**RESOLUCIÓN N° 392/2018.**

**POR LA CUAL SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN Y SE APRUEBA LA FIRMA DE CONTRATO PARA LA REALIZACION DE REFACCIONES EN ESCUELAS Y CONSTRUCCION DE AULAS, COMEDORES Y BAÑOS DIFERENCIADOS CON FONDOS DEL FONACIDE – PLURIANUAL, ID N° 352.154, EN LA MODALIDAD LICITACION PUBLICA NACIONALN° 06/2018.** ----------

Encarnación, 03 de Diciembre de 2018.

**VISTO:**

El Dictamen del Comité de Evaluación Nº 34/2018 referente a la **realización de Refacciones en Escuelas y Construcción de Aulas, comedores y baños diferenciados con fondos del FONACIDE,** y; ----------

**CONSIDERANDO:**

Que, es necesaria la ejecución de obras de refacción y construcción en las distintas Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa.----------

Que, el presente llamado se encuentra ajustado a lo establecido en la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y el Decreto reglamentario Nº 21.909/2003. ----------

Que, la Ley Orgánica Departamental Nº 426/1994. "Que establece la Carta Orgánica del Gobierno Departamental" dispone deberes y atribuciones del Gobernador, en su Art. 17) Inc. d): Dictar las Resoluciones departamentales necesarias para el ejercicio de sus funciones. ----------

**POR TANTO y en uso de sus legítimas atribuciones, conforme a las prescripciones de la Constitución de la República del Paraguay y la Carta Orgánica del Gobierno Departamental;**

**EL GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA**

**RESUELVE:**



Teléfono: +595 71 204568 / Fax: +595 71 204811 - Correo electrónico: general@itapua.gov.py
Avda. Cnel. Luis Irrazábal entre Capitán Pedro Juan Caballero y Sargento Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay
www.itapua.gov.py

**ARTÍCULO 1°: ADJUDICAR** en el presente llamado a **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 06/2018 "REFACCIONES EN ESCUELAS Y CONSTRUCCION DE AULAS, COMEDORES Y BAÑOS DIFERENCIADOS CON FONDOS DEL FONACIDE – PLURIANUAL"**, conforme a las especificaciones técnicas que se anexa a la presente y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N° 34/2018 del Comité de Evaluación; a favor de las siguientes empresas:

**° LOTE N° 1: "Escuela Básica N° 526 Las Residentas" a favor de la EMPRESA DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A, por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.77.702.404 (setenta y siete millones setecientos dos mil cuatrocientos cuatro guaraníes);**

**° LOTE N° 2: "Escuela Básica N° 3535 Yasyreta" a favor del ARQ. ALBERTO ARRUA TORREANI por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.250.845.395 (doscientos cincuenta millones ochocientos cuarenta y cinco mil trescientos noventa y cinco guaraníes);**

**° LOTE N° 3: "Escuela Básica N° 2439 Aguedo González" a favor del ING. JORGE DIAZ LAVIGNE por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.140.342.683 (ciento cuarenta millones trescientos cuarenta y dos mil seiscientos ochenta y tres guaraníes);**

**° LOTE N° 4: "FORMACION DOCENTE - CREE" a favor del ARQ. ALBERTO ARRUA TORREANI por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.266.083.504 (doscientos sesenta y seis millones ochenta y tres mil quinientos cuatro guaraníes);**

**° LOTE N° 5: "Colegio Nacional de Jesús y Esc. Básica N° 7459 Kambay" a favor de la EMPRESA GRUPO SANTA FE S.A, por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.98.414.157 (noventa y ocho millones cuatrocientos catorce mil ciento cincuenta y siete guaraníes);**

**° LOTE N° 6: "Construcción de Aulas y Sanitarios Diferenciados - Bloque de 1 Aula Esc. Básica N° 2663 Agustín Pio Barrios" a favor de la SEÑORA GREGORIA DE JESUS ROJAS, por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.253.602.153 (doscientos cincuenta y tres millones seiscientos dos mil ciento cincuenta y tres guaraníes);**



Teléfono: +595 71 204568 / Fax: +595 71 204811 - Correo electrónico: general@itapua.gov.py
Avda. Cnel. Luis Irrazábal entre Capitán Pedro Juan Caballero y Sargento Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay
www.itapua.gov.py

° LOTE N° 7: "COLEGIO NACIONAL MAYOR OTAÑO" a favor de la EMPRESA DALARAS S.A, por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.154.895.690 (ciento cincuenta y cuatro millones ochocientos noventa y cinco mil seiscientos noventa guaraníes);

ARTÍCULO 2°: SUSCRIBIR el **CONTRATO**, en tres ejemplares de un mismo tenor; con las siguientes empresas adjudicadas en los siguientes lotes:

° LOTE N° 1: "Escuela Básica N° 526 Las Residentas" suscribir contrato con la EMPRESA DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A, por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.77.702.404 (setenta y siete millones setecientos dos mil cuatrocientos cuatro guaraníes);

° LOTE N° 2: "Escuela Básica N° 3535 Yasyreta" suscribir contrato con el ARQ. ALBERTO ARRUA TORREANI por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.250.845.395 (doscientos cincuenta millones ochocientos cuarenta y cinco mil trescientos noventa y cinco guaraníes);

° LOTE N° 3: "Escuela Básica N° 2439 Aguedo González" suscribir contrato con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.140.342.683 (ciento cuarenta millones trescientos cuarenta y dos mil seiscientos ochenta y tres guaraníes);

° LOTE N° 4: "FORMACION DOCENTE - CREE" suscribir contrato con el ARQ. ALBERTO ARRUA TORREANI por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.266.083.504 (doscientos sesenta y seis millones ochenta y tres mil quinientos cuatro guaraníes);

° LOTE N° 5: "Colegio Nacional de Jesús y Esc. Básica N° 7459 Kambay" suscribir contrato con la EMPRESA GRUPO SANTA FE S.A, por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.98.414.157 (noventa y ocho millones cuatrocientos catorce mil ciento cincuenta y siete guaraníes);



Teléfono: +595 71 204568 / Fax: +595 71 204811 - Correo electrónico: general@itapua.gov.py
Avda. Cnel. Luis Irrazábal entre Capitán Pedro Juan Caballero y Sargento Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay
www.itapua.gov.py

° LOTE N° 6: "Construcción de Aulas y Sanitarios Diferenciados - Bloque de 1 Aula Esc. Básica N° 2663 Agustín Pio Barrios" suscribir contrato con la SEÑORA GREGORIA DE JESUS ROJAS, por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.253.602.153 (doscientos cincuenta y tres millones seiscientos dos mil ciento cincuenta y tres guaraníes);

° LOTE N° 7: "COLEGIO NACIONAL MAYOR OTAÑO" suscribir contrato con la EMPRESA DALARAS S.A, por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.154.895.690 (ciento cincuenta y cuatro millones ochocientos noventa y cinco mil seiscientos noventa guaraníes);

**ARTÍCULO 3°: COMUNICAR,** a quienes corresponda, registrar, publicar y cumplido archivar. ----------

*Lic. Erika Kufeld*
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

*Abg. Juan Alberto Schmalko Palacios*
Gobernador
Departamento de Itapúa



Teléfono: +595 71 204568 / Fax: +595 71 204811 - Correo electrónico: general@itapua.gov.py
Avda. Cnel. Luis Irrazábal entre Capitán Pedro Juan Caballero y Sargento Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay
www.itapua.gov.py

# ANEXO A LA RESOLUCIÓN Nº 392 / 2018

| Refacciones en Escuelas, y Construcción de Aulas, Comedores y Baños Diferenciados con Fondos del FONACIDE - Plurianual con ID: 352154 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 1 Escuela Básica Nº 526 Las Residentas | | | | | Dianel Inmobiliaria & Constructora S.A | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 1 | 72131601-002 | Preparación de obra | Unidad | | | |
| 1.1 | | a- Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 27,10 | 3.325 | 90.108 |
| 1.2 | | b- Replanteo | Metros cuadrados | 27,1 | 4.038 | 109.430 |
| 1.3 | | c- Vallado de la Obra | Metro lineal | 29 | 28.500 | 826.500 |
| 1.4 | | d- Obrador | Unidad Medida Global | 1 | 2.375.000 | 2.375.000 |
| 1.5 | | e- Cartel de Obra 1,50x2,00m de Chapa | Unidad Medida Global | 1 | 665.000 | 665.000 |
| 1.6 | | f- Placa de Inauguración | Unidad Medida Global | 1 | 807.500 | 807.500 |
| 2 | 72131601-003 | Cimiento-Excavación y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 10 | 280.250 | 2.802.500 |
| 3 | 72131601-004 | Colocación de hormigón armado | Unidad | 1 | | - |
| 3.1 | | a- Encadenados de H° A° | Metros cúbicos | 2,7 | 1.567.500 | 4.232.250 |
| 4 | 72131601-005 | Mampostería- Muros de Nivelación | Unidad | 1 | | - |
| 4.1 | | a- De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 18,2 | 136.325 | 2.481.115 |
| 5 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cúbicos | 12,65 | 30.875 | 390.569 |
| 6 | 72131601-006 | Aislacion | Unidad | 1 | | - |
| 6.1 | | a- De paredes | Metros cuadrados | 5,3 | 27.075 | 143.498 |
| 7 | 72131601-005 | Mampostería- Muros de Elevación | Unidad | 1 | | - |
| 7.1 | | a- De 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 55 | 84.075 | 4.624.125 |
| 7.2 | | b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 48 | 88.825 | 4.263.600 |
| 7.3 | | c- Envarillado de paredes(3 por hilada c/ varilla de 8") | Metro lineal | 11,4 | 16.625 | 189.525 |
| 8 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad | 1 | | |
| 8.1 | | a- De techo de chapas de zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre. Membrana de aluminio de | Metros cuadrados | 43 | 218.500 | 9.395.500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa. | | | | |
| 9 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad | 1 | | - |
| 9.1 | | Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previa aprobacion del fiscal | Metro lineal | 5,5 | 137.750 | 757.625 |
| 10 | 72131601-008 | Revoques | Unidad | 1 | | - |
| 10.1 | | De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 162 | 27.075 | 4.386.150 |
| 10.2 | | Revoque de Nivelación | Metros cuadrados | 16,7 | 21.850 | 364.895 |
| 11 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Unidad | 1 | | - |
| 11.1 | | Contrapiso Guarda obra | Metros cuadrados | 16,9 | 27.075 | 457.568 |
| 11.2 | | Contrapiso de H° de cascotes | Metros cuadrados | 22 | 27.075 | 595.650 |
| 12 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos-Piso ceramico pi5 alto transito | Metros cuadrados | 22 | 55.100 | 1.212.200 |
| 13 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos-Zocalo de ceramico pi5 | Metro lineal | 2,6 | 17.575 | 45.695 |
| 14 | 72131601-010 | Aberturas | Unidad | 1 | | - |
| 14.1 | | a- Puerta metalica, chapa doblada N° 20 con marcos de metal de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes y cerradura exterior | Unidad | 3 | 1.092.500 | 3.277.500 |
| 14.2 | | b- Puerta placa de madera tipo vaiven enchapadas en formica, con marcos de madera de 2"X6" de 0,70 x 1,60 m c/ herrajes | Unidad | 5 | 617.500 | 3.087.500 |
| 14.3 | | c- Ventanas tipo balancines | Metros cuadrados | 3,36 | 285.000 | 957.600 |
| 15 | 72131601-008 | Revoques | Unidad | 1 | | - |
| 15.1 | | a- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | Metro lineal | 7 | 17.575 | 123.025 |
| 16 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad | 1 | | - |
| 16.1 | | a- De paredes al latex | Metros cuadrados | 66 | 17.575 | 1.159.950 |
| 16.2 | | b- De aberturas de madera con barniz sintético | Metros cuadrados | 5,2 | 21.375 | 111.150 |
| 16.3 | | c- De aberturas metálicas con epoxi | Metros cuadrados | 7,36 | 26.600 | 195.776 |
| 16.4 | | d- De ladrillos vistos con latex ceramico | Metros cuadrados | 48 | 17.575 | 843.600 |
| 16.5 | | e- De machimbre con barniz | Metros cuadrados | 43 | 22.325 | 959.975 |
| 16.6 | | f- De Canaletas Aereas, bajadas Pluviales en sintetico y cenefas. | Metro lineal | 24,5 | 22.325 | 546.963 |
| 16.7 | | g- Pintura Epoxi para Viga metalica | Metro lineal | 5,5 | 26.600 | 146.300 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 72101603-002 | Servicio de colocacion de canaletas- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24 | Metro lineal | 24,5 | 61.750 | 1.512.875 |
| 18 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos ceramicos | Metros cuadrados | 97,5 | 70.395 | 6.863.513 |
| 19 | 72102602-004 | Vidrios dobles de 4mm | Metros cuadrados | 3,36 | 88.825 | 298.452 |
| 20 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | - |
| 20.1 | | a- Pilar de Mamp. De 0,45x0,45x1,70M | Unidad | 1 | 855.000 | 855.000 |
| 20.2 | | b- Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y pre emsamblado de 2x6mm2 | Unidad | 1 | 617.500 | 617.500 |
| 20.3 | | c- Instalación del tablero TS de 10 AG e instalacion | Unidad | 9 | 68.875 | 619.875 |
| 20.4 | | d- Alimentacion del medidor al TP con cable de 2x4 mm | Metro lineal | 20 | 68.875 | 1.377.500 |
| 20.5 | | e- Electroductos de los circuitos de luces | Unidad | 11 | 25.175 | 276.925 |
| 20.6 | | f- Electroductos de los circuitos de tomas | Unidad | 2 | 68.875 | 137.750 |
| 20.7 | | g- Electrodutos del circuito calefon ducha | Unidad | 4 | 68.875 | 275.500 |
| 21 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | - |
| 21.1 | | a- Artefactos fluorescentes Led de 1 x 40 W | Unidad | 11 | 66.500 | 731.500 |
| 21.2 | | b- Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro | Unidad | 1 | 1.187.500 | 1.187.500 |
| 21.3 | | c- Provision y montaje de calefon ducha | Unidad | 1 | 175.750 | 175.750 |
| 22 | 72131601-011 | Instalaciones sanitarias | Unidad | 1 | | - |
| 22.1 | | a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo | Unidad Medida Global | 1 | 4.275.000 | 4.275.000 |
| 22.2 | | b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00 | Unidad | 1 | 1.757.500 | 1.757.500 |
| 22.3 | | c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | Unidad | 1 | 2.375.000 | 2.375.000 |
| 23 | 72153507-003 | Servicio de retiro de vallado- Desmonte de Vallado | Unidad | 29 | 9.500 | 275.500 |
| 24 | 72102504-001 | Construcción de muro perimetral- Guarda Obra perimetral ancho= 0,80 con baldoson de H° 40X40 | Metros cuadrados | 16,9 | 38.000 | 642.200 |
| 25 | 72131601-9984 | Construccion de rampa peatonal | Metros cuadrados | 0,5 | 1.567.500 | 783.750 |
| 26 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 27 | 1.425 | 38.475 |
| **Total General** | | | | | | **77.702.404** |

Ítems del llamado Refacciones en Escuelas, y Construcción de Aulas, Comedores y Baños Diferenciados con Fondos del FONACIDE - Plurianual con ID: 352154

| LOTE Nº : 2 - Escuela Básica Nº 3535 Yacyreta | | | | | Arq. Alberto Arrúa Torreani | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 1 | 72131601-002 | **Preparacion de obra- Bloque de Aula Para prescolar** | Unidad | 1 | | |
| 1.1 | | a- Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 81,39 | 2.875 | 233.996 |
| 1.2 | | b- Replanteo | Metros cuadrados | 81,39 | 2.875 | 233.996 |
| 1.3 | | c- Vallado de lla Obra | Metro lineal | 40 | 23.000 | 920.000 |
| 1.4 | | e- Obrador | Unidad Medida Global | 1 | 1.725.000 | 1.725.000 |
| 2 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Unidad | 1 | | |
| 2.1 | | a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa | Unidad Medida Global | 1 | 575.000 | 575.000 |
| 2.2 | | b- Placa de obra para inaguracion | Unidad | 1 | 402.500 | 402.500 |
| 3 | 72131601-003 | Cimiento- Fundaciones | Unidad | 1 | | |
| 3.1 | | a-Excavación y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 17,26 | 253.000 | 4.366.780 |
| 4 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado | Unidad | 1 | | |
| 4.1 | | a- Viga de H° A° de Galeria y dado de H°A° | Metros cúbicos | 0,4 | 1.552.500 | 621.000 |
| 4.2 | | b- Encadenado de H° A° inferior y superior | Metros cúbicos | 3,15 | 1.552.500 | 4.890.375 |
| 4.3 | | c- Rampa de H° | Metros cúbicos | 0,5 | 1.552.500 | 776.250 |
| 5 | 72152710-001 | Servicio de cimentación y nivelación para construcciones | Unidad | 1 | | |
| 5.1 | | a- De 0,45 cm. | Metros cuadrados | 6,1 | 138.000 | 841.800 |
| 5.2 | | b- De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 17,15 | 115.000 | 1.972.250 |
| 6 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cúbicos | 32,3 | 28750 | 928.625 |
| 7 | 72131601-006 | Aislacion asfaltica de muros | Unidad | 1 | | |
| 7.1 | | a- De paredes de 0,15 - Horizontal | Metros cuadrados | 8,43 | 23.000 | 193.890 |
| 7.2 | | b- De paredes de 0,30- Horizontal | Metros cuadrados | 4,2 | 23.000 | 96.600 |
| 7.3 | | c- De canteros | Metros cuadrados | 5,25 | 23.000 | 120.750 |
| 8 | 72131601-005 | Mamposteria- Muros de Elevación | Unidad | 1 | | |
| 8.1 | | a- De 0,30 m ladrillo común prensado para revocar | Metros cuadrados | 19,52 | 140.300 | 2.738.656 |
| 8.2 | | b- De 0,15m ladrillo prensado común para revocar | Metros cuadrados | 39,4 | 92.000 | 3.624.800 |
| 8.3 | | c- De 0,30m ladrillo comun visto a una cara | Metros cuadrados | 25,62 | 140.300 | 3.594.486 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.4 | | d- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara c/ Cantero-Parapeto | Metros cuadrados | 20,4 | 92.000 | 1.876.800 |
| 8.5 | | e- Envarillado sobre y bajo aberturas 3 hierro de 8 por hilada (2hilada) | Metro lineal | 40,25 | 17.250 | 694.313 |
| 9 | 72131601-015 | Pilar | Unidad | 1 | | |
| 9.1 | | a- De 0,30 x 0,45 visto para revocar | Unidad | 4 | 230.000 | 920.000 |
| 10 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previa aprobacion del fiscal. | Metro lineal | 10,2 | 115.000 | 1.173.000 |
| 11 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad | 1 | | |
| 11.1 | | a- De techo de chapas de zinc galvanizada Nº24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre. Membrana de aluminio de espuma termosplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa. | Metros cuadrados | 98,55 | 172.500 | 16.999.875 |
| 12 | 72131601-008 | Revoques | Unidad | 1 | | |
| 12.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa filtrado | Metros cuadrados | 154 | 26.450 | 4.073.300 |
| 12.2 | | b- De pilares de mamposteria | Metro lineal | 9 | 34.500 | 310.500 |
| 12.3 | | c- De viga de galeria y voladizo de encadenado de H°A° | Metros cuadrados | 6,2 | 31.050 | 192.510 |
| 12.4 | | d- De nivelación | Metros cuadrados | 16,7 | 23.000 | 384.100 |
| 13 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Unidad | 1 | | |
| 13.1 | | Contrapisos de Guarda obra | Metros cuadrados | 36,6 | 26.450 | 968.070 |
| 13.2 | | Contrapiso de H° de cascotes | Metros cuadrados | 65,75 | 26.450 | 1.739.088 |
| 14 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Unidad | 1 | | |
| 14.1 | | a- Piso de ceramica esmaltada pi5 de 30x30 en aula, galeria y SSHH | Metros cuadrados | 60,47 | 57.500 | 3.477.025 |
| 15 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - Zócalo de cerámica esmaltada pi 5 | Metro lineal | 37,05 | 18.400 | 681.720 |
| 16 | 72131601-010 | Aberturas | Unidad | 1 | | |
| 16.1 | | a- Puerta chapa doblada N° 20 con marcos de metal de 0,70 x 2,10 m c/ herrajes y tapa junta | Unidad | 1 | 1.035.000 | 1.035.000 |
| 16.2 | | b- Puerta placa enchapada en formica con marcos de madera de 0,15( 2"X6") de 0,60 x 1,20 m c/ herrajes y tapa junta | Unidad | 2 | 575.000 | 1.150.000 |
| 16.3 | | c- Puerta placa con marcos de madera de 1"X2" de 0,55 x 0,60 m c/ herrajes bajo mesada y tapa junta | Unidad | 1 | 575.000 | 575.000 |
| 16.4 | | d- Pueta Metálica de chapa doblada N° 20 con tratamiento de pintura Epoxi, de 1,10 x 2,50 (2 hojas)c/herrajes y cerradura exterior) y tapa junta | Unidad | 1 | 1.380.000 | 1.380.000 |
| 16.5 | | e- Ventanas tipo balancines de 1,50 x 1,70 | Metros cuadrados | 11,7 | 241.500 | 2.825.550 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 72131601-008 | Revoques- Alfeizar de ventanas : | Unidad | 1 | | |
| 17.1 | | a- De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero | Metro lineal | 2,5 | 63.250 | 158.125 |
| 17.2 | | b- De Mocheta de revoque | Metro lineal | 49,6 | 18.400 | 912.640 |
| 18 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad | 1 | | |
| 18.1 | | a- De paredes interior al látex blanco o color | Metros cuadrados | 131,14 | 17.250 | 2.262.165 |
| 18.2 | | b- De aberturas de metal con con epoxi | Metros cuadrados | 17 | 19.550 | 332.350 |
| 18.3 | | c- De viga cumbrera de metal con tratamiento pintura Epoxi | Metros cuadrados | 11 | 19.550 | 215.050 |
| 18.4 | | d- De viga en galería Látex | Metros cuadrados | 6,2 | 17.250 | 106.950 |
| 18.5 | | e- De pintura de machimbre - barniz | Metros cuadrados | 98,55 | 17.250 | 1.699.988 |
| 18.6 | | f- De mamposteria de ladrillos vistos con latex ceramico | Metros cuadrados | 48,89 | 17.250 | 843.353 |
| 18.7 | | g- De revoque comun al latex exterior color mostaza | Metros cuadrados | 52,36 | 17.250 | 903.210 |
| 18.8 | | h- De abertura de madera, con barniz | Metros cuadrados | 2,19 | 17.250 | 37.778 |
| 18.9 | | i- De canaletas de chapa y cenefas c/pintura sintética | Metro lineal | 36,6 | 17.250 | 631.350 |
| 18.10 | | j- de pilares vistos | Metros cuadrados | 56 | 17.250 | 966.000 |
| 19 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | 34 | 59.225 | 2.013.650 |
| 20 | 72102602-004 | Colocación de vidrios dobles de 4 mm en aberturas | Metros cuadrados | 16,77 | 74.750 | 1.253.558 |
| 21 | 72131601-9984 | Construccion de rampa peatonal- Pastillones de patio en rampa | Metros cuadrados | 5,28 | 23.000 | 121.440 |
| 22 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | |
| 22.1 | | a- Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70 | Unidad | 1 | 632.500 | 632.500 |
| 22.2 | | b- Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2 | Unidad | 1 | 575.000 | 575.000 |
| 22.3 | | c- Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 2 X 6 mm2 | Metros | 20 | 23.000 | 460.000 |
| 22.4 | | d- Registro eléctrico 40 x 40 x 70 | Unidad | 3 | 207.000 | 621.000 |
| 22.5 | | e- Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro | Unidad | 1 | 402.500 | 402.500 |
| 22.6 | | f- Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores | Unidad | 1 | 230.000 | 230.000 |
| 22.7 | | g- Electroductos de los circuitos de luces | Unidad | 8 | 57.500 | 460.000 |
| 22.8 | | i- Electroductos de los circuitos de tomas | Unidad | 3 | 57.500 | 172.500 |
| 22.9 | | j- Electrodutos del circuito calefon ducha | Unidad | 4 | 57.500 | 230.000 |
| 22.10 | | k- Electrodutos del circuito ventiladores de techo | Unidad | 6 | 80.500 | 483.000 |
| 23 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas- Artefactos | Unidad | 1 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.1 | | a- Artefacto fluorescentes LED | Unidad | 4 | 126.500 | 506.000 |
| 23.2 | | b- Artefacto fluorescentes LED | Unidad | 4 | 51.750 | 207.000 |
| 23.3 | | c- Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro según esquema | Unidad | 1 | 920.000 | 920.000 |
| 23.4 | | d- Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores | Unidad | 1 | 92.000 | 92.000 |
| 23.5 | | e- Ventilador de techo de 56" | Unidad | 2 | 230.000 | 460.000 |
| 23.6 | | f- Provision y montaje de calefon ducha | Unidad | 1 | 172.500 | 172.500 |
| 24 | 72131601-011 | Instalaciones sanitarias | Unidad | 1 | | |
| 24.1 | | a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion(0,60x0,60) y artefactos sanitarios completos (2 inodoros pequeños,3 lavatorios, 1 ducha electrica con regilla de piso sifonado 15x15cm ,4 jabonera,2 portarrollo,2 toallero,2 perchero). Ver esquema en plano. | Unidad Medida Global | 1 | 4.025.000 | 4.025.000 |
| 24.2 | | b- Camara séptica de 0,75 x 1,50 | Unidad | 1 | 1.150.000 | 1.150.000 |
| 24.3 | | c- Pozo absorvente de 2,00 x 2,50 | Unidad | 1 | 2.070.000 | 2.070.000 |
| 25 | 72101603-002 | Servicio de colocacion de canaletas | Unidad | 1 | | |
| 25.1 | | a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24 | Metro lineal | 34,8 | 46.000 | 1.600.800 |
| 26 | 72102602-002 | Mantenimiento y reparacion de muebles- Varios | Unidad | 1 | | |
| 26.1 | | a- Colocacion de planchuelas de hierro en galeria, cumbrera | Unidad | 34 | 17.250 | 586.500 |
| 26.2 | | b- Construccion de mezada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70 | Unidad Medida Global | 1 | 575.000 | 575.000 |
| 26.3 | | c- Pizarron Acrilico de 1,50x1,00, movil con ruedas | Unidad | 1 | 1.380.000 | 1.380.000 |
| 26.4 | | d- Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura | Unidad | 1 | 460.000 | 460.000 |
| 26.5 | | e- Espejo de 2,00x,40 con marco de aluminio | Unidad Medida Global | 1 | 345.000 | 345.000 |
| 27 | 72102504-001 | Construcción de muro perimetral- Guarda obras perimetral a=0,80 C/ baldosones de H° 40X40 | Metros cuadrados | 29,3 | 39.100 | 1.145.630 |
| 28 | 72153507-003 | Servicio de retiro de vallado- Desmonte de vallado | Metro lineal | 40 | 5.750 | 230.000 |
| 29 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Unidad | 1 | 575.000 | 575.000 |
| 30 | 72131601-002 | **Preparacion de obra- Bloque de 2 Aulas** | Unidad | 1 | | |
| 30.1 | | a- Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 125 | 2.875 | 359.375 |
| 30.2 | | b- Replanteo | Metros cuadrados | 125 | 2.875 | 359.375 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.3 | | c- Vallado perimetral | Metro lineal | 55 | 23.000 | 1.265.000 |
| 30.4 | | d- Obrador | Unidad Medida Global | 1 | 1.150.000 | 1.150.000 |
| 31 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Unidad | 1 | | |
| 31.1 | | a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa | Unidad Medida Global | 1 | 575.000 | 575.000 |
| 31.2 | | b- Placa de obra para inauguracion | Unidad Medida Global | 1 | 402.500 | 402.500 |
| 32 | 72131601-003 | Cimiento- Fundaciones | Unidad | 1 | | |
| 32.1 | | Excavación y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 24 | 253.000 | 6.072.000 |
| 33 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado | Unidad | 1 | | |
| 33.1 | | Encadenados inferior de H° A° sobre nivelacion | Metros cúbicos | 5 | 1.552.500 | 7.762.500 |
| 33.2 | | Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion | Metros cúbicos | 5 | 1.552.500 | 7.762.500 |
| 33.3 | | Losa de Hº Aº sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas | Metros cúbicos | 1 | 1.552.500 | 1.552.500 |
| 33.4 | | Viga en Galeria de HºAº y dado de HºAº 0,20x0,60mts | Metros cúbicos | 1 | 1.552.500 | 1.552.500 |
| 33.5 | | Rampa de H° | Metros cúbicos | 0,5 | 1.552.500 | 776.250 |
| 34 | 72131601-005 | Mamposteria- Muros de nivelación | Unidad | 1 | | |
| 34.1 | | a- De 0,45 cm. | Metros cuadrados | 5,5 | 138.000 | 759.000 |
| 34.2 | | b- De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 13,1 | 115.000 | 1.506.500 |
| 34.3 | | c- De 0,60 cm. | Metros cuadrados | 1 | 230.000 | 230.000 |
| 35 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cúbicos | 46 | 28.750 | 1.322.500 |
| 36 | 72131601-006 | Aislación asfáltica de paredes | Metros cuadrados | 11 | 23.000 | 253.000 |
| 37 | 72131601-005 | Mamposteria- Muros de Elevación | Unidad | 1 | | |
| 37.1 | | a- De 0,30 m para revocar de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 30 | 140.300 | 4.209.000 |
| 37.2 | | b- De 0,30 m visto a una cara de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 50 | 140.300 | 7.015.000 |
| 37.3 | | c- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 95 | 92.000 | 8.740.000 |
| 37.4 | | d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 15 | 92.000 | 1.380.000 |
| 37.5 | | e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada) | Metro lineal | 24 | 17.250 | 414.000 |
| 38 | 72131601-015 | Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor | Unidad | 5 | 230.000 | 1.150.000 |
| 39 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad | 1 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.1 | | a- De techo de chapas de zinc galvanizada nº 24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre.Membrana de Aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa. | Metros cuadrados | 168,5 | 172.500 | 29.066.250 |
| 40 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado-Viga cumbrera Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo, previa aprobación del fiscal. | Metro lineal | 16 | 115.000 | 1.840.000 |
| 41 | 72131601-008 | Revoques | Unidad | 1 | | |
| 41.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 235 | 26.450 | 6.215.750 |
| 41.2 | | b- De vigas galeria de H°A° una capa | Metros cuadrados | 16 | 31.050 | 496.800 |
| 41.3 | | c- Revoque de Nivelacion | Metros cuadrados | 36 | 23.000 | 828.000 |
| 42 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Unidad | 1 | | |
| 42.1 | | Contrapiso de H° de cascotes | Metros cuadrados | 115 | 26.450 | 3.041.750 |
| 42.2 | | Contrapiso Guarda Obra | Metros cuadrados | 58 | 26.450 | 1.534.100 |
| 43 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos- Piso de ceramica esmaltada pi5 de 30 x 30 | Metros cuadrados | 115 | 57.500 | 6.612.500 |
| 44 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos- Zocalo de ceramica esmaltada | Metro lineal | 67 | 18.400 | 1.232.800 |
| 45 | 72131601-010 | Aberturas | Unidad | 1 | | |
| 45.1 | | a- Puerta de chapa doblada N°20 de 1,20 x 2,10mts con herrajes y cerradura exterior | Unidad | 2 | 1.035.000 | 2.070.000 |
| 45.2 | | b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts | Metros cuadrados | 11 | 241.500 | 2.656.500 |
| 46 | 72131601-008 | Revoques de revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | Metro lineal | 10 | 18.400 | 184.000 |
| 47 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad | 1 | | |
| 47.1 | | a- De paredes al latex | Metros cuadrados | 235 | 17.250 | 4.053.750 |
| 47.2 | | b- De pilares vistos con latex ceramico | Unidad | 5 | 115.000 | 575.000 |
| 47.3 | | c- De viga cumbrera de Metal reticulado tratamiento Epoxi | Metros cuadrados | 18,1 | 19.550 | 353.855 |
| 47.4 | | d- De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros cuadrados | 11 | 19.550 | 215.050 |
| 47.5 | | e- De ladrillos vistos con latex ceramico | Metros cuadrados | 145 | 17.250 | 2.501.250 |
| 47.6 | | f- machimbre de techo con barniz | Metros cuadrados | 168,5 | 17.250 | 2.906.625 |
| 47.7 | | g- De puerta metalica chapa doblada N°20 con pintura epoxi | Metros cuadrados | 11 | 19.550 | 215.050 |
| 47.8 | | h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica y cenefa | Metro lineal | 43,5 | 17.250 | 750.375 |
| 47.9 | | i- De Viga de H°A° en galeria | Metros cuadrados | 16 | 17.250 | 276.000 |
| 48 | 72102602-004 | Vidrios dobles 4 mm | Metros cuadrados | 11 | 74750 | 822.250 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | |
| 49.1 | | Instalación del tablero TS10 de 15 AG | Unidad | 20 | 57.500 | 1.150.000 |
| 49.2 | | Instalación de tableros de comando TC | Unidad | 20 | 57.500 | 1.150.000 |
| 49.3 | | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | Unidad | 18 | 80.500 | 1.449.000 |
| 49.4 | | Alimentación de los circuitos de luces | Unidad | 12 | 57.500 | 690.000 |
| 49.5 | | Alimentación de los circuitos de tomas | Unidad | 8 | 57.500 | 460.000 |
| 49.6 | | Alimentación de los circuitos de ventiladores | Unidad | 8 | 57.500 | 460.000 |
| 49.7 | | Alimentación de los circuitos del TC | Unidad | 24 | 57.500 | 1.380.000 |
| 50 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | |
| 50.1 | | Artefactos fluorescentes LED de 3 | Unidad | 4 | 126.500 | 506.000 |
| 50.2 | | Artefactos fluorescentes LED de 2 | Unidad | 8 | 115.000 | 920.000 |
| 50.3 | | Artefactos fluorescentes LED de 1 | Unidad | 4 | 66.700 | 266.800 |
| 50.4 | | Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro | Unidad | 2 | 575.000 | 1.150.000 |
| 50.5 | | Tablero TC de 6 AG | Unidad | 2 | 345.000 | 690.000 |
| 50.6 | | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Unidad | 2 | 230.000 | 460.000 |
| 50.7 | | Ventilador de techo de 56" | Unidad | 8 | 230.000 | 1.840.000 |
| 51 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | |
| 51.1 | | Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70 | Unidad | 1 | 632.500 | 632.500 |
| 51.2 | | Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2 | Unidad | 1 | 920.000 | 920.000 |
| 51.3 | | Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1" | Metros | 20 | 28.750 | 575.000 |
| 51.4 | | Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2 | Metros | 40 | 34.500 | 1.380.000 |
| 51.5 | | Registro eléctrico 30 x 30 x 70 | Unidad | 2 | 207.000 | 414.000 |
| 52 | 72102602-002 | Mantenimiento y reparacion de muebles | Unidad | 1 | | |
| 52.1 | | a- Pizarrones Acrilicos | Unidad | 2 | 1.035.000 | 2.070.000 |
| 53 | 72101603-002 | Canaletas- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24 | Metro lineal | 43,5 | 46.000 | 2.001.000 |
| 54 | 72153507-003 | Servicio de retiro de vallado- Desmonte de Vallado | Metro lineal | 55 | 5.750 | 316.250 |
| 55 | 72102504-001 | Construcción de muro perimetral- Guarda Obra perimetral a= 0,80 c/ Baldoson de H° 40x40 | Metros cuadrados | 58 | 39.100 | 2.267.800 |
| 56 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 125 | 1.150 | 143.750 |
| | | | | | **Precio Total** | **250.845.395** |

Ítems del llamado Refacciones en Escuelas, y Construcción de Aulas, Comedores y Baños Diferenciados con Fondos del FONACIDE - Plurianual con ID: 352154

| LOTE Nº : 3 - Escuela Básica Nº 2439 Aguedo González | | | | | Ing. Jorge Díaz Lavigne | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 1 | 72131601-002 | Preparacion de obra- Esc. Básica Aguedo González | Unidad | 1 | | |
| 1.1 | | a- Limpieza | Metros cuadrados | 95,74 | 3.777 | 361.610 |
| 1.2 | | b-Vallado de Obra | Metro lineal | 90 | 22.200 | 1.998.000 |
| 2 | 72131601-002 | Preparacion de obra- Demoliciones | Unidad | 1 | | - |
| 2.1 | | Retiro de tejas francesas | Metros cuadrados | 34,32 | 11.100 | 380.952 |
| 2.2 | | Desmonte de estructura de techo | Metros cuadrados | 35,32 | 11.100 | 392.052 |
| 2.3 | | Demoliciones de columnas existentes | Unidad | 11 | 33.300 | 366.300 |
| 3 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Unidad | 1 | | - |
| 3.1 | | a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa | Unidad Medida Global | 1 | 661.172 | 661.172 |
| 3.2 | | b- Placa de obra para inaguracion | Unidad Medida Global | 1 | 777.000 | 777.000 |
| 4 | 72131601-003 | Cimiento- Fundaciones | Unidad | 1 | | - |
| 4.1 | | Excavación y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 2,3 | 336.691 | 774.389 |
| 5 | 72131601-015 | Pilares de 0,20 x 0,20 visto para corredor | Unidad | 11 | 222.000 | 2.442.000 |
| 6 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Techo de chapas de zinc galvanizada trapezoidal Nº24 prepintanda color ceramica sobre estructura metalica y machimbre Pend.30 %. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa | Metros cuadrados | 345 | 199.800 | 68.931.000 |
| 7 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado | Unidad | 1 | | - |
| 7.1 | | Encadenado superior de HºAª | Metros cúbicos | 3,96 | 1.720.500 | 6.813.180 |
| 7.2 | | Viga de HºA en galeria 20 x 30 | Metros cúbicos | 2,72 | 1.720.500 | 4.679.760 |
| 8 | 72131601-007 | Colocacion de techo- Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previo aprobación del fiscal | Metro lineal | 92 | 122.100 | 11.233.200 |
| 9 | 72101603-9999 | Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24 | Metro lineal | 98 | 44.400 | 4.351.200 |
| 10 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Metros cuadrados | 89 | 28.755 | 2.559.195 |
| 11 | 72131601-009 | Piso de ceramica esmaltada 30x30 de alto transito pi5 para galeria | Metros cuadrados | 89 | 65.241 | 5.806.449 |
| 12 | 72131601-008 | Revoques | Unidad | 1 | | - |
| 12.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 390 | 23.090 | 9.005.100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.2 | | b- De encadenados y vigas de galeria | Metros cuadrados | 150 | 28.640 | 4.296.000 |
| 13 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad | 1 | - | - |
| 13.1 | | a- De paredes al latex | Metros cuadrados | 417 | 15.006 | 6.257.502 |
| 13.2 | | b- De columnas de HºAº | Metros cuadrados | 17,6 | 15.006 | 264.106 |
| 13.3 | | c- de encadenados y viga galeria | Costo por Mil | 150 | 15.006 | 2.250.900 |
| 13.4 | | d- de puertas con barniz | Metros cuadrados | 13 | 16.993 | 220.909 |
| 13.5 | | e- De vigas y tirantes metalicos con pintura epoxi | Metros cuadrados | 150 | 31.080 | 4.662.000 |
| 14 | 72153507-003 | Servicio de retiro de vallado- Retiro de Vallado de obra | Metro lineal | 90 | 7.770 | 699.300 |
| 15 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 95,74 | 1.665 | 159.407 |
| | | | | | **Precio Total** | **140.342.683** |

Ítems del llamado Refacciones en Escuelas, y Construcción de Aulas, Comedores y Baños Diferenciados con Fondos del FONACIDE - Plurianual con ID: 352154

| LOTE Nº 4 : FORMACION DOCENTE - CREE | | | | | Arq. Alberto Arrúa Torreani | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 1 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Unidad | 1 | | |
| 1.1 | | a- Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 250 | 2.875 | 718.750 |
| 1.2 | | b- Replanteo | Metros cuadrados | 245,36 | 2.875 | 705.410 |
| 1.3 | | c- Vallado perimetral | Metro lineal | 83,4 | 23.000 | 1.918.200 |
| 1.4 | | e- Obrador | Unidad Medida Global | 1 | 3.450.000 | 3.450.000 |
| 2 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Unidad | 1 | | - |
| 2.1 | | a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa | Unidad Medida Global | 1 | 575.000 | 575.000 |
| 2.2 | | b- Placa de obra para inauguracion | Unidad Medida Global | 1 | 402.500 | 402.500 |
| 3 | 72131601-003 | Cimiento -Excavación y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 27,92 | 253.000 | 7.063.760 |
| 4 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado | Unidad | 1 | | - |
| 4.1 | | Encadenado inferior de H° A° sobre nivelacion | Metros cúbicos | 9,1 | 1.552.500 | 14.127.750 |
| 4.2 | | Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion | Metros cúbicos | 5,58 | 1.552.500 | 8.662.950 |
| 4.3 | | Losa de Hº Aº sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas | Metros cúbicos | 1 | 1.552.500 | 1.552.500 |
| 4.4 | | Viga en galeria H°A° | Metros cúbicos | 1,8 | 1.552.500 | 2.794.500 |
| 4.5 | | Rampa de H° | Centimetros cubicos | 0,5 | 1.552.500 | 776.250 |
| 5 | 72131601-005 | Mamposteria | Unidad | 1 | | - |
| 5.1 | | a- De 0,45 cm. | Metros cuadrados | 25,03 | 138.000 | 3.454.140 |
| 5.2 | | b- De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 55,45 | 115.000 | 6.376.750 |
| 5.3 | | c- De 0,60 cm. | Metros cuadrados | 3,85 | 230.000 | 885.500 |
| 6 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cúbicos | 73,68 | 28.750 | 2.118.300 |
| 7 | 72131601-006 | Aislacion - a- De paredes | Metros cuadrados | 36,08 | 23.000 | 829.840 |
| 8 | 72131601-005 | Mamposteria | Unidad | 1 | | - |
| 8.1 | | a- De 0,30 m visto a una cara de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 52,76 | 140.300 | 7.402.228 |
| 8.2 | | a- De 0,30 m para revocar de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 79,41 | 140.300 | 11.141.223 |
| 8.3 | | c- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 208,95 | 92.000 | 19.223.400 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.4 | | d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 12,5 | 92.000 | 1.150.000 |
| 8.5 | | e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada) | Metro lineal | 54,4 | 17.250 | 938.400 |
| 9 | 72131601-015 | Pilar - De 0,45 x 0,45 visto para corredor | Unidad | 9 | 230.000 | 2.070.000 |
| 10 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad | 1 | | - |
| 10.1 | | a- De techo de chapas de zinc galvanizada N° 24 acanalada prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre. Mambrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenef. | Metros cuadrados | 331,5 | 172.500 | 57.183.750 |
| 11 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Metro lineal | 29,5 | 115.000 | 3.392.500 |
| 12 | 72131601-008 | Revoques | Unidad | 1 | | - |
| 12.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 522,45 | 26.450 | 13.818.803 |
| 12.2 | | b- De Viga de H°A° de gleria | Metros cuadrados | 35,4 | 31.050 | 1.099.170 |
| 13 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Unidad | 1 | | - |
| 13.1 | | Contrapiso de guarda obra | Metros cuadrados | 75 | 26.450 | 1.983.750 |
| 13.2 | | Contrapiso de H° de cascotes | Metros cuadrados | 232 | 26.450 | 6.136.400 |
| 14 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Metros cuadrados | 232 | 57.500 | 13.340.000 |
| 15 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Metro lineal | 119 | 18.400 | 2.189.600 |
| 16 | 72131601-010 | Aberturas | Unidad | 1 | | - |
| 16.1 | | a- Puerta de 1,20x2,10mts con herrajes y cerradura exterior | Unidad | 4 | 1.380.000 | 5.520.000 |
| 16.2 | | b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts | Metros cuadrados | 16 | 241.500 | 3.864.000 |
| 17 | 72131601-008 | Revoques -c- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | Metro lineal | 86,4 | 18.400 | 1.589.760 |
| 18 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad | 1 | | - |
| 18.1 | | a- De paredes al latex | Metros cuadrados | 522,45 | 17.250 | 9.012.263 |
| 18.2 | | b- De pilares vistos con latex ceramico | Unidad | 9 | 115.000 | 1.035.000 |
| 18.3 | | c- De viga cumbrera Metálica con tratamiento de pintura Epoxi. | Metros cuadrados | 29,5 | 19.550 | 576.725 |
| 18.4 | | d- De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros cuadrados | 28,8 | 19.550 | 563.040 |
| 18.5 | | e- De ladrillos vistos con latex ceramico | Metros cuadrados | 249,64 | 17.250 | 4.306.290 |
| 18.6 | | f- De machimbre de techo con barniz | Metros cuadrados | 331,5 | 17.250 | 5.718.375 |
| 18.7 | | g- De puerta Metálica con tratamiento epoxi | Metros cuadrados | 20,16 | 19.550 | 394.128 |
| 18.8 | | h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica | Metro lineal | 89 | 17.250 | 1.535.250 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.9 | | i- Pintura latex para viga H°A° de galeria | Metros cuadrados | 35,4 | 17.250 | 610.650 |
| 19 | 72102602-004 | Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm | Metros cuadrados | 28,8 | 74.750 | 2.152.800 |
| 20 | 72131601-001 | Construccion e Instalaciones electricas | Unidad | 1 | | - |
| 20.1 | | a- Instalación del tablero TG de 15 AG | Unidad | 10 | 57.500 | 575.000 |
| 20.2 | | b- Instalación de tableros de TS de 6 AG | Unidad | 15 | 57.500 | 862.500 |
| 20.3 | | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | Unidad | 12 | 57.500 | 690.000 |
| 20.4 | | Alimentación de los circuitos de luces | Unidad | 24 | 57.500 | 1.380.000 |
| 20.5 | | Alimentación de los circuitos de tomas | Unidad | 12 | 57.500 | 690.000 |
| 20.6 | | Alimentación de los circuitos de ventiladores | Unidad | 24 | 57.500 | 1.380.000 |
| 21 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | - |
| 21.1 | | Artefactos fluorescentes Led de 3 x 40 W | Unidad | 16 | 126.500 | 2.024.000 |
| 21.2 | | Artefactos fluorescentes Led de 1 x 40 W | Unidad | 8 | 66.700 | 533.600 |
| 21.3 | | Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro | Unidad | 1 | 575.000 | 575.000 |
| 21.4 | | Tablero TC de 6 AG | Unidad | 5 | 345.000 | 1.725.000 |
| 21.5 | | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Unidad | 4 | 230.000 | 920.000 |
| 21.6 | | Ventilador de techo de 56" | Unidad | 8 | 230.000 | 1.840.000 |
| 21.7 | | Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2 | Metros cuadrados | 40 | 34.500 | 1.380.000 |
| 21.8 | | Registro eléctrico 40 x 30 x 70 | Unidad | 2 | 207.000 | 414.000 |
| 22 | 72102602-002 | a- Pizarrones Acrilicos | Unidad | 4 | 1.035.000 | 4.140.000 |
| 23 | 72101603-002 | Servicio de colocacion de canaletas - a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24 | Metro lineal | 89 | 46.000 | 4.094.000 |
| 24 | 72102504-001 | Construcción de muro perimetral - Guarda Obra perimetral c/ baldoson de H°. | Metro lineal | 75 | 39.100 | 2.932.500 |
| 25 | 72153507-003 | Servicio de retiro de vallado | Metro lineal | 83,4 | 5.750 | 479.550 |
| 26 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 150 | 33.925 | 5.088.750 |
| | | | | | **Precio Total** | **266.083.504** |

Ítems del llamado Refacciones en Escuelas, y Construcción de Aulas, Comedores y Baños Diferenciados con Fondos del FONACIDE - Plurianual con ID: 352154

| LOTE Nº: 5 - Colegio Nacional de Jesús y Esc. Básica Nº 7459 Kambay | | | | | Grupo Santa Fe S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 1 | 72131601-002 | Preparacion de obra- Colegio Nacional de Jesús | Unidad | 1 | | |
| 1.1 | | a- Limpieza y preparación de la obra | Metros cuadrados | 96 | 2.905 | 278.880 |
| 1.2 | | b-Vallado de Obra | Metro lineal | 20 | 24.900 | 498.000 |
| 2 | 72131601-002 | Preparacion de obra- Demoliciones | Unidad | 1 | | - |
| 2.1 | | Retiro de tejas francesas | Metros cuadrados | 78 | 12.243 | 954.954 |
| 2.2 | | Desmonte de estructura de techo | Metros cuadrados | 78 | 13.280 | 1.035.840 |
| 3 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Unidad | 1 | | - |
| 3.1 | | a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa | Unidad Medida Global | 1 | 581.000 | 581.000 |
| 3.2 | | b- Placa de obra para inaguracion | Unidad Medida Global | 1 | 705.500 | 705.500 |
| 4 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Techo de tejas francesas sobre machimbre, con Viga y Tirantes metálicos | Metros cuadrados | 78 | 207.500 | 16.185.000 |
| 5 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado | Unidad | 1 | | - |
| 5.1 | | Encadenado superior de HºAº | Metros cúbicos | 35 | 66.400 | 2.324.000 |
| 6 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Metro lineal | 9 | 120.350 | 1.083.150 |
| 7 | 72101603-002 | Servicio de colocacion de canaletas- Canaletas Aéreas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24 | Metro lineal | 22 | 53.950 | 1.186.900 |
| 8 | 72131601-008 | Revoques | Unidad | 1 | | - |
| 8.1 | | a- De paredes interior y exterior de la zona a intervenir. | Metros cuadrados | 110 | 23.655 | 2.602.050 |
| 8.2 | | b- viga de galeria | Metros cuadrados | 10 | 26.145 | 261.450 |
| 9 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad | 1 | | - |
| 9.1 | | a- De paredes al látex | Metros cuadrados | 110 | 15.355 | 1.689.050 |
| 9.2 | | b- De columnas de HºAº | Metros cuadrados | 17,6 | 15.355 | 270.248 |
| 9.3 | | c- viga galeria | Metros cuadrados | 10 | 15.355 | 153.550 |
| 9.4 | | d- de puertas con barniz | Metros cuadrados | 1,9 | 19.505 | 37.060 |
| 9.5 | | e- De vigas y tirantes metalicos con pintura epoxi | Metro lineal | 17 | 23.240 | 395.080 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 72153507-003 | Servicio de retiro de vallado- Retiro de Vallado de obra | Metro lineal | 20 | 8.300 | 166.000 |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 96 | 1.245 | 119.520 |
| 12 | 72131601-002 | Preparacion de obra- Esc. Básica 7459 Kambay | Unidad | 1 | | - |
| 12.1 | | a- Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 27,1 | 2.905 | 78.726 |
| 12.2 | | b- Replanteo | Metros cuadrados | 27,1 | 3.528 | 95.609 |
| 12.3 | | c- Vallado de la Obra | Metro lineal | 29 | 24.900 | 722.100 |
| 12.4 | | d- Obrador | Unidad Medida Global | 1 | 2.075.000 | 2.075.000 |
| 12.5 | | e- Cartel de Obra 1,50x2,00m de Chapa | Unidad Medida Global | 1 | 581.000 | 581.000 |
| 12.6 | | f- Placa de Inauguración | Unidad Medida Global | 1 | 705.500 | 705.500 |
| 13 | 72131601-003 | Cimiento- Excavación y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 10 | 244.850 | 2.448.500 |
| 14 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado- a- Encadenados de H° A° | Metros cúbicos | 2,7 | 1.369.500 | 3.697.650 |
| 15 | 72131601-005 | Mamposteria- Muros de nivelación de 0,30 cm | Metros cuadrados | 18,2 | 119.105 | 2.167.711 |
| 16 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cúbicos | 12,65 | 26.975 | 341.234 |
| 17 | 72131601-006 | Aislacion Asfáltica de paredes | Metros cuadrados | 5,3 | 23.655 | 125.372 |
| 18 | 72131601-005 | Mamposteria- Muros de elevación | Unidad | 1 | | - |
| 18.1 | | a- De 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 55 | 73.455 | 4.040.025 |
| 18.2 | | b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 48 | 77.605 | 3.725.040 |
| 18.3 | | c- Envarillado de paredes(3 por hilada c/ varilla de 8") | Metro lineal | 11,4 | 14.525 | 165.585 |
| 19 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad | 1 | | - |
| 19.1 | | a- De techo de chapas de zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa. | Metros cuadrados | 43 | 190.900 | 8.208.700 |
| 20 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previa aprobacion del fiscal | Metro lineal | 5,5 | 120.350 | 661.925 |
| 21 | 72131601-008 | Revoques | Unidad | 1 | | - |
| 21.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 162 | 23.655 | 3.832.110 |
| 21.2 | | Revoque de Nivelación | Metros cuadrados | 16,7 | 19.090 | 318.803 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Unidad | 1 | | |
| 22.1 | | Contrapiso Guarda obra | Metros cuadrados | 16,9 | 23.655 | 399.770 |
| 22.2 | | Contrapiso de H° de cascotes | Metros cuadrados | 22 | 23.655 | 520.410 |
| 23 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos- Piso ceramico pi5 alto transito | Metros cuadrados | 22 | 48.140 | 1.059.080 |
| 24 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos- Zocalo de ceramico pi5 | Metro lineal | 2,6 | 15.355 | 39.923 |
| 25 | 72131601-010 | Aberturas | Unidad | 1 | | - |
| 25.1 | | a- Puerta metalica, chapa doblada N° 20 con marcos de metal de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes y cerradura exterior | Unidad | 3 | 954.500 | 2.863.500 |
| 25.2 | | b- Puerta placa de madera tipo vaiven enchapadas en formica, con marcos de madera de 2"X6" de 0,70 x 1,60 m c/ herrajes | Unidad | 5 | 539.500 | 2.697.500 |
| 25.3 | | c- Ventanas tipo balancines | Metros cuadrados | 3,36 | 249.000 | 836.640 |
| 26 | 72131601-008 | Revoques- Alfeizar de Ventanas | Unidad | 1 | | - |
| 26.1 | | a- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | Metro lineal | 7 | 15.355 | 107.485 |
| 27 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad | 1 | | - |
| 27.1 | | a- De paredes al latex | Metros cuadrados | 66 | 15.355 | 1.013.430 |
| 27.2 | | b- De aberturas de madera con barniz sintético | Metros cuadrados | 5,2 | 18.675 | 97.110 |
| 27.3 | | c- De aberturas metálicas con epoxi | Metros cuadrados | 7,36 | 23.240 | 171.046 |
| 27.4 | | d- De ladrillos vistos con látex cerámico | Metros cuadrados | 48 | 15.355 | 737.040 |
| 27.5 | | e- De machimbre con barniz | Metros cuadrados | 43 | 19.505 | 838.715 |
| 27.6 | | f- De Canaletas Aereas, bajadas Pluviales en sintetico y cenefas. | Metro lineal | 24,5 | 19.505 | 477.873 |
| 27.7 | | g- Pintura Epoxi para Viga metalica | Metro lineal | 5,5 | 23.240 | 127.820 |
| 28 | 72101603-002 | Servicio de colocacion de canaletas- Canaletas Aéreas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24 | Metro lineal | 24,5 | 53.950 | 1.321.775 |
| 29 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos ceramicos | Metros cuadrados | 97,5 | 61.503 | 5.996.543 |
| 30 | 72102602-004 | Vidrios dobles de 4 mm | Metros cuadrados | 3,36 | 77.605 | 260.753 |
| 31 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | - |
| 31.1 | | a- Pilar de Mamp. De 0,45x0,45x1,70M | Unidad | 1 | 747.000 | 747.000 |
| 31.2 | | b- Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y pre emsamblado de 2x6mm2 | Unidad | 1 | 539.500 | 539.500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.3 | | c- Instalación del tablero TS de 10 AG e instalación | Unidad | 9 | 60.175 | 541.575 |
| 31.4 | | d- Alimentacion del medidor al TP con cable de 2x4 mm | Metro lineal | 20 | 60.175 | 1.203.500 |
| 31.5 | | e- Electroductos de los circuitos de luces | Unidad | 11 | 21.955 | 241.505 |
| 31.6 | | f- Electroductos de los circuitos de tomas | Unidad | 2 | 60.175 | 120.350 |
| 31.7 | | g- Electrodutos del circuito calefon ducha | Unidad | 4 | 60.175 | 240.700 |
| 32 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | - |
| 32.1 | | a- Artefactos fluorescentes Led de 1 x 40 W | Unidad | 11 | 58.100 | 639.100 |
| 32.2 | | b- Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro | Unidad | 1 | 1.037.500 | 1.037.500 |
| 32.3 | | c- Provision y montaje de calefon ducha | Unidad | 1 | 153.550 | 153.550 |
| 33 | 72131601-011 | Instalaciones sanitarias | Unidad | 1 | | - |
| 33.1 | | a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo | Unidad Medida Global | 1 | 3.735.000 | 3.735.000 |
| 33.2 | | b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00 | Unidad | 1 | 1.535.500 | 1.535.500 |
| 33.3 | | c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | Unidad | 1 | 2.075.000 | 2.075.000 |
| 34 | 72153507-003 | Servicio de retiro de vallado- Desmonte de Vallado | Unidad | 29 | 8.300 | 240.700 |
| 35 | 72102504-001 | Construcción de muro perimetral- Guarda Obra perimetral ancho= 0,80 con baldoson de H° 40X40 | Metros cuadrados | 16,9 | 33.200 | 561.080 |
| 36 | 72131601-9984 | Construccion de rampa peatonal- Rampa | Metros cúbicos | 0,5 | 1.369.500 | 684.750 |
| 37 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 27 | 1.245 | 33.615 |
| | | | | | **Precio Total** | **98.414.157** |

| LOTE NRO: 6 - Construcción de Aulas y Sanitarios Diferenciados - Bloque de 1 Aula Esc. Básica Nº 2663 Agustín Pio Barrios | | | | | Herrería San Pedro de la Sra. Gregoria de Jesús Rojas | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 1 | 72131601-002 | Preparacion de obra- Bloque de 1 Aula Esc. Básica Nº 2663 Agustín Pio Barrios | Unidad | 1 | | |
| 1.1 | | a- Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 63,7 | 2.989 | 190.399 |
| 1.2 | | b-Vallado de Obra | Metro lineal | 52 | 25.620 | 1.332.240 |
| 1.3 | | c- Obrador | Unidad | 1 | 2.135.000 | 2.135.000 |
| 1.4 | | d- Replanteo | Metros cuadrados | 63,7 | 3.630 | 231.231 |
| 2 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Unidad | 1 | | - |
| 2.1 | | a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa | Unidad Medida Global | 1 | 597.800 | 597.800 |
| 2.2 | | b- Placa de obra para inauguracion | Unidad Medida Global | 1 | 725.900 | 725.900 |
| 3 | 72131601-003 | Cimiento- Fundaciones | Unidad | 1 | | - |
| 3.1 | | Excavación y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 14 | 251.930 | 3.527.020 |
| 4 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado- Estructura de Hº Aº | Unidad | 1 | | - |
| 4.1 | | Encadenados inferior de H° A° sobre nivelación | Metros cúbicos | 2,17 | 1.409.100 | 3.057.747 |
| 4.2 | | Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion | Metros cúbicos | 2,17 | 1.409.100 | 3.057.747 |
| 4.3 | | Losa de Hº Aº sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas | Metros cúbicos | 0,5 | 1.409.100 | 704.550 |
| 4.4 | | Viga de H°A° 0,20x0,30mts en Galeria | Metros cúbicos | 1,5 | 1.409.100 | 2.113.650 |
| 4.5 | | Rampa de H° | Metros cúbicos | 0,5 | 1.409.100 | 704.550 |
| 5 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previo aprobación del fiscal | Metro lineal | 5,8 | 123.830 | 718.214 |
| 6 | 72152710-001 | Servicio de cimentación y nivelación para construcciones- Muros de Nivelación | Unidad | 1 | | - |
| 6.1 | | a- De 0,45 cm. | Metros cuadrados | 7,15 | 128.100 | 915.915 |
| 6.2 | | b- De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 14,7 | 122.549 | 1.801.470 |
| 6.3 | | c- De 0,60 cm. | Metros cuadrados | 1,1 | 235.277 | 258.805 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cúbicos | 46,5 | 27.755 | 1.290.608 |
| 8 | 72131601-006 | Aislacion asfaltica de paredes | Metros cuadrados | 6,4 | 24.339 | 155.770 |
| 9 | 72131601-005 | Mamposteria- Muros de Elevación | Unidad | 1 | | - |
| 9.1 | | a- De 0,30 m visto a una caras de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 52,76 | 75.579 | 3.987.548 |
| 9.2 | | b- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 50,32 | 79.849 | 4.018.002 |
| 9.3 | | c- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 6,66 | 75.579 | 503.356 |
| 9.4 | | e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada) | Metro lineal | 12 | 14.945 | 179.340 |
| 10 | 72131601-015 | Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor | Unidad | 3 | 243.390 | 730.170 |
| 11 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad | 1 | | - |
| 11.1 | | Techo de chapas de zinc galvanizada Nº24 trapezoidal prepintada color ceramica sobre estructura metalica y machimbre Pend.30 %. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa | Metros cuadrados | 90,5 | 196.420 | 17.776.010 |
| 12 | 72131601-008 | Revoques | Unidad | 1 | | - |
| 12.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 116,4 | 24.339 | 2.833.060 |
| 12.2 | | b- De vigas cumbrera de H°A° en galeria | Metros cuadrados | 8 | 26.901 | 215.208 |
| 12.3 | | c- Revoque de Nivelación | Metros cuadrados | 18 | 19.642 | 353.556 |
| 13 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos Hº de Cascotes | Metros cuadrados | 58 | 24.339 | 1.411.662 |
| 14 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos guarda Obra | Metros cuadrados | 26 | 24.339 | 632.814 |
| 15 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos- Piso de ceramica esmaltada 30x30 de alto transito pi5 | Metros cuadrados | 58 | 34.160 | 1.981.280 |
| 16 | 72102504-001 | Construcción de muro perimetral-Guardaobra perimetral a= 0,80 c/ Baldoson de hormigon 40X40 | Metros cuadrados | 26 | 34.160 | 888.160 |
| 17 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos- Zocalo de ceramica esmaltada 30x30 de alto transito pi5 | Metro lineal | 34 | 15.799 | 537.166 |
| 18 | 72131601-010 | Aberturas metálicas | Unidad | 1 | | - |
| 18.1 | | a- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts | Metros cuadrados | 6,84 | 256.200 | 1.752.408 |
| 18.2 | | b- Puerta de chapa doblada Nº20 de 1,20x2,10mts con herrajes y cerradura exterior | Unidad | 1 | 1.281.000 | 1.281.000 |
| 19 | 72131601-008 | Revoques- Alfeizar de Ventanas | Unidad | 1 | | - |
| 19.1 | | c- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | Metro lineal | 5 | 15.799 | 78.995 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad | 1 | - | - |
| 20.1 | | a- De paredes al latex | Metros cuadrados | 116,4 | 15.799 | 1.839.004 |
| 20.2 | | b- De pilares vistos con latex ceramico | Unidad | 3 | 107.177 | 321.531 |
| 20.3 | | c- de viga de galeria al latex | Metros cuadrados | 8 | 15.799 | 126.392 |
| 20.4 | | d- De viga cumbrera metalica 0,20x0,45mts al latex | Metros cuadrados | 8 | 23.912 | 191.296 |
| 20.5 | | e- De aberturas metálicas con pintura epoxi | Metros cuadrados | 9,84 | 23.912 | 235.294 |
| 20.6 | | f- De ladrillos vistos con latex ceramico | Metros cuadrados | 112,3 | 15.799 | 1.774.228 |
| 20.7 | | g- machimbre con barniz | Metros cuadrados | 90,5 | 20.069 | 1.816.245 |
| 20.8 | | h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica | Metro lineal | 28,5 | 20.069 | 571.967 |
| 21 | 72102602-004 | Vidrios dobles de 4 mm | Metros cuadrados | 6,84 | 79.849 | 546.167 |
| 22 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | - | - |
| 22.1 | | Instalación del tablero TS10 de 15 AG | Unidad | 9 | 61.915 | 557.235 |
| 22.2 | | Instalación de tableros de comando TC | Unidad | 13 | 61.915 | 804.895 |
| 22.3 | | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | Unidad | 12 | 93.940 | 1.127.280 |
| 22.4 | | Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70 | Unidad | 1 | 768.600 | 768.600 |
| 22.5 | | Acometida monofasica c/ caño galvanizado de 2 1/2 y preensamblado de 2 x 6 mm2 | Unidad | 1 | 555.100 | 555.100 |
| 22.6 | | Alimentación de los circuitos de luces | Unidad | 6 | 61.915 | 371.490 |
| 22.7 | | Alimentación de los circuitos de tomas | Unidad | 3 | 61.915 | 185.745 |
| 22.8 | | Alimentación de los circuitos de ventiladores | Unidad | 12 | 61.915 | 742.980 |
| 22.9 | | Alimentación de los circuitos del TC | Unidad | 3 | 61.915 | 185.745 |
| 23 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | - | - |
| 23.1 | | Artefactos fluorescentes Led de 3 x 40 W | Unidad | 4 | 142.020 | 568.080 |
| 23.2 | | Artefactos fluorescentes Led de 1 x 40 W | Unidad | 2 | 59.780 | 119.560 |
| 23.3 | | Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro | Unidad | 1 | 495.320 | 495.320 |
| 23.4 | | Tablero TC de 6 AG | Unidad | 1 | 298.900 | 298.900 |
| 23.5 | | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Unidad | 1 | 243.390 | 243.390 |
| 23.6 | | Ventilador de techo de 56" | Unidad | 2 | 298.900 | 597.800 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.7 | | Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2 | Metros | 20 | 25.620 | 512.400 |
| 23.8 | | Registro eléctrico 40 x 30 x 70 | Unidad | 1 | 179.340 | 179.340 |
| 24 | 72102602-002 | Mantenimiento y reparacion de muebles | Unidad | 1 | | - |
| 24.1 | | a- Pizarron acrilico de 3,60 x 1,20 | Unidad | 1 | 1.195.600 | 1.195.600 |
| 25 | 72101603-002 | Servicio de colocacion de canaletas- a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24 | Metro lineal | 28,5 | 55.510 | 1.582.035 |
| 26 | 72153507-003 | Servicio de retiro de vallado- Retiro de Vallado de obra | Metro lineal | 52 | 8.540 | 444.080 |
| 27 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 60 | 1.281 | 76.860 |
| 28 | 72131601-002 | Preparacion de obra- Bloque de 1 Aula Preescolar Esc. Nº 522 | Unidad | 1 | | - |
| 28.1 | | a- Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 81,39 | 2.989 | 243.275 |
| 28.2 | | b- Replanteo | Metros cuadrados | 81,39 | 3.630 | 295.446 |
| 28.3 | | c- Vallado de lla Obra | Metro lineal | 40 | 25.620 | 1.024.800 |
| 28.4 | | e- Obrador. | Unidad Medida Global | 1 | 2.135.000 | 2.135.000 |
| 29 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Unidad | 1 | | - |
| 29.1 | | a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa | Unidad Medida Global | 1 | 597.800 | 597.800 |
| 29.2 | | b- Placa de obra para inaguracion | Unidad Medida Global | 1 | 725.900 | 725.900 |
| 30 | 72131601-003 | Cimiento- Fundaciones | Unidad | 1 | | - |
| 30.1 | | a-Excavación y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 17,26 | 251.930 | 4.348.312 |
| 31 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado- Estructura | Unidad | 1 | | - |
| 31.1 | | a- Viga de H° A° de Galeria y dado de H°A° | Metros cúbicos | 0,4 | 1.409.100 | 563.640 |
| 31.2 | | b- Encadenado de H° A° inferior y superior | Metros cúbicos | 3,15 | 1.409.100 | 4.438.665 |
| 31.3 | | c- Rampa de H° | Metros cuadrados | 0,5 | 1.409.100 | 704.550 |
| 32 | 72152710-001 | Servicio de cimentación y nivelación para construcciones-Muros de nivelaciónh=0,50: | Unidad | 1 | | - |
| 32.1 | | a- De 0,45 cm. | Metros cuadrados | 6,1 | 128.100 | 781.410 |
| 32.2 | | b- De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 17,15 | 122.549 | 2.101.715 |
| 33 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cúbicos | 32,3 | 27.755 | 896.487 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 72131601-006 | Aislacion | Unidad | 1 | | |
| 34.1 | | a- De paredes de 0,15 - Horizontal | Metros cuadrados | 8,43 | 24.339 | 205.178 |
| 34.2 | | b- De paredes de 0,30- Horizontal | Metros cuadrados | 4,2 | 24.339 | 102.224 |
| 34.3 | | c- De canteros | Metros cuadrados | 5,25 | 24.339 | 127.780 |
| 35 | 72131601-005 | Mamposteria- Muros de Nivelación | Unidad | 1 | | - |
| 35.1 | | a- De 0,30 m ladrillo comun prensado para revocar | Metros cuadrados | 19,52 | 75.579 | 1.475.302 |
| 35.2 | | b- De 0,15m ladrillo común prensado para revocar | Metros cuadrados | 39,4 | 75.579 | 2.977.813 |
| 35.3 | | c- De 0,30m ladrillo comun visto a una cara | Metros cuadrados | 25,62 | 126.819 | 3.249.103 |
| 35.4 | | d- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara c/ Cantero-Parapeto | Metros cuadrados | 20,4 | 79.849 | 1.628.920 |
| 35.5 | | e- Envarillado sobre y bajo aberturas 3 hierro de 8 por hilada (2hilada) | Metro lineal | 40,25 | 14.945 | 601.536 |
| 36 | 72131601-015 | Pilar | Unidad | 1 | | - |
| 36.1 | | a- De 0,30 x 0,45 visto para revocar | Unidad | 4 | 243.390 | 973.560 |
| 37 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previa aprobacion del fiscal. | Metro lineal | 10,2 | 123.830 | 1.263.066 |
| 38 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad | 1 | | - |
| 38.1 | | a- De techo de chapas de zinc galvanizada Nº24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre. Membrana de aluminio de espuma termosplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa. | Metros cuadrados | 98,55 | 196.420 | 19.357.191 |
| 39 | 72131601-008 | Revoques | Unidad | 1 | | - |
| 39.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa filtrado | Metros cuadrados | 154 | 24.339 | 3.748.206 |
| 39.2 | | b- De pilares de mamposteria | Metro lineal | 9 | 29.890 | 269.010 |
| 39.3 | | c- De viga de galeria y voladizo de encadenado de H°A° | Metros cuadrados | 6,2 | 26.901 | 166.786 |
| 39.4 | | d- De nivelacion | Metros cuadrados | 16,7 | 19.642 | 328.021 |
| 40 | 72131601-009 | Contrapisos | Unidad | 1 | | - |
| 40.1 | | Contrapisos de Guarda obra | Metros cuadrados | 36,6 | 24.339 | 890.807 |
| 40.2 | | Contrapiso de H° de cascotes | Metros cuadrados | 65,75 | 24.339 | 1.600.289 |
| 41 | 72131601-009 | Pisos- a- Piso de ceramica esmaltada pi5 de 30x30 en aula, galeria y SSHH | Metros cuadrados | 60,47 | 49.532 | 2.995.200 |
| 42 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos- a- Zocalo de ceramica esmaltada pi 5 | Metro lineal | 37,05 | 15.799 | 585.353 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 72131601-010 | Colocación de Aberturas | Unidad | 1 | | |
| 43.1 | | a- Puerta chapa doblada N° 20 con marcos de metal de 0,70 x 2,10 m c/ herrajes y tapa junta | Unidad | 1 | 982.100 | 982.100 |
| 43.2 | | b- Puerta placa enchapada en formica con marcos de madera de 0,15( 2"X6") de 0,60 x 1,20 m c/ herrajes y tapa junta | Unidad | 2 | 597.800 | 1.195.600 |
| 43.3 | | c- Puerta placa con marcos de madera de 1"X2" de 0,55 x 0,60 m c/ herrajes bajo mesada y tapa junta | Unidad | 1 | 512.400 | 512.400 |
| 43.4 | | d- Pueta Metálica de chapa doblada N° 20 con tratamiento de pintura Epoxi, de 1,10 x 2,50 (2 hojas)c/herrajes y cerradura exterior) y tapa junta | Unidad | 1 | 1.281.000 | 1.281.000 |
| 43.5 | | e- Ventanas tipo balancines de 1,50 x 1,70 | Metros cuadrados | 11,7 | 256.200 | 2.997.540 |
| 44 | 72131601-008 | Revoques- Alfeizar de Ventana | Unidad | 1 | | - |
| 44.1 | | a- De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero | Metro lineal | 2,5 | 17.080 | 42.700 |
| 44.2 | | b- De Mocheta de revoque | Metro lineal | 49,6 | 15.799 | 783.630 |
| 45 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad | 1 | | - |
| 45.1 | | a- De paredes interior al latex blanco o color | Metros cuadrados | 131,14 | 15.799 | 2.071.881 |
| 45.2 | | b- De aberturas de metal con con epoxi | Metros cuadrados | 17 | 23.912 | 406.504 |
| 45.3 | | c- De viga cumbrera de metal con tratamiento pintura Epoxi | Metros cuadrados | 11 | 23.912 | 263.032 |
| 45.4 | | d- De viga en galeria Latex | Metros cuadrados | 6,2 | 15.799 | 97.954 |
| 45.5 | | e- De pintura de machimbre - barniz | Metros cuadrados | 98,55 | 20.069 | 1.977.800 |
| 45.6 | | f- De mamposteria de ladrillos vistos con latex ceramico | Metros cuadrados | 48,89 | 15.799 | 772.413 |
| 45.7 | | g- De revoque comun al latex exterior color mostaza | Metros cuadrados | 52,36 | 16.226 | 849.593 |
| 45.8 | | h- De abertura de madera, con barniz | Metros cuadrados | 2,19 | 20.069 | 43.951 |
| 45.9 | | i- De canaletas de chapa y cenefas c/pintura sintetica | Metro lineal | 36,6 | 20.069 | 734.525 |
| 45.10 | | j- de pilares vistos | Metros cuadrados | 56 | 15.799 | 884.744 |
| 46 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | 34 | 63.281 | 2.151.554 |
| 47 | 72102602-004 | Colocacion de vidrios dobles de 4 mm en aberturas | Metros cuadrados | 16,77 | 79.849 | 1.339.068 |
| 48 | 72131601-9984 | Construccion de rampa peatonal-Pastillones de patio en rampa | Metros cuadrados | 5,28 | 19.642 | 103.710 |
| 49 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas-Instalación eléctrica según esquema ver plano | Unidad | 1 | - | - |
| 49.1 | | a- Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70 | Unidad | 1 | 768.600 | 768.600 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49.2 | | b- Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2 | Unidad | 1 | 555.100 | 555.100 |
| 49.3 | | c- Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 2 X 6 mm2 | Metros | 20 | 25.620 | 512.400 |
| 49.4 | | d- Registro eléctrico 40 x 40 x 70 | Unidad | 3 | 179.340 | 538.020 |
| 49.5 | | e- Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro | Unidad | 1 | 392.840 | 392.840 |
| 49.6 | | f- Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores | Unidad | 1 | 243.390 | 243.390 |
| 49.7 | | g- Electroductos de los circuitos de luces | Unidad | 8 | 61.915 | 495.320 |
| 49.8 | | i- Electroductos de los circuitos de tomas | Unidad | 3 | 61.915 | 185.745 |
| 49.9 | | j- Electrodutos del circuito calefon ducha | Unidad | 4 | 61.915 | 247.660 |
| 49.10 | | k- Electrodutos del circuito ventiladores de techo | Unidad | 6 | 93.940 | 563.640 |
| 50 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | - |
| 50.1 | | a- Artefacto fluorescentes LED | Unidad | 4 | 142.020 | 568.080 |
| 50.2 | | b- Artefacto fluorescentes LED | Unidad | 4 | 59.780 | 239.120 |
| 50.3 | | c- Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro según esquema | Unidad | 1 | 1.067.500 | 1.067.500 |
| 50.4 | | d- Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores | Unidad | 1 | 102.480 | 102.480 |
| 50.5 | | e- Ventilador de techo de 56" | Unidad | 2 | 298.900 | 597.800 |
| 50.6 | | f- Provision y montaje de calefon ducha | Unidad | 1 | 157.990 | 157.990 |
| 51 | 72131601-011 | Instalaciones sanitarias | Unidad | 1 | | - |
| 51.1 | | a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion(0,60x0,60) y artefactos sanitarios completos (2 inodoros pequeños,3 lavatorios, 1 ducha electrica con regilla de piso sifonado 15x15cm ,4 jabonera,2 portarrollo,2 toallero,2 perchero). Ver esquema en plano. | Unidad Medida Global | 1 | 3.843.000 | 3.843.000 |
| 51.2 | | b- Camara séptica de 0,75 x 1,50 | Unidad | 1 | 1.579.900 | 1.579.900 |
| 51.3 | | c- Pozo absorvente de 2,00 x 2,50 | Unidad | 1 | 2.135.000 | 2.135.000 |
| 52 | 72101603-002 | Servicio de colocacion de canaletas- a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24 | Metro lineal | 34,8 | 40.138 | 1.396.802 |
| 53 | 72102602-002 | Mantenimiento y reparacion de muebles - Varios | Unidad | 1 | | - |
| 53.1 | | a- Colocacion de planchuelas de hierro en galeria, cumbrera | Unidad | 34 | 18.788 | 638.792 |
| 53.2 | | b- Construccion de mezada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70 | Unidad Medida Global | 1 | 580.720 | 580.720 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53.3 | | c- Pizarron Acrilico de 1,50x1,00, movil con ruedas | Unidad | 1 | 1.451.800 | 1.451.800 |
| 53.4 | | d- Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura | Unidad | 1 | 512.400 | 512.400 |
| 53.5 | | e- Espejo de 2,00x,40 con marco de aluminio | Unidad Medida Global | 1 | 427.000 | 427.000 |
| 54 | 72102504-001 | Construcción de muro perimetral- Guarda obras perimetral a=0,80 C/ baldosones de H° 40X40 | Metros cuadrados | 29,3 | 34.160 | 1.000.888 |
| 55 | 72153507-003 | Servicio de retiro de vallado- Desmonte de Vallado | Metro lineal | 40 | 8.540 | 341.600 |
| 56 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Unidad Medida Global | 1 | 1.281 | 1.281 |
| 57 | 72131601-002 | Preparacion de obra- Baños Sexados Escuela Básica Nº 522 Mayor Alcides Oviedo | Unidad | 1 | | - |
| 57.1 | | a- Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 27,1 | 2.989 | 81.002 |
| 57.2 | | b- Replanteo | Metros cuadrados | 27,1 | 3.630 | 98.373 |
| 57.3 | | c- Vallado de la Obra | Metro lineal | 29 | 25.620 | 742.980 |
| 57.4 | | d- Obrador | Unidad Medida Global | 1 | 2.135.000 | 2.135.000 |
| 57.5 | | e- Cartel de Obra 1,50x2,00m de Chapa | Unidad Medida Global | 1 | 597.800 | 597.800 |
| 57.6 | | f- Placa de Inauguración | Unidad Medida Global | 1 | 725.900 | 725.900 |
| 58 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado- Excavación y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 10 | 251.930 | 2.519.300 |
| 59 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado- a- Encadenados de H° A° | Metros cúbicos | 2,7 | 1.409.100 | 3.804.570 |
| 60 | 72131601-005 | Mamposteria- Muros de nivelación | Unidad | 1 | | - |
| 60.1 | | a- De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 18,2 | 122.549 | 2.230.392 |
| 61 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cúbicos | 12,65 | 27.755 | 351.101 |
| 62 | 72131601-006 | Aislacion asfáltica de paredes | Metros cuadrados | 5,3 | 24.339 | 128.997 |
| 63 | 72131601-005 | Mamposteria- Muros de elevación | Unidad | 1 | | - |
| 63.1 | | a- De 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 55 | 75.579 | 4.156.845 |
| 63.2 | | b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados | Metros cuadrados | 48 | 79.849 | 3.832.752 |
| 63.3 | | c- Envarillado de paredes(3 por hilada c/ varilla de 8") | Metro lineal | 11,4 | 14.945 | 170.373 |
| 64 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad | 1 | | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64.1 | | a- De techo de chapas de zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa. | Metros cuadrados | 43 | 196.420 | 8.446.060 |
| 65 | 72131601-007 | Construcción/Colocación de techo/tinglado- Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previa aprobación del fiscal | Metro lineal | 5,5 | 123.830 | 681.065 |
| 66 | 72131601-008 | Revoques | Unidad | 1 | | - |
| 66.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 162 | 24.339 | 3.942.918 |
| 66.2 | | Revoque de Nivelación | Metros cuadrados | 16,7 | 19.642 | 328.021 |
| 67 | 72131601-009 | Contrapisos | Unidad | 1 | | - |
| 67.1 | | Contrapiso Guarda obra | Metros cuadrados | 16,9 | 24.339 | 411.329 |
| 67.2 | | Contrapiso de H° de cascotes | Metros cuadrados | 22 | 24.339 | 535.458 |
| 68 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos- Piso ceramico pi5 alto transito | Metros cuadrados | 22 | 49.532 | 1.089.704 |
| 69 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos- Zocalo de ceramico pi5 | Metro lineal | 2,6 | 15.799 | 41.077 |
| 70 | 72131601-010 | Aberturas | Unidad | 1 | | - |
| 70.1 | | a- Puerta metalica, chapa doblada N° 20 con marcos de metal de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes y cerradura exterior | Unidad | 3 | 982.100 | 2.946.300 |
| 70.2 | | b- Puerta placa de madera tipo vaiven enchapadas en formica, con marcos de madera de 2"X6" de 0,70 x 1,60 m c/ herrajes | Unidad | 5 | 555.100 | 2.775.500 |
| 70.3 | | c- Ventanas tipo balancines | Metros cuadrados | 3,36 | 256.200 | 860.832 |
| 71 | 72131601-008 | Revoques- Alfeizar de ventanas de revoque de revoque 1: 3 (cemento-arena) | Metro lineal | 7 | 15.799 | 110.593 |
| 72 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad | 1 | | - |
| 72.1 | | a- De paredes al latex | Metros cuadrados | 66 | 15.799 | 1.042.734 |
| 72.2 | | b- De aberturas de madera con barniz sintético | Metros cuadrados | 5,2 | 19.215 | 99.918 |
| 72.3 | | c- De aberturas metálicas con epoxi | Metros cuadrados | 7,36 | 23.912 | 175.992 |
| 72.4 | | d- De ladrillos vistos con latex ceramico | Metros cuadrados | 48 | 15.799 | 758.352 |
| 72.5 | | e- De machimbre con barniz | Metros cuadrados | 43 | 20.069 | 862.967 |
| 72.6 | | f- De Canaletas Aereas, bajadas Pluviales en sintetico y cenefas. | Metro lineal | 24,5 | 20.069 | 491.691 |
| 72.7 | | g- Pintura Epoxi para Viga metalica | Metro lineal | 5,5 | 23.912 | 131.516 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 72101603-002 | Servicio de colocacion de canaletas- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24 | Metro lineal | 24,5 | 55.510 | 1.359.995 |
| 74 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos cerámicos | Metros cuadrados | 97,5 | 63.281 | 6.169.898 |
| 75 | 72102602-004 | Vidrios dobles de 4 mm | Metros cuadrados | 3,36 | 79.849 | 268.293 |
| 76 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | - |
| 76.1 | | a- Pilar de Mamp. De 0,45x0,45x1,70M | Unidad | 1 | 768.600 | 768.600 |
| 76.2 | | b- Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y pre emsamblado de 2x6mm2 | Unidad | 1 | 555.100 | 555.100 |
| 76.3 | | c- Instalación del tablero TS de 10 AG e Instalacion | Unidad | 9 | 61.915 | 557.235 |
| 76.4 | | d- Alimentacion del medidor al TP con cable de 2x4 mm | Metro lineal | 20 | 61.915 | 1.238.300 |
| 76.5 | | e- Electroductos de los circuitos de luces | Unidad | 11 | 22.631 | 248.941 |
| 76.6 | | f- Electroductos de los circuitos de tomas | Unidad | 2 | 61.915 | 123.830 |
| 76.7 | | g- Electrodutos del circuito calefon ducha | Unidad | 4 | 61.915 | 247.660 |
| 77 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas- Artefactos eléctricos | Unidad | 1 | | - |
| 77.1 | | a- Artefactos fluorescentes Led de 1 x 40 W | Unidad | 11 | 59.780 | 657.580 |
| 77.2 | | b- Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro | Unidad | 1 | 1.067.500 | 1.067.500 |
| 77.3 | | c- Provision y montaje de calefon ducha | Unidad | 1 | 157.990 | 157.990 |
| 78 | 72131601-011 | Instalaciones sanitarias | Unidad | 1 | | - |
| 78.1 | | a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo | Unidad Medida Global | 1 | 3.843.000 | 3.843.000 |
| 78.2 | | b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00 | Unidad | 1 | 1.579.900 | 1.579.900 |
| 78.3 | | c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | Unidad | 1 | 2.135.000 | 2.135.000 |
| 79 | 72153507-003 | Servicio de retiro de vallado- Desmonte de Vallado | Unidad | 29 | 8.540 | 247.660 |
| 80 | 72102504-001 | Construcción de muro perimetral- Guarda Obra perimetral ancho= 0,80 con baldoson de H° 40X40 | Metros cuadrados | 16,9 | 34.160 | 577.304 |
| 81 | 72131601-9984 | Construccion de rampa peatonal- Rampa | Metros cúbicos | 0,5 | 1.409.100 | 704.550 |
| 82 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 27 | 1.281 | 34.587 |
| | | | | | **Precio Total** | **253.602.153** |

Ítems del llamado Refacciones en Escuelas, y Construcción de Aulas, Comedores y Baños Diferenciados con Fondos del FONACIDE - Plurianual con ID: 352154

| LOTE Nº : 7 COLEGIO NACIONAL MAYOR OTAÑO | | | | | DALARAS S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | | |
| 1 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Unidad | 1 | | - |
| 1.1 | | a- Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 125 | 3.115 | 389.375 |
| 1.2 | | b- Replanteo | Metros cuadrados | 125 | 3.783 | 472.875 |
| 1.3 | | c- Vallado perimetral | Metro lineal | 55 | 26.700 | 1.468.500 |
| 1.4 | | d- Obrador | Unidad Medida Global | 1 | 2.225.000 | 2.225.000 |
| 2 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Unidad | 1 | | - |
| 2.1 | | a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa | Unidad Medida Global | 1 | 623.000 | 623.000 |
| 2.2 | | b- Placa de obra para inauguracion | Unidad Medida Global | 1 | 756.500 | 756.500 |
| 3 | 72131601-003 | Cimiento -Excavación y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 24 | 262.550 | 6.301.200 |
| 4 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado | Unidad | 1 | | - |
| 4.1 | | Encadenados Inferior de H° A° sobre nivelacion | Metros cúbicos | 5 | 1.468.500 | 7.342.500 |
| 4.2 | | Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion | Metros cúbicos | 5 | 1.468.500 | 7.342.500 |
| 4.3 | | Losa de Hº Aº sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas | Metros cúbicos | 1 | 1.468.500 | 1.468.500 |
| 4.4 | | Viga en Galeria de HºAº y dado de HºAº 0,20x0,60mts | Metros cúbicos | 1 | 1.468.500 | 1.468.500 |
| 4.5 | | Rampa de H° | Metros cúbicos | 0,5 | 1.157.000 | 578.500 |
| 5 | 72152710-001 | Servicio de cimentación y nivelación para construcciones | Unidad | 1 | | - |
| 5.1 | | a- De 0,45 cm. | Metros cuadrados | 5,5 | 133.500 | 734.250 |
| 5.2 | | b- De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 13,1 | 127.715 | 1.673.067 |
| 5.3 | | c- De 0,60 cm. | Metros cuadrados | 1 | 243.415 | 243.415 |
| 6 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 46 | 28.925 | 1.330.550 |
| 7 | 72131601-006 | Aislacion - De paredes | Metros cuadrados | 11 | 25.365 | 279.015 |
| 8 | 72131601-005 | Mamposteria | Unidad | 1 | | - |
| 8.1 | | a- De 0,30 m para revocar de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 30 | 78.765 | 2.362.950 |
| 8.2 | | b- De 0,30 m visto a una cara de ladrillos comunes | Unidad | 50 | 132.165 | 6.608.250 |
| 8.3 | | c- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 95 | 83.215 | 7.905.425 |
| 8.4 | | d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 15 | 78.765 | 1.181.475 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.5 | | e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada) | Metro lineal | 24 | 15.575 | 373.800 |
| 9 | 72131601-015 | Pilar -b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor | Unidad | 5 | 253.650 | 1.268.250 |
| 10 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad | 1 | | - |
| 8.1 | | a- De techo de chapas de zinc galvanizada nº 24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre.Membrana de Aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa. | Metros cúbicos | 168,5 | 204.700 | 34.491.950 |
| 11 | 72131601-008 | Revoques | Metro lineal | 16 | 129.050 | 2.064.800 |
| 12 | 72131601-008 | Revoques | Unidad | 1 | | - |
| 12.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 235 | 25.365 | 5.960.775 |
| 12.2 | | b- De vigas galeria de H°A° una capa | Metros cuadrados | 16 | 28.035 | 448.560 |
| 12.3 | | c- Revoque de Nivelacion | Metros cuadrados | 36 | 20.470 | 736.920 |
| 13 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Unidad | 1 | 4.388.145 | 4.388.145 |
| 14 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos - Piso de ceramica esmaltada pi5 de 30 x 30 | Metros cuadrados | 115 | 51.620 | 5.936.300 |
| 15 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - Zocalo de ceramica esmaltada | Metro lineal | 67 | 16.465 | 1.103.155 |
| 16 | 72131601-010 | Aberturas | Unidad | 1 | | - |
| 16.1 | | a- Puerta de chapa doblada N°20 de 1,20 x 2,10mts con herrajes y cerradura exterior | Unidad | 2 | 1.335.000 | 2.670.000 |
| 16.2 | | b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts | Metros cuadrados | 11 | 267.000 | 2.937.000 |
| 17 | 72131601-008 | Revoques - c- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | Metro lineal | 10 | 16.465 | 164.650 |
| 18 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad | 1 | | - |
| 18.1 | | a- De paredes al latex | Metros cuadrados | 235 | 16.465 | 3.869.275 |
| 18.2 | | b- De pilares vistos con latex ceramico | Unidad | 5 | 111.250 | 556.250 |
| 18.3 | | c- De viga cumbrera de Metal reticulado tratamiento Epoxi | Metros cuadrados | 18,1 | 24.920 | 451.052 |
| 18.4 | | d- De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros cuadrados | 11 | 25.365 | 279.015 |
| 18.5 | | e- De ladrillos vistos con latex ceramico | Metros cuadrados | 145 | 16.465 | 2.387.425 |
| 18.6 | | f- machimbre de techo con barniz | Unidad | 168,5 | 20.915 | 3.524.178 |
| 18.7 | | g- De puerta metalica chapa doblada N°20 con pintura epoxi | Metros cuadrados | 11 | 24.920 | 274.120 |
| 18.8 | | h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica y cenefa | Metro lineal | 43,5 | 20.915 | 909.803 |
| 18.9 | | i- De Viga de H°A° en galeria | Metros cuadrados | 16 | 16.465 | 263.440 |
| 19 | 72102602-004 | Colocacion de vidrios -Vidrios dobles 4 mm | Metros cuadrados | 11 | 83.215 | 915.365 |
| 20 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.1 | | Instalación del tablero TS10 de 15 AG | Unidad | 20 | 64.525 | 1.290.500 |
| 20.2 | | Instalación de tableros de comando TC | Unidad | 20 | 64.525 | 1.290.500 |
| 20.3 | | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | Unidad | 18 | 97.900 | 1.762.200 |
| 20.4 | | Alimentación de los circuitos de luces | Unidad | 12 | 64.525 | 774.300 |
| 20.5 | | Alimentación de los circuitos de tomas | Unidad | 8 | 64.525 | 516.200 |
| 20.6 | | Alimentación de los circuitos de ventiladores | Unidad | 8 | 64.525 | 516.200 |
| 20.7 | | Alimentación de los circuitos del TC | Unidad | 24 | 64.525 | 1.548.600 |
| 21 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | - |
| 21.1 | | Artefactos fluorescentes LED de 3 | Unidad | 4 | 148.007 | 592.028 |
| 21.2 | | Artefactos fluorescentes LED de 2 | Unidad | 8 | 102.350 | 818.800 |
| 21.3 | | Artefactos fluorescentes LED de 1 | Unidad | 4 | 62.300 | 249.200 |
| 21.4 | | Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro | Unidad | 2 | 516.200 | 1.032.400 |
| 21.5 | | Tablero TC de 6 AG | Unidad | 2 | 311.500 | 623.000 |
| 21.6 | | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Unidad | 2 | 253.650 | 507.300 |
| 21.7 | | Ventilador de techo de 56" | Unidad | 8 | 311.500 | 2.492.000 |
| 22 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | Unidad | 1 | | - |
| 22.1 | | Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70 | Unidad | 1 | 801.000 | 801.000 |
| 22.2 | | Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2 | Unidad | 1 | 1.290.438 | 1.290.438 |
| 22.3 | | Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1" | Metros | 20 | 30.705 | 614.100 |
| 22.4 | | Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2 | Metros | 40 | 34.265 | 1.370.600 |
| 22.5 | | Registro eléctrico 30 x 30 x 70 | Unidad | 2 | 173.550 | 347.100 |
| 23 | 72102602-001 | a- Pizarrones Acrilicos | Unidad | 2 | 1.246.000 | 2.492.000 |
| 24 | 72101603-002 | Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24naletas - a- Canaletas | Metro lineal | 43,5 | 57.850 | 2.516.475 |
| 25 | 72153507-003 | Servicio de retiro de vallado | Unidad | 55 | 8.900 | 489.500 |
| 26 | 72102504-001 | Construcción de muro perimetral - Guarda Obra perimetral a= 0,80 c/ Baldoson de H° 40x40 | Metros cuadrados | 58 | 35.600 | 2.064.800 |
| 27 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 125 | 1.335 | 166.875 |
| | | | | **Precio Total** | | **154.895.690** |