**MEMORANDUM UOC 18-2020**

**PARA:** Intendencia.
**DE**: Unidad Operativa de Contrataciones
**ASUNTO**: Adjudicación del proceso CO-01-2020 "REPARACIÓN DE 5 AULAS – ESCUELA BASICA Nº 1430 ACA CARAYA" ID Nº 373.071
**FECHA**: 16/03/2020.

Me dirijo a Usted a fin de remitir el Dictamen CE-01-2020 por el cual el Comité de Evaluación recomienda la adjudicación del proceso CO-01-2020 "REPARACIÓN DE 5 AULAS – ESCUELA BASICA Nº 1430 ACA CARAYA" ID Nº 373.071.

Además como responsable de la Unidad Operativa de Contrataciones y en base a lo dispuesto en el artículo 10) inciso 8) del decreto 21.909, por la presente apruebo el Dictamen arriba mencionado mediante el cual el Comité de de Evaluación recomienda:

***Adjudicar*** *el proceso CO-01-2020 "REPARACIÓN DE 5 AULAS – ESCUELA BASICA Nº 1430 ACA CARAYA", ID Nº 373.071 a* ***METLURGICA PIRAPO*** *con RUC Nº 1736600-3 de* ***JORGE OMAR GARCIA ROLIN,*** *con CI Nº 1.736.600, por (Gs. 149.056.049) GUARANIES CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES CINCUENTA Y SEIS MIL CUARENTA Y NUEVE, para la reparación de cinco aulas en la Escuela Aca Caraya Km 3.*

Por lo expuesto, de modo a dar continuidad al proceso, recomiendo la aprobación de la presente adjudicación, mediante Resolución de la Intendencia, y remitir la misma a la Junta Municipal para su estudio y aprobación si corresponde.

Sin otro particular le saludo cordialmente.

Atentamente.

Lic. Marisol Caffas
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

Recibido por: Stephanie Sitzmann
Secretaria Intendencia
Nombre/Apellido: Municipalidad de Bella Vista
Fecha: Ke. 03. 2020

MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA - ITAPÚA - PARAGUAY
SECRETARIA

**ACTA DE EVALUACIÓN Nº CE-01-2020**
**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01-2020**
**"REPARACIÓN DE 5 AULAS – ESCUELA BÁSICA Nº 1430 ACA CARAYA"**
**ID Nº 373.071**

En la Ciudad de Bella Vista, Departamento de Itapúa, a los trece días del mes de marzo de dos mil veinte siendo las 10:30 hs., se reúnen en la oficina de la UOC, los miembros del Comité de Evaluación designados por Resolución Municipal Nº 7.550/2020 de fecha veintidós de enero del año dos mil veinte. Se encuentran presentes: El Lic Víctor Vera; Sr. Alejo Centurión y Sr. Hector Villalba, para evaluar las ofertas presentadas en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01-2020 "Reparación de 5 Aulas en la Escuela Básica Nº 1430 Aca Caraya", ID Nº 373.071.

**ANTECEDENTES**

Por Resolución Nº 7166/19 de fecha diecinueve de noviembre de dos mil diecinueve se aprueba el Programa Anual de Contrataciones provisorio para el año 2020, que incluye el proceso con ID Nº 373.071 "Reparación de 5 aulas – Escuela Básica Nº 1430 Aca Caraya", por Gs. 191.000.000.

La Dirección de Obras y Servicios por nota de pedido de fecha dieciséis de diciembre de dos mil diecinueve solicita se proceda con la convocatoria del proceso con ID Nº 373.073 "Reparación de 5 aulas – Escuela Básica Nº 1430 Aca Caraya", adjuntando los siguientes documentos:

- Resolución Nº 7.325/2019 de fecha dieciséis de diciembre de dos mil diecinueve, por la cual el Intendente Municipal, aprueba el permiso de construcción y los planos para la reparación de cinco aulas – Esc. Básica Nº 1430 Aca Caraya.

- Planos, cómputo métrico y especificaciones técnicas.

Posteriormente, en fecha 15/01/2020, la Dirección de obras remite la Autorización del Ministerio de Educación y Ciencias, de fecha treinta de diciembre de dos mil diecinueve.

Según el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria de fecha 7/2/2020 la Municipalidad cuenta con disponibilidad presupuestaria de Gs. 191.000.000, en el objeto de gasto 520-30-003, del presupuesto de la Municipalidad de Bella Vista para el año 2020.

Lic. Víctor Vera

Alejo Centurión

Hector Villalba

El pliego de Bases y Condiciones fue aprobado por Resolución de la Junta Municipal Nº 345/2020 de fecha tres de febrero del año dos mil veinte.

La Intendencia Municipal autorizó a la Unidad Operativa de Contrataciones a iniciar el llamado a concurso de ofertas Nº CO-01-2020 "Reparación de 5 aulas – Escuela Básica Nº 1430 Aca Caraya, mediante Resolución Municipal Nº 7549/2020 de fecha veintidós de enero del año dos mil veinte.

El comité de evaluación fue conformado por Resolución Municipal Nº 7550/2020 de fecha veintidós de enero del año dos mil veinte.

La convocatoria fue publicada en el portal de contrataciones públicas en fecha diecinueve de febrero del año dos mil diecinueve.

**RESUMEN DE LA APERTURA DE OFERTAS**

La apertura de sobres se realizó en la fecha prevista, contado con (2) dos ofertas para cada lote, según se resume en el siguiente cuadro:

| Nº | Oferente | Monto 1 |
|---|---|---|
| 1 | METALURGICA PIRAPO de OMAR GARCIA | Gs. 149.056.049 |
| 2 | METALURGICA NUÑEZ de RUBEN NUÑEZ | Gs. 159.485.217 |
| 3 | JE CONSTRUCCIONES de JORGE ESCOBAR | Gs. 159.589.542 |
| 4 | MORENO INGENIERIA de RICARDO MORENO | Gs. 160.058.000 |
| 5 | DELGADO NEHER SRL | Gs. 167.910.874 |

**VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS**

No se observan errores de sumatoria en ninguna oferta

**METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

En cuanto a la metodología para el análisis y evaluación de las ofertas, este comité se ha ceñido de manera estricta a lo establecido en la sección II Criterios de Evaluación, del Pliego de Bases y condiciones, según se transcribe a continuación:

1. **SE VERIFICARÁ PRIMERAMENTE LA PRESENTACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:**

- Formulario de Oferta debidamente completado y firmado. El Oferente deberá cotizar todos los ítems indicados en la planilla de precios;
- Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida;

Lic. Víctor Vera

Alejo Centurión

Héctor Villalba

- Documentos que acrediten la identidad del Oferente y representación suficiente del firmante de la oferta;

2. Una vez verificada la documentación y analizada la pertinencia de cada uno de los documentos sustanciales mencionados y en caso de que alguno de los Oferentes omita la presentación de los mismos o la presente en forma irregular, su oferta será descalificada.

3. Posteriormente se verificará que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros conforme a los requisitos de calificación.

**VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL**

El detalle de los documentos sustanciales presentados se indica en la siguiente planilla:

| Documentos Sustanciales | Formulario de Oferta debidamente completado y firmado | Garantía de Mantenimiento de Oferta (póliza 5% por 90 días) | Documentos que acrediten la identidad del Oferente y representación suficiente del firmante de la oferta |
|---|---|---|---|
| METALURGICA PIRAPO de OMAR GARCIA | Presentó | Presentó | Presentó |
| METALURGICA NUÑEZ de RUBEN NUÑEZ | Presentó | Presentó | Presentó |
| JE CONSTRUCCIONES de JORGE ESCOBAR | Presentó | Presentó | Presentó |
| MORENO INGENIERIA de RICARDO MORENO | Presentó | Presentó | Presentó |
| DELGADO NEHER SRL | Presentó | Presentó | Presentó |

Se procede a verificar los documentos formales del oferente METALURGICA PIRAPO de OMAR GARCIA.

| Documentos Formales | METALURGICA PIRAPO de OMAR GARCIA |
|---|---|
| Fotocopia simple de la Constancia de Inscripción en la SET - RUC. | SI |
| CCT | SI |
| PATENTE MUNICIPAL | SI |
| BALANCE 2016-2017-2018 | SI |
| RENTA 2016-2017-2018 | SI |
| COPIA DE LOS CONTRATOS QUE FIGUREN EN EL FORM DE EXPERIENCIA ESPECIFICA. | SI |
| CURRICULUM DEL JEFE DE OBRAS | SI |
| COPIA DE CEDULA | SI |
| PATENTE PROFESIONAL | SI |
| DOC QUE ACREDITE LA PROPIEDAD DE LOS EQUIPOS | SI |
| DDJJ CONOCER EL LUGAR DE LAS OBRAS | SI |
| PLAN DE TRABAJO CON CRONOGRAMA DE EJECUCION | SI |

Lic. Víctor Vera

Alejo Centurión

Hector Villalba

| Documentos Formales | METALURGICA PIRAPO de OMAR GARCIA |
|---|---|
| F1 | SI |
| F5 | SI |
| F6 | SI |
| F7 | SI |
| F8 | SI |
| F9 | SI |
| F10 | SI |
| F12 | SI |

**MARGEN DE PREFERENCIA**

Considerando que todos los oferentes presentaron el certificado de origen, no se aplica el margen de preferencia.

**EVALUACION**

Considerando que el oferente que presentó la menor oferta, presentó además todos los documentos sustanciales y formales, se procede a evaluar su oferta, de acuerdo a los criterios establecidos en el pliego de bases y condiciones.

(1) CAPACIDAD LEGAL:

El oferente declara no estar comprendido dentro de las inhabilidades del artículo 40 de la Ley 2.051, la actividad del mismo es construcciones. No se encuentran datos en los registros del personal de la Municipalidad de Bella Vista del propietario. Se procedió a verificar por los medios disponibles si el oferente aparece en la base de datos del SINARH, no encontrando datos del mismo, por lo que puede ejecutar el contrato y por lo tanto CUMPLE.-

(2) CAPACIDAD FINANCIERA

| Criterio | Requerido en el Pliego | Oferente | Cumple Si/No |
|---|---|---|---|
| Liquidez: (2016-2018)<br>Activo corriente / Pasivo Corriente | > 1 | 202,92 | Si |
| Coeficiente de Solvencia: (2016-2018)<br>Pasivo Total / Activo Total | < 0,90 | 0,0043 | Si |
| Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financiero<br>El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: (10%) del monto de la oferta | > 14.905.605 | 345.563.718 | Si |
| La rentabilidad en promedio en los últimos tres años cerrados (2018-2017-2016) | Positiva | 5.036.988 | Si |

Lic. Víctor Vera

Alejo Centurión

Hector Villalba

(3) EXPERIENCIA GENERAL EL OBRAS

| Criterio | Requerido en el Pliego | Oferente | Cumple Si/No |
|---|---|---|---|
| Haber generado, durante los mejores tres (3) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 50% del monto de la oferta.<br>El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de tres (3) años señalado en el párrafo precedente. | >100% del Monto de la oferta<br>> Gs. 149.056.049 | Gs 776.010.903 | Si |
| Experiencia como contratista | Por lo menos 5 años. | 27 | Si |

(4) EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS

| Criterio | Requerido en el Pliego | Oferente | Cumple Si/No |
|---|---|---|---|
| Experiencia Específica en Construcción | Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un [1] contrato durante los últimos cinco [5] años, similares a las obras propuestas.<br>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras.<br>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 100%. | Cuenta con contratos de construcción de obras similares | Si |
| Contratos suspendidos | El oferente no deberá tener ningún contrato con suspensión en la Municipalidad de Bella Vista | No cuenta | Si |
| Contratos en ejecución | Para poder ser adjudicado, el oferente no podrá tener dos o más obras en ejecución con la Municipalidad de Bella Vista, con avance menor al 90% | Una obra en ejecución, avance 45 % | Si |

(5) CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

El oferente demuestra contar con personal debidamente calificado para ejecutar la obra, cuenta con un jefe de obras con más de cinco años de experiencia en trabajos similares.-

(6) CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

El oferente demuestra contar con los equipos mínimos necesarios para ejecutar la obra, vehículo de apoyo, y herramientas varias.

Lic. Víctor Vera

Alejo Centurión

Hector Villalba

(7) ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

No se observaron variaciones significativas del precio ofertado con relación al precio estimado en ningún ítem.

(8) REQUERIMIENTOS ADICIONALES

El oferente declara conocer el lugar de las obras. Demuestra con su cronograma que ejecutará las obras en el plazo establecido en el pliego.

CONCLUSIÓN

Luego del análisis de los documentos presentados, el Comité de Evaluación concluye que la oferta presentada por **METALURGICA PIRAPO de Omar García Rolín** cumple con todos los criterios de Evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo que se recomienda aceptar la misma

Por todo lo expuesto el Comité de Evaluación recomienda cuanto sigue:

**Adjudicar** el proceso CO-01-2020 "REPARACIÓN DE 5 AULAS – ESCUELA BASICA Nº 1430 ACA CARAYA", ID Nº 373.071 a **METLURGICA PIRAPO** con RUC Nº 1736600-3 de **JORGE OMAR GARCIA ROLIN,** con CI Nº 1.736.600, por (Gs. 149.056.049) GUARANIES CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES CINCUENTA Y SEIS MIL CUARENTA Y NUEVE, para la reparación de cinco aulas en la Escuela Aca Caraya Km 3.

Lic. Víctor Vera

Alejo Centurión

Héctor Villalba

Municipalidad de Bella Vista
Servicio, Compromiso y Trabajo!
(0767) 240 219 - 0985 700977
Atención 24hs. 0981 864 562
municipalidad@bellavista.gov.py
www.bellavista.gov.py
Ruta VI - km 45 - Bella Vista, Itapúa-Paraguay
Seguinos en Facebook! Municipalidad de Bella Vista
Bella Vista mi ciudad! YO
Capital de la Yerba Mate

# CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

**MODALIDAD** CONCURSO DE OFERTAS
**Nº** CO-01-2020

**NOMBRE** REPARACIÓN DE 5 AULAS - ESCUELA BASICA Nº 1430 ACA CARAYA
**ID** 373.071

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | METALURGICA PIRAPO de Omar Garcia | | METALURGICA NUÑEZ de Ruben Núñez | | J.E CONSTRUCCIONES de Jorge Escobar | | MORENO INGENIERIA de Ricardo Moreno | | DN S.R.L | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
| 1 | 72131601-007 | **Reparación de 5 aulas - Escuela Basica Nº 1.430 Aca Caraya** | **Unidad Medida Global** | **1** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **1.1** | | **Preparacion de Obra** | | | | **1.353.100** | | **1.614.055** | | **1.566.400** | | **1.619.854** | | **1.701.040** |
| 1.1.1 | | Marcación, preparacion y replanteo de obra | Metros cuadrados | 361 | 2.100 | 758.100 | 2.505 | 904.305 | 2.400 | 866.400 | 2.514 | 907.554 | 2.640 | 953.040 |
| 1.1.2 | | Cartel de obra | Unidad | 1 | 595.000 | 595.000 | 709.750 | 709.750 | 700.000 | 700.000 | 712.300 | 712.300 | 748.000 | 748.000 |
| **1.2** | | **Desmonte y demolición** | | | - | **7.183.580** | - | **8.011.850** | - | **8.177.400** | - | **8.040.861** | - | **8.443.864** |
| 1.2.1 | | Remoción de techo existente con recupero de tejas y disposicion final dentro del predio | Metros cuadrados | 451,16 | 13.000 | 5.865.080 | 14.612 | 6.592.350 | 15.000 | 6.767.400 | 14.665 | 6.616.261 | 15.400 | 6.947.864 |
| 1.2.2 | | Desmonte de cielorraso de tablas en galeria | Unidad Medida Global | 1 | 577.500 | 577.500 | 626.250 | 626.250 | 610.000 | 610.000 | 628.500 | 628.500 | 660.000 | 660.000 |
| 1.2.3 | | Desmonte de instalaión electrica general, cables, ventiladores, artefactos, placas, etc. | Unidad Medida Global | 1 | 741.000 | 741.000 | 793.250 | 793.250 | 800.000 | 800.000 | 796.100 | 796.100 | 836.000 | 836.000 |
| **1.3** | | **Albañileria** | | | | **18.506.160** | - | **20.933.868** | - | **21.838.500** | - | **21.009.079** | - | **22.032.565** |
| 1.3.1 | | Remoción de revoque perimetral inferior de aislacion existente y recuadros de ventanas | Unidad Medida Global | 1 | 637.500 | 637.500 | 709.750 | 709.750 | 740.000 | 740.000 | 712.300 | 712.300 | 748.000 | 748.000 |
| 1.3.2 | | Demolicion de mamposteria y mocheteado final de las fachadas laterales por disminucion de altura del techo | Unidad Medida Global | 1 | 491.400 | 491.400 | 526.050 | 526.050 | 520.000 | 520.000 | 527.940 | 527.940 | 554.000 | 554.000 |
| 1.3.3 | | Elaboracion de viga 20x40cm de hormigon en galeria para apoyo de tijeras | Metro lineal | 43,85 | 112.000 | 4.911.200 | 121.075 | 5.309.139 | 125.000 | 5.481.250 | 121.510 | 5.328.214 | 127.500 | 5.590.875 |
| 1.3.4 | | Revoque de viga 20x40cm y macizado de tijeras | Metro lineal | 43,85 | 40.000 | 1.754.000 | 45.925 | 2.013.811 | 45.000 | 1.973.250 | 46.090 | 2.021.047 | 48.400 | 2.122.340 |
| 1.3.5 | | Revoque exterior con hidrofugo sobre ladrillo hueco a la vista, implica limpieza y picado previo | Metros cuadrados | 246,9 | 32.400 | 7.999.560 | 37.575 | 9.277.268 | 40.000 | 9.876.000 | 37.710 | 9.310.599 | 39.500 | 9.752.550 |
| 1.3.6 | | Picado de revoque en deterioro en columnas de galeria, tambien se considera modificacion de altura | Unidad Medida Global | 14 | 62.400 | 873.600 | 66.800 | 935.200 | 72.000 | 1.008.000 | 67.040 | 938.560 | 70.400 | 985.600 |
| 1.3.7 | | Revoque de columnas | Unidad Medida Global | 14 | 131.350 | 1.838.900 | 154.475 | 2.162.650 | 160.000 | 2.240.000 | 155.030 | 2.170.420 | 162.800 | 2.279.200 |
| **1.4** | | **Guarda Obra** | | | | **960.180** | - | **1.008.764** | - | **948.150** | - | **1.012.388** | - | **1.060.380** |
| 1.4.1 | | Ejecucion de guarda obra de 0,6m en fachada posterior este, ejecucion de contra piso de hormigon pobre de 0,05m y colocacion de layota (incluye terminacion de revoque lateral) | Metros cuadrados | 6,87 | 104.000 | 714.480 | 108.550 | 745.739 | 105.000 | 721.350 | 108.940 | 748.418 | 114.000 | 783.180 |
| 1.4.2 | | Mamposteria de contencion de guarda obra de 0,3m de altura de ladrillo comun | Metro lineal | 12,6 | 19.500 | 245.700 | 20.875 | 263.025 | 18.000 | 226.800 | 20.950 | 263.970 | 22.000 | 277.200 |
| **1.5** | | **Techo** | | | | **53.305.585** | - | **55.407.285** | - | **54.057.614** | - | **55.605.909** | - | **58.326.485** |
| 1.5.1 | | Adecuacion de maderamen de techo, unificacion de pendiente, prever un 30% como minimo de cambio de maderam por deterioro | Metros cuadrados | 442,37 | 16.500 | 7.299.105 | 18.788 | 8.311.248 | 19.000 | 8.405.030 | 18.855 | 8.340.886 | 19.800 | 8.758.926 |
| 1.5.2 | | Pintura de proteccion de maderamen de techo con anticupil | Metros cuadrados | 442,37 | 4.500 | 1.990.665 | 5.010 | 2.216.274 | 4.000 | 1.769.480 | 5.028 | 2.224.236 | 5.250 | 2.322.443 |
| 1.5.3 | | Limpieza y aspirado de cielorraso de aulas existente antes de techado final | Metros cuadrados | 442,37 | 1.100 | 486.607 | 1.253 | 554.290 | 1.200 | 530.844 | 1.257 | 556.059 | 1.300 | 575.081 |
| 1.5.4 | | "Techado de techo con chapa zing acanalada N°26, sobre membrana (espuma con polietileno de 5mm metalizado a una cara) sostenido por entramado romboidal de alambre y estructura de madera previamente adecuada Alero de 60cm en fachada frontal, posterior y lateral " | Metros cuadrados | 442,37 | 98.400 | 43.529.208 | 100.200 | 44.325.474 | 98.000 | 43.352.260 | 100.560 | 44.484.727 | 105.500 | 46.670.035 |
| **1.6** | | **Desague Pluvial** | | | | **12.744.794** | - | **13.867.096** | - | **13.587.600** | - | **13.916.917** | - | **14.573.810** |
| 1.6.1 | | Provisión y Colocacion de canaleta de chapa galvanizada N°24 | Metro lineal | 73 | 67.500 | 4.927.500 | 75.150 | 5.485.950 | 75.000 | 5.475.000 | 75.420 | 5.505.660 | 79.000 | 5.767.000 |
| 1.6.2 | | Provisión y Colocacion de cenefa de canaleta de chapa galvanizada N°25, ambas fachadas laterales | Metro lineal | 27 | 67.500 | 1.822.500 | 70.975 | 1.916.325 | 68.000 | 1.836.000 | 71.230 | 1.923.210 | 74.500 | 2.011.500 |
| 1.6.3 | | Provisión y Colocacion de bajadas pluviales de chapa galvanizada N° 26 | Unidad | 8 | 220.000 | 1.760.000 | 233.800 | 1.870.400 | 220.000 | 1.760.000 | 234.640 | 1.877.120 | 246.000 | 1.968.000 |
| 1.6.4 | | "Elaboracion de registros pluviales 30x30cm de ladrillo comun revocado con rejilla de varillas lisas de 8mm" | Unidad | 5 | 285.000 | 1.425.000 | 317.300 | 1.586.500 | 310.000 | 1.550.000 | 318.440 | 1.592.200 | 334.000 | 1.670.000 |
| 1.6.5 | | Ejecucion de red de desague pluvial, incluye excavacion hasta 50cm remocion de piso existente, colocacion de caños de 150mm y tapada de zanja con compactacion y reposicion de piso de layota | Metro lineal | 42,38 | 66.300 | 2.809.794 | 70.975 | 3.007.921 | 70.000 | 2.966.600 | 71.230 | 3.018.727 | 74.500 | 3.157.310 |

Ing. Marizol Gallas
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

Héctor Villalba.

Víctor Dora

Alejandro Centurión

**Municipalidad de Bella Vista**
*Servicio, Compromiso y Trabajo!*
(0767) 240 219 0985 700977
Atención 24hs. 0981 864 562
municipalidad@bellavista.gov.py
www.bellavista.gov.py
Ruta VI - km 45 - Bella Vista, Itapúa-Paraguay
Seguinos en Facebook! Municipalidad de Bella Vista
Bella Vista mi ciudad! YO
Capital de la Yerba Mate

# CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

**MODALIDAD** CONCURSO DE OFERTAS **NOMBRE** REPARACIÓN DE 5 AULAS - ESCUELA BASICA Nº 1430 ACA CARAYA

**Nº** CO-01-2020 **ID** 373.071

| | | | | | METALURGICA PIRAPO de Omar Garcia | | METALURGICA NUÑEZ de Ruben Núñez | | J.E CONSTRUCCIONES de Jorge Escobar | | MORENO INGENIERIA de Ricardo Moreno | | DN S.R.L | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 1.7 | | **Aberturas de madera** | | | | 13.131.430 | - | 14.068.498 | - | 14.639.000 | - | 14.119.043 | - | 14.825.050 |
| 1.7.1 | | Limpieza y cepillado in-situ de marco de puerta y posterior pintura | Unidad | 1 | 70.000 | 70.000 | 70.975 | 70.975 | 75.000 | 75.000 | 71.230 | 71.230 | 74.500 | 74.500 |
| 1.7.2 | | Limpieza lijado y posterior pintura de puerta | Unidad | 1 | 75.000 | 75.000 | 79.325 | 79.325 | 80.000 | 80.000 | 79.610 | 79.610 | 83.500 | 83.500 |
| 1.7.3 | | Desmontaje de puerta existente, demolicion de pared para ampliacion de vano, ejecucion de mamposteria en L de 0,15m ladrillo comun incluye revoque y mochetas, adecuacion de mamposteria en la parte superior | Unidad | 5 | 975.000 | 4.875.000 | 1.085.500 | 5.427.500 | 1.050.000 | 5.250.000 | 1.089.400 | 5.447.000 | 1.144.000 | 5.720.000 |
| 1.7.4 | | Elaboracion de losa de 0,08m de espesor sobre puerta de acceso a aulas incluye revoque | Metros cuadrados | 6,15 | 148.200 | 911.430 | 158.650 | 975.698 | 160.000 | 984.000 | 159.220 | 979.203 | 167.000 | 1.027.050 |
| 1.7.5 | | Provision y colocacion de puerta tablero 1,45x2,1 de dos hojas, incluye marco de lapacho, cerradura y bisagras | Unidad | 5 | 1.440.000 | 7.200.000 | 1.503.000 | 7.515.000 | 1.650.000 | 8.250.000 | 1.508.400 | 7.542.000 | 1.584.000 | 7.920.000 |
| 1.8 | | **Cielorraso** | | | | 7.740.040 | - | 7.713.313 | - | 7.740.040 | - | 7.741.025 | - | 8.138.730 |
| 1.8.1 | | Provision y colocacion de cielorraso de machimbre de pino de primera en aleros, incluye tapa frontal | Metro lineal | 97,3 | 25.000 | 2.432.500 | 25.050 | 2.437.365 | 25.000 | 2.432.500 | 25.140 | 2.446.122 | 26.500 | 2.578.450 |
| 1.8.2 | | Provision y colocacion de cielorraso de machimbre de pino de primera en galeria | Metros cuadrados | 126,37 | 42.000 | 5.307.540 | 41.750 | 5.275.948 | 42.000 | 5.307.540 | 41.900 | 5.294.903 | 44.000 | 5.560.280 |
| 1.9 | | **Vidrios** | | | | 1.905.000 | - | 1.920.500 | - | 2.075.000 | - | 1.927.400 | - | 2.023.000 |
| 1.9.1 | | Limpieza de masilla existente y remasillado de los vidrios existentes | Unidad Medida Global | 1 | 1.480.000 | 1.480.000 | 1.544.750 | 1.544.750 | 1.700.000 | 1.700.000 | 1.550.300 | 1.550.300 | 1.628.000 | 1.628.000 |
| 1.9.2 | | Reposición de vidrios faltantes en ventanas tipo balancín | Metros cuadrados | 5 | 85.000 | 425.000 | 75.150 | 375.750 | 75.000 | 375.000 | 75.420 | 377.100 | 79.000 | 395.000 |
| 1.10 | | **Instalacion Electrica** | | | | 13.510.200 | - | 13.560.400 | - | 13.628.000 | - | 13.609.120 | - | 14.283.000 |
| 1.10.1 | | Cableado electrico s/ norma ANDE de instalaciones en aulas, colocación de placas, puntos, tomas, tableros y llaves termicas etc | Unidad Medida Global | 1 | 4.713.200 | 4.713.200 | 4.784.550 | 4.784.550 | 4.750.000 | 4.750.000 | 4.801.740 | 4.801.740 | 5.042.000 | 5.042.000 |
| 1.10.2 | | Cableado electrico s/ norma ANDE de instalaciones en galeria, colocación de placas, puntos, tomas etc | Unidad Medida Global | 1 | 462.000 | 462.000 | 459.250 | 459.250 | 470.000 | 470.000 | 460.900 | 460.900 | 484.000 | 484.000 |
| 1.10.3 | | Provision y colocacion de ventilador de techo de 7 velocidades motor pesado con caja metalica | Unidad | 10 | 462.000 | 4.620.000 | 459.250 | 4.592.500 | 480.000 | 4.800.000 | 460.900 | 4.609.000 | 484.000 | 4.840.000 |
| 1.10.4 | | Provisión y Colocacion de artefacto tipo 3x40W con tubos led | Unidad | 20 | 134.000 | 2.680.000 | 133.600 | 2.672.000 | 130.000 | 2.600.000 | 134.080 | 2.681.600 | 140.500 | 2.810.000 |
| 1.10.5 | | Provision y colocacion de artefacto base con foco bajo consumo de 60 W en galeria | Unidad | 9 | 115.000 | 1.035.000 | 116.900 | 1.052.100 | 112.000 | 1.008.000 | 117.320 | 1.055.880 | 123.000 | 1.107.000 |
| 1.11 | | **Pintura** | | | | 17.985.530 | - | 20.508.268 | - | 20.482.080 | - | 20.581.950 | - | 21.584.950 |
| 1.11.1 | | Pintura de elementos de ventanas de balancin con esmalte sintetico antioxido y fondo convertidor, 3 en 1, previa limpieza | Unidad | 15 | 63.000 | 945.000 | 75.150 | 1.127.250 | 75.000 | 1.125.000 | 75.420 | 1.131.300 | 79.100 | 1.186.500 |
| 1.11.2 | | Pintura de cielorraso, aulas (con machimbre) y pasillo con barniz | Metros cuadrados | 227,82 | 8.500 | 1.936.470 | 10.020 | 2.282.756 | 10.000 | 2.278.200 | 10.056 | 2.290.958 | 10.500 | 2.392.110 |
| 1.11.3 | | Pintura interior al aceite en aulas | Metros cuadrados | 344,95 | 10.000 | 3.449.500 | 11.690 | 4.032.466 | 12.000 | 4.139.400 | 11.732 | 4.046.953 | 12.300 | 4.242.885 |
| 1.11.4 | | Pintura exterior al aceite, incluye pintura de vigas y pilares | Metros cuadrados | 324,29 | 10.000 | 3.242.900 | 11.690 | 3.790.950 | 12.000 | 3.891.480 | 11.732 | 3.804.570 | 12.300 | 3.988.767 |
| 1.11.5 | | Pintura de piso en aulas con pintura polideportiva de alto transito, color ceramico. Previa limpieza con ácido | Metros cuadrados | 323,84 | 11.500 | 3.724.160 | 12.525 | 4.056.096 | 12.500 | 4.048.000 | 12.570 | 4.070.669 | 13.200 | 4.274.688 |
| 1.11.6 | | Provisión y colocacion de pizarron acrílico 1,4x4,00 m | Unidad | 5 | 937.500 | 4.687.500 | 1.043.750 | 5.218.750 | 1.000.000 | 5.000.000 | 1.047.500 | 5.237.500 | 1.100.000 | 5.500.000 |
| 1.12 | | **Limpieza de obra** | | | | 730.450 | - | 871.323 | - | 850.000 | - | 874.453 | - | 918.000 |
| 1.12.1 | | Limpieza final de obra | Unidad Medida Global | 1 | 730.450 | 730.450 | 871.323 | 871.323 | 850.000 | 850.000 | 874.453 | 874.453 | 918.000 | 918.000 |
| | | | | | Precio Total | 149.056.049 | Precio Total | 159.485.217 | Precio Total | 159.589.784 | Precio Total | 160.058.000 | Precio Total | 167.910.874 |

Ing. Martizal Callas
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

Héctor Villalba.

Diego Daro

Alejo Centurión