**DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
**SUB UNIDAD OPERATIVA Nº 1**

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

**Licitación Pública Nacional N° 67/2014 "OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL M.S.P. y B.S." – AD REFERENDUM 2015**
**I.D. Nº 280.666**

## 1- INTRODUCCION

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **veinticinco** días del mes de **febrero** del año **dos mil quince**, siendo las 10:00 horas, se reúnen los miembros designados por Resolución S.G.Nº 084/2015, para integrar el Comité de Evaluación; a los efectos de evaluar las ofertas presentadas en el marco del presente llamado.

Este comité, se ha abocado a la elaboración del presente informe en el marco del estudio de las ofertas presentadas, de acuerdo con las condiciones, requerimientos y especificaciones técnicas, establecidos en los documentos del presente procedimiento de contratación, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses de las diferentes Regiones Sanitarias.

## 2- ANTECEDENTES

a) **Nº PAC:** ID 280.666
b) **Sistema de Adjudicación:** POR LOTES – Contrato Abierto por cantidades mínimas y máximas.
c) **Disponibilidad Presupuestaria:** El rubro de la presente Licitación por Concurso de Oferta AD REFERENDUM, se encuentran sujeto a la aprobación del Presupuesto General de Gastos de la Nación para el año 2015 y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente en el Objeto de Gasto 240, Fuente de Financiamiento 10 "Recursos del Tesoro", asignado al Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social, conforme lo establecen el Art. 15 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas y el Art. Nº 13 del Decreto 21909/03 que lo reglamenta.
d) **Anticipo:** Se otorgará anticipo del 20% del monto total del contrato, de conformidad al Artículo 20 inciso "q" de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.
e) **Miembros del Comité de Evaluación:** han sido designados el Arq. Diego Sotomayor – **Representante D.G.O.C.** Lic. Zunilda Medina – **Representante D.G.O.C.** – Abog. Marco Giménez – **Representante de Asesoría D.G.O.C.** Abog. Pablo Lezcano y el Abog. José Benítez – **Representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica del M.S.P. y B.S.**-
f) Cabe destacar que este proceso de Licitación fue efectuado a fin de subsanar las necesidades de los distintos Centros Asistenciales a Nivel Nacional, según Nota Dirección de Recursos Físicos Nº 854/14, de fecha 28 de julio del 2014.

## 3- ACTA DE APERTURA

De acuerdo al procedimiento previsto por el Art. 54 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03 y concordantes, se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres y verificación de ofertas, en el Departamento de Licitaciones UOC Nº 01 – DGOC del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, a los trece días del mes de febrero del año dos mil quince, siendo las 10:00 horas, con la presentación de 7 (siete) ofertas, correspondientes a la siguientes firmas:

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Arq. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa N° 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Marco A. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

**DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
**SUB UNIDAD OPERATIVA Nº 1**

| Nº | OFERENTES | MONTO TOTAL DE LA OFERTA |
|---|---|---|
| 1 | **ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L.**<br><br>Aseguradora: IMPERIO S.A.<br>Monto: Gs. 80.000.000.-<br>Vigencia: Desde el 06/02/2015 al 06/07/2015<br>Foliado del 001 al 96.- | LOTE 1 GS..-<br>LOTE 2 GS..-<br>LOTE 3 GS..-<br>LOTE 4 GS. 2.254.624.750.-<br>LOTE 5 GS..-<br>LOTE 6 GS..- |
| 2 | **ZAYR S.A.**<br><br>Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A.<br>Monto: Gs. 78.000.000.-<br>Vigencia: Desde el 13/02/2015 al 23/07/2015<br>Foliado del 001 al 124.- | LOTE 1 GS.2.056.737.960.-<br>LOTE 2 GS..-<br>LOTE 3 GS..-<br>LOTE 4 GS..-<br>LOTE 5 GS..-<br>LOTE 6 GS..- |
| 3 | **LAS CUMBRES S.A.**<br><br>Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A.<br>Monto: Gs. 90.000.000.-<br>Vigencia: Desde el 13/02/2015 al 23/07/2015<br>Foliado del 001 al 124.- | LOTE 1 GS.1.947.794.407.-<br>LOTE 2 GS..-<br>LOTE 3 GS..-<br>LOTE 4 GS..-<br>LOTE 5 GS..-<br>LOTE 6 GS. 1.045.903.134.- |
| 4 | **ING. JULIO CESAR GOMEZ R.**<br><br>Aseguradora: EL COMERCIO PARAGUAYO S.A.<br>Monto: Gs. 80.000.000.-<br>Vigencia: Desde el 13/02/2015 al 23/07/2015<br>Foliado del 001 al 177.- | LOTE 1 GS..-<br>LOTE 2 GS..-<br>LOTE 3 GS. 1.289.828.510.-<br>LOTE 4 GS. 1.289.828.510.-<br>LOTE 5 GS..-<br>LOTE 6 GS. .- |
| 5 | **ING. JULIO GALIANO MORAN**<br><br>Aseguradora: PATRIA S.A.<br>Monto: Gs.320.000.000.-<br>Vigencia: Desde el 13/02/2015 al 23/07/2015<br>Foliado del 001 al 289.- | LOTE 1 GS. 2.243.902.354.-<br>LOTE 2 GS. 3.084.195.615.-<br>LOTE 3 GS. 1.037.950.759.-<br>LOTE 4 GS. 2.075.712.604.-<br>LOTE 5 GS. 1.086.811.788.-<br>LOTE 6 GS. 1.125.976.177.- |
| 6 | **ING. DERLIS MENCIA CONSTRUCTORA**<br><br>Aseguradora: ASEPASA S.A.<br>Monto: Gs. 105.000.000.-<br>Vigencia: Desde el 06/02/2015 al 06/07/2015<br>Foliado del 001 al 126.- | LOTE 1 GS. 2.130.989.188.-<br>LOTE 2 GS..-<br>LOTE 3 GS..-<br>LOTE 4 GS..-<br>LOTE 5 GS..-<br>LOTE 6 GS.1.065.494.594.- |
| 7 | **PEGASUS S.A.**<br><br>Aseguradora: EL COMERCIO PARAGUAYO<br>Monto: Gs. 220.000.000.-<br>Vigencia: Desde el 13/02/2015 al 13/07/2015<br>Foliado del 001 al 242.- | LOTE 1 GS. 1.823.909.600.-<br>LOTE 2 GS. 2.475.436.500.-<br>LOTE 3 GS. 868.948.500.-<br>LOTE 4 GS. 1.697.293.000.-<br>LOTE 5 GS..-<br>LOTE 6 GS..- |

OBSERVACIÓN:

Se verifica y se imprime el Registro de Empresas Inhabilitadas, del Portal de Contrataciones Públicas; **que ninguno de los oferentes se encuentran inhabilitados para Contratar con el Estado Paraguayo.**

Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

4- ANALISIS DE LA OFERTA

**4.1.** De acuerdo con las disposiciones contenidas en el Art. 60 del Decreto Nº 21909/03 se procede a verificar el cumplimiento de cada oferta, si contienen la documentación básica de carácter sustancial, la cual se detalla en la planilla que se presenta a continuación:

Lic. Zaida Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abg. Diego Sotomayor de la C...
Director - Sub Unidad Operativa Nº 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. ...
Jefe ...
Dpto. de Doc... Contractual
M.S.P. y B.S.

**DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
**SUB UNIDAD OPERATIVA Nº 1**

| DOCUMENTOS SUSTANCIALES (Personas Físicas) | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. | ZAYR S.A. | LAS CUMBRES S.A. | ING. JULIO CESAR GOMEZ | ING. JULIO A. GALIANO | CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA | PEGASUS S.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Formulario Oferta: *El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI* | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Garantia de Mantenimiento de Oferta: 150 DÍAS. *La garantia de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantia bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente.* | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| *3% del Monto de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta* | Gs. 67.638.743.- | Gs. 61.702.139.- | Gs. 89.810.926.- | Gs. 77.389.711.- | Gs. 319.636.479. | Gs. 95.894.513.- | Gs. 205.967.628. |
| *Monto de la Garnatia Presentada:* | Gs. 80.000.000.- | Gs. 78.000.000.- | Gs. 90.000.000.- | Gs. 80.000.000.- | Gs. 320.000.000. | Gs. 105.000.000.- | Gs. 220.000.000. |
| *Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.* | N/A | N/A | N/A | CUMPLE/SIPE | CUMPLE | CUMPLE/SIPE | N/A |
| *Fotocopia simple de la Cédula Tributaria (Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC)* | N/A | N/A | N/A | CUMPLE/SIPE | CUMPLE | CUMPLE/SIPE | N/A |
| *En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.* | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| *Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el articulo 40 y de integridad conforme al articulo 20, inc. "w", ambos de la Ley Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.* | N/A | N/A | N/A | CUMPLE/SIPE | CUMPLE | CUMPLE/SIPE | N/A |
| Personas Juridicas | | | | | | | |
| *Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona juridica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Juridicas de la Dirección de Registros Públicos.* | CUMPLE/SIPE | CUMPLE | CUMPLE | N/A | N/A | N/A | CUMPLE |
| *Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* | CUMPLE/SIPE | CUMPLE | CUMPLE | N/A | N/A | N/A | CUMPLE/SIPE |
| *Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el articulo 40 y de integridad conforme al articulo 20, inc. "w", ambos de la Ley Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.* | CUMPLE | CUMPLE/SIPE | CUMPLE | N/A | N/A | N/A | CUMPLE/SIPE |

De la verificación, se ha constatado que las firmas, **ASINTEC Bienes y Servicios S.R.L., ZAYR S.A., LAS CUMBRES S.A., Ing. Julio A. Galiano, Constructora Derlis Mencia y PEGASUS S.A.,** han dado cumplimiento a los requisitos exigidos en la documentación básica de carácter sustancial requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado de Licitación Pública Nacional Nº 67/14, por lo que seguidamente se procede a analizar los documentos técnicos, legales y financieros de dichas firmas.

La empresa, **ING. JULIO CÉSAR GÓMEZ** ***no ha presentado la Planilla de oferta debidamente completada conforme al Pliego de Bases y Condiciones*** *(Oferta con errores de cantidades por precio unitario no corresponde resultados, cantidades mínimas y máximas menores, no se ajusta a lo solicitado).* Por tanto **la garantía de Mantenimiento de oferta**, no cubre el monto total de la oferta según porcentaje establecido en el IAO 18.2, ***documentaciones de carácter sustancial***, por lo que este Comité sugiere desestimar la oferta.

**4.2.** En concordancia con las disposiciones contenidas en el Art. 61 del Decreto Nº 21909/03 establece en el punto 3 "Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo..., la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de licitación..", a continuación el cuadro comparativo de las ofertas presentadas:

**ANEXO 1:** CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

Lic. Zunilda Isabel Medina
Jefa UTA $1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Ing. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa Nº 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. | | | | | ZAYR S.A. | | | | | LAS CUMBRES S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| 1 | | **PREPARACION DE OBRA** | | | | | | 2.856.000 | | 5.712.000 | | | | | | | | 2.570.400 | | 5.140.800 | | | 2.433.312 | | 4.866.624 |
| | | Echar arboles y su destronque correspondiente, a- desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada, incluyendo reparación de zanja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72131601-002 | a.1. arboles pequeños | UN | 2.00 | 4.00 | 84.000 | 168.000 | | 336.000 | | | | | | | 75.600 | 151.200 | | 302.400 | | 71.568 | 143.136 | | 286.272 | |
| | 72131601-002 | a.2. arboles medianos | UN | 2.00 | 4.00 | 280.000 | 560.000 | | 1.120.000 | | | | | | | 252.000 | 504.000 | | 1.008.000 | | 238.560 | 477.120 | | 954.240 | |
| | 72131601-002 | a.3. arboles grandes/frondosos | UN | 2.00 | 4.00 | 1.064.000 | 2.128.000 | | 4.256.000 | | | | | | | 957.600 | 1.915.200 | | 3.830.400 | | 906.528 | 1.813.056 | | 3.626.112 | |
| 2 | | **MOVIMIENTO DE TIERRA** | | | | | | 5.824.000 | | 9.721.600 | | | | | | | | 5.242.900 | | 8.751.600 | | | 4.962.022 | | 8.282.760 |
| | 72102905-001 | a- Relleno y compactación de terreno. | M3 | 13.00 | 22.00 | 112.000 | 1.456.000 | | 2.464.000 | | | | | | | 100.800 | 1.310.400 | | 2.217.600 | | 95.424 | 1.240.512 | | 2.099.328 | |
| | 72103004-002 | b- Excavacion de suelo para colocar cañeria de agua corriente y desague incluye relleno, compactacion y terminacion para proteccion de las cañerias | ML | 85.00 | 108.00 | 67.200 | 4.368.000 | | 7.257.600 | | | | | | | 60.500 | 3.932.500 | | 6.534.000 | | 57.254 | 3.721.510 | | 6.183.432 | |
| 3 | | **CIMIENTO** | | - | - | - | - | 330.273.020 | - | 549.373.160 | | | | | | | | 297.236.100 | | 494.419.800 | | | 281.392.439 | | 468.065.642 |
| | 72131601-003 | a- Submuración con muro de 045 de PBC y apUNtalamiento, incl. excavación y retiro de material | M2 | 97.00 | 162.00 | 394.380 | 38.254.860 | | 63.889.560 | | | | | | | 354.900 | 34.425.300 | | 57.493.800 | | 336.011 | 32.593.067 | | 54.433.782 | |
| | 72131601-003 | b- Construcción, incl. Materiales, de dados de h°a° 1.00x1.00x0.75 | M3 | 41.00 | 68.00 | 1.750.000 | 71.750.000 | | 119.000.000 | | | | | | | 1.575.000 | 64.575.000 | | 107.100.000 | | 1.491.000 | 61.131.000 | | 101.388.000 | |
| | 72131601-003 | c- Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado | M3 | 132.00 | 220.00 | 394.380 | 52.058.160 | | 86.763.600 | | | | | | | 354.900 | 46.846.800 | | 78.078.000 | | 336.011 | 44.353.452 | | 73.922.420 | |
| | 72131601-003 | d- Refuerzo de zapatas de h°a° - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado | M3 | 89.00 | 148.00 | 1.890.000 | 168.210.000 | | 279.720.000 | | | | | | | 1.701.000 | 151.389.000 | | 251.748.000 | | 1.610.280 | 143.314.920 | | 238.321.440 | |
| | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | **Mamposteria** | | - | - | - | - | 67.657.170 | - | 113.204.910 | | | | | | | | 60.881.440 | | 101.867.760 | | | 57.643.610 | | 96.450.086 |
| | 72103003-001 | a- Demolición de mamposterias 0.15; con recuperacion de ladrillos | M2 | 222.00 | 370.00 | 11.375 | 2.525.250 | | 4.208.750 | | | | | | | 10.200 | 2.264.400 | | 3.774.000 | | 9.691 | 2.151.402 | | 3.585.670 | |
| | 72103003-001 | b- Demolición de mamposterias 0.30; con recuperacion de ladrillos | M3 | 222.00 | 370.00 | 14.000 | 3.108.000 | | 5.180.000 | | | | | | | 12.600 | 2.797.200 | | 4.662.000 | | 11.928 | 2.648.016 | | 4.413.360 | |
| | 72131601-999 | c- Enrvarillado mamposterias existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura | ML | 125.00 | 208.00 | 41.160 | 5.145.000 | | 8.561.280 | | | | | | | 37.000 | 4.625.000 | | 7.696.000 | | 35.068 | 4.383.500 | | 7.294.144 | |
| | 72101607-003 | d- Costura de rajaduras mamposterias existente, con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura | ML | 72.00 | 120.00 | 56.000 | 4.032.000 | | 6.720.000 | | | | | | | 50.500 | 3.636.000 | | 6.060.000 | | 47.712 | 3.435.264 | | 5.725.440 | |
| | 72131601-005 | e- Mamposteria de elevación 0,15 lad. Comun | M2 | 154.00 | 256.00 | 85.400 | 13.151.600 | | 21.862.400 | | | | | | | 76.860 | 11.836.440 | | 19.676.160 | | 72.760 | 11.205.040 | | 18.628.560 | |
| | 72131601-005 | f- Mamposteria de elevación 0,30 lad. Comun | M3 | 154.00 | 256.00 | 153.580 | 23.651.320 | | 39.316.480 | | | | | | | 138.200 | 21.282.800 | | 35.379.200 | | 130.850 | 20.150.900 | | 33.497.600 | |
| | 72101703-011 | g- Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0,15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts. | M2 | 24.00 | 40.00 | 119.000 | 2.856.000 | | 4.760.000 | | | | | | | 107.100 | 2.570.400 | | 4.284.000 | | 101.388 | 2.433.312 | | 4.055.520 | |
| | 72131601-999 | h- Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigon - Incluyendo picado de pared para su colocacion, la provicion y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura | ML | 54.00 | 90.00 | 210.000 | 11.340.000 | | 18.900.000 | | | | | | | 189.000 | 10.206.000 | | 17.010.000 | | 178.920 | 9.661.680 | | 16.102.800 | |
| | 72131601-999 | i- Provision y colocacion de Dintel 4,40 | UN | 2.00 | 4.00 | 924.000 | 1.848.000 | | 3.696.000 | | | | | | | 831.600 | 1.663.200 | | 3.326.400 | | 787.248 | 1.574.496 | | 3.148.992 | |
| | | | | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | **Aislacion** | | - | - | - | - | 53.265.190 | - | 88.703.440 | | | | | | | | 47.923.400 | | 79.807.800 | | | 45.381.777 | | 75.575.184 |
| | 72131601-006 | a- Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación | M2 | 137.00 | 228.00 | 47.180 | 6.463.660 | | 10.757.040 | | | | | | | 42.400 | 5.808.800 | | 9.667.200 | | 40.197 | 5.506.989 | | 9.164.916 | |
| | 72131601-006 | b- Vertical en panderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación | M2 | 78.00 | 130.00 | 91.000 | 7.098.000 | | 11.830.000 | | | | | | | 81.900 | 6.388.200 | | 10.647.000 | | 77.532 | 6.047.496 | | 10.079.160 | |
| | 72131601-006 | c- Vertical de mamposteria | M2 | 108.00 | 180.00 | 47.180 | 5.095.440 | | 8.492.400 | | | | | | | 42.400 | 4.579.200 | | 7.632.000 | | 40.197 | 4.341.276 | | 7.235.460 | |
| | 72131601-006 | d- De Techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación | M2 | 168.00 | 280.00 | 168.000 | 28.224.000 | | 47.040.000 | | | | | | | 151.200 | 25.401.600 | | 42.336.000 | | 143.136 | 24.046.848 | | 40.078.080 | |
| | 72131601-006 | e- Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente | M2 | 76.00 | 126.00 | 84.000 | 6.384.000 | | 10.584.000 | | | | | | | 75.600 | 5.745.600 | | 9.525.600 | | 71.568 | 5.439.168 | | 9.017.568 | |
| | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | **Techo** | | - | - | - | - | 131.222.500 | - | 218.597.000 | | | | | | | | 118.090.900 | | 196.721.800 | | | 111.801.437 | | 186.244.422 |
| | 72101601-001 | a- Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen s/ necesidad) | M2 | 126.00 | 210.00 | 21.000 | 2.646.000 | | 4.410.000 | | | | | | | 18.900 | 2.381.400 | | 3.969.000 | | 17.892 | 2.254.392 | | 3.757.320 | |

NO COTIZA

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dr. Diego Sotomayor de la Cruz
Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

Dr. Marcos E. Giménez
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTIO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| | | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. | | | | | ZAYR S.A. | | | | | LAS CUMBRES S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72101601-001 | b- | Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen según necesidad) | M2 | 118,00 | 196,00 | 12.600 | 1.486.800 | | 2.469.600 | | NO COTIZA | | | | | 11.300 | 1.333.400 | | 2.214.800 | | 10.735 | 1.266.730 | | 2.104.060 | |
| | 72101601-001 | c- | Demolición de techo de chapas | M2 | 198,00 | 330,00 | 28.000 | 5.544.000 | | 9.240.000 | | | | | | | 25.200 | 4.989.600 | | 8.316.000 | | 23.856 | 4.723.488 | | 7.872.480 | |
| | 72131601-007 | d- | Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensada (nuevo) sobre estructura de madera existente | M2 | 154,00 | 256,00 | 175.000 | 26.950.000 | | 44.800.000 | | | | | | | 157.500 | 24.255.000 | | 40.320.000 | | 149.100 | 22.961.400 | | 38.169.600 | |
| | 72131601-007 | e- | Provisión y colocación de tejas nuevas prensada y tejuelones s/ estructura nuevas de tirantería Ybyrapytã y Vigas en Lapacho cepillada | M2 | 139,00 | 232,00 | 308.000 | 42.812.000 | | 71.456.000 | | | | | | | 277.200 | 38.530.800 | | 64.310.400 | | 262.416 | 36.475.824 | | 60.880.512 | |
| | 72131601-007 | f- | Provision y colocación cubertura en chapas galvanizadas sobre estructura metalica con aislante termo acustico (Todo nuevo) | M2 | 203,00 | 338,00 | 168.000 | 34.104.000 | | 56.784.000 | | | | | | | 151.200 | 30.693.600 | | 51.105.600 | | 143.136 | 29.056.608 | | 48.379.968 | |
| | 72101601-001 | g- | Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas | M2 | 47,00 | 78,00 | 93.100 | 4.375.700 | | 7.261.800 | | | | | | | 83.700 | 3.933.900 | | 6.528.600 | | 79.321 | 3.728.087 | | 6.187.038 | |
| | 72131601-007 | h- | Techo de chapa N°24 sobre estructura metálica existente | M2 | 108,00 | 180,00 | 121.800 | 13.154.400 | | 21.924.000 | | | | | | | 109.600 | 11.836.800 | | 19.728.000 | | 103.773 | 11.207.484 | | 18.679.140 | |
| | 72102102-001 | i- | Tratamiento anticupii a las paredes y techo | M2 | 44,00 | 74,00 | 3.400 | 149.600 | | 251.600 | | | | | | | 3.100 | 136.400 | | 229.400 | | 2.896 | 127.424 | | 214.304 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | **Revoques** | | - | - | - | - | **16.488.990** | - | **27.451.900** | | | | | | | | **14.829.700** | | **24.689.400** | | | **14.048.361** | | **23.388.588** |
| | 72101607-001 | a- | Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del problema) | M2 | 101,00 | 168,00 | 33.250 | 3.358.250 | | 5.586.000 | | | | | | | 29.900 | 3.019.900 | | 5.023.200 | | 28.329 | 2.861.229 | | 4.759.272 | |
| | 72101607-001 | b- | Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad | M2 | 306,00 | 510,00 | 8.470 | 2.591.820 | | 4.319.700 | | | | | | | 7.600 | 2.325.600 | | 3.876.000 | | 7.216 | 2.208.096 | | 3.680.160 | |
| | 72131601-008 | c- | Revoque de muro interior con hidrofugos 1 capa fieltrada | M2 | 198,00 | 330,00 | 24.780 | 4.906.440 | | 8.177.400 | | | | | | | 22.300 | 4.415.400 | | 7.359.000 | | 21.112 | 4.180.176 | | 6.966.960 | |
| | 72131601-008 | d- | Revoque de muro Exterior con hidrofugos 1 capa fieltrada | M2 | 108,00 | 180,00 | 24.780 | 2.676.240 | | 4.460.400 | | | | | | | 22.300 | 2.408.400 | | 4.014.000 | | 21.112 | 2.280.096 | | 3.800.160 | |
| | 72131601-008 | e- | Revoque de muro interior con hidrofugos base de azulejos | M2 | 108,00 | 180,00 | 24.780 | 2.676.240 | | 4.460.400 | | | | | | | 22.300 | 2.408.400 | | 4.014.000 | | 21.113 | 2.280.204 | | 3.800.340 | |
| | 72131601-008 | f- | Reparación de Junta de dilatación en el edificio patio interno | ML | 5,00 | 8,00 | 56.000 | 280.000 | | 448.000 | | | | | | | 50.400 | 252.000 | | 403.200 | | 47.712 | 238.560 | | 381.696 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | **Contrapiso** | | - | - | - | - | **98.954.520** | - | **164.934.560** | | | | | | | | **89.043.200** | | **148.414.600** | | | **84.307.864** | | **140.521.932** |
| | 72131601-009 | a- | Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con Piso Mosaico Granitico o Piso Ceramico PI 5 de 40x40 | M2 | 187,00 | 312,00 | 190.960 | 35.709.520 | | 59.579.520 | | | | | | | 171.800 | 32.126.600 | | 53.601.600 | | 162.692 | 30.423.404 | | 50.759.904 | |
| | 72131601-009 | b- | Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: baldosones hormigon 40x40, canto rodado 30x30 | M2 | 186,00 | 310,00 | 127.540 | 23.722.440 | | 39.537.400 | | | | | | | 114.700 | 21.334.200 | | 35.557.000 | | 108.664 | 20.211.504 | | 33.685.840 | |
| | 72131601-009 | c- | Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: piso alisado cemento o piedra laja | M2 | 292,00 | 486,00 | 79.940 | 23.342.480 | | 38.850.840 | | | | | | | 72.000 | 21.024.000 | | 34.992.000 | | 68.108 | 19.887.536 | | 33.100.488 | |
| | 72131601-009 | d- | Provisión de contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas x hundimientos o roturas de los mismos | M2 | 60,00 | 100,00 | 62.020 | 3.721.200 | | 6.202.000 | | | | | | | 55.800 | 3.348.000 | | 5.580.000 | | 52.841 | 3.170.460 | | 5.284.100 | |
| | 72131601-009 | e- | Carpeta para piso ceramico, previa regularización de superficie | M2 | 144,00 | 240,00 | 62.020 | 8.930.880 | | 14.884.800 | | | | | | | 56.800 | 8.035.200 | | 13.392.000 | | 52.841 | 7.609.104 | | 12.681.840 | |
| | 72102508-001 | f- | Reparacion de contrapiso | M2 | 126,00 | 210,00 | 28.000 | 3.528.000 | | 5.880.000 | | | | | | | 25.200 | 3.175.200 | | 5.292.000 | | 23.856 | 3.005.856 | | 5.009.760 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | **Piso** | | - | - | - | - | **64.673.420** | - | **107.461.200** | | | | | | | | **58.201.600** | | **96.707.600** | | | **55.101.423** | | **91.556.392** |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de piso de H° A° con retiro de escombro y acarreo | M2 | 40,00 | 66,00 | 70.000 | 2.800.000 | | 4.620.000 | | | | | | | 63.000 | 2.520.000 | | 4.158.000 | | 59.640 | 2.385.600 | | 3.936.240 | |
| | 72103003-001 | b- | Demolición de piso ceramico | M2 | 101,00 | 168,00 | 8.400 | 848.400 | | 1.411.200 | | | | | | | 7.600 | 767.600 | | 1.276.800 | | 7.156 | 722.756 | | 1.202.208 | |
| | 72131601-009 | c- | Provisión y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo | M2 | 101,00 | 168,00 | 83.300 | 8.413.300 | | 13.994.400 | | | | | | | 75.000 | 7.575.000 | | 12.600.000 | | 70.971 | 7.168.071 | | 11.923.128 | |
| | 72131601-009 | d- | Provisión y colocación de pisos cerámicos PI 5 ó graníticos, similares al resto del entorno inmediato incluir carpeta base | M2 | 118,00 | 196,00 | 141.680 | 16.718.240 | | 27.769.280 | | | | | | | 127.500 | 15.045.000 | | 24.990.000 | | 120.711 | 14.243.898 | | 23.659.356 | |
| | 72131601-009 | e- | Provisión y colocación de pisos de hormigon tipo baldosones de 40 x 40 | M2 | 108,00 | 180,00 | 76.440 | 8.255.520 | | 13.759.200 | | | | | | | 68.700 | 7.419.600 | | 12.366.000 | | 65.126 | 7.033.608 | | 11.722.680 | |
| | 72131601-009 | f- | Provision y Colocación de Piso vinilico alto trafico de 4mm | M2 | 118,00 | 196,00 | 234.220 | 27.637.960 | | 45.907.120 | | | | | | | 210.800 | 24.874.400 | | 41.316.800 | | 199.555 | 23.547.490 | | 39.112.780 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | **Zocalo** | | - | - | - | - | **26.213.320** | - | **43.625.680** | | | | | | | | **23.580.600** | | **39.244.200** | | | **22.333.494** | | **37.168.656** |
| | 72101607-004 | a- | Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar | ML | 36,00 | 60,00 | 66.080 | 2.378.880 | | 3.964.800 | | | | | | | 59.500 | 2.142.000 | | 3.570.000 | | 56.300 | 2.026.800 | | 3.378.000 | |
| | 72101607-005 | b- | Provisión y colocación de zócalo Calcareo similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes | ML | 82,00 | 138,00 | 27.300 | 2.238.600 | | 3.712.800 | | | | | | | 24.500 | 2.009.000 | | 3.332.000 | | 23.259 | 1.907.238 | | 3.163.224 | |
| | 72101607-005 | c- | Provisión y colocación de zócalo Ceramico o Granito similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes | ML | 208,00 | 346,00 | 67.480 | 14.035.840 | | 23.348.080 | | | | | | | 60.700 | 12.625.600 | | 21.002.200 | | 57.492 | 11.958.336 | | 19.892.232 | |

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Ing. Diego Soromayor de la
Director - Sub Unidad Operativa N
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

Ing. Marcos E. Gimenez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| | | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. | | | | | ZAYR S.A. | | | | | LAS CUMBRES S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72101607-005 | d- | Provision y Colocacion de Zocalo Sanitario de Granito, previa regularizacion de base. Incl. Demolicion de zocalo o azulejo existente | ML | 108,00 | 180,00 | 70.000 | 7.560.000 | | 12.600.000 | | NO COTIZA | | | | | 63.000 | 6.804.000 | | 11.340.000 | | 59.640 | 6.441.120 | | 10.735.200 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | **Revestimiento** | | - | - | - | - | 19.759.040 | - | 32.968.320 | | | | | | | | 17.776.500 | | 29.660.400 | | | 16.834.510 | | 28.088.688 |
| | 72102508-002 | a- | Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos | M2 | 115,00 | 192,00 | 16.800 | 1.932.000 | | 3.225.600 | | | | | | | 15.100 | 1.736.500 | | 2.899.200 | | 14.313 | 1.645.995 | | 2.748.096 | |
| | 72102508-003 | b- | Provisión y colocación de azulejos o piso pared similar a existente, incluye previo tratamiento de base | M2 | 115,00 | 192,00 | 92.960 | 10.690.400 | | 17.848.320 | | | | | | | 83.600 | 9.614.000 | | 16.051.200 | | 79.201 | 9.108.115 | | 15.206.592 | |
| | 72101607-002 | c- | Reparacion de ladrillos vistos | M2 | 108,00 | 180,00 | 66.080 | 7.136.640 | | 11.894.400 | | | | | | | 59.500 | 6.426.000 | | 10.710.000 | | 56.300 | 6.080.400 | | 10.134.000 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | **Cieloraso** | | - | - | - | - | 39.629.800 | - | 66.136.000 | | | | | | | | 35.662.500 | | 59.515.200 | | | 33.764.532 | | 56.347.776 |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente | M2 | 67,00 | 112,00 | 21.000 | 1.407.000 | | 2.352.000 | | | | | | | 18.900 | 1.266.300 | | 2.116.800 | | 17.892 | 1.198.764 | | 2.003.904 | |
| | 72101601-002 | b- | Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo) | M2 | 67,00 | 112,00 | 175.000 | 11.725.000 | | 19.600.000 | | | | | | | 157.500 | 10.552.500 | | 17.640.000 | | 149.100 | 9.989.700 | | 16.699.200 | |
| | 72101601-002 | c- | Reacondicionamiento de cielorraso,provision y montaje de placas nuevas similares a existente. | M2 | 72,00 | 120,00 | 112.000 | 8.064.000 | | 13.440.000 | | | | | | | 100.800 | 7.257.600 | | 12.096.000 | | 95.424 | 6.870.528 | | 11.450.880 | |
| | 72101601-002 | d- | Reparacion de Cielorrazo de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer cºrº nuevo, terminado con enducido y pintado | M2 | 72,00 | 120,00 | 218.400 | 15.724.800 | | 26.208.000 | | | | | | | 196.500 | 14.148.000 | | 23.580.000 | | 186.076 | 13.397.472 | | 22.329.120 | |
| | 72101607-002 | e- | Corniza media caña de yeso | ML | 43,00 | 72,00 | 63.000 | 2.709.000 | | 4.536.000 | | | | | | | 56.700 | 2.438.100 | | 4.082.400 | | 53.676 | 2.308.068 | | 3.864.672 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | **Mampara** | | - | - | - | - | 44.730.000 | - | 74.872.000 | | | | | | | | 40.257.000 | | 67.384.800 | | | 38.109.960 | | 63.790.944 |
| | 72102602-007 | a- | Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex) | M2 | 50,00 | 84,00 | 21.000 | 1.050.000 | | 1.764.000 | | | | | | | 18.900 | 945.000 | | 1.587.600 | | 17.892 | 894.600 | | 1.502.928 | |
| | 72102602-007 | b- | Divisorias de mamparas ciegas de eucatex | M2 | 72,00 | 120,00 | 182.000 | 13.104.000 | | 21.840.000 | | | | | | | 163.800 | 11.793.600 | | 19.656.000 | | 155.064 | 11.164.608 | | 18.607.680 | |
| | 72102602-007 | c- | Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex | M2 | 72,00 | 120,00 | 203.000 | 14.616.000 | | 24.360.000 | | | | | | | 182.700 | 13.154.400 | | 21.924.000 | | 172.956 | 12.452.832 | | 20.754.720 | |
| | 72102602-007 | d- | Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras | UN | 6,00 | 10,00 | 392.000 | 2.352.000 | | 3.920.000 | | | | | | | 352.800 | 2.116.800 | | 3.528.000 | | 333.984 | 2.003.904 | | 3.339.840 | |
| | 72102602-007 | e- | Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas | M2 | 50,00 | 84,00 | 84.000 | 4.200.000 | | 7.056.000 | | | | | | | 75.600 | 3.780.000 | | 6.350.400 | | 71.568 | 3.578.400 | | 6.011.712 | |
| | 72102602-007 | f- | Puertas plegadiza de PVC doble hoja | UN | 2,00 | 4,00 | 560.000 | 1.120.000 | | 2.240.000 | | | | | | | 504.000 | 1.008.000 | | 2.016.000 | | 477.120 | 954.240 | | 1.908.480 | |
| | 72102602-007 | g- | Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T) | M2 | 22,00 | 36,00 | 182.000 | 4.004.000 | | 6.552.000 | | | | | | | 163.800 | 3.603.600 | | 5.896.800 | | 155.064 | 3.411.408 | | 5.582.304 | |
| | 72102602-007 | h- | Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño | M2 | 18,00 | 30,00 | 238.000 | 4.284.000 | | 7.140.000 | | | | | | | 214.200 | 3.855.600 | | 6.426.000 | | 202.776 | 3.649.968 | | 6.083.280 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | **Mesada** | | - | - | - | - | 504.000 | - | 840.000 | | | | | | | | 453.600 | | 756.000 | | | 429.408 | | 715.680 |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal | ML | 6,00 | 10,00 | 84.000 | 504.000 | | 840.000 | | | | | | | 75.600 | 453.600 | | 756.000 | | 71.568 | 429.408 | | 715.680 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | **Aberturas de madera** | | - | - | - | - | 79.453.500 | - | 131.903.800 | | | | | | | | 71.496.500 | | 118.694.000 | | | 67.694.257 | | 112.381.830 |
| | 72103003-001 | a- | Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion | UN | 11,00 | 18,00 | 27.300 | 300.300 | | 491.400 | | | | | | | 24.500 | 269.500 | | 441.000 | | 23.259 | 255.849 | | 418.662 | |
| | 72102602-001 | b- | Reparación de marcos de madera, incl. Sustitución de piezas en mal estado por otras de madera de similares características, con terminación en barniz o esmalte sintetico simil a existente. | UN | 8,00 | 14,00 | 98.000 | 784.000 | | 1.372.000 | | | | | | | 88.200 | 705.600 | | 1.234.800 | | 83.496 | 667.968 | | 1.168.944 | |
| | 72102602-001 | c- | Reparación de aberturas de madera - puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas, con terminación en barniz o esmalte sintetico similar a existente | UN | 24,00 | 40,00 | 350.000 | 8.400.000 | | 14.000.000 | | | | | | | 315.000 | 7.560.000 | | 12.600.000 | | 298.200 | 7.156.800 | | 11.928.000 | |
| | 72102602-005 | d- | Provisión y Colocación de Marcos 2"x6,5" Ybyrapytá de 0,70x2,10 0,80x2,10 0,90x2,10 | ML | 168,00 | 280,00 | 46.200 | 7.761.600 | | 12.936.000 | | | | | | | 41.500 | 6.972.000 | | 11.620.000 | | 39.362 | 6.612.816 | | 11.021.360 | |
| | 72102602-005 | e- | Provisión y Colocación de Puerta Hoja Placa en Cedro de 0,70x2,10; 0,80x2,10; 0,90x2,10 y (1,40x2,10 con mirilla ) con herrajes necesarios para su buen fUNcionamiento. Incluir cerradura nueva | M2 | 64,00 | 106,00 | 687.400 | 43.993.600 | | 72.864.400 | | | | | | | 618.700 | 39.596.800 | | 65.582.200 | | 585.664 | 37.482.496 | | 62.080.384 | |
| | 72102602-001 | f- | Provision y colocacion de contramarco moldura simple en cedro | ML | 335,00 | 558,00 | 14.000 | 4.690.000 | | 7.812.000 | | | | | | | 12.600 | 4.221.000 | | 7.030.800 | | 11.928 | 3.996.880 | | 6.655.824 | |
| | 72101505-001 | g- | Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica | UN | 89,00 | 148,00 | 126.000 | 11.214.000 | | 18.648.000 | | | | | | | 113.400 | 10.092.600 | | 16.783.200 | | 107.352 | 9.554.328 | | 15.888.096 | |
| | 72101505-001 | h- | Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves | UN | 16,00 | 26,00 | 126.000 | 2.016.000 | | 3.276.000 | | | | | | | 113.400 | 1.814.400 | | 2.948.400 | | 107.352 | 1.717.632 | | 2.791.152 | |
| | 72101505-001 | i- | Provisión y colocación de pasadores con portacandados | UN | 7,00 | 12,00 | 42.000 | 294.000 | | 504.000 | | | | | | | 37.800 | 264.600 | | 453.600 | | 35.784 | 250.488 | | 429.408 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | **Aberturas de metalicas** | | - | - | - | - | 7.658.000 | - | 12.611.200 | | | | | | | | 6.891.900 | | 11.349.600 | | | 6.524.612 | | 10.744.736 |

Dr. Diego Sotomayor de M.
Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Marco A. Giménez G.
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| | | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. | | | | | ZAYR S.A. | | | | | LAS CUMBRES S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72102602-001 | a- | Reparación de balancines y puerta metalica. Incl. Revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos | UN | 7.00 | 12.00 | 168.000 | 1.176.000 | | 2.016.000 | | NO COTIZA | | | | | 151.200 | 1.058.400 | | 1.814.400 | | 143.136 | 1.001.952 | | 1.717.632 | |
| | 72102602-999 | b- | Provision y Colocación de Balancines Metálico 1.35x1.05 | UN | 5.00 | 8.00 | 344.400 | 1.722.000 | | 2.755.200 | | | | | | | 309.900 | 1.549.500 | | 2.479.200 | | 293.428 | 1.467.140 | | 2.347.424 | |
| | 72102602-001 | c- | Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas | M2 | 17.00 | 28.00 | 280.000 | 4.760.000 | | 7.840.000 | | | | | | | 252.000 | 4.284.000 | | 7.056.000 | | 238.560 | 4.055.520 | | 6.679.680 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | **Vidrios** | | - | - | - | - | 6.430.760 | - | 10.920.420 | | | | | | | | 5.787.100 | | 9.827.400 | | | | 5.478.984 | | 9.304.158 |
| | 72102602-004 | a- | Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias | M2 | 7.00 | 12.00 | 168.000 | 1.176.000 | | 2.016.000 | | | | | | | 151.200 | 1.058.400 | | 1.814.400 | | 143.136 | 1.001.952 | | 1.717.632 | |
| | 72102602-004 | b- | Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille | M2 | 7.00 | 12.00 | 99.400 | 695.800 | | 1.192.800 | | | | | | | 89.500 | 626.500 | | 1.074.000 | | 84.688 | 592.816 | | 1.016.256 | |
| | 72102602-006 | c- | Provision de polarizado color negro | M2 | 7.00 | 12.00 | 98.000 | 686.000 | | 1.176.000 | | | | | | | 88.200 | 617.400 | | 1.058.400 | | 83.496 | 584.472 | | 1.001.952 | |
| | 72102602-004 | d- | Provisión y colocación de vidrios cristalino de 4 mm | M2 | 32.00 | 54.00 | 121.030 | 3.872.960 | | 6.535.620 | | | | | | | 108.900 | 3.484.800 | | 5.880.600 | | 103.117 | 3.299.744 | | 5.568.318 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | **Instalacion agua corriente** | | - | - | - | - | 7.820.960 | - | 14.175.840 | | | | | | | | 7.035.000 | | 12.751.800 | | | | 6.663.342 | | 12.077.622 |
| | 72102304-004 | a- | Remocion de mezcladora | UN | 7.00 | 12.00 | 30.800 | 215.600 | | 369.600 | | | | | | | 27.700 | 193.900 | | 332.400 | | 26.241 | 183.687 | | 314.892 | |
| | 72102304-004 | b- | Remocion cañerias de agua corriente en mal estado rotos o estan taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros | ML | 133.00 | 222.00 | 8.400 | 1.117.200 | | 1.864.800 | | | | | | | 7.500 | 997.500 | | 1.665.000 | | 7.156 | 951.748 | | 1.588.632 | |
| | 72102304-004 | c- | Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1" o 3/4" con sus respectivos accesorios y llaves de paso | ML | 133.00 | 222.00 | 23.520 | 3.128.160 | | 5.221.440 | | | | | | | 21.200 | 2.819.600 | | 4.706.400 | | 20.039 | 2.665.187 | | 4.448.658 | |
| | 72102304-004 | d- | Reparación y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba | UN | 2.00 | 4.00 | 1.680.000 | 3.360.000 | | 6.720.000 | | | | | | | 1.512.000 | 3.024.000 | | 6.048.000 | | 1.431.360 | 2.862.720 | | 5.725.440 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | **Desague Cloacal** | | - | - | - | - | 20.385.680 | - | 33.286.680 | | | | | | | | 18.328.400 | | 29.926.800 | | | | 17.368.349 | | 28.359.834 |
| | 72102304-003 | a- | Remoción de cañerías de 100 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | ML | 67.00 | 112.00 | 8.400 | 562.800 | | 940.800 | | | | | | | 7.500 | 502.500 | | 840.000 | | 7.156 | 479.452 | | 801.472 | |
| | 72102304-003 | b- | Remoción de cañerías de 75 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | ML | 24.00 | 40.00 | 8.400 | 201.600 | | 336.000 | | | | | | | 7.500 | 180.000 | | 300.000 | | 7.156 | 171.744 | | 286.240 | |
| | 72102304-003 | c- | Remoción de cañerías de 50 y 40 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | ML | 66.00 | 110.00 | 8.400 | 554.400 | | 924.000 | | | | | | | 7.500 | 495.000 | | 825.000 | | 7.156 | 472.296 | | 787.160 | |
| | 72102304-003 | d- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | ML | 67.00 | 112.00 | 39.760 | 2.663.920 | | 4.453.120 | | | | | | | 35.700 | 2.391.900 | | 3.998.400 | | 33.875 | 2.269.625 | | 3.794.000 | |
| | 72102304-003 | e- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | ML | 24.00 | 40.00 | 35.000 | 840.000 | | 1.400.000 | | | | | | | 31.500 | 756.000 | | 1.260.000 | | 29.820 | 715.680 | | 1.192.800 | |
| | 72102304-003 | f- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | ML | 66.00 | 110.00 | 25.060 | 1.653.960 | | 2.756.600 | | | | | | | 22.500 | 1.485.000 | | 2.475.000 | | 21.351 | 1.409.166 | | 2.348.610 | |
| | 72102304-003 | g- | Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm | UN | 10.00 | 16.00 | 111.720 | 1.117.200 | | 1.787.520 | | | | | | | 100.500 | 1.005.000 | | 1.608.000 | | 95.185 | 951.850 | | 1.522.960 | |
| | 72102304-003 | h- | Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm | UN | 16.00 | 26.00 | 111.720 | 1.787.520 | | 2.904.720 | | | | | | | 100.500 | 1.608.000 | | 2.613.000 | | 95.185 | 1.522.960 | | 2.474.810 | |
| | 72102304-003 | i- | Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerías externas | ML | 72.00 | 120.00 | 16.800 | 1.209.600 | | 2.016.000 | | | | | | | 15.200 | 1.094.400 | | 1.824.000 | | 14.313 | 1.030.536 | | 1.717.560 | |
| | 72102304-003 | j- | Reparación de registros cloacales , incluyendo tapas de nº aº nuevas | UN | 8.00 | 14.00 | 250.600 | 2.004.800 | | 3.508.400 | | | | | | | 225.500 | 1.804.000 | | 3.157.000 | | 213.511 | 1.708.088 | | 2.989.154 | |
| | 72102304-006 | k- | Provisión y colocación de cañerías nuevas de PVC 150 mm con sus correspondientes accesorios y macizados | ML | 17.00 | 28.00 | 110.600 | 1.880.200 | | 3.096.800 | | | | | | | 99.500 | 1.691.500 | | 2.786.000 | | 94.231 | 1.601.927 | | 2.638.468 | |
| | 72102304-006 | l- | Provisión y colocación de cañerías nuevas de PVC 100 mm con sus correspondientes accesorios y macizados | ML | 43.00 | 72.00 | 39.760 | 1.709.680 | | 2.862.720 | | | | | | | 35.700 | 1.535.100 | | 2.570.400 | | 33.875 | 1.456.625 | | 2.439.000 | |
| | 72102304-003 | m- | Reparación de Cámara Séptica (incluye desagote) | UN | 4.00 | 6.00 | 1.050.000 | 4.200.000 | | 6.300.000 | | | | | | | 945.000 | 3.780.000 | | 5.670.000 | | 894.600 | 3.578.400 | | 5.367.600 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | **Artefactos sanitarios con colocación** | | - | - | - | - | 13.108.480 | - | 21.557.760 | | | | | | | | 11.797.600 | | 19.402.000 | | | | 11.168.418 | | 18.367.200 |
| | 72102304-001 | a- | Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha) | UN | 10.00 | 16.00 | 30.800 | 308.000 | | 492.800 | | | | | | | 27.700 | 277.000 | | 443.200 | | 26.241 | 262.410 | | 419.856 | |
| | 72102304-001 | b- | Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo) | UN | 6.00 | 10.00 | 532.000 | 3.192.000 | | 5.320.000 | | | | | | | 478.800 | 2.872.800 | | 4.788.000 | | 453.264 | 2.719.584 | | 4.532.640 | |
| | 72102304-001 | c- | Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo) | UN | 10.00 | 16.00 | 532.000 | 5.320.000 | | 8.512.000 | | | | | | | 478.800 | 4.788.000 | | 7.660.800 | | 453.264 | 4.532.640 | | 7.252.224 | |
| | 72102304-001 | d- | Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios) | UN | 4.00 | 6.00 | 532.000 | 2.128.000 | | 3.192.000 | | | | | | | 478.800 | 1.915.200 | | 2.872.800 | | 453.264 | 1.813.056 | | 2.719.584 | |

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Dirección General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. | | | | | ZAYR S.A. | | | | | LAS CUMBRES S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72102304-001 | e- | Griferia canilla comun para lavatorio | UN | 2.00 | 4.00 | 86.240 | 172.480 | | 344.960 | | | | | | | 77.600 | 155.200 | | 310.400 | | 73.476 | 146.952 | | 293.904 | |
| | 72102304-001 | f- | Provision de Cruceta y Campana para griferia | UN | 10.00 | 16.00 | 70.000 | 700.000 | | 1.120.000 | | | | | | | 63.000 | 630.000 | | 1.008.000 | | 59.640 | 596.400 | | 954.240 | |
| | 72102304-001 | g- | Jabonera, perchero y portarrollo | UN | 1.00 | 2.00 | 112.000 | 112.000 | | 224.000 | | | | | | | 100.800 | 100.800 | | 201.600 | | 95.424 | 95.424 | | 190.848 | |
| | 72102304-001 | h- | Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha | UN | 1.00 | 2.00 | 980.000 | 980.000 | | 1.960.000 | | | | | | | 882.200 | 882.200 | | 1.764.400 | | 834.960 | 834.960 | | 1.669.920 | |
| | 72102304-001 | i- | Provision y colocacion de una cisterna alta solamente | UN | 2.00 | 4.00 | 56.000 | 112.000 | | 224.000 | | | | | | | 50.400 | 100.800 | | 201.600 | | 47.712 | 95.424 | | 190.848 | |
| | 72102304-001 | j- | Provision y colocacion de tapa inodoro solamente | UN | 2.00 | 4.00 | 42.000 | 84.000 | | 168.000 | | | | | | | 37.800 | 75.600 | | 151.200 | | 35.784 | 71.568 | | 143.136 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | **Desague Pluvial** | | - | - | - | - | 16.921.800 | - | 28.193.200 | | | | | | | | 14.781.200 | | 24.631.600 | | | | 14.417.245 | | 24.020.392 |
| | 72102304-009 | a- | Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas | ML | 60.00 | 100.00 | 14.000 | 840.000 | | 1.400.000 | | | | | | | 12.600 | 756.000 | | 1.260.000 | | 11.928 | 715.680 | | 1.192.800 | |
| | 72102304-009 | b- | Remoción de cañerías de desague pluvial en mal estado o rotas | ML | 60.00 | 100.00 | 8.400 | 504.000 | | 840.000 | | | | | | | 7.500 | 450.000 | | 750.000 | | 7.156 | 429.360 | | 715.600 | |
| | 72102304-009 | c- | Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerías | ML | 90.00 | 150.00 | 16.800 | 1.512.000 | | 2.520.000 | | | | | | | 15.100 | 1.359.000 | | 2.265.000 | | 14.313 | 1.288.170 | | 2.146.950 | |
| | 72102304-009 | d- | Reparación de registros pluviales, incluyendo reillas nuevas | UN | 13.00 | 22.00 | 250.600 | 3.257.800 | | 5.513.200 | | | | | | | 225.600 | 2.932.800 | | 4.963.200 | | 213.511 | 2.775.643 | | 4.697.242 | |
| | 72102304-009 | e- | Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales | ML | 29.00 | 48.00 | 70.000 | 2.030.000 | | 3.360.000 | | | | | | | 47.800 | 1.386.200 | | 2.294.400 | | 59.640 | 1.729.560 | | 2.862.720 | |
| | 72102304-009 | f- | Reparación de canaletas y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura según existente | ML | 60.00 | 100.00 | 53.200 | 3.192.000 | | 5.320.000 | | | | | | | 47.800 | 2.868.000 | | 4.780.000 | | 45.326 | 2.719.560 | | 4.532.600 | |
| | 72102304-005 | g- | Construccion canalon abiert de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion) | ML | 18.00 | 30.00 | 182.000 | 3.276.000 | | 5.460.000 | | | | | | | 163.900 | 2.950.200 | | 4.917.000 | | 155.064 | 2.791.152 | | 4.651.920 | |
| | 72102304-005 | h- | Construccion canalon con tapa de relilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion) | ML | 11.00 | 18.00 | 210.000 | 2.310.000 | | 3.780.000 | | | | | | | 189.000 | 2.079.000 | | 3.402.000 | | 178.920 | 1.968.120 | | 3.220.560 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | **Instalacion Electrica** | | - | - | - | - | 147.765.800 | - | 250.014.800 | | | | | | | | 132.987.600 | | 225.010.600 | | | | 125.896.389 | | 213.012.488 |
| | 72102201-002 | a- | Remocion de ventiladores, en mal estado | UN | 4.00 | 6.00 | 42.000 | 168.000 | | 252.000 | | | | | | | 37.800 | 151.200 | | 226.800 | | 35.784 | 143.136 | | 214.704 | |
| | 73161518-017 | b- | Remoción de extractor y campana | UN | 2.00 | 4.00 | 350.000 | 700.000 | | 1.400.000 | | | | | | | 315.000 | 630.000 | | 1.260.000 | | 298.200 | 596.400 | | 1.192.800 | |
| | 72102201-002 | c- | Remocion de artefactos electricos | UN | 115.00 | 192.00 | 9.800 | 1.127.000 | | 1.881.600 | | | | | | | 8.800 | 1.012.000 | | 1.689.600 | | 8.349 | 960.135 | | 1.603.008 | |
| | 72102201-002 | d- | Remocion de cables | BC | 115.00 | 192.00 | 21.000 | 2.415.000 | | 4.032.000 | | | | | | | 18.900 | 2.173.500 | | 3.628.800 | | 17.892 | 2.057.580 | | 3.435.264 | |
| | 72102304-998 | e- | Secado de ductos de cables | BC | 72.00 | 120.00 | 42.000 | 3.024.000 | | 5.040.000 | | | | | | | 37.800 | 2.721.600 | | 4.536.000 | | 35.784 | 2.576.448 | | 4.294.080 | |
| | 72102201-016 | f- | Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de tomas y punto | BC | 72.00 | 120.00 | 21.000 | 1.512.000 | | 2.520.000 | | | | | | | 18.900 | 1.360.800 | | 2.268.000 | | 17.892 | 1.288.224 | | 2.147.040 | |
| | 72102201-016 | g- | Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC | ML | 230.00 | 384.00 | 28.000 | 6.440.000 | | 10.752.000 | | | | | | | 25.200 | 5.796.000 | | 9.676.800 | | 23.856 | 5.486.880 | | 9.160.704 | |
| | 72102201-012 | h- | Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nielera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrilica | UN | 6.00 | 10.00 | 350.000 | 2.100.000 | | 3.500.000 | | | | | | | 315.000 | 1.890.000 | | 3.150.000 | | 298.200 | 1.789.200 | | 2.982.000 | |
| | 72102201-012 | i- | Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nielera , incluye caja para 36 módulos con tapa acrilica | UN | 10.00 | 16.00 | 630.000 | 6.300.000 | | 10.080.000 | | | | | | | 567.000 | 5.670.000 | | 9.072.000 | | 536.760 | 5.367.600 | | 8.588.160 | |
| | 72102201-012 | j- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 10Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 40.00 | 66.00 | 70.000 | 2.800.000 | | 4.620.000 | | | | | | | 63.000 | 2.520.000 | | 4.158.000 | | 59.640 | 2.385.600 | | 3.936.240 | |
| | 72102201-012 | k- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 16Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 32.00 | 54.00 | 70.000 | 2.240.000 | | 3.780.000 | | | | | | | 63.000 | 2.016.000 | | 3.402.000 | | 59.640 | 1.908.480 | | 3.220.560 | |
| | 72102201-012 | l- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 25Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 29.00 | 48.00 | 70.000 | 2.030.000 | | 3.360.000 | | | | | | | 63.000 | 1.827.000 | | 3.024.000 | | 59.640 | 1.729.560 | | 2.862.720 | |
| | 72102201-012 | ll- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 50Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 14.00 | 24.00 | 70.000 | 980.000 | | 1.680.000 | | | | | | | 63.000 | 882.000 | | 1.512.000 | | 59.640 | 834.960 | | 1.431.360 | |
| | 72102201-012 | m- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 100Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 4.00 | 6.00 | 140.000 | 560.000 | | 840.000 | | | | | | | 126.000 | 504.000 | | 756.000 | | 119.280 | 477.120 | | 715.680 | |
| | 72102201-002 | n- | Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (Completo hasta su fUncionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos x placa) | UN | 115.00 | 192.00 | 56.000 | 6.440.000 | | 10.752.000 | | | | | | | 50.400 | 5.796.000 | | 9.676.800 | | 47.712 | 5.486.880 | | 9.160.704 | |

NO COTIZA

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

Arq. Diego Soromayor de Lizarazu
Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

Dpto. de Documentación Contractual
D.G.A.C.

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| | | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. | | | | | ZAYR S.A. | | | | | LAS CUMBRES S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72102201-002 | ñ- | Provision y colocación de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean estrictamente necesarios | UN | 90,00 | 150,00 | 168.000 | 15.120.000 | | 25.200.000 | | NO COTIZA | | | | | 151.200 | 13.608.000 | | 22.680.000 | | 143.136 | 12.882.240 | | 21.470.400 | |
| | 72102201-002 | o- | Provisión y colocación de caja de llave plastica con 2 puntos y un toma, o de dos tomas y un punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas) | UN | 180,00 | 300,00 | 42.000 | 7.560.000 | | 12.600.000 | | | | | | | 37.800 | 6.804.000 | | 11.340.000 | | 35.784 | 6.441.120 | | 10.735.200 | |
| | 72102201-002 | p- | Provisión y colocación de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas | UN | 61,00 | 102,00 | 28.000 | 1.708.000 | | 2.856.000 | | | | | | | 25.200 | 1.537.200 | | 2.570.400 | | 23.856 | 1.455.216 | | 2.433.312 | |
| | 72102201-002 | q- | Cambio de linea subterranea monofasica con cable de 4 a 10mm s/ necesidad (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) | ML | 324,00 | 540,00 | 28.000 | 9.072.000 | | 15.120.000 | | | | | | | 25.200 | 8.164.800 | | 13.608.000 | | 23.856 | 7.729.344 | | 12.882.240 | |
| | 72102201-002 | r- | Cambio de linea subterranea trifasica con cable de 4 a 10mm hasta el TG (Incluye cambio de electroducto y registros | ML | 233,00 | 388,00 | 49.000 | 11.417.000 | | 19.012.000 | | | | | | | 44.100 | 10.275.300 | | 17.110.800 | | 41.748 | 9.727.284 | | 16.198.224 | |
| | 72102201-002 | rr- | Cambio de linea subterranea trifasica con cable NYY de 16mm (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) | UN | 259,00 | 432,00 | 70.000 | 18.130.000 | | 30.240.000 | | | | | | | 63.000 | 16.317.000 | | 27.216.000 | | 59.640 | 15.446.760 | | 25.764.480 | |
| | 72102201-002 | s- | Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 4 a 10mm | ML | 205,00 | 342,00 | 28.000 | 5.740.000 | | 9.576.000 | | | | | | | 25.200 | 5.166.000 | | 8.618.400 | | 23.856 | 4.890.480 | | 8.158.752 | |
| | 72102201-002 | t- | Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 2mm | ML | 270,00 | 450,00 | 21.000 | 5.670.000 | | 9.450.000 | | | | | | | 18.900 | 5.103.000 | | 8.505.000 | | 17.892 | 4.830.840 | | 8.051.400 | |
| | 72102201-002 | u- | Reparacion de Puesto de Medición trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento | UN | 4,00 | 6,00 | 700.000 | 2.800.000 | | 4.200.000 | | | | | | | 630.000 | 2.520.000 | | 3.780.000 | | 596.400 | 2.385.600 | | 3.578.400 | |
| | 72102201-013 | v- | Nuevo Puesto de Medición trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento | ML | 2,00 | 4,00 | 1.339.800 | 2.679.600 | | 5.359.200 | | | | | | | 1.205.800 | 2.411.600 | | 4.823.200 | | 1.141.509 | 2.283.018 | | 4.566.036 | |
| | 72102201-016 | w- | Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termocalefon, con llaves termomagneticas de 25A y jabalina - incl materiales y MDO | UN | 12,00 | 20,00 | 334.600 | 4.015.200 | | 6.692.000 | | | | | | | 301.200 | 3.614.400 | | 6.024.000 | | 285.079 | 3.420.948 | | 5.701.580 | |
| | 72102201-002 | x- | Provisión y Colocación de electroductos y cableado (2; 4; 6; 8 mm) en muro existente según norma ANDE, o cambio de los mismos, incluyendo balanceo de circuito | ML | 216,00 | 360,00 | 21.000 | 4.536.000 | | 7.560.000 | | | | | | | 18.900 | 4.082.400 | | 6.804.000 | | 17.892 | 3.864.672 | | 6.441.120 | |
| | 72102305-001 | y- | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas | UN | 22,00 | 36,00 | 140.000 | 3.080.000 | | 5.040.000 | | | | | | | 126.000 | 2.772.000 | | 4.536.000 | | 119.280 | 2.624.160 | | 4.294.080 | |
| | 72102305-001 | z- | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split, incluyendo carga de gas | UN | 13,00 | 22,00 | 350.000 | 4.550.000 | | 7.700.000 | | | | | | | 315.000 | 4.095.000 | | 6.930.000 | | 298.200 | 3.876.600 | | 6.560.400 | |
| | 72102201-006 | aa- | Mantenimiento de Generador Electrico | GL | 2,00 | 4,00 | 4.200.000 | 8.400.000 | | 16.800.000 | | | | | | | 3.780.000 | 7.560.000 | | 15.120.000 | | 3.578.400 | 7.156.800 | | 14.313.600 | |
| | 72102201-002 | ab- | Rebovinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, provision y colocacion de llaves nuevas y su correspondiente montaje | UN | 12,00 | 20,00 | 112.000 | 1.344.000 | | 2.240.000 | | | | | | | 100.800 | 1.209.600 | | 2.016.000 | | 95.424 | 1.145.088 | | 1.908.480 | |
| | 72102305-002 | ac- | Reubicacion de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado | UN | 2,00 | 4,00 | 420.000 | 840.000 | | 1.680.000 | | | | | | | 378.000 | 756.000 | | 1.512.000 | | 357.840 | 715.680 | | 1.431.360 | |
| | 72102305-002 | ad- | Colocacion de un Aire Acondicionado Split, con provision de cañeria hasta 6Ml. | UN | 2,00 | 4,00 | 420.000 | 840.000 | | 1.680.000 | | | | | | | 378.000 | 756.000 | | 1.512.000 | | 357.840 | 715.680 | | 1.431.360 | |
| | 72102305-003 | ae- | Colocacion de un extractor para baño | UN | 2,00 | 4,00 | 210.000 | 420.000 | | 840.000 | | | | | | | 189.000 | 378.000 | | 756.000 | | 178.920 | 357.840 | | 715.680 | |
| | 72102201-003 | af- | Provision y colocacion de ducha electrica | UN | 6,00 | 10,00 | 168.000 | 1.008.000 | | 1.680.000 | | | | | | | 151.200 | 907.200 | | 1.512.000 | | 143.136 | 858.816 | | 1.431.360 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | Pinturas | | - | - | - | - | 164.224.760 | - | 273.718.200 | | | 147.905.500 | | 246.518.400 | | | | | | | | 139.923.411 | | 233.214.017 |
| | 72102402-001 | a- | Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base | M2 | 2.556,00 | 4.260,00 | 13.370 | 34.173.720 | | 56.956.200 | | | | | | | 12.100 | 30.927.600 | | 51.546.000 | | 11.391 | 29.115.396 | | 48.525.660 | |
| | 72102401-002 | b- | Pintura de muro interior al latex, previo tratamiento de base | M2 | 1.656,00 | 2.760,00 | 16.800 | 27.820.800 | | 46.368.000 | | | | | | | 15.100 | 25.005.600 | | 41.676.000 | | 14.313 | 23.702.328 | | 39.503.880 | |
| | 72102401-002 | c- | Enduido de muro interior con yeso , incluyendo selladores de base | M2 | 2.556,00 | 4.260,00 | 16.800 | 42.940.800 | | 71.568.000 | | | | | | | 15.100 | 38.595.600 | | 64.326.000 | | 14.313 | 36.584.028 | | 60.973.380 | |
| | 72102402-001 | d- | Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio | M2 | 144,00 | 240,00 | 126.000 | 18.144.000 | | 30.240.000 | | | | | | | 113.400 | 16.329.600 | | 27.216.000 | | 107.352 | 15.458.688 | | 25.764.480 | |
| | 72102401-001 | e- | Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador | M2 | 144,00 | 240,00 | 15.400 | 2.217.600 | | 3.696.000 | | | | | | | 13.800 | 1.987.200 | | 3.312.000 | | 13.177 | 1.897.488 | | 3.162.480 | |
| | 72102401-002 | f- | Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie | M2 | 360,00 | 600,00 | 16.800 | 6.048.000 | | 10.080.000 | | | | | | | 15.100 | 5.436.000 | | 9.060.000 | | 14.313 | 5.152.680 | | 8.587.800 | |
| | 72102401-002 | g- | Tratamiento de piedras a la vista, previa limpieza de superficies | M2 | 360,00 | 600,00 | 16.800 | 6.048.000 | | 10.080.000 | | | | | | | 15.100 | 5.436.000 | | 9.060.000 | | 14.313 | 5.152.680 | | 8.587.800 | |
| | 72102401-002 | h- | Pintura de paredes al sintetico | M2 | 180,00 | 300,00 | 26.600 | 4.788.000 | | 7.980.000 | | | | | | | 24.000 | 4.320.000 | | 7.200.000 | | 22.663 | 4.079.340 | | 6.798.900 | |

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Ascsor Jurídico
M. S. P. y B. S.

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| No | C. CATALOGO | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. | | | | | ZAYR S.A. | | | | | LAS CUMBRES S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72102401-003 | i- Pinturas de aberturas de madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes | M2 | 151,00 | 252,00 | 30.800 | 4.650.800 | | 7.761.600 | | | | | | | 27.700 | 4.182.700 | | 6.980.400 | | 26.241 | 3.962.391 | | 6.612.732 | |
| | 72102401-003 | j- Pinturas de aberturas de metalica al sitetico similares a existentes | M2 | 72,00 | 120,00 | 30.800 | 2.217.600 | | 3.696.000 | | | | | | | 27.700 | 1.994.400 | | 3.324.000 | | 26.241 | 1.889.352 | | 3.148.920 | |
| | 72102402-002 | k- De losa o cielo raso al agua | M2 | 216,00 | 360,00 | 16.800 | 3.628.800 | | 6.048.000 | | | | | | | 15.100 | 3.261.600 | | 5.436.000 | | 14.313 | 3.091.608 | | 5.152.680 | |
| | 72102402-001 | l- De techo de tejas al barniz, tirantes y vigas sintetico | M2 | 360,00 | 600,00 | 18.060 | 6.501.600 | | 10.836.000 | | | | | | | 16.300 | 5.868.000 | | 9.780.000 | | 15.387 | 5.539.320 | | 9.232.200 | |
| | 72102401-001 | m- Canaletas y bajadas al sintetico | ML | 252,00 | 420,00 | 20.020 | 5.045.040 | | 8.408.400 | | | | | | | 18.100 | 4.561.200 | | 7.602.000 | | 17.056 | 4.298.112 | | 7.163.520 | |
| 24 | | Varios | | | | | | 3.080.000 | | 6.160.000 | | | | | | | | 2.772.000 | | 5.544.000 | | | 2.624.160 | | 5.248.320 |
| | 72131601-013 | a- Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor | UN | 2,00 | 4,00 | 1.540.000 | 3.080.000 | | 6.160.000 | | | | | | | 1.386.000 | 2.772.000 | | 5.544.000 | | 1.312.080 | 2.624.160 | | 5.248.320 | |
| | | | | | | | | 1.368.900.620 | | 2.286.143.670 | | | | | | | | 1.231.532.640 | | 2.056.737.960 | | | 1.166.303.316 | | 1.947.794.386 |

NO CO

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Ing. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

Abog. ... Dpto. de ... Contratación

30

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ING. JULIO A. GALIANO M. | | | | | CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA | | | | | PEGASUS S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| 1 | | PREPARACION DE OBRA | | | | | | 2.856.000 | | 5.712.000 | | | 2.346.000 | | 4.692.000 | | | 2.662.200 | | 5.324.400 | | | 2.040.000 | | 4.080.000 |
| | | a- Echar arboles y su destronque correspondiente, desenrraizámiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada, incluyendo reparación de zanja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72131601-002 | a.1. arboles pequeños | UN | 2.00 | 4.00 | 84.000 | 168.000 | | 336.000 | | 69.000 | 138.000 | | 276.000 | | 78.300 | 156.600 | | 313.200 | | 70.000 | 140.000 | | 280.000 | |
| | 72131601-002 | a.2. arboles medianos | UN | 2.00 | 4.00 | 280.000 | 560.000 | | 1.120.000 | | 230.000 | 460.000 | | 920.000 | | 261.000 | 522.000 | | 1.044.000 | | 250.000 | 500.000 | | 1.000.000 | |
| | 72131601-002 | a.3. arboles grandes/frondosos | UN | 2.00 | 4.00 | 1.064.000 | 2.128.000 | | 4.256.000 | | 874.000 | 1.748.000 | | 3.496.000 | | 991.800 | 983.600 | | 3.967.200 | | 700.000 | 1.400.000 | | 2.800.000 | |
| 2 | | MOVIMIENTO DE TIERRA | | - | - | - | - | 5.824.000 | - | 9.721.600 | | | 4.213.950 | | 7.042.810 | | | 5.428.800 | | 9.061.920 | | | 3.094.000 | | 5.156.000 |
| | 72102905-001 | a- Relleno y compactación de terreno. | M3 | 13.00 | 22.00 | 112.000 | 1.456.000 | | 2.464.000 | | 102.925 | 1.338.025 | | 2.264.350 | | 104.400 | 357.200 | | 2.296.800 | | 38.000 | 494.000 | | 836.000 | |
| | 72103004-002 | b- Excavacion de suelo para colocar cañeria de agua corriente y desague incluye relleno, compactacion y terminacion para proteccion de las cañerias | ML | 65.00 | 108.00 | 67.200 | 4.368.000 | | 7.257.600 | | 44.245 | 2.875.925 | | 4.778.460 | | 62.640 | 4.071.600 | | 6.765.120 | | 40.000 | 2.600.000 | | 4.320.000 | |
| 3 | | CIMIENTO | | - | - | - | - | 330.273.020 | - | 549.373.160 | | | 268.088.000 | | 445.924.000 | | | 307.861.751 | | 512.094.458 | | | 292.470.000 | | 486.460.000 |
| | 72131601-003 | a- Submuración con muro de 045 de PBC y apUNtalamiento, incl. excavación y retiro de material | M2 | 97.00 | 162.00 | 394.380 | 38.254.860 | | 63.889.560 | | 322.000 | 31.234.000 | | 52.164.000 | | 367.619 | 35.659.043 | | 59.554.278 | | 330.000 | 32.010.000 | | 53.460.000 | |
| | 72131601-003 | b- Construcción, incl. Materiales, de dados de h°a° 1.00x1.00x0.75 | M3 | 41.00 | 68.00 | 1.750.000 | 71.750.000 | | 119.000.000 | | 1.495.000 | 61.295.000 | | 101.660.000 | | 1.631.250 | 66.881.250 | | 110.925.000 | | 1.600.000 | 65.600.000 | | 108.800.000 | |
| | 72131601-003 | c- Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado | M3 | 132.00 | 220.00 | 394.380 | 52.058.160 | | 86.763.600 | | 322.000 | 42.504.000 | | 70.840.000 | | 367.619 | 48.525.708 | | 80.876.180 | | 330.000 | 43.560.000 | | 72.600.000 | |
| | 72131601-003 | d- Refuerzo de zapatas de h°a° - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado | M3 | 89.00 | 148.00 | 1.890.000 | 168.210.000 | | 279.720.000 | | 1.495.000 | 133.055.000 | | 221.260.000 | | 1.761.750 | 156.795.750 | | 260.739.000 | | 1.700.000 | 151.300.000 | | 251.600.000 | |
| | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Mamposteria | | - | - | - | - | 67.657.170 | - | 113.204.910 | | | 66.248.936 | | 110.597.284 | | | 63.066.419 | | 105.523.600 | | | 50.967.000 | | 85.270.000 |
| | 72103003-001 | a- Demolición de mamposterias 0.15; con recuperacion de ladrillos | M2 | 222.00 | 370.00 | 11.375 | 2.525.250 | | 4.208.750 | | 9.344 | 2.074.368 | | 3.457.280 | | 10.604 | 2.354.088 | | 3.923.480 | | 5.000 | 1.110.000 | | 1.850.000 | |
| | 72103003-001 | b- Demolición de mamposterias 0.30; con recuperacion de ladrillos | M3 | 222.00 | 370.00 | 14.000 | 3.108.000 | | 5.180.000 | | 11.500 | 2.553.000 | | 4.255.000 | | 13.050 | 2.897.100 | | 4.828.500 | | 8.000 | 1.776.000 | | 2.960.000 | |
| | 72131601-999 | c- Envanillado mamposterias existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total); incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura | ML | 125.00 | 208.00 | 41.160 | 5.145.000 | | 8.561.280 | | 80.500 | 10.062.500 | | 16.744.000 | | 38.367 | 4.796.875 | | 7.980.336 | | 25.000 | 3.125.000 | | 5.200.000 | |
| | 72101607-003 | d- Costura de rajaduras mamposterias existente, con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura | ML | 72.00 | 120.00 | 56.000 | 4.032.000 | | 6.720.000 | | 138.000 | 9.936.000 | | 16.560.000 | | 52.200 | 3.758.400 | | 6.264.000 | | 25.000 | 1.800.000 | | 3.000.000 | |
| | 72131601-005 | e- Mamposteria de elevación 0.15 lad. Comun | M2 | 154.00 | 256.00 | 85.400 | 13.151.600 | | 21.862.400 | | 72.688 | 11.193.952 | | 18.608.128 | | 79.605 | 12.259.170 | | 20.378.880 | | 70.000 | 10.780.000 | | 17.920.000 | |
| | 72131601-005 | f- Mamposteria de elevación 0,30 lad. Comun | M3 | 154.00 | 256.00 | 153.580 | 23.651.320 | | 39.316.480 | | 130.975 | 20.170.304 | | 33.529.856 | | 143.159 | 22.046.486 | | 36.648.704 | | 130.000 | 20.020.000 | | 33.280.000 | |
| | 72101703-011 | g- Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0,15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts. | M2 | 24.00 | 40.00 | 119.000 | 2.856.000 | | 4.760.000 | | 138.000 | 3.312.000 | | 5.520.000 | | 110.925 | 2.662.200 | | 4.437.000 | | 119.000 | 2.856.000 | | 4.760.000 | |
| | 72131601-999 | h- Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigon - Incluyendo picado de pared para su colocacion, la provicion y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura | ML | 54.00 | 90.00 | 210.000 | 11.340.000 | | 18.900.000 | | 109.478 | 5.911.812 | | 9.853.020 | | 195.750 | 10.570.500 | | 17.617.500 | | 150.000 | 8.100.000 | | 13.500.000 | |
| | 72131601-999 | i- Provision y colocacion de Dintel 4.40 | UN | 2.00 | 4.00 | 924.000 | 1.848.000 | | 3.696.000 | | 517.500 | 1.035.000 | | 2.070.000 | | 861.300 | 1.722.600 | | 3.445.200 | | 700.000 | 1.400.000 | | 2.800.000 | |
| | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Aislacion | | - | - | - | - | 53.265.100 | - | 88.703.440 | | | 61.493.220 | | 102.390.950 | | | 49.650.805 | | 82.684.482 | | | 36.235.000 | | 60.340.000 |
| | 72131601-006 | a- Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación | M2 | 137.00 | 228.00 | 47.180 | 6.463.660 | | 10.757.040 | | 86.250 | 11.816.250 | | 19.665.000 | | 43.979 | 6.025.123 | | 10.027.212 | | 35.000 | 4.795.000 | | 7.980.000 | |
| | 72131601-006 | b- Vertical en panderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación | M2 | 78.00 | 130.00 | 91.000 | 7.098.000 | | 11.830.000 | | 131.401 | 10.249.278 | | 17.082.130 | | 84.825 | 6.616.350 | | 11.027.250 | | 60.000 | 4.680.000 | | 7.800.000 | |
| | 72131601-006 | c- Vertical de mamposteria | M2 | 108.00 | 180.00 | 47.180 | 5.095.440 | | 8.492.400 | | 76.403 | 8.251.524 | | 13.752.540 | | 43.979 | 4.749.732 | | 7.916.220 | | 50.000 | 5.400.000 | | 9.000.000 | |
| | 72131601-006 | d- De Techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación | M2 | 168.00 | 280.00 | 168.000 | 28.224.000 | | 47.040.000 | | 138.751 | 23.310.168 | | 38.850.280 | | 156.600 | 26.308.800 | | 43.848.000 | | 100.000 | 16.800.000 | | 28.000.000 | |
| | 72131601-006 | e- Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente | M2 | 76.00 | 126.00 | 84.000 | 6.384.000 | | 10.584.000 | | 103.500 | 7.866.000 | | 13.041.000 | | 78.300 | 5.950.800 | | 9.865.800 | | 60.000 | 4.560.000 | | 7.560.000 | |
| | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Techo | | - | - | - | - | 131.222.500 | - | 218.597.000 | | | 115.965.872 | | 193.184.642 | | | 122.308.843 | | 203.748.036 | | | 114.901.600 | | 191.371.600 |
| | 72101601-001 | a- Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen s/ necesidad) | M2 | 126.00 | 210.00 | 21.000 | 2.646.000 | | 4.410.000 | | 28.750 | 3.622.500 | | 6.037.500 | | 19.575 | 2.466.450 | | 4.110.750 | | 12.000 | 1.512.000 | | 2.520.000 | |

Lic. Zaida Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Diego Solumador de la C.
Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

11

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES
A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666
**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| | | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ING. JULIO A. GALIANO M. | | | | | CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA | | | | | PEGASUS S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72101601-001 | b- | Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen según necesidad) | M2 | 118.00 | 196.00 | 12.600 | 1.486.800 | | 2.469.600 | | 23.000 | 2.714.000 | | 4.508.000 | | 11.745 | 1.385.910 | | 2.302.020 | | 10.000 | 1.180.000 | | 1.960.000 | |
| | 72101601-001 | c- | Demolición de techo de chapas | M2 | 198.00 | 330.00 | 28.000 | 5.544.000 | | 9.240.000 | | 8.625 | 1.707.750 | | 2.846.250 | | 26.100 | 5.167.800 | | 8.613.000 | | 10.000 | 1.980.000 | | 3.300.000 | |
| | 72131601-007 | d- | Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensada (nuevo) sobre estructura de madera existente | M2 | 154.00 | 256.00 | 175.000 | 26.950.000 | | 44.800.000 | | 155.250 | 23.908.500 | | 39.744.000 | | 163.125 | 25.121.250 | | 41.760.000 | | 175.000 | 26.950.000 | | 44.800.000 | |
| | 72131601-007 | e- | Provisión y colocación de tejas nuevas prensada y tejuelones s/ estructura nuevas de tiranterias Ybyrapytá y Vigas en Lapacho cepillada | M2 | 139.00 | 232.00 | 308.000 | 42.812.000 | | 71.456.000 | | 230.566 | 32.048.674 | | 53.491.312 | | 287.100 | 39.906.900 | | 66.607.200 | | 230.000 | 31.970.000 | | 53.360.000 | |
| | 72131601-007 | f- | Provision y colocación cubertura en chapas galvanizadas sobre estructura metalica con aislante termo acustico (Todo nuevo) | M2 | 203.00 | 338.00 | 168.000 | 34.104.000 | | 56.784.000 | | 149.500 | 30.348.500 | | 50.531.000 | | 156.600 | 31.789.800 | | 52.930.800 | | 170.000 | 34.510.000 | | 57.460.000 | |
| | 72101601-001 | g- | Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas | M2 | 47.00 | 78.00 | 93.100 | 4.375.700 | | 7.261.800 | | 138.000 | 6.486.000 | | 10.764.000 | | 86.783 | 4.078.801 | | 6.769.074 | | 90.000 | 4.230.000 | | 7.020.000 | |
| | 72131601-007 | h- | Techo de chapa N°24 sobre estructura metálica existente | M2 | 108.00 | 180.00 | 121.800 | 13.154.400 | | 21.924.000 | | 111.961 | 12.093.948 | | 20.156.580 | | 113.535 | 12.261.780 | | 20.436.300 | | 115.000 | 12.420.000 | | 20.700.000 | |
| | 72102102-001 | i- | Tratamiento anticupii a las paredes y techo | M2 | 44.00 | 74.00 | 3.400 | 149.600 | | 251.600 | | 69.000 | 3.036.000 | | 5.106.000 | | 2.958 | 130.152 | | 218.892 | | 3.400 | 149.600 | | 251.600 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | **Revoques** | | - | - | - | - | 16.488.990 | - | 27.451.900 | | | 15.939.000 | | 26.520.150 | | | 15.365.498 | | 25.581.432 | | | 13.360.000 | | 22.244.000 |
| | 72101607-001 | a- | Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del problema) | M2 | 101.00 | 168.00 | 33.250 | 3.358.250 | | 5.586.000 | | 31.050 | 3.136.050 | | 5.216.400 | | 30.994 | 3.130.394 | | 5.206.992 | | 28.000 | 2.828.000 | | 4.704.000 | |
| | 72101607-001 | b- | Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad | M2 | 306.00 | 510.00 | 8.470 | 2.591.820 | | 4.319.700 | | 8.625 | 2.639.250 | | 4.398.750 | | 7.895 | 2.415.870 | | 4.026.450 | | 4.000 | 1.224.000 | | 2.040.000 | |
| | 72131601-008 | c- | Revoque de muro interior con hidrofugos 1 capa fieltrada | M2 | 198.00 | 330.00 | 24.780 | 4.906.440 | | 8.177.400 | | 23.000 | 4.554.000 | | 7.590.000 | | 23.099 | 4.573.602 | | 7.622.670 | | 22.000 | 4.356.000 | | 7.260.000 | |
| | 72131601-008 | d- | Revoque de muro Exterior con hidrofugos 1 capa fieltrada | M2 | 108.00 | 180.00 | 24.780 | 2.676.240 | | 4.460.400 | | 27.600 | 2.980.800 | | 4.968.000 | | 23.099 | 2.494.692 | | 4.157.820 | | 22.000 | 2.376.000 | | 3.960.000 | |
| | 72131601-008 | e- | Revoque de muro interior con hidrofugos base de azulejos | M2 | 108.00 | 180.00 | 24.780 | 2.676.240 | | 4.460.400 | | 19.550 | 2.111.400 | | 3.519.000 | | 23.055 | 2.489.940 | | 4.149.900 | | 22.000 | 2.376.000 | | 3.960.000 | |
| | 72131601-008 | f- | Reparación de Junta de dilatación en el edificio patio interno | ML | 5.00 | 8.00 | 56.000 | 280.000 | | 448.000 | | 103.500 | 517.500 | | 828.000 | | 52.200 | 261.000 | | 417.600 | | 40.000 | 200.000 | | 320.000 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | **Contrapiso** | | - | - | - | - | 98.954.520 | - | 164.934.560 | | | 90.139.268 | | 150.247.420 | | | 92.240.090 | | 153.743.140 | | | 64.108.000 | | 106.860.000 |
| | 72131601-009 | a- | Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con Piso Mosaico Granitico o Piso Ceramico PI 5 de 40x40 | M2 | 187.00 | 312.00 | 190.960 | 35.709.520 | | 59.579.520 | | 189.750 | 35.483.250 | | 59.202.000 | | 178.002 | 33.286.374 | | 55.536.624 | | 130.000 | 24.310.000 | | 40.560.000 | |
| | 72131601-009 | b- | Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: baldosones hormigon 40x40, canto rodado 30x30 | M2 | 186.00 | 310.00 | 127.540 | 23.722.440 | | 39.537.400 | | 115.000 | 21.390.000 | | 35.650.000 | | 118.886 | 22.112.796 | | 36.854.660 | | 90.000 | 16.740.000 | | 27.900.000 | |
| | 72131601-009 | c- | Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: piso alisado cemento o piedra laja | M2 | 292.00 | 486.00 | 79.940 | 23.342.480 | | 38.850.840 | | 71.915 | 20.999.180 | | 34.950.690 | | 74.516 | 21.758.672 | | 36.214.776 | | 45.000 | 13.140.000 | | 21.870.000 | |
| | 72131601-009 | d- | Provisión de contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas x hundimientos o roturas de los mismos | M2 | 60.00 | 100.00 | 62.020 | 3.721.200 | | 6.202.000 | | 55.137 | 3.308.220 | | 5.513.700 | | 57.812 | 3.468.720 | | 5.781.200 | | 45.000 | 2.700.000 | | 4.500.000 | |
| | 72131601-009 | e- | Carpeta para piso ceramico, previa regularización de superficie | M2 | 144.00 | 240.00 | 62.020 | 8.930.880 | | 14.884.800 | | 28.750 | 4.140.000 | | 6.900.000 | | 57.812 | 8.324.928 | | 13.874.880 | | 30.000 | 4.320.000 | | 7.200.000 | |
| | 72102508-001 | f- | Reparacion de contrapiso | M2 | 126.00 | 210.00 | 28.000 | 3.528.000 | | 5.880.000 | | 38.243 | 4.818.618 | | 8.031.030 | | 26.100 | 3.288.600 | | 5.481.000 | | 23.000 | 2.898.000 | | 4.830.000 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | **Piso** | | - | - | - | - | 64.673.420 | - | 107.461.200 | | | 45.555.501 | | 75.694.704 | | | 60.284.976 | | 100.169.372 | | | 46.509.000 | | 77.292.000 |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de piso de H° A° con retiro de escombro y acarreo | M2 | 40.00 | 66.00 | 70.000 | 2.800.000 | | 4.620.000 | | 69.000 | 2.760.000 | | 4.554.000 | | 65.250 | 2.610.000 | | 4.306.500 | | 30.000 | 1.200.000 | | 1.980.000 | |
| | 72103003-001 | b- | Demolición de piso ceramico | M2 | 101.00 | 168.00 | 8.400 | 848.400 | | 1.411.200 | | 8.625 | 871.125 | | 1.449.000 | | 7.830 | 790.830 | | 1.315.440 | | 4.000 | 404.000 | | 672.000 | |
| | 72131601-009 | c- | Provisión y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo | M2 | 101.00 | 168.00 | 83.300 | 8.413.300 | | 13.994.400 | | 69.000 | 6.969.000 | | 11.592.000 | | 77.648 | 7.842.448 | | 13.044.864 | | 65.000 | 6.565.000 | | 10.920.000 | |
| | 72131601-009 | d- | Provisión y colocación de pisos cerámicos PI 5 ó graniticos, similares al resto del entorno inmediato Incluir carpeta base | M2 | 118.00 | 196.00 | 141.680 | 16.718.240 | | 27.769.280 | | 144.785 | 17.084.630 | | 28.377.860 | | 132.066 | 15.583.788 | | 25.884.936 | | 110.000 | 12.980.000 | | 21.560.000 | |
| | 72131601-009 | e- | Provisión y colocación de pisos de hormigon tipo baldosones de 40 x 40 | M2 | 108.00 | 180.00 | 76.440 | 8.255.520 | | 13.759.200 | | 62.658 | 6.767.064 | | 11.278.440 | | 71.253 | 7.695.324 | | 12.825.540 | | 60.000 | 6.480.000 | | 10.800.000 | |
| | 72131601-009 | f- | Provision y Colocación de Piso vinilico alto trafico de 4mm | M2 | 118.00 | 196.00 | 234.220 | 27.637.960 | | 45.907.120 | | 94.099 | 11.103.682 | | 18.443.404 | | 218.327 | 25.762.586 | | 42.792.092 | | 160.000 | 18.880.000 | | 31.360.000 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | **Zocalo** | | - | - | - | - | 26.213.320 | - | 43.625.680 | | | 23.200.448 | | 38.614.616 | | | 24.434.600 | | 40.665.434 | | | 20.190.000 | | 33.600.000 |
| | 72101607-004 | a- | Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar | ML | 36.00 | 60.00 | 66.080 | 2.378.880 | | 3.964.800 | | 24.122 | 867.672 | | 1.446.120 | | 61.596 | 2.217.456 | | 3.695.760 | | 50.000 | 1.800.000 | | 3.000.000 | |
| | 72101607-005 | b- | Provisión y colocación de zócalo Calcareo similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes | ML | 82.00 | 136.00 | 27.300 | 2.238.600 | | 3.712.800 | | 22.492 | 1.844.344 | | 3.058.912 | | 25.448 | 2.085.736 | | 3.460.928 | | 25.000 | 2.050.000 | | 3.400.000 | |
| | 72101607-005 | c- | Provisión y colocación de zócalo Ceramico o Granito similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes | ML | 208.00 | 346.00 | 67.480 | 14.035.840 | | 23.348.080 | | 56.704 | 11.794.432 | | 19.619.584 | | 62.901 | 13.083.408 | | 21.763.746 | | 50.000 | 10.400.000 | | 17.300.000 | |

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Ing. Diego Soromayor de la C...
Director Sub Unidad Operativa N°...
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Marcos E. Cáceres F...
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

12

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| | | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ING. JULIO A. GALIANO M. | | | | | CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA | | | | | PEGASUS S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72101607-005 | d- | Provision y Colocacion de Zocalo Sanitario de Granito, previa regularizacion de base. Incl. Demolicion de zocalo o azulejo existente | ML | 108.00 | 180.00 | 70.000 | 7.560.000 | | 12.600.000 | | 80.500 | 8.694.000 | | 14.490.000 | | 65.250 | 7.047.000 | | 11.745.000 | | 55.000 | 5.940.000 | | 9.900.000 | |
| 11 | | | **Revestimiento** | | - | - | - | - | **19.759.040** | - | **32.968.320** | | | **26.690.280** | | **44.525.340** | | | **18.418.248** | | **30.731.184** | | | **15.760.000** | | **26.292.000** |
| | 72102508-002 | a- | Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos | M2 | 115.00 | 192.00 | 16.800 | 1.932.000 | | 3.225.600 | | 8.625 | 991.875 | | 1.656.000 | | 15.660 | 1.800.900 | | 3.006.720 | | 6.000 | 690.000 | | 1.152.000 | |
| | 72102508-003 | b- | Provisión y colocación de azulejos o piso pared similar a existente, incluye previo tratamiento de base | M2 | 115.00 | 192.00 | 92.960 | 10.690.400 | | 17.848.320 | | 115.995 | 13.339.425 | | 22.271.040 | | 86.652 | 9.964.980 | | 16.637.184 | | 70.000 | 8.050.000 | | 13.440.000 | |
| | 72101607-002 | c- | Reparacion de ladrillos vistos | M2 | 108.00 | 180.00 | 66.080 | 7.136.640 | | 11.894.400 | | 114.435 | 12.358.980 | | 20.598.300 | | 61.596 | 6.652.368 | | 11.087.280 | | 65.000 | 7.020.000 | | 11.700.000 | |
| 12 | | | **Cieloraso** | | - | - | - | - | **39.629.800** | - | **66.136.000** | | | **28.829.005** | | **48.119.680** | | | **36.940.635** | | **61.648.200** | | | **29.480.000** | | **49.200.000** |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente | M2 | 67.00 | 112.00 | 21.000 | 1.407.000 | | 2.352.000 | | 12.765 | 855.255 | | 1.429.680 | | 19.575 | 1.311.525 | | 2.192.400 | | 10.000 | 670.000 | | 1.120.000 | |
| | 72101601-002 | b- | Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo) | M2 | 67.00 | 112.00 | 175.000 | 11.725.000 | | 19.600.000 | | 149.500 | 10.016.500 | | 16.744.000 | | 163.125 | 10.929.375 | | 18.270.000 | | 140.000 | 9.380.000 | | 15.680.000 | |
| | 72101601-002 | c- | Reacondicionamiento de cielorraso,provision y montaje de placas nuevas similares a existente | M2 | 72.00 | 120.00 | 112.000 | 8.064.000 | | 13.440.000 | | 115.000 | 8.280.000 | | 13.800.000 | | 104.400 | 7.516.800 | | 12.528.000 | | 90.000 | 6.480.000 | | 10.800.000 | |
| | 72101601-002 | d- | Reparacion de Cielorrazo de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer cºrº nuevo, terminado con enduido y pintado | M2 | 72.00 | 120.00 | 218.400 | 15.724.800 | | 26.208.000 | | 103.500 | 7.452.000 | | 12.420.000 | | 203.580 | 14.657.760 | | 24.429.600 | | 150.000 | 10.800.000 | | 18.000.000 | |
| | 72101607-002 | e- | Corniza media caña de yeso | ML | 43.00 | 72.00 | 63.000 | 2.709.000 | | 4.536.000 | | 51.750 | 2.225.250 | | 3.726.000 | | 58.725 | 2.525.175 | | 4.228.200 | | 50.000 | 2.150.000 | | 3.600.000 | |
| 13 | | | **Mampara** | | - | - | - | - | **44.730.000** | - | **74.872.000** | | | **40.666.900** | | **67.514.472** | | | **41.694.750** | | **69.791.400** | | | **36.750.000** | | **61.540.000** |
| | 72102602-007 | a- | Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex) | M2 | 50.00 | 84.00 | 21.000 | 1.050.000 | | 1.764.000 | | 6.958 | 347.900 | | 584.472 | | 19.575 | 978.750 | | 1.644.300 | | 10.000 | 500.000 | | 840.000 | |
| | 72102602-007 | b- | Divisorias de mamparas ciegas de eucatex | M2 | 72.00 | 120.00 | 182.000 | 13.104.000 | | 21.840.000 | | 149.500 | 10.764.000 | | 17.940.000 | | 169.650 | 12.214.800 | | 20.358.000 | | 145.000 | 10.440.000 | | 17.400.000 | |
| | 72102602-007 | c- | Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex | M2 | 72.00 | 120.00 | 203.000 | 14.616.000 | | 24.360.000 | | 166.750 | 12.006.000 | | 20.010.000 | | 189.225 | 13.624.200 | | 22.707.000 | | 165.000 | 11.880.000 | | 19.800.000 | |
| | 72102602-007 | d- | Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras | UN | 6.00 | 10.00 | 392.000 | 2.352.000 | | 3.920.000 | | 690.000 | 4.140.000 | | 6.900.000 | | 365.400 | 2.192.400 | | 3.654.000 | | 500.000 | 3.000.000 | | 5.000.000 | |
| | 72102602-007 | e- | Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas | M2 | 50.00 | 84.00 | 84.000 | 4.200.000 | | 7.056.000 | | 103.500 | 5.175.000 | | 8.694.000 | | 78.300 | 3.915.000 | | 6.577.200 | | 75.000 | 3.750.000 | | 6.300.000 | |
| | 72102602-007 | f- | Puertas plegadiza de PVC doble hoja | UN | 2.00 | 4.00 | 560.000 | 1.120.000 | | 2.240.000 | | 862.500 | 1.725.000 | | 3.450.000 | | 522.000 | 1.044.000 | | 2.088.000 | | 500.000 | 1.000.000 | | 2.000.000 | |
| | 72102602-007 | g- | Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T) | M2 | 22.00 | 36.00 | 182.000 | 4.004.000 | | 6.552.000 | | 161.000 | 3.542.000 | | 5.796.000 | | 169.650 | 3.732.300 | | 6.107.400 | | 150.000 | 3.300.000 | | 5.400.000 | |
| | 72102602-007 | h- | Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño | M2 | 18.00 | 30.00 | 238.000 | 4.284.000 | | 7.140.000 | | 138.000 | 2.484.000 | | 4.140.000 | | 221.850 | 3.993.300 | | 6.655.500 | | 160.000 | 2.880.000 | | 4.800.000 | |
| 14 | | | **Mesada** | | - | - | - | - | **504.000** | - | **840.000** | | | **483.000** | | **805.000** | | | **469.800** | | **783.000** | | | **300.000** | | **500.000** |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal | ML | 6.00 | 10.00 | 84.000 | 504.000 | | 840.000 | | 80.500 | 483.000 | | 805.000 | | 78.300 | 469.800 | | 783.000 | | 50.000 | 300.000 | | 500.000 | |
| 15 | | | **Aberturas de madera** | | - | - | - | - | **79.453.500** | - | **131.903.800** | | | **67.506.746** | | **112.275.336** | | | **74.062.018** | | **122.953.194** | | | **60.805.000** | | **100.990.000** |
| | 72103003-001 | a- | Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion | UN | 11.00 | 18.00 | 27.300 | 300.300 | | 491.400 | | 69.000 | 759.000 | | 1.242.000 | | 25.448 | 279.928 | | 458.064 | | 40.000 | 440.000 | | 720.000 | |
| | 72102602-001 | b- | Reparación de marcos de madera, incl. Sustitución de piezas en mal estado por otras de madera de similares caracteristicas, con terminación en barniz o esmalte sintético simil a existente. | UN | 8.00 | 14.00 | 98.000 | 784.000 | | 1.372.000 | | 304.514 | 2.436.112 | | 4.263.196 | | 91.350 | 730.800 | | 1.278.900 | | 80.000 | 640.000 | | 1.120.000 | |
| | 72102602-001 | c- | Reparación de aberturas de madera - puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas, con terminación en barniz o esmalte sintetico similar a existente | UN | 24.00 | 40.00 | 350.000 | 8.400.000 | | 14.000.000 | | 354.016 | 8.496.384 | | 14.160.640 | | 326.250 | 7.830.000 | | 13.050.000 | | 350.000 | 8.400.000 | | 14.000.000 | |
| | 72102602-005 | d- | Provisión y Colocación de Marcos 2"x6,5" Ybyrapytã de 0,70x2,10; 0,80x2,10 0,90x2,10 | ML | 168.00 | 280.00 | 46.200 | 7.761.600 | | 12.936.000 | | 46.000 | 7.728.000 | | 12.880.000 | | 43.065 | 7.234.920 | | 12.058.200 | | 40.000 | 6.720.000 | | 11.200.000 | |
| | 72102602-005 | e- | Provisión y Colocación de Puerta Hoja Placa en Cedro de 0,70x2,10; 0,80x2,10; 0,90x2,10 y (1,40x2,10 con mirila ) con herrajes necesarios para su buen fUNcionamiento. Incluir cerradura nueva | M2 | 64.00 | 106.00 | 687.400 | 43.993.600 | - | 72.864.400 | - | 402.500 | 25.760.000 | | 42.665.000 | - | 640.755 | 41.008.320 | | 67.920.030 | | 450.000 | 28.800.000 | | 47.700.000 | |
| | 72102602-001 | f- | Provision y colocacion de contramarco moldura simple en cedro | ML | 335.00 | 558.00 | 14.000 | 4.690.000 | | 7.812.000 | | 17.250 | 5.778.750 | | 9.625.500 | | 13.050 | 4.371.750 | | 7.281.900 | | 15.000 | 5.025.000 | | 8.370.000 | |
| | 72101505-001 | g- | Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica | UN | 89.00 | 148.00 | 126.000 | 11.214.000 | | 18.648.000 | | 149.500 | 13.305.500 | | 22.126.000 | | 117.450 | 10.453.050 | | 17.382.600 | | 100.000 | 8.900.000 | | 14.800.000 | |
| | 72101505-001 | h- | Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves | UN | 16.00 | 26.00 | 126.000 | 2.016.000 | | 3.276.000 | | 172.500 | 2.760.000 | | 4.485.000 | | 117.450 | 1.879.200 | | 3.053.700 | | 100.000 | 1.600.000 | | 2.600.000 | |
| | 72101505-001 | i- | Provisión y colocación de pasadores con portacandados | UN | 7.00 | 12.00 | 42.000 | 294.000 | | 504.000 | | 69.000 | 483.000 | | 828.000 | | 39.150 | 274.050 | | 469.800 | | 40.000 | 280.000 | | 480.000 | |
| 16 | | | **Aberturas de metalicas** | | - | | - | - | **7.658.000** | - | **12.611.200** | | | **8.398.265** | | **13.897.224** | | | **7.138.350** | | **11.755.440** | | | **6.850.000** | | **11.280.000** |

Arq. Pablo Antonio Lezcano Roa
Encargado
Dpto. de Documentación Contractual
D.G.O.C.

Arq. Diego Sotomayor de la Cruz
Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Miguel C. Giménez G.
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | PRECIO REFERENCIAL Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | ING. JULIO A. GALIANO M. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 72102602-001 | a- | Reparación de balancines y puerta metalica. Incl. Revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos | UN | 7.00 | 12.00 | 168.000 | 1.176.000 | | 2.016.000 | | 345.000 | 2.415.000 | | 4.140.000 | |
| | 72102602-999 | b- | Provision y Colocación de Balancines Metálico 1.35x1.05 | UN | 5.00 | 8.00 | 344.400 | 1.722.000 | | 2.755.200 | | 414.653 | 2.073.265 | | 3.317.224 | |
| | 72102602-001 | c- | Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas | M2 | 17.00 | 28.00 | 280.000 | 4.760.000 | | 7.840.000 | | 230.000 | 3.910.000 | | 6.440.000 | |
| 17 | | | **Vidrios** | | - | - | - | - | 6.430.760 | - | 10.920.420 | | | 7.173.700 | | 12.213.000 |
| | 72102602-004 | a- | Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias | M2 | 7.00 | 12.00 | 168.000 | 1.176.000 | | 2.016.000 | | 460.000 | 3.220.000 | | 5.520.000 | |
| | 72102602-004 | b- | Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille | M2 | 7.00 | 12.00 | 99.400 | 695.800 | | 1.192.800 | | 55.200 | 386.400 | | 662.400 | |
| | 72102602-006 | c- | Provision de polarizado color negro | M2 | 7.00 | 12.00 | 98.000 | 686.000 | | 1.176.000 | | 57.500 | 402.500 | | 690.000 | |
| | 72102602-004 | d- | Provisión y colocación de vidrios cristalino de 4 mm | M2 | 32.00 | 54.00 | 121.030 | 3.872.960 | | 6.535.620 | | 98.900 | 3.164.800 | | 5.340.600 | |
| 18 | | | **Instalacion agua corriente** | | - | - | - | - | 7.820.960 | - | 14.175.840 | | | 15.323.750 | | 26.737.500 |
| | 72102304-004 | a- | Remocion de mezcladora | UN | 7.00 | 12.00 | 30.800 | 215.600 | | 369.600 | | 57.500 | 402.500 | | 690.000 | |
| | 72102304-004 | b- | Remocion cañerias de agua corriente en mal estado rotos o estan taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros | ML | 133.00 | 222.00 | 8.400 | 1.117.200 | | 1.864.800 | | 17.250 | 2.294.250 | | 3.829.500 | |
| | 72102304-004 | c- | Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1" o 3/4" con sus respectivos accesorios y llaves de paso | ML | 133.00 | 222.00 | 23.520 | 3.128.160 | | 5.221.440 | | 69.000 | 9.177.000 | | 15.318.000 | |
| | 72102304-004 | d- | Reparación y mantenimiento de bases, cañería de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba | UN | 2.00 | 4.00 | 1.680.000 | 3.360.000 | | 6.720.000 | | 1.725.000 | 3.450.000 | | 6.900.000 | |
| 19 | | | **Desague Cloacal** | | - | - | - | - | 20.385.680 | - | 33.286.680 | | | 27.014.665 | | 44.204.448 |
| | 72102304-003 | a- | Remoción de cañerías de 100 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | ML | 67.00 | 112.00 | 8.400 | 562.800 | | 940.800 | | 25.300 | 1.695.100 | | 2.833.600 | |
| | 72102304-003 | b- | Remoción de cañerías de 75 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | ML | 24.00 | 40.00 | 8.400 | 201.600 | | 336.000 | | 22.425 | 538.200 | | 897.000 | |
| | 72102304-003 | c- | Remoción de cañerías de 50 y 40 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | ML | 66.00 | 110.00 | 8.400 | 554.400 | | 924.000 | | 20.700 | 1.366.200 | | 2.277.000 | |
| | 72102304-003 | d- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | ML | 67.00 | 112.00 | 39.760 | 2.663.920 | | 4.453.120 | | 63.653 | 4.264.751 | | 7.129.136 | |
| | 72102304-003 | e- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye,codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | ML | 24.00 | 40.00 | 35.000 | 840.000 | | 1.400.000 | | 59.357 | 1.424.568 | | 2.374.280 | |
| | 72102304-003 | f- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | ML | 66.00 | 110.00 | 25.060 | 1.653.960 | | 2.756.600 | | 55.062 | 3.634.092 | | 6.056.820 | |
| | 72102304-003 | g- | Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm | UN | 10.00 | 16.00 | 111.720 | 1.117.200 | | 1.787.520 | | 102.477 | 1.024.770 | | 1.639.632 | |
| | 72102304-003 | h- | Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm | UN | 16.00 | 26.00 | 111.720 | 1.787.520 | | 2.904.720 | | 68.318 | 1.093.088 | | 1.776.268 | |
| | 72102304-003 | i- | Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas | ML | 72.00 | 120.00 | 16.800 | 1.209.600 | | 2.016.000 | | 17.250 | 1.242.000 | | 2.070.000 | |
| | 72102304-003 | j- | Reparación de registros cloacales , incluyendo tapas de h° a° nuevas | UN | 8.00 | 14.00 | 250.600 | 2.004.800 | | 3.508.400 | | 156.079 | 1.248.632 | | 2.185.106 | |
| | 72102304-006 | k- | Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 150 mm con sus correspondientes accesorios y macizados | ML | 17.00 | 28.00 | 110.600 | 1.880.200 | | 3.096.800 | | 85.003 | 1.445.051 | | 2.380.084 | |
| | 72102304-006 | l- | Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 100 mm con sus correspondientes accesorios y macizados | ML | 43.00 | 72.00 | 39.760 | 1.709.680 | | 2.862.720 | | 70.427 | 3.028.361 | | 5.070.744 | |
| | 72102304-003 | m- | Reparación de Cámara Septica (incluye desagote) | UN | 4.00 | 6.00 | 1.050.000 | 4.200.000 | | 6.300.000 | | 1.252.463 | 5.009.852 | | 7.514.778 | |
| 20 | | | **Artefactos sanitarios con colocación** | | - | - | - | - | 13.108.480 | - | 21.557.760 | | | 16.399.000 | | 26.900.800 |
| | 72102304-001 | a- | Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha) | UN | 10.00 | 16.00 | 30.800 | 308.000 | | 492.800 | | 25.300 | 253.000 | | 404.800 | |
| | 72102304-001 | b- | Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo) | UN | 6.00 | 10.00 | 532.000 | 3.192.000 | | 5.320.000 | | 690.000 | 4.140.000 | | 6.900.000 | |
| | 72102304-001 | c- | Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo) | UN | 10.00 | 16.00 | 532.000 | 5.320.000 | | 8.512.000 | | 690.000 | 6.900.000 | | 11.040.000 | |
| | 72102304-001 | d- | Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios) | UN | 4.00 | 6.00 | 532.000 | 2.128.000 | | 3.192.000 | | 690.000 | 2.760.000 | | 4.140.000 | |

| No | C. CATALOGO | | Rubros | CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | PEGASUS S.A. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 72102602-001 | a- | Reparación de balancines y puerta metalica. Incl. Revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos | 156.600 | 096.200 | | 1.879.200 | | 150.000 | 1.050.000 | | 1.800.000 | |
| | 72102602-999 | b- | Provision y Colocación de Balancines Metálico 1.35x1.05 | 321.030 | 605.150 | | 2.568.240 | | 310.000 | 1.550.000 | | 2.480.000 | |
| | 72102602-001 | c- | Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas | 261.000 | 437.000 | | 7.308.000 | | 250.000 | 4.250.000 | | 7.000.000 | |
| 17 | | | **Vidrios** | | | 5.994.379 | | 10.179.378 | | | 6.185.000 | | 10.500.000 |
| | 72102602-004 | a- | Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias | 156.600 | 096.200 | | 1.879.200 | | 145.000 | 1.015.000 | | 1.740.000 | |
| | 72102602-004 | b- | Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille | 92.655 | 648.585 | | 1.111.860 | | 100.000 | 700.000 | | 1.200.000 | |
| | 72102602-006 | c- | Provision de polarizado color negro | 91.350 | 639.450 | | 1.096.200 | | 90.000 | 630.000 | | 1.080.000 | |
| | 72102602-004 | d- | Provisión y colocación de vidrios cristalino de 4 mm | 112.817 | 610.144 | | 6.092.118 | | 120.000 | 3.840.000 | | 6.480.000 | |
| 18 | | | **Instalacion agua corriente** | | | 7.290.252 | | 13.213.908 | | | 6.165.000 | | 11.190.000 |
| | 72102304-004 | a- | Remocion de mezcladora | 28.710 | 200.970 | | 344.520 | | 20.000 | 140.000 | | 240.000 | |
| | 72102304-004 | b- | Remocion cañerias de agua corriente en mal estado rotos o estan taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros | 7.830 | 1.041.390 | | 1.738.260 | | 5.000 | 665.000 | | 1.110.000 | |
| | 72102304-004 | c- | Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1" o 3/4" con sus respectivos accesorios y llaves de paso | 21.924 | 2.915.892 | | 4.867.128 | | 20.000 | 2.660.000 | | 4.440.000 | |
| | 72102304-004 | d- | Reparación y mantenimiento de bases, cañería de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba | 1.566.000 | 3.132.000 | | 6.264.000 | | 1.350.000 | 2.700.000 | | 5.400.000 | |
| 19 | | | **Desague Cloacal** | | | 19.002.399 | | 31.027.996 | | | 14.852.000 | | 24.170.000 |
| | 72102304-003 | a- | Remoción de cañerías de 100 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | 7.830 | 524.610 | | 876.960 | | 5.000 | 335.000 | | 560.000 | |
| | 72102304-003 | b- | Remoción de cañerías de 75 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | 7.830 | 187.920 | | 313.200 | | 5.000 | 120.000 | | 200.000 | |
| | 72102304-003 | c- | Remoción de cañerías de 50 y 40 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | 7.830 | 516.780 | | 861.300 | | 5.000 | 330.000 | | 550.000 | |
| | 72102304-003 | d- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | 37.062 | 2.483.154 | | 4.150.944 | | 30.000 | 2.010.000 | | 3.360.000 | |
| | 72102304-003 | e- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye,codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | 32.625 | 783.000 | | 1.305.000 | | 27.000 | 648.000 | | 1.080.000 | |
| | 72102304-003 | f- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | 23.360 | 1.541.760 | | 2.569.600 | | 25.000 | 1.650.000 | | 2.750.000 | |
| | 72102304-003 | g- | Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm | 104.139 | 041.390 | | 1.666.224 | | 80.000 | 800.000 | | 1.280.000 | |
| | 72102304-003 | h- | Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm | 104.139 | 666.224 | | 2.707.614 | | 85.000 | 1.360.000 | | 2.210.000 | |
| | 72102304-003 | i- | Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas | 15.660 | 1.127.520 | | 1.879.200 | | 12.000 | 864.000 | | 1.440.000 | |
| | 72102304-003 | j- | Reparación de registros cloacales , incluyendo tapas de h° a° nuevas | 233.595 | 868.780 | | 3.270.330 | | 100.000 | 800.000 | | 1.400.000 | |
| | 72102304-006 | k- | Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 150 mm con sus correspondientes accesorios y macizados | 103.095 | 752.615 | | 2.886.660 | | 85.000 | 1.445.000 | | 2.380.000 | |
| | 72102304-006 | l- | Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 100 mm con sus correspondientes accesorios y macizados | 37.062 | 1.593.666 | | 2.668.464 | | 30.000 | 1.290.000 | | 2.160.000 | |
| | 72102304-003 | m- | Reparación de Cámara Septica (incluye desagote) | 978.750 | 915.000 | | 5.872.500 | | 800.000 | 3.200.000 | | 4.800.000 | |
| 20 | | | **Artefactos sanitarios con colocación** | | | 12.218.976 | | 20.094.912 | | | 11.535.000 | | 18.750.000 |
| | 72102304-001 | a- | Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha) | 28.710 | 287.100 | | 459.360 | | 20.000 | 200.000 | | 320.000 | |
| | 72102304-001 | b- | Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo) | 495.900 | 975.400 | | 4.959.000 | | 500.000 | 3.000.000 | | 5.000.000 | |
| | 72102304-001 | c- | Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo) | 495.900 | 959.000 | | 7.934.400 | | 400.000 | 4.000.000 | | 6.400.000 | |
| | 72102304-001 | d- | Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios) | 495.900 | 983.600 | | 2.975.400 | | 700.000 | 2.800.000 | | 4.200.000 | |

Abog. Pablo Andrés Cerezana Roa
Encargado
Dpto. de Documentación Contractual
D.G.O.C.

Abg. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa N°
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abogado Jorge E. Jiménez G.
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

14

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| | | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ING. JULIO A. GALIANO M. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72102304-001 | e- | Griferia canilla comun para lavatorio | UN | 2.00 | 4.00 | 86.240 | 172.480 | | 344.960 | | 184.000 | 368.000 | | 736.000 | |
| | 72102304-001 | f- | Provision de Cruceta y Campana para griferia | UN | 10.00 | 16.00 | 70.000 | 700.000 | | 1.120.000 | | 69.000 | 690.000 | | 1.104.000 | |
| | 72102304-001 | g- | Jabonera, perchero y portarrollo | UN | 1.00 | 2.00 | 112.000 | 112.000 | | 224.000 | | 103.500 | 103.500 | | 207.000 | |
| | 72102304-001 | h- | Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha | UN | 1.00 | 2.00 | 980.000 | 980.000 | | 1.960.000 | | 632.500 | 632.500 | | 1.265.000 | |
| | 72102304-001 | i- | Provision y colocacion de una cisterna alta solamente | UN | 2.00 | 4.00 | 56.000 | 112.000 | | 224.000 | | 172.500 | 345.000 | | 690.000 | |
| | 72102304-001 | j- | Provision y colocacion de tapa inodoro solamente | UN | 2.00 | 4.00 | 42.000 | 84.000 | | 168.000 | | 103.500 | 207.000 | | 414.000 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | |
| 21 | | | **Desague Pluvial** | | - | - | - | - | 16.921.800 | - | 28.193.200 | | | 18.555.930 | | 30.926.420 |
| | 72102304-009 | a- | Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas | ML | 60.00 | 100.00 | 14.000 | 840.000 | | 1.400.000 | | 17.250 | 1.035.000 | | 1.725.000 | |
| | 72102304-009 | b- | Remoción de cañerias de desague pluvial en mal estado o rotas | ML | 60.00 | 100.00 | 8.400 | 504.000 | | 840.000 | | 25.300 | 1.518.000 | | 2.530.000 | |
| | 72102304-009 | c- | Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerias | ML | 90.00 | 150.00 | 16.800 | 1.512.000 | | 2.520.000 | | 23.000 | 2.070.000 | | 3.450.000 | |
| | 72102304-009 | d- | Reparación de registros pluviales, incluyendo reillas nuevas | UN | 13.00 | 22.00 | 250.600 | 3.257.800 | | 5.513.200 | | 229.610 | 2.984.930 | | 5.051.420 | |
| | 72102304-009 | e- | Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales | ML | 29.00 | 48.00 | 70.000 | 2.030.000 | | 3.360.000 | | 57.500 | 1.667.500 | | 2.760.000 | |
| | 72102304-009 | f- | Reparación de canaletas y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura según existente | ML | 60.00 | 100.00 | 53.200 | 3.192.000 | | 5.320.000 | | 92.000 | 5.520.000 | | 9.200.000 | |
| | 72102304-005 | g- | Construccion canalon abiert de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion) | ML | 18.00 | 30.00 | 182.000 | 3.276.000 | | 5.460.000 | | 103.500 | 1.863.000 | | 3.105.000 | |
| | 72102304-005 | h- | Construccion canalon con tapa de relilla corrida de 0,4 de boca; altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion) | ML | 11.00 | 18.00 | 210.000 | 2.310.000 | | 3.780.000 | | 172.500 | 1.897.500 | | 3.105.000 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | |
| 22 | | | **Instalacion Electrica** | | - | - | - | - | 147.765.800 | - | 250.014.800 | | | 261.006.990 | | 438.932.000 |
| | 72102201-002 | a- | Remocion de ventiladores, en mal estado | UN | 4.00 | 6.00 | 42.000 | 168.000 | | 252.000 | | 57.500 | 230.000 | | 345.000 | |
| | 73161518-017 | b- | Remoción de extractor y campana | UN | 2.00 | 4.00 | 350.000 | 700.000 | | 1.400.000 | | 57.500 | 115.000 | | 230.000 | |
| | 72102201-002 | c- | Remocion de artefactos electricos | UN | 115.00 | 192.00 | 9.800 | 1.127.000 | | 1.881.600 | | 34.500 | 3.967.500 | | 6.624.000 | |
| | 72102201-002 | d- | Remocion de cables | BC | 115.00 | 192.00 | 21.000 | 2.415.000 | | 4.032.000 | | 5.750 | 661.250 | | 1.104.000 | |
| | 72102304-998 | e- | Secado de ductos de cables | BC | 72.00 | 120.00 | 42.000 | 3.024.000 | | 5.040.000 | | 8.050 | 579.600 | | 966.000 | |
| | 72102201-016 | f- | Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de tomas y punto | BC | 72.00 | 120.00 | 21.000 | 1.512.000 | | 2.520.000 | | 69.000 | 4.968.000 | | 8.280.000 | |
| | 72102201-016 | g- | Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC | ML | 230.00 | 384.00 | 28.000 | 6.440.000 | | 10.752.000 | | 69.000 | 15.870.000 | | 26.496.000 | |
| | 72102201-012 | h- | Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nelera, incluye caja para 20 modulos con tapa acrilica | UN | 6.00 | 10.00 | 350.000 | 2.100.000 | | 3.500.000 | | 517.500 | 3.105.000 | | 5.175.000 | |
| | 72102201-012 | i- | Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nelera, incluye caja para 36 modulos con tapa acrilica | UN | 10.00 | 16.00 | 630.000 | 6.300.000 | | 10.080.000 | | 575.000 | 5.750.000 | | 9.200.000 | |
| | 72102201-012 | j- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 10Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 40.00 | 66.00 | 70.000 | 2.800.000 | | 4.620.000 | | 80.500 | 3.220.000 | | 5.313.000 | |
| | 72102201-012 | k- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 16Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 32.00 | 54.00 | 70.000 | 2.240.000 | | 3.780.000 | | 103.500 | 3.312.000 | | 5.589.000 | |
| | 72102201-012 | l- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 25Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 29.00 | 48.00 | 70.000 | 2.030.000 | | 3.360.000 | | 115.000 | 3.335.000 | | 5.520.000 | |
| | 72102201-012 | ll- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 50Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 14.00 | 24.00 | 70.000 | 980.000 | | 1.680.000 | | 172.500 | 2.415.000 | | 4.140.000 | |
| | 72102201-012 | m- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 100Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 4.00 | 6.00 | 140.000 | 560.000 | | 840.000 | | 460.000 | 1.840.000 | | 2.760.000 | |
| | 72102201-002 | n- | Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (Completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos x placa) | UN | 115.00 | 192.00 | 56.000 | 6.440.000 | | 10.752.000 | | 103.500 | 11.902.500 | | 19.872.000 | |

| | | | | | | | CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA | | | | | PEGASUS S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72102304-001 | e- | Griferia canilla comun para lavatorio | UN | 2.00 | 4.00 | 80.388 | 160.776 | | 321.552 | | 60.000 | 120.000 | | 240.000 | |
| | 72102304-001 | f- | Provision de Cruceta y Campana para griferia | UN | 10.00 | 16.00 | 65.250 | 652.500 | | 1.044.000 | | 60.000 | 600.000 | | 960.000 | |
| | 72102304-001 | g- | Jabonera, perchero y portarrollo | UN | 1.00 | 2.00 | 104.400 | 104.400 | | 208.800 | | 45.000 | 45.000 | | 90.000 | |
| | 72102304-001 | h- | Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha | UN | 1.00 | 2.00 | 913.500 | 913.500 | | 1.827.000 | | 600.000 | 600.000 | | 1.200.000 | |
| | 72102304-001 | i- | Provision y colocacion de una cisterna alta solamente | UN | 2.00 | 4.00 | 52.200 | 104.400 | | 208.800 | | 50.000 | 100.000 | | 200.000 | |
| | 72102304-001 | j- | Provision y colocacion de tapa inodoro solamente | UN | 2.00 | 4.00 | 39.150 | 78.300 | | 156.600 | | 35.000 | 70.000 | | 140.000 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | **Desague Pluvial** | | | | | | 15.773.635 | | 26.280.090 | | | 12.250.000 | | 20.380.000 |
| | 72102304-009 | a- | Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas | ML | 60.00 | 100.00 | 13.050 | 783.000 | | 1.305.000 | | 10.000 | 600.000 | | 1.000.000 | |
| | 72102304-009 | b- | Remoción de cañerias de desague pluvial en mal estado o rotas | ML | 60.00 | 100.00 | 7.830 | 469.800 | | 783.000 | | 6.000 | 360.000 | | 600.000 | |
| | 72102304-009 | c- | Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerias | ML | 90.00 | 150.00 | 15.660 | 1.409.400 | | 2.349.000 | | 12.000 | 1.080.000 | | 1.800.000 | |
| | 72102304-009 | d- | Reparación de registros pluviales, incluyendo reillas nuevas | UN | 13.00 | 22.00 | 233.595 | 3.036.735 | | 5.139.090 | | 120.000 | 1.560.000 | | 2.640.000 | |
| | 72102304-009 | e- | Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales | ML | 29.00 | 48.00 | 65.250 | 1.892.250 | | 3.132.000 | | 50.000 | 1.450.000 | | 2.400.000 | |
| | 72102304-009 | f- | Reparación de canaletas y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura según existente | ML | 60.00 | 100.00 | 49.590 | 2.975.400 | | 4.959.000 | | 45.000 | 2.700.000 | | 4.500.000 | |
| | 72102304-005 | g- | Construccion canalon abiert de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion) | ML | 18.00 | 30.00 | 169.650 | 3.053.700 | | 5.089.500 | | 140.000 | 2.520.000 | | 4.200.000 | |
| | 72102304-005 | h- | Construccion canalon con tapa de relilla corrida de 0,4 de boca; altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion) | ML | 11.00 | 18.00 | 195.750 | 2.153.250 | | 3.523.500 | | 180.000 | 1.980.000 | | 3.240.000 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | **Instalacion Electrica** | | | | | | 137.738.835 | | 233.049.510 | | | 118.858.000 | | 200.704.000 |
| | 72102201-002 | a- | Remocion de ventiladores, en mal estado | UN | 4.00 | 6.00 | 39.150 | 156.600 | | 234.900 | | 20.000 | 80.000 | | 120.000 | |
| | 73161518-017 | b- | Remoción de extractor y campana | UN | 2.00 | 4.00 | 326.250 | 652.500 | | 1.305.000 | | 140.000 | 280.000 | | 560.000 | |
| | 72102201-002 | c- | Remocion de artefactos electricos | UN | 115.00 | 192.00 | 9.135 | 1.050.525 | | 1.753.920 | | 10.000 | 1.150.000 | | 1.920.000 | |
| | 72102201-002 | d- | Remocion de cables | BC | 115.00 | 192.00 | 19.575 | 2.251.125 | | 3.758.400 | | 10.000 | 1.150.000 | | 1.920.000 | |
| | 72102304-998 | e- | Secado de ductos de cables | BC | 72.00 | 120.00 | 39.150 | 2.818.800 | | 4.698.000 | | 20.000 | 1.440.000 | | 2.400.000 | |
| | 72102201-016 | f- | Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de tomas y punto | BC | 72.00 | 120.00 | 19.575 | 1.409.400 | | 2.349.000 | | 20.000 | 1.440.000 | | 2.400.000 | |
| | 72102201-016 | g- | Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC | ML | 230.00 | 384.00 | 26.100 | 6.003.000 | | 10.022.400 | | 25.000 | 5.750.000 | | 9.600.000 | |
| | 72102201-012 | h- | Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nelera, incluye caja para 20 modulos con tapa acrilica | UN | 6.00 | 10.00 | 326.250 | 1.957.500 | | 3.262.500 | | 350.000 | 2.100.000 | | 3.500.000 | |
| | 72102201-012 | i- | Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nelera, incluye caja para 36 modulos con tapa acrilica | UN | 10.00 | 16.00 | 587.250 | 5.872.500 | | 9.396.000 | | 600.000 | 6.000.000 | | 9.600.000 | |
| | 72102201-012 | j- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 10Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 40.00 | 66.00 | 65.250 | 2.610.000 | | 4.306.500 | | 75.000 | 3.000.000 | | 4.950.000 | |
| | 72102201-012 | k- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 16Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 32.00 | 54.00 | 65.250 | 2.088.000 | | 3.523.500 | | 75.000 | 2.400.000 | | 4.050.000 | |
| | 72102201-012 | l- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 25Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 29.00 | 48.00 | 65.250 | 1.892.250 | | 3.132.000 | | 75.000 | 2.175.000 | | 3.600.000 | |
| | 72102201-012 | ll- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 50Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 14.00 | 24.00 | 65.250 | 913.500 | | 1.566.000 | | 75.000 | 1.050.000 | | 1.800.000 | |
| | 72102201-012 | m- | Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 100Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 4.00 | 6.00 | 130.500 | 522.000 | | 783.000 | | 120.000 | 480.000 | | 720.000 | |
| | 72102201-002 | n- | Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (Completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos x placa) | UN | 115.00 | 192.00 | 52.200 | 6.003.000 | | 10.022.400 | | 50.000 | 5.750.000 | | 9.600.000 | |

Ing. Marcelo E. Gimenez
Asesor Juridico
M. S. P. y B. S

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dra. Paola Lezcano Boa
Abogada
Dirección General Operativa de Contrataciones
Depto. de Obras

Lic. Laiza Soromayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa N° 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ING. JULIO A. GALIANO M. | | | | | CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA | | | | | PEGASUS S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72102201-002 | n- Provision y colocación de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean estrictamente necesarios | UN | 90.00 | 150.00 | 168.000 | 15.120.000 | | 25.200.000 | | 149.500 | 13.455.000 | | 22.425.000 | | 156.600 | 14.094.000 | | 23.490.000 | | 130.000 | 11.700.000 | | 19.500.000 | |
| | 72102201-002 | o- Provisión y colocación de caja de llave plastica con 2 puntos y un toma, o de dos tomas y un punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas) | UN | 180.00 | 300.00 | 42.000 | 7.560.000 | | 12.600.000 | | 80.500 | 14.490.000 | | 24.150.000 | | 39.150 | 7.047.000 | | 11.745.000 | | 35.000 | 6.300.000 | | 10.500.000 | |
| | 72102201-002 | p- Provisión y colocación de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas | UN | 61.00 | 102.00 | 28.000 | 1.708.000 | | 2.856.000 | | 17.250 | 1.052.250 | | 1.759.500 | | 26.100 | 1.592.100 | | 2.662.200 | | 20.000 | 1.220.000 | | 2.040.000 | |
| | 72102201-002 | q- Cambio de linea subterranea monofasica con cable de 4 a 10mm s/ necesidad (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) | ML | 324.00 | 540.00 | 28.000 | 9.072.000 | | 15.120.000 | | 98.900 | 32.043.600 | | 53.406.000 | | 26.100 | 8.456.400 | | 14.094.000 | | 22.000 | 7.128.000 | | 11.880.000 | |
| | 72102201-002 | r- Cambio de linea subterranea trifasica con cable de 4 a 10mm hasta el TG (Incluye cambio de electroducto y registros | ML | 233.00 | 388.00 | 49.000 | 11.417.000 | | 19.012.000 | | 80.500 | 18.756.500 | | 31.234.000 | | 45.675 | 10.642.275 | | 17.721.900 | | 30.000 | 6.990.000 | | 11.640.000 | |
| | 72102201-002 | rr- Cambio de linea subterranea trifasica con cable NYY de 16mm (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) | UN | 259.00 | 432.00 | 70.000 | 18.130.000 | | 30.240.000 | | 128.800 | 33.359.200 | | 55.641.600 | | 65.250 | 16.899.750 | | 28.188.000 | | 55.000 | 14.245.000 | | 23.760.000 | |
| | 72102201-002 | s- Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 4 a 10mm | ML | 205.00 | 342.00 | 28.000 | 5.740.000 | | 9.576.000 | | 97.750 | 20.038.750 | | 33.430.500 | | 26.100 | 5.350.500 | | 8.926.200 | | 22.000 | 4.510.000 | | 7.524.000 | |
| | 72102201-002 | t- Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 2mm | ML | 270.00 | 450.00 | 21.000 | 5.670.000 | | 9.450.000 | | 13.800 | 3.726.000 | | 6.210.000 | | 19.575 | 5.285.250 | | 8.808.750 | | 18.000 | 4.860.000 | | 8.100.000 | |
| | 72102201-002 | u- Reparacion de Puesto de Medición trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento | UN | 4.00 | 6.00 | 700.000 | 2.800.000 | | 4.200.000 | | 1.955.000 | 7.820.000 | | 11.730.000 | | 652.500 | 2.610.000 | | 3.915.000 | | 600.000 | 2.400.000 | | 3.600.000 | |
| | 72102201-013 | v- Nuevo Puesto de Medición trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento | ML | 2.00 | 4.00 | 1.339.800 | 2.679.600 | | 5.359.200 | | 4.140.000 | 8.280.000 | | 16.560.000 | | 1.248.885 | 2.497.770 | | 4.995.540 | | 1.000.000 | 2.000.000 | | 4.000.000 | |
| | 72102201-016 | w- Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termocalefon, con llaves termomagneticas de 25A y jabalina - incl materiales y MDO | UN | 12.00 | 20.00 | 334.600 | 4.015.200 | | 6.692.000 | | 460.000 | 5.520.000 | | 9.200.000 | | 311.895 | 3.742.740 | | 6.237.900 | | 250.000 | 3.000.000 | | 5.000.000 | |
| | 72102201-002 | x- Provisión y Colocación de electroductos y cableado (2; 4; 6; 8 mm) en muro existente según norma ANDE, o cambio de los mismos. incluyendo balanceo de circuito | ML | 216.00 | 360.00 | 21.000 | 4.536.000 | | 7.560.000 | | 43.240 | 9.339.840 | | 15.566.400 | | 19.575 | 4.228.200 | | 7.047.000 | | 15.000 | 3.240.000 | | 5.400.000 | |
| | 72102305-001 | y- Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas | UN | 22.00 | 36.00 | 140.000 | 3.080.000 | | 5.040.000 | | 460.000 | 10.120.000 | | 16.560.000 | | 130.500 | 2.871.000 | | 4.698.000 | | 140.000 | 3.080.000 | | 5.040.000 | |
| | 72102305-001 | z- Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split, incluyendo carga de gas | UN | 13.00 | 22.00 | 350.000 | 4.550.000 | | 7.700.000 | | 460.000 | 5.980.000 | | 10.120.000 | | 326.250 | 4.241.250 | | 7.177.500 | | 300.000 | 3.900.000 | | 6.600.000 | |
| | 72102201-006 | aa- Mantenimiento de Generador Electrico | GL | 2.00 | 4.00 | 4.200.000 | 8.400.000 | | 16.800.000 | | 2.875.000 | 5.750.000 | | 11.500.000 | | 3.915.000 | 7.830.000 | | 15.660.000 | | 3.000.000 | 6.000.000 | | 12.000.000 | |
| | 72102201-002 | ab- Rebovinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, provision y colocacion de llaves nuevas y su correspondiente montaje. | UN | 12.00 | 20.00 | 112.000 | 1.344.000 | | 2.240.000 | | 460.000 | 5.520.000 | | 9.200.000 | | 104.400 | 252.800 | | 2.088.000 | | 100.000 | 1.200.000 | | 2.000.000 | |
| | 72102305-002 | ac- Reubicacion de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado | UN | 2.00 | 4.00 | 420.000 | 840.000 | | 1.680.000 | | 460.000 | 920.000 | | 1.840.000 | | 391.500 | 783.000 | | 1.566.000 | | 360.000 | 720.000 | | 1.440.000 | |
| | 72102305-002 | ad- Colocacion de un Aire Acondicionado Split, con provision de cañeria hasta 6Ml. | UN | 2.00 | 4.00 | 420.000 | 840.000 | | 1.680.000 | | 690.000 | 1.380.000 | | 2.760.000 | | 391.500 | 783.000 | | 1.566.000 | | 360.000 | 720.000 | | 1.440.000 | |
| | 72102305-003 | ae- Colocacion de un extractor para baño | UN | 2.00 | 4.00 | 210.000 | 420.000 | | 840.000 | | 575.000 | 1.150.000 | | 2.300.000 | | 195.750 | 391.500 | | 783.000 | | 250.000 | 500.000 | | 1.000.000 | |
| | 72102201-003 | af- Provision y colocacion de ducha electrica | UN | 6.00 | 10.00 | 168.000 | 1.008.000 | | 1.680.000 | | 172.500 | 1.035.000 | | 1.725.000 | | 156.600 | 939.600 | | 1.566.000 | | 150.000 | 900.000 | | 1.500.000 | |
| | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | Pinturas | | | | - | - | 164.224.760 | - | 273.718.200 | | | 137.162.054 | | 228.612.756 | | | 153.081.882 | | 255.146.040 | | | 127.761.000 | | 212.940.000 |
| | 72102402-001 | a- Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base | M2 | 2.556.00 | 4.260.00 | 13.370 | 34.173.720 | | 56.956.200 | | 13.800 | 35.272.800 | | 58.788.000 | | 12.463 | 31.855.428 | | 53.092.380 | | 13.000 | 33.228.000 | | 55.380.000 | |
| | 72102401-002 | b- Pintura de muro interior al latex, previo tratamiento de base | M2 | 1.656.00 | 2.760.00 | 16.800 | 27.820.800 | | 46.368.000 | | 13.800 | 22.852.800 | | 38.088.000 | | 15.660 | 25.932.960 | | 43.221.600 | | 13.000 | 21.528.000 | | 35.880.000 | |
| | 72102401-002 | c- Enduido de muro interior con yeso , incluyendo selladores de base | M2 | 2.556.00 | 4.260.00 | 16.800 | 42.940.800 | | 71.568.000 | | 11.500 | 29.394.000 | | 48.990.000 | | 15.660 | 40.026.960 | | 66.711.600 | | 13.000 | 33.228.000 | | 55.380.000 | |
| | 72102402-001 | d- Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio | M2 | 144.00 | 240.00 | 126.000 | 18.144.000 | | 30.240.000 | | 51.750 | 7.452.000 | | 12.420.000 | | 117.450 | 16.912.800 | | 28.188.000 | | 70.000 | 10.080.000 | | 16.800.000 | |
| | 72102401-001 | e- Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador | M2 | 144.00 | 240.00 | 15.400 | 2.217.600 | | 3.696.000 | | 33.083 | 4.763.952 | | 7.939.920 | | 14.355 | 2.067.120 | | 3.445.200 | | 13.000 | 1.872.000 | | 3.120.000 | |
| | 72102401-002 | f- Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie | M2 | 360.00 | 600.00 | 16.800 | 6.048.000 | | 10.080.000 | | 17.250 | 6.210.000 | | 10.350.000 | | 15.660 | 5.637.600 | | 9.396.000 | | 13.000 | 4.680.000 | | 7.800.000 | |
| | 72102401-002 | g- Tratamiento de piedras a la vista, previa limpieza de superficies | M2 | 360.00 | 600.00 | 16.800 | 6.048.000 | | 10.080.000 | | 17.250 | 6.210.000 | | 10.350.000 | | 15.660 | 5.637.600 | | 9.396.000 | | 13.000 | 4.680.000 | | 7.800.000 | |
| | 72102401-002 | h- Pintura de paredes al sintetico | M2 | 180.00 | 300.00 | 26.600 | 4.788.000 | | 7.980.000 | | 23.000 | 4.140.000 | | 6.900.000 | | 24.795 | 4.463.100 | | 7.438.500 | | 15.000 | 2.700.000 | | 4.500.000 | |

Arq. Diego Soromayor de la ...
Director - Sub Unidad Operativa ...
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: I Y II REGION SANITARIA (CONCEPCION Y SAN PEDRO)*

*LOTE Nº 1*

| | | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ING. JULIO A. GALIANO M. | | | | | CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA | | | | | PEGASUS S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72102401-003 | i- | Pinturas de aberturas de madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes | M2 | 151.00 | 252.00 | 30.800 | 4.650.800 | | 7.761.600 | | 27.998 | 4.227.698 | | 7.055.496 | | 28.710 | 4.335.210 | | 7.234.920 | | 15.000 | 2.265.000 | | 3.780.000 | |
| | 72102401-003 | j- | Pinturas de aberturas de metalica al sitetico similares a existentes | M2 | 72.00 | 120.00 | 30.800 | 2.217.600 | | 3.696.000 | | 31.530 | 2.270.160 | | 3.783.600 | | 28.710 | 2.067.120 | | 3.445.200 | | 15.000 | 1.080.000 | | 1.800.000 | |
| | 72102402-002 | k- | De losa o cielo raso al agua | M2 | 216.00 | 360.00 | 16.800 | 3.628.800 | | 6.048.000 | | 13.800 | 2.980.800 | | 4.968.000 | | 15.660 | 3.382.560 | | 5.637.600 | | 15.000 | 3.240.000 | | 5.400.000 | |
| | 72102402-001 | l- | De techo de tejas al barniz, tirantes y vigas sintetico | M2 | 360.00 | 600.00 | 18.060 | 6.501.600 | | 10.836.000 | | 17.250 | 6.210.000 | | 10.350.000 | | 16.835 | 6.060.600 | | 10.101.000 | | 15.000 | 5.400.000 | | 9.000.000 | |
| | 72102401-001 | m- | Canaletas y bajadas al sintetico | ML | 252.00 | 420.00 | 20.020 | 5.045.040 | | 8.408.400 | | 20.547 | 5.177.844 | | 8.629.740 | | 18.662 | 4.702.824 | | 7.838.040 | | 15.000 | 3.780.000 | | 6.300.000 | |
| 24 | | | Varios | | - | - | - | - | 3.080.000 | - | 6.160.000 | | | 690.000 | | 1.380.000 | | | 2.871.000 | | 5.742.000 | | | 1.400.000 | | 2.800.000 |
| | 72131601-013 | a- | Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor | UN | 2.00 | 4.00 | 1.540.000 | 3.080.000 | | 6.160.000 | | 345.000 | 690.000 | | 1.380.000 | | 1.435.500 | 2.871.000 | | 5.742.000 | | 700.000 | 1.400.000 | | 2.800.000 | |
| | | | | | | | | | 1.368.900.620 | | 2.286.143.670 | | | 1.349.090.480 | | 2.251.952.552 | | | 1.275.999.041 | | 2.130.992.526 | | | 1.092.825.600 | | 1.823.909.600 |

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Arq. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa N°1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

Ing. Marco E. Cardozo T.
Asesor Jurídico
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

14

Direccion General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

**DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666**

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACION: XI y XVII REGION SANITARIA (CENTRAL Y CAPITAL)*

*LOTE Nº 2*

| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | PRECIO REFERENCIAL Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | PREPARACION DE OBRA | | | | | | 4.896.000 | | 7.344.000 |
| | | a- | Echar arboles y su destronque correspondiente, desenraizámiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada, incluyendo reparación de zanja | | | | | | | | |
| | 72131601-002 | | a.1. arboles pequeños | UN | 4.00 | 6.00 | 72.000 | 288.000 | | 432.000 | |
| | 72131601-002 | | a.2. arboles medianos | UN | 4.00 | 6.00 | 240.000 | 960.000 | | 1.440.000 | |
| | 72131601-002 | | a.3. arboles grandes/frondosos | UN | 4.00 | 6.00 | 912.000 | 3.648.000 | | 5.472.000 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | 7.507.200 | | 12.499.200 |
| | 72102905-001 | a- | Relleno y compactación de terreno | M3 | 20.00 | 33.00 | 96.000 | 1.920.000 | | 3.168.000 | |
| | 72103004-002 | b- | Excavación de suelo para colocar cañería de agua corriente y desague incluye relleno, compactacion y terminacion para proteccion de las cañerias | ML | 97.00 | 162.00 | 57.600 | 5.587.200 | | 9.331.200 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | CIMIENTO | | | | | | 423.245.760 | | 706.336.920 |
| | 72131601-003 | a- | Submuración con muro de 045 de PBC y apUNtalamiento, incl. excavación y retiro de material | M2 | 146.00 | 243.00 | 338.040 | 49.353.840 | | 82.143.720 | |
| | 72131601-003 | b- | Construcción, incl. Materiales, de dados de h°a° 1.00x1.00x0.75 | M3 | 61.00 | 102.00 | 1.500.000 | 91.500.000 | | 153.000.000 | |
| | 72131601-003 | c- | Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado | M3 | 198.00 | 330.00 | 338.040 | 66.931.920 | | 111.553.200 | |
| | 72131601-003 | d- | Refuerzo de zapatas de h°a° - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado | M3 | 133.00 | 222.00 | 1.620.000 | 215.460.000 | | 359.640.000 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | Mampostería | | | | | | 87.557.310 | | 145.549.170 |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de mamposterias 0.15; con recuperacion de ladrillos | M2 | 333.00 | 555.00 | 9.750 | 3.246.750 | | 5.411.250 | |
| | 72103003-001 | b- | Demolición de mamposterias 0.30; con recuperacion de ladrillos | M3 | 333.00 | 555.00 | 12.000 | 3.996.000 | | 6.660.000 | |
| | 72131601-999 | c- | Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total); incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura | ML | 187.00 | 312.00 | 35.280 | 6.597.360 | | 11.007.360 | |
| | 72101607-003 | d- | Costura de rajaduras mamposterias existente, con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura | ML | 108.00 | 180.00 | 48.000 | 5.184.000 | | 8.640.000 | |
| | 72131601-005 | e- | Mampostería de elevación 0.15 lad. Comun | M2 | 230.00 | 384.00 | 73.200 | 16.836.000 | | 28.108.800 | |
| | 72131601-005 | f- | Mampostería de elevación 0.30 lad. Comun | M3 | 230.00 | 384.00 | 131.640 | 30.277.200 | | 50.549.760 | |
| | 72101709-011 | g- | Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0.15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts. | M2 | 36.00 | 60.00 | 102.000 | 3.672.000 | | 6.120.000 | |
| | 72131601-999 | h- | Adintelamiento sobre aberturas con dinteles pre fabricados de hormigon - Incluyendo picado de pared para su colocacion, la provicion y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura | ML | 81.00 | 135.00 | 180.000 | 14.580.000 | | 24.300.000 | |
| | 72131601-999 | i- | Provision y colocacion de Dintel 4.40 | UN | 4.00 | 6.00 | 792.000 | 3.168.000 | | 4.752.000 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | Aislacion | | | | | | 68.391.480 | | 114.047.280 |
| | 72131601-006 | a- | Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación | M2 | 205.00 | 342.00 | 40.440 | 8.290.200 | | 13.830.480 | |
| | 72131601-006 | b- | Vertical en paniderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación | M2 | 117.00 | 195.00 | 78.000 | 9.126.000 | | 15.210.000 | |
| | 72131601-006 | c- | Vertical de mampostería | M2 | 162.00 | 270.00 | 40.440 | 6.551.280 | | 10.918.800 | |
| | 72131601-006 | d- | De Techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación | M2 | 252.00 | 420.00 | 144.000 | 36.288.000 | | 60.480.000 | |
| | 72131601-006 | e- | Inyección de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente | M2 | 113.00 | 189.00 | 72.000 | 8.136.000 | | 13.608.000 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | Techo | | | | | | 168.609.400 | | 281.107.200 |
| | 72101601-001 | a- | Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen si necesidad) | M2 | 189.00 | 315.00 | 18.000 | 3.402.000 | | 5.670.000 | |
| | 72101601-001 | b- | Demolición de techo de tejas sin recuperacion de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen según necesidad) | M2 | 176.00 | 294.00 | 10.800 | 1.900.800 | | 3.175.200 | |
| | 72101601-001 | c- | Demolición de techo de chapas | M2 | 297.00 | 495.00 | 24.000 | 7.128.000 | | 11.880.000 | |

| No | C. CATALOGO | | Rubros | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | ZAYR S.A. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | PREPARACION DE OBRA | | | | | | | | | | |
| | | a- | Echar arboles y su destronque correspondiente, desenraizámiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada, incluyendo reparación de zanja | | | | | | | | | | |
| | 72131601-002 | | a.1. arboles pequeños | | | | | | | | | | |
| | 72131601-002 | | a.2. arboles medianos | | | | | | | | | | |
| | 72131601-002 | | a.3. arboles grandes/frondosos | | | | | | | | | | |
| 2 | | | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | |
| | 72102905-001 | a- | Relleno y compactación de terreno | | | | | | | | | | |
| | 72103004-002 | b- | Excavación de suelo para colocar cañería de agua corriente y desague incluye relleno, compactacion y terminacion para proteccion de las cañerias | | | | | | | | | | |
| 3 | | | CIMIENTO | | | | | | | | | | |
| | 72131601-003 | a- | Submuración con muro de 045 de PBC y apUNtalamiento, incl. excavación y retiro de material | | | | | | | | | | |
| | 72131601-003 | b- | Construcción, incl. Materiales, de dados de h°a° 1.00x1.00x0.75 | | | | | | | | | | |
| | 72131601-003 | c- | Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado | | | | | | | | | | |
| | 72131601-003 | d- | Refuerzo de zapatas de h°a° - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado | | | | | | | | | | |
| 4 | | | Mampostería | | | | | | | | | | |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de mamposterias 0.15; con recuperacion de ladrillos | | | | | | | | | | |
| | 72103003-001 | b- | Demolición de mamposterias 0.30; con recuperacion de ladrillos | | | | | | | | | | |
| | 72131601-999 | c- | Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total); incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura | | | | | | | | | | |
| | 72101607-003 | d- | Costura de rajaduras mamposterias existente, con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura | | | | | | | | | | |
| | 72131601-005 | e- | Mampostería de elevación 0.15 lad. Comun | | | | | | | | | | |
| | 72131601-005 | f- | Mampostería de elevación 0.30 lad. Comun | | | | | | | | | | |
| | 72101709-011 | g- | Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0.15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts. | | | | | | | | | | |
| | 72131601-999 | h- | Adintelamiento sobre aberturas con dinteles pre fabricados de hormigon - Incluyendo picado de pared para su colocacion, la provicion y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura | | | | | | | | | | |
| | 72131601-999 | i- | Provision y colocacion de Dintel 4.40 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | Aislacion | | | | | | | | | | |
| | 72131601-006 | a- | Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación | | | | | | | | | | |
| | 72131601-006 | b- | Vertical en paniderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación | | | | | | | | | | |
| | 72131601-006 | c- | Vertical de mampostería | | | | | | | | | | |
| | 72131601-006 | d- | De Techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación | | | | | | | | | | |
| | 72131601-006 | e- | Inyección de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente | | | | | | | | | | |
| 6 | | | Techo | | | | | | | | | | |
| | 72101601-001 | a- | Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen si necesidad) | | | | | | | | | | |
| | 72101601-001 | b- | Demolición de techo de tejas sin recuperacion de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen según necesidad) | | | | | | | | | | |
| | 72101601-001 | c- | Demolición de techo de chapas | | | | | | | | | | |

NO COTIZA

NO COTIZA

| No | C. CATALOGO | | Rubros | LAS CUMBRES S.A. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | ING. JULIO A. GALIANO M. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | PREPARACION DE OBRA | | | | | | | | 4.284.000 | | 6.426.000 |
| | | a- | Echar arboles y su destronque correspondiente, desenraizámiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada, incluyendo reparación de zanja | | | | | | | | | | |
| | 72131601-002 | | a.1. arboles pequeños | | | | | | 63.000 | 252.000 | | 378.000 | |
| | 72131601-002 | | a.2. arboles medianos | | | | | | 210.000 | 840.000 | | 1.260.000 | |
| | 72131601-002 | | a.3. arboles grandes/frondosos | | | | | | 798.000 | 3.192.000 | | 4.788.000 | |
| 2 | | | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | 5.798.106 | | 9.645.651 |
| | 72102905-001 | a- | Relleno y compactación de terreno | | | | | | 93.975 | 1.879.500 | | 3.101.175 | |
| | 72103004-002 | b- | Excavación de suelo para colocar cañería de agua corriente y desague incluye relleno, compactacion y terminacion para proteccion de las cañerias | | | | | | 40.398 | 3.918.606 | | 6.544.476 | |
| 3 | | | CIMIENTO | | | | | | | | 365.946.000 | | 610.722.000 |
| | 72131601-003 | a- | Submuración con muro de 045 de PBC y apUNtalamiento, incl. excavación y retiro de material | | | | | | 294.000 | 42.924.000 | | 71.442.000 | |
| | 72131601-003 | b- | Construcción, incl. Materiales, de dados de h°a° 1.00x1.00x0.75 | | | | | | 1.365.000 | 83.265.000 | | 139.230.000 | |
| | 72131601-003 | c- | Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado | | | | | | 294.000 | 58.212.000 | | 97.020.000 | |
| | 72131601-003 | d- | Refuerzo de zapatas de h°a° - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado | | | | | | 1.365.000 | 181.545.000 | | 303.030.000 | |
| 4 | | | Mampostería | | | | | | | | 90.981.841 | | 151.469.871 |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de mamposterias 0.15; con recuperacion de ladrillos | | | | | | 8.531 | 2.840.823 | | 4.734.705 | |
| | 72103003-001 | b- | Demolición de mamposterias 0.30; con recuperacion de ladrillos | | | | | | 10.500 | 3.496.500 | | 5.827.500 | |
| | 72131601-999 | c- | Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total); incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura | | | | | | 73.500 | 13.744.500 | | 22.932.000 | |
| | 72101607-003 | d- | Costura de rajaduras mamposterias existente, con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura | | | | | | 126.000 | 13.608.000 | | 22.680.000 | |
| | 72131601-005 | e- | Mampostería de elevación 0.15 lad. Comun | | | | | | 66.367 | 15.264.410 | | 25.484.928 | |
| | 72131601-005 | f- | Mampostería de elevación 0.30 lad. Comun | | | | | | 119.587 | 27.505.010 | | 45.921.408 | |
| | 72101709-011 | g- | Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0.15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts. | | | | | | 126.000 | 4.536.000 | | 7.560.000 | |
| | 72131601-999 | h- | Adintelamiento sobre aberturas con dinteles pre fabricados de hormigon - Incluyendo picado de pared para su colocacion, la provicion y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura | | | | | | 99.958 | 8.096.598 | | 13.494.330 | |
| | 72131601-999 | i- | Provision y colocacion de Dintel 4.40 | | | | | | 472.500 | 1.890.000 | | 2.835.000 | |
| 5 | | | Aislacion | | | | | | | | 84.085.155 | | 140.231.175 |
| | 72131601-006 | a- | Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación | | | | | | 78.750 | 16.143.750 | | 26.932.500 | |
| | 72131601-006 | b- | Vertical en paniderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación | | | | | | 119.975 | 14.037.075 | | 23.395.125 | |
| | 72131601-006 | c- | Vertical de mampostería | | | | | | 69.759 | 11.300.958 | | 18.834.930 | |
| | 72131601-006 | d- | De Techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación | | | | | | 126.586 | 31.924.872 | | 53.208.120 | |
| | 72131601-006 | e- | Inyección de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente | | | | | | 94.500 | 10.678.500 | | 17.860.500 | |
| 6 | | | Techo | | | | | | | | 158.697.206 | | 264.579.171 |
| | 72101601-001 | a- | Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen si necesidad) | | | | | | 29.250 | 4.961.250 | | 8.268.750 | |
| | 72101601-001 | b- | Demolición de techo de tejas sin recuperacion de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen según necesidad) | | | | | | 21.000 | 3.696.000 | | 6.174.000 | |
| | 72101601-001 | c- | Demolición de techo de chapas | | | | | | 7.875 | 2.338.875 | | 3.898.125 | |

NO COTIZA

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

Arq. Diego Sotomayor de la Fuente
Director - Sub Unidad Operativa Nº
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: XI y XVIII REGION SANITARIA (CENTRAL Y CAPITAL)*

*LOTE Nº 2*

| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. | | | | | ZAYR S.A. | | | | | LAS CUMBRES S.A. | | | | | ING. JULIO A. GALIANO M. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72131601-007 | d- | Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensada (nuevo) sobre estructura de madera existente | M2 | 230,00 | 384,00 | 150.000 | 34.500.000 | | 57.600.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 141.750 | 32.602.500 | | 54.432.000 | |
| | 72131601-007 | e- | Provisión y colocación de tejas nuevas prensada y tejuelones s/ estructura nuevas de tranteriías Ybyrapytã y Vigas en Lapacho cepillada | M2 | 209,00 | 348,00 | 264.000 | 55.176.000 | | 91.872.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 210.517 | 43.998.053 | | 73.259.916 | |
| | 72131601-007 | f- | Provision y colocación cubertura en chapas galvanizadas sobre estructura metalica con aislante termo acustico (Todo nuevo) | M2 | 304,00 | 507,00 | 144.000 | 43.776.000 | | 73.008.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 136.500 | 41.496.000 | | 69.205.500 | |
| | 72101601-001 | g- | Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas | M2 | 70,00 | 117,00 | 79.800 | 5.586.000 | | 9.336.600 | | | | | | | | | | | | | | | | | 126.000 | 8.820.000 | | 14.742.000 | |
| | 72131601-007 | h- | Techo de chapa N°24 sobre estructura metalica existente | M2 | 162,00 | 270,00 | 104.400 | 16.912.800 | | 28.188.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 102.244 | 16.563.528 | | 27.605.880 | |
| | 72102102-001 | i- | Tratamiento anticupi a las paredes y techo | M2 | 67,00 | 111,00 | 3.400 | 227.800 | | 377.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | 63.000 | 4.221.000 | | 6.993.000 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | Revoques | | - | - | - | - | 21.161.880 | - | 35.295.300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21.768.075 | | 36.321.075 |
| | 72101607-001 | a- | Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposicion de revoque con hidrófugo (previa solución del problema) | M2 | 151,00 | 252,00 | 28.500 | 4.303.500 | | 7.182.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 28.350 | 4.280.850 | | 7.144.200 | |
| | 72101607-001 | b- | Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad | M2 | 459,00 | 765,00 | 7.260 | 3.332.340 | | 5.553.900 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.875 | 3.614.625 | | 6.024.375 | |
| | 72131601-008 | c- | Revoque de muro interior con hidrófugos 1 capa fieltrada | M2 | 297,00 | 495,00 | 21.240 | 6.308.280 | | 10.513.800 | | | | | | | | | | | | | | | | | 21.000 | 6.237.000 | | 10.395.000 | |
| | 72131601-008 | d- | Revoque de muro Exterior con hidrofugos 1 capa fieltrada | M2 | 162,00 | 270,00 | 21.240 | 3.440.880 | | 5.734.800 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25.200 | 4.082.400 | | 6.804.000 | |
| | 72131601-008 | e- | Revoque de muro interior con hidrofugos base de azuleios | M2 | 162,00 | 270,00 | 21.240 | 3.440.880 | | 5.734.800 | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.850 | 2.891.700 | | 4.819.500 | |
| | 72131601-008 | f- | Reparación de Junta de dilatación en el edificio patio interno | ML | 7,00 | 12,00 | 48.000 | 336.000 | | 576.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 94.500 | 661.500 | | 1.134.000 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | Contrapiso | | - | - | - | - | 127.240.560 | - | 212.068.720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 123.472.826 | | 205.774.068 |
| | 72131601-009 | a- | Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con Piso Mosaico Granitico o Piso Ceramico PI 5 de 40x40 | M2 | 281,00 | 468,00 | 163.680 | 45.994.080 | | 76.602.240 | | | | | | | | | | | | | | | | | 173.250 | 48.683.250 | | 81.081.000 | |
| | 72131601-009 | b- | Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra, baldosones hormigon 40x40, canto rodado 30x30 | M2 | 279,00 | 465,00 | 109.320 | 30.500.280 | | 50.833.800 | | | | | | | | | | | | | | | | | 105.000 | 29.295.000 | | 48.825.000 | |
| | 72131601-009 | c- | Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra, piso alisado cemento o piedra laja | M2 | 437,00 | 729,00 | 68.520 | 29.943.240 | | 49.951.080 | | | | | | | | | | | | | | | | | 65.662 | 28.694.294 | | 47.867.598 | |
| | 72131601-009 | d- | Provisión de contrapisos compactados, con carpetas para base de piso en zonas removidas x hundimientos o roturas de los mismos | M2 | 90,00 | 150,00 | 53.160 | 4.784.400 | | 7.974.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 50.342 | 4.530.780 | | 7.551.300 | |
| | 72131601-009 | e- | Carpeta para piso cerámico previa regularización de superficie | M2 | 216,00 | 360,00 | 53.160 | 11.482.560 | | 19.137.600 | | | | | | | | | | | | | | | | | 26.250 | 5.670.000 | | 9.450.000 | |
| | 72102508-001 | f- | Reparación de contrapiso | M2 | 189,00 | 315,00 | 24.000 | 4.536.000 | | 7.560.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 34.918 | 6.599.502 | | 10.999.170 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | Piso | | - | - | - | - | 82.730.040 | - | 138.164.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62.074.519 | | 103.668.564 |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo | M2 | 59,00 | 99,00 | 60.000 | 3.540.000 | | 5.940.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 63.000 | 3.717.000 | | 6.237.000 | |
| | 72103003-001 | b- | Demolición de piso ceramico | M2 | 151,00 | 252,00 | 7.200 | 1.087.200 | | 1.814.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.875 | 1.189.125 | | 1.984.500 | |
| | 72131601-009 | c- | Provisión y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo | M2 | 151,00 | 252,00 | 71.400 | 10.781.400 | | 17.992.800 | | | | | | | | | | | | | | | | | 63.000 | 9.513.000 | | 15.876.000 | |
| | 72131601-009 | d- | Provisión y colocación de pisos cerámicos PI 5 o graniticos, similares al resto del entorno inmediato. Incluir carpeta base | M2 | 176,00 | 294,00 | 121.440 | 21.373.440 | | 35.703.360 | | | | | | | | | | | | | | | | | 122.195 | 23.266.320 | | 38.865.330 | |
| | 72131601-009 | e- | Provisión y colocación de pisos de hormigon bpc baldosones de 40 x 40 | M2 | 162,00 | 270,00 | 85.520 | 13.614.240 | | 17.690.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | 57.209 | 9.267.858 | | 15.446.430 | |
| | 72131601-009 | f- | Provision y Colocación de Piso vinilico alto trafico de 4mm | M2 | 176,00 | 294,00 | 200.760 | 35.333.760 | | 59.023.440 | | | | | | | | | | | | | | | | | 85.916 | 15.121.216 | | 25.259.304 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | Zocalo | | - | - | - | - | 33.621.600 | - | 56.090.160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31.792.119 | | 52.886.073 |
| | 72101607-004 | a- | Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar | ML | 54,00 | 90,00 | 56.640 | 3.058.560 | | 5.097.600 | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.006 | 1.188.324 | | 1.980.540 | |
| | 72101607-005 | b- | Provisión y colocación de zócalo Calcareo similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes | ML | 122,00 | 204,00 | 23.400 | 2.854.800 | | 4.773.600 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20.536 | 2.505.392 | | 4.185.344 | |
| | 72101607-005 | c- | Provisión y colocación de zócalo Cerámico o Granito similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes | ML | 311,00 | 519,00 | 57.840 | 17.988.240 | | 30.018.960 | | | | | | | | | | | | | | | | | 51.773 | 16.101.403 | | 26.870.187 | |
| | 72101607-005 | d- | Provision y Colocacion de Zocalo Sanitario de Granito, previa regularización de base. Incl. Demolicion de zocalo o azulejo existente | ML | 162,00 | 270,00 | 60.000 | 9.720.000 | | 16.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 73.500 | 11.907.000 | | 19.845.000 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | Revestimiento | | - | - | - | - | 25.491.520 | - | 42.387.840 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36.610.867 | | 60.980.184 |
| | 72102508-002 | a- | Demolición de revestido de azulejos o piso pared incluyendo demolición de base de los mismos | M2 | 173,00 | 288,00 | 14.400 | 2.491.200 | | 4.147.200 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.875 | 1.362.375 | | 2.268.000 | |
| | 72102508-003 | b- | Provisión y colocacion de azulejos o piso pared similar a existente, incluye previo tratamiento de base | M2 | 173,00 | 288,00 | 79.680 | 13.784.640 | | 23.947.840 | | | | | | | | | | | | | | | | | 105.908 | 18.322.084 | | 30.501.504 | |
| | 72101607-002 | c- | Reparacion de ladrillos vistos | M2 | 162,00 | 270,00 | 56.840 | 9.175.680 | | 15.292.800 | | | | | | | | | | | | | | | | | 104.484 | 16.926.408 | | 28.210.680 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LOTE 2

Lic. Marcos E. Cordoba
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Arq. Diego Solomayor
Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

**DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666**

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: XI y XVII REGION SANITARIA (CENTRAL Y CAPITAL)*

*LOTE Nº 2*

| No. | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | PRECIO REFERENCIAL Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | | **Cieloraso** | | - | - | - | - | 51.063.600 | - | 85.032.000 |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente | M2 | 101,00 | 168,00 | 18.000 | 1.818.000 | | 3.024.000 | |
| | 72101601-002 | b- | Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo) | M2 | 101,00 | 168,00 | 150.000 | 15.150.000 | | 25.200.000 | |
| | 72101601-002 | c- | Reacondicionamiento de cielorraso provision y montaje de placas nuevas similares a existente | M2 | 108,00 | 180,00 | 96.000 | 10.368.000 | | 17.280.000 | |
| | 72101601-002 | d- | Reparacion de Cielorrazo de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro y rehacer c/ñ° nuevo terminado con enduido y pintado | M2 | 108,00 | 180,00 | 187.200 | 20.217.600 | | 33.696.000 | |
| | 72101607-002 | e- | Corniza media caña de yeso | ML | 85,00 | 108,00 | 54.000 | 3.510.000 | | 5.832.000 | |
| 13 | | | **Mampara** | | - | - | - | - | 57.924.000 | - | 96.264.000 |
| | 72102602-007 | a- | Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex) | M2 | 76,00 | 126,00 | 18.000 | 1.368.000 | | 2.268.000 | |
| | 72102602-007 | b- | Divisorias de mamparas ciegas de eucatex | M2 | 108,00 | 180,00 | 156.000 | 16.848.000 | | 28.080.000 | |
| | 72102602-007 | c- | Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex | M2 | 108,00 | 180,00 | 174.000 | 18.792.000 | | 31.320.000 | |
| | 72102602-007 | d- | Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras | UN | 9,00 | 15,00 | 336.000 | 3.024.000 | | 5.040.000 | |
| | 72102602-007 | e- | Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas | M2 | 76,00 | 126,00 | 72.000 | 5.472.000 | | 9.072.000 | |
| | 72102602-007 | f- | Puertas plegadiza de PVC doble hoja | UN | 4,00 | 6,00 | 480.000 | 1.920.000 | | 2.880.000 | |
| | 72102602-007 | g- | Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T) | M2 | 32,00 | 54,00 | 156.000 | 4.992.000 | | 8.424.000 | |
| | 72102602-007 | h- | Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño | M2 | 27,00 | 45,00 | 204.000 | 5.508.000 | | 9.180.000 | |
| 14 | | | **Mesada** | | - | - | - | - | 648.000 | - | 1.080.000 |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal | ML | 9,00 | 15,00 | 72.000 | 648.000 | | 1.080.000 | |
| 15 | | | **Aberturas de madera** | | - | - | - | - | 101.487.600 | - | 169.590.600 |
| | 72103003-001 | a- | Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion | UN | 16,00 | 27,00 | 23.400 | 374.400 | | 631.800 | |
| | 72102602-001 | b- | Reparacion de marcos de madera, incl. Sustitución de piezas en mal estado por otras de madera de similares caracteristicas, con terminación en barniz o esmalte sintético simil a existente | UN | 13,00 | 21,00 | 84.000 | 1.092.000 | | 1.764.000 | |
| | 72102602-001 | c- | Reparación de aberturas de madera - puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas bisagras y cerraduras nuevas, con terminación en barniz o esmalte sintetico similar a existente | UN | 36,00 | 60,00 | 300.000 | 10.800.000 | | 18.000.000 | |
| | 72102602-005 | d- | Provisión y Colocación de Marcos 2"x6,5" Ybyrapyta de 0,70x2,10; 0,80x2,10 0,90x2,10 | ML | 252,00 | 420,00 | 39.600 | 9.979.200 | | 16.632.000 | |
| | 72102602-005 | e- | Provision y Colocación de Puerta Hoja Placa en Cedro de 0,70x2,10; 0,80x2,10; 0,90x2,10 y (1,40x2,10 con mirila ) con herrajes necesarios para su buen fUNcionamiento incluir cerradura nueva | M2 | 95,00 | 159,00 | 589.200 | 55.974.000 | | 93.582.800 | |
| | 72102602-001 | f- | Provisión y colocacion de contramarco moldura simple en cedro | ML | 502,00 | 837,00 | 12.000 | 6.024.000 | | 10.044.000 | |
| | 72101505-001 | g- | Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica | UN | 133,00 | 222,00 | 108.000 | 14.364.000 | | 23.976.000 | |
| | 72101505-001 | h- | Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves | UN | 23,00 | 39,00 | 108.000 | 2.484.000 | | 4.212.000 | |
| | 72101505-001 | i- | Provisión y colocación de pasadores con portacandados | UN | 11,00 | 18,00 | 36.000 | 396.000 | | 648.000 | |
| 16 | | | **Aberturas de metalicas** | | - | - | - | - | 9.650.400 | - | 16.214.400 |
| | 72102602-001 | a- | Reparación de balancines y puerta metalica. Incl. Revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos | UN | 11,00 | 18,00 | 144.000 | 1.584.000 | | 2.592.000 | |
| | 72102602-999 | b- | Provision y Colocación de Balancines Metalico 1,35x1,05 | UN | 7,00 | 12,00 | 295.200 | 2.066.400 | | 3.542.400 | |
| | 72102602-001 | c- | Reparación de aberturas metalica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas | M2 | 25,00 | 42,00 | 240.000 | 6.000.000 | | 10.080.000 | |
| 17 | | | **Vidrios** | | - | - | - | - | 8.528.460 | - | 14.040.540 |
| | 72102602-004 | a- | Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias | M2 | 11,00 | 18,00 | 144.000 | 1.584.000 | | 2.592.000 | |
| | 72102602-004 | b- | Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille | M2 | 11,00 | 18,00 | 85.200 | 937.200 | | 1.533.600 | |
| | 72102602-006 | c- | Provision de polarizado color negro | M2 | 11,00 | 18,00 | 84.000 | 924.000 | | 1.512.000 | |
| | 72102602-004 | d- | Provision y colocacion de vidrios cristalino de 4 mm | M2 | 49,00 | 81,00 | 103.740 | 5.083.260 | | 8.402.940 | |
| 18 | | | **Instalacion agua corriente** | | - | - | - | - | 11.522.400 | - | 18.226.080 |
| | 72102304-004 | a- | Remocion de mezcladora | UN | 11,00 | 18,00 | 26.400 | 290.400 | | 475.200 | |

| No. | C. CATALOGO | | Rubros | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | ZAYR S.A. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | LAS CUMBRES S.A. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | | **Cieloraso** | NO COTIZA | | | | | NO COTIZA | | | | | NO COTIZA | | | | |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72101601-002 | b- | Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72101601-002 | c- | Reacondicionamiento de cielorraso provision y montaje de placas nuevas similares a existente | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72101601-002 | d- | Reparacion de Cielorrazo de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro y rehacer c/ñ° nuevo terminado con enduido y pintado | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72101607-002 | e- | Corniza media caña de yeso | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | **Mampara** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-007 | a- | Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-007 | b- | Divisorias de mamparas ciegas de eucatex | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-007 | c- | Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-007 | d- | Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-007 | e- | Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-007 | f- | Puertas plegadiza de PVC doble hoja | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-007 | g- | Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-007 | h- | Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | **Mesada** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | **Aberturas de madera** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72103003-001 | a- | Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-001 | b- | Reparacion de marcos de madera, incl. Sustitución de piezas en mal estado por otras de madera de similares caracteristicas, con terminación en barniz o esmalte sintético simil a existente | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-001 | c- | Reparación de aberturas de madera - puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas bisagras y cerraduras nuevas, con terminación en barniz o esmalte sintetico similar a existente | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-005 | d- | Provisión y Colocación de Marcos 2"x6,5" Ybyrapyta de 0,70x2,10; 0,80x2,10 0,90x2,10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-005 | e- | Provision y Colocación de Puerta Hoja Placa en Cedro de 0,70x2,10; 0,80x2,10; 0,90x2,10 y (1,40x2,10 con mirila ) con herrajes necesarios para su buen fUNcionamiento incluir cerradura nueva | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-001 | f- | Provisión y colocacion de contramarco moldura simple en cedro | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72101505-001 | g- | Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72101505-001 | h- | Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72101505-001 | i- | Provisión y colocación de pasadores con portacandados | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | **Aberturas de metalicas** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-001 | a- | Reparación de balancines y puerta metalica. Incl. Revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-999 | b- | Provision y Colocación de Balancines Metalico 1,35x1,05 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-001 | c- | Reparación de aberturas metalica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | **Vidrios** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-004 | a- | Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-004 | b- | Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-006 | c- | Provision de polarizado color negro | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102602-004 | d- | Provision y colocacion de vidrios cristalino de 4 mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | **Instalacion agua corriente** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72102304-004 | a- | Remocion de mezcladora | | | | | | | | | | | | | | | |

| No. | C. CATALOGO | | Rubros | ING. JULIO A. GALIANO M. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | | **Cieloraso** | | | 39.580.905 | | 65.903.040 |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente | 11.655 | 1.177.155 | | 1.958.040 | |
| | 72101601-002 | b- | Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo) | 136.500 | 13.786.500 | | 22.932.000 | |
| | 72101601-002 | c- | Reacondicionamiento de cielorraso provision y montaje de placas nuevas similares a existente | 105.000 | 11.340.000 | | 18.900.000 | |
| | 72101601-002 | d- | Reparacion de Cielorrazo de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro y rehacer c/ñ° nuevo terminado con enduido y pintado | 94.500 | 10.206.000 | | 17.010.000 | |
| | 72101607-002 | e- | Corniza media caña de yeso | 47.250 | 3.071.250 | | 5.103.000 | |
| 13 | | | **Mampara** | | | 55.775.828 | | 92.465.478 |
| | 72102602-007 | a- | Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex) | 6.353 | 482.828 | | 800.478 | |
| | 72102602-007 | b- | Divisorias de mamparas ciegas de eucatex | 136.500 | 14.742.000 | | 24.570.000 | |
| | 72102602-007 | c- | Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex | 152.250 | 16.443.000 | | 27.405.000 | |
| | 72102602-007 | d- | Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras | 630.000 | 5.670.000 | | 9.450.000 | |
| | 72102602-007 | e- | Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas | 94.500 | 7.182.000 | | 11.907.000 | |
| | 72102602-007 | f- | Puertas plegadiza de PVC doble hoja | 787.500 | 3.150.000 | | 4.725.000 | |
| | 72102602-007 | g- | Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T) | 147.000 | 4.704.000 | | 7.938.000 | |
| | 72102602-007 | h- | Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño | 126.000 | 3.402.000 | | 5.670.000 | |
| 14 | | | **Mesada** | | | 661.500 | | 1.102.500 |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal | 73.500 | 661.500 | | 1.102.500 | |
| 15 | | | **Aberturas de madera** | | | 92.131.807 | | 153.768.405 |
| | 72103003-001 | a- | Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion | 63.000 | 1.008.000 | | 1.701.000 | |
| | 72102602-001 | b- | Reparacion de marcos de madera, incl. Sustitución de piezas en mal estado por otras de madera de similares caracteristicas, con terminación en barniz o esmalte sintético simil a existente | 278.035 | 3.614.455 | | 5.838.735 | |
| | 72102602-001 | c- | Reparación de aberturas de madera - puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas bisagras y cerraduras nuevas, con terminación en barniz o esmalte sintetico similar a existente | 323.232 | 11.636.352 | | 19.393.920 | |
| | 72102602-005 | d- | Provisión y Colocación de Marcos 2"x6,5" Ybyrapyta de 0,70x2,10; 0,80x2,10 0,90x2,10 | 42.000 | 10.584.000 | | 17.640.000 | |
| | 72102602-005 | e- | Provision y Colocación de Puerta Hoja Placa en Cedro de 0,70x2,10; 0,80x2,10; 0,90x2,10 y (1,40x2,10 con mirila ) con herrajes necesarios para su buen fUNcionamiento incluir cerradura nueva | 367.500 | 34.912.500 | | 58.432.500 | |
| | 72102602-001 | f- | Provisión y colocacion de contramarco moldura simple en cedro | 15.750 | 7.906.500 | | 13.182.750 | |
| | 72101505-001 | g- | Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica | 136.500 | 18.154.500 | | 30.303.000 | |
| | 72101505-001 | h- | Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves | 157.500 | 3.622.500 | | 6.142.500 | |
| | 72101505-001 | i- | Provisión y colocación de pasadores con portacandados | 63.000 | 693.000 | | 1.134.000 | |
| 16 | | | **Aberturas de metalicas** | | | 11.365.172 | | 19.033.152 |
| | 72102602-001 | a- | Reparación de balancines y puerta metalica. Incl. Revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos | 315.000 | 3.465.000 | | 5.670.000 | |
| | 72102602-999 | b- | Provision y Colocación de Balancines Metalico 1,35x1,05 | 378.596 | 2.650.172 | | 4.543.152 | |
| | 72102602-001 | c- | Reparación de aberturas metalica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas | 210.000 | 5.250.000 | | 8.820.000 | |
| 17 | | | **Vidrios** | | | 10.176.600 | | 16.726.500 |
| | 72102602-004 | a- | Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias | 420.000 | 4.620.000 | | 7.560.000 | |
| | 72102602-004 | b- | Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille | 50.400 | 554.400 | | 907.200 | |
| | 72102602-006 | c- | Provision de polarizado color negro | 52.500 | 577.500 | | 945.000 | |
| | 72102602-004 | d- | Provision y colocacion de vidrios cristalino de 4 mm | 90.300 | 4.424.700 | | 7.314.300 | |
| 18 | | | **Instalacion agua corriente** | | | 22.427.600 | | 36.618.750 |
| | 72102304-004 | a- | Remocion de mezcladora | 52.500 | 577.500 | | 945.000 | |

Lic. Marcos E. Cabrera
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

Ing. Diego Solomonyk
Director Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S

LOTE 2

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

## CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

**DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666**

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: XI y XVIII REGION SANITARIA (CENTRAL Y CAPITAL)*

*LOTE Nº 2*

| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | PRECIO REFERENCIAL Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 72102304-004 | b- | Remocion cañerias de agua corriente en mal estado rotos o estan taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros | ML | 200,00 | 333,00 | 7.200 | 1.440.000 | | 2.397.600 | |
| | 72102304-004 | c- | Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1" o 3/4" con sus respectivos accesorios y llaves de paso | ML | 200,00 | 333,00 | 20.160 | 4.032.000 | | 6.713.280 | |
| | 72102304-004 | d- | Reparación y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado Incl. Mantenimiento de bomba | UN | 4,00 | 6,00 | 1.440.000 | 5.760.000 | | 8.640.000 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | |
| 19 | | | **Desague Cloacal** | | - | - | | - | 25.323.720 | - | 42.797.160 |
| | 72102304-003 | a- | Remoción de cañerías de 100 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | ML | 101,00 | 168,00 | 7.200 | 727.200 | | 1.209.600 | |
| | 72102304-003 | b- | Remoción de cañerías de 75 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | ML | 36,00 | 60,00 | 7.200 | 259.200 | | 432.000 | |
| | 72102304-003 | c- | Remoción de cañerías de 50 y 40 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | ML | 99,00 | 165,00 | 7.200 | 712.800 | | 1.188.000 | |
| | 72102304-003 | d- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | ML | 101,00 | 168,00 | 34.080 | 3.442.080 | | 5.725.440 | |
| | 72102304-003 | e- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | ML | 36,00 | 60,00 | 30.000 | 1.080.000 | | 1.800.000 | |
| | 72102304-003 | f- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | ML | 99,00 | 165,00 | 21.480 | 2.126.520 | | 3.544.200 | |
| | 72102304-003 | g- | Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm | UN | 14,00 | 24,00 | 95.760 | 1.340.640 | | 2.298.240 | |
| | 72102304-003 | h- | Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm | UN | 23,00 | 39,00 | 95.760 | 2.202.480 | | 3.734.640 | |
| | 72102304-003 | i- | Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas | ML | 108,00 | 180,00 | 14.400 | 1.555.200 | | 2.592.000 | |
| | 72102304-003 | j- | Reparación de registros cloacales , incluyendo tapas de ht ø" nuevas | UN | 13,00 | 21,00 | 214.800 | 2.792.400 | | 4.510.800 | |
| | 72102304-006 | k- | Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 150 mm con sus correspondientes accesorios y macizados | ML | 25,00 | 42,00 | 94.800 | 2.370.000 | | 3.981.600 | |
| | 72102304-006 | l- | Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 100 mm con sus correspondientes accesorios y macizados | ML | 65,00 | 108,00 | 34.080 | 2.215.200 | | 3.680.640 | |
| | 72102304-003 | m- | Reparación de Cámara Septica (incluye desagote) | UN | 5,00 | 9,00 | 900.000 | 4.500.000 | | 8.100.000 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | |
| 20 | | | **Artefactos sanitarios con colocación** | | - | - | - | - | 16.481.280 | - | 27.717.120 |
| | 72102304-001 | a- | Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha) | UN | 14,00 | 24,00 | 26.400 | 369.600 | | 633.600 | |
| | 72102304-001 | b- | Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo) | UN | 9,00 | 15,00 | 456.000 | 4.104.000 | | 6.840.000 | |
| | 72102304-001 | c- | Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo) | UN | 14,00 | 24,00 | 456.000 | 6.384.000 | | 10.944.000 | |
| | 72102304-001 | d- | Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios) | UN | 5,00 | 9,00 | 456.000 | 2.280.000 | | 4.104.000 | |
| | 72102304-001 | e- | Griferia canilla comun para lavatorio | UN | 4,00 | 6,00 | 73.920 | 295.680 | | 443.520 | |
| | 72102304-001 | f- | Provision de Cruceta y Campana para griferia | UN | 14,00 | 24,00 | 60.000 | 840.000 | | 1.440.000 | |
| | 72102304-001 | g- | Jabonera, perchero y portarrollo | UN | 2,00 | 3,00 | 96.000 | 192.000 | | 288.000 | |
| | 72102304-001 | h- | Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha | UN | 2,00 | 3,00 | 840.000 | 1.680.000 | | 2.520.000 | |
| | 72102304-001 | i- | Provision y colocacion de una cisterna alta solamente | UN | 4,00 | 6,00 | 48.000 | 192.000 | | 288.000 | |
| | 72102304-001 | j- | Provision y colocacion de tapa inodoro solamente | UN | 4,00 | 6,00 | 36.000 | 144.000 | | 216.000 | |
| | | | | | - | - | - | - | | - | |
| 21 | | | **Desague Pluvial** | | - | - | - | - | 21.744.000 | - | 36.248.400 |
| | 72102304-009 | a- | Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas | ML | 90,00 | 150,00 | 12.000 | 1.080.000 | | 1.800.000 | |
| | 72102304-009 | b- | Remoción de cañerías de desague pluvial en mal estado o rotas | ML | 90,00 | 150,00 | 7.200 | 648.000 | | 1.080.000 | |
| | 72102304-009 | c- | Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, baradas, y cañerias | ML | 135,00 | 225,00 | 14.400 | 1.944.000 | | 3.240.000 | |
| | 72102304-009 | d- | Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas | UN | 20,00 | 33,00 | 214.800 | 4.296.000 | | 7.088.400 | |
| | 72102304-009 | e- | Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales | ML | 43,00 | 72,00 | 60.000 | 2.580.000 | | 4.320.000 | |
| | 72102304-009 | f- | Reparación de canaletas y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente | ML | 90,00 | 150,00 | 45.600 | 4.104.000 | | 6.840.000 | |
| | 72102304-005 | g- | Construccion canalon abiert de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria D15 con revoque lateral y fondo (prever excavacion) | ML | 27,00 | 45,00 | 156.000 | 4.212.000 | | 7.020.000 | |
| | 72102304-005 | h- | Construccion canalon con tapa de reilla corrida de 0,4 | ML | 16,00 | 27,00 | 180.000 | 2.880.000 | | 4.860.000 | |

| No | C. CATALOGO | | Rubros | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | ZAYR S.A. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 72102304-004 | b- | Remocion cañerias de agua corriente en mal estado rotos o estan taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros | NO COTIZA | | | | | NO COTIZA | | | | |
| | 72102304-004 | c- | Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1" o 3/4" con sus respectivos accesorios y llaves de paso | | | | | | | | | | |
| | 72102304-004 | d- | Reparación y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado Incl. Mantenimiento de bomba | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | **Desague Cloacal** | | | | | | | | | | |
| | 72102304-003 | a- | Remoción de cañerías de 100 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | | | | | | | | | | |
| | 72102304-003 | b- | Remoción de cañerías de 75 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | | | | | | | | | | |
| | 72102304-003 | c- | Remoción de cañerías de 50 y 40 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | | | | | | | | | | |
| | 72102304-003 | d- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | | | | | | | | | | |
| | 72102304-003 | e- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | | | | | | | | | | |
| | 72102304-003 | f- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | | | | | | | | | | |
| | 72102304-003 | g- | Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm | | | | | | | | | | |
| | 72102304-003 | h- | Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm | | | | | | | | | | |
| | 72102304-003 | i- | Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas | | | | | | | | | | |
| | 72102304-003 | j- | Reparación de registros cloacales , incluyendo tapas de ht ø" nuevas | | | | | | | | | | |
| | 72102304-006 | k- | Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 150 mm con sus correspondientes accesorios y macizados | | | | | | | | | | |
| | 72102304-006 | l- | Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 100 mm con sus correspondientes accesorios y macizados | | | | | | | | | | |
| | 72102304-003 | m- | Reparación de Cámara Septica (incluye desagote) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | **Artefactos sanitarios con colocación** | | | | | | | | | | |
| | 72102304-001 | a- | Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha) | | | | | | | | | | |
| | 72102304-001 | b- | Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo) | | | | | | | | | | |
| | 72102304-001 | c- | Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo) | | | | | | | | | | |
| | 72102304-001 | d- | Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios) | | | | | | | | | | |
| | 72102304-001 | e- | Griferia canilla comun para lavatorio | | | | | | | | | | |
| | 72102304-001 | f- | Provision de Cruceta y Campana para griferia | | | | | | | | | | |
| | 72102304-001 | g- | Jabonera, perchero y portarrollo | | | | | | | | | | |
| | 72102304-001 | h- | Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha | | | | | | | | | | |
| | 72102304-001 | i- | Provision y colocacion de una cisterna alta solamente | | | | | | | | | | |
| | 72102304-001 | j- | Provision y colocacion de tapa inodoro solamente | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | **Desague Pluvial** | | | | | | | | | | |
| | 72102304-009 | a- | Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas | | | | | | | | | | |
| | 72102304-009 | b- | Remoción de cañerías de desague pluvial en mal estado o rotas | | | | | | | | | | |
| | 72102304-009 | c- | Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, baradas, y cañerias | | | | | | | | | | |
| | 72102304-009 | d- | Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas | | | | | | | | | | |
| | 72102304-009 | e- | Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales | | | | | | | | | | |
| | 72102304-009 | f- | Reparación de canaletas y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente | | | | | | | | | | |
| | 72102304-005 | g- | Construccion canalon abiert de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria D15 con revoque lateral y fondo (prever excavacion) | | | | | | | | | | |
| | 72102304-005 | h- | Construccion canalon con tapa de reilla corrida de 0,4 | | | | | | | | | | |

| No | C. CATALOGO | | Rubros | LAS CUMBRES S.A. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | ING. JULIO A. GALIANO M. Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 72102304-004 | b- | Remocion cañerias de agua corriente en mal estado rotos o estan taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros | NO COTIZA | | | | | 15.750 | 3.150.000 | | 5.244.750 | |
| | 72102304-004 | c- | Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1" o 3/4" con sus respectivos accesorios y llaves de paso | | | | | | 63.000 | 12.600.000 | | 20.979.000 | |
| | 72102304-004 | d- | Reparación y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado Incl. Mantenimiento de bomba | | | | | | 1.575.000 | 6.300.000 | | 9.450.000 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | **Desague Cloacal** | | | | | | | | 35.875.346 | | 60.540.933 |
| | 72102304-003 | a- | Remoción de cañerías de 100 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | | | | | | 23.100 | 2.333.100 | | 3.880.800 | |
| | 72102304-003 | b- | Remoción de cañerías de 75 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | | | | | | 20.475 | 737.100 | | 1.228.500 | |
| | 72102304-003 | c- | Remoción de cañerías de 50 y 40 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente | | | | | | 18.900 | 1.871.100 | | 3.118.500 | |
| | 72102304-003 | d- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | | | | | | 58.118 | 5.869.918 | | 9.763.824 | |
| | 72102304-003 | e- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | | | | | | 54.196 | 1.951.056 | | 3.251.760 | |
| | 72102304-003 | f- | Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas) | | | | | | 50.274 | 4.977.126 | | 8.295.210 | |
| | 72102304-003 | g- | Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm | | | | | | 93.566 | 1.309.924 | | 2.245.584 | |
| | 72102304-003 | h- | Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm | | | | | | 62.377 | 1.434.671 | | 2.432.703 | |
| | 72102304-003 | i- | Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas | | | | | | 15.750 | 1.701.000 | | 2.835.000 | |
| | 72102304-003 | j- | Reparación de registros cloacales , incluyendo tapas de ht ø" nuevas | | | | | | 142.507 | 1.852.591 | | 2.992.647 | |
| | 72102304-006 | k- | Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 150 mm con sus correspondientes accesorios y macizados | | | | | | 77.612 | 1.940.300 | | 3.259.704 | |
| | 72102304-006 | l- | Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 100 mm con sus correspondientes accesorios y macizados | | | | | | 64.303 | 4.179.695 | | 6.944.724 | |
| | 72102304-003 | m- | Reparación de Cámara Septica (incluye desagote) | | | | | | 1.143.553 | 5.717.765 | | 10.291.977 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | **Artefactos sanitarios con colocación** | | | | | | | | 21.869.400 | | 36.842.400 |
| | 72102304-001 | a- | Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha) | | | | | | 23.100 | 323.400 | | 554.400 | |
| | 72102304-001 | b- | Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo) | | | | | | 630.000 | 5.670.000 | | 9.450.000 | |
| | 72102304-001 | c- | Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo) | | | | | | 630.000 | 8.820.000 | | 15.120.000 | |
| | 72102304-001 | d- | Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios) | | | | | | 630.000 | 3.150.000 | | 5.670.000 | |
| | 72102304-001 | e- | Griferia canilla comun para lavatorio | | | | | | 168.000 | 672.000 | | 1.008.000 | |
| | 72102304-001 | f- | Provision de Cruceta y Campana para griferia | | | | | | 63.000 | 882.000 | | 1.512.000 | |
| | 72102304-001 | g- | Jabonera, perchero y portarrollo | | | | | | 94.500 | 189.000 | | 283.500 | |
| | 72102304-001 | h- | Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha | | | | | | 577.500 | 1.155.000 | | 1.732.500 | |
| | 72102304-001 | i- | Provision y colocacion de una cisterna alta solamente | | | | | | 157.500 | 630.000 | | 945.000 | |
| | 72102304-001 | j- | Provision y colocacion de tapa inodoro solamente | | | | | | 94.500 | 378.000 | | 567.000 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | **Desague Pluvial** | | | | | | | | 25.413.380 | | 42.355.792 |
| | 72102304-009 | a- | Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas | | | | | | 15.750 | 1.417.500 | | 2.362.500 | |
| | 72102304-009 | b- | Remoción de cañerías de desague pluvial en mal estado o rotas | | | | | | 23.100 | 2.079.000 | | 3.465.000 | |
| | 72102304-009 | c- | Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, baradas, y cañerias | | | | | | 21.000 | 2.835.000 | | 4.725.000 | |
| | 72102304-009 | d- | Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas | | | | | | 209.644 | 4.192.880 | | 6.918.252 | |
| | 72102304-009 | e- | Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales | | | | | | 52.500 | 2.257.500 | | 3.780.000 | |
| | 72102304-009 | f- | Reparación de canaletas y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente | | | | | | 84.000 | 7.560.000 | | 12.600.000 | |
| | 72102304-005 | g- | Construccion canalon abiert de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria D15 con revoque lateral y fondo (prever excavacion) | | | | | | 94.500 | 2.551.500 | | 4.252.500 | |
| | 72102304-005 | h- | Construccion canalon con tapa de reilla corrida de 0,4 | | | | | | 157.500 | 2.520.000 | | 4.252.500 | |

Dra. Mirna E. Gimenez Ag.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

Arq. Diego Soromayor
Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACION: XI y XVIII REGION SANITARIA (CENTRAL Y CAPITAL)*

*LOTE Nº 2*

| | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. | | | | | ZAYR S.A. | | | | | LAS CUMBRES S.A. | | | | | ING. JULIO A. GALIANO M. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| 22 | | **Instalacion Electrica** | | | | | | 194.791.200 | | 321.447.600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 362.836.270 | | 601.146.000 |
| | 72102201-002 | a- Remocion de ventiladores, en mal estado | UN | 5,00 | 9,00 | 36.000 | 180.000 | | 324.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 52.500 | 262.500 | | 472.500 | |
| | 73161518-017 | b- Remoción de extractor y campana | UN | 4,00 | 6,00 | 300.000 | 1.200.000 | | 1.800.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 52.500 | 210.000 | | 315.000 | |
| | 72102201-002 | c- Remocion de artefactos electricos | UN | 173,00 | 288,00 | 8.400 | 1.453.200 | | 2.419.200 | | | | | | | | | | | | | | | | | 31.500 | 5.449.500 | | 9.072.000 | |
| | 72102201-002 | d- Remocion de cables | BC | 173,00 | 288,00 | 18.000 | 3.114.000 | | 5.184.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.250 | 908.250 | | 1.512.000 | |
| | 72102304-998 | e- Secado de ductos de cables | BC | 108,00 | 180,00 | 36.000 | 3.888.000 | | 6.480.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.350 | 793.800 | | 1.323.000 | |
| | 72102201-016 | f- Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de tomas y punto | BC | 108,00 | 180,00 | 18.000 | 1.944.000 | | 3.240.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 63.000 | 6.804.000 | | 11.340.000 | |
| | 72102201-016 | g- Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC | ML | 346,00 | 576,00 | 24.000 | 8.304.000 | | 13.824.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 63.000 | 21.798.000 | | 36.288.000 | |
| | 72102201-012 | h- Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nelera, incluye caja para 20 modulos con tapa acrilica | UN | 9,00 | 15,00 | 300.000 | 2.700.000 | | 4.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 472.500 | 4.252.500 | | 7.087.500 | |
| | 72102201-012 | i- Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nelera, incluye caja para 36 modulos con tapa acrilica | UN | 14,00 | 24,00 | 540.000 | 7.560.000 | | 12.960.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 525.000 | 7.350.000 | | 12.600.000 | |
| | 72102201-012 | j- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnetica de 10Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 59,00 | 99,00 | 60.000 | 3.540.000 | | 5.940.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 73.500 | 4.336.500 | | 7.276.500 | |
| | 72102201-012 | k- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnetica de 16Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 49,00 | 81,00 | 60.000 | 2.940.000 | | 4.860.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 94.500 | 4.630.500 | | 7.654.500 | |
| | 72102201-012 | l- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnetica de 25Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 43,00 | 72,00 | 60.000 | 2.580.000 | | 4.320.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 105.000 | 4.515.000 | | 7.560.000 | |
| | 72102201-012 | ll- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnetica de 50Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 22,00 | 36,00 | 60.000 | 1.320.000 | | 2.160.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 157.500 | 3.465.000 | | 5.670.000 | |
| | 72102201-012 | m- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnetica de 100Ampere (En base a necesidad s/carga) | UN | 5,00 | 9,00 | 120.000 | 600.000 | | 1.080.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 420.000 | 2.100.000 | | 3.780.000 | |
| | 72102201-002 | n- Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (Completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos x placa) | UN | 173,00 | 288,00 | 48.000 | 8.304.000 | | 13.824.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 94.500 | 16.348.500 | | 27.216.000 | |
| | 72102201-002 | ñ- Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean estrictamente necesarios | UN | 135,00 | 225,00 | 144.000 | 19.440.000 | | 32.400.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 136.500 | 18.427.500 | | 30.712.500 | |
| | 72102201-002 | o- Provisión y colocacion de caja de llave plastica con 2 puntos y un toma, o de dos tomas y un punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas) | UN | 270,00 | 450,00 | 36.000 | 9.720.000 | | 16.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 73.500 | 19.845.000 | | 33.075.000 | |
| | 72102201-002 | p- Provision y colocación de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas | UN | 92,00 | 153,00 | 24.000 | 2.208.000 | | 3.672.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.750 | 1.449.000 | | 2.409.750 | |
| | 72102201-002 | q- Cambio de linea subterranea monofasica con cable de 4 a 10mm s/ necesidad (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) | ML | 486,00 | 810,00 | 24.000 | 11.664.000 | | 19.440.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 90.300 | 43.885.800 | | 73.143.000 | |
| | 72102201-002 | r- Cambio de linea subterranea trifasica con cable de 4 a 10mm hasta el TG (Incluye cambio de electroducto y registros | ML | 349,00 | 582,00 | 42.000 | 14.658.000 | | 24.444.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 73.500 | 25.651.500 | | 42.777.000 | |
| | 72102201-002 | rr- Cambio de linea subterranea trifasica con cable NYY de 16mm. (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) | UN | 389,00 | 648,00 | 60.000 | 23.340.000 | | 38.880.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 117.600 | 45.746.400 | | 76.204.800 | |
| | 72102201-002 | s- Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 4 a 10mm | ML | 308,00 | 513,00 | 24.000 | 7.392.000 | | 12.312.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 89.250 | 27.489.000 | | 45.785.250 | |
| | 72102201-002 | t- Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 2mm | ML | 405,00 | 675,00 | 18.000 | 7.290.000 | | 12.150.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.600 | 5.103.000 | | 8.505.000 | |
| | 72102201-002 | u- Reparacion de Puesto de Medición trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento | UN | 5,00 | 9,00 | 600.000 | 3.000.000 | | 5.400.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.785.000 | 8.925.000 | | 16.065.000 | |
| | 72102201-043 | v- Nuevo Puesto de Medición trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento | ML | 4,00 | 6,00 | 1.148.400 | 4.593.600 | | 6.890.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.780.000 | 15.120.000 | | 22.680.000 | |
| | 72102201-016 | w- Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termocalefon, con llaves termomagneticas de 25A y jabalina - incl materiales y MDO | UN | 18,00 | 30,00 | 286.800 | 5.162.400 | | 8.604.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 420.000 | 7.560.000 | | 12.600.000 | |
| | 72102201-002 | x- Provision y Colocación de electroductos y cableado (2, 4, 6, 8 mm) en muro existente según norma ANDE, o cambio de los mismos, incluyendo balanceo de circuito | ML | 324,00 | 540,00 | 18.000 | 5.832.000 | | 9.720.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 39.480 | 12.791.520 | | 21.319.200 | |
| | 72102305-001 | y- Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas | UN | 32,00 | 54,00 | 120.000 | 3.840.000 | | 6.480.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 420.000 | 13.440.000 | | 22.680.000 | |

NO COTIZA

NO COTIZA

NO COTIZA

Dr. Marcos Gonzalez H.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Arq. Diego Schumacher de V.
Director Sub Unidad Operativa N
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1

Direccion General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACION: XI y XVIII REGION SANITARIA (CENTRAL Y CAPITAL)*

*LOTE Nº 2*

| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | PRECIO REFERENCIAL | | | | | ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. | | | | | ZAYR S.A. | | | | | LAS CUMBRES S.A. | | | | | ING. JULIO A. GALIANO M. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72102305-001 | z- | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split, incluyendo carga de gas | UN | 20,00 | 33,00 | 300.000 | 6.000.000 | | 9.900.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 420.000 | 8.400.000 | | 13.860.000 | |
| | 72102201-006 | aa- | Mantenimiento de Generador Electrico | GL | 4,00 | 6,00 | 3.600.000 | 14.400.000 | | 21.600.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.625.000 | 10.500.000 | | 15.750.000 | |
| | 72102201-002 | ab- | Rebobinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, provision y colocacion de llaves nuevas y su correspondiente montaje | UN | 18,00 | 30,00 | 96.000 | 1.728.000 | | 2.880.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 420.000 | 7.560.000 | | 12.600.000 | |
| | 72102305-002 | ac- | Reubicacion de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado | UN | 4,00 | 6,00 | 360.000 | 1.440.000 | | 2.160.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 420.000 | 1.680.000 | | 2.520.000 | |
| | 72102305-002 | ad- | Colocacion de un Aire Acondicionado Split, con provision de cañeria hasta 6Ml. | UN | 4,00 | 6,00 | 360.000 | 1.440.000 | | 2.160.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 630.000 | 2.520.000 | | 3.780.000 | |
| | 72102305-003 | ae- | Colocacion de un extractor para baño | UN | 4,00 | 6,00 | 180.000 | 720.000 | | 1.080.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 525.000 | 2.100.000 | | 3.150.000 | |
| | 72102201-003 | af- | Provision y colocacion de ducha electrica | UN | 9,00 | 15,00 | 144.000 | 1.296.000 | | 2.160.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 157.500 | 1.417.500 | | 2.362.500 | |
| | | | | | - | - | - | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | Pinturas | | - | | - | - | 211.159.320 | - | 361.923.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 187.864.881 | | 313.099.614 | |
| | 72102402-001 | a- | Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base | M2 | 3.834,00 | 6.390,00 | 11.460 | 43.937.640 | | 73.229.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.800 | 48.308.400 | | 80.514.000 | |
| | 72102401-002 | b- | Pintura de muro interior al latex, previo tratamiento de base | M2 | 2.484,00 | 4.140,00 | 14.400 | 35.769.600 | | 59.616.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.600 | 31.298.400 | | 52.164.000 | |
| | 72102401-002 | c- | Enduido de muro interior con yeso , incluyendo selladores de base | M2 | 3.834,00 | 6.390,00 | 14.400 | 55.209.600 | | 92.016.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 10.500 | 40.257.000 | | 67.095.000 | |
| | 72102402-001 | d- | Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio | M2 | 216,00 | 360,00 | 108.000 | 23.328.000 | | 38.880.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 47.250 | 10.206.000 | | 17.010.000 | |
| | 72102401-001 | e- | Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador | M2 | 216,00 | 360,00 | 13.200 | 2.851.200 | | 4.752.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30.206 | 6.524.496 | | 10.874.160 | |
| | 72102401-002 | f- | Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie | M2 | 540,00 | 900,00 | 14.400 | 7.776.000 | | 12.960.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.750 | 8.505.000 | | 14.175.000 | |
| | 72102401-002 | g- | Tratamiento de piedras a la vista, previa limpieza de superficies | M2 | 540,00 | 900,00 | 14.400 | 7.776.000 | | 12.960.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.750 | 8.505.000 | | 14.175.000 | |
| | 72102401-002 | h- | Pintura de paredes al sintetico | M2 | 270,00 | 450,00 | 22.800 | 6.156.000 | | 10.260.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 21.000 | 5.670.000 | | 9.450.000 | |
| | 72102401-003 | i- | Pinturas de aberturas de madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes | M2 | 227,00 | 378,00 | 26.400 | 5.992.800 | | 9.979.200 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25.563 | 5.802.801 | | 9.662.814 | |
| | 72102401-003 | j- | Pinturas de aberturas de metalica al sitetico similares a existentes | M2 | 108,00 | 180,00 | 26.400 | 2.851.200 | | 4.752.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 28.788 | 3.109.104 | | 5.181.840 | |
| | 72102402-002 | k- | De losa o cielo raso al agua | M2 | 324,00 | 540,00 | 14.400 | 4.665.600 | | 7.776.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.600 | 4.082.400 | | 6.804.000 | |
| | 72102402-001 | l- | De techo de tejas al barniz, tirantes y vigas sintetico | M2 | 540,00 | 900,00 | 15.480 | 8.359.200 | | 13.932.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.750 | 8.505.000 | | 14.175.000 | |
| | 72102401-001 | m- | Canaletas y bajadas al sintetico | ML | 378,00 | 630,00 | 17.160 | 6.486.480 | | 10.810.800 | | | | | | | | | | | | | | | | | 18.760 | 7.091.280 | | 11.818.800 | |
| 24 | | | Varios | | | | | | 5.280.000 | | 7.920.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.260.000 | | 1.890.000 |
| | 72131601-013 | a- | Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor | UN | 4,00 | 6,00 | 1.320.000 | 5.280.000 | | 7.920.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 315.000 | 1.260.000 | | 1.890.000 | |
| | | | | | | | | | 1.766.016.730 | | 2.939.381.490 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.852.858.303 | | 3.084.196.354 |

NO COTIZA

NO COTIZA

NO COTIZA

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTAS I
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Arq. Diego Soumayor de [illegible]
Director - Sub Unidad Operativa [illegible]
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Dirección General Operativa de Contrataciones

## CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

**DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666**

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACIÓN: XI y XVIII REGION SANITARIA (CENTRAL Y CAPITAL)*

*LOTE Nº 2*

| | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA | | | | | PEGASUS S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max. | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| 1 | | PREPARACION DE OBRA | | | | | | 4.896.000 | | 7.344.000 | | | | | | | | 3.400.000 | | 5.100.000 |
| | | a- Echar árboles y su destronque correspondiente, desenrraizámiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada, incluyendo reparación de zanja | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72131601-002 | a.1. arboles pequeños | UN | 4.00 | 6.00 | 72.000 | 288.000 | | 432.000 | | | | | | | 50.000 | 200.000 | | 300.000 | |
| | 72131601-002 | a.2. arboles medianos | UN | 4.00 | 6.00 | 240.000 | 960.000 | | 1.440.000 | | | | | | | 200.000 | 800.000 | | 1.200.000 | |
| | 72131601-002 | a.3. arboles grandes/frondosos | UN | 4.00 | 6.00 | 912.000 | 3.648.000 | | 5.472.000 | | | | | | | 600.000 | 2.400.000 | | 3.600.000 | |
| 2 | | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | 7.507.200 | | 12.499.200 | | | | | | | | 4.095.000 | | 6.825.000 |
| | 72102905-001 | a- Relleno y compactación de terreno. | M3 | 20.00 | 33.00 | 96.000 | 1.920.000 | | 3.168.000 | | | | | | | 35.000 | 700.000 | | 1.155.000 | |
| | 72103004-002 | b- Excavacion de suelo para colocar cañeria de agua corriente y desague incluye relleno, compactacion y terminacion para proteccion de las cañerias | ML | 97.00 | 162.00 | 57.600 | 5.587.200 | | 9.331.200 | | | | | | | 35.000 | 3.395.000 | | 5.670.000 | |
| 3 | | CIMIENTO | | | | | | 423.245.760 | | 706.336.920 | | | | | | | | 344.140.000 | | 574.350.000 |
| | 72131601-003 | a- Submuración con muro, de 045 de PBC y apUNtalamento, incl. excavación y retiro de material | M2 | 146.00 | 243.00 | 338.040 | 49.353.840 | | 82.143.720 | | | | | | | 250.000 | 36.500.000 | | 60.750.000 | |
| | 72131601-003 | b- Construcción, incl. Materiales, de dados de hºaº 1.00x1.00x0.75 | M3 | 61.00 | 102.00 | 1.500.000 | 91.500.000 | | 153.000.000 | | | | | | | 1.300.000 | 79.300.000 | | 133.800.000 | |
| | 72131601-003 | c- Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactación de zanja por sector afectado | M3 | 198.00 | 330.00 | 338.040 | 66.931.920 | | 111.553.200 | | | | | | | 280.000 | 55.440.000 | | 92.400.000 | |
| | 72131601-003 | d- Refuerzo de zapatas de hºaº - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado | M3 | 133.00 | 222.00 | 1.620.000 | 215.460.000 | | 359.640.000 | | | | | | | 1.300.000 | 172.900.000 | | 288.600.000 | |
| 4 | | Mamposteria | | | | | | 87.567.310 | | 145.549.170 | | | | | | | | 73.891.000 | | 122.968.000 |
| | 72103003-001 | a- Demolición de mamposterias 0.15; con recuperacion de ladrillos | M2 | 333.00 | 555.00 | 9.750 | 3.246.750 | | 5.411.250 | | | | | | | 5.000 | 1.665.000 | | 2.775.000 | |
| | 72103003-001 | b- Demolición de mamposterias 0.30; con recuperacion de ladrillos | M3 | 333.00 | 555.00 | 12.000 | 3.996.000 | | 6.660.000 | | | | | | | 7.000 | 2.331.000 | | 3.885.000 | |
| | 72131601-999 | c- Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura | ML | 187.00 | 312.00 | 35.280 | 6.597.360 | | 11.007.360 | | | | | | | 25.000 | 4.675.000 | | 7.800.000 | |
| | 72101607-003 | d- Costura de rajaduras, mamposterias existente, con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura | ML | 108.00 | 180.00 | 48.000 | 5.184.000 | | 8.640.000 | | | | | | | 25.000 | 2.700.000 | | 4.500.000 | |
| | 72131601-005 | e- Mamposteria de elevación 0.15 lad. Comun | M2 | 230.00 | 384.00 | 73.200 | 16.836.000 | | 28.108.800 | | | | | | | 67.000 | 15.410.000 | | 25.728.000 | |
| | 72131601-005 | f- Mamposteria de elevación 0.30 lad. Comun | M3 | 230.00 | 384.00 | 131.640 | 30.277.200 | | 50.549.760 | | | | | | | 130.000 | 29.900.000 | | 49.920.000 | |
| | 72101701-011 | g- Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0.15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts | M2 | 36.00 | 60.00 | 102.000 | 3.672.000 | | 6.120.000 | | | | | | | 85.000 | 3.060.000 | | 5.100.000 | |
| | 72131601-999 | h- Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigon - Incluyendo picado de pared para su colocación, la provisión y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura | ML | 81.00 | 135.00 | 180.000 | 14.580.000 | | 24.300.000 | | | | | | | 150.000 | 12.150.000 | | 20.250.000 | |
| | 72131601-999 | i- Provision y colocacion de Dintel 4.40 | UN | 4.00 | 6.00 | 792.000 | 3.168.000 | | 4.752.000 | | | | | | | 500.000 | 2.000.000 | | 3.000.000 | |
| 5 | | Aislacion | | | | | | 68.391.480 | | 114.047.280 | | | | | | | | 49.650.000 | | 82.800.000 |
| | 72131601-006 | a- Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación | M2 | 205.00 | 342.00 | 40.440 | 8.290.200 | | 13.830.480 | | | | | | | 30.000 | 6.150.000 | | 10.260.000 | |
| | 72131601-006 | b- Vertical en panderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación | M2 | 117.00 | 195.00 | 78.000 | 9.126.000 | | 15.210.000 | | | | | | | 50.000 | 5.850.000 | | 9.750.000 | |
| | 72131601-006 | c- Vertical de mamposteria | M2 | 162.00 | 270.00 | 40.440 | 6.551.280 | | 10.918.800 | | | | | | | 35.000 | 5.670.000 | | 9.450.000 | |
| | 72131601-006 | d- De Techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpeza y aireación de superficie y nueva aislacion | M2 | 252.00 | 420.00 | 144.000 | 36.288.000 | | 60.480.000 | | | | | | | 100.000 | 25.200.000 | | 42.000.000 | |
| | 72131601-006 | e- Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente | M2 | 113.00 | 189.00 | 72.000 | 8.136.000 | | 13.608.000 | | | | | | | 60.000 | 6.780.000 | | 11.340.000 | |
| 6 | | Techo | | | | | | 168.609.400 | | 281.107.200 | | | | | | | | 148.262.500 | | 247.195.500 |
| | 72101601-001 | a- Demolición de techo de tejas con recuperacion de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen s/ necesidad) | M2 | 189.00 | 315.00 | 18.000 | 3.402.000 | | 5.670.000 | | | | | | | 10.000 | 1.890.000 | | 3.150.000 | |
| | 72101601-001 | b- Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen según necesidad). | M2 | 176.00 | 294.00 | 10.800 | 1.900.800 | | 3.175.200 | | | | | | | 8.000 | 1.408.000 | | 2.352.000 | |
| | 72101601-001 | c- Demolición de techo de chapas | M2 | 297.00 | 495.00 | 24.000 | 7.128.000 | | 11.880.000 | | | | | | | 10.000 | 2.970.000 | | 4.950.000 | |

NO COTIZA

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Arq. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

**DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666**

**MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014**

*OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES*

*UBICACION: XI y XVIII REGION SANITARIA (CENTRAL Y CAPITAL)*

*LOTE Nº 2*

| | | | | | | | PRECIO REFERENCIAL | | | | | CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA | | | | | PEGASUS S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | C. CATALOGO | | Rubros | UN | Cant. Min. | Cant. Max | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total | Sub Total Maximo | Precio Total | Precio Unitario | Sub Total Minimo | Precio Total Minimo | Sub Total Maximo | Precio Total Maximo |
| | 72131601-007 | d- | Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensada (nuevo), sobre estructura de madera existente | M2 | 230,00 | 384,00 | 150.000 | 34.500.000 | | 57.600.000 | | | | | | | 130.000 | 29.900.000 | | 49.920.000 | |
| | 72131601-007 | e- | Provisión y colocación de tejas nuevas prensada y tejuelones s/ estructura nuevas de tirantenas Ybyraovyta y Vigas en Lapacho cepillada | M2 | 209,00 | 348,00 | 264.000 | 55.176.000 | | 91.872.000 | | | | | | | 220.000 | 45.980.000 | | 76.560.000 | |
| | 72131601-007 | f- | Provision y colocación cubertura en chapas galvanizadas sobre estructura metalica con aislante termo acustico (Todo nuevo) | M2 | 304,00 | 507,00 | 144.000 | 43.776.000 | | 73.008.000 | | | | | | | 145.000 | 44.080.000 | | 73.515.000 | |
| | 72131601-001 | g- | Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas | M2 | 70,00 | 117,00 | 79.800 | 5.586.000 | | 9.336.600 | | | | | | | 80.000 | 5.600.000 | | 9.360.000 | |
| | 72131601-007 | h- | Techo de chapa N°24 sobre estructura metálica existente | M2 | 162,00 | 270,00 | 104.400 | 16.912.800 | | 28.188.000 | | | | | | | 100.000 | 16.200.000 | | 27.000.000 | |
| | 72102100-001 | i- | Tratamiento anticupi a las paredes y techo | M2 | 67,00 | 111,00 | 3.400 | 227.800 | | 377.400 | | | | | | | 3.500 | 234.500 | | 388.500 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | Revoques | | - | - | - | - | 21.161.880 | - | 35.295.300 | | | | | | | | 19.634.000 | | 32.742.000 |
| | 72101607-001 | a- | Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireacion y reposición de revoque con hidrofugo (previa solución del problema) | M2 | 151,00 | 252,00 | 28.500 | 4.303.500 | | 7.182.000 | | | | | | | 26.000 | 3.926.000 | | 6.552.000 | |
| | 72101607-001 | b- | Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad | M2 | 459,00 | 765,00 | 7.260 | 3.332.340 | | 5.553.900 | | | | | | | 4.000 | 1.836.000 | | 3.060.000 | |
| | 72131601-008 | c- | Revoque de muro interior con hidrofugos 1 capa feltrada | M2 | 297,00 | 495,00 | 21.240 | 6.308.280 | | 10.513.800 | | | | | | | 22.000 | 6.534.000 | | 10.890.000 | |
| | 72131601-008 | d- | Revoque de muro Exterior con hidrofugos 1 capa feltrada | M2 | 162,00 | 270,00 | 21.240 | 3.440.880 | | 5.734.800 | | | | | | | 22.000 | 3.564.000 | | 5.940.000 | |
| | 72131601-008 | e- | Revoque de muro interior con hidrofugos base de azuleios | M2 | 162,00 | 270,00 | 21.240 | 3.440.880 | | 5.734.800 | | | | | | | 22.000 | 3.564.000 | | 5.940.000 | |
| | 72131601-008 | f- | Reparación de Junta de dilatación en el edificio patio interno | ML | 7,00 | 12,00 | 48.000 | 336.000 | | 576.000 | | | | | | | 30.000 | 210.000 | | 360.000 | |
| | | | | | | - | - | - | | - | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | Contrapiso | | - | - | - | - | 127.240.560 | - | 212.068.720 | | | | | | | | 91.760.000 | | 152.910.000 |
| | 72131601-009 | a- | Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con Piso Mosaico Granitico o Piso Ceramico PI 5 de 40x40 | M2 | 281,00 | 468,00 | 163.680 | 45.994.080 | | 76.602.240 | | | | | | | 140.000 | 39.340.000 | | 65.520.000 | |
| | 72131601-009 | b- | Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: baldosones hormigon 40x40 canto rodado 30x30 | M2 | 279,00 | 465,00 | 109.320 | 30.500.280 | | 50.833.800 | | | | | | | 85.000 | 23.715.000 | | 39.525.000 | |
| | 72131601-009 | c- | Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: piso alisado cemento o piedra laja | M2 | 437,00 | 729,00 | 68.520 | 29.943.240 | | 49.951.080 | | | | | | | 35.000 | 15.295.000 | | 25.515.000 | |
| | 72131601-009 | d- | Provisión de contrapisos compactados, con carpetas para base de piso en zonas removidas x hundimientos o roturas de los mismos | M2 | 90,00 | 150,00 | 53.160 | 4.784.400 | | 7.974.000 | | | | | | | 35.000 | 3.150.000 | | 5.250.000 | |
| | 72131601-009 | e- | Carpeta para piso ceramico, previa regularización de superficie | M2 | 216,00 | 360,00 | 53.160 | 11.482.560 | | 19.137.600 | | | | | | | 30.000 | 6.480.000 | | 10.800.000 | |
| | 72102508-001 | f- | Reparacion de contrapiso | M2 | 189,00 | 315,00 | 24.000 | 4.536.000 | | 7.560.000 | | | | | | | 20.000 | 3.780.000 | | 6.300.000 | |
| 9 | | | Piso | - | - | - | - | - | 82.730.040 | - | 138.164.400 | | | | | | | | 70.828.000 | | 118.278.000 |
| | 72103003-001 | a- | Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo | M2 | 59,00 | 99,00 | 60.000 | 3.540.000 | | 5.940.000 | | | | | | | 30.000 | 1.770.000 | | 2.970.000 | |
| | 72103003-001 | b- | Demolición de piso ceramico | M2 | 151,00 | 252,00 | 7.200 | 1.087.200 | | 1.814.400 | | | | | | | 4.000 | 604.000 | | 1.008.000 | |
| | 72131601-009 | c- | Provisión y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo | M2 | 151,00 | 252,00 | 71.400 | 10.781.400 | | 17.992.800 | | | | | | | 60.000 | 9.060.000 | | 15.120.000 | |
| | 72131601-009 | d- | Provisión y colocación de pisos cerámicos PI 5 ó graníticos, similares al resto del entorno inmediato Incluir carpeta base | M2 | 176,00 | 294,00 | 121.440 | 21.373.440 | | 35.703.360 | | | | | | | 115.000 | 20.240.000 | | 33.810.000 | |
| | 72131601-009 | e- | Provisión y colocación de pisos de hormigon tipo baldosones de 40 x 40 | M2 | 162,00 | 270,00 | 65.520 | 10.614.240 | | 17.690.400 | | | | | | | 57.000 | 9.234.000 | | 15.390.000 | |
| | 72131601-009 | f- | Provision y Colocación de Piso vinilico alto trafico de 4mm | M2 | 176,00 | 294,00 | 200.760 | 35.333.760 | | 59.023.440 | | | | | | | 170.000 | 29.920.000 | | 49.980.000 | |
| 10 | | | Zocalo | | - | - | - | - | 33.621.600 | - | 56.090.160 | | | | | | | | 27.601.000 | | 46.047.000 |
| | 72101607-004 | a- | Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar | ML | 54,00 | 90,00 | 56.640 | 3.058.560 | | 5.097.600 | | | | | | | 50.000 | 2.700.000 | | 4.500.000 | |
| | 72101607-005 | b- | Provisión y colocación de zócalo Calcareo similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes | ML | 122,00 | 204,00 | 23.400 | 2.854.800 | | 4.773.600 | | | | | | | 23.000 | 2.806.000 | | 4.692.000 | |
| | 72101607-005 | c- | Provisión y colocación de zócalo Ceramico o Granito similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes | ML | 311,00 | 519,00 | 57.840 | 17.988.240 | | 30.018.960 | | | | | | | 45.000 | 13.995.000 | | 23.355.000 | |
| | 72101607-005 | d- | Provision y Colocacion de Zocalo Sanitario de Granito previa regularizacion de base. Incl. Demolicion de zocalo o azulejo existente | ML | 162,00 | 270,00 | 60.000 | 9.720.000 | | 16.200.000 | | | | | | | 50.000 | 8.100.000 | | 13.500.000 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | Revestimiento | | - | - | | - | 25.451.520 | - | 42.387.840 | | | | | | | | 21.130.000 | | 35.190.000 |
| | 72102508-002 | a- | Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos | M2 | 173,00 | 288,00 | 14.400 | 2.491.200 | | 4.147.200 | | | | | | | 5.000 | 865.000 | | 1.440.000 | |
| | 72102508-003 | b- | Provisión y colocación de azulejos o piso pared similar a existente, incluye previo tratamiento de base | M2 | 173,00 | 288,00 | 79.680 | 13.784.640 | | 22.947.840 | | | | | | | 75.000 | 12.975.000 | | 21.600.000 | |
| | 72101607-002 | c- | Reparacion de ladrillos vistos | M2 | 162,00 | 270,00 | 56.640 | 9.175.680 | | 15.292.800 | | | | | | | 45.000 | 7.290.000 | | 12.150.000 | |
| | | | | | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dr. Diego Sotomayor
Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

25