# TABLA COMPARATIVA DE PRECIO

Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118

| | | | | | | ING ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SÁNCHEZ | | | SAMMAR S.A. | | | TES INGENIERÍA de DIEGO RODRIGUEZ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 1 | 72102802-001 | PREPARACION DE LA OBRAS | Unidad Medida Global | 1 | | | **21.160.744** | | | **21.373.877** | | | **25.424.510** | |
| 1.1 | | Demolicion de Sanitarios - 4 boxes | Metros cuadrados | 11,28 | 30.940 | 22000 | -29% | 248.160 | 25000 | -19% | 282.000 | 25000 | -19% | 282.000 |
| 1.2 | | Demolicion de Techo 3 Aulas | Metros cuadrados | 356,68 | 34.272 | 24000 | -30% | 8.560.320 | 19100 | -44% | 6.812.588 | 28000 | -18% | 9.987.040 |
| 1.3 | | Demolicion de Puerta | Unidad | 8 | 82.833 | 50000 | -40% | 400.000 | 66500 | -20% | 532.000 | 70000 | -15% | 560.000 |
| 1.4 | | Demolicion de Ventana tipo Balancin | Unidad | 10 | 82.833 | 50000 | -40% | 500.000 | 66500 | -20% | 665.000 | 70000 | -15% | 700.000 |
| 1.5 | | Demolicion de Recogidas | Metros cuadrados | 55,85 | 17.493 | 12300 | -30% | 686.955 | 14000 | -20% | 781.900 | 15000 | -14% | 837.750 |
| 1.6 | | Demolicion de Pilares de 030x030 | Unidad | 13 | 82.833 | 50000 | -40% | 650.000 | 66500 | -20% | 864.500 | 70000 | -15% | 910.000 |
| 1.7 | | Demolicion de Revoques | Metros cuadrados | 852 | 11.440 | 8200 | -28% | 6.986.400 | 9200 | -20% | 7.838.400 | 10000 | -13% | 8.520.000 |
| 1.8 | | Demolicion de Pisos | Metros cuadrados | 302,31 | 14.773 | 10350 | -30% | 3.128.909 | 11900 | -19% | 3.597.489 | 12000 | -19% | 3.627.720 |
| 2 | 72102802-001 | OBRAS CIVILES | Unidad Medida Global | 1 | | | **8.385.000** | | | **9.581.000** | | | **10.400.000** | |
| 2.1 | | reposicion de pilares de 040x040 c/ nucleo de hºAº de 010x10 | Unidad | 13 | 921.000 | 645000 | -30% | 8.385.000 | 737000 | -20% | 9.581.000 | 800000 | -13% | 10.400.000 |
| 3 | 72102802-001 | ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO | Unidad Medida Global | 1 | | | **22.740.000** | | | **22.754.500** | | | **23.300.500** | |
| 3.1 | | Viga Cadena Inferior de 015x030 | Metros cúbicos | 3,44 | 2.426.333 | 2000000 | -18% | 6.880.000 | 1950000 | -20% | 6.708.000 | 2000000 | -18% | 6.880.000 |



Héctor O. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 6002
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elsa J. Salinas Gonzalez
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | ING ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SÁNCHEZ | | | SAMMAR S.A. | | | TES INGENIERÍA de DIEGO RODRIGUEZ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 3.2 | | Viga para hacientos de tirantes 0.20x0.35 | Metros cúbicos | 3,36 | 2.426.333 | 2000000 | -18% | 6.720.000 | 1950000 | -20% | 6.552.000 | 2000000 | -18% | 6.720.000 |
| 3.3 | | Viga limahoya 0.20x0.45 | Metros cúbicos | 0,9 | 2.570.000 | 2000000 | -22% | 1.800.000 | 2075000 | -19% | 1.867.500 | 2100000 | -18% | 1.890.000 |
| 3.4 | | Viga cumbrera 0.20x0.45 | Metros cúbicos | 2,07 | 2.621.333 | 2000000 | -24% | 4.140.000 | 2100000 | -20% | 4.347.000 | 2150000 | -18% | 4.450.500 |
| 3.5 | | Construccion de pilares 0.15x0.40 y zapatas de 1x1 | Metros cúbicos | 1,6 | 2.554.667 | 2000000 | -22% | 3.200.000 | 2050000 | -20% | 3.280.000 | 2100000 | -18% | 3.360.000 |
| 4 | 72102802-001 | Cimiento de piedra bruta colocada 0.45x0.70 | Unidad Medida Global | 1 | | | **3.940.600** | | | **3.940.600** | | | **4.666.500** | |
| 4.1 | | Cimiento de piedra bruta colocada 0.45x0.70 | Metros cúbicos | 10,37 | 472.967 | 380000 | -20% | 3.940.600 | 380000 | -20% | 3.940.600 | 450000 | -5% | 4.666.500 |
| 5 | 72102802-001 | MAMPOSTERIA DE NIVELACION | Unidad Medida Global | 1 | | | **567.000** | | | **558.900** | | | **607.500** | |
| 5.1 | | De 0.30 con ladrillo comun | Metros cuadrados | 4,05 | 172.367 | 140000 | -19% | 567.000 | 138000 | -20% | 558.900 | 150000 | -13% | 607.500 |
| 6 | 72102802-001 | MAMPOSTERIA DE NIVELACION | Unidad Medida Global | 1 | | | **610.000** | | | **625.250** | | | **640.500** | |
| 6.1 | | De 0.45 ladrillos comunes | Metros cuadrados | 3,05 | 254.700 | 200000 | -21% | 610.000 | 205000 | -20% | 625.250 | 210000 | -18% | 640.500 |
| 7 | 72102802-001 | AISLACION HORIZONTAL | Unidad Medida Global | 1 | | | **244.320** | | | **244.320** | | | **254.500** | |
| 7.1 | | De paredes de 0.15 | Metros cuadrados | 10,18 | 29.987 | 24000 | -20% | 244.320 | 24000 | -20% | 244.320 | 25000 | -17% | 254.500 |
| 8 | 72102802-001 | AISLACION HORIZONTAL | Unidad Medida Global | 1 | | | **285.040** | | | **315.580** | | | **315.580** | |
| 8.1 | | aislacion horizontal para | Metros | 10,18 | 38.320 | 28000 | -27% | 285.040 | 31000 | -19% | 315.580 | 31000 | -19% | 315.580 |



...ctor O. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 5802
Director Jurídico
...cipalidad de San Lorenzo

**Abog. Aida González**
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

**Ing. Paola Ferrari Franco**
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Loren...

Lic. Elson J. Salinas Gonzalez
Dpto. de Contabilidad
...ipalidad de San Lorenzo

# Municipalidad de San Lorenzo

**Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208**
**San Lorenzo – Paraguay**
**Unidad Operativa de Contrataciones**
**Comité de Evaluación**


**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | ING ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SÁNCHEZ | | | SAMMAR S.A. | | | TES INGENIERÍA de DIEGO RODRIGUEZ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | | paredes de 0.30 | cuadrados | | | | | | | | | | | |
| 9 | 72102802-001 | MAMPOSTERIA DE ELEVACION | Unidad Medida Global | 1 | | | **10.954.400** | | | **10.817.470** | | | **11.639.050** | |
| 9.1 | | 0.15 de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 136,93 | 98.267 | 80000 | -19% | 10.954.400 | 79000 | -20% | 10.817.470 | 85000 | -14% | 11.639.050 |
| 10 | 72102802-001 | MAMPOSTERIA DE ELEVACION | Unidad Medida Global | 1 | | | **6.335.000** | | | **6.425.500** | | | **7.240.000** | |
| 10.1 | | 0.30 de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 45,25 | 175.700 | 140000 | -20% | 6.335.000 | 142000 | -19% | 6.425.500 | 160000 | -9% | 7.240.000 |
| 11 | 72102802-001 | ABERTURAS | Unidad Medida Global | 1 | | | **22.660.000** | | | **21.995.000** | | | **22.469.520** | |
| 11.1 | | Provision y colocacion de aberturas de maderas de 0.70x2.10 tipo vaiven | Unidad | 6 | 744.667 | 700000 | -6% | 4.200.000 | 600000 | -19% | 3.600.000 | 700000 | -6% | 4.200.000 |
| 11.2 | | Provision de puertas de madera 0.80x2.10 tipo tablero | Unidad | 8 | 1.277.333 | 1200000 | -6% | 9.600.000 | 1030000 | -19% | 8.240.000 | 1021800 | -20% | 8.174.400 |
| 11.3 | | Provision y colocacion de aberturas metalicas de 0.90x2.10 | Unidad | 3 | 1.008.000 | 980000 | -3% | 2.940.000 | 810000 | -20% | 2.430.000 | 806400 | -20% | 2.419.200 |
| 11.4 | | provision de aberturas metalicas tipo balancin 1.50x1.70 | Unidad | 6 | 1.289.000 | 780000 | -39% | 4.680.000 | 1040000 | -19% | 6.240.000 | 1031200 | -20% | 6.187.200 |
| 11.5 | | Provision y colocacion de aberturas metalicas 0.90x0.40 | Unidad | 3 | 182.800 | 130000 | -29% | 390.000 | 150000 | -18% | 450.000 | 146240 | -20% | 438.720 |
| 11.6 | | provision y colocacion de aberturas metalicas tipo balancin 1.50x0.40 | Unidad | 3 | 304.667 | 200000 | -34% | 600.000 | 245000 | -20% | 735.000 | 250000 | -18% | 750.000 |
| 11.7 | | provision y colocacion de aberturas metalicas | Unidad | 1 | 370.500 | 250000 | -33% | 250.000 | 300000 | -19% | 300.000 | 300000 | -19% | 300.000 |



Héctor O. Pardi Molina
Abog. Matr. Nº 8802
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elsa J. Salinas González
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | ING ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SÁNCHEZ | | | SAMMAR S.A. | | | TES INGENIERÍA de DIEGO RODRIGUEZ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | | tipo balancin 0.90x1.00 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 72102802-001 | techo de tejas y tejuelones sobre tirantes de h°A° de 2x6 con aislante tipo membrana de 3mm | Unidad Medida Global | 1 | | | **110.592.500** | | | **115.943.750** | | | **142.700.000** | |
| 12.1 | | techo de tejas y tejuelones sobre tirantes de h°A° de 2x6 con aislante tipo membrana de 3mm | Metros cuadrados | 356,75 | 401.933 | 310000 | -23% | 110.592.500 | 325000 | -19% | 115.943.750 | 400000 | 0% | 142.700.000 |
| 13 | 72102802-001 | Canaletas y Bajadas | Unidad Medida Global | 1 | | | **5.590.000** | | | **7.052.000** | | | **7.310.000** | |
| 13.1 | | Canaletas y Bajadas | Metro lineal | 86 | 100.033 | 65000 | -35% | 5.590.000 | 82000 | -18% | 7.052.000 | 85000 | -15% | 7.310.000 |
| 14 | 72102802-001 | Canaleta limahoya | Unidad Medida Global | 1 | | | **1.080.000** | | | **1.134.000** | | | **1.140.000** | |
| 14.1 | | Canaleta limahoya | Costo por Mil | 12 | 117.750 | 90000 | -24% | 1.080.000 | 94500 | -20% | 1.134.000 | 95000 | -19% | 1.140.000 |
| 15 | 72102802-001 | Revoque interior y exterior nuevo (filtrado) | Unidad Medida Global | 1 | | | **62.592.000** | | | **68.460.000** | | | **74.328.000** | |
| 15.1 | | Revoque interior y exterior nuevo (filtrado) | Metros cuadrados | 1.956 | 43.653 | 32000 | -27% | 62.592.000 | 35000 | -20% | 68.460.000 | 38000 | -13% | 74.328.000 |
| 16 | 72102802-001 | Contrapiso de cascote | Unidad Medida Global | 1 | | | **8.627.080** | | | **8.318.970** | | | **8.627.080** | |
| 16.1 | | Contrapiso de cascote | Metros cuadrados | 308,11 | 33.627 | 28000 | -17% | 8.627.080 | 27000 | -20% | 8.318.970 | 28000 | -17% | 8.627.080 |
| 17 | 72102802-001 | Carpeta para piso | Unidad Medida Global | 1 | | | **8.010.860** | | | **9.705.465** | | | **9.551.410** | |



...ector ...Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 6502
Director Jurídico
...icipalidad de San Lorenzo

**Abog. Aida González**
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

**Ing. Paola Ferrari Franco**
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elsa I. Salinas González
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | ING ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SÁNCHEZ | | | SAMMAR S.A. | | | TES INGENIERÍA de DIEGO RODRIGUEZ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| 17.1 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 308,11 | 38.760 | 26000 | -33% | 8.010.860 | 31500 | -19% | 9.705.465 | 31000 | -20% | 9.551.410 |
| 18 | 72102802-001 | Piso ceramico pei4 | Unidad Medida Global | 1 | | | **24.648.800** | | | **24.032.580** | | | **24.032.580** | |
| 18.1 | | Piso ceramico pei4 | Metros cuadrados | 308,11 | 97.033 | 80000 | -18% | 24.648.800 | 78000 | -20% | 24.032.580 | 78000 | -20% | 24.032.580 |
| 19 | 72102802-001 | Zocalo ceramico | Unidad Medida Global | 1 | | | **7.131.600** | | | **8.112.195** | | | **8.320.200** | |
| 19.1 | | Zocalo ceramico | Metro lineal | 297,15 | 33.860 | 24000 | -29% | 7.131.600 | 27300 | -19% | 8.112.195 | 28000 | -17% | 8.320.200 |
| 20 | 72102802-001 | Azulejado H:2.10 | Unidad Medida Global | 1 | | | **7.931.000** | | | **6.967.950** | | | **7.024.600** | |
| 20.1 | | Azulejado H:2.10 | Metros cuadrados | 113,3 | 76.433 | 70000 | -8% | 7.931.000 | 61500 | -20% | 6.967.950 | 62000 | -19% | 7.024.600 |
| 21 | 72102802-001 | Pinturas | Unidad Medida Global | 1 | | | **60.351.320** | | | **73.222.190** | | | **73.139.950** | |
| 21.1 | | de techos con pinturas sinteticas | Metros cuadrados | 356,75 | 40.987 | 28000 | -32% | 9.989.000 | 33000 | -19% | 11.772.750 | 33000 | -19% | 11.772.750 |
| 21.2 | | de paredes interiores y exteriores al agua | Metros cuadrados | 1.843 | 29.907 | 22000 | -26% | 40.546.000 | 24000 | -20% | 44.232.000 | 24000 | -20% | 44.232.000 |
| 21.3 | | de aberturas de maderas | Metros cuadrados | 188,96 | 68.600 | 28000 | -59% | 5.290.880 | 55000 | -20% | 10.392.800 | 55000 | -20% | 10.392.800 |
| 21.4 | | de aberturas metalicas | Metros cuadrados | 78,48 | 68.600 | 28000 | -59% | 2.197.440 | 55500 | -19% | 4.355.640 | 55000 | -20% | 4.316.400 |
| 21.5 | | de aberturas metalicas | Metros cuadrados | 86 | 30.907 | 24000 | -22% | 2.064.000 | 25500 | -17% | 2.193.000 | 25000 | -19% | 2.150.000 |
| 21.6 | | de canaleta limahoya desarrollo de 90cm | Metros cuadrados | 12 | 27.860 | 22000 | -21% | 264.000 | 23000 | -17% | 276.000 | 23000 | -17% | 276.000 |
| 22 | 72102802- | Instalacion Electrica | Unidad | 1 | | | **38.688.000** | | | **39.018.000** | | | **38.952.000** | |

Abog. O. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 6982
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

**Abog. Aida González**
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

**Ing. Paola Ferrari Franco**
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elsan J. Salinas Gonzalez
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | ING ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SÁNCHEZ | | | SAMMAR S.A. | | | TES INGENIERÍA de DIEGO RODRIGUEZ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | 001 | Trifasica | Medida Global | | | | | | | | | | | |
| 22.1 | | Tablero seccional de 6TM | Unidad | 20 | 403.000 | 280000 | -31% | 5.600.000 | 325000 | -19% | 6.500.000 | 322400 | -20% | 6.448.000 |
| 22.2 | | Tablero p/ comandos de ventiladores | Unidad | 4 | 228.300 | 220000 | -4% | 880.000 | 185000 | -19% | 740.000 | 183000 | -20% | 732.000 |
| 22.3 | | Circuito de luces | Unidad | 24 | 130.800 | 92000 | -30% | 2.208.000 | 105000 | -20% | 2.520.000 | 104640 | -20% | 2.511.360 |
| 22.4 | | Circuitos de puntos y tomas | Unidad | 26 | 130.800 | 92000 | -30% | 2.392.000 | 105000 | -20% | 2.730.000 | 104640 | -20% | 2.720.640 |
| 22.5 | | circuitos de ventiladores | Unidad | 14 | 143.633 | 102000 | -29% | 1.428.000 | 115000 | -20% | 1.610.000 | 115000 | -20% | 1.610.000 |
| 22.6 | | alimentacion de circuitos de luces | Unidad | 24 | 99.133 | 75000 | -24% | 1.800.000 | 80000 | -19% | 1.920.000 | 80000 | -19% | 1.920.000 |
| 22.7 | | alimentacion de circuitos de puntos y tomas | Unidad | 26 | 99.133 | 75000 | -24% | 1.950.000 | 80000 | -19% | 2.080.000 | 80000 | -19% | 2.080.000 |
| 22.8 | | alimentacion de circuitos de ventiladores | Unidad | 14 | 101.967 | 75000 | -26% | 1.050.000 | 82000 | -20% | 1.148.000 | 82000 | -20% | 1.148.000 |
| 22.9 | | equipos fluorescente de 2x40 | Unidad | 24 | 159.033 | 115000 | -28% | 2.760.000 | 127500 | -20% | 3.060.000 | 128000 | -20% | 3.072.000 |
| 22.10 | | ventiladores de techo motor pesado | Unidad | 14 | 580.500 | 430000 | -26% | 6.020.000 | 465000 | -20% | 6.510.000 | 465000 | -20% | 6.510.000 |
| 22.11 | | acondicionador de aire 24.000btu | Unidad | 3 | 4.237.333 | 4200000 | -1% | 12.600.000 | 3400000 | -20% | 10.200.000 | 3400000 | -20% | 10.200.000 |
| 23 | 72102802-001 | Instalacion Sanitaria | Unidad Medida Global | 1 | | | **10.400.000** | | | **10.062.000** | | | **9.978.000** | |
| 23.1 | | cañerias y accesorios | Metro lineal | 48 | 69.933 | 50000 | -29% | 2.400.000 | 56500 | -19% | 2.712.000 | 56000 | -20% | 2.688.000 |
| 23.2 | | pozo ciego2.50x3 | Unidad | 1 | 4.380.667 | 4000000 | -9% | 4.000.000 | 3550000 | -19% | 3.550.000 | 3550000 | -19% | 3.550.000 |
| 23.3 | | camara septica 1.90x1.15x1.20 | Unidad | 1 | 3.296.667 | 3000000 | -9% | 3.000.000 | 2700000 | -18% | 2.700.000 | 2640000 | -20% | 2.640.000 |
| 23.4 | | camara de inspeccion de 0.6x0.60 | Unidad | 1 | 1.365.500 | 1000000 | -27% | 1.000.000 | 1100000 | -19% | 1.100.000 | 1100000 | -19% | 1.100.000 |
| 24 | 72102802- | Artefactos Sanitarios | Unidad | 1 | | | **7.105.000** | | | **7.755.000** | | | **7.820.000** | |

Abog. U. Patrodi Molina
Abog. Matr. Nº 6802
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Liseth J. Salinas Gonzalez
Jefe de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | ING ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SÁNCHEZ | | | SAMMAR S.A. | | | TES INGENIERÍA de DIEGO RODRIGUEZ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | 001 | | Medida Global | | | | | | | | | | | |
| 24.1 | | Inodoro con tapa y sisterna alta | Unidad | 9 | 442.167 | 315000 | -29% | 2.835.000 | 355000 | -20% | 3.195.000 | 360000 | -19% | 3.240.000 |
| 24.2 | | Lavamanos con griferias metalicas | Unidad | 12 | 408.800 | 310000 | -24% | 3.720.000 | 330000 | -19% | 3.960.000 | 330000 | -19% | 3.960.000 |
| 24.3 | | Desmonte y reposicion de pileta de cocina | Unidad | 1 | 740.333 | 550000 | -26% | 550.000 | 600000 | -19% | 600.000 | 620000 | -16% | 620.000 |
| 25 | 72102802-001 | Desague Pluvial | Unidad Medida Global | 1 | | | **8.360.000** | | | **9.255.000** | | | **9.220.000** | |
| 25.1 | | registro de 0.30x0.30 | Unidad | 13 | 289.833 | 220000 | -24% | 2.860.000 | 235000 | -19% | 3.055.000 | 240000 | -17% | 3.120.000 |
| 25.2 | | cañerias de desagues de 100mm | Metro lineal | 100 | 76.167 | 55000 | -28% | 5.500.000 | 62000 | -19% | 6.200.000 | 61000 | -20% | 6.100.000 |
| 26 | 72102802-001 | rampa | Unidad Medida Global | 1 | | | **1.950.000** | | | **1.980.000** | | | **2.040.000** | |
| 26.1 | | rampa | Unidad | 3 | 824.233 | 650000 | -21% | 1.950.000 | 660000 | -20% | 1.980.000 | 680000 | -17% | 2.040.000 |
| 27 | 72102802-001 | pizarron fijo con marco y porta tiza | Unidad Medida Global | 1 | | | **3.000.000** | | | **3.150.000** | | | **3.300.000** | |
| 27.1 | | pizarron fijo con marco y porta tiza | Metros cuadrados | 3 | 1.285.000 | 1000000 | -22% | 3.000.000 | 1050000 | -18% | 3.150.000 | 1100000 | -14% | 3.300.000 |
| 28 | 72102802-001 | provision y colocacion de vidrios 3mm | Unidad Medida Global | 1 | | | **2.240.000** | | | **2.288.000** | | | **2.320.000** | |
| 28.1 | | provision y colocacion de vidrios 3mm | Metros cuadrados | 16 | 178.267 | 140000 | -21% | 2.240.000 | 143000 | -20% | 2.288.000 | 145000 | -19% | 2.320.000 |
| 29 | 72102802-001 | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | | | **2.996.700** | | | **1.427.000** | | | **3.567.500** | |
| 29.1 | | limpieza final | Unidad | 356,75 | 12.000 | 8400 | -30% | 2.996.700 | 4000 | -67% | 1.427.000 | 10000 | -17% | 3.567.500 |
| | | | | | | | **Precio Total** | **469.176.964** | | **Precio Total** | **496.516.097** | | **Precio Total** | **540.329.480** |

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 6807
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

**Abog. Aida González**
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

**Ing. Paola Ferrari Franco**
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elson J. Salinas Gonzalez
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | RG INGENIERIA Y SERVICIOS del ING JOSE RIVAS | | | VIS INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L. | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| 1 | 72102802-001 | PREPARACION DE LA OBRAS | Unidad Medida Global | 1 | | | **21.231.772** | | | **24.871.840** | | | **24.871.840** | |
| 1.1 | | Demolicion de Sanitarios - 4 boxes | Metros cuadrados | 11,28 | 30.940 | 21658 | -30% | 244.302 | 25371 | -18% | 286.185 | 25371 | -18% | 286.185 |
| 1.2 | | Demolicion de Techo 3 Aulas | Metros cuadrados | 356,68 | 34.272 | 23991 | -30% | 8.557.110 | 28104 | -18% | 10.024.135 | 28104 | -18% | 10.024.135 |
| 1.3 | | Demolicion de Puerta | Unidad | 8 | 82.833 | 57983 | -30% | 463.864 | 67923 | -18% | 543.384 | 67923 | -18% | 543.384 |
| 1.4 | | Demolicion de Ventana tipo Balancin | Unidad | 10 | 82.833 | 57983 | -30% | 579.830 | 67923 | -18% | 679.230 | 67923 | -18% | 679.230 |
| 1.5 | | Demolicion de Recogidas | Metros cuadrados | 55,85 | 17.493 | 12245 | -30% | 683.883 | 14344 | -18% | 801.112 | 14344 | -18% | 801.112 |
| 1.6 | | Demolicion de Pilares de 030x030 | Unidad | 13 | 82.833 | 57983 | -30% | 753.779 | 67923 | -18% | 882.999 | 67923 | -18% | 882.999 |
| 1.7 | | Demolicion de Revoques | Metros cuadrados | 852 | 11.440 | 8008 | -30% | 6.822.816 | 9381 | -18% | 7.992.612 | 9381 | -18% | 7.992.612 |
| 1.8 | | Demolicion de Pisos | Metros cuadrados | 302,31 | 14.773 | 10341 | -30% | 3.126.188 | 12114 | -18% | 3.662.183 | 12114 | -18% | 3.662.183 |
| 2 | 72102802-001 | OBRAS CIVILES | Unidad Medida Global | 1 | | | **9.578.400** | | | **9.817.860** | | | **9.817.860** | |
| 2.1 | | reposicion de pilares de 040x040 c/ nucleo de h°A° de 010x10 | Unidad | 13 | 921.000 | 736800 | -20% | 9.578.400 | 755220 | -18% | 9.817.860 | 755220 | -18% | 9.817.860 |
| 3 | 72102802-001 | ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO | Unidad Medida Global | 1 | | | **22.657.190** | | | **23.227.066** | | | **23.227.066** | |
| 3.1 | | Viga Cadena Inferior de 015x030 | Metros cúbicos | 3,44 | 2.426.333 | 1941066 | -20% | 6.677.267 | 1989593 | -18% | 6.844.200 | 1989593 | -18% | 6.844.200 |
| 3.2 | | Viga para hacientos de tirantes 0.20x0.35 | Metros cúbicos | 3,36 | 2.426.333 | 1940066 | -20% | 6.518.622 | 1989593 | -18% | 6.685.032 | 1989593 | -18% | 6.685.032 |
| 3.3 | | Viga limahoya | Metros | 0,9 | 2.570.000 | 2056000 | -20% | 1.850.400 | 2107400 | -18% | 1.896.660 | 2107400 | -18% | 1.896.660 |



Abog. Matr. Nº 6802
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elsur J. Salinas González
Encargado de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | RG INGENIERIA Y SERVICIOS del ING JOSE RIVAS | | | VIS INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L. | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | | 0.20x0.45 | cúbicos | | | | | | | | | | | |
| 3.4 | | Viga cumbrera 0.20x0.45 | Metros cúbicos | 2,07 | 2.621.333 | 2097066 | -20% | 4.340.927 | 2149493 | -18% | 4.449.451 | 2149493 | -18% | 4.449.451 |
| 3.5 | | Construccion de pilares 0.15x0.40 y zapatas de 1x1 | Metros cúbicos | 1,6 | 2.554.667 | 2043734 | -20% | 3.269.974 | 2094827 | -18% | 3.351.723 | 2094827 | -18% | 3.351.723 |
| 4 | 72102802-001 | Cimiento de piedra bruta colocada 0.45x0.70 | Unidad Medida Global | 1 | | | **3.923.738** | | | **4.021.828** | | | **4.021.828** | |
| 4.1 | | Cimiento de piedra bruta colocada 0.45x0.70 | Metros cúbicos | 10,37 | 472.967 | 378374 | -20% | 3.923.738 | 387833 | -18% | 4.021.828 | 387833 | -18% | 4.021.828 |
| 5 | 72102802-001 | MAMPOSTERIA DE NIVELACION | Unidad Medida Global | 1 | | | **558.471** | | | **572.431** | | | **572.431** | |
| 5.1 | | De 0.30 con ladrillo comun | Metros cuadrados | 4,05 | 172.367 | 137894 | -20% | 558.471 | 141341 | -18% | 572.431 | 141341 | -18% | 572.431 |
| 6 | 72102802-001 | MAMPOSTERIA DE NIVELACION | Unidad Medida Global | 1 | | | **621.468** | | | **637.005** | | | **637.005** | |
| 6.1 | | De 0.45 ladrillos comunes | Metros cuadrados | 3,05 | 254.700 | 203760 | -20% | 621.468 | 208854 | -18% | 637.005 | 208854 | -18% | 637.005 |
| 7 | 72102802-001 | AISLACION HORIZONTAL | Unidad Medida Global | 1 | | | **244.218** | | | **250.316** | | | **250.316** | |
| 7.1 | | De paredes de 0.15 | Metros cuadrados | 10,18 | 29.987 | 23990 | -20% | 244.218 | 24589 | -18% | 250.316 | 24589 | -18% | 250.316 |
| 8 | 72102802-001 | AISLACION HORIZONTAL | Unidad Medida Global | 1 | | | **312.078** | | | **319.876** | | | **319.876** | |
| 8.1 | | aislacion horizontal para paredes de 0.30 | Metros cuadrados | 10,18 | 38.320 | 30656 | -20% | 312.078 | 31422 | -18% | 319.876 | 31422 | -18% | 319.876 |
| 9 | 72102802-001 | MAMPOSTERIA DE ELEVACION | Unidad Medida | 1 | | | **10.764.615** | | | **11.033.682** | | | **11.033.682** | |



...ector U. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 6802
Director Jurídico
...icipalidad de San Lorenzo

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elson J. Salinas Gonzalez
Enlace de Contratación
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA N° 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | RG INGENIERIA Y SERVICIOS del ING JOSE RIVAS | | | VIS INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L. | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | | | Global | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | 0.15 de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 136,93 | 98.267 | 78614 | -20% | 10.764.615 | 80579 | -18% | 11.033.682 | 80579 | -18% | 11.033.682 |
| 10 | 72102802-001 | MAMPOSTERIA DE ELEVACION | Unidad Medida Global | 1 | | | **6.360.340** | | | **6.519.349** | | | **6.519.349** | |
| 10.1 | | 0.30 de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 45,25 | 175.700 | 140560 | -20% | 6.360.340 | 144074 | -18% | 6.519.349 | 144074 | -18% | 6.519.349 |
| 11 | 72102802-001 | ABERTURAS | Unidad Medida Global | 1 | | | **21.822.054** | | | **22.367.605** | | | **22.367.605** | |
| 11.1 | | Provision y colocacion de aberturas de maderas de 0.70x2.10 tipo vaiven | Unidad | 6 | 744.667 | 595734 | -20% | 3.574.404 | 610627 | -18% | 3.663.762 | 610627 | -18% | 3.663.762 |
| 11.2 | | Provision de puertas de madera 0.80x2.10 tipo tablero | Unidad | 8 | 1.277.333 | 1021866 | -20% | 8.174.928 | 1047413 | -18% | 8.379.304 | 1047413 | -18% | 8.379.304 |
| 11.3 | | Provision y colocacion de aberturas metalicas de 0.90x2.10 | Unidad | 3 | 1.008.000 | 806400 | -20% | 2.419.200 | 826560 | -18% | 2.479.680 | 826560 | -18% | 2.479.680 |
| 11.4 | | provision de aberturas metalicas tipo balancin 1.50x1.70 | Unidad | 6 | 1.289.000 | 1031200 | -20% | 6.187.200 | 1056980 | -18% | 6.341.880 | 1056980 | -18% | 6.341.880 |
| 11.5 | | Provision y colocacion de aberturas metalicas 0.90x0.40 | Unidad | 3 | 182.800 | 146240 | -20% | 438.720 | 149896 | -18% | 449.688 | 149896 | -18% | 449.688 |
| 11.6 | | provision y colocacion de aberturas metalicas tipo balancin 1.50x0.40 | Unidad | 3 | 304.667 | 243734 | -20% | 731.202 | 249827 | -18% | 749.481 | 249827 | -18% | 749.481 |
| 11.7 | | provision y colocacion de aberturas metalicas tipo balancin 0.90x1.00 | Unidad | 1 | 370.500 | 296400 | -20% | 296.400 | 303810 | -18% | 303.810 | 303810 | -18% | 303.810 |
| 12 | 72102802-001 | techo de tejas y tejuelones sobre tirantes | Unidad Medida | 1 | | | **114.711.536** | | | **117.579.449** | | | **117.579.449** | |



Víctor O. Parodi Molina
Abog. Matr. N° 6502
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

**Abog. Aida González**
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

**Ing. Paola Ferrari Franco**
**Comité de Evaluación de Ofertas**
**Municipalidad de San Lorenzo**

Lic. Elson J. Salinas Gonzalez
Enc. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | RG INGENIERIA Y SERVICIOS del ING JOSE RIVAS | | | VIS INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L. | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | | de h°A° de 2x6 con aislante tipo membrana de 3mm | Global | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | | techo de tejas y tejuelones sobre tirantes de h°A° de 2x6 con aislante tipo membrana de 3mm | Metros cuadrados | 356,75 | 401.933 | 321546 | -20% | 114.711.536 | 329585 | -18% | 117.579.449 | 329585 | -18% | 117.579.449 |
| 13 | 72102802-001 | Canaletas y Bajadas | Unidad Medida Global | 1 | | | **6.882.236** | | | **7.054.322** | | | **7.054.322** | |
| 13.1 | | Canaletas y Bajadas | Metro lineal | 86 | 100.033 | 80026 | -20% | 6.882.236 | 82027 | -18% | 7.054.322 | 82027 | -18% | 7.054.322 |
| 14 | 72102802-001 | Canaleta limahoya | Unidad Medida Global | 1 | | | **1.130.400** | | | **1.158.660** | | | **1.158.660** | |
| 14.1 | | Canaleta limahoya | Costo por Mil | 12 | 117.750 | 94200 | -20% | 1.130.400 | 96555 | -18% | 1.158.660 | 96555 | -18% | 1.158.660 |
| 15 | 72102802-001 | Revoque interior y exterior nuevo (filtrado) | Unidad Medida Global | 1 | | | **68.307.432** | | | **70.015.020** | | | **70.015.020** | |
| 15.1 | | Revoque interior y exterior nuevo (filtrado) | Metros cuadrados | 1.956 | 43.653 | 34922 | -20% | 68.307.432 | 35795 | -18% | 70.015.020 | 35795 | -18% | 70.015.020 |
| 16 | 72102802-001 | Contrapiso de cascote | Unidad Medida Global | 1 | | | **7.252.601** | | | **8.495.825** | | | **8.495.825** | |
| 16.1 | | Contrapiso de cascote | Metros cuadrados | 308,11 | 33.627 | 23539 | -30% | 7.252.601 | 27574 | -18% | 8.495.825 | 27574 | -18% | 8.495.825 |
| 17 | 72102802-001 | Carpeta para piso | Unidad Medida Global | 1 | | | **9.553.875** | | | **9.792.660** | | | **9.792.660** | |
| 17.1 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 308,11 | 38.760 | 31008 | -20% | 9.553.875 | 31783 | -18% | 9.792.660 | 31783 | -18% | 9.792.660 |
| 18 | 72102802- | Piso ceramico pei4 | Unidad | 1 | | | **23.917.347** | | | **24.515.388** | | | **24.515.388** | |



Víctor J. Farodi Molina
Abog. Matr. Nº 6802
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elena J. Salinas González
Intendenta Municipal
Municipalidad de San Lorenzo

# Municipalidad de San Lorenzo

**Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208**
**San Lorenzo – Paraguay**
**Unidad Operativa de Contrataciones**
**Comité de Evaluación**


**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | RG INGENIERIA Y SERVICIOS del ING JOSE RIVAS | | | VIS INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L. | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | 001 | | Medida Global | | | | | | | | | | | |
| 18.1 | | Piso ceramico pei4 | Metros cuadrados | 308,11 | 97.033 | 77626 | -20% | 23.917.347 | 79567 | -18% | 24.515.388 | 79567 | -18% | 24.515.388 |
| 19 | 72102802-001 | Zocalo ceramico | Unidad Medida Global | 1 | | | **8.049.199** | | | **8.250.370** | | | **8.250.370** | |
| 19.1 | | Zocalo ceramico | Metro lineal | 297,15 | 33.860 | 27088 | -20% | 8.049.199 | 27765 | -18% | 8.250.370 | 27765 | -18% | 8.250.370 |
| 20 | 72102802-001 | Azulejado H:2.10 | Unidad Medida Global | 1 | | | **6.927.842** | | | **7.101.078** | | | **7.101.078** | |
| 20.1 | | Azulejado H:2.10 | Metros cuadrados | 113,3 | 76.433 | 61146 | -20% | 6.927.842 | 62675 | -18% | 7.101.078 | 62675 | -18% | 7.101.078 |
| 21 | 72102802-001 | Pinturas | Unidad Medida Global | 1 | | | **72.864.450** | | | **72.864.450** | | | **74.685.502** | |
| 21.1 | | de techos con pinturas sinteticas | Metros cuadrados | 356,75 | 40.987 | 32790 | -20% | 11.697.833 | 32790 | -20% | 11.697.833 | 33609 | -18% | 11.990.011 |
| 21.2 | | de paredes interiores y exteriores al agua | Metros cuadrados | 1.843 | 29.907 | 23926 | -20% | 44.095.618 | 23926 | -20% | 44.095.618 | 24524 | -18% | 45.197.732 |
| 21.3 | | de aberturas de maderas | Metros cuadrados | 188,96 | 68.600 | 54880 | -20% | 10.370.125 | 54880 | -20% | 10.370.125 | 56252 | -18% | 10.629.378 |
| 21.4 | | de aberturas metalicas | Metros cuadrados | 78,48 | 68.600 | 54880 | -20% | 4.306.982 | 54880 | -20% | 4.306.982 | 56252 | -18% | 4.414.657 |
| 21.5 | | de aberturas metalicas | Metros cuadrados | 86 | 30.907 | 24726 | -20% | 2.126.436 | 24726 | -20% | 2.126.436 | 25344 | -18% | 2.179.584 |
| 21.6 | | de canaleta limahoya desarrollo de 90cm | Metros cuadrados | 12 | 27.860 | 22288 | -20% | 267.456 | 22288 | -20% | 267.456 | 22845 | -18% | 274.140 |
| 22 | 72102802-001 | Instalacion Electrica Trifasica | Unidad Medida Global | 1 | | | **38.851.202** | | | **39.822.509** | | | **39.822.509** | |
| 22.1 | | Tablero seccional de | Unidad | 20 | 403.000 | 322400 | -20% | 6.448.000 | 330460 | -18% | 6.609.200 | 330460 | -18% | 6.609.200 |



Director N. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 6602
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elson J. Salinas González
Jefe de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | RG INGENIERIA Y SERVICIOS del ING JOSE RIVAS | | | VIS INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L. | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | | 6TM | | | | | | | | | | | | |
| 22.2 | | Tablero p/ comandos de ventiladores | Unidad | 4 | 228.300 | 182640 | -20% | 730.560 | 187206 | -18% | 748.824 | 187206 | -18% | 748.824 |
| 22.3 | | Circuito de luces | Unidad | 24 | 130.800 | 104640 | -20% | 2.511.360 | 107256 | -18% | 2.574.144 | 107256 | -18% | 2.574.144 |
| 22.4 | | Circuitos de puntos y tomas | Unidad | 26 | 130.800 | 104640 | -20% | 2.720.640 | 107256 | -18% | 2.788.656 | 107256 | -18% | 2.788.656 |
| 22.5 | | circuitos de ventiladores | Unidad | 14 | 143.633 | 114906 | -20% | 1.608.684 | 117779 | -18% | 1.648.906 | 117779 | -18% | 1.648.906 |
| 22.6 | | alimentacion de circuitos de luces | Unidad | 24 | 99.133 | 79306 | -20% | 1.903.344 | 81289 | -18% | 1.950.936 | 81289 | -18% | 1.950.936 |
| 22.7 | | alimentacion de circuitos de puntos y tomas | Unidad | 26 | 99.133 | 79306 | -20% | 2.061.956 | 81289 | -18% | 2.113.514 | 81289 | -18% | 2.113.514 |
| 22.8 | | alimentacion de circuitos de ventiladores | Unidad | 14 | 101.967 | 81574 | -20% | 1.142.036 | 83613 | -18% | 1.170.582 | 83613 | -18% | 1.170.582 |
| 22.9 | | equipos fluorescente de 2x40 | Unidad | 24 | 159.033 | 127226 | -20% | 3.053.424 | 130407 | -18% | 3.129.768 | 130407 | -18% | 3.129.768 |
| 22.10 | | ventiladores de techo motor pesado | Unidad | 14 | 580.500 | 464400 | -20% | 6.501.600 | 476010 | -18% | 6.664.140 | 476010 | -18% | 6.664.140 |
| 22.11 | | acondicionador de aire 24.000btu | Unidad | 3 | 4.237.333 | 3389866 | -20% | 10.169.598 | 3474613 | -18% | 10.423.839 | 3474613 | -18% | 10.423.839 |
| 23 | 72102802-001 | Instalacion Sanitaria | Unidad Medida Global | 1 | | | **9.919.676** | | | **10.167.684** | | | **10.167.684** | |
| 23.1 | | cañerias y accesorios | Metro lineal | 48 | 69.933 | 55946 | -20% | 2.685.408 | 57345 | -18% | 2.752.560 | 57345 | -18% | 2.752.560 |
| 23.2 | | pozo ciego2.50x3 | Unidad | 1 | 4.380.667 | 3504534 | -20% | 3.504.534 | 3592147 | -18% | 3.592.147 | 3592147 | -18% | 3.592.147 |
| 23.3 | | camara septica 1.90x1.15x1.20 | Unidad | 1 | 3.296.667 | 2637334 | -20% | 2.637.334 | 2703267 | -18% | 2.703.267 | 2703267 | -18% | 2.703.267 |
| 23.4 | | camara de inspeccion de 0.6x0.60 | Unidad | 1 | 1.365.500 | 1092400 | -20% | 1.092.400 | 1119710 | -18% | 1.119.710 | 1119710 | -18% | 1.119.710 |
| 24 | 72102802-001 | Artefactos Sanitarios | Unidad Medida Global | 1 | | | **7.700.352** | | | **7.892.858** | | | **7.892.858** | |
| 24.1 | | Inodoro con tapa y | Unidad | 9 | 442.167 | 353734 | -20% | 3.183.606 | 362577 | -18% | 3.263.193 | 362577 | -18% | 3.263.193 |



Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elsan J. Salinas González
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Matt. Nº 6802
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

# Municipalidad de San Lorenzo

**Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208**
**San Lorenzo – Paraguay**
**Unidad Operativa de Contrataciones**
**Comité de Evaluación**


**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | RG INGENIERIA Y SERVICIOS del ING JOSE RIVAS | | | VIS INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L. | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | | sisterna alta | | | | | | | | | | | | |
| 24.2 | | Lavamanos con griferias metalicas | Unidad | 12 | 408.800 | 327040 | -20% | 3.924.480 | 335216 | -18% | 4.022.592 | 335216 | -18% | 4.022.592 |
| 24.3 | | Desmonte y reposicion de pileta de cocina | Unidad | 1 | 740.333 | 592266 | -20% | 592.266 | 607073 | -18% | 607.073 | 607073 | -18% | 607.073 |
| 25 | 72102802-001 | Desague Pluvial | Unidad Medida Global | 1 | | | **9.107.658** | | | **9.335.319** | | | **9.335.319** | |
| 25.1 | | registro de 0.30x0.30 | Unidad | 13 | 289.833 | 231866 | -20% | 3.014.258 | 237663 | -18% | 3.089.619 | 237663 | -18% | 3.089.619 |
| 25.2 | | cañerias de desagues de 100mm | Metro lineal | 100 | 76.167 | 60934 | -20% | 6.093.400 | 62457 | -18% | 6.245.700 | 62457 | -18% | 6.245.700 |
| 26 | 72102802-001 | rampa | Unidad Medida Global | 1 | | | **1.978.158** | | | **2.027.613** | | | **2.027.613** | |
| 26.1 | | rampa | Unidad | 3 | 824.233 | 659386 | -20% | 1.978.158 | 675871 | -18% | 2.027.613 | 675871 | -18% | 2.027.613 |
| 27 | 72102802-001 | pizarron fijo con marco y porta tiza | Unidad Medida Global | 1 | | | **3.084.000** | | | **3.161.100** | | | **3.161.100** | |
| 27.1 | | pizarron fijo con marco y porta tiza | Metros cuadrados | 3 | 1.285.000 | 1028000 | -20% | 3.084.000 | 1053700 | -18% | 3.161.100 | 1053700 | -18% | 3.161.100 |
| 28 | 72102802-001 | provision y colocacion de vidrios 3mm | Unidad Medida Global | 1 | | | **2.281.824** | | | **2.338.864** | | | **2.338.864** | |
| 28.1 | | provision y colocacion de vidrios 3mm | Metros cuadrados | 16 | 178.267 | 142614 | -20% | 2.281.824 | 146179 | -18% | 2.338.864 | 146179 | -18% | 2.338.864 |
| 29 | 72102802-001 | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | | | **2.996.700** | | | **3.510.420** | | | **3.510.420** | |
| 29.1 | | limpieza final | Unidad | 356,75 | 12.000 | 8400 | -30% | 2.996.700 | 9840 | -18% | 3.510.420 | 9840 | -18% | 3.510.420 |
| | | | | | | | **Precio Total** | **493.590.832** | | **Precio Total** | **508.722.447** | | **Precio Total** | **510.543.499** |

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Frati
Comité de Evaluación de Oferta
Municipalidad de San Lorenz

Lic. Elsani J. Salinas Gonzalez
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

# Municipalidad de San Lorenzo

**Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208**
**San Lorenzo – Paraguay**
**Unidad Operativa de Contrataciones**
**Comité de Evaluación**


**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | ESTERO GUAZU S.A, | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| 1 | 72102802-001 | PREPARACION DE LA OBRAS | Unidad Medida Global | 1 | | | **24.264.669** | |
| 1.1 | | Demolicion de Sanitarios - 4 boxes | Metros cuadrados | 11,28 | 30.940 | 24752 | -20% | 279.203 |
| 1.2 | | Demolicion de Techo 3 Aulas | Metros cuadrados | 356,68 | 34.272 | 27418 | -20% | 9.779.452 |
| 1.3 | | Demolicion de Puerta | Unidad | 8 | 82.833 | 66266 | -20% | 530.128 |
| 1.4 | | Demolicion de Ventana tipo Balancin | Unidad | 10 | 82.833 | 66266 | -20% | 662.660 |
| 1.5 | | Demolicion de Recogidas | Metros cuadrados | 55,85 | 17.493 | 13994 | -20% | 781.565 |
| 1.6 | | Demolicion de Pilares de 030x030 | Unidad | 13 | 82.833 | 66266 | -20% | 861.458 |
| 1.7 | | Demolicion de Revoques | Metros cuadrados | 852 | 11.440 | 9152 | -20% | 7.797.504 |
| 1.8 | | Demolicion de Pisos | Metros cuadrados | 302,31 | 14.773 | 11818 | -20% | 3.572.700 |
| 2 | 72102802-001 | OBRAS CIVILES | Unidad Medida Global | 1 | | | **9.578.400** | |
| 2.1 | | reposicion de pilares de 040x040 c/ nucleo de h°A° de 010x10 | Unidad | 13 | 921.000 | 736800 | -20% | 9.578.400 |
| 3 | 72102802-001 | ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO | Unidad Medida Global | 1 | | | **22.660.550** | |
| 3.1 | | Viga Cadena Inferior de 015x030 | Metros cúbicos | 3,44 | 2.426.333 | 1941066 | -20% | 6.677.267 |
| 3.2 | | Viga para hacientos de tirantes 0.20x0.35 | Metros cúbicos | 3,36 | 2.426.333 | 1941066 | -20% | 6.521.982 |
| 3.3 | | Viga limahoya 0.20x0.45 | Metros cúbicos | 0,9 | 2.570.000 | 2056000 | -20% | 1.850.400 |
| 3.4 | | Viga cumbrera 0.20x0.45 | Metros cúbicos | 2,07 | 2.621.333 | 2097066 | -20% | 4.340.927 |
| 3.5 | | Construccion de pilares 0.15x0.40 y zapatas de 1x1 | Metros cúbicos | 1,6 | 2.554.667 | 2043734 | -20% | 3.269.974 |
| 4 | 72102802-001 | Cimiento de piedra bruta colocada 0.45x0.70 | Unidad Medida Global | 1 | | | **3.923.738** | |
| 4.1 | | Cimiento de piedra bruta colocada 0.45x0.70 | Metros cúbicos | 10,37 | 472.967 | 378374 | -20% | 3.923.738 |
| 5 | 72102802-001 | MAMPOSTERIA DE NIVELACION | Unidad Medida Global | 1 | | | **558.471** | |
| 5.1 | | De 0.30 con ladrillo comun | Metros cuadrados | 4,05 | 172.367 | 137894 | -20% | 558.471 |
| 6 | 72102802-001 | MAMPOSTERIA DE NIVELACION | Unidad Medida Global | 1 | | | **621.468** | |
| 6.1 | | De 0.45 ladrillos comunes | Metros cuadrados | 3,05 | 254.700 | 203760 | -20% | 621.468 |
| 7 | 72102802-001 | AISLACION HORIZONTAL | Unidad Medida Global | 1 | | | **244.218** | |
| 7.1 | | De paredes de 0.15 | Metros cuadrados | 10,18 | 29.987 | 23990 | -20% | 244.218 |
| 8 | 72102802-001 | AISLACION HORIZONTAL | Unidad Medida Global | 1 | | | **312.078** | |
| 8.1 | | aislacion horizontal para paredes de 0.30 | Metros cuadrados | 10,18 | 38.320 | 30656 | -20% | 312.078 |



Abg. Parodi Molina
Reg. Judic. N° 5802
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

**Abog. Aida González**
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

**Ing. Paola Ferrari Franco**
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elsa J. Salinas Gonzalez
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

# Municipalidad de San Lorenzo

**Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208**
**San Lorenzo – Paraguay**
**Unidad Operativa de Contrataciones**
**Comité de Evaluación**


**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | ESTERO GUAZU S.A, | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| 9 | 72102802-001 | MAMPOSTERIA DE ELEVACION | Unidad Medida Global | 1 | | | **10.764.615** | |
| 9.1 | | 0.15 de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 136,93 | 98.267 | 78614 | -20% | 10.764.615 |
| 10 | 72102802-001 | MAMPOSTERIA DE ELEVACION | Unidad Medida Global | 1 | | | **6.360.340** | |
| 10.1 | | 0.30 de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 45,25 | 175.700 | 140560 | -20% | 6.360.340 |
| 11 | 72102802-001 | ABERTURAS | Unidad Medida Global | 1 | | | **21.822.054** | |
| 11.1 | | Provision y colocacion de aberturas de maderas de 0.70x2.10 tipo vaiven | Unidad | 6 | 744.667 | 595734 | -20% | 3.574.404 |
| 11.2 | | Provision de puertas de madera 0.80x2.10 tipo tablero | Unidad | 8 | 1.277.333 | 1021866 | -20% | 8.174.928 |
| 11.3 | | Provision y colocacion de aberturas metalicas de 0.90x2.10 | Unidad | 3 | 1.008.000 | 806400 | -20% | 2.419.200 |
| 11.4 | | provision de aberturas metalicas tipo balancin 1.50x1.70 | Unidad | 6 | 1.289.000 | 1031200 | -20% | 6.187.200 |
| 11.5 | | Provision y colocacion de aberturas metalicas 0.90x0.40 | Unidad | 3 | 182.800 | 146240 | -20% | 438.720 |
| 11.6 | | provision y colocacion de aberturas metalicas tipo balancin 1.50x0.40 | Unidad | 3 | 304.667 | 243734 | -20% | 731.202 |
| 11.7 | | provision y colocacion de aberturas metalicas tipo balancin 0.90x1.00 | Unidad | 1 | 370.500 | 296400 | -20% | 296.400 |
| 12 | 72102802-001 | techo de tejas y tejuelones sobre tirantes de h°A° de 2x6 con aislante tipo membrana de 3mm | Unidad Medida Global | 1 | | | **114.711.536** | |
| 12.1 | | techo de tejas y tejuelones sobre tirantes de h°A° de 2x6 con aislante tipo membrana de 3mm | Metros cuadrados | 356,75 | 401.933 | 321546 | -20% | 114.711.536 |
| 13 | 72102802-001 | Canaletas y Bajadas | Unidad Medida Global | 1 | | | **6.882.236** | |
| 13.1 | | Canaletas y Bajadas | Metro lineal | 86 | 100.033 | 80026 | -20% | 6.882.236 |
| 14 | 72102802-001 | Canaleta limahoya | Unidad Medida Global | 1 | | | **1.130.400** | |
| 14.1 | | Canaleta limahoya | Costo por Mil | 12 | 117.750 | 94200 | -20% | 1.130.400 |
| 15 | 72102802-001 | Revoque interior y exterior nuevo (filtrado) | Unidad Medida Global | 1 | | | **68.307.432** | |
| 15.1 | | Revoque interior y exterior nuevo (filtrado) | Metros cuadrados | 1.956 | 43.653 | 34922 | -20% | 68.307.432 |
| 16 | 72102802-001 | Contrapiso de cascote | Unidad Medida Global | 1 | | | **8.288.775** | |
| 16.1 | | Contrapiso de cascote | Metros cuadrados | 308,11 | 33.627 | 26902 | -20% | 8.288.775 |
| 17 | 72102802-001 | Carpeta para piso | Unidad Medida Global | 1 | | | **7.391.559** | |



Abog. Paredes Molina
Abog. Matr. Nº 6802
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elisa M. Salinas González
Encargada de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

# Municipalidad de San Lorenzo

**Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208**
**San Lorenzo – Paraguay**
**Unidad Operativa de Contrataciones**
**Comité de Evaluación**


**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | ESTERO GUAZU S.A, | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| 17.1 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 308,11 | 38.760 | 23990 | -38% | 7.391.559 |
| 18 | 72102802-001 | Piso ceramico pei4 | Unidad Medida Global | 1 | | | **23.917.347** | |
| 18.1 | | Piso ceramico pei4 | Metros cuadrados | 308,11 | 97.033 | 77626 | -20% | 23.917.347 |
| 19 | 72102802-001 | Zocalo ceramico | Unidad Medida Global | 1 | | | **8.049.199** | |
| 19.1 | | Zocalo ceramico | Metro lineal | 297,15 | 33.860 | 27088 | -20% | 8.049.199 |
| 20 | 72102802-001 | Azulejado H:2.10 | Unidad Medida Global | 1 | | | **6.927.842** | |
| 20.1 | | Azulejado H:2.10 | Metros cuadrados | 113,3 | 76.433 | 61146 | -20% | 6.927.842 |
| 21 | 72102802-001 | Pinturas | Unidad Medida Global | 1 | | | **72.864.450** | |
| 21.1 | | de techos con pinturas sinteticas | Metros cuadrados | 356,75 | 40.987 | 32790 | -20% | 11.697.833 |
| 21.2 | | de paredes interiores y exteriores al agua | Metros cuadrados | 1.843 | 29.907 | 23926 | -20% | 44.095.618 |
| 21.3 | | de aberturas de maderas | Metros cuadrados | 188,96 | 68.600 | 54880 | -20% | 10.370.125 |
| 21.4 | | de aberturas metalicas | Metros cuadrados | 78,48 | 68.600 | 54880 | -20% | 4.306.982 |
| 21.5 | | de aberturas metalicas | Metros cuadrados | 86 | 30.907 | 24726 | -20% | 2.126.436 |
| 21.6 | | de canaleta limahoya desarrollo de 90cm | Metros cuadrados | 12 | 27.860 | 22288 | -20% | 267.456 |
| 22 | 72102802-001 | Instalacion Electrica Trifasica | Unidad Medida Global | 1 | | | **38.851.202** | |
| 22.1 | | Tablero seccional de 6TM | Unidad | 20 | 403.000 | 322400 | -20% | 6.448.000 |
| 22.2 | | Tablero p/ comandos de ventiladores | Unidad | 4 | 228.300 | 182640 | -20% | 730.560 |
| 22.3 | | Circuito de luces | Unidad | 24 | 130.800 | 104640 | -20% | 2.511.360 |
| 22.4 | | Circuitos de puntos y tomas | Unidad | 26 | 130.800 | 104640 | -20% | 2.720.640 |
| 22.5 | | circuitos de ventiladores | Unidad | 14 | 143.633 | 114906 | -20% | 1.608.684 |
| 22.6 | | alimentacion de circuitos de luces | Unidad | 24 | 99.133 | 79306 | -20% | 1.903.344 |
| 22.7 | | alimentacion de circuitos de puntos y tomas | Unidad | 26 | 99.133 | 79306 | -20% | 2.061.956 |
| 22.8 | | alimentacion de circuitos de ventiladores | Unidad | 14 | 101.967 | 81574 | -20% | 1.142.036 |
| 22.9 | | equipos fluorescente de 2x40 | Unidad | 24 | 159.033 | 127226 | -20% | 3.053.424 |
| 22.10 | | ventiladores de techo motor pesado | Unidad | 14 | 580.500 | 464400 | -20% | 6.501.600 |
| 22.11 | | acondicionador de aire 24.000btu | Unidad | 3 | 4.237.333 | 3389866 | -20% | 10.169.598 |
| 23 | 72102802-001 | Instalacion Sanitaria | Unidad Medida Global | 1 | | | **9.919.676** | |
| 23.1 | | cañerias y accesorios | Metro lineal | 48 | 69.933 | 55946 | -20% | 2.685.408 |
| 23.2 | | pozo ciego2.50x3 | Unidad | 1 | 4.380.667 | 3504534 | -20% | 3.504.534 |
| 23.3 | | camara septica 1.90x1.15x1.20 | Unidad | 1 | 3.296.667 | 2637334 | -20% | 2.637.334 |



Abog. Marodi Molina
Mat. Nº 6302
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

**Abog. Aida González**
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elisart J. Salinas González
Encargado Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA Nº 4181 SAN ANTONIO DE PADUA - FONACIDE-PLURIANUAL con ID: 386118**

| | | | | | | ESTERO GUAZU S.A, | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| 23.4 | | camara de inspeccion de 0.6x0.60 | Unidad | 1 | 1.365.500 | 1092400 | -20% | 1.092.400 |
| 24 | 72102802-001 | Artefactos Sanitarios | Unidad Medida Global | 1 | | | **7.700.352** | |
| 24.1 | | Inodoro con tapa y sisterna alta | Unidad | 9 | 442.167 | 353734 | -20% | 3.183.606 |
| 24.2 | | Lavamanos con griferias metalicas | Unidad | 12 | 408.800 | 327040 | -20% | 3.924.480 |
| 24.3 | | Desmonte y reposicion de pileta de cocina | Unidad | 1 | 740.333 | 592266 | -20% | 592.266 |
| 25 | 72102802-001 | Desague Pluvial | Unidad Medida Global | 1 | | | **9.107.658** | |
| 25.1 | | registro de 0.30x0.30 | Unidad | 13 | 289.833 | 231866 | -20% | 3.014.258 |
| 25.2 | | cañerias de desagues de 100mm | Metro lineal | 100 | 76.167 | 60934 | -20% | 6.093.400 |
| 26 | 72102802-001 | rampa | Unidad Medida Global | 1 | | | **1.978.158** | |
| 26.1 | | rampa | Unidad | 3 | 824.233 | 659386 | -20% | 1.978.158 |
| 27 | 72102802-001 | pizarron fijo con marco y porta tiza | Unidad Medida Global | 1 | | | **3.084.000** | |
| 27.1 | | pizarron fijo con marco y porta tiza | Metros cuadrados | 3 | 1.285.000 | 1028000 | -20% | 3.084.000 |
| 28 | 72102802-001 | provision y colocacion de vidrios 3mm | Unidad Medida Global | 1 | | | **2.281.824** | |
| 28.1 | | provision y colocacion de vidrios 3mm | Metros cuadrados | 16 | 178.267 | 142614 | -20% | 2.281.824 |
| 29 | 72102802-001 | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | | | **3.424.800** | |
| 29.1 | | limpieza final | Unidad | 356,75 | 12.000 | 9600 | -20% | 3.424.800 |
| | | | | | | | **Precio Total** | **495.929.047** |

**Abog. Aida González**
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor O. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 8392
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

**Ing. Paola Ferrari Franco**
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elisa J. Salinas González
Encargada de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo