| LOTE NRO: 2 | | | | | | | Certificado N° 10 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de Documentaciones, Escalera, Sanitarios FaCEA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Ejecutado | | | Porcentaje | | | Monto | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Anterior | Actual | Acumulado | Anterior | Actual | Acumulado | Anterior | Actual | Acumulado |
| **1** | **72131601-002** | **Preparación de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | **25.983.700** | **25.983.700** | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Obrador para personal - medidas 5m.x3m. | Unidad Medida Global | 1 | 1.450.000 | 1.450.000 | 1,00 | | 1,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 1.450.000 | - | 1.450.000 |
| 1.2 | | Cartel de Obra 2,00m x1,50m de lona Vinílica con Estructura Metálica y Soporte para suelo con dado de hormigón. | Unidad Medida Global | 1 | 925.000 | 925.000 | 1,00 | | 1,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 925.000 | - | 925.000 |
| 1.3 | | Retiro de dos árboles | Unidad | 2 | 471.000 | 942.000 | 2,00 | | 2,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 942.000 | - | 942.000 |
| 1.4 | | Retiro de dos columnas con recuperación de artefactos electricos | Unidad | 2 | 471.000 | 942.000 | 2,00 | | 2,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 942.000 | - | 942.000 |
| 1.5 | | Instalación Eléctrica Provisoria | Unidad Medida Global | 1 | 425.000 | 425.000 | 1,00 | | 1,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 425.000 | - | 425.000 |
| 1.6 | | Adecuación eléctrica del circuito de ilumninación de la cancha e iluminación del estacionamiento | Unidad Medida Global | 1 | 1.883.000 | 1.883.000 | 1,00 | | 1,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 1.883.000 | - | 1.883.000 |
| 1.7 | | Replanteo de obra | Metros cuadrados | 586 | 4.100 | 2.402.600 | 586,00 | | 586,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 2.402.600 | - | 2.402.600 |
| 1.8 | | Instalación provisoria de agua | Unidad Medida Global | 1 | 380.000 | 380.000 | 1,00 | | 1,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 380.000 | - | 380.000 |
| 1.9 | | Baños sanitarios tipo químico | Unidad Medida Global | 1 | 5.650.000 | 5.650.000 | 0,90 | 0,05 | 0,95 | 90,00% | 5,00% | 95,00% | 5.085.000 | 282.500 | 5.367.500 |
| 1.10 | | Vallado de Obra de chapa. | Metro lineal | 75 | 86.200 | 6.465.000 | 75,00 | | 75,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 6.465.000 | - | 6.465.000 |
| 1.11 | | Bandeja salvavidas de seguridad perimetral (según diseño ) | Unidad Medida Global | 1 | 3.671.500 | 3.671.500 | 1,00 | | 1,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 3.671.500 | - | 3.671.500 |
| 1.12 | | Retiro de ventana de aluminio y reubicación. | Unidad | 1 | 376.600 | 376.600 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 1.13 | | Retiro de puerta de madera y reubicación | Unidad | 1 | 471.000 | 471.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| **2** | **72103004-001** | **Servicio de Excavación Estructural** | **Metros cúbicos** | **1** | **13.688.300** | **13.688.300** | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Excavación para zapatas | Metros cúbicos | 185 | 69.700 | 12.894.500 | 185,00 | | 185,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 12.894.500 | - | 12.894.500 |
| 2.2 | | Excavación para viga de encadenado inferior | Metros cúbicos | 11,34 | 70.000 | 793.800 | 11,34 | | 11,34 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 793.800 | - | 793.800 |
| **3** | **72102905-001** | **Relleno y compactación de terreno** | **Metros cúbicos** | **1** | **12.446.000** | **12.446.000** | | | | | | | | | |
| 3.1 | | Relleno y compactación de suelo - Edificación, zapata mas rampa | Metros cúbicos | 140 | 88.900 | 12.446.000 | 140,00 | | 140,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 12.446.000 | - | 12.446.000 |
| **4** | **72103003-001** | **Servicio de Demolición** | **Metros cuadrados** | **1** | **819.780** | **819.780** | | | | | | | | | |
| 4.1 | | Piso de baldosón de 4x40cm con contrapiso | Metros cuadrados | 24 | 18.850 | 452.400 | 24,00 | | 24,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 452.400 | - | 452.400 |
| 4.2 | | De mampostería de ladrillo laminado para colocación de ventana y puerta | Metros cuadrados | 3,5 | 11.400 | 39.900 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 4.3 | | Cordón de hormigón | Metro lineal | 27,29 | 12.000 | 327.480 | 27,29 | | 27,29 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 327.480 | - | 327.480 |
| **5** | **72131601-004** | **Colocación de hormigón armado** | **Metros cúbicos** | **1** | **482.834.000** | **482.834.000** | | | | | | | | | |
| 5.1 | | Zapatas (Serán colocadas sobre una capa de hormigón pobre) | Metros cúbicos | 40 | 2.353.350 | 94.134.000 | 37,36 | | 37,36 | 93,40% | 0,00% | 93,40% | 87.921.156 | - | 87.921.156 |
| 5.2 | | Pilares | Metros cúbicos | 30 | 3.150.000 | 94.500.000 | 30,00 | | 30,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 94.500.000 | - | 94.500.000 |
| 5.3 | | Viga Encadenado Inferior y Superior 1P, 2P y apoyo de techo (La V.E. inferior será asentada sobre una capa de hormigón pobre) | Metros cúbicos | 61 | 2.300.000 | 140.300.000 | 54,44 | 0,34 | 54,78 | 89,25% | 0,56% | 89,80% | 125.212.000 | 782.000 | 125.994.000 |
| 5.4 | | Losa e=10cm | Metros cúbicos | 40 | 2.830.000 | 113.200.000 | 39,91 | | 39,91 | 99,78% | 0,00% | 99,78% | 112.945.300 | - | 112.945.300 |
| 5.5 | | Escaleras | Metros cúbicos | 11 | 3.700.000 | 40.700.000 | 11,00 | | 11,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 40.700.000 | - | 40.700.000 |
| **6** | **72131601-005** | **Mampostería** | **Metros cuadrados** | **1** | **78.744.920** | **78.744.920** | | | | | | | | | |
| 6.1 | | Mampostería de ladrillo cerámico laminado hueco 21 agujeros, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 Ø de 6 mm en tres sectores de la mampostería, una cara vista. | Metros cuadrados | 369,93 | 125.000 | 46.241.250 | 369,93 | | 369,93 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 46.241.250 | - | 46.241.250 |
| 6.2 | | Mampostería de ladrillo común para parapeto, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 Ø de 6 mm en dos sectores de la mampostería. | Metros cuadrados | 78,22 | 110.000 | 8.604.200 | 54,00 | | 54,00 | 69,04% | 0,00% | 69,04% | 5.940.000 | - | 5.940.000 |
| 6.3 | | Mampostería divisoria de ladrillo hueco para interior, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 Ø de 6 mm en tres sectores de la mampostería. | Metros cuadrados | 219,56 | 77.000 | 16.906.120 | 219,56 | | 219,56 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 16.906.120 | - | 16.906.120 |
| 6.4 | | Mampostería para caja de ascensor de ladrillo común, espesor 0.20m. Incluye envarillado. | Metros cuadrados | 48,23 | 145.000 | 6.993.350 | 42,08 | 6,15 | 48,23 | 87,25% | 12,75% | 100,00% | 6.101.600 | 891.750 | 6.993.350 |
| **7** | **72131601-999** | **Construcción y/o colación de dinteles** | **Metro lineal** | **1** | **4.477.200** | **4.477.200** | **0,00** | | - | | | | - | - | - |
| 7.1 | | Dintel de varilla de 2 Ø de 8 mm. Sobre y debajo de aberturas | Metro lineal | 159,9 | 28.000 | 4.477.200 | 154,61 | 5,29 | 159,90 | 96,69% | 3,31% | 100,00% | 4.329.080 | 148.120 | 4.477.200 |
| **8** | **72131601-006** | **Aislación** | **Metro lineal** | **1** | **7.563.200** | **7.563.200** | **0,00** | | - | | | | - | - | - |
| 8.1 | | Junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapa junta de aluminio de 15cm de ancho | Metro lineal | 31,46 | 95.000 | 2.988.700 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 8.2 | | Horizontal con mortero 1:3 + hidrófugo y asfalto. | Metros cuadrados | 130,55 | 20.000 | 2.611.000 | 101,42 | 20,72 | 122,14 | 77,69% | 15,87% | 93,56% | 2.028.400 | 414.400 | 2.442.800 |
| 8.3 | | Junta de dilatación de alumnio con alas para piso cerámico | Metro lineal | 6 | 220.000 | 1.320.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 8.4 | | Junta de dilatación para contrapiso (de poliestireno expandido 1cm de espesor) | Metro lineal | 25,74 | 25.000 | 643.500 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |

Arq. Marcelo N. Allende B.
Reg. M.O.P.C. N° 2.091
FISCAL DE OBRAS

Ing. Civil Andrés Díaz
Representante Técnico
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285-1

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **72131601-008** | **Revoques** | **Metros cuadrados** | **1** | **99.585.170** | **99.585.170** | **0,00** | | **-** | | | | **-** | **-** | **-** |
| 9.1 | | Impermeable exterior 1:3 con hidrófugo a dos capas mas fino - Parapeto | Metros cuadrados | 45 | 46.600 | 2.097.000 | 45,00 | | 45,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 2.097.000 | - | 2.097.000 |
| 9.2 | | Impermeable interior 1:3 con hidrófugo a dos capas - Parapeto | Metros cuadrados | 45 | 44.900 | 2.020.500 | 45,00 | | 45,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 2.020.500 | - | 2.020.500 |
| 9.3 | | De vigas, columnas, losas a una capa gruesa y filtrado. | Metros cuadrados | 813,58 | 59.000 | 48.001.220 | 813,58 | | 813,58 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 48.001.220 | - | 48.001.220 |
| 9.4 | | Recuadro en Ventanas | Metro lineal | 309 | 25.000 | 7.725.000 | 274,00 | 35,00 | 309,00 | 88,67% | 11,33% | 100,00% | 6.850.000 | 875.000 | 7.725.000 |
| 9.5 | | Interior a 2 capas grueso mas fino | Metros cuadrados | 811,05 | 49.000 | 39.741.450 | 811,05 | | 811,05 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 39.741.450 | - | 39.741.450 |
| **10** | **72131601-010** | **Aberturas** | **Unidad** | **1** | **78.566.000** | **78.566.000** | **0,00** | | **-** | | | | **-** | **-** | **-** |
| 10.1 | | Ventana pivotante con un paño fijo inferior (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 0,90x2,10 m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño | Unidad | 30 | 1.300.000 | 39.000.000 | 9,00 | | 9,00 | 30,00% | 0,00% | 30,00% | 11.700.000 | - | 11.700.000 |
| 10.2 | | Ventana pivotante con un paño fijo inferior (incluye vidrios fumé arenado de 8mm espesor incoloro). 0,80x2,10 m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño | Unidad | 4 | 1.450.000 | 5.800.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 10.3 | | Ventana corrediza con un paño fijo (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 2,00x0,50 m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño | Unidad | 1 | 970.000 | 970.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 10.4 | | Ventana corrediza con un paño fijo (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 0,80x0,50 m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño | Unidad | 1 | 388.000 | 388.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 10.5 | | Ventana con paño fijo (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 2,80x0,60m m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño | Unidad | 6 | 1.500.000 | 9.000.000 | 2,00 | | 2,00 | 33,33% | 0,00% | 33,33% | 3.000.000 | - | 3.000.000 |
| 10.6 | | Ventana corrediza con un paño fijo (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 0,40x0,50 m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño | Unidad | 1 | 258.000 | 258.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 10.7 | | Ventana corrediza con un paño fijo (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 2,10x1,00m. Con carpintería de aluminio color negro. | Unidad | 2 | 1.550.000 | 3.100.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 10.8 | | Puerta principal de vidrio de 10mm de 2x2,80m doble hoja (Parte batiente de 2x2,10m y paño fijo superior 2,00x0,77m) | Unidad | 1 | 3.400.000 | 3.400.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 10.9 | | Ventana con un paño fijo (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 2,10x0,60m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño | Unidad | 6 | 1.000.000 | 6.000.000 | 2,00 | | 2,00 | 33,33% | 0,00% | 33,33% | 2.000.000 | - | 2.000.000 |
| 10.10 | | Puerta placa de madera de hoja de 1,00x2,10 m. Incluye marco, herraje, cerradura y pintura. | Unidad | 1 | 710.000 | 710.000 | 0,00 | 0,50 | 0,50 | 0,00% | 50,00% | 50,00% | - | 355.000 | 355.000 |
| 10.11 | | Puerta placa de madera de hoja de 0,70x2,10 m. Incluye marco, herraje, cerradura y pintura. | Unidad | 5 | 710.000 | 3.550.000 | 0,00 | 2,50 | 2,50 | 0,00% | 50,00% | 50,00% | - | 1.775.000 | 1.775.000 |
| 10.12 | | Puerta placa de madera de hoja de 0,80x2,10 m. Incluye marco, herraje, cerradura y pintura. | Unidad | 9 | 710.000 | 6.390.000 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00% | 44,44% | 44,44% | - | 2.840.000 | 2.840.000 |
| **11** | **72131601-009** | **Colocación de pisos - contrapisos** | **Metros cuadrados** | **1** | **124.909.870** | **124.909.870** | **0,00** | | **-** | | | | **-** | **-** | **-** |
| 11.1 | | Piso de granito reconstituido | Metros cuadrados | 114 | 235.350 | 26.829.900 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 11.2 | | Zócalo de granito reconstituido | Metro lineal | 106 | 52.750 | 5.591.500 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 11.3 | | Piso de cerámica esmaltada PEI 4 | Metros cuadrados | 507,16 | 88.000 | 44.630.080 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 11.4 | | Contrapiso de cascotes compactado espesor 8cm | Metros cuadrados | 621,86 | 34.000 | 21.143.240 | 123,27 | 440,59 | 563,86 | 19,82% | 70,85% | 90,67% | 4.191.180 | 14.980.060 | 19.171.240 |
| 11.5 | | Carpeta de asiento tipo alisado para piso cerámico | Metros cuadrados | 497,55 | 27.000 | 13.433.850 | 33,57 | 463,98 | 497,55 | 6,75% | 93,25% | 100,00% | 906.390 | 12.527.460 | 13.433.850 |
| 11.6 | | Zócalo de cerámica | Metro lineal | 306 | 33.550 | 10.266.300 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 11.7 | | Contrapiso de cascotes compactado espesor 10cm para rampa | Metros cuadrados | 15 | 36.000 | 540.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 11.8 | | Capa de Hormigón e=7cm con mallas electrosoldadas para rampa mas rodillado | Metros cuadrados | 15 | 165.000 | 2.475.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| **12** | **72131601-007** | **Construcción/Colocación de techo/tinglado** | **Metros cuadrados** | **1** | **91.901.300** | **91.901.300** | **0,00** | | **-** | | | | **-** | **-** | **-** |
| 12.1 | | Techo de chapa de zinc sinusoidal Nº 26 sobre estructura de cabriada metálica con perfiles metálicos tipo "U", "C" y "L" s/ diseño y especificaciones que se adjuntan en plano de calculo estructural. (Incluye techo de entrada principal) | Metros cuadrados | 205,55 | 220.000 | 45.221.000 | 205,55 | | 205,55 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 45.221.000 | - | 45.221.000 |
| 12.2 | | Aislación con polietileno expandido aluminizado una cara de 10 mm. | Metros cuadrados | 205,55 | 46.000 | 9.455.300 | 205,55 | | 205,55 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 9.455.300 | - | 9.455.300 |
| 12.3 | | Cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias) y escotilla de acceso en galería | Metros cuadrados | 195 | 155.000 | 30.225.000 | 97,50 | 50,00 | 147,50 | 50,00% | 25,64% | 75,64% | 15.112.500 | 7.750.000 | 22.862.500 |
| 12.4 | | Cornisa de madera para cielorraso incluye pintura al barniz manos necesarias | Metro lineal | 400 | 17.500 | 7.000.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |

Arq. Marcelo N. Allende B.
Reg. M.O.P.C. N° 2.091
FISCAL DE OBRAS

Ing. Civil Andrés Díaz
Representante Técnico
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285-1

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **72131601-012** | **Servicio de pintura** | **Metros cuadrados** | **1** | **60.506.400** | **60.506.400** | **0,00** | | **-** | | **0,00%** | **0,00%** | **-** | **-** | **-** |
| 13.1 | | Interiores al látex con enduido manos necesarias | Metros cuadrados | 1.830,37 | 26.000 | 47.589.620 | 0,00 | 200,00 | 200,00 | 0,00% | 10,93% | 10,93% | - | 5.200.000 | 5.200.000 |
| 13.2 | | De puertas de madera | Metros cuadrados | 68,04 | 31.000 | 2.109.240 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 13.3 | | De silicona para Ladrillos vistos con impermeabilizantes, manos necesarias | Metros cuadrados | 369,93 | 18.000 | 6.658.740 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 13.4 | | Exterior al látex manos necesarias | Metros cuadrados | 207,44 | 20.000 | 4.148.800 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| **14** | **72102602-010** | **Colocación de pasamano** | **Metro lineal** | **1** | **9.154.440** | **9.154.440** | **0,00** | | **-** | **-** | | | **-** | **-** | **-** |
| 14.1 | | Barandilla con parantes metálicos de 10cmx10cm (cada un metro), pasamanos de caños metálicos 1 1/2", caños de metálicos de 1" horizontales. Incluye pintura. Según diseño | Metro lineal | 38,79 | 236.000 | 9.154.440 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| **15** | **72101510-005** | **Construcción de desagüe pluvial** | **Metro lineal** | **1** | **15.382.700** | **15.382.700** | | | | | | | | | |
| 15.1 | | Caños de bajada de pvc de 150 mm | Metro lineal | 140,66 | 45.000 | 6.329.700 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 15.2 | | Caños de pvc de 150 mm, conexión entre registros | Metro lineal | 39,89 | 50.000 | 1.994.500 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 15.3 | | Registro pluvial de 60x40cm de mampostería de ladrillo. con marco y rejilla metálica | Unidad | 3 | 239.000 | 717.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 15.4 | | Registro pluvial de 40x40cm de mampostería de ladrillo. con marco y rejilla metálica | Unidad | 7 | 213.000 | 1.491.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 15.5 | | Registro pluvial de 1,00x40cm de mampostería de ladrillo con marco y rejilla metálica | Unidad | 1 | 258.000 | 258.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 15.6 | | Babeta de chapa galvanizada N°24 de desarrollo 30cm | Metro lineal | 12,72 | 170.000 | 2.162.400 | 12,72 | | 12,72 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 2.162.400 | - | 2.162.400 |
| 15.7 | | Canaleta de chapa Nº24 embutida (Incluye esmalte sintético, antióxido y garganta circular) | Metro lineal | 12,79 | 190.000 | 2.430.100 | 0,00 | 2,30 | 2,30 | 0,00% | 17,98% | 17,98% | - | 437.000 | 437.000 |
| **16** | **72131601-001** | **Construcción e instalaciones eléctricas** | **Unidad** | **1** | **55.481.900** | **55.481.900** | | | | | | | | | |
| 16.1 | | Cajas de PVC hexagonales | Unidad | 122 | 24.000 | 2.928.000 | 122,00 | | 122,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 2.928.000 | - | 2.928.000 |
| 16.2 | | Cajas de PVC rectangulares para punto y toma | Unidad | 60 | 24.000 | 1.440.000 | 60,00 | | 60,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 1.440.000 | - | 1.440.000 |
| 16.3 | | Cajas para detector de humo | Unidad | 26 | 24.000 | 624.000 | 26,00 | | 26,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 624.000 | - | 624.000 |
| 16.4 | | Paneles led de adosar de 40w | Unidad | 48 | 168.200 | 8.073.600 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.5 | | Paneles led de adosar de 24w | Unidad | 24 | 92.600 | 2.222.400 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.6 | | Paneles led de adosar de 12w | Unidad | 28 | 73.500 | 2.058.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.7 | | Paneles led de adosar de 18w | Unidad | 14 | 75.000 | 1.050.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.8 | | Focos led de 12W para escalera | Unidad | 8 | 75.000 | 600.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.9 | | Luces de adosar de 12w exteriores | Unidad | 13 | 68.000 | 884.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.10 | | Proyector LED de 150w para exteriores con registro de 30x30cm con tapa de hormigón | Unidad | 4 | 471.000 | 1.884.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.11 | | Circuito de reflectores (Incluye ductos de 3/4", cables de 4mm2) | Unidad | 4 | 323.500 | 1.294.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.12 | | Circuito eléctrico de luces interiores por niveles (Incluye ductos de 3/4", cables de 2mm2 y de 4mm2 del tablero seccional a llaves de velocidades) | Unidad | 3 | 323.500 | 970.500 | 3,00 | | 3,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 970.500 | - | 970.500 |
| 16.13 | | Interruptor simple con puesta a tierra | Unidad | 18 | 55.000 | 990.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.14 | | Interruptor doble con puesta a tierra | Unidad | 9 | 78.000 | 702.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.15 | | Interruptor triple con puesta a tierra | Unidad | 5 | 113.000 | 565.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.16 | | Toma corriente simple | Unidad | 11 | 55.000 | 605.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.17 | | Toma corriente doble | Unidad | 16 | 90.000 | 1.440.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.18 | | Tablero seccional metálico de embutir con barras de RST, N y T para 18 llaves TM y 1 llave de corte general | Unidad | 3 | 1.100.000 | 3.300.000 | 3,00 | | 3,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 3.300.000 | - | 3.300.000 |
| 16.19 | | Conexión de Tablero Gral a los 3 tableros seccionales, incluye tablero general para 36 llaves | Unidad Medida Global | 1 | 3.295.000 | 3.295.000 | 1,00 | | 1,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 3.295.000 | - | 3.295.000 |
| 16.20 | | Circuito eléctrico para ventiladores (Incluye cables de 2mm2) | Unidad | 28 | 258.800 | 7.246.400 | 0,00 | 14,00 | 14,00 | 0,00% | 50,00% | 50,00% | - | 3.623.200 | 3.623.200 |
| 16.21 | | Instalación de circuitos para AA de 60BTU | Unidad | 7 | 180.000 | 1.260.000 | 0,00 | 5,00 | 5,00 | 0,00% | 71,43% | 71,43% | - | 900.000 | 900.000 |
| 16.22 | | Sensor detercto de Humo con circuito dependiente hasta la central de alarma con cable envainado y polarizado | Unidad | 26 | 225.000 | 5.850.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.23 | | Central de alarma contra-incendio (Kit PCI: Sirena, Batería, pulsador, conexiones) | Unidad Medida Global | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 16.24 | | Central de alarma contra-incendio | Unidad | 1 | 3.200.000 | 3.200.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| **17** | **72131601-011** | **Instalaciones sanitarias** | **Unidad** | **1** | **54.672.760** | **54.672.760** | | | | | | | | | |
| 17.1 | | Alimentación de agua corriente hasta artefactos sanitarios con cañerías de pvc 3/4" | Unidad Medida Global | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | 0,70 | 0,30 | 1,00 | 70,00% | 30,00% | 100,00% | 1.260.000 | 540.000 | 1.800.000 |
| 17.2 | | Provisión e Instalación de llave de paso 1/2" cromado | Unidad | 3 | 170.000 | 510.000 | 3,00 | | 3,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 510.000 | - | 510.000 |
| 17.3 | | Provisión y Colocación de rejillas de piso sifonada 10cm x10cm | Unidad | 3 | 120.000 | 360.000 | 3,00 | | 3,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 360.000 | - | 360.000 |
| 17.4 | | Cañería de PVC Ø 1/2" | Unidad Medida Global | 1 | 350.000 | 350.000 | 1,00 | | 1,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 350.000 | - | 350.000 |
| 17.5 | | Registro de 40x40 con doble tapa de hormigón | Unidad | 5 | 710.000 | 3.550.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.6 | | Caño de PVC de Ø40mm con accesorios en baños | Metro lineal | 3 | 45.000 | 135.000 | 3,00 | | 3,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 135.000 | - | 135.000 |
| 17.7 | | Caño de PVC de Ø50mm con accesorios en baños | Metro lineal | 2 | 48.000 | 96.000 | 2,00 | | 2,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 96.000 | - | 96.000 |
| 17.8 | | Caño de PVC de Ø100mm con accesorios en baño | Metro lineal | 8 | 60.900 | 487.200 | 8,00 | | 8,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 487.200 | - | 487.200 |

Arq. Marcelo N. Allende B.
Reg. M.O.P.C. N° 2.091
FISCAL DE OBRAS

Ing. Civil Andrés Díaz
Representante Técnico
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
onstrucciones S R L
RUC 80054285-1

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.9 | | Caño de PVC flexible - para lavatorio baño | Unidad | 3 | 55.000 | 165.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.10 | | Provisión y colocación de Inodoro blanco o color con cisterna baja | Unidad | 3 | 1.500.000 | 4.500.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.11 | | Provisión y colocación de Jaboneras | Unidad | 3 | 55.000 | 165.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.12 | | Provisión y colocación de Portarrollos | Unidad | 3 | 55.000 | 165.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.13 | | Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y una bacha de acero inoxidable mediano c/ grifo de agua fría a presión con cierre automático (incluye accesorios). Dimensión 0,7x0,45 | Unidad | 3 | 657.000 | 1.971.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.14 | | Provisión y colocación de zócalo de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm | Metro lineal | 3 | 71.500 | 214.500 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.15 | | Provisión y colocación de pollera de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm | Metro lineal | 3 | 71.500 | 214.500 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.16 | | Accesorios de seguridad - barras de caños metálicos fijo de 2" para discapacitados en baños, según norma PNA | Unidad | 1 | 380.000 | 380.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.17 | | Accesorios de seguridad - barra de caño metálico rebatible de 2" para discapacitados en baños, según norma PNA | Unidad | 1 | 647.000 | 647.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.18 | | Ducha con manguera para discapacitados | Unidad | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.19 | | Espejo de 0,70x0,90 con elementos de fijación, inclinado según norma INTN | Unidad | 1 | 282.500 | 282.500 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.20 | | Espejo de 0,70x0,90 con elementos de fijación | Unidad | 3 | 235.500 | 706.500 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.21 | | Alimentación de agua corriente hasta artefactos sanitarios cañerías de pvc 3/4" | Unidad Medida Global | 1 | 1.850.000 | 1.850.000 | 1,00 | | 1,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 1.850.000 | - | 1.850.000 |
| 17.22 | | Provisión e Instalación de llave de paso 1/2" cromado | Unidad | 1 | 175.000 | 175.000 | 1,00 | | 1,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 175.000 | - | 175.000 |
| 17.23 | | Provisión y Colocación de rejillas de piso sifonada 10cm x10cm | Unidad | 3 | 110.000 | 330.000 | 3,00 | | 3,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 330.000 | - | 330.000 |
| 17.24 | | Cañería de PVC Ø 3/4" | Unidad Medida Global | 1 | 500.000 | 500.000 | 1,00 | | 1,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 500.000 | - | 500.000 |
| 17.25 | | Cañería de PVC Ø 1/2" | Unidad Medida Global | 1 | 400.000 | 400.000 | 1,00 | | 1,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 400.000 | - | 400.000 |
| 17.26 | | Caño de PVC de Ø40mm con accesorios en baños | Metro lineal | 3 | 45.000 | 135.000 | 3,00 | | 3,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 135.000 | - | 135.000 |
| 17.27 | | Caño de PVC de Ø50mm con accesorios en baños | Metro lineal | 2 | 47.000 | 94.000 | 2,00 | | 2,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 94.000 | - | 94.000 |
| 17.28 | | Caño de PVC de Ø100mm con accesorios en baño | Metro lineal | 7 | 58.600 | 410.200 | 7,00 | | 7,00 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 410.200 | - | 410.200 |
| 17.29 | | Caño de PVC flexible - para lavatorio baño | Unidad | 3 | 55.000 | 165.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.30 | | Provisión y colocación de Inodoro blanco o color con cisterna baja | Unidad | 3 | 1.500.000 | 4.500.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.31 | | Provisión y colocación de Jaboneras | Unidad | 3 | 55.000 | 165.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.32 | | Provisión y colocación de Portarrollos | Unidad | 3 | 55.000 | 165.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.33 | | Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y una bacha de acero inoxidable mediano c/ grifo de agua fría a presión con cierre automático (incluye accesorios). Dimensión 1,90x0,45 | Unidad | 1 | 890.000 | 890.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.34 | | Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y una bacha de acero inoxidable mediano c/ grifo de agua fría a presión con cierre automático (incluye accesorios). Dimensión 1,90x0,50 | Unidad | 1 | 890.000 | 890.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.35 | | Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y una bacha de acero inoxidable mediano c/ grifo de agua fría a presión con cierre automático (incluye accesorios). Dimensión 3,54x0,50 | Unidad | 1 | 3.060.000 | 3.060.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.36 | | Provisión y colocación de zócalo de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm | Metro lineal | 10,75 | 71.500 | 768.625 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.37 | | Provisión y colocación de pollera de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm | Metro lineal | 9,69 | 71.500 | 692.835 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.38 | | Espejo de 1,90x0,90 con elementos de fijación | Unidad | 1 | 323.500 | 323.500 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.39 | | Espejo de 3,54x0,90 con elementos de fijación | Unidad | 1 | 323.500 | 323.500 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.40 | | Bajadas contraincendio de hierro galvanizado 2 1/2" incluye conexiones y pintura | Metro lineal | 17,06 | 190.000 | 3.241.400 | 0,00 | 12,00 | 12,00 | 0,00% | 70,34% | 70,34% | - | 2.280.000 | 2.280.000 |
| 17.41 | | Colector para agua corriente de hierro galvanizado de 2" 1/2" (incluye accesorios, conexiones al tanque y bajadas, y pintura) | Metro lineal | 6,05 | 190.000 | 1.149.500 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.42 | | Tanque de agua de fibra de vidrio de 5000 litros con instalacion | Unidad | 2 | 4.455.000 | 8.910.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| 17.43 | | Caja de hidrante incluye ( valvula de globo 2" 1/2", adaptador, mangera de caucho de 25 metros y pintura e instalacion | Unidad | 3 | 2.545.000 | 7.635.000 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| **18** | **72131601-013** | **Limpieza de obra** | **Metros cuadrados** | **1** | **2.783.500** | **2.783.500** | **0,00** | | - | | **0,00%** | **0,00%** | - | - | - |
| 18.1 | | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 586 | 4.750 | 2.783.500 | 0,00 | | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - | - |
| | | | | | **Precio Total** | **1.219.501.140** | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Monto Bruto Certificado Nº 10** | 806.419.026 | 56.601.490 | 863.020.516 |
| **Devolución de Anticipo (20%)** | 161.283.805 | 11.320.298 | 172.604.103 |
| **Monto Neto Certificado Nº 10** | 645.135.221 | 45.281.192 | 690.416.413 |

**Son Guaraníes:** Cuarenta y Cinco Millones, Doscientos Ochenta y Un Mil, Ciento Noventa y Dos.

Arq. Marcelo N. Allende B.
Reg. M.O.P.C. Nº 2.091
FISCAL DE OBRAS

**Ing. Civil Andrés Díaz**
Representante Técnico
San Blas Construcciones S.R.L.

**SAN BLAS**
Construcciones S.R.L
RUC 80054285-1