	189.000	63.000
24	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocacion de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
25	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200	74.520	71.280	243.000	81.000
26	REPARACION DE AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
27	REPARACION DE AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
28	REPARACION DE AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
29	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
30	SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000	1.380.000	1.320.000	4.500.000	1.500.000
31	SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejos	Metros cuadrados	14.400	11.040	10.560	36.000	12.000
32	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
33	SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
34	SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
35	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
36	SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
37	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes-baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000	800.400	765.600	2.610.000	870.000
38	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000	828.000	792.000	2.700.000	900.000
39	SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
40	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
41	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
42	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000	2.116.000	2.024.000	6.900.000	2.300.000
43	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000	2.231.000	2.134.000	7.275.000	2.425.000
44	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000	1.577.800	1.509.200	5.145.000	1.715.000
45	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000	506.000	484.000	1.650.000	550.000
46	SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400	2.600.840	2.487.760	8.481.000	2.827.000
47	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000	386.400	369.600	1.260.000	420.000
48	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600	706.560	675.840	2.304.000	768.000
49	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
50	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600	172.960	165.440	564.000	188.000
51	SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
52	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
53	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
54	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000

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

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

LOTE NRO: 14

REPARACION DE DIRECCION Y CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Escuela Basica N° 5.426 San Francisco (Colegio Nacional Arandu Poty) - Barrio Santa Ana							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	REPARACION DE DIRECCION - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
3	REPARACION DE DIRECCION - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
4	REPARACION DE DIRECCION - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
5	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal. Según EE.TT.	Metros cuadrados	75.600	57.960	55.440	189.000	63.000
6	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
7	REPARACION DE DIRECCION - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200	69.920	66.880	228.000	76.000
8	REPARACION DE DIRECCION - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
9	REPARACION DE DIRECCION - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
10	REPARACION DE DIRECCION - Mamposteria tipo Panderete. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
11	REPARACION DE DIRECCION - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
12	REPARACION DE DIRECCION - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
13	REPARACION DE DIRECCION - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
14	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
15	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
16	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000	1.122.400	1.073.600	3.660.000	1.220.000
17	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
18	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
19	REPARACION DE DIRECCION - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
20	REPARACION DE DIRECCION - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
21	REPARACION DE DIRECCION - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
22	REPARACION DE DIRECCION - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
23	REPARACION DE DIRECCION - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000	188.600	180.400	615.000	205.000
24	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
25	REPARACION DE DIRECCION - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
26	REPARACION DE DIRECCION - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
27	REPARACION DE DIRECCION - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
28	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000	18.400	17.600	60.000	20.000
29	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Muro de nivelación de 0,30.	Metros cuadrados	240.000	184.000	176.000	600.000	200.000
30	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Relleno y compactación.	Metros cúbicos	78.000	59.800	57.200	195.000	65.000
31	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Revoques de paredes. Según EE.TT. (para pista)	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
32	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	63.600	48.760	46.640	159.000	53.000
33	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
34	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Pintura para escalones. Según EE.TT. (para pista)	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
35	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
36	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000	124.200	118.800	405.000	135.000
37	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000

LOTE NRO: 15

REPARACIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - ESCUELA BÁSICA Nº 1.533 CIUDAD NUEVA							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	GRUPO CONSTRUCTOR de KAINAT TRADERS S.A.	FANN S.A.	CAPACO	SUMA	PROMEDIO
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	Unidad	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000
2	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
3	Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones	Metros cuadrados	72.000	55.200	52.800	180.000	60.000
4	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600	9.660	9.240	31.500	10.500
5	Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400	11.040	10.560	36.000	12.000
6	Demolición de muros. Según EE.TT. (mesada ss.hh.)	Metros cuadrados	24.000	18.400	17.600	60.000	20.000
7	Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000	1.380.000	1.320.000	4.500.000	1.500.000
8	Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200	235.520	225.280	768.000	256.000
9	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400	107.640	102.960	351.000	117.000
10	Revoques de paredes. Según EE.TT. (ss.hh)	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
11	Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
12	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000

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

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

13	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
14	Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000	101.200	96.800	330.000	110.000
15	Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.680.000	1.288.000	1.232.000	4.200.000	1.400.000
16	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000	828.000	792.000	2.700.000	900.000
17	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000	634.800	607.200	2.070.000	690.000
18	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Unidad	618.000	473.800	453.200	1.545.000	515.000
19	Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000	800.400	765.600	2.610.000	870.000
20	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
21	Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
22	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000	46.000	44.000	150.000	50.000
23	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000	41.400	39.600	135.000	45.000
24	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000	32.200	30.800	105.000	35.000
25	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200	74.520	71.280	243.000	81.000
26	Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000	211.600	202.400	690.000	230.000
27	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000	276.000	264.000	900.000	300.000
28	Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000	2.116.000	2.024.000	6.900.000	2.300.000
29	Provisión e instalación del sistema de desague cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000	2.231.000	2.134.000	7.275.000	2.425.000
30	Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000	1.577.800	1.509.200	5.145.000	1.715.000
31	Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400	2.600.840	2.487.760	8.481.000	2.827.000
32	Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000	506.000	484.000	1.650.000	550.000
33	Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	918.000	703.800	673.200	2.295.000	765.000
34	Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.320.000	1.012.000	968.000	3.300.000	1.100.000
35	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	336.000	257.600	246.400	840.000	280.000
36	Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600	706.560	675.840	2.304.000	768.000
37	Provisión e instalación de artefactos sanitarics: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600	172.960	165.440	564.000	188.000
38	Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000	1.610.000	1.540.000	5.250.000	1.750.000
39	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000	149.500	143.000	487.500	162.500
40	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000	92.000	88.000	300.000	100.000
41	Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
42	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000	460.000	440.000	1.500.000	500.000
43	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000	36.800	35.200	120.000	40.000
44	Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600	34.960	33.440	114.000	38.000
45	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000	1.840.000	1.760.000	6.000.000	2.000.000

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

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

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

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 Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

FLAMINIO MEDINA
Dirección de Área Urbana

Grupo Constructor
Arquitectura | Ingeniería | Construcción

LOTE NRO: 1

CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL, REPARACIÓN DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	9.600
3	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Limpieza y preparación de terreno.	Metros cuadrados	6.000
4	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C.	Metros cúbicos	606.000
5	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
6	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° de Dados. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400
7	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400
8	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400
9	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
10	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
11	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,60. (altura:0,50)	Metros cuadrados	402.000
12	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,45. (altura:0,30)	Metros cuadrados	300.000
13	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,30. (altura:0,30)	Metros cuadrados	240.000
14	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Relleno y compactación.	Metros cúbicos	78.000
15	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000
16	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (ambas caras)	Metros cuadrados	140.400
17	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo comùn prensado.	Metros cuadrados	180.000
18	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	246.000
19	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,30 visto 1 cara con ladrillo comùn prensado.	Metros cuadrados	321.600
20	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Sardinel en canteros con ladrillo comùn prensado.	Metro lineal	87.000
21	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL -Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
22	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para revocar.	Metro lineal	222.000
23	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000
24	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
25	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT. (pilares 0,45x0,45 en galeria)	Metros cuadrados	60.000
26	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT. (cantero exterior)	Metros cuadrados	60.000
27	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
28	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL -Revoques de paredes	Metros cuadrados	63.600
29	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
30	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
31	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000
32	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
33	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.764.000
34	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000
35	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	3.360.000
36	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (de 1,50x1,70 para aula)	Metros cuadrados	828.000
37	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (1.50 x 1,00 para SSHH y aula)	Metros cuadrados	828.000
38	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,30. Según EE.TT.	Unidad	1.560.000
39	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mocheta de revoque. Según EE.TT. (para abertura)	Metro lineal	54.000
40	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
41	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
42	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600
43	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
44	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000
45	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT. (h:2,00m para baño de discapacitados y h:1,50 para sanitarios sexados)	Metros cuadrados	132.000
46	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000

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

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

47	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000
48	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
49	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200
50	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.000.000
51	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e Instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	4.200.000
52	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000
53	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000
54	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000
55	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000
56	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400
57	Según EE.TT.	Unidad	336.000
58	con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600
59	Según EE.TT.	Unidad	225.600
60	1,95x0,50m y para SSHH discapacitados 1,00x0,50m)	Metros cuadrados	918.000
61	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e Instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.320.000
62	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	360.000
63	de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1.425.000
64	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e Instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	600.000
65	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000
66	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000
67	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.000
68	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
69	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
70	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
71	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000
72	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000
73	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000
74	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.000
75	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400
76	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400
77	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200
78	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
79	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	60.000
80	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140.400
81	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
82	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000
83	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
84	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
85	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	45.600
86	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
87	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
88	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. (para guardaobra)	Metros cuadrados	63.600
89	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000
90	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
91	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
92	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
93	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000
94	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
95	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
96	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000
97	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200
98	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT. (Para puerta de reja)	Metros cuadrados	48.000
99	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000
100	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
101	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
102	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
103	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
104	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000
105	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000
106	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000
107	individual).	Unidad Medida Global	300.000
108	hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000
109	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000
110	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

111	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000
112	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000
113	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400
114	EE.TT.	Unidad	921.600
115	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	360.000
116	EE.TT.	Unidad	225.600
117	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	360.000
118	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400
119	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
120	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
121	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN -Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
122	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN -Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000
123	EE.TT.	Unidad	1.044.000
124	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
125	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN -Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
126	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
127	EE.TT.	Unidad	504.000

LOTE NRO: 2

REPARACION DE 12 AULAS, SALAS MULTIUSO Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	PLANTA BAJA - AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
3	PLANTA BAJA - AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
4	PLANTA BAJA - AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
5	ventana)	Metros cuadrados	140.400
6	PLANTA BAJA - AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	60.000
7	PLANTA BAJA - AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
8	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
9	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
10	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
11	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
12	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000
13	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
14	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
15	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
16	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
17	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000
18	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
19	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
20	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000
21	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000
22	PLANTA BAJA - AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000
23	PLANTA BAJA - AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
24	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
25	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
26	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
27	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
28	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
29	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
30	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
31	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
32	boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000
33	PLANTA BAJA - SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400
34	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
35	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000
36	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
37	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000
38	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000
39	PLANTA BAJA - SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000
40	PLANTA BAJA - SANITARIO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400
41	PLANTA BAJA - SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000
42	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000
43	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600
44	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600
45	PLANTA ALTA - AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
46	PLANTA ALTA - AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
47	PLANTA ALTA - AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

48	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal. Según EE.TT.	Metros cuadrados	75.600
49	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000
50	PLANTA ALTA - AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200
51	PLANTA ALTA - AULAS - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000
52	PLANTA ALTA - AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
53	PLANTA ALTA - AULAS - Mamposteria tipo Panderete. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
54	PLANTA ALTA - AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
55	PLANTA ALTA - AULAS - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000
56	PLANTA ALTA - AULAS - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT. (sobre baño)	Metros cúbicos	61.200
57	PLANTA ALTA - AULAS - Carpeta de losa. Según EE.TT. (sobre baño)	Metros cuadrados	45.600
58	PLANTA ALTA - AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT. (sobre baño)	Metros cuadrados	91.200
59	PLANTA ALTA - AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
60	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
61	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
62	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
63	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
64	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
65	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
66	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	60.000
67	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
68	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
69	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000
70	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000
71	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000
72	PLANTA ALTA - AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
73	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
74	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
75	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
76	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
77	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
78	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
79	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
80	boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000
81	PLANTA ALTA - SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400
82	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
83	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000
84	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000
85	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
86	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
87	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000
88	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600
89	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600
90	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000

LOTE NRO: 3

REPARACION 3 AULAS Y SALAS MULTIUSOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión y colocación de cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.000
3	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
4	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
5	Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400
6	Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual).	Unidad Medida Global	300.000
7	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
8	Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000
9	Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000
10	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400
11	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400
12	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200
13	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000
14	REPARACION DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
15	REPARACION DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar. (para cerrar aberturas)	Metros cuadrados	140.400
16	REPARACION DE 3 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140.400
17	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000
18	REPARACION DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
19	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

20	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000
21	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200
22	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000
23	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
24	REPARACION DE 3 AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
25	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
26	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
27	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
28	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
29	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
30	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
31	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
32	REPARACION DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
33	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
34	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
35	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
36	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
37	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
38	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000
39	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
40	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
41	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
42	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
43	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000
44	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000
45	SALA MULTIUSO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000
46	SALA MULTIUSO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000
47	SALA MULTIUSO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400
48	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000
49	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600
51	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000

LOTE NRO: 4

REPARACIÓN DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000
3	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
4	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
5	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
6	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.000
7	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	140.400
8	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT. (encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	60.000
9	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (mesada)	Metros cuadrados	140.400
10	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT. (mesada)	Metros cuadrados	60.000
11	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT. (mesada)	Metros cuadrados	132.000
12	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
13	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
14	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	45.600
15	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.680.000
16	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
17	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
18	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600
19	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
20	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provision y colocacion de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	177.600
21	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
22	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
23	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
24	AULA NIVEL MEDIO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
25	AULA NIVEL MEDIO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
26	AULA NIVEL MEDIO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
27	AULA NIVEL MEDIO - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.000
28	AULA NIVEL MEDIO - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	61.200
29	AULA NIVEL MEDIO - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200
30	AULA NIVEL MEDIO - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600
31	AULA NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	140.400

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

32	AULA NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
33	AULA NIVEL MEDIO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	45.600
34	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
35	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
36	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.680.000
37	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
38	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
39	AULA NIVEL MEDIO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
40	AULA NIVEL MEDIO - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
41	AULA NIVEL MEDIO - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000
42	AULA NIVEL MEDIO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
43	AULA NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
44	AULA NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
45	AULAS NIVEL INICIAL - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
46	AULAS NIVEL INICIAL - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
47	AULAS NIVEL INICIAL - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
48	AULAS NIVEL INICIAL - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.000
49	AULAS NIVEL INICIAL - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	61.200
50	AULAS NIVEL INICIAL - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200
51	AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600
52	AULAS NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	140.400
53	AULAS NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	60.000
54	AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	45.600
55	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
56	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
57	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
58	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000
59	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
60	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
61	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
62	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
63	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000
64	AULAS NIVEL INICIAL - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
65	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
66	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
67	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	600.000
68	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
69	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
70	0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000
71	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000
72	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000
73	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000
74	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000
75	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400
76	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	918.000
77	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.320.000
78	loza. Según EE.TT.	Unidad	336.000
79	infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600
80	loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600
81	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
82	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	45.600
83	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000

LOTE NRO: 5

CONSTRUCCION 2 DE AULAS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	Limpieza y preparación de terreno.	Metros cuadrados	6.000
3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	9.600
4	Muro de nivelación de 0,30. (h:0,50m)	Metros cuadrados	240.000
5	Relleno y compactación. (h:0,30m)	Metros cúbicos	78.000
6	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400
8	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
9	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
10	Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT. (espesor:0,12m)	Metros cúbicos	3.000.000
11	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	61.200
12	Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600
13	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200
14	Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000

KAINATY TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

15	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	246.000
16	Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
17	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
18	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
19	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000
20	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
21	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	63.600
22	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
23	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
24	Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
25	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
26	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
27	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
28	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
29	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
30	Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000
31	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
32	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000
33	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000
34	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000
35	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000
36	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.000.000
37	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	4.200.000
38	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000

LOTE NRO: 6

REPARACION DE 7 AULAS, SALA MULTIUSOS Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA Incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000
3	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.000
4	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
5	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
6	A- REPARACION "BLOQUE A" - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
7	A- REPARACION "BLOQUE A" - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000
8	A- REPARACION "BLOQUE A" - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000
9	A- REPARACION "BLOQUE A" - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400
10	A- REPARACION "BLOQUE A" - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400
11	A- REPARACION "BLOQUE A" - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200
12	A- REPARACION "BLOQUE A" - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerrar aberturas)	Metros cuadrados	140.400
13	A- REPARACION "BLOQUE A" - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
14	A- REPARACION "BLOQUE A" - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
15	A- REPARACION "BLOQUE A" - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140.400
16	A- REPARACION "BLOQUE A" - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000
17	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
18	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000
19	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200
20	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000
21	A- REPARACION "BLOQUE A" - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
22	A- REPARACION "BLOQUE A" - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
23	A- REPARACION "BLOQUE A" -Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
24	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
25	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
26	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
27	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.680.000
28	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
29	A- REPARACION "BLOQUE A" -Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
30	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
31	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
32	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000
33	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000
34	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
35	A- REPARACION "BLOQUE A" - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000
36	A- REPARACION "BLOQUE A" - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
37	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
38	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
39	SANITARIO NIVEL INICIAL - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
40	SANITARIO NIVEL INICIAL - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400
41	SANITARIO NIVEL INICIAL - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	63.600

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

42	SANITARIO NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
43	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
44	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de azulejos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
45	SANITARIO NIVEL INICIAL - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual).	Unidad Medida Global	300.000
46	SANITARIO NIVEL INICIAL - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000
47	SANITARIO NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,45.	Metros cuadrados	300.000
48	SANITARIO NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
49	SANITARIO NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
50	SANITARIO NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
51	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
52	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000
53	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000
54	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
55	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
56	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000
57	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000
58	SANITARIO NIVEL INICIAL - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000
59	SANITARIO NIVEL INICIAL - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000
60	SANITARIO NIVEL INICIAL - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400
61	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	336.000
62	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600
63	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600
64	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	918.000
65	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.320.000
66	B- REPARACION "BLOQUE B" - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000
67	B- REPARACION "BLOQUE B" - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
68	B- REPARACION "BLOQUE B" - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
69	B- REPARACION "BLOQUE B" - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
70	B- REPARACION "BLOQUE B" - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000
71	B- REPARACION "BLOQUE B" -Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000
72	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400
73	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400
74	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
75	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.000.000
76	B- REPARACION "BLOQUE B" - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	61.200
77	B- REPARACION "BLOQUE B" - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600
78	B- REPARACION "BLOQUE B" - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200
79	B- REPARACION "BLOQUE B" - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000
80	B- REPARACION "BLOQUE B" -Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
81	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000
82	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
83	B- REPARACION "BLOQUE B" -Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
84	B- REPARACION "BLOQUE B" - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
85	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
86	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
87	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
88	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
89	B- REPARACION "BLOQUE B" -Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
90	B- REPARACION "BLOQUE B" - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000
91	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
92	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000
93	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000
94	B- REPARACION "BLOQUE B" - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
95	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
96	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
97	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000
98	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
99	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
100	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
101	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000
102	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000
103	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400
104	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400
105	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200
106	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140.400
107	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000
108	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
109	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

110	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200
111	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000
112	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
113	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
114	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
115	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
116	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
117	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.680.000
118	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
119	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
120	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
121	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
122	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
123	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
124	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
125	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000
126	SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
127	SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000
128	SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400
129	SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
130	SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
131	SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
132	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
133	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
134	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000
135	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000
136	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
137	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
138	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000
139	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000
140	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000
141	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000
142	SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400
143	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000
144	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600
145	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	360.000
146	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600
147	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	360.000
148	SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
149	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
150	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
151	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000

LOTE NRO: 7

REPARACION DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
3	AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
4	AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
5	AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000
6	AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000
7	AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000
8	AULAS - Estructura de Hº Aº-Zapatas. Según EE.TT. (0,80x0,80)	Metros cúbicos	3.014.400
9	AULAS - Estructura de Hº Aº-Pilares de Hº Aº. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400
10	AULAS - Estructura de Hº Aº Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200
11	AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
12	AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

13	AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
14	AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
15	AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
16	AULAS - Carpeta nueva de Hª con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
17	AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
18	AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
19	AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
20	AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
21	AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
22	AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
23	AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
24	AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000
25	AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
26	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200
27	AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000
28	AULAS- Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
29	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
30	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
31	SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000
32	SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400
33	SANITARIO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000
34	SANITARIO - Demolición de muros. Según EE.TT. (para puerta y ventana)	Metros cuadrados	24.000
35	SANITARIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
36	SANITARIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerramiento de puerta y ventana)	Metros cuadrados	140.400
37	SANITARIO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
38	SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
39	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000
40	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
41	SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
42	SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
43	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000
44	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000
45	SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000
46	SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000
47	SANITARIO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400
48	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000
49	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600
50	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	360.000
51	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600
52	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000

LOTE NRO: 8

REPARACION DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
3	AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
4	AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
5	AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000
6	AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000
7	AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000
8	AULAS - Estructura de Hª Aª-Zapatas. Según EE.TT. De (0,80x0,80)	Metros cúbicos	3.014.400
9	AULAS - Estructura de Hª Aª-Pilares de Hª Aª. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400
10	AULAS - Estructura de Hª Aª Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200
11	AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
12	AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000
13	AULAS - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140.400
14	AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
15	AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
16	AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
17	AULAS - Carpeta nueva de Hª con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
18	AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
19	AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
20	AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000
21	AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
22	AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
23	AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
24	AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
25	AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

26	AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000
27	AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
28	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200
29	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta embutida. Según EE.TT.	Metro lineal	108.000
30	AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000
31	AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
32	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
33	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
34	SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000
35	SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400
36	SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT	Metros cuadrados	132.000
37	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000
38	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000
39	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
40	SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
41	SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
42	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000
43	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000
44	SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000
45	SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000
46	SANITARIOConstrucción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400
47	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000
48	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600
49	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	360.000
50	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600
51	SANITARIO - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	360.000
52	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000

LOTE NRO: 9

CONSTRUCCION DE 4 AULAS NUEVAS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	6.000
3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	9.600
4	Poda, destronque y desraizado de árboles.	Unidad	540.000
5	Relleno y compactación.	Metros cúbicos	78.000
6	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400
8	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
9	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
10	Estructura de H° A° para escalera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.828.000
11	Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.000.000
12	Carpeta de H° para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600
13	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	61.200
14	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200
15	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000
16	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
17	Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000
18	Muro de nivelación de 0,45. (h: 0,50 en muro de 0,30)	Metros cuadrados	300.000
19	Muro de nivelación de 0,30. (h: 0,50 en muro de 0,15)	Metros cuadrados	240.000
20	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	246.000
21	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
22	Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
23	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000
24	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
25	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
26	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	63.600
27	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
28	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
29	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
30	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000
31	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
32	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
33	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
34	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
35	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000
36	Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000
37	Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
38	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000
39	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
40	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

41	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000
42	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000
43	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.000.000
44	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	4.200.000
45	Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600
46	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000

LOTE NRO: 10

CONSTRUCCION DE 2 AULAS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
3	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
4	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
5	Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000
6	Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400
8	Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200
9	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
10	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000
11	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
12	Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
13	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000
14	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
15	Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	140.400
16	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
17	Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000
18	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
19	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
20	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
21	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
22	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
23	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
24	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
25	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
26	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
27	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000
28	Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
29	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000
30	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000
31	Provisión y colocación de canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200
32	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.000.000
33	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	4.200.000
34	Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
35	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
36	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
37	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000

LOTE NRO: 11

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA NIVEL INICIAL			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	Replanteo y marcación.	Metros cuadrados	9.600
3	Limpieza y preparación de terreno.	Metros cuadrados	6.000
4	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C.	Metros cúbicos	606.000
5	Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
6	Estructura de H° A° de Dados. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400
8	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.014.400
9	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
10	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
11	Muro de nivelación de 0,60. (altura:0,50)	Metros cuadrados	402.000
12	Muro de nivelación de 0,45. (altura:0,30)	Metros cuadrados	300.000
13	Muro de nivelación de 0,30. (altura:0,30)	Metros cuadrados	240.000
14	Relleno y compactación.	Metros cúbicos	78.000
15	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000
16	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (ambas caras)	Metros cuadrados	140.400
17	Mamposteria de elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo comùn prensado.	Metros cuadrados	180.000
18	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	246.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

19	Mamposteria de elevación de 0,30 visto 1 cara con ladrillo común prensado.	Metros cuadrados	321.600
20	Sardinel en canteros con ladrillo común prensado.	Metro lineal	87.000
21	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
22	Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para revocar.	Metro lineal	222.000
23	Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000
24	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
25	Revoques de paredes. Según EE.TT. (pilares 0,45x0,45 en galeria)	Metros cuadrados	60.000
26	Revoques de paredes. Según EE.TT. (cantero exterior)	Metros cuadrados	60.000
27	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
28	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	63.600
29	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
30	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
31	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000
32	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
33	Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.764.000
34	Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000
35	Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	3.360.000
36	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (de 1,50 x 1,70 para aula)	Metros cuadrados	828.000
37	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (1,50 x 1,00 para SS.HH y aula)	Metros cuadrados	828.000
38	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
39	Pintura de rejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000
40	Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,30. Según EE.TT.	Unidad	1.560.000
41	Mocheta de revoque. Según EE.TT. (para aberturas)	Metro lineal	54.000
42	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
43	Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
44	Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600
45	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
46	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000
47	sexados)	Metros cuadrados	132.000
48	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000
49	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
50	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200
51	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.000.000
52	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	4.200.000
53	Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000
54	Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000
55	Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000
56	Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000
57	Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400
58	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	336.000
59	Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600
60	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600
61	Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT. (para SSHH sexado 1,95x0,50m y para SSHH discapacitados 1,00x0,50m)	Metros cuadrados	918.000
62	Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.320.000
63	Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	360.000
64	Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1.425.000
65	Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	600.000
66	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000

LOTE NRO: 12			
REPARACION DE 4 AULAS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
3	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
4	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
5	Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	126.000
6	Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	162.000
7	Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.000
8	Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000
9	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT. (1,20x1,20)	Metros cúbicos	3.014.400
10	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT. (1,00x1,00)	Metros cúbicos	3.014.400
11	Estructura de H° A°-Zapatas. Según EE.TT. (0,80x0,80)	Metros cúbicos	3.014.400
12	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.626.400
13	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	4.620.000
14	Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.000.000
15	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	61.200
16	Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600
17	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200
18	Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000
19	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

20	Revoques de paredes. Según EE.TT. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	60.000
21	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	140.400
22	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
23	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
24	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
25	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000
26	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
27	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
28	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
29	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
30	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
31	Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000
32	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
33	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000
34	Construcción de rampa de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000
35	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000
36	Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
37	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
38	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
39	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000

LOTE NRO: 13

REPARACION DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	REPARACION DE AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
3	REPARACION DE AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
4	REPARACION DE AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
5	REPARACION DE AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
6	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
7	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
8	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
9	REPARACION DE AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000
10	REPARACION DE AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
11	REPARACION DE AULAS - Mamposteria tipo Panderete. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
12	REPARACION DE AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200
13	REPARACION DE AULAS - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000
14	REPARACION DE AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
15	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
16	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
17	REPARACION DE AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
18	REPARACION DE AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
19	REPARACION DE AULAS - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000
20	REPARACION DE AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000
21	REPARACION DE AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
22	REPARACION DE AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000
23	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal. Según EE.TT.	Metros cuadrados	75.600
24	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000
25	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200
26	REPARACION DE AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000
27	REPARACION DE AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
28	REPARACION DE AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
29	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
30	SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000
31	SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejos	Metros cuadrados	14.400
32	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
33	SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
34	SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
35	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
36	SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
37	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000
38	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000
39	SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
40	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
41	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
42	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000
43	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000
44	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

45	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000
46	SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400
47	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	504.000
48	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: Inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600
49	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	360.000
50	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600
51	SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
52	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
53	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
54	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000

LOTE NRO: 14

REPARACION DE DIRECCION Y CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	2.400.000
2	REPARACION DE DIRECCION - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
3	REPARACION DE DIRECCION - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	60.000
4	REPARACION DE DIRECCION - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
5	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal. Según EE.TT.	Metros cuadrados	75.600
6	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000
7	REPARACION DE DIRECCION - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	91.200
8	REPARACION DE DIRECCION - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	72.000
9	REPARACION DE DIRECCION - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
10	REPARACION DE DIRECCION - Mamposteria tipo Panderete. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
11	REPARACION DE DIRECCION - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
12	REPARACION DE DIRECCION - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	72.000
13	REPARACION DE DIRECCION - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
14	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
15	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
16	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.464.000
17	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
18	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	618.000
19	REPARACION DE DIRECCION - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
20	REPARACION DE DIRECCION - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
21	REPARACION DE DIRECCION - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	54.000
22	REPARACION DE DIRECCION - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
23	REPARACION DE DIRECCION - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	246.000
24	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	60.000
25	REPARACION DE DIRECCION - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
26	REPARACION DE DIRECCION - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
27	REPARACION DE DIRECCION - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
28	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	24.000
29	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Muro de nivelación de 0,30.	Metros cuadrados	240.000
30	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Relleno y compactación.	Metros cúbicos	78.000
31	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Revoques de paredes. Según EE.TT. (para pista)	Metros cuadrados	60.000
32	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	63.600
33	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	45.600
34	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Pintura para escalones. Según EE.TT. (para pista)	Metros cuadrados	42.000
35	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
36	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	162.000
37	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000

LOTE NRO: 15

REPARACIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	Unidad	2.400.000
2	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	60.000
3	Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones	Metros cuadrados	72.000
4	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	12.600
5	Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	14.400
6	Demolición de muros. Según EE.TT. (mesada ss.hh.)	Metros cuadrados	24.000
7	Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.800.000
8	Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	307.200
9	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	140.400
10	Revoques de paredes. Según EE.TT. (ss.hh)	Metros cuadrados	60.000
11	Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	45.600
12	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000
13	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	42.000
14	Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	132.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC: 80096209 -5

15	Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.680.000
16	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.080.000
17	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	828.000
18	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Unidad	618.000
19	Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	1.044.000
20	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
21	Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
22	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	60.000
23	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	54.000
24	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	42.000
25	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	97.200
26	Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
27	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	360.000
28	Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.760.000
29	Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.910.000
30	Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	2.058.000
31	Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	3.392.400
32	Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	660.000
33	Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	918.000
34	Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.320.000
35	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	336.000
36	Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	921.600
37	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	225.600
38	Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	2.100.000
39	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	195.000
40	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	120.000
41	Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	600.000
42	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	600.000
43	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	48.000
44	Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	45.600
45	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	2.400.000

KAINAT TRADERS S.A.
RUC· 80096209 -5

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
24/10/22

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

FANN®

CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS

LOTE NRO: 1

CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL, REPARACIÓN DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	7.360
3	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Limpieza y preparación de terreno.	Metros cuadrados	4.600
4	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C.	Metros cúbicos	464.600
5	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
6	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° de Dados. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.311.040
7	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.780.240
8	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.311.040
9	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
10	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
11	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,60. (altura:0,50)	Metros cuadrados	308.200
12	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,45. (altura:0,30)	Metros cuadrados	230.000
13	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,30. (altura:0,30)	Metros cuadrados	184.000
14	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Relleno y compactación.	Metros cúbicos	59.800
15	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.200
16	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (ambas caras)	Metros cuadrados	107.640
17	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo comùn prensado.	Metros cuadrados	138.000
18	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	188.600
19	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,30 visto 1 cara con ladrillo comùn prensado.	Metros cuadrados	246.560
20	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Sardinel en canteros con ladrillo comùn prensado.	Metro lineal	66.700
21	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL -Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
22	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para revocar.	Metro lineal	170.200
23	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
24	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
25	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT. (pilares 0,45x0,45 en galeria)	Metros cuadrados	46.000
26	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT. (cantero exterior)	Metros cuadrados	46.000
27	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
28	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	48.760
29	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
30	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
31	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	124.200
32	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
33	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.352.400
34	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	800.400

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

FANN S.A.
Ruc 80050215-9

35	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	2.576.000
36	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (de 1,50x1,70 para aula)	Metros cuadrados	634.800
37	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (1.50 x 1,00 para SSHH y aula)	Metros cuadrados	634.800
38	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,30. Según EE.TT.	Unidad	1.196.000
39	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mocheta de revoque. Según EE.TT. (para abertura)	Metro lineal	41.400
40	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
41	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
42	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34.960
43	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
44	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	41.400
45	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT. (h:2,00m para baño de discapacitados y h:1,50 para sanitarios sexados)	Metros cuadrados	101.200
46	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
47	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	188.600
48	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
49	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	74.520
50	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	2.300.000
51	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.220.000
52	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.116.000
53	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.231.000
54	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.577.800
55	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	506.000
56	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.600.840
57	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	257.600
58	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	706.560
59	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	172.960
60	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT. (para SSHH sexado 1,95x0,50m y para SSHH discapacitados 1,00x0,50m)	Metros cuadrados	703.800
61	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.012.000
62	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	276.000
63	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1.092.500
64	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	460.000
65	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000
66	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	23.000
67	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.200
68	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
69	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
70	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
71	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	96.600
72	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	124.200
73	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18.400
74	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	73.600
75	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.311.040

FANTI S.A.
Ruc 80050215-9

76	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.780.240
77	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	235.520
78	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
79	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	46.000
80	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	107.640
81	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
82	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
83	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	211.600
84	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
85	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	34.960
86	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
87	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
88	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. (para guardaobra)	Metros cuadrados	48.760
89	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	124.200
90	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
91	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
92	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
93	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36.800
94	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
95	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
96	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	41.400
97	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	74.520
98	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT. (Para puerta de reja)	Metros cuadrados	36.800
99	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	188.600
100	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
101	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
102	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
103	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
104	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	460.000
105	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36.800
106	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000
107	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual).	Unidad Medida Global	230.000
108	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.380.000
109	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.116.000
110	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.231.000
111	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.577.800
112	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	506.000
113	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.600.840
114	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	706.560
115	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	276.000
116	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	172.960
117	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	276.000
118	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11.040
119	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
120	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
121	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN -Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200

Ruc- 80050215-9

122	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN -Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	828.000
123	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	800.400
124	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
125	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN -Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
126	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
127	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	386.400

LOTE NRO: 2

REPARACION DE 12 AULAS, SALAS MULTIUSO Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	PLANTA BAJA - AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
3	PLANTA BAJA - AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
4	PLANTA BAJA - AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
5	PLANTA BAJA - AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	107.640
6	PLANTA BAJA - AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	46.000
7	PLANTA BAJA - AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
8	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
9	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
10	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
11	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
12	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	828.000
13	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
14	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
15	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
16	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
17	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	41.400
18	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
19	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
20	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36.800
21	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	460.000
22	PLANTA BAJA - AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	188.600
23	PLANTA BAJA - AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
24	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
25	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
26	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
27	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
28	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
29	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
30	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
31	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
32	PLANTA BAJA - SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.380.000
33	PLANTA BAJA - SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11.040
34	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
35	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	800.400
36	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
37	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.116.000

FAMIN S.A.
Ruc 80050215-9

38	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.231.000
39	PLANTA BAJA - SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.577.800
40	PLANTA BAJA - SANITARIO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.600.840
41	PLANTA BAJA - SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	506.000
42	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	386.400
43	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	706.560
44	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	172.960
45	PLANTA ALTA - AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
46	PLANTA ALTA - AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
47	PLANTA ALTA - AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
48	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal. Según EE.TT.	Metros cuadrados	57.960
49	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
50	PLANTA ALTA - AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69.920
51	PLANTA ALTA - AULAS - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.200
52	PLANTA ALTA - AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
53	PLANTA ALTA - AULAS - Mamposteria tipo Panderete. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
54	PLANTA ALTA - AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
55	PLANTA ALTA - AULAS - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	55.200
56	PLANTA ALTA - AULAS - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT. (sobre baño)	Metros cúbicos	46.920
57	PLANTA ALTA - AULAS - Carpeta de losa. Según EE.TT. (sobre baño)	Metros cuadrados	34.960
58	PLANTA ALTA - AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT. (sobre baño)	Metros cuadrados	69.920
59	PLANTA ALTA - AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
60	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
61	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
62	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
63	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
64	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
65	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
66	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	46.000
67	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
68	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
69	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	41.400
70	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36.800
71	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	460.000
72	PLANTA ALTA - AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
73	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
74	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
75	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
76	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
77	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
78	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
79	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
80	PLANTA ALTA - SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.380.000
81	PLANTA ALTA - SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11.040
82	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
83	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	800.400
84	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	828.000
85	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
86	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800

PANI S.A.
Ruc 80050215-9

87	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	386.400
88	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	706.560
89	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	172.960
90	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000

LOTE NRO: 3

REPARACION 3 AULAS Y SALAS MULTIUSOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.200
3	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
4	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
5	Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11.040
6	Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual).	Unidad Medida Global	230.000
7	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
8	Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	96.600
9	Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	124.200
10	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.311.040
11	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.780.240
12	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	235.520
13	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18.400
14	REPARACION DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
15	REPARACION DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar. (para cerrar aberturas)	Metros cuadrados	107.640
16	REPARACION DE 3 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	107.640
17	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.200
18	REPARACION DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
19	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	211.600
20	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
21	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	74.520
22	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	41.400
23	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
24	REPARACION DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
25	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
26	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
27	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
28	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
29	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
30	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
31	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
32	REPARACION DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
33	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
34	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
35	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
36	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
37	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
38	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	828.000
39	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
40	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
41	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000

PANN S.A.
Ruc 80050215-9

42	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
43	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.116.000
44	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.231.000
45	SALA MULTIUSO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.577.800
46	SALA MULTIUSO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	506.000
47	SALA MULTIUSO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.600.840
48	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	386.400
49	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	706.560
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	172.960
51	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000

LOTE NRO: 4

REPARACIÓN DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluí
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000
3	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
4	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
5	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
6	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	73.600
7	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	107.640
8	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT. (encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	46.000
9	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (mesada)	Metros cuadrados	107.640
10	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT. (mesada)	Metros cuadrados	46.000
11	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT. (mesada)	Metros cuadrados	101.200
12	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
13	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
14	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	34.960
15	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.288.000
16	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
17	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
18	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34.960
19	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
20	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provision y colocacion de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	136.160
21	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
22	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
23	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
24	AULA NIVEL MEDIO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
25	AULA NIVEL MEDIO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
26	AULA NIVEL MEDIO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
27	AULA NIVEL MEDIO - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	73.600
28	AULA NIVEL MEDIO - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	46.920
29	AULA NIVEL MEDIO - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69.920
30	AULA NIVEL MEDIO - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34.960
31	AULA NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	107.640
32	AULA NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
33	AULA NIVEL MEDIO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	34.960
34	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
35	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200

FANN S.A.
Ruc 80050215-9

36	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.288.000
37	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
38	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
39	AULA NIVEL MEDIO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
40	AULA NIVEL MEDIO - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
41	AULA NIVEL MEDIO - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	41.400
42	AULA NIVEL MEDIO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
43	AULA NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
44	AULA NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
45	AULAS NIVEL INICIAL - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
46	AULAS NIVEL INICIAL - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
47	AULAS NIVEL INICIAL - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
48	AULAS NIVEL INICIAL - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	73.600
49	AULAS NIVEL INICIAL - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	46.920
50	AULAS NIVEL INICIAL - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69.920
51	AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34.960
52	AULAS NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	107.640
53	AULAS NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	46.000
54	AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	34.960
55	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
56	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
57	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
58	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	828.000
59	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
60	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
61	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
62	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
63	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	41.400
64	AULAS NIVEL INICIAL - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
65	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
66	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
67	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	460.000
68	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
69	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
70	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	800.400
71	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.116.000
72	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.231.000
73	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.577.800
74	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	506.000
75	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.600.840
76	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	703.800
77	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.012.000
78	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	257.600
79	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	706.560
80	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	172.960
81	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200

FANI S.A.
Ruc 80050215-9

82	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	34.960
83	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200

LOTE NRO: 5

CONSTRUCCION 2 DE AULAS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluí
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	Limpieza y preparación de terreno.	Metros cuadrados	4.600
3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	7.360
4	Muro de nivelación de 0,30. (h:0,50m)	Metros cuadrados	184.000
5	Relleno y compactación. (h:0,30m)	Metros cúbicos	59.800
6	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.311.040
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.780.240
8	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
9	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
10	Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT. (espesor:0,12m)	Metros cúbicos	2.300.000
11	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	46.920
12	Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34.960
13	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69.920
14	Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	55.200
15	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	188.600
16	Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
17	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
18	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
19	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.200
20	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
21	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	48.760
22	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
23	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
24	Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
25	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
26	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
27	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
28	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
29	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
30	Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	41.400
31	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
32	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	124.200
33	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	188.600
34	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	460.000
35	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36.800
36	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	2.300.000
37	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.220.000
38	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000

LOTE NRO: 6

REPARACION DE 7 AULAS, SALA MULTIUSOS Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	23.000
3	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.200
4	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
5	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
6	A- REPARACION "BLOQUE A" - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
7	A- REPARACION "BLOQUE A" - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	96.600
8	A- REPARACION "BLOQUE A" - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	124.200
9	A- REPARACION "BLOQUE A" - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.311.040
10	A- REPARACION "BLOQUE A" - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.780.240
11	A- REPARACION "BLOQUE A" - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	235.520
12	A- REPARACION "BLOQUE A" - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerrar aberturas)	Metros cuadrados	107.640
13	A- REPARACION "BLOQUE A" - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
14	A- REPARACION "BLOQUE A" - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
15	A- REPARACION "BLOQUE A" - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	107.640

FANNY S.A.
Ruc- 80050215-9

16	A- REPARACION "BLOQUE A" - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.200
17	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	211.600
18	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
19	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	74.520
20	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	41.400
21	A- REPARACION "BLOQUE A" - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
22	A- REPARACION "BLOQUE A" - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
23	A- REPARACION "BLOQUE A" -Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
24	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
25	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
26	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
27	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.288.000
28	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
29	A- REPARACION "BLOQUE A" -Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
30	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
31	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
32	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	460.000
33	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36.800
34	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
35	A- REPARACION "BLOQUE A" - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	188.600
36	A- REPARACION "BLOQUE A" - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
37	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
38	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
39	SANITARIO NIVEL INICIAL - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
40	SANITARIO NIVEL INICIAL - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11.040
41	SANITARIO NIVEL INICIAL - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	48.760
42	SANITARIO NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
43	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
44	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de azulejos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
45	SANITARIO NIVEL INICIAL - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual).	Unidad Medida Global	230.000
46	SANITARIO NIVEL INICIAL - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18.400
47	SANITARIO NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,45.	Metros cuadrados	230.000
48	SANITARIO NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
49	SANITARIO NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
50	SANITARIO NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
51	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	211.600
52	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
53	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	800.400
54	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
55	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
56	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.116.000
57	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.231.000
58	SANITARIO NIVEL INICIAL - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.577.800
59	SANITARIO NIVEL INICIAL - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	506.000
60	SANITARIO NIVEL INICIAL - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.600.840
61	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	257.600
62	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	706.560
63	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	172.960
64	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	703.800

FANN S.A.
Ruc 80050215-9

65	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.012.000
66	B- REPARACION "BLOQUE B" - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	23.000
67	B- REPARACION "BLOQUE B" - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
68	B- REPARACION "BLOQUE B" - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
69	B- REPARACION "BLOQUE B" - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
70	B- REPARACION "BLOQUE B" - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	96.600
71	B- REPARACION "BLOQUE B" -Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	124.200
72	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.311.040
73	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.780.240
74	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
75	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.300.000
76	B- REPARACION "BLOQUE B" - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	46.920
77	B- REPARACION "BLOQUE B" - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34.960
78	B- REPARACION "BLOQUE B" - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69.920
79	B- REPARACION "BLOQUE B" - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	55.200
80	B- REPARACION "BLOQUE B" -Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
81	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	41.400
82	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
83	B- REPARACION "BLOQUE B" -Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
84	B- REPARACION "BLOQUE B" - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
85	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
86	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
87	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
88	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
89	B- REPARACION "BLOQUE B" -Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
90	B- REPARACION "BLOQUE B" - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	188.600
91	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
92	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	460.000
93	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36.800
94	B- REPARACION "BLOQUE B" - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
95	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
96	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
97	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	23.000
98	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
99	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
100	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
101	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	96.600
102	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	124.200
103	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.311.040
104	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.780.240
105	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Estructura de H° A° Vigas de galería y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	235.520
106	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	107.640
107	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.200
108	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	211.600
109	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
110	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	74.520
111	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	41.400
112	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000

FANN S.A.
Ruc- 80050215-9

113	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
114	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
115	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
116	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
117	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.288.000
118	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
119	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
120	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
121	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
122	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
123	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
124	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
125	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	124.200
126	SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
127	SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.380.000
128	SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11.040
129	SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
130	SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
131	SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
132	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
133	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
134	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	828.000
135	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	800.400
136	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
137	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
138	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.231.000
139	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.116.000
140	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.577.800
141	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	506.000
142	SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.600.840
143	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	386.400
144	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	706.560
145	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	276.000
146	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	172.960
147	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	276.000
148	SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
149	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
150	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
151	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000

FANN S.A.
Ruc 80050215-9

LOTE NRO: 7

REPARACION DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
3	AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
4	AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
5	AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	96.600
6	AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	124.200
7	AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	23.000
8	AULAS - Estructura de H° A°-Zapatas. Según EE.TT. (0,80x0,80)	Metros cúbicos	2.311.040
9	AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.780.240
10	AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	235.520
11	AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	211.600
12	AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
13	AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
14	AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
15	AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
16	AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
17	AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
18	AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
19	AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
20	AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
21	AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
22	AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
23	AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
24	AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	41.400
25	AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
26	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	74.520
27	AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	188.600
28	AULAS- Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
29	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
30	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
31	SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.380.000
32	SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11.040
33	SANITARIO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18.400
34	SANITARIO - Demolición de muros. Según EE.TT. (para puerta y ventana)	Metros cuadrados	18.400
35	SANITARIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
36	SANITARIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerramiento de puerta y ventana)	Metros cuadrados	107.640
37	SANITARIO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
38	SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
39	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	800.400
40	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
41	SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
42	SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
43	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.116.000
44	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.231.000
45	SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.577.800
46	SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	506.000
47	SANITARIO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.600.840
48	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	386.400
49	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	706.560
50	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	276.000
51	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	172.960
52	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000

FANNI S.A.
Ruc 80050215-9

LOTE NRO: 8

REPARACION DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
3	AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
4	AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
5	AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	96.600
6	AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	124.200
7	AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	23.000
8	AULAS - Estructura de H° A°-Zapatas. Según EE.TT. De (0,80x0,80)	Metros cúbicos	2.311.040
9	AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.780.240
10	AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	235.520
11	AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	211.600
12	AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
13	AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	107.640
14	AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
15	AULAS - Mampostería de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
16	AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
17	AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
18	AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
19	AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
20	AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	124.200
21	AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
22	AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
23	AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
24	AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
25	AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
26	AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	41.400
27	AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
28	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	74.520
29	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta embutida. Según EE.TT.	Metro lineal	82.800
30	AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	188.600
31	AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
32	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
33	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
34	SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.380.000
35	SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11.040
36	SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT	Metros cuadrados	101.200
37	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	800.400
38	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	828.000
39	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
40	SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
41	SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
42	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.116.000
43	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.231.000
44	SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.577.800
45	SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	506.000
46	SANITARIOConstrucción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.600.840
47	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	386.400
48	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	706.560
49	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	276.000
50	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	172.960
51	SANITARIO - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	276.000
52	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000

FAINI S.A.
Ruc- 80050215-9

LOTE NRO: 9

CONSTRUCCION DE 4 AULAS NUEVAS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	4.600
3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	7.360
4	Poda, destronque y desraizado de árboles.	Unidad	414.000
5	Relleno y compactación.	Metros cúbicos	59.800
6	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.311.040
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.780.240
8	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
9	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
10	Estructura de H° A° para escalera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.934.800
11	Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.300.000
12	Carpeta de H° para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34.960
13	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	46.920
14	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69.920
15	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.200
16	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
17	Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	55.200
18	Muro de nivelación de 0,45. (h: 0,50 en muro de 0,30)	Metros cuadrados	230.000
19	Muro de nivelación de 0,30. (h: 0,50 en muro de 0,15)	Metros cuadrados	184.000
20	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	188.600
21	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
22	Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	211.600
23	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
24	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
25	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
26	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	48.760
27	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
28	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
29	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
30	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	124.200
31	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
32	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
33	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
34	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
35	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	41.400
36	Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	41.400
37	Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
38	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36.800
39	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
40	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	74.520
41	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	460.000
42	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	188.600
43	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	2.300.000
44	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.220.000
45	Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34.960
46	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000

LOTE NRO: 10

CONSTRUCCION DE 2 AULAS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
3	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
4	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
5	Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	96.600

FANN S.A.
Ruc- 80050215-9

6	Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	23.000
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.780.240
8	Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	235.520
9	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
10	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.200
11	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
12	Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	211.600
13	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
14	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
15	Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	107.640
16	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
17	Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.200
18	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
19	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
20	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
21	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
22	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
23	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
24	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
25	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
26	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
27	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	41.400
28	Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
29	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36.800
30	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	460.000
31	Provisión y colocación de canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	74.520
32	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	2.300.000
33	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.220.000
34	Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
35	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
36	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
37	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000

LOTE NRO: 11

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA NIVEL INICIAL			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	Replanteo y marcación.	Metros cuadrados	7.360
3	Limpieza y preparación de terreno.	Metros cuadrados	4.600
4	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C.	Metros cúbicos	464.600
5	Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
6	Estructura de H° A° de Dados. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.311.040
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.780.240
8	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.311.040
9	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
10	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
11	Muro de nivelación de 0,60. (altura:0,50)	Metros cuadrados	308.200
12	Muro de nivelación de 0,45. (altura:0,30)	Metros cuadrados	230.000
13	Muro de nivelación de 0,30. (altura:0,30)	Metros cuadrados	184.000
14	Relleno y compactación.	Metros cúbicos	59.800
15	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.200
16	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (ambas caras)	Metros cuadrados	107.640
17	Mamposteria de elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo comùn prensado.	Metros cuadrados	138.000
18	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	188.600
19	Mamposteria de elevación de 0,30 visto 1 cara con ladrillo comùn prensado.	Metros cuadrados	246.560
20	Sardinel en canteros con ladrillo comùn prensado.	Metro lineal	66.700
21	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
22	Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para revocar.	Metro lineal	170.200
23	Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
24	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
25	Revoques de paredes. Según EE.TT. (pilares 0,45x0,45 en galeria)	Metros cuadrados	46.000
26	Revoques de paredes. Según EE.TT. (cantero exterior)	Metros cuadrados	46.000
27	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
28	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	48.760
29	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
30	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
31	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	124.200
32	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
33	Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.352.400

FANN S.A.
Ruc 80050215-9

34	Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	800.400
35	Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	2.576.000
36	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (de 1,50 x 1,70 para aula)	Metros cuadrados	634.800
37	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (1,50 x 1,00 para SS.HH y aula)	Metros cuadrados	634.800
38	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
39	Pintura de rejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36.800
40	Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,30. Según EE.TT.	Unidad	1.196.000
41	Mocheta de revoque. Según EE.TT. (para aberturas)	Metro lineal	41.400
42	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
43	Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
44	Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34.960
45	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
46	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	41.400
47	Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT. (h:2,00m para baño de discapacitados y h:1,50 para sanitarios sexados)	Metros cuadrados	101.200
48	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	188.600
49	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
50	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	74.520
51	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	2.300.000
52	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.220.000
53	Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.116.000
54	Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.231.000
55	Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.577.800
56	Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	506.000
57	Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.600.840
58	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	257.600
59	Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	706.560
60	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	172.960
61	Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT. (para SSHH sexado 1,95x0,50m y para SSHH discapacitados 1,00x0,50m)	Metros cuadrados	703.800
62	Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.012.000
63	Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	276.000
64	Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1.092.500
65	Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	460.000
66	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000

LOTE NRO: 12			
REPARACION DE 4 AULAS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
3	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
4	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
5	Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	96.600
6	Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	124.200
7	Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	23.000
8	Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18.400
9	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT. (1,20x1,20)	Metros cúbicos	2.311.040
10	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT. (1,00x1,00)	Metros cúbicos	2.311.040
11	Estructura de H° A°-Zapatas. Según EE.TT. (0,80x0,80)	Metros cúbicos	2.311.040
12	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.780.240
13	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.542.000
14	Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.300.000
15	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	46.920
16	Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34.960
17	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69.920
18	Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	55.200
19	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
20	Revoques de paredes. Según EE.TT. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	46.000
21	Mampostería de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	107.640

FANN S.A.
Rut: 80050215-9

22	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
23	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
24	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
25	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	124.200
26	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
27	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
28	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
29	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
30	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
31	Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	41.400
32	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
33	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36.800
34	Construcción de rampa de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	188.600
35	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	460.000
36	Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
37	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
38	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
39	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000

LOTE NRO: 13

REPARACION DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	REPARACION DE AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
3	REPARACION DE AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
4	REPARACION DE AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
5	REPARACION DE AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
6	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
7	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
8	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
9	REPARACION DE AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18.400
10	REPARACION DE AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
11	REPARACION DE AULAS - Mamposteria tipo Panderete. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
12	REPARACION DE AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69.920
13	REPARACION DE AULAS - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.200
14	REPARACION DE AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
15	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
16	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
17	REPARACION DE AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
18	REPARACION DE AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
19	REPARACION DE AULAS - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	55.200
20	REPARACION DE AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	41.400
21	REPARACION DE AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
22	REPARACION DE AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	188.600
23	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal. Según EE.TT.	Metros cuadrados	57.960
24	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
25	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	74.520
26	REPARACION DE AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	41.400
27	REPARACION DE AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
28	REPARACION DE AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
29	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
30	SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.380.000
31	SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejos	Metros cuadrados	11.040
32	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
33	SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
34	SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
35	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
36	SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
37	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	800.400

FANI S.A.
Ruc 80050215-9

38	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	828.000
39	SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
40	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
41	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
42	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.116.000
43	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.231.000
44	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.577.800
45	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	506.000
46	SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.600.840
47	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	386.400
48	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	706.560
49	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	276.000
50	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	172.960
51	SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
52	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
53	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
54	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000

LOTE NRO: 14

REPARACION DE DIRECCION Y CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.840.000
2	REPARACION DE DIRECCION - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
3	REPARACION DE DIRECCION - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	46.000
4	REPARACION DE DIRECCION - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
5	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal. Según EE.TT.	Metros cuadrados	57.960
6	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
7	REPARACION DE DIRECCION - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	69.920
8	REPARACION DE DIRECCION - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.200
9	REPARACION DE DIRECCION - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
10	REPARACION DE DIRECCION - Mamposteria tipo Panderete. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
11	REPARACION DE DIRECCION - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
12	REPARACION DE DIRECCION - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	55.200
13	REPARACION DE DIRECCION - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
14	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
15	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
16	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.122.400
17	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
18	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	473.800
19	REPARACION DE DIRECCION - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
20	REPARACION DE DIRECCION - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
21	REPARACION DE DIRECCION - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	41.400
22	REPARACION DE DIRECCION - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
23	REPARACION DE DIRECCION - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	188.600
24	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	46.000
25	REPARACION DE DIRECCION - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
26	REPARACION DE DIRECCION - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500

FANN S.A.
Ruc 30050215-9

27	REPARACION DE DIRECCION - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
28	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	18.400
29	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Muro de nivelación de 0,30.	Metros cuadrados	184.000
30	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Relleno y compactación.	Metros cúbicos	59.800
31	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Revoques de paredes. Según EE.TT. (para pista)	Metros cuadrados	46.000
32	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	48.760
33	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	34.960
34	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Pintura para escalones. Según EE.TT. (para pista)	Metros cuadrados	32.200
35	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
36	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	124.200
37	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000

LOTE NRO: 15

REPARACIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	Unidad	1.840.000
2	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	46.000
3	Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones	Metros cuadrados	55.200
4	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.660
5	Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	11.040
6	Demolición de muros. Según EE.TT. (mesada ss.hh.)	Metros cuadrados	18.400
7	Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.380.000
8	Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	235.520
9	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	107.640
10	Revoques de paredes. Según EE.TT. (ss.hh)	Metros cuadrados	46.000
11	Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	34.960
12	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
13	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	32.200
14	Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	101.200
15	Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.288.000
16	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	828.000
17	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	634.800
18	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Unidad	473.800
19	Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	800.400
20	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
21	Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
22	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	46.000
23	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	41.400
24	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	32.200
25	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	74.520
26	Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	211.600
27	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	276.000
28	Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.116.000
29	Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.231.000
30	Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.577.800
31	Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.600.840
32	Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	506.000
33	Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	703.800
34	Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	1.012.000
35	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	257.600
36	Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	706.560
37	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	172.960
38	Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.610.000
39	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	149.500
40	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	92.000
41	Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	460.000
42	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	460.000
43	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	36.800
44	Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	34.960
45	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.840.000

FANN S.A.
Ruc- 80050215-9

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

REGIONAL ALTO PARANA

LOTE NRO: 1

CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL, REPARACIÓN DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	7.040
3	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Limpieza y preparación de terreno.	Metros cuadrados	4.400
4	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C.	Metros cúbicos	444.400
5	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
6	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° de Dados. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.210.560
7	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.659.360
8	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.210.560
9	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
10	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
11	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,60. (altura:0,50)	Metros cuadrados	294.800
12	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,45. (altura:0,30)	Metros cuadrados	220.000
13	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,30. (altura:0,30)	Metros cuadrados	176.000
14	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Relleno y compactación.	Metros cúbicos	57.200
15	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	52.800
16	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (ambas caras)	Metros cuadrados	102.960
17	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo común prensado.	Metros cuadrados	132.000
18	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	180.400
19	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,30 visto 1 cara con ladrillo común prensado.	Metros cuadrados	235.840
20	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Sardinel en canteros con ladrillo común prensado.	Metro lineal	63.800
21	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL -Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
22	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para revocar.	Metro lineal	162.800
23	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
24	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
25	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT. (pilares 0,45x0,45 en galeria)	Metros cuadrados	44.000
26	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT. (cantero exterior)	Metros cuadrados	44.000
27	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
28	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	46.640
29	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
30	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
31	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	118.800
32	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
33	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.293.600
34	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	765.600
35	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	2.464.000
36	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (de 1,50x1,70 para aula)	Metros cuadrados	607.200
37	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (1.50 x 1,00 para SSHH y aula)	Metros cuadrados	607.200
38	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,30. Según EE.TT.	Unidad	1.144.000
39	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mocheta de revoque. Según EE.TT. (para abertura)	Metro lineal	39.600
40	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
41	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
42	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	33.440
43	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
44	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	39.600
45	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT. (h:2,00m para baño de discapacitados y h:1,50 para sanitarios sexados)	Metros cuadrados	96.800
46	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200

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

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

47	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	180.400
48	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
49	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	71.280
50	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	2.200.000
51	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.080.000
52	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.024.000
53	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.134.000
54	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.509.200
55	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	484.000
56	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.487.760
57	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	246.400
58	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	675.840
59	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	165.440
60	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT. (para SSHH sexado 1,95x0,50m y para SSHH discapacitados 1,00x0,50m)	Metros cuadrados	673.200
61	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	968.000
62	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	264.000
63	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1.045.000
64	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	440.000
65	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000
66	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	22.000
67	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	8.800
68	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
69	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
70	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
71	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	92.400
72	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	118.800
73	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17.600
74	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	70.400
75	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de Hº Aº- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.210.560
76	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de Hº Aº-Pilares de Hº Aº. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.659.360
77	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de Hº Aº Vigas de galería y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	225.280
78	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
79	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	44.000
80	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	102.960
81	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
82	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
83	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	202.400
84	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
85	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	33.440
86	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
87	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
88	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. (para guardaobra)	Metros cuadrados	46.640
89	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	118.800
90	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
91	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
92	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
93	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	35.200
94	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
95	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
96	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	39.600
97	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	71.280
98	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT. (Para puerta de reja)	Metros cuadrados	35.200
99	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	180.400
100	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
101	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
102	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
103	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
104	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	440.000
105	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	35.200

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

106	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000
107	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual).	Unidad Medida Global	220.000
108	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.320.000
109	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.024.000
110	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.134.000
111	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.509.200
112	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	484.000
113	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.487.760
114	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	675.840
115	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	264.000
116	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	165.440
117	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	264.000
118	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10.560
119	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
120	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
121	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN -Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
122	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN -Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	792.000
123	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	765.600
124	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
125	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN -Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
126	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
127	SANITARIOS SEXADOS - REPARACIÓN - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	369.600

LOTE NRO: 2

REPARACION DE 12 AULAS, SALAS MULTIUSO Y SANITARIOS SEXADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	PLANTA BAJA - AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
3	PLANTA BAJA - AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
4	PLANTA BAJA - AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
5	PLANTA BAJA - AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	102.960
6	PLANTA BAJA - AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	44.000
7	PLANTA BAJA - AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
8	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
9	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
10	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
11	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
12	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	792.000
13	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
14	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
15	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
16	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
17	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39.600
18	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
19	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
20	PLANTA BAJA - AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	35.200
21	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	440.000
22	PLANTA BAJA - AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	180.400
23	PLANTA BAJA - AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
24	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
25	PLANTA BAJA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
26	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
27	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
28	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
29	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
30	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

31	PLANTA BAJA - SALAS MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
32	PLANTA BAJA - SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.320.000
33	PLANTA BAJA - SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10.560
34	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
35	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	765.600
36	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
37	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.024.000
38	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.134.000
39	PLANTA BAJA - SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.509.200
40	PLANTA BAJA - SANITARIO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.487.760
41	PLANTA BAJA - SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	484.000
42	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	369.600
43	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	675.840
44	PLANTA BAJA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	165.440
45	PLANTA ALTA - AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
46	PLANTA ALTA - AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
47	PLANTA ALTA - AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
48	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.440
49	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
50	PLANTA ALTA - AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	66.880
51	PLANTA ALTA - AULAS - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	52.800
52	PLANTA ALTA - AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
53	PLANTA ALTA - AULAS - Mamposteria tipo Panderete. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
54	PLANTA ALTA - AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
55	PLANTA ALTA - AULAS - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	52.800
56	PLANTA ALTA - AULAS - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT. (sobre baño)	Metros cúbicos	44.880
57	PLANTA ALTA - AULAS - Carpeta de losa. Según EE.TT. (sobre baño)	Metros cuadrados	33.440
58	PLANTA ALTA - AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT. (sobre baño)	Metros cuadrados	66.880
59	PLANTA ALTA - AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
60	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
61	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
62	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
63	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
64	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
65	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
66	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	44.000
67	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
68	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
69	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39.600
70	PLANTA ALTA - AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	35.200
71	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	440.000
72	PLANTA ALTA - AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
73	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
74	PLANTA ALTA - AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
75	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
76	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
77	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
78	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
79	PLANTA ALTA - SALAS MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
80	PLANTA ALTA - SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.320.000
81	PLANTA ALTA - SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10.560
82	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
83	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	765.600
84	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	792.000
85	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
86	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
87	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	369.600

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

88	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	675.840
89	PLANTA ALTA - SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	165.440
90	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000

LOTE NRO: 3

REPARACION 3 AULAS Y SALAS MULTIUSOS - Escuela Basica N° 5.416 San Roque Gonzalez de Santa Cruz			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	8.800
3	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
4	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
5	Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10.560
6	Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual).	Unidad Medida Global	220.000
7	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
8	Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	92.400
9	Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	118.800
10	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.210.560
11	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.659.360
12	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	225.280
13	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17.600
14	REPARACION DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
15	REPARACION DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar. (para cerrar aberturas)	Metros cuadrados	102.960
16	REPARACION DE 3 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	102.960
17	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	52.800
18	REPARACION DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
19	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	202.400
20	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
21	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	71.280
22	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	39.600
23	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
24	REPARACION DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
25	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
26	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
27	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
28	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
29	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
30	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
31	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
32	REPARACION DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
33	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
34	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
35	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
36	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
37	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
38	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	792.000
39	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
40	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
41	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
42	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
43	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.024.000
44	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.134.000
45	SALA MULTIUSO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.509.200
46	SALA MULTIUSO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	484.000
47	SALA MULTIUSO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.487.760
48	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	369.600
49	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	675.840
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	165.440
51	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000

LOTE NRO: 4

REPARACIÓN DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS - ESCUELA BÁSICA Nº 1.532 PRIMER INTENDENTE MUNICIPAL			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA in
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000
3	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
4	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. N°. 1.203 MOPC

5	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
6	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	70.400
7	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	102.960
8	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT. (encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	44.000
9	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (mesada)	Metros cuadrados	102.960
10	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT. (mesada)	Metros cuadrados	44.000
11	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT. (mesada)	Metros cuadrados	96.800
12	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
13	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
14	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	33.440
15	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.232.000
16	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
17	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
18	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	33.440
19	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
20	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provision y colocacion de rejilla corrida para desague pluvial.	Metro lineal	130.240
21	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
22	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
23	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
24	AULA NIVEL MEDIO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
25	AULA NIVEL MEDIO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
26	AULA NIVEL MEDIO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
27	AULA NIVEL MEDIO - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	70.400
28	AULA NIVEL MEDIO - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	44.880
29	AULA NIVEL MEDIO - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	66.880
30	AULA NIVEL MEDIO - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	33.440
31	AULA NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	102.960
32	AULA NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
33	AULA NIVEL MEDIO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	33.440
34	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
35	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
36	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.232.000
37	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
38	AULA NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
39	AULA NIVEL MEDIO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
40	AULA NIVEL MEDIO - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
41	AULA NIVEL MEDIO - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39.600
42	AULA NIVEL MEDIO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
43	AULA NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
44	AULA NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
45	AULAS NIVEL INICIAL - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
46	AULAS NIVEL INICIAL - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
47	AULAS NIVEL INICIAL - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
48	AULAS NIVEL INICIAL - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	70.400
49	AULAS NIVEL INICIAL - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	44.880
50	AULAS NIVEL INICIAL - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	66.880
51	AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	33.440
52	AULAS NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	102.960
53	AULAS NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT. (Para encuadre de aberturas)	Metros cuadrados	44.000
54	AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	33.440
55	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
56	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
57	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
58	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	792.000
59	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
60	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
61	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
62	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
63	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39.600
64	AULAS NIVEL INICIAL - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
65	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000

Camara Paraguaya de la
Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

66	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
67	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	440.000
68	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
69	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
70	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes-baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	765.600
71	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.024.000
72	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.134.000
73	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.509.200
74	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	484.000
75	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.487.760
76	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	673.200
77	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	968.000
78	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	246.400
79	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	675.840
80	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	165.440
81	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
82	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	33.440
83	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800

LOTE NRO: 5

CONSTRUCCION 2 DE AULAS - Escuela Basica Nº 7.308 Ntra. Sra. de Fatima - Km 10 Acaray

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA in
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	Limpieza y preparación de terreno.	Metros cuadrados	4.400
3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	7.040
4	Muro de nivelación de 0,30. (h:0,50m)	Metros cuadrados	176.000
5	Relleno y compactación. (h:0,30m)	Metros cúbicos	57.200
6	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.210.560
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.659.360
8	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
9	Estructura de H° A° Vigas Inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
10	Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT. (espesor:0,12m)	Metros cúbicos	2.200.000
11	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	44.880
12	Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	33.440
13	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	66.880
14	Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	52.800
15	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	180.400
16	Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
17	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
18	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
19	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	52.800
20	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
21	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	46.640
22	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
23	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
24	Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
25	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
26	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
27	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
28	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
29	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
30	Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39.600
31	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
32	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	118.800
33	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	180.400
34	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	440.000
35	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	35.200
36	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	2.200.000
37	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.080.000
38	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

LOTE NRO: 6

REPARACION DE 7 AULAS, SALA MULTIUSOS Y SANITARIOS SEXADOS - Escuela Basica N° 2.978 Santa Ana			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	22.000
3	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	8.800
4	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
5	A- REPARACION "BLOQUE A" - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
6	A- REPARACION "BLOQUE A" - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
7	A- REPARACION "BLOQUE A" - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	92.400
8	A- REPARACION "BLOQUE A" - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	118.800
9	A- REPARACION "BLOQUE A" - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.210.560
10	A- REPARACION "BLOQUE A" - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.659.360
11	A- REPARACION "BLOQUE A" - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	225.280
12	A- REPARACION "BLOQUE A" - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerrar aberturas)	Metros cuadrados	102.960
13	A- REPARACION "BLOQUE A" - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
14	A- REPARACION "BLOQUE A" - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
15	A- REPARACION "BLOQUE A" - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	102.960
16	A- REPARACION "BLOQUE A" - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	52.800
17	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	202.400
18	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
19	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	71.280
20	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	39.600
21	A- REPARACION "BLOQUE A" - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
22	A- REPARACION "BLOQUE A" - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
23	A- REPARACION "BLOQUE A" -Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
24	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
25	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
26	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
27	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.232.000
28	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
29	A- REPARACION "BLOQUE A" -Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
30	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
31	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
32	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	440.000
33	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	35.200
34	A- REPARACION "BLOQUE A" - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
35	A- REPARACION "BLOQUE A" - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	180.400
36	A- REPARACION "BLOQUE A" - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
37	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
38	A- REPARACION "BLOQUE A" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
39	SANITARIO NIVEL INICIAL - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
40	SANITARIO NIVEL INICIAL - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10.560
41	SANITARIO NIVEL INICIAL - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	46.640
42	SANITARIO NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
43	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
44	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de azulejos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
45	SANITARIO NIVEL INICIAL - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual).	Unidad Medida Global	220.000
46	SANITARIO NIVEL INICIAL - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17.600
47	SANITARIO NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,45.	Metros cuadrados	220.000
48	SANITARIO NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
49	SANITARIO NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
50	SANITARIO NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
51	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	202.400
52	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
53	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	765.600
54	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
55	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
56	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.024.000

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

57	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.134.000
58	SANITARIO NIVEL INICIAL - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.509.200
59	SANITARIO NIVEL INICIAL - Construcción de cámara de Inspección. Según EE.TT.	Unidad	484.000
60	SANITARIO NIVEL INICIAL - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.487.760
61	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	246.400
62	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	675.840
63	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	165.440
64	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	673.200
65	SANITARIO NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	968.000
66	B- REPARACION "BLOQUE B" - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	22.000
67	B- REPARACION "BLOQUE B" - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
68	B- REPARACION "BLOQUE B" - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
69	B- REPARACION "BLOQUE B" - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
70	B- REPARACION "BLOQUE B" - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	92.400
71	B- REPARACION "BLOQUE B" -Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	118.800
72	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.210.560
73	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.659.360
74	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
75	B- REPARACION "BLOQUE B" - Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.200.000
76	B- REPARACION "BLOQUE B" - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	44.880
77	B- REPARACION "BLOQUE B" - Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	33.440
78	B- REPARACION "BLOQUE B" - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	66.880
79	B- REPARACION "BLOQUE B" - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	52.800
80	B- REPARACION "BLOQUE B" -Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
81	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39.600
82	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
83	B- REPARACION "BLOQUE B" -Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
84	B- REPARACION "BLOQUE B" - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
85	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
86	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
87	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
88	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
89	B- REPARACION "BLOQUE B" -Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
90	B- REPARACION "BLOQUE B" - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	180.400
91	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
92	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	440.000
93	B- REPARACION "BLOQUE B" - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	35.200
94	B- REPARACION "BLOQUE B" - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
95	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
96	B- REPARACION "BLOQUE B" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
97	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	22.000
98	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
99	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
100	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
101	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	92.400
102	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	118.800
103	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.210.560
104	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.659.360
105	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	225.280
106	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	102.960
107	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	52.800
108	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	202.400
109	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
110	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	71.280
111	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	39.600
112	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
113	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
114	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
115	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800

Camara Paraguaya de la
Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

116	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
117	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.232.000
118	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
119	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
120	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
121	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
122	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
123	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
124	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
125	C- REPARACION DE SALA MULTIUSO "BLOQUE C" - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	118.800
126	SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
127	SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.320.000
128	SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10.560
129	SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
130	SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
131	SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
132	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
133	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
134	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	792.000
135	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	765.600
136	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
137	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
138	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.134.000
139	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.024.000
140	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.509.200
141	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	484.000
142	SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.487.760
143	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	369.600
144	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	675.840
145	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	264.000
146	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	165.440
147	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	264.000
148	SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
149	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
150	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
151	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000

LOTE NRO: 7

REPARACION DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS - Escuela Basica N° 5.420 Inmaculada Concepcion - Barrio San Rafael			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
3	AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
4	AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
5	AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	92.400
6	AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	118.800
7	AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	22.000
8	AULAS - Estructura de H° A°-Zapatas. Según EE.TT. (0,80x0,80)	Metros cúbicos	2.210.560
9	AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.659.360
10	AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	225.280
11	AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	202.400
12	AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
13	AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
14	AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
15	AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
16	AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
17	AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
18	AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
19	AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600

Camara Paraguaya de la
Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

20	AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
21	AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
22	AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
23	AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
24	AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	39.600
25	AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
26	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	71.280
27	AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	180.400
28	AULAS- Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
29	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
30	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
31	SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.320.000
32	SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10.560
33	SANITARIO - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17.600
34	SANITARIO - Demolición de muros. Según EE.TT. (para puerta y ventana)	Metros cuadrados	17.600
35	SANITARIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
36	SANITARIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerramiento de puerta y ventana)	Metros cuadrados	102.960
37	SANITARIO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
38	SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
39	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	765.600
40	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
41	SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
42	SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
43	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.024.000
44	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.134.000
45	SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.509.200
46	SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	484.000
47	SANITARIO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.487.760
48	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	369.600
49	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	675.840
50	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	264.000
51	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	165.440
52	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000

LOTE NRO: 8

REPARACION DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS - Escuela Basica N° 5.413 San Blas - Km 12 Acaray			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
3	AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
4	AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
5	AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	92.400
6	AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	118.800
7	AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	22.000
8	AULAS - Estructura de H° A°-Zapatas. Según EE.TT. De (0,80x0,80)	Metros cúbicos	2.210.560
9	AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.659.360
10	AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	225.280
11	AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	202.400
12	AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
13	AULAS - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	102.960
14	AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
15	AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
16	AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
17	AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
18	AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
19	AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
20	AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	118.800
21	AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
22	AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
23	AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
24	AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
25	AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
26	AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	39.600
27	AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
28	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	71.280
29	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta embutida. Según EE.TT.	Metro lineal	79.200
30	AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	180.400
31	AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

32	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
33	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
34	SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.320.000
35	SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10.560
36	SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT	Metros cuadrados	96.800
37	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	765.600
38	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	792.000
39	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
40	SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
41	SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
42	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.024.000
43	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.134.000
44	SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.509.200
45	SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	484.000
46	SANITARIOConstrucción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.487.760
47	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	369.600
48	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	675.840
49	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	264.000
50	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	165.440
51	SANITARIO - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	264.000
52	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000

LOTE NRO: 9

CONSTRUCCION DE 4 AULAS NUEVAS - Escuela Basica N° 1633 Espiritu Santo			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	4.400
3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	7.040
4	Poda, destronque y desraizado de árboles.	Unidad	396.000
5	Relleno y compactación.	Metros cúbicos	57.200
6	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.210.560
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.659.360
8	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
9	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
10	Estructura de H° A° para escalera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.807.200
11	Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.200.000
12	Carpeta de H° para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	33.440
13	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	44.880
14	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	66.880
15	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	52.800
16	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
17	Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	52.800
18	Muro de nivelación de 0,45. (h: 0,50 en muro de 0,30)	Metros cuadrados	220.000
19	Muro de nivelación de 0,30. (h: 0,50 en muro de 0,15)	Metros cuadrados	176.000
20	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	180.400
21	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
22	Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	202.400
23	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
24	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
25	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
26	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	46.640
27	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
28	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
29	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
30	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	118.800
31	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
32	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
33	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
34	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
35	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	39.600
36	Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39.600
37	Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
38	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	35.200
39	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
40	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	71.280
41	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	440.000
42	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	180.400
43	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	2.200.000
44	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.080.000
45	Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	33.440

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. N°. 1.203 MOPC

46	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000

LOTE NRO: 10

CONSTRUCCION DE 2 AULAS - Escuela Basica N° 5.421 Maria Auxiliadora - Km 5 1/2 Acaray - Barrio La Blanca			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
3	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
4	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
5	Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	92.400
6	Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	22.000
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.659.360
8	Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	225.280
9	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
10	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	52.800
11	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
12	Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	202.400
13	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
14	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
15	Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	Metros cuadrados	102.960
16	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
17	Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	52.800
18	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
19	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
20	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
21	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
22	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
23	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
24	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
25	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
26	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
27	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	39.600
28	Pintura para escalones. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
29	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	35.200
30	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	440.000
31	Provisión y colocación de canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	71.280
32	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	2.200.000
33	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.080.000
34	Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
35	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
36	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
37	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000

LOTE NRO: 11

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA NIVEL INICIAL - Escuela Basica N° 5.458 Adela Speratti			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	Replanteo y marcación.	Metros cuadrados	7.040
3	Limpieza y preparación de terreno.	Metros cuadrados	4.400
4	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C.	Metros cúbicos	444.400
5	Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
6	Estructura de H° A° de Dados. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.210.560
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.659.360
8	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.210.560
9	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
10	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
11	Muro de nivelación de 0,60. (altura:0,50)	Metros cuadrados	294.800
12	Muro de nivelación de 0,45. (altura:0,30)	Metros cuadrados	220.000
13	Muro de nivelación de 0,30. (altura:0,30)	Metros cuadrados	176.000
14	Relleno y compactación.	Metros cúbicos	57.200
15	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	52.800
16	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (ambas caras)	Metros cuadrados	102.960
17	Mamposteria de elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo común prensado.	Metros cuadrados	132.000
18	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	Metros cuadrados	180.400
19	Mamposteria de elevación de 0,30 visto 1 cara con ladrillo común prensado.	Metros cuadrados	235.840
20	Sardinel en canteros con ladrillo comùn prensado.	Metro lineal	63.800
21	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
22	Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para revocar.	Metro lineal	162.800
23	Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
24	Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
25	Revoques de paredes. Según EE.TT. (pilares 0,45x0,45 en galeria)	Metros cuadrados	44.000
26	Revoques de paredes. Según EE.TT. (cantero exterior)	Metros cuadrados	44.000
27	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

28	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	46.640
29	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
30	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
31	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	118.800
32	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
33	Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.293.600
34	Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	765.600
35	Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	Unidad	2.464.000
36	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (de 1,50 x 1,70 para aula)	Metros cuadrados	607.200
37	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (1,50 x 1,00 para SS.HH y aula)	Metros cuadrados	607.200
38	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
39	Pintura de rejas. Según EE.TT.	Metros cuadrados	35.200
40	Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,30. Según EE.TT.	Unidad	1.144.000
41	Mocheta de revoque. Según EE.TT. (para aberturas)	Metro lineal	39.600
42	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
43	Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
44	Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	33.440
45	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
46	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	39.600
47	Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT. (h:2,00m para baño de discapacitados y h:1,50 para sanitarios sexados)	Metros cuadrados	96.800
48	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	180.400
49	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
50	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	71.280
51	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	2.200.000
52	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	Unidad	3.080.000
53	Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.024.000
54	Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.134.000
55	Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.509.200
56	Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	484.000
57	Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.487.760
58	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	246.400
59	Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	675.840
60	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	165.440
61	Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT. (para SSHH sexado 1,95x0,50m y para SSHH discapacitados 1,00x	Metros cuadrados	673.200
62	Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	968.000
63	Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	Unidad	264.000
64	Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	1.045.000
65	Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	440.000
66	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000

LOTE NRO: 12			
REPARACION DE 4 AULAS - Escuela Basica N° 1.017 Virgen de Fatima - Barrio Fatima			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
3	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
4	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
5	Demolición de pilares. Según EE.TT.	Unidad	92.400
6	Demolición de zapatas. Según EE.TT.	Unidad	118.800
7	Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	Metros cuadrados	22.000
8	Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17.600
9	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT. (1,20x1,20)	Metros cúbicos	2.210.560
10	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT. (1,00x1,00)	Metros cúbicos	2.210.560
11	Estructura de H° A°-Zapatas. Según EE.TT. (0,80x0,80)	Metros cúbicos	2.210.560
12	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.659.360
13	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	Metros cúbicos	3.388.000
14	Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT.	Metros cúbicos	2.200.000
15	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	Metros cúbicos	44.880
16	Carpeta de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	33.440
17	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	66.880
18	Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	52.800
19	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
20	Revoques de paredes. Según EE.TT. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	44.000
21	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerrar abertura de ventana)	Metros cuadrados	102.960
22	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

23	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
24	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
25	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	118.800
26	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
27	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
28	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
29	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
30	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
31	Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39.600
32	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
33	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	35.200
34	Construcción de rampa de Hº. Según EE.TT.	Metros cuadrados	180.400
35	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	440.000
36	Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
37	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
38	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
39	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000

LOTE NRO: 13

REPARACION DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS - Escuela Basica Nº Dr. Roberto L. Petit			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	REPARACION DE AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
3	REPARACION DE AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
4	REPARACION DE AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
5	REPARACION DE AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
6	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
7	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
8	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
9	REPARACION DE AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17.600
10	REPARACION DE AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
11	REPARACION DE AULAS - Mamposteria tipo Panderete. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
12	REPARACION DE AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	66.880
13	REPARACION DE AULAS - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	52.800
14	REPARACION DE AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
15	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
16	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
17	REPARACION DE AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
18	REPARACION DE AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
19	REPARACION DE AULAS - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	52.800
20	REPARACION DE AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39.600
21	REPARACION DE AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
22	REPARACION DE AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	180.400
23	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.440
24	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
25	REPARACION DE AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	71.280
26	REPARACION DE AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	39.600
27	REPARACION DE AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
28	REPARACION DE AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
29	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
30	SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.320.000
31	SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejos	Metros cuadrados	10.560
32	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
33	SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
34	SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
35	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
36	SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
37	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	765.600
38	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	792.000
39	SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
40	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
41	SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
42	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.024.000
43	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.134.000
44	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.509.200
45	SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	484.000
46	SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.487.760

Camara Paraguaya de la
Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

47	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	Unidad	369.600
48	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	675.840
49	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Unidad	264.000
50	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	165.440
51	SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
52	SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
53	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
54	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000

LOTE NRO: 14

REPARACION DE DIRECCION Y CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Escuela Basica N° 5.426 San Francisco (Colegio Nacional Arandu Poty) - Barrio Santa Ana			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	Unidad	1.760.000
2	REPARACION DE DIRECCION - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
3	REPARACION DE DIRECCION - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Unidad	44.000
4	REPARACION DE DIRECCION - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
5	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal. Según EE.TT.	Metros cuadrados	55.440
6	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
7	REPARACION DE DIRECCION - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	Metros cuadrados	66.880
8	REPARACION DE DIRECCION - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	52.800
9	REPARACION DE DIRECCION - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960
10	REPARACION DE DIRECCION - Mamposteria tipo Panderete. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
11	REPARACION DE DIRECCION - Revoques de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
12	REPARACION DE DIRECCION - Revoque de losa interior.	Metros cuadrados	52.800
13	REPARACION DE DIRECCION - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
14	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
15	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
16	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	Unidad	1.073.600
17	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
18	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Metros cuadrados	453.200
19	REPARACION DE DIRECCION - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
20	REPARACION DE DIRECCION - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
21	REPARACION DE DIRECCION - Pintura de losa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	39.600
22	REPARACION DE DIRECCION - Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
23	REPARACION DE DIRECCION - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	180.400
24	REPARACION DE DIRECCION - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	Metro lineal	44.000
25	REPARACION DE DIRECCION - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
26	REPARACION DE DIRECCION - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
27	REPARACION DE DIRECCION - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
28	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Demolición de muros. Según EE.TT.	Metros cuadrados	17.600
29	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Muro de nivelación de 0,30.	Metros cuadrados	176.000
30	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Relleno y compactación.	Metros cúbicos	57.200
31	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Revoques de paredes. Según EE.TT. (para pista)	Metros cuadrados	44.000
32	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	46.640
33	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	Metros cuadrados	33.440
34	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Pintura para escalones. Según EE.TT. (para pista)	Metros cuadrados	30.800
35	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
36	CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	Metros cuadrados	118.800
37	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000

LOTE NRO: 15

REPARACIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - ESCUELA BÁSICA Nº 1.533 CIUDAD NUEVA			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	Unidad	1.760.000
2	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Unidad	44.000
3	Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones	Metros cuadrados	52.800
4	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	9.240
5	Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	10.560
6	Demolición de muros. Según EE.TT. (mesada ss.hh.)	Metros cuadrados	17.600
7	Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	Unidad Medida Global	1.320.000
8	Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	Metro lineal	225.280
9	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	102.960

Camara Paraguaya de la Industria de Construccion
Regional Alto Paraná

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

10	Revoques de paredes. Según EE.TT. (ss.hh)	Metros cuadrados	44.000
11	Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	33.440
12	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
13	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	Metro lineal	30.800
14	Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	Metros cuadrados	96.800
15	Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	Unidad	1.232.000
16	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	Unidad	792.000
17	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	607.200
18	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	Unidad	453.200
19	Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	Unidad	765.600
20	Pintura de paredes. Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
21	Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
22	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	Metros cuadrados	44.000
23	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	Metro lineal	39.600
24	Pintura para rampa. Según EE.TT.	Metros cuadrados	30.800
25	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	Metro lineal	71.280
26	Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	Metros cuadrados	202.400
27	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	264.000
28	Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.024.000
29	Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	Unidad Medida Global	2.134.000
30	Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Unidad	1.509.200
31	Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Unidad	2.487.760
32	Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Unidad	484.000
33	Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	Metros cuadrados	673.200
34	Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	Metro lineal	968.000
35	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Unidad	246.400
36	Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	Unidad	675.840
37	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Unidad	165.440
38	Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	Unidad	1.540.000
39	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Unidad	143.000
40	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	Unidad	88.000
41	Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	Unidad	440.000
42	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	Metro lineal	440.000
43	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	Metros cuadrados	35.200
44	Pintura de techo. Según EE.TT.	Metros cuadrados	33.440
45	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1.760.000

ING. CARLOS TILLNER
Pat. Nº. 1.203 MOPC

Camara Paraguaya de la
Industria de Construccion
Regional Alto Paraná