



MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ

MISION: "Brindar servicios de excelencia para impulsar una Municipalidad eficiente y eficaz con responsabilidad social, económica y ambiental contribuyendo así al desarrollo del Distrito de San Rafael del Paraná"

CUADRO COMPARATIVO

| LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N°21/2024 "PARA LA REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN RAFAEL DEL PARANA, CON ID N°447.821" |  | GRUPO 1 -REPARACION DE SANITARIO SEXADO -ESCUELA BÁSICA NRO 3387 SAN JUAN MARTIR |       | C.A. CONSTRUCTORA |           | RET SL CONSTRUCCIONES S.A. |           | S Y J CONSTRUCTORA |           |
|--|--|--|-------|-------------------|-----------|----------------------------|-----------|--------------------|-----------|
| N°   | RUBRO  | U/M  | CANT. | PRECIO U.         | PRECIO T. | PRECIO U.                  | PRECIO T. | PRECIO U.          | PRECIO T. |
| 1  | Limpieza para preparación de la zona obra para ejecución de los trabajos.  | m2   | 17,40 | 9.704             | 168.850   | 9.723                      | 169.180   | 10.895             | 186.093   |
| 2  | Replanteo y Marcación.   | m2   | 17,40 | 4.506             | 78.404    | 4.515                      | 78.561    | 4.967              | 86.426    |
| 3  | Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2,00 x 1,50 m con impresión adhesiva.   | un   | 1,00  | 1.225.406         | 1.225.406 | 1.300.000                  | 1.300.000 | 1.350.648          | 1.350.648 |
| 4  | Desmonte de techo (tejas y machimbre)  | m2   | 30,00 | 15.863            | 475.890   | 15.895                     | 476.850   | 17.485             | 524.550   |
| 5  | Desmonte de puertas de maderas existentes.   | un   | 7,00  | 84.592            | 592.144   | 84.762                     | 593.334   | 93.238             | 652.666   |
| 6  | Desmonte de instalación eléctrica por ambiente.  | un   | 3,00  | 93.976            | 281.928   | 94.164                     | 282.492   | 103.580            | 310.740   |
| 7  | Demolición de piso existente.  | m2   | 17,40 | 13.765            | 239.511   | 13.793                     | 239.998   | 15.172             | 263.993   |
| 8  | Demolición de azulejo existente.   | m2   | 52,50 | 10.637            | 558.443   | 10.658                     | 559.545   | 11.724             | 615.510   |
| 9  | Reparación de fisuras verticales y horizontales con varillas de hierro de 8 mm en forma de Z.  | ml   | 28,00 | 35.095            | 982.660   | 35.165                     | 984.620   | 38.682             | 1.083.096 |
| 10   | Mampostería de ladrillo hueco a revocar en sanitario de profesores.  | m2   | 3,00  | 94.487            | 283.461   | 94.676                     | 284.028   | 104.144            | 312.432   |
| 11   | Revoque interior y exterior.   | m2   | 45,00 | 38.631            | 1.736.395 | 38.708                     | 1.741.860 | 42.579             | 1.916.055 |
| 12   | Carpeta de cemento de 2cm; incluye regularización de base.   | m2   | 17,40 | 37.106            | 645.644   | 37.180                     | 646.932   | 40.898             | 711.625   |
| 13   | Piso cerámico color marrón.  | m2   | 17,40 | 108.801           | 1.893.137 | 109.019                    | 1.896.931 | 119.921            | 2.086.625 |
| 14   | Azulejo de primera calidad color blanco. H: 1,50m.   | m2   | 52,50 | 108.801           | 5.712.053 | 109.019                    | 5.723.498 | 119.921            | 6.295.853 |
| 15   | Guarda Obra nueva: Incluye cordón de ladrillo común, contrapiso, carpeta de cemento de 2cm. Con junta de dilatación asfáltica de 1 cm. Incluye pintura para piso de alta resistencia.                    | m2   | 8,50  | 110.202           | 936.717   | 110.423                    | 938.596   | 121.465            | 1.032.453 |
| 16   | Reparación de guarda Obra y caminero: Incluye reparación de cordón en áreas necesarias, carpeta de regulación. Con junta de dilatación asfáltica de 1 cm. Incluye pintura para piso de alta resistencia. | m2   | 11,00 | 86.721            | 953.931   | 86.895                     | 955.845   | 95.585             | 1.051.435 |

VISION: "Ser una Municipalidad moderna, eficiente y transparente comprometido con el desarrollo integral y el mejoramiento de la calidad de vida de la población."

Dirección: San Rafael del Paraná km 11  
Correo: [intendenciamunicipal@sanrafaeldelparana.gov.py](mailto:intendenciamunicipal@sanrafaeldelparana.gov.py)

Abog. Denis Montiel G.  
Encargado de U.O.C.  
Munic. San Rafael del Paraná



MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ

**MISSION:** "Brindar servicios de excelencia para impulsar una Municipalidad eficiente y eficaz con responsabilidad social, económica y ambiental contribuyendo así al desarrollo del Distrito de San Rafael del Paraná"

|    |   |    |       |           |            |           |            |           |            |
|----|---|----|-------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 17 | Provisión y colocación de techo de chapa termoacústica de 4 cm con clavadores de caño de 30x50mm sobre tirantes metálicos de caño de 100x100mm. Incluye provisión y colocación de cumbriera y bordes laterales de chapa doblada N° 26 desarrollo 40 cms pñilado al sintético. | m2 | 30,00 | 395.874   | 11.876.220 | 396.667   | 11.900.010 | 436.334   | 13.090.020 |
| 18 | Canaleta de chapa N° 26, desarrollo 40 cms, con pintura sintética y base antióxido.   | ml | 8,50  | 118.496   | 1.007.216  | 118.733   | 1.009.231  | 130.606   | 1.110.151  |
| 19 | Caño de bajada de chapa N° 26 con pintura sintética y base antióxido.   | ml | 7,00  | 117.265   | 820.855    | 117.500   | 822.500    | 129.250   | 904.750    |
| 20 | Provisión y colocación de puerta tablero de 0,80x2,10 , provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladias). Incluye contramarco, y pintura al barniz. - en sanitario de damas, profesores y varones.  | un | 3,00  | 1.513.634 | 4.540.902  | 1.516.667 | 4.550.001  | 1.668.334 | 5.005.002  |
| 21 | Provisión y colocación de puertas para boxes enchapados en formica con marco de 0,60x1,50m. Incluye cerraduras y pintura al barniz.   | un | 4,00  | 652.849   | 2.611.396  | 654.157   | 2.616.628  | 719.573   | 2.878.292  |
| 22 | Provisión y colocación de ventanas tipo balancines de 0,60x0,40cm. Incluye vidrio de 4mm y pintura de estructura al sintético.  | un | 2,00  | 340.318   | 680.636    | 341.000   | 682.000    | 375.100   | 750.200    |
| 23 | De paredes exteriores revocadas al sintético color tabaco. H 0,90 cm.   | m2 | 18,00 | 24.853    | 447.354    | 24.903    | 448.254    | 27.393    | 493.074    |
| 24 | De paredes interiores y exteriores revocadas al látex acrílico color arena.   | m2 | 67,20 | 23.523    | 1.580.746  | 23.570    | 1.583.904  | 25.927    | 1.742.294  |
| 25 | De nivelación al sintético.   | m2 | 6,00  | 29.210    | 175.260    | 29.269    | 175.614    | 32.196    | 193.176    |
| 26 | Provisión y colocación de cable preensablado de 10mm hasta tablero principal.   | ml | 30,00 | 35.282    | 1.057.860  | 35.333    | 1.059.990  | 38.866    | 1.165.980  |
| 27 | Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro.   | un | 1,00  | 480.003   | 480.003    | 480.965   | 480.965    | 529.062   | 529.062    |
| 28 | Mantenimiento de instalación eléctrica; incluye cableado nuevo, tomas, puntos y alimentación de luces.  | gl | 1,00  | 1.280.653 | 1.280.653  | 1.283.219 | 1.283.219  | 1.411.541 | 1.411.541  |
| 29 | Provisión y colocación de focos LED de 40W con porta foco.  | un | 5,00  | 161.344   | 806.720    | 161.667   | 808.335    | 177.834   | 889.170    |
| 30 | Provisión y colocación de focos LED de 40W con porta foco y protector para exterior. Con fotocélula.  | un | 4,00  | 222.886   | 891.544    | 223.333   | 893.332    | 245.666   | 982.664    |
| 31 | Registro de desagüe cloacal de 60x60 con ventilación.   | un | 1,00  | 439.120   | 439.120    | 440.000   | 440.000    | 484.000   | 484.000    |
| 32 | Cámara séptica de 1,00x1,60, incluye cañería externa y registros según plano general  | gl | 1,00  | 2.751.333 | 2.751.333  | 2.756.847 | 2.756.847  | 3.032.532 | 3.032.532  |
| 33 | Pozo absorbente tipo 2 de 2,00 x 3,00   | un | 1,00  | 4.361.914 | 4.361.914  | 4.670.655 | 4.670.655  | 4.807.721 | 4.807.721  |
| 34 | Provisión y colocación de griferías nuevas (mingitorios y lavatorios) y llaves de pasos nuevas.   | un | 7,00  | 196.016   | 1.372.112  | 196.409   | 1.374.863  | 216.050   | 1.512.350  |
| 35 | Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta.  | un | 1,00  | 847.374   | 847.374    | 849.072   | 849.072    | 933.979   | 933.979    |
| 36 | Provisión y colocación de cisternas altas nuevas.   | un | 4,00  | 303.828   | 1.215.312  | 304.437   | 1.217.748  | 334.881   | 1.339.524  |
| 37 | Provisión y colocación de tapas de inodoros acolchados.   | un | 5,00  | 167.444   | 837.220    | 167.780   | 838.900    | 184.558   | 922.790    |

**VISION:** "Ser una Municipalidad moderna, eficiente y transparente comprometido con el desarrollo integral y el mejoramiento de la calidad de vida de la población."

**Dirección:** San Rafael del Paraná km 11  
**Correo:** [intendenciamunicipal@sanrafaelparana.gov.py](mailto:intendenciamunicipal@sanrafaelparana.gov.py)

  
**Abog. Denis Mahtiel G.**  
 Encargado de U.O.C  
 Munic. San Rafael del Paraná



MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ

MISION: "Brindar servicios de excelencia para impulsar una Municipalidad eficiente y eficaz con responsabilidad social, económica y ambiental contribuyendo así al desarrollo del Distrito de San Rafael del Paraná"

|  |   |    |       |           |            |           |            |           |            |
|--|---|----|-------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 38   | Provisión y colocación de jaboneras.  | un | 2,00  | 76.155    | 152.310    | 76.308    | 152.616    | 83.939    | 167.878    |
| 39   | Limpieza final de obra.   | m2 | 17,40 | 9.126     | 158.792    | 9.144     | 159.106    | 10.058    | 175.009    |
| <b>GRUPO 2 -REPARACION DE SANITARIO SEXADO -COLEGIO NACIONAL TAJY POTY</b> |   |    |       |           |            |           |            |           |            |
| 1  | Limpieza para preparación de la zona obra para ejecución de los trabajos.   | m2 | 27,10 | 9.704     | 262.978    | 9.723     | 263.493    | 10.695    | 289.835    |
| 2  | Replanteo y Marcación.  | m2 | 27,10 | 4.137     | 112.113    | 4.145     | 112.330    | 4.560     | 123.576    |
| 3  | Cantel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1.50 m con impresión adhesiva.  | un | 1,00  | 1.216.997 | 1.216.997  | 1.300.000 | 1.300.000  | 1.341.380 | 1.341.380  |
| 4  | Desmonte de techo (tejas y machimbre)   | m2 | 39,85 | 16.035    | 638.995    | 16.067    | 640.270    | 17.674    | 704.309    |
| 5  | Desmonte de puertas de maderas existentes.  | un | 3,00  | 84.592    | 253.776    | 84.762    | 254.286    | 93.238    | 279.714    |
| 6  | Desmonte de instalación eléctrica por ambiente.   | un | 3,00  | 93.976    | 281.928    | 94.164    | 282.492    | 103.580   | 310.740    |
| 7  | Demolición de piso existente.   | m2 | 27,10 | 12.102    | 327.964    | 12.126    | 328.615    | 13.339    | 361.487    |
| 8  | Demolición de azulejo existente.  | m2 | 64,00 | 10.637    | 680.768    | 10.658    | 682.112    | 11.724    | 750.338    |
| 9  | Reparación de fisuras verticales y horizontales con varillas de hierro de 8 mm en forma de Z.   | ml | 16,80 | 34.097    | 572.830    | 34.165    | 573.972    | 37.582    | 631.378    |
| 10   | Mampostería de ladrillo hueco a revocar en sanitario de profesores.   | m2 | 3,65  | 96.823    | 353.769    | 97.117    | 354.477    | 106.829   | 389.926    |
| 11   | Revoque interior y exterior.  | m2 | 70,55 | 40.644    | 2.867.434  | 40.725    | 2.873.149  | 44.798    | 3.160.499  |
| 12   | Carpeta de cemento de 2cm; incluye regularización de base.  | m2 | 27,10 | 38.104    | 1.032.618  | 38.180    | 1.034.678  | 41.998    | 1.138.146  |
| 13   | Piso cerámico color marrón.   | m2 | 27,10 | 112.127   | 3.038.642  | 112.352   | 3.044.739  | 123.587   | 3.349.208  |
| 14   | Azulejo de primera calidad color blanco.  | m2 | 64,00 | 112.127   | 7.176.128  | 112.352   | 7.190.528  | 123.587   | 7.909.568  |
| 15   | Reparación de guarda obra y caminero: Incluye reparación de cordón en áreas necesarias, carpeta de regulación con junta de dilatación asfáltica de 1 cm . Incluye pintura para piso de alta resistencia.  | m2 | 63,25 | 86.721    | 5.485.103  | 86.895    | 5.496.109  | 95.585    | 6.045.751  |
| 16   | Provisión y colocación de techo de chapa termoacústica de 4 cm con clavaderos de caño de 30x50mm sobre tirantes de madera existente. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada N° 26 desarrollo 40 cms pintado al sintético. | m2 | 39,85 | 400.814   | 15.972.438 | 401.617   | 16.004.437 | 441.779   | 17.604.893 |
| 17   | Canaleta de chapa N° 26. desarrollo 40 cms. con pintura sintética y base antióxido.   | ml | 10,40 | 106.595   | 1.108.588  | 106.809   | 1.110.814  | 117.490   | 1.221.896  |
| 18   | Caño de bajada de chapa N° 26 con pintura sintética y base antióxido.   | ml | 6,20  | 106.595   | 660.889    | 106.809   | 662.216    | 117.490   | 728.438    |
| 19   | Provisión y colocación de puerta tablero de 0,80x2,10 , provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladillas) . Incluye contramarco, y pintura al sintético. - en sanitario de damas, profesores y varones.  | un | 3,00  | 1.513.634 | 4.540.902  | 1.516.667 | 4.550.001  | 1.668.334 | 5.005.002  |

VISION: "Ser una Municipalidad moderna, eficiente y transparente comprometido con el desarrollo integral y el mejoramiento de la calidad de vida de la población."

Abog. Des. Daniel G. Encarnación  
Munic. San Rafael del Paraná

Dirección: San Rafael del Paraná km 11  
Correo: [intendenciamunicipal@sanrafaeldelparana.gov.py](mailto:intendenciamunicipal@sanrafaeldelparana.gov.py)



MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ

**MISION:** "Brindar servicios de excelencia para impulsar una Municipalidad eficiente y eficaz con responsabilidad social, económica y ambiental contribuyendo así al desarrollo del Distrito de San Rafael del Paraná"

|  |  |    |       |           |           |           |           |           |           |
|--|--|----|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 20   | Reparación y mantenimiento de puerta de boxes. Incluye ajustes de tablero, cerraduras y pintura al barniz.   | un | 5,00  | 431.056   | 2.155.280 | 431.920   | 2.159.600 | 475.112   | 2.375.560 |
| 21   | Mantenimiento de ventanas tipo balancines; Incluye retiro y reposición de vidrios rotos; limpieza de estructura metálica; pintura sintética de estructura metálica con reparación de manijas y pintura al sintético. | un | 7,00  | 216.344   | 1.514.408 | 216.778   | 1.517.446 | 238.456   | 1.669.192 |
| 22   | De paredes exteriores revocadas al sintético color tabaco. H 0,90 cm.  | m2 | 20,95 | 24.045    | 503.743   | 24.093    | 504.748   | 26.502    | 555.217   |
| 23   | De paredes interiores y exteriores revocadas al látex acrílico color arena.  | m2 | 87,40 | 23.912    | 2.089.909 | 23.960    | 2.094.104 | 26.356    | 2.303.514 |
| 24   | De nivelación.   | m2 | 6,55  | 28.196    | 184.684   | 28.253    | 185.057   | 31.078    | 203.561   |
| 25   | De tirantes de madera al barniz color cedro.   | m2 | 39,85 | 18.698    | 745.115   | 18.735    | 746.590   | 20.609    | 821.269   |
| 26   | Provisión y colocación de cable preensamblado de 10mm hasta tablero principal.   | ml | 25,00 | 32.602    | 815.050   | 32.667    | 816.675   | 35.934    | 898.350   |
| 27   | Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro.  | un | 1,00  | 480.003   | 480.003   | 480.965   | 480.965   | 529.062   | 529.062   |
| 28   | Mantenimiento de instalación eléctrica; Incluye cableado nuevo, tomas, puntos y alimentación de luces.   | gl | 1,00  | 1.280.653 | 1.280.653 | 1.283.219 | 1.283.219 | 1.411.541 | 1.411.541 |
| 29   | Provisión y colocación de focos LED de 40W con porta foco.   | un | 5,00  | 161.344   | 806.720   | 161.667   | 808.335   | 177.834   | 889.170   |
| 30   | Provisión y colocación de focos LED de 40W con porta foco y protector para exterior. Con fotocélula.   | un | 4,00  | 214.570   | 858.280   | 215.000   | 860.000   | 236.500   | 946.000   |
| 31   | Registro de desagüe cloacal de 60x60 con ventilación.  | un | 1,00  | 432.466   | 432.466   | 433.333   | 433.333   | 476.666   | 476.666   |
| 32   | Cámara séptica de 1,00x1,60, incluye cañería externa y registros según plano general.  | gl | 1,00  | 2.751.333 | 2.751.333 | 2.756.847 | 2.756.847 | 3.032.532 | 3.032.532 |
| 33   | Provisión y colocación de griferías nuevas (mingitorios y lavatorios) y llaves de pasos nuevas.  | un | 8,00  | 215.976   | 1.727.808 | 216.409   | 1.731.272 | 238.050   | 1.904.400 |
| 34   | Provisión y colocación de sistemas altas nuevas.   | un | 4,00  | 293.848   | 1.175.392 | 294.437   | 1.177.748 | 323.881   | 1.295.524 |
| 35   | Provisión y colocación de tapas de inodoros acolchados.  | un | 4,00  | 154.138   | 616.552   | 154.447   | 617.768   | 169.892   | 679.568   |
| 36   | Provisión y colocación de duchas.  | un | 2,00  | 207.154   | 414.308   | 207.569   | 415.138   | 228.326   | 456.652   |
| 37   | Provisión y colocación de espejos tipo float de 1,00x0,60cm.   | m2 | 1,80  | 330.248   | 594.446   | 330.910   | 595.638   | 364.001   | 655.202   |
| 38   | Provisión y colocación de jaboneras.   | un | 3,00  | 76.155    | 228.465   | 76.308    | 228.924   | 83.939    | 251.817   |
| 39   | Limpieza final de obra.  | m2 | 27,10 | 10.369    | 281.000   | 10.390    | 281.569   | 11.429    | 309.726   |
| <b>GRUPO 3 -REPARACION DE SANITARIO SEXADO -ESCUELA BASICA N°3382 GUARAPAY</b> |  |    |       |           |           |           |           |           |           |
| 1  | Limpieza para preparación de la zona obra para ejecución de los trabajos.  | m2 | 10,20 | 9.704     | 98.981    | 9.723     | 98.175    | 10.695    | 109.089   |
| 2  | Replanteo y Marcación.   | m2 | 10,20 | 4.137     | 42.197    | 4.145     | 42.279    | 4.560     | 46.512    |

**VISION:** "Ser una Municipalidad moderna, eficiente y transparente comprometido con el desarrollo integral y el mejoramiento de la calidad de vida de la población."

Abog. Abel C. Encarnación U.  
Municip. San Rafael del P.

Dirección: San Rafael del Paraná km 11  
Correo: [intendenciamunicipal@sanrafaeldepartana.gov.py](mailto:intendenciamunicipal@sanrafaeldepartana.gov.py)

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ

**MISION:** "Brindar servicios de excelencia para impulsar una Municipalidad eficiente y eficaz con responsabilidad social, económica y ambiental contribuyendo así al desarrollo del Distrito de San Rafael del Paraná"

|    |  |    |       |           |           |           |           |           |           |
|----|--|----|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3  | Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1.50 m con impresión adhesiva.   | un | 1,00  | 1.216.997 | 1.216.997 | 1.300.000 | 1.300.000 | 1.341.380 | 1.341.380 |
| 4  | Desmonte de instalación eléctrica por ambiente.  | un | 2,00  | 93.976    | 187.952   | 94.164    | 188.328   | 103.580   | 207.160   |
| 5  | Demolición de azulejo en mal estado.   | m2 | 10,00 | 11.603    | 116.030   | 11.626    | 116.260   | 12.789    | 127.890   |
| 6  | Carpeta de cemento de 2cm; incluye regularización de base.   | m2 | 10,20 | 38.104    | 388.661   | 38.180    | 389.436   | 41.998    | 428.380   |
| 7  | Piso cerámico color marrón.  | m2 | 10,20 | 103.811   | 1.058.872 | 104.019   | 1.060.994 | 114.421   | 1.167.094 |
| 8  | Azulejo de primera calidad color blanco.   | m2 | 10,00 | 103.811   | 1.038.110 | 104.019   | 1.040.190 | 114.421   | 1.144.210 |
| 9  | Guarda Obra y caminero; cordón de ladrillo común, contrapiso de cascoles y carpeta de cemento. Con junta de dilatación asfáltica de 1 cm . Incluye pintura para piso de alta resistencia.                          | m2 | 25,00 | 116.856   | 2.921.400 | 117.090   | 2.927.250 | 128.799   | 3.219.975 |
| 10 | Mantenimiento de puerta tablero de 0,70x2,10 . provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladas). Incluye contramarco, y pintura al sintético.-  | un | 2,00  | 557.470   | 1.114.940 | 558.587   | 1.117.174 | 614.446   | 1.228.892 |
| 11 | Mantenimiento de puerta de box de 0,65x1,60 , provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladas). Incluye pintura al barniz.-   | un | 3,00  | 374.502   | 1.123.506 | 375.253   | 1.125.759 | 412.778   | 1.238.334 |
| 12 | Mantenimiento de ventanas tipo balcones; Incluye retiro y reposición de vidrios rotos; limpieza de estructura metálica; pintura sintética de estructura metálica con reparación de manijas y pintura al sintético. | un | 2,00  | 222.998   | 445.996   | 223.445   | 446.890   | 245.790   | 491.580   |
| 13 | De paredes interiores y exteriores revocadas al látex.   | m2 | 35,00 | 23.712    | 829.920   | 23.760    | 831.600   | 26.136    | 914.760   |
| 14 | Pintura de mampostería de ladrillo visto con pintura impermeabilizante acrílica transparente , previa limpieza con ácido muriático.  | m2 | 27,00 | 22.914    | 618.678   | 22.960    | 619.920   | 25.256    | 681.912   |
| 15 | De nivelación.   | m2 | 2,50  | 28.072    | 70.180    | 28.128    | 70.320    | 30.941    | 77.353    |
| 16 | De tirantes y tejuelones al barniz color cedro.  | m2 | 18,00 | 26.133    | 470.394   | 26.185    | 471.330   | 28.804    | 518.472   |
| 17 | De techo de tejas con resina impermeabilizante. Incluye limpieza previa.   | m2 | 18,00 | 27.403    | 493.254   | 27.458    | 494.244   | 30.204    | 543.672   |
| 18 | Provisión y colocación de cable preensablado de 10mm hasta tablero principal.  | ml | 50,00 | 34.598    | 1.729.900 | 34.667    | 1.733.350 | 38.134    | 1.906.700 |
| 19 | Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro.  | un | 1,00  | 413.469   | 413.469   | 414.298   | 414.298   | 455.728   | 455.728   |
| 20 | Alimentación de tomas, puntos y luces.   | un | 6,00  | 118.333   | 709.998   | 118.570   | 711.420   | 130.427   | 782.562   |
| 21 | Provisión y colocación de focos LED de 40W con porta foco.   | un | 2,00  | 114.636   | 229.272   | 114.866   | 229.732   | 126.353   | 252.706   |
| 22 | Provisión y colocación de focos LED de 40W con porta foco y protector para exterior. Con fotocélula.   | un | 2,00  | 157.883   | 315.766   | 158.199   | 316.398   | 174.019   | 348.038   |
| 23 | Mantenimiento de instalación de agua corriente; Incluye ajustes de alimentación de agua corriente y griferías nuevas para todos los artefactos.  | gl | 1,00  | 1.899.217 | 1.899.217 | 1.903.023 | 1.903.023 | 2.093.325 | 2.093.325 |
| 24 | Mantenimiento de desagüe cloacal; Incluye limpieza de rejillas, registros y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.   | gl | 1,00  | 1.237.520 | 1.237.520 | 1.240.000 | 1.240.000 | 1.364.000 | 1.364.000 |

**VISION:** "Ser una Municipalidad moderna, eficiente y transparente comprometido con el desarrollo integral y el mejoramiento de la calidad de vida de la población."

Abog. Denise M. Ortega  
Escriba. D.C.  
Mun. San Rafael del Paraná

Dirección: San Rafael del Paraná km 11  
Correo: [intendenciamunicipal@sanrafaeldelparana.gov.py](mailto:intendenciamunicipal@sanrafaeldelparana.gov.py)

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ

**MISION:** "Brindar servicios de excelencia para impulsar una Municipalidad eficiente y eficaz con responsabilidad social, económica y ambiental contribuyendo así al desarrollo del Distrito de San Rafael del Paraná"

|              |  |    |       |         |         |         |         |                    |                    |                    |
|--------------|--|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 25           | Provisión y colocación de sistemas altas nuevas.             | un | 3,00  | 253.928 | 761.784 | 254.437 | 763.311 | 279.881            | 839.643            |                    |
| 26           | Provisión y colocación de tapas de inodoros acolchados.      | un | 3,00  | 131.850 | 395.550 | 132.114 | 396.342 | 145.325            | 435.975            |                    |
| 27           | Provisión y colocación de espejos tipo float de 1,00x0,60cm. | m2 | 1,20  | 340.227 | 408.272 | 340.910 | 409.092 | 375.001            | 450.001            |                    |
| 28           | Provisión y colocación de jaboneras.                         | un | 2,00  | 77.486  | 154.972 | 77.641  | 155.282 | 85.405             | 170.810            |                    |
| 29           | Provisión y colocación de tapa para tanque de 500 litros.    | un | 1,00  | 235.348 | 235.348 | 251.667 | 251.667 | 276.834            | 276.834            |                    |
| 30           | Limpieza final de obra.                                      | m2 | 10,20 | 9.704   | 98.981  | 9.723   | 98.175  | 10.695             | 109.089            |                    |
| <b>TOTAL</b> |  |    |       |         |         |         |         | <b>144.226.018</b> | <b>145.064.009</b> | <b>158.983.818</b> |



**Abg. Denis Montiel**  
Encargado de UOC

Abg. Denis Montiel G.  
Encargado de U.O.C.  
Munic. San Rafael del Paraná

**VISION:** "Ser una Municipalidad moderna, eficiente y transparente comprometido con el desarrollo integral y el mejoramiento de la calidad de vida de la población."

Dirección: San Rafael del Paraná km 11

Correo: [intendenciamunicipal@sanrafaeldelparana.gov.py](mailto:intendenciamunicipal@sanrafaeldelparana.gov.py)