# Municipalidad de Hernandarias

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
Teléf. (0631) 20558 - Hernandarias

Dirección electrónica: ***uoc@hernandarias.gov.py***


## "UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS"

## Licitación por Concurso de Ofertas Nº 17/2014

**"Construcción de Aulas y Reparación de Baños en el Colegio Nacional Alvar Núñez Cabeza de Vaca del Barrio San José y Construcción de Aula en la Esc. Bas. Nº 6.669 Santa Clara del Barrio Bella Vista"**

## *CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS*

**CONSTRUCCIÓN DE 01 (UN) AULA EN EL COLEGIO NACIONAL ALVAR NUÑEZ CABEZA DE VACA DEL BARRIO SAN JOSE.**

| | |
|---|---|
| Obra | 03 Col. Nac. Alvar N. C. deVaca (1 aula) |
| Dimensiones | UN AULA TIPO DE 7,20 X 7,20 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS |

| Item | Código de Catálogo | Descripción del Servicio | EMPRESA: PEREZ & AGUAYO S.R.L. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
| 1 | 72131601-999 | **Preparación de la obra** | | | | |
| | | b- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 63,70 | 2.430 | 154.791 |
| | | c- Replanteo | M2 | 63,70 | 6.212 | 395.704 |
| 4 | | Excavación y carga de cimiento con PBC. | M3 | 14,00 | 352.822 | 4.939.508 |
| 5 | | **Estructura de H° A°:** | | | | |
| | | b2- Vigas y dado de H° A° | M3 | 0,82 | 1.956.324 | 1.604.186 |
| | | d- Encadenados de H° A° | M3 | 2,17 | 1.817.174 | 3.943.268 |
| 6 | | **Muros de Nivelación:** | | | | |
| | | a- De 0,45 cm. | M2 | 3,60 | 200.224 | 720.806 |
| | | b- De 0,30 cm. | M2 | 7,50 | 132.898 | 996.735 |
| | | c- De 0,60 cm. | M2 | 0,60 | 259.553 | 155.732 |
| 7 | | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 23,30 | 89.499 | 2.085.327 |
| 8 | | **Aislación Asfáltica:** | | | | |
| | | a- De paredes | M2 | 6,40 | 76.844 | 491.802 |
| 9 | | **Muros de Elevación:** | | | | |
| | | b- De 0,15 para revocar | M2 | 3,40 | 79.377 | 269.882 |
| | | c- De 0,30 visto ambas caras de ladr. comunes | M2 | 34,50 | 143.652 | 4.955.994 |
| | | d- De 0,30 visto a una cara de lad. comunes | M2 | 13,50 | 128.219 | 1.730.957 |
| | | e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 34,30 | 94.886 | 3.254.590 |
| | | f- Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada (2hiladas ) | ML | 12,00 | 14.992 | 179.904 |
| 10 | | **Pilares:** | | | | |
| | | b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor | ML | 6,60 | 142.415 | 939.939 |
| 12 | | **Techo:** | | | | |
| | | c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina | M2 | 90,50 | 239.010 | 21.630.405 |
| | | d- Viga de madera y planchuela en galeria | GL. | 1,00 | 1.714.127 | 1.714.127 |
| 13 | | **Revoques:** | | | | |
| | | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 64,30 | 25.653 | 1.649.488 |
| | | e- De viga cumbrera de H° A° | M2 | 10,30 | 37.291 | 384.097 |
| 14 | | Contrapiso de H° de cascotes | M2 | 58,00 | 39.505 | 2.291.290 |
| 15 | | Piso de baldosa calcárea | M2 | 58,00 | 75.168 | 4.359.744 |
| 16 | | Zocalo calcáreo | ML | 34,00 | 27.243 | 926.262 |
| 17 | | Aberturas de madera : | | | | |
| | | b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 | UN. | 1,00 | 1.444.189 | 1.444.189 |
| 18 | | **Aberturas metálicas:** | | | | |
| | | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 6,84 | 261.540 | 1.788.934 |
| 19 | | Alfeizar de ventanas : | | | | |
| | | c- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | ML | 5,00 | 21.909 | 109.545 |
| 20 | | **Pinturas:** | | | | |
| | | a- De paredes a la cal | M2 | 64,30 | 13.537 | 870.429 |
| | | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | M2 | 11,90 | 16.604 | 197.588 |
| | | e- De viga cumbrera a la cal | M2 | 10,30 | 13.537 | 139.431 |
| | | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 6,84 | 27.325 | 186.903 |
| | | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 111,30 | 24.254 | 2.699.470 |
| | | h- De maderamen y tejuelones con barniz | M2 | 90,50 | 28.957 | 2.620.609 |
| | | i- De abertura de madera con barniz | M2 | 5,50 | 28.957 | 159.264 |
| 23 | | Vidrios dobles | M2 | 6,84 | 124.920 | 854.453 |
| 34 | | **Desagüe Pluvial:** | | | | |
| | | a- Canaleta y caño de bajada Nº26 -desarrollo33 cms. | ML | 23,00 | 44.909 | 1.032.907 |
| 36 | | Instalación eléctrica | GL. | 1,00 | 5.436.339 | 5.436.339 |
| 37 | | Artefactos eléctricos | GL. | 1,00 | 3.636.875 | 3.636.875 |
| 40 | | **Mobiliarios:** | | | | |
| | | a- Pizarrones | UN. | 1,00 | 1.353.551 | 1.353.551 |
| 41 | | Limpieza final | M2 | 60,00 | 5.061 | 303.660 |
| | | **TOTAL EN GUARANIES** | | | | **82.608.682** |

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

| REPARACIÓN DE BAÑO EN LA ESCUELA ALVAR NUÑEZ CABEZA DE VACA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Obra | | 03 Col. Nac. Alvar N. C. de Vaca (Reparación 2 baños) | | | | |
| Dimensiones | | Reparación de 02 Baños existentes y deteriorados | | | | |
| Item | Código de Catálogo | Descripción del Servicio | EMPRESA: PEREZ & AGUAYO S.R.L. | | | |
| | | | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
| 1 | 72102802-005 | Reparación de techo existente (del Baño) | Global | 1,00 | 1.778.591 | 1.778.591 |
| 1,1 | | Demolion sector Azulejo y revoque deteriorado | Global | 1,00 | 373.176 | 373.176 |
| 1,2 | | Reparación/Sustitución de cañerías y accesorios (Llaves P- Grifos) | Global | 1,00 | 784.301 | 784.301 |
| 1,3 | | Sustitución de Piso deteriorado | Global | 1,00 | 1.075.251 | 1.075.251 |
| 2 | | Sustitución de Artefactos (inodoro lavatorio) x baño deteriorado | Unidad | 2,00 | 1.138.501 | 2.277.002 |
| 2,1 | | Revoque a una capa y Azulejo -sectores afectados | Global | 1,00 | 1.366.201 | 1.366.201 |
| 2,2 | | Pintura de pared y cielo raso en total | Global | 1,00 | 986.701 | 986.701 |
| 2,3 | | Pintura de aberturas | Global | 1,00 | 189.751 | 189.751 |
| 2,6 | | Adecuación Instalación Sanitaria (cam. Sept., Registro, pozo ciego) | Unidad | 1,00 | 1.075.251 | 1.075.251 |
| TOTAL EN GUARANIES | | | | | | 9.906.225 |

| CONSTRUCCIÓN DE 01 (UN) AULA EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 6.669 SANTA CLARA - BARRIO BELLA VISTA. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Obra | | 12- 6669 – Esc. Santa Clara - (1 aula) | | | | |
| Dimensiones | | UN AULA TIPO DE 7,20 X 7,20 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS | | | | |
| Item | Código de Catálogo | Descripción del Servicio | EMPRESA: PEREZ & AGUAYO S.R.L. | | | |
| | | | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
| 1 | 72131601-999 | **Preparación de la obra** | | | | |
| | | b- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 63,70 | 2.430 | 154.791 |
| | | c- Replanteo | M2 | 63,70 | 6.212 | 395.704 |
| 4 | | Excavación y carga de cimiento con PBC. | M3 | 14,00 | 352.822 | 4.939.508 |
| 5 | | **Estructura de H° A°:** | | | | |
| | | b2- Vigas y dado de H° A° | M3 | 0,82 | 1.956.324 | 1.604.186 |
| | | d- Encadenados de H° A° | M3 | 2,17 | 1.817.174 | 3.943.268 |
| 6 | | **Muros de Nivelación:** | | | | |
| | | a- De 0,45 cm. | M2 | 3,60 | 200.224 | 720.806 |
| | | b- De 0,30 cm. | M2 | 7,50 | 132.898 | 996.735 |
| | | c- De 0,60 cm. | M2 | 0,60 | 259.553 | 155.732 |
| 7 | | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 23,30 | 89.499 | 2.085.327 |
| 8 | | **Aislación Asfáltica:** | | | | |
| | | a- De paredes | M2 | 6,40 | 76.844 | 491.802 |
| 9 | | **Muros de Elevación:** | | | | |
| | | b- De 0,15 para revocar | M2 | 3,40 | 79.377 | 269.882 |
| | | c- De 0,30 visto ambas caras de ladr. comunes | M2 | 34,50 | 143.652 | 4.955.994 |
| | | d- De 0,30 visto a una cara de lad. comunes | M2 | 13,50 | 128.219 | 1.730.957 |
| | | e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 34,30 | 94.886 | 3.254.590 |
| | | f- Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada (2hiladas ) | ML | 12,00 | 14.992 | 179.904 |
| 10 | | **Pilares:** | | | | |
| | | b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor | ML | 6,60 | 142.415 | 939.939 |
| 12 | | **Techo:** | | | | |
| | | c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina | M2 | 90,50 | 239.010 | 21.630.405 |
| | | d- Viga de madera y planchuela en galeria | GL. | 1,00 | 1.714.127 | 1.714.127 |
| 13 | | **Revoques:** | | | | |
| | | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 64,30 | 25.653 | 1.649.488 |
| | | e- De viga cumbrera de H° A° | M2 | 10,30 | 37.291 | 384.097 |
| 14 | | Contrapiso de H° de cascotes | M2 | 58,00 | 39.505 | 2.291.290 |
| 15 | | Piso de baldosa calcárea | M2 | 58,00 | 75.168 | 4.359.744 |
| 16 | | Zocalo calcáreo | ML | 34,00 | 27.243 | 926.262 |
| 17 | | Aberturas de madera : | | | | |
| | | b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 | UN. | 1,00 | 1.444.189 | 1.444.189 |
| 18 | | **Aberturas metálicas:** | | | | |
| | | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 6,84 | 261.540 | 1.788.934 |
| 19 | | Alfeizar de ventanas : | | | | |
| | | c- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | ML | 5,00 | 21.909 | 109.545 |
| 20 | | **Pinturas:** | | | | |
| | | a- De paredes a la cal | M2 | 64,30 | 13.537 | 870.429 |
| | | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | M2 | 11,90 | 16.604 | 197.588 |
| | | e- De viga cumbrera a la cal | M2 | 10,30 | 13.537 | 139.431 |
| | | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 6,84 | 27.325 | 186.903 |
| | | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 111,30 | 24.254 | 2.699.470 |
| | | h- De maderamen y tejuelones con barniz | M2 | 90,50 | 28.957 | 2.620.609 |
| | | i- De abertura de madera con barniz | M2 | 5,50 | 28.957 | 159.264 |
| 23 | | Vidrios dobles | M2 | 6,84 | 124.920 | 854.453 |
| 34 | | **Desagüe Pluvial:** | | | | |
| | | a- Canaleta y caño de bajada Nº26 -desarrollo33 cms. | ML | 23,00 | 44.909 | 1.032.907 |
| 36 | | Instalación eléctrica | GL. | 1,00 | 5.436.339 | 5.436.339 |
| 37 | | Artefactos eléctricos | GL. | 1,00 | 3.636.875 | 3.636.875 |
| 40 | | **Mobiliarios:** | | | | |
| | | a- Pizarrones | UN. | 1,00 | 1.353.551 | 1.353.551 |
| 41 | | Limpieza final | M2 | 60,00 | 5.061 | 303.660 |
| TOTAL EN GUARANIES | | | | | | 82.608.682 |
| TOTAL GENERAL | | | | | | 175.123.589 |

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Catalino Castillo Vera
Responsable de la UOC