Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento de Edificio 2022 con ID: 408858

LOTE NRO: 1

Campus Encarnación UNI , Contrato Abierto

Certificado N°2

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Ejecutado | | | Monto | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Anterior | Actual | Acumulado | Anterior | Actual | Acumulado |
| 1 | 72101601-001 | Reparación techo. | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | | 1.553.100 | | | | | | |
| 1.1 | | Reparación con Tapagoteras en techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 8.500 | 8.500 | | | - | - | - | - |
| 1.2 | | Mano de obra sub-item 1.1 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 4.500 | 4.500 | | | - | - | - | - |
| 1.3 | | Remoción y reposición de Techo de chapas zinc Nº 26 sobre estructura existente, incluye membrana aluminizada una cara esp: 10 mm. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | | | - | - | - | - |
| 1.4 | | Mano de obra sub-item 1.3 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | | | - | - | - | - |
| 1.5 | | Remoción y reposición de cumbrera de chapa zinc Nº24 con desarrollo de 1,00m fijado a estructura existente. | Metros | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | | | - | - | - | - |
| 1.6 | | Mano de obra sub-item 1.5 | Metros | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | | | - | - | - | - |
| 1.7 | | Remoción y reposición de cenefa de chapa zinc Nº24 fijado a estructura existente. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | | | - | - | - | - |
| 1.8 | | Mano de obra sub-item 1.7 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | | | - | - | - | - |
| 1.9 | | Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm con chapa Nº 24 | Metros | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | | | - | - | - | - |
| 1.10 | | Mano de obra sub-item 1.9 | Metros | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | | | - | - | - | - |
| 1.11 | | Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. de ancho | Metros | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | | | - | - | - | - |
| 1.12 | | Mano de obra sub-item 1.11 | Metros | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | | | - | - | - | - |
| 1.13 | | Reparación de losa de Hº Aº, corregir pendiente para desagote de la misma e impermeabilización, tratamiento con pintura fibrada acrílica elástica, aplicada en frio. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | | | - | - | - | - |
| 1.14 | | Mano de obra sub-item 1.13 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 53.000 | 53.000 | | | - | - | - | - |
| 1.15 | | Reparación de cielorraso de machimbre de madera sobre estructura existente | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 41.500 | 41.500 | | | - | - | - | - |
| 1.16 | | Mano de obra sub-item 1.15 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 28.000 | 28.000 | | | - | - | - | - |
| 1.17 | | Reposición de cornisa de madera para machimbre | Metros | EVENTO | 1 | 14.500 | 14.500 | | | - | - | - | - |
| 1.18 | | Mano de obra sub-item 1.17 | Metros | EVENTO | 1 | 10.500 | 10.500 | | | - | - | - | - |
| 1.19 | | Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | | | - | - | - | - |
| 1.20 | | Mano de obra sub-item 1.19 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | | | - | - | - | - |
| 1.21 | | Reposición de cielorraso de PVC | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 59.000 | 59.000 | | | - | - | - | - |
| 1.22 | | Mano de obra sub-item 1.21 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | | | - | - | - | - |
| 1.23 | | Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10cm para techo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 27.500 | 27.500 | | | - | - | - | - |
| 1.24 | | Mano de obra sub-item 1.23 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 21.500 | 21.500 | | | - | - | - | - |
| 1.25 | | Reposición de cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 113.600 | 113.600 | | | - | - | - | - |
| 1.26 | | Mano de obra sub-item 1.25 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 58.500 | 58.500 | | | - | - | - | - |
| 1.27 | | Reposición de estructura de soporte metálico para machimbre de PVC con caño estructural de 30x30mm cada 70cm para clavadero | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 78.500 | 78.500 | | | - | - | - | - |
| 1.28 | | Mano de obra sub-item 1.27 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 49.000 | 49.000 | | | - | - | - | - |

Arq. Juan Brito
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itaé

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **72131601-012** | **Servicio de pintura** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | | **976.200** | | | | | | |
| 2.1 | | Pintura siliconada para ladrillo visto | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 11.700 | 11.700 | 66,70 | | 66,70 | 780.390 | - | 780.390 |
| 2.2 | | Mano de obra sub-item 2.1 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | 66,70 | | 66,70 | 800.400 | - | 800.400 |
| 2.3 | | Pintura al látex interior (manos necesarias) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | 560,40 | | 560,40 | 8.406.000 | - | 8.406.000 |
| 2.4 | | Mano de obra sub-item 2.3 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 11.500 | 11.500 | 560,40 | | 560,40 | 6.444.600 | - | 6.444.600 |
| 2.5 | | Pintura al látex exterior (manos necesarias) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 16.000 | 16.000 | | | - | - | - | - |
| 2.6 | | Mano de obra sub-item 2.5 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | | | - | - | - | - |
| 2.7 | | Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye lijado previo y limpieza) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 45.700 | 45.700 | | 49,15 | 49,15 | - | 2.246.155 | 2.246.155 |
| 2.8 | | Mano de obra sub-item 2.7 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 32.900 | 32.900 | | 49,15 | 49,15 | - | 1.617.035 | 1.617.035 |
| 2.9 | | Pintura de mocheta | Metros | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | | | - | - | - | - |
| 2.10 | | Mano de obra sub-item 2.9 | Metros | EVENTO | 1 | 7.000 | 7.000 | | | - | - | - | - |
| 2.11 | | Pintura exterior de canalón con silleta | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 21.000 | 21.000 | | | - | - | - | - |
| 2.12 | | Mano de obra sub-item 2.11 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 17.000 | 17.000 | | | - | - | - | - |
| 2.13 | | Pintura látex interior con enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 29.000 | 29.000 | 124,20 | | 124,20 | 3.601.800 | - | 3.601.800 |
| 2.14 | | Mano de obra sub-item 2.13 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | 124,20 | | 124,20 | 2.235.600 | - | 2.235.600 |
| 2.15 | | Pintura látex exterior con enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 29.500 | 29.500 | | | - | - | - | - |
| 2.16 | | Mano de obra sub-item 2.15 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 18.500 | 18.500 | | | - | - | - | - |
| 2.17 | | Pintura tratamiento antioxido | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 14.000 | 14.000 | | | - | - | - | - |
| 2.18 | | Mano de obra sub-item 2.17 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 10.500 | 10.500 | | | - | - | - | - |
| 2.19 | | Pintura sintética sobre metal | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 39.500 | 39.500 | | | - | - | - | - |
| 2.20 | | Mano de obra sub-item 2.19 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 27.500 | 27.500 | | | - | - | - | - |
| 2.21 | | Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 41.000 | 41.000 | | | - | - | - | - |
| 2.22 | | Mano de obra sub-item 2.21 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 32.000 | 32.000 | | | - | - | - | - |
| 2.23 | | Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintético | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 23.400 | 23.400 | | | - | - | - | - |
| 2.24 | | Mano de obra sub-item 2.23 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | | | - | - | - | - |
| 2.25 | | Pintura sintética para aberturas metálicas | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 39.000 | 39.000 | | | - | - | - | - |
| 2.26 | | Mano de obra sub-item 2.25 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 27.000 | 27.000 | | | - | - | - | - |
| 2.27 | | Pintura al esmalte sintético de barandas | Metros | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | | | - | - | - | - |
| 2.28 | | Mano de obra sub-item 2.27 | Metros | EVENTO | 1 | 13.500 | 13.500 | | | - | - | - | - |
| 2.29 | | Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 21.000 | 21.000 | | | - | - | - | - |
| 2.30 | | Mano de obra sub-item 2.29 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | | | - | - | - | - |
| 2.31 | | Pintura para tratamiento externo de tanque de agua | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 39.000 | 39.000 | | | - | - | - | - |
| 2.32 | | Mano de obra sub-item 2.31 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | | | - | - | - | - |
| 2.33 | | Pintura impermeabilizante para tratamiento interno de tanque de agua (incluye malla de tela) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | | | - | - | - | - |
| 2.34 | | Mano de obra sub-item 2.33 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | | | - | - | - | - |
| 2.35 | | Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético (Incluye antioxido, esmalte, aguarrás y lija) | Metros | EVENTO | 1 | 19.000 | 19.000 | | | - | - | - | - |
| 2.36 | | Mano de obra sub-item 2.35 | Metros | EVENTO | 1 | 14.000 | 14.000 | | | - | - | - | - |
| 2.37 | | Impermeabilización de Losa con Pintura Fibrada (incluye malla de tela) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 41.000 | 41.000 | | | - | - | - | - |
| 2.38 | | Mano de obra sub-item 2.37 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 32.000 | 32.000 | | | - | - | - | - |
| **3** | **72102304-001** | **Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | | **12.222.800** | | | | | | |
| 3.1 | | Remoción y reposición de artefactos sanitarios | Unidad | EVENTO | 1 | 79.000 | 79.000 | | | - | - | - | - |
| 3.2 | | Mano de obra sub-item 3.1 | Unidad | EVENTO | 1 | 29.500 | 29.500 | | | - | - | - | - |
| 3.3 | | Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua | Metros | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | | | - | - | - | - |
| 3.4 | | Mano de obra sub-item 3.3 | Metros | EVENTO | 1 | 28.000 | 28.000 | | | - | - | - | - |
| 3.5 | | Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua | Metros | EVENTO | 1 | 17.000 | 17.000 | 8,60 | | 8,60 | 146.200 | - | 146.200 |
| 3.6 | | Mano de obra sub-item 3.5 | Metros | EVENTO | 1 | 24.000 | 24.000 | 8,60 | | 8,60 | 206.400 | - | 206.400 |
| 3.7 | | Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua | Metros | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | | | - | - | - | - |
| 3.8 | | Mano de obra sub-item 3.7 | Metros | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | | | - | - | - | - |

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.9 | | Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría. | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | | | - | - | - | - |
| 3.10 | | Mano de obra sub-item 3.9 | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | | | - | - | - | - |
| 3.11 | | Reposición de llave de paso de 1/2'' | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | | | - | - | - | - |
| 3.12 | | Mano de obra sub-item 3.11 | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | | | - | - | - | - |
| 3.13 | | Reposición de llave de paso de 3/4'' | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | | | - | - | - | - |
| 3.14 | | Mano de obra sub-item 3.13 | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | | | - | - | - | - |
| 3.15 | | Reposición de llave de paso de 1'' | Unidad | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 | | | - | - | - | - |
| 3.16 | | Mano de obra sub-item 3.15 | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | | | - | - | - | - |
| 3.17 | | Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios. | Metros | EVENTO | 1 | 23.000 | 23.000 | | | - | - | - | - |
| 3.18 | | Mano de obra sub-item 3.17 | Metros | EVENTO | 1 | 39.000 | 39.000 | | | - | - | - | - |
| 3.19 | | Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios. | Metros | EVENTO | 1 | 17.000 | 17.000 | | | - | - | - | - |
| 3.20 | | Mano de obra sub-item 3.19 | Metros | EVENTO | 1 | 36.000 | 36.000 | | | - | - | - | - |
| 3.21 | | Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios. | Metros | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | 8,60 | | 8,60 | 129.000 | - | 129.000 |
| 3.22 | | Mano de obra sub-item 3.21 | Metros | EVENTO | 1 | 32.000 | 32.000 | 8,60 | | 8,60 | 275.200 | - | 275.200 |
| 3.23 | | Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios | Metros | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | | | - | - | - | - |
| 3.24 | | Mano de obra sub-item 3.23 | Metros | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | | | - | - | - | - |
| 3.25 | | Reposición de caño galvanizado de 1/4 "c/ accesorios | Metros | EVENTO | 1 | 62.500 | 62.500 | | | - | - | - | - |
| 3.26 | | Mano de obra sub-item 3.25 | Metros | EVENTO | 1 | 41.000 | 41.000 | | | - | - | - | - |
| 3.27 | | Sellado de registro cloacal | Unidad | EVENTO | 1 | 115.100 | 115.100 | | | - | - | - | - |
| 3.28 | | Mano de obra sub-item 3.27 | Unidad | EVENTO | 1 | 101.000 | 101.000 | | | - | - | - | - |
| 3.29 | | Reposición de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mampostería, revoque y con doble tapa(hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8") | Unidad | EVENTO | 1 | 512.000 | 512.000 | | | - | - | - | - |
| 3.30 | | Mano de obra sub-item 3.29 | Unidad | EVENTO | 1 | 310.000 | 310.000 | | | - | - | - | - |
| 3.31 | | Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios. | Metros | EVENTO | 1 | 24.000 | 24.000 | | | - | - | - | - |
| 3.32 | | Mano de obra sub-item 3.31 | Metros | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 | | | - | - | - | - |
| 3.33 | | Reposición de Grifo de agua cierre automático | Unidad | EVENTO | 1 | 241.600 | 241.600 | | | - | - | - | - |
| 3.34 | | Mano de obra sub-item 3.33 | Unidad | EVENTO | 1 | 124.100 | 124.100 | | | - | - | - | - |
| 3.35 | | Reposición de canilla de bronce tipo pico mangera de 1/2 pulgada. | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | | | - | - | - | - |
| 3.36 | | Mano de obra sub-item 3.35 | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | | | - | - | - | - |
| 3.37 | | Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fría | Unidad | EVENTO | 1 | 158.400 | 158.400 | | | - | - | - | - |
| 3.38 | | Mano de obra sub-item 3.37 | Unidad | EVENTO | 1 | 107.200 | 107.200 | | | - | - | - | - |
| 3.39 | | Colocación de calefón para canilla | Unidad | EVENTO | 1 | 216.000 | 216.000 | | | - | - | - | - |
| 3.40 | | Mano de obra sub-item 3.39 | Unidad | EVENTO | 1 | 134.500 | 134.500 | | | - | - | - | - |
| 3.41 | | Reposición de cisterna alta | Unidad | EVENTO | 1 | 73.000 | 73.000 | | 3,00 | 3,00 | - | 219.000 | 219.000 |
| 3.42 | | Mano de obra sub-item 3.41 | Unidad | EVENTO | 1 | 79.000 | 79.000 | | 3,00 | 3,00 | - | 237.000 | 237.000 |
| 3.43 | | Reposición de caño de pvc flexibles | Unidad | EVENTO | 1 | 30.500 | 30.500 | | 3,00 | 3,00 | - | 91.500 | 91.500 |
| 3.44 | | Mano de obra sub-item 3.43 | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | | 3,00 | 3,00 | - | 120.000 | 120.000 |
| 3.45 | | Reposición de caño Metálico flexibles | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | | | - | - | - | - |
| 3.46 | | Mano de obra sub-item 3.45 | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | | | - | - | - | - |
| 3.47 | | Reposición de rejillas de piso sifonada | Unidad | EVENTO | 1 | 70.300 | 70.300 | | | - | - | - | - |
| 3.48 | | Mano de obra sub-item 3.47 | Unidad | EVENTO | 1 | 79.000 | 79.000 | | | - | - | - | - |
| 3.49 | | Limpieza de azulejo con acido muriático | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 3.900 | 3.900 | 162,30 | | 162,30 | 632.970 | - | 632.970 |
| 3.50 | | Mano de obra sub-item 3.49 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | 162,30 | | 162,30 | 8.926.500 | - | 8.926.500 |
| 3.51 | | Limpieza de artefactos con acido muriático | Unidad | EVENTO | 1 | 6.200 | 6.200 | 27,00 | | 27,00 | 167.400 | - | 167.400 |
| 3.52 | | Mano de obra sub-item 3.51 | Unidad | EVENTO | 1 | 38.500 | 38.500 | 27,00 | | 27,00 | 1.039.500 | - | 1.039.500 |
| 3.53 | | Patinado de revestimientos | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 7.300 | 7.300 | | | - | - | - | - |
| 3.54 | | Mano de obra sub-item 3.53 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 9.800 | 9.800 | | | - | - | - | - |
| 3.55 | | Reparación de mingitorios y accesorios. | Unidad | EVENTO | 1 | 79.000 | 79.000 | | 2,00 | 2,00 | - | 158.000 | 158.000 |
| 3.56 | | Mano de obra sub-item 3.55 | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | | | - | - | - | - |
| 3.57 | | Reposición de ducto de ventilación(PVC 75mm) | Metros | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | | | - | - | - | - |
| 3.58 | | Mano de obra sub-item 3.57 | Metros | EVENTO | 1 | 39.000 | 39.000 | | | - | - | - | - |
| 3.59 | | Reposición lavatorios Blanco sin pedestal | Unidad | EVENTO | 1 | 224.000 | 224.000 | | | - | - | - | - |
| 3.60 | | Mano de obra sub-item 3.59 | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | | | - | - | - | - |

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLA
Construcciones S R
RUC 80054285-1

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.61 | | Reposición lavatorios Blanco con pedestal (incluye sopapa y sifón) | Unidad | EVENTO | 1 | 248.000 | 248.000 | | | - | - | - | - |
| 3.62 | | Mano de obra sub-item 3.61 | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | | | - | - | - | - |
| 3.63 | | Reposición de tapa acolchonada de inodoros | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | | | - | - | - | - |
| 3.64 | | Mano de obra sub-item 3.63 | Unidad | EVENTO | 1 | 29.000 | 29.000 | | | - | - | - | - |
| 3.65 | | Reposición de artefactos sanitarios Inodoros (incluye enchufe) | Unidad | EVENTO | 1 | 256.000 | 256.000 | | | - | - | - | - |
| 3.66 | | Mano de obra sub-item 3.65 | Unidad | EVENTO | 1 | 155.000 | 155.000 | | | - | - | - | - |
| 3.67 | | Instalación de cañerías galvanizadas contraincendios d<= 2 1/2" y accesorios(según especificaciones técnicas). | Metros | EVENTO | 1 | 88.000 | 88.000 | | | - | - | - | - |
| 3.68 | | Mano de obra sub-item 3.67 | Metros | EVENTO | 1 | 63.500 | 63.500 | | | - | - | - | - |
| 3.69 | | Reposición de caja hidrante con mangueras, picos, válvulas y accesorios(según especificaciones técnicas). | Unidad | EVENTO | 1 | 912.000 | 912.000 | | | - | - | - | - |
| 3.70 | | Mano de obra sub-item 3.69 | Unidad | EVENTO | 1 | 528.000 | 528.000 | | | - | - | - | - |
| 3.71 | | Reposición de mesadas de granito natural pulido de (0,7 x 0,6) con 1 bacha de acero inoxidable incluye grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría. | Unidad | EVENTO | 1 | 672.000 | 672.000 | | | - | - | - | - |
| 3.72 | | Mano de obra sub-item 3.71 | Unidad | EVENTO | 1 | 448.000 | 448.000 | | | - | - | - | - |
| 3.73 | | Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho. | Metros | EVENTO | 1 | 64.000 | 64.000 | 3,40 | | 3,40 | 217.600 | - | 217.600 |
| 3.74 | | Mano de obra sub-item 3.73 | Metros | EVENTO | 1 | 33.500 | 33.500 | 3,40 | | 3,40 | 113.900 | - | 113.900 |
| 3.75 | | Zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho) | Metros | EVENTO | 1 | 64.000 | 64.000 | 5,20 | | 5,20 | 332.800 | - | 332.800 |
| 3.76 | | Mano de obra sub-item 3.75 | Metros | EVENTO | 1 | 33.500 | 33.500 | 5,20 | | 5,20 | 174.200 | - | 174.200 |
| 3.77 | | Reposición de cámara séptica (1x1,60x1,20m) | Unidad | EVENTO | 1 | 832.500 | 832.500 | | | - | - | - | - |
| 3.78 | | Mano de obra sub-item 3.77 | Unidad | EVENTO | 1 | 506.500 | 506.500 | | | - | - | - | - |
| 3.79 | | Reposición de registro cloacal (40x40x50cm) | Unidad | EVENTO | 1 | 224.000 | 224.000 | | | - | - | - | - |
| 3.80 | | Mano de obra sub-item 3.79 | Unidad | EVENTO | 1 | 173.400 | 173.400 | | | - | - | - | - |
| 3.81 | | Reposición de tapa de HºAº para registro (40cm x 40cm) de e=7cm | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | | | - | - | - | - |
| 3.82 | | Mano de obra sub-item 3.81 | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | | | - | - | - | - |
| 3.83 | | Reposición de tapa de HºAº para registro (60cm x 60cm) de e=7cm | Unidad | EVENTO | 1 | 85.600 | 85.600 | | | - | - | - | - |
| 3.84 | | Mano de obra sub-item 3.83 | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | | | - | - | - | - |
| 3.85 | | Reposición de tapa de hierro antideslizante 0,50 x 0,50 m | Unidad | EVENTO | 1 | 112.000 | 112.000 | 1,00 | | 1,00 | 112.000 | - | 112.000 |
| 3.86 | | Mano de obra sub-item 3.85 | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | 1,00 | | 1,00 | 75.000 | - | 75.000 |
| 3.87 | | Reposición de llave esclusas de 1 1/2" | Unidad | EVENTO | 1 | 143.000 | 143.000 | | | - | - | - | - |
| 3.88 | | Mano de obra sub-item 3.87 | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | | | - | - | - | - |
| 3.89 | | Reposición de llave esclusas de 1 1/3" | Unidad | EVENTO | 1 | 169.000 | 169.000 | | | - | - | - | - |
| 3.90 | | Mano de obra sub-item 3.89 | Unidad | EVENTO | 1 | 88.900 | 88.900 | | | - | - | - | - |
| 3.91 | | Reposición de llave esclusas de 1 1/4" | Unidad | EVENTO | 1 | 121.500 | 121.500 | | | - | - | - | - |
| 3.92 | | Mano de obra sub-item 3.91 | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | | | - | - | - | - |
| 3.93 | | Reposición de llave esclusas de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 211.000 | 211.000 | | | - | - | - | - |
| 3.94 | | Mano de obra sub-item 3.93 | Unidad | EVENTO | 1 | 93.000 | 93.000 | | | - | - | - | - |
| 3.95 | | Reposición de llave esclusas de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 363.000 | 363.000 | | | - | - | - | - |
| 3.96 | | Mano de obra sub-item 3.95 | Unidad | EVENTO | 1 | 137.000 | 137.000 | | | - | - | - | - |
| 3.97 | | Reposición de canilla tipo pico mangera cromado de 1/2 pulgada. | Unidad | EVENTO | 1 | 101.000 | 101.000 | | | - | - | - | - |
| 3.98 | | Mano de obra sub-item 3.97 | Unidad | EVENTO | 1 | 30.500 | 30.500 | | | - | - | - | - |
| **4** | **72102602-004** | **Colocacion de vidrios** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | | **7.601.500** | | | | | | |
| 4.1 | | Reposición de vidrios traslucidos para ventana balancín | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 69.500 | 69.500 | 3,30 | | 3,30 | 229.350 | - | 229.350 |
| 4.2 | | Mano de obra sub-item 4.1 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 48.800 | 48.800 | 3,30 | | 3,30 | 161.040 | - | 161.040 |
| 4.3 | | Reposición de vidrio templado de 8 mm con coloración existente | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 343.500 | 343.500 | | | - | - | - | - |
| 4.4 | | Mano de obra sub-item 4.3 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 163.300 | 163.300 | | | - | - | - | - |
| 4.5 | | Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno | Unidad | EVENTO | 1 | 809.000 | 809.000 | | | - | - | - | - |
| 4.6 | | Mano de obra sub-item 4.5 | Unidad | EVENTO | 1 | 503.500 | 503.500 | | | - | - | - | - |
| 4.7 | | Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno y con pivot | Unidad | EVENTO | 1 | 866.500 | 866.500 | | | - | - | - | - |
| 4.8 | | Mano de obra sub-item 4.7 | Unidad | EVENTO | 1 | 508.500 | 508.500 | | | - | - | - | - |
| 4.9 | | Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno | Unidad | EVENTO | 1 | 824.000 | 824.000 | | | - | - | - | - |

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLA
Construcciones S
RUC 80054285

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.10 | | Mano de obra sub-item 4.9 | Unidad | EVENTO | 1 | 607.000 | 607.000 | | | - | - | - | - |
| 4.11 | | Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno y con pivot | Unidad | EVENTO | 1 | 1.177.000 | 1.177.000 | | | - | - | - | - |
| 4.12 | | Mano de obra sub-item 4.11 | Unidad | EVENTO | 1 | 636.800 | 636.800 | | | - | - | - | - |
| 4.13 | | Reposición de vidrios doble para ventana balancín | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 98.100 | 98.100 | | | - | - | - | - |
| 4.14 | | Mano de obra sub-item 4.13 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 51.000 | 51.000 | | | - | - | - | - |
| 4.15 | | Reposición de plancha de espejo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 114.500 | 114.500 | 2,80 | | 2,80 | 320.600 | - | 320.600 |
| 4.16 | | Mano de obra sub-item 4.15 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 76.500 | 76.500 | 2,80 | | 2,80 | 214.200 | - | 214.200 |
| 4.17 | | Reposición de vidrio de 8mm incoloro arenado completo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 351.500 | 351.500 | 0,60 | | 0,60 | 210.900 | - | 210.900 |
| 4.18 | | Mano de obra sub-item 4.17 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 169.000 | 169.000 | 0,60 | | 0,60 | 101.400 | - | 101.400 |
| 4.19 | | Reposición de vidrio fume de 4mm | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 113.000 | 113.000 | | | - | - | - | - |
| 4.20 | | Mano de obra sub-item 4.19 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 70.500 | 70.500 | | | - | - | - | - |
| **5** | **72102304-009** | **Reparacion de desague pluvial** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | | **1.051.000** | | | | | | |
| 5.1 | | Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 con garganta cilíndrica hasta registro.(incluye sellado entre garganta cilíndrica y bajada de PVC) | Metros | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | | | - | - | - | - |
| 5.2 | | Mano de obra sub-item 5.1 | Metros | EVENTO | 1 | 49.000 | 49.000 | | | - | - | - | - |
| 5.3 | | Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | | | - | - | - | - |
| 5.4 | | Mano de obra sub-item 5.3 | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | | | - | - | - | - |
| 5.5 | | Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños de PVC 1/4" con accesorios hasta la bajada pluvial mas próxima | Unidad | EVENTO | 1 | 69.000 | 69.000 | | | - | - | - | - |
| 5.6 | | Mano de obra sub-item 5.5 | Unidad | EVENTO | 1 | 59.000 | 59.000 | | | - | - | - | - |
| 5.7 | | Readecuación y limpieza de desagües pluviales | Metros | EVENTO | 1 | 13.500 | 13.500 | | | - | - | - | - |
| 5.8 | | Mano de obra sub-item 5.7 | Metros | EVENTO | 1 | 12.500 | 12.500 | | | - | - | - | - |
| 5.9 | | Reposición de rejillas de 30, 40 o 50cm en colectores de agua pluvial | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 266.000 | 266.000 | | | - | - | - | - |
| 5.10 | | Mano de obra sub-item 5.9 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 105.000 | 105.000 | | | - | - | - | - |
| 5.11 | | Reposición de canaletas de chapa Nro.24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular | Metros | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | | | - | - | - | - |
| 5.12 | | Mano de obra sub-item 5.11 | Metros | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | | | - | - | - | - |
| 5.13 | | Reparación de Canal a cielo abierto de mampostería | Metros | EVENTO | 1 | 112.000 | 112.000 | | | - | - | - | - |
| 5.14 | | Mano de obra sub-item 5.13 | Metros | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | | | - | - | - | - |
| **6** | **72131601-005** | **Mampostería** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | | **1.462.000** | | | | | | |
| 6.1 | | Reposición de cordón perimetral elevado con hidrófugo. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 28.000 | 28.000 | | | - | - | - | - |
| 6.2 | | Mano de obra sub-item 6.1 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 19.000 | 19.000 | | | - | - | - | - |
| 6.3 | | Reposición de cordón elevado (20cm) para registros | Metros | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | | | - | - | - | - |
| 6.4 | | Mano de obra sub-item 6.3 | Metros | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | | | - | - | - | - |
| 6.5 | | Reparación de mampostería. ladrillos(común, visto)en sectores necesarios con envarillado 2F 8mm. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | | | - | - | - | - |
| 6.6 | | Mano de obra sub-item 6.5 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 39.000 | 39.000 | | | - | - | - | - |
| 6.7 | | Envarillado 2 Ø 8 mm. Con mortero 1:3 | Metros | EVENTO | 1 | 19.000 | 19.000 | | | - | - | - | - |
| 6.8 | | Mano de obra sub-item 6.7 | Metros | EVENTO | 1 | 17.000 | 17.000 | | | - | - | - | - |
| 6.9 | | Reparación de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 69.000 | 69.000 | | | - | - | - | - |
| 6.10 | | Mano de obra sub-item 6.9 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | | | - | - | - | - |
| 6.11 | | Reparación de mampostería de ladrillo cerámico laminado (visto) en sectores necesarios | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 139.500 | 139.500 | | | - | - | - | - |
| 6.12 | | Mano de obra sub-item 6.11 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 59.000 | 59.000 | | | - | - | - | - |
| 6.13 | | Reposición de mampostería ladrillos laminados 21 agujeros vista de 0,30 m | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 216.500 | 216.500 | | | - | - | - | - |
| 6.14 | | Mano de obra sub-item 6.13 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 89.000 | 89.000 | | | - | - | - | - |
| 6.15 | | Reposición de mampostería de nivelación con tratamiento hidrófugo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 112.000 | 112.000 | | | - | - | - | - |
| 6.16 | | Mano de obra sub-item 6.15 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | | | - | - | - | - |
| 6.17 | | Reposición de dintel de Ho Ao. De 10 cm x 15 cm | Metros | EVENTO | 1 | 56.000 | 56.000 | | | - | - | - | - |
| 6.18 | | Mano de obra sub-item 6.17 | Metros | EVENTO | 1 | 26.500 | 26.500 | | | - | - | - | - |

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLA
Construcciones S.R
RUC 80054285-

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.19 | | Reposición de pilar de ladrillo común de 30x30cm | Metros | EVENTO | 1 | 86.500 | 86.500 | | | - | - | - | - |
| 6.20 | | Mano de obra sub-item 6.19 | Metros | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | | | - | - | - | - |
| 6.21 | | Reposición de muro de piedra bruta vista de 30 cm (Incluye terminación tipo mocheta en la parte superior del muro) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | | | - | - | - | - |
| 6.22 | | Mano de obra sub-item 6.21 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 79.000 | 79.000 | | | - | - | - | - |
| **7** | **72102201-002** | **Mantenimiento y reparacion de Instalaciones electricas** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | | **10.826.200** | | | | | | |
| 7.1 | | Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Rele de falta de fase, Contactores, y Rele Térmico. Boya. | Unidad | EVENTO | 1 | 320.000 | 320.000 | | | - | - | - | - |
| 7.2 | | Mano de obra sub-item 7.1 | Unidad | EVENTO | 1 | 83.500 | 83.500 | | | - | - | - | - |
| 7.3 | | Reposición de eléctroductos corrugado antillama de 3/4" | Metros | EVENTO | 1 | 5.500 | 5.500 | | | - | - | - | - |
| 7.4 | | Mano de obra sub-item 7.3 | Metros | EVENTO | 1 | 4.300 | 4.300 | | | - | - | - | - |
| 7.5 | | Reposición de eléctroductos corrugado antillama de 1" | Metros | EVENTO | 1 | 6.900 | 6.900 | | | - | - | - | - |
| 7.6 | | Mano de obra sub-item 7.5 | Metros | EVENTO | 1 | 4.500 | 4.500 | | | - | - | - | - |
| 7.7 | | Reposición de equipos de reflectores de 500w incluye reactor y lámpara. | Unidad | EVENTO | 1 | 369.000 | 369.000 | | | - | - | - | - |
| 7.8 | | Mano de obra sub-item 7.7 | Unidad | EVENTO | 1 | 189.500 | 189.500 | | | - | - | - | - |
| 7.9 | | Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa incluye lámpara de bajo consumo de 80 W | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | | | - | - | - | - |
| 7.10 | | Mano de obra sub-item 7.9 | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | | | - | - | - | - |
| 7.11 | | Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fría | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 6,00 | 11,00 | 17,00 | 540.000 | 990.000 | 1.530.000 |
| 7.12 | | Mano de obra sub-item 7.11 | Unidad | EVENTO | 1 | 58.000 | 58.000 | 6,00 | 11,00 | 17,00 | 348.000 | 638.000 | 986.000 |
| 7.13 | | Reposición de foco Led luz blanca 45w y portafoco. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | 11,00 | | 11,00 | 880.000 | - | 880.000 |
| 7.14 | | Mano de obra sub-item 7.13 | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | 11,00 | | 11,00 | 605.000 | - | 605.000 |
| 7.15 | | Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w. | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | | | - | - | - | - |
| 7.16 | | Mano de obra sub-item 7.15 | Unidad | EVENTO | 1 | 49.000 | 49.000 | | | - | - | - | - |
| 7.17 | | Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico. | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | | | - | - | - | - |
| 7.18 | | Mano de obra sub-item 7.17 | Unidad | EVENTO | 1 | 52.000 | 52.000 | | | - | - | - | - |
| 7.19 | | Reposición de focos de bajo de vapor de mercurio 400 W. | Unidad | EVENTO | 1 | 105.000 | 105.000 | | | - | - | - | - |
| 7.20 | | Mano de obra sub-item 7.19 | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | | | - | - | - | - |
| 7.21 | | Reposición de focos de bajo de vapor de sodio 400 W. | Unidad | EVENTO | 1 | 105.000 | 105.000 | | | - | - | - | - |
| 7.22 | | Mano de obra sub-item 7.21 | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | | | - | - | - | - |
| 7.23 | | Reposición de placa SLC 16 CARD STATUS incluye puesta de servicio | Unidad | EVENTO | 1 | 1.616.000 | 1.616.000 | | | - | - | - | - |
| 7.24 | | Mano de obra sub-Item 7.23 | Unidad | EVENTO | 1 | 965.000 | 965.000 | | | - | - | - | - |
| 7.25 | | Reposición e instalación de llaves de punto y toma | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | | 4,00 | 4,00 | - | 100.000 | 100.000 |
| 7.26 | | Mano de obra sub-item 7.25 | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | | 4,00 | 4,00 | - | 60.000 | 60.000 |
| 7.27 | | Reposición de llaves o capacitores en ventiladores | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | | | - | - | - | - |
| 7.28 | | Mano de obra sub-item 7.27 | Unidad | EVENTO | 1 | 32.000 | 32.000 | | | - | - | - | - |
| 7.29 | | Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia | Unidad | EVENTO | 1 | 58.500 | 58.500 | | | - | - | - | - |
| 7.30 | | Mano de obra sub-item 7.29 | Unidad | EVENTO | 1 | 39.000 | 39.000 | | | - | - | - | - |
| 7.31 | | Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia | Unidad | EVENTO | 1 | 103.000 | 103.000 | | | - | - | - | - |
| 7.32 | | Mano de obra sub-item 7.31 | Unidad | EVENTO | 1 | 69.000 | 69.000 | | | - | - | - | - |
| 7.33 | | Reposición de tapa ciegas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600 | 1.600 | | | - | - | - | - |
| 7.34 | | Mano de obra sub-item 7.33 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200 | 1.200 | | | - | - | - | - |
| 7.35 | | Reposición de cables de 2mm | Metros | EVENTO | 1 | 8.300 | 8.300 | | | - | - | - | - |
| 7.36 | | Mano de obra sub-item 7.35 | Metros | EVENTO | 1 | 5.500 | 5.500 | | | - | - | - | - |
| 7.37 | | Reposición de cables de 4mm | Metros | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | 120,00 | | 120,00 | 1.440.000 | - | 1.440.000 |
| 7.38 | | Mano de obra sub-item 7.37 | Metros | EVENTO | 1 | 8.000 | 8.000 | 120,00 | | 120,00 | 960.000 | - | 960.000 |
| 7.39 | | Reposición de cables de 6mm | Metros | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | | | - | - | - | - |
| 7.40 | | Mano de obra sub-item 7.39 | Metros | EVENTO | 1 | 9.000 | 9.000 | | | - | - | - | - |
| 7.41 | | Reposición de placa led de 48W de 60x60cm | Unidad | EVENTO | 1 | 145.000 | 145.000 | | | - | - | - | - |
| 7.42 | | Mano de obra sub-item 7.41 | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | | | - | - | - | - |

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BL
Construcciones S
RUC 80054285

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.43 | | Reposición de Driver para led de 70 W | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 85.000 | | | - | - | - | - |
| 7.44 | | Mano de obra sub-item 7.43 | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 | | | - | - | - | - |
| 7.45 | | Provisión y colocación de cable flex XLPE de 4x50 mm2 | Metros | EVENTO | 1 | 134.500 | 134.500 | | | - | - | - | - |
| 7.46 | | Mano de obra sub-item 7.45 | Metros | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | | | - | - | - | - |
| 7.47 | | Provisión y colocación de cable multifilar de 10 mm2 | Metros | EVENTO | 1 | 23.000 | 23.000 | | | - | - | - | - |
| 7.48 | | Mano de obra sub-item 7.47 | Metros | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | | | - | - | - | - |
| 7.49 | | Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2 | Unidad | EVENTO | 1 | 11.200 | 11.200 | | | - | - | - | - |
| 7.50 | | Mano de obra sub-item 7.49 | Unidad | EVENTO | 1 | 7.500 | 7.500 | | | - | - | - | - |
| 7.51 | | Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2 | Unidad | EVENTO | 1 | 6.900 | 6.900 | | | - | - | - | - |
| 7.52 | | Mano de obra sub-item 7.51 | Unidad | EVENTO | 1 | 5.100 | 5.100 | | | - | - | - | - |
| 7.53 | | Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2 | Unidad | EVENTO | 1 | 11.500 | 11.500 | | | - | - | - | - |
| 7.54 | | Mano de obra sub-item 7.53 | Unidad | EVENTO | 1 | 8.100 | 8.100 | | | - | - | - | - |
| 7.55 | | Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2 | Unidad | EVENTO | 1 | 6.900 | 6.900 | | | - | - | - | - |
| 7.56 | | Mano de obra sub-item 7.55 | Unidad | EVENTO | 1 | 5.200 | 5.200 | | | - | - | - | - |
| 7.57 | | Previsión y colocación de llave TM de 3x150A | Unidad | EVENTO | 1 | 358.500 | 358.500 | 1,00 | | 1,00 | 358.500 | - | 358.500 |
| 7.58 | | Mano de obra sub-item 7.57 | Unidad | EVENTO | 1 | 239.000 | 239.000 | 1,00 | | 1,00 | 239.000 | - | 239.000 |
| 7.59 | | Provisión y colocación de dispositivos de protección contra picos eléctricos (DPS) VCL Slim de 45KA | Unidad | EVENTO | 1 | 264.000 | 264.000 | | | - | - | - | - |
| 7.60 | | Mano de obra sub-item 7.59 | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | | | - | - | - | - |
| 7.61 | | Provisión y colocación de puesta a tierra con jabalina de cobre de 5/8 de 2mts con cableado correspondiente | Unidad | EVENTO | 1 | 75.500 | 75.500 | | | - | - | - | - |
| 7.62 | | Mano de obra sub-item 7.61 | Unidad | EVENTO | 1 | 51.800 | 51.800 | | | - | - | - | - |
| 7.63 | | Reposición de equipos eléctricos (bandeja de 3x40 con reactancia y focos) | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 | | | - | - | - | - |
| 7.64 | | Mano de obra sub-item 7.63 | Unidad | EVENTO | 1 | 72.000 | 72.000 | | | - | - | - | - |
| 7.65 | | Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W. | Unidad | EVENTO | 1 | 27.000 | 27.000 | | | - | - | - | - |
| 7.66 | | Mano de obra sub-item 7.65 | Unidad | EVENTO | 1 | 22.000 | 22.000 | | | - | - | - | - |
| 7.67 | | Reposición de cable canal de 10x5cm | Metros | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 | | | - | - | - | - |
| 7.68 | | Mano de obra sub-item 7.67 | Metros | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | | | - | - | - | - |
| 7.69 | | Reposición de cable canal de 4x3cm | Metros | EVENTO | 1 | 24.000 | 24.000 | | | - | - | - | - |
| 7.70 | | Mano de obra sub-item 7.69 | Metros | EVENTO | 1 | 16.000 | 16.000 | | | - | - | - | - |
| 7.71 | | Reposición de cable canal de 2x1cm | Metros | EVENTO | 1 | 7.000 | 7.000 | | | - | - | - | - |
| 7.72 | | Mano de obra sub-item 7.71 | Metros | EVENTO | 1 | 4.000 | 4.000 | | | - | - | - | - |
| 7.73 | | Seccionar circuitos para luces independientes por cada circuito (mano de obra) | Unidad | EVENTO | 1 | 136.000 | 136.000 | 6,00 | | 6,00 | 816.000 | - | 816.000 |
| 7.74 | | Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general | Metros | EVENTO | 1 | 64.050 | 64.050 | | | - | - | - | - |
| 7.75 | | Mano de obra sub-item 7.74 | Metros | EVENTO | 1 | 33.850 | 33.850 | | | - | - | - | - |
| 7.76 | | Reposición de tableros para 50 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra | Unidad | EVENTO | 1 | 848.000 | 848.000 | | | - | - | - | - |
| 7.77 | | Mano de obra sub-item 7.76 | Unidad | EVENTO | 1 | 469.000 | 469.000 | | | - | - | - | - |
| 7.78 | | Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A | Unidad | EVENTO | 1 | 147.500 | 147.500 | | | - | - | - | - |
| 7.79 | | Mano de obra sub-item 7.78 | Unidad | EVENTO | 1 | 129.000 | 129.000 | | | - | - | - | - |
| 7.80 | | Terminal tipo ojal de 4 mm | Unidad | EVENTO | 1 | 900 | 900 | | | - | - | - | - |
| 7.81 | | Mano de obra sub-item 7.80 | Unidad | EVENTO | 1 | 600 | 600 | | | - | - | - | - |
| 7.82 | | Terminal tipo ojal de 6 mm | Unidad | EVENTO | 1 | 1.400 | 1.400 | | | - | - | - | - |
| 7.83 | | Mano de obra sub-item 7.82 | Unidad | EVENTO | 1 | 950 | 950 | | | - | - | - | - |
| 7.84 | | Terminal tipo ojal de 10mm | Unidad | EVENTO | 1 | 2.100 | 2.100 | | | - | - | - | - |
| 7.85 | | Mano de obra sub-item 7.84 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.450 | 1.450 | | | - | - | - | - |
| 7.86 | | Terminal tipo ojal de 70 mm | Unidad | EVENTO | 1 | 6.800 | 6.800 | | | - | - | - | - |
| 7.87 | | Mano de obra sub-item 7.86 | Unidad | EVENTO | 1 | 4.500 | 4.500 | | | - | - | - | - |
| 7.88 | | Reposición de registros de 60x60x70 con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8" | Unidad | EVENTO | 1 | 392.000 | 392.000 | | | - | - | - | - |
| 7.89 | | Mano de obra sub-item 7.88 | Unidad | EVENTO | 1 | 253.500 | 253.500 | | | - | - | - | - |

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.90 | | Eléctroductos de 50 mm. incluye excavación | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | | | - | - | - | - |
| 7.91 | | Mano de obra sub-ítem 7.90 | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | | | - | - | - | - |
| 7.92 | | Reposición de cable NYY de 4x16 mm | Metros | EVENTO | 1 | 72.000 | 72.000 | | | - | - | - | - |
| 7.93 | | Mano de obra sub-ítem 7.92 | Metros | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | | | - | - | - | - |
| 7.94 | | Reposición de cable NYY de 4x10mm | Metros | EVENTO | 1 | 26.000 | 26.000 | | | - | - | - | - |
| 7.95 | | Mano de obra sub-ítem 7.94 | Metros | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | | | - | - | - | - |
| 7.96 | | Reposición de llave de TM de 3x32 A | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | | | - | - | - | - |
| 7.97 | | Mano de obra sub-ítem 7.96 | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | | | - | - | - | - |
| 7.98 | | Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina incluye lámpara de bajo consumo de 45 W | Unidad | EVENTO | 1 | 49.000 | 49.000 | | | - | - | - | - |
| 7.99 | | Mano de obra sub-ítem 7.98 | Unidad | EVENTO | 1 | 29.000 | 29.000 | | | - | - | - | - |
| 7.100 | | Reposición de ventilador de techo de 7 velocidades, con todos sus accesorios | Unidad | EVENTO | 1 | 270.400 | 270.400 | | | - | - | - | - |
| 7.101 | | Mano de obra sub-ítem 7.100 | Unidad | EVENTO | 1 | 164.200 | 164.200 | | | - | - | - | - |
| 7.102 | | Reposición e instalación de llaves de 2 punto y toma | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | | | - | - | - | - |
| 7.103 | | Mano de obra sub-ítem 7.102 | Unidad | EVENTO | 1 | 44.000 | 44.000 | | | - | - | - | - |
| 7.104 | | Reposición e instalación de llaves de 2 toma | Unidad | EVENTO | 1 | 83.000 | 83.000 | | | - | - | - | - |
| 7.105 | | Mano de obra sub-ítem 7.104 | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | | | - | - | - | - |
| 8 | 72131601-013 | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | | **307.100** | | | | | | |
| 8.1 | | Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroexcavadora y camión volquete) | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | | - | - | - | - | - |
| 8.2 | | Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor) | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 93.500 | 93.500 | | | - | - | - | - |
| 8.3 | | Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de tanque de fibra de vidrio | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 66.800 | 66.800 | | | - | - | - | - |
| 8.4 | | Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de Hormigon | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 71.800 | 71.800 | | | - | - | - | - |
| 9 | 72131601-009 | **Colocacion de pisos - contrapisos** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | | **1.063.500** | | | | | | |
| 9.1 | | Reposición de alfombra tipo multipiso | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | | | - | - | - | - |
| 9.2 | | Mano de obra sub-ítem 9.1 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 29.000 | 29.000 | | | - | - | - | - |
| 9.3 | | Reposición de zócalo de alfombra | Metros | EVENTO | 1 | 11.000 | 11.000 | | | - | - | - | - |
| 9.4 | | Mano de obra sub-ítem 9.3 | Metros | EVENTO | 1 | 7.500 | 7.500 | | | - | - | - | - |
| 9.5 | | Reposición de contrapiso | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 29.000 | 29.000 | 18,30 | 11,88 | 30,18 | 530.700 | 344.520 | 875.220 |
| 9.6 | | Mano de obra sub-ítem 9.5 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | 18,30 | 11,88 | 30,18 | 274.500 | 178.200 | 452.700 |
| 9.7 | | Reposición de carpeta | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 22.000 | 22.000 | 3,50 | 4,00 | 7,50 | 77.000 | 88.000 | 165.000 |
| 9.8 | | Mano de obra sub-ítem 9.7 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | 3,50 | 4,00 | 7,50 | 52.500 | 60.000 | 112.500 |
| 9.9 | | Reposición de baldoson de cemento | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | 0,80 | | 0,80 | 56.000 | - | 56.000 |
| 9.10 | | Mano de obra sub-ítem 9.9 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 29.000 | 29.000 | 0,80 | | 0,80 | 23.200 | - | 23.200 |
| 9.11 | | Baldoson de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 145.000 | 145.000 | | | - | - | - | - |
| 9.12 | | Mano de obra sub-ítem 9.11 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | | | - | - | - | - |
| 9.13 | | Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | | | - | - | - | - |
| 9.14 | | Mano de obra sub-ítem 9.13 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 29.000 | 29.000 | | | - | - | - | - |
| 9.15 | | Reposición de piso cerámico | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 89.000 | 89.000 | 13,40 | 16,00 | 29,40 | 1.192.600 | 1.424.000 | 2.616.600 |
| 9.16 | | Mano de obra sub-ítem 9.15 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | 13,40 | 16,00 | 29,40 | 469.000 | 560.000 | 1.029.000 |
| 9.17 | | Reposición de zócalo cerámico | Metros | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | 12,60 | 23,50 | 36,10 | 226.800 | 423.000 | 649.800 |
| 9.18 | | Mano de obra sub-ítem 9.17 | Metros | EVENTO | 1 | 14.000 | 14.000 | 12,60 | 23,50 | 36,10 | 176.400 | 329.000 | 505.400 |
| 9.19 | | Reposición de piso sobre piso de cerámica PEI 5 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | | | - | - | - | - |
| 9.20 | | Mano de obra sub-ítem 9.19 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | | | - | - | - | - |
| 9.21 | | Reposición de zócalo calcáreo | Metros | EVENTO | 1 | 18.000 | 18.000 | | | - | - | - | - |
| 9.22 | | Mano de obra sub-ítem 9.21 | Metros | EVENTO | 1 | 14.000 | 14.000 | | | - | - | - | - |
| 9.23 | | Reposición de umbral de cerámica | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 79.000 | 79.000 | | | - | - | - | - |
| 9.24 | | Mano de obra sub-ítem 9.23 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | | | - | - | - | - |

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 72131601-010 | Aberturas | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | | 7.260.500 | | | | | | |
| 10.1 | | Reposición de marco de puerta de madera de cedro | Unidad | EVENTO | 1 | 190.000 | 190.000 | 1,00 | | 1,00 | 190.000 | - | 190.000 |
| 10.2 | | Mano de obra sub-item 10.1 | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | 1,00 | | 1,00 | 70.000 | - | 70.000 |
| 10.3 | | Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.) | Unidad | EVENTO | 1 | 104.100 | 104.100 | | | - | - | - | - |
| 10.4 | | Mano de obra sub-item 10.3 | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | | | - | - | - | - |
| 10.5 | | Reposición de Puerta tablero de cedro (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino) | Unidad | EVENTO | 1 | 910.500 | 910.500 | | | - | - | - | - |
| 10.6 | | Mano de obra sub-item 10.5 | Unidad | EVENTO | 1 | 478.500 | 478.500 | | | - | - | - | - |
| 10.7 | | Reposición de accesorios (par de brazos y otros) en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | | | - | - | - | - |
| 10.8 | | Mano de obra sub-item 10.7 | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | | | - | - | - | - |
| 10.9 | | Reposición de silicona en frio en aberturas | Metros | EVENTO | 1 | 11.000 | 11.000 | | | - | - | - | - |
| 10.10 | | Mano de obra sub-item 10.9 | Metros | EVENTO | 1 | 7.500 | 7.500 | | | - | - | - | - |
| 10.11 | | Reparación de puertas (rebajes, cepillado) | Unidad | EVENTO | 1 | 53.000 | 53.000 | 17,00 | | 17,00 | 901.000 | - | 901.000 |
| 10.12 | | Mano de obra sub-item 10.11 | Unidad | EVENTO | 1 | 94.000 | 94.000 | 17,00 | | 17,00 | 1.598.000 | - | 1.598.000 |
| 10.13 | | Reposición de puerta metálica de chapa doblada Nº 20 de 1,00m de ancho. Incluye marco, herrajes, cerradura, pintura y colocación ( en enfermería) | Unidad | EVENTO | 1 | 736.000 | 736.000 | | | - | - | - | - |
| 10.14 | | Mano de obra sub-item 10.13 | Unidad | EVENTO | 1 | 459.000 | 459.000 | | | - | - | - | - |
| 10.15 | | Reparación de puerta de chapa doblada metálica con hojas de vidrio | Unidad | EVENTO | 1 | 256.000 | 256.000 | | | - | - | - | - |
| 10.16 | | Mano de obra sub-item 10.15 | Unidad | EVENTO | 1 | 267.000 | 267.000 | | | - | - | - | - |
| 10.17 | | Reposición de herrajes y cerradura para abertura de chapa doblada incluye trabas superior e inferior | Unidad | EVENTO | 1 | 135.000 | 135.000 | | | - | - | - | - |
| 10.18 | | Mano de obra sub-item 10.17 | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | | | - | - | - | - |
| 10.19 | | Reposición de cerradura con manija | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 2,00 | | 2,00 | 180.000 | - | 180.000 |
| 10.20 | | Mano de obra sub-item 10.19 | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 | 2,00 | | 2,00 | 130.000 | - | 130.000 |
| 10.21 | | Reposición de baranda metálica (incluye pintura) | Metros | EVENTO | 1 | 157.000 | 157.000 | | | - | - | - | - |
| 10.22 | | Mano de obra sub-item 10.21 | Metros | EVENTO | 1 | 105.000 | 105.000 | | | - | - | - | - |
| 10.23 | | Reparación de marco de caño Galvanizado de 2"con tejido de alambre romboidal de malla de 1" | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 496.000 | 496.000 | | | - | - | - | - |
| 10.24 | | Mano de obra sub-item 10.23 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 298.500 | 298.500 | | | - | - | - | - |
| 10.25 | | Reposición de Portón de caño Galvanizado de 1 1/2" con malla de tejido de alambre romboidal de 2" | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 184.000 | 184.000 | | | - | - | - | - |
| 10.26 | | Mano de obra sub-item 10.25 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | | | - | - | - | - |
| 10.27 | | Reposición de reja fabricado en varilla cuadrada 3/8" y caño de 30x30mm para portón | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 288.000 | 288.000 | | | - | - | - | - |
| 10.28 | | Mano de obra sub-item 10.27 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | | | - | - | - | - |
| 10.29 | | Reposición de Puerta placa de Eucalipto (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino) | Unidad | EVENTO | 1 | 391.000 | 391.000 | 1,00 | | 1,00 | 391.000 | - | 391.000 |
| 10.30 | | Mano de obra sub-item 10.31 | Unidad | EVENTO | 1 | 113.000 | 113.000 | 1,00 | | 1,00 | 113.000 | - | 113.000 |
| 10.31 | | Reposición de accesorios (Manija en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio | Unidad | EVENTO | 1 | 151.200 | 151.200 | | | - | - | - | - |
| 10.32 | | Mano de obra sub-item 10.31 | Unidad | EVENTO | 1 | 77.000 | 77.000 | | | - | - | - | - |
| 10.33 | | Marco de perfilería de aluminio para ventana corrediza incluye accesorios | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 169.000 | 169.000 | | | - | - | - | - |
| 10.34 | | Mano de obra sub-item 10.33 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 80.500 | 80.500 | | | - | - | - | - |
| 10.35 | | Marco de perfilería de aluminio para ventana basculante incluye accesorio | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 168.200 | 168.200 | 0,60 | | 0,60 | 100.920 | - | 100.920 |
| 10.36 | | Mano de obra sub-item 10.35 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 80.500 | 80.500 | 0,60 | | 0,60 | 48.300 | - | 48.300 |

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **72131601-008** | **Revoques** | **Metros cuadrados** | **EVENTO** | **1** | | **184.000** | | | | | | |
| 11.1 | | Revoque exterior de mampostería con hidrófugo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 34.000 | 34.000 | | | - | - | - | - |
| 11.2 | | Mano de obra sub-item 11.1 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 24.000 | 24.000 | | | - | - | - | - |
| 11.3 | | Revoque interior de mampostería sin hidrófugo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 29.000 | 29.000 | 1,30 | | 1,30 | 37.700 | - | 37.700 |
| 11.4 | | Mano de obra sub-item 11.3 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 19.000 | 19.000 | 1,30 | | 1,30 | 24.700 | - | 24.700 |
| 11.5 | | Revoque de losa (grueso + fino) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 49.000 | 49.000 | | | - | - | - | - |
| 11.6 | | Mano de obra sub-item 11.5 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 29.000 | 29.000 | | | - | - | - | - |
| **12** | **72103003-001** | **Servicio de Demolicion** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | | **149.500** | | | | | | |
| 12.1 | | Demolición de contrapiso | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 8.000 | 8.000 | 3,50 | 4,00 | 7,50 | 28.000 | 32.000 | 60.000 |
| 12.2 | | Demolición de piso cerámico | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 11.000 | 11.000 | 13,00 | 181,50 | 194,50 | 143.000 | 1.996.500 | 2.139.500 |
| 12.3 | | Demolición de baldosa de canto rodado | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | | | - | - | - | - |
| 12.4 | | Demolición de revestimiento cerámico | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 11.000 | 11.000 | 1,30 | 6,10 | 7,40 | 14.300 | 67.100 | 81.400 |
| 12.5 | | Demolición de piso calcáreo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | | | - | - | - | - |
| 12.6 | | Demolición de zócalo | Metros | EVENTO | 1 | 2.500 | 2.500 | 11,80 | 71,65 | 83,45 | 29.500 | 179.125 | 208.625 |
| 12.7 | | Demolición de artefactos sanitarios | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | | | - | - | - | - |
| 12.8 | | Demolición de revoque | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 11.000 | 11.000 | 1,70 | | 1,70 | 18.700 | - | 18.700 |
| 12.9 | | Demolición de Cielorraso (madera, PVC, Yeso, etc.) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 15.000 | 15.000 | | | - | - | - | - |
| 12.10 | | Demolición de Canalon a cielo abierto | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 12.000 | 12.000 | | | - | - | - | - |
| 12.11 | | Demolición de mampostería | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 9.000 | 9.000 | 0,40 | | 0,40 | 3.600 | - | 3.600 |
| **13** | **72101607-002** | **Revestimiento de pared o muros** | **Metros cuadrados** | **EVENTO** | **1** | | **140.000** | | | | | | |
| 13.1 | | Reposición de revestimiento cerámico | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 | | | - | - | - | - |
| 13.2 | | Mano de obra sub-item 13.1 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | | | - | - | - | - |
| **14** | **72131601-002** | **Preparacion de obra** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | | **407.000** | | | | | | |
| 14.1 | | Excavación de suelo | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | | 2,30 | 2,30 | - | 184.000 | 184.000 |
| 14.2 | | Relleno y compactación | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | | | - | - | - | - |
| 14.3 | | Mano de obra sub-item 14.2 | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 49.000 | 49.000 | | | - | - | - | - |
| 14.4 | | Mortero de reparación | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | | | - | - | - | - |
| 14.5 | | Mano de obra sub-item 14.4 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 29.000 | 29.000 | | | - | - | - | - |
| 14.6 | | Relleno y compactación con protección mecánica incluyendo colchón de arena | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | | | - | - | - | - |
| 14.7 | | Mano de obra sub-item 14.6 | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 79.000 | 79.000 | | | - | - | - | - |
| **15** | **72131601-003** | **Cimiento** | **Metros cúbicos** | **EVENTO** | **1** | | **380.200** | | | | | | |
| 15.1 | | Reposición de cimiento de PBC con cal | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 256.100 | 256.100 | | | - | - | - | - |
| 15.2 | | Mano de obra sub-item 15.1 | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 124.100 | 124.100 | | | - | - | - | - |
| **16** | **72131601-004** | **Colocacion de hormigon armado** | **Metros cuadrados** | **EVENTO** | **1** | | **499.600** | | | | | | |
| 16.1 | | Reparación de grietas o fisuras del hormigon armado | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 373.600 | 373.600 | | | - | - | - | - |
| 16.2 | | Mano de obra sub-item 16.1 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 126.000 | 126.000 | | | - | - | - | - |
| **17** | **72131701-008** | **Reparacion de empedrado** | **Metros cuadrados** | **EVENTO** | **1** | | **61.000** | | | | | | |
| 17.1 | | Reposición de empedrado | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 39.000 | 39.000 | | | - | - | - | - |
| 17.2 | | Mano de obra sub-item 17.1 | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 22.000 | 22.000 | | | - | - | - | - |
| | | | | | | **Precio Total** | **46.145.200** | **Monto Certificado N°2** | | | **49.341.870** | **12.342.135** | **61.684.005** |

**Son Guaraníes:** Doce Millones, Trescientos Cuarenta y Dos Mil, Ciento Treinta y Cinco.

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

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