



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°22/2024 "PARA LA CONSTRUCCION DE TINGLADO PARA SALON MULTIUSO EN LA ESCUELA BASICA N°2511 SAN ANTONIO DE PADUA- LLAMADO PLURIANUAL, CON ID N°453.274" | | | | FC CONSTRUCCIONES | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-------------|
| N° | RUBRO | U/M | Cant. | Precio U. | Precio T. |
| 1 | Limpieza para preparación de terreno | m2 | 400,00 | 2.905 | 1.162.000 |
| 2 | Trazado, Replanteo y Marcación. | m2 | 400,00 | 1.746 | 698.400 |
| 3 | Obrador (Depósito) de 3,00x5,00 m. | un | 1,00 | 2.410.430 | 2.410.430 |
| 4 | Cartel de obra | un | 1,00 | 1.220.570 | 1.220.570 |
| 5 | Vallado de obra, h= 1,50 | m2 | 85,00 | 46.878 | 3.984.630 |
| 6 | Poda y desarraigo de árboles. | un | 5,00 | 146.423 | 732.115 |
| 7 | Retiro de porta tanque con sus respectivos accesorios. | un | 1,00 | 1.270.725 | 1.270.725 |
| 8 | Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior) | m3 | 53,95 | 90.735 | 4.895.153 |
| 9 | Relleno y compactación de terreno. | m3 | 79,60 | 61.938 | 4.930.265 |
| 10 | Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2 | m3 | 13,10 | 3.433.100 | 44.973.610 |
| 11 | Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2 | m3 | 9,55 | 3.239.395 | 30.936.222 |
| 12 | Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2 | m3 | 6,40 | 3.395.114 | 21.728.730 |
| 13 | Viga Intermedia de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2 | m3 | 8,05 | 3.305.996 | 26.613.268 |
| 14 | Viga Superior de cara vistas, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2 | m3 | 8,05 | 3.395.114 | 27.330.668 |
| 15 | Columna de perfil U de 100x50x2.5mm zigzag de perfil L 50x50x1 1/8" cada 30 cms, incluye pintura. ESCENARIO | ML | 7,40 | 384.887 | 2.848.164 |
| 16 | Viga de perfil U de 100x50x2.5mm zigzag de perfil L 50x50x1 1/8" cada cms, incluye pintura. ESCENARIO | ML | 7,40 | 381.556 | 2.823.514 |
| 17 | Cubierta de Chapa trapezoidal N° 27 sobre cavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - Pend.15% (Según detalle de estructura). Incluye pintura al sintético con base antióxido de estructura. | m2 | 400,00 | 354.903 | 141.961.200 |
| 18 | Cubierta de Chapa trapezoidal N° 27 sobre cavadores de perfil "C" y estructura metálica - (Según detalle de estructura). Incluye pintura al sintético con base antióxido de estructura. ESCENARIO | m2 | 27,35 | 332.666 | 9.098.415 |
| 19 | Provisión y colocación de canaleta y caños de bajada de chapa N° 26. Desarrollo de 40 cm. | ml | 111,70 | 122.393 | 13.671.298 |

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

Abog. Denis Montiel G.
Encargado de U.O.C
Municipalidad de 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"

| | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|------------|
| 20 | Construcción de desagüe pluvial de 30x50 de mampostería de ladrillo común de 0,12 cm y base de hormigón con tapa de varilla de 10mm. (detalles en planos.) Incluye excavación. | ml | 40,00 | 236.430 | 9.457.200 |
| 21 | Caños PVC de 200 mm, con protección mecánica de ladrillo común- hasta disposición final. | ml | 50,00 | 64.103 | 3.205.150 |
| 22 | Contrapiso de 10 cm de H° pobre.- | m2 | 375,00 | 40.293 | 15.109.875 |
| 23 | Alisada de cemento 5 cm rodillado p/ antideslizante. Incluye junta de dilatación. | m2 | 375,00 | 107.245 | 40.216.875 |
| 24 | Guarda Obra; cordón de ladrillo común, contrapiso de cascotes de 10 cm, alisado de cemento y pintura polideportivo. | m2 | 41,00 | 122.925 | 5.039.925 |
| 25 | Rampa de acceso peatonal y escalones; cordón de ladrillo común, contrapiso de cascotes de 10 cm, alisado de cemento y pintura polideportivo. | gl | 1,00 | 927.204 | 927.204 |
| 26 | Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 12 módulos. | un | 1,00 | 1.763.685 | 1.763.685 |
| 27 | Alimentación eléctrica aérea con cable tipo NYY 4x16mm2. | ml | 145,00 | 43.290 | 6.277.050 |
| 28 | Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2. | un | 1,00 | 459.904 | 459.904 |
| 29 | Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico. | un | 1,00 | 310.619 | 310.619 |
| 30 | Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico. | un | 1,00 | 1.160.199 | 1.160.199 |
| 31 | Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 200W. | un | 8,00 | 1.521.070 | 12.168.560 |
| 32 | Suministro e instalación de Reflector LED de 30w para escenario. | un | 2,00 | 454.545 | 909.090 |
| 33 | Suministro e instalación de Alumbrado de 200W con brazo corto. | un | 2,00 | 1.373.243 | 2.746.486 |
| 34 | Suministro e instalación de fotocélula. | un | 1,00 | 336.556 | 336.556 |
| 35 | Pintura látex de columnas y vigas al látex acrílico. | m2 | 384,65 | 23.738 | 9.130.822 |
| 36 | Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética | ml | 111,70 | 103.419 | 11.551.902 |
| 37 | Pintura de piso con pintura para piso polideportivo. | m2 | 375,00 | 25.308 | 9.490.500 |
| 38 | Fundación de Piedra Bruta Colocada de 60x60x80cm. | m3 | 16,50 | 628.704 | 10.373.616 |
| 39 | Cordón de ladrillo común 0,30 cm. | m2 | 15,00 | 188.560 | 2.828.400 |
| 40 | Contrapiso de 10 cm de cascotes.- | m2 | 24,00 | 54.599 | 1.310.376 |
| 41 | Alisada de cemento 2 cm rodillado p/ antideslizante. Incluye junta de dilatación. Incluye base de mástil. | m2 | 24,00 | 38.782 | 930.768 |
| 42 | Pintura para pisos. | m2 | 24,00 | 21.134 | 507.216 |

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

Abog. Denis Montiel G.
Encargado de U.O.C
Municipalidad de 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"

| | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------------------|
| 43 | Cordón de ladrillo común 0,15 cm. | ML | 7,50 | 25.113 | 188.348 |
| 44 | Contrapiso de 10 cm de cascotes.- | m2 | 6,50 | 33.140 | 215.410 |
| 45 | Alisada de cemento 2 cm rodillado p/ antideslizante. Incluye junta de dilatación. Incluye base de mástil | m2 | 6,50 | 34.650 | 225.225 |
| 46 | Pintura para pisos color cerámico de pista de formación. | m2 | 6,50 | 17.470 | 113.555 |
| 47 | Pintura de mástil de caño de 2" con pintura sintética. | ml | 5,00 | 8.240 | 41.200 |
| 48 | Limpieza final y retiro de escombros de la zona de obra. | m2 | 400,00 | 1.748 | 699.200 |
| TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) | | | | | 490.984.292 |

Abcd Denis Maniel G.
Encargado U.O.C.
Municipalidad de San Rafael

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