*Municipalidad del Distrito de Trinidad*
*Itapúa – Paraguay*
*Telef. N° 0985-403007 – e.mail - munitrinidad@hotmail.com*

INFORME DE FISCALIZACIÓN
A: ISAAC AGUILAR CUELLA. INTENDENTE MUNICIPAL
DE: ARQ. RODDY BRIAN DUETTE PETTERSON
REF: PRESENTAR INFORME
FECHA: 17/10/2023

Me dirijo a usted en relación al **"CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE BAÑO SEXADO EN LA ESCUELA BASICA Nº 740 FLORENCIO GONZALEZ FLORES Y EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN PABLO II", ID N°423.718,** atendiendo a que se han verificados los rubros ejecutados a fecha de presentación de este documento, y que estos cumplen con lo establecido en las especificaciones técnicas.

Dejando constancia que de acuerdo al inicio llevamos 61 días de ejecución de las cuales en libro de obra quedaron registradas 14 días de lluvia, de las cuales en el Lote 1 en la Esc. Bas. 740 Florencio Gonzales Flores tiene un avance de 64.73% y el Lote 2 en el colegio Nacional Juan Pablo II un avance del 63.68%.

Esta fiscalización otorga su **CONFORMIDAD A LA PLANILLA DE CERTIFICADO N°2 que se adjunta.**

**Arq. Roddy B. Duette**
**Reg. Prof. N° 3.278**
**Fiscalización**

Arq. Roddy B. Duette
Fiscalización – Mun. Trinidad

MUNICIPALIDAD DE TRINIDAD
RECIBIDO
17 OCT 2023
SECRETARIA GENERAL

Claudelina Edith Cáceres
Secretaria General
Municipalidad de Trinidad

| CERTIFICADO Nº 2 - Municipalidad de Trinidad | | |
|---|---|---|
| OBRA: **CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE BAÑO SEXADO EN LA ESCUELA BASICA Nº 740 FLORENCIO GONZALEZ FLORES Y EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN PABLO II con ID: 423718** | | |
| **Contratista: Jorge Omar Garcia Rolin** | | Fecha: 16/10/2023 |
| **Lote Nº 1 - BLOQUE DE BAÑO SEXADO EN LA ESCUELA BASICA Nº 740 FLORENCIO GONZALEZ FLORES** | Monto neto a cobrar del Certificado Nº 2 | Avance total de Obra en: |
| | **35.620.582** | **64,73%** |
| **Lote Nº 2 - COLEGIO NACIONAL JUAN PABLO II** | Monto neto a cobrar del Certificado Nº 2 | Avance total de Obra en: |
| | **53.408.626** | **63,68%** |
| **Suma Total en Gs:** | **89.029.208** | |

**Son en Guaraníes: Ochenta y Nueve Millones Veinte y Nueve Mil Doscientos Ocho.-**

**Sr. Jorge Omar García Rolín**
**Contratista**
**METALÚRGICA PIRAPÓ**

METALÚRGICA PIRAPÓ
Construcciones en Gral.
R.U.C. 1.736.600 - 3

Arq. Roddy B. Duette
Reg. Prof. Nº 3.278
Fiscalización

**Arq. Roddy Brian Duette Petterson**
**Fiscal de Obras**
**Municipalidad de Trinidad**

| MUNICIPALIDAD DE TRINIDAD | FECHA DE PRESENTACIÓN: | 17/10/2023 |
|---|---|---|
| OBRA: **CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE BAÑO SEXADO EN LA ESCUELA BASICA Nº 740 FLORENCIO GONZALEZ FLORES Y EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN PABLO II con ID: 423718** | FECHA DE INICIO: | 17/08/2023 |
| | PLAZO INICIAL (Días): | 120 |
| CONTRATISTA: **JORGE OMAR GARCIA ROLIN - METALÚRGICA PIRAPÓ** | DIAS DE LLUVIA: | 7 |
| **Contrato N° 01/2023 - Lote Nº 1 - BLOQUE DE BAÑO SEXADO EN LA ESCUELA BASICA Nº 740 FLORENCIO GONZALEZ FLORES** | PLAZO PRORROGADO: | - |
| | DIAS TRANSCURRIDOS: | 61 |
| **Certificado N° 2** | DÍAS DE ATRASO: | - |

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | CANTIDADES | | | MONTO (GUARANIES) | | | % de Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Anterior | Actual | Acum. | Anterior | Actual | Acumulado | |
| 1 | 72131601-002 | Limpieza y Preparación del Terreno | Metros cuadrados | 38 | 11.511 | 437.418 | 38,00 | 0,00 | 38,00 | 437.418 | 0 | 437.418 | 100% |
| 2 | 72131601-9974 | Replanteo | Metros cuadrados | 27 | 5.878 | 158.706 | 27,00 | 0,00 | 27,00 | 158.706 | 0 | 158.706 | 100% |
| 3 | 72131601-002 | Preparación de obra: vallado perimetral | Metros cuadrados | 90 | 47.748 | 4.297.320 | 90,00 | 0,00 | 90,00 | 4.297.320 | 0 | 4.297.320 | 100% |
| 4 | 72131601-002 | Preparación de obra: Obrador | Unidad | 1 | 2.860.595 | 2.860.595 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 2.860.595 | 0 | 2.860.595 | 100% |
| 5 | 82101502-004 | Cartel metálico con soporte: cartel de obra | Unidad | 1 | 1.122.895 | 1.122.895 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1.122.895 | 0 | 1.122.895 | 100% |
| 6 | 72131601-003 | FUNDACIONES : Cimiento de PBC (incluye excavación) | Metros cúbicos | 7,35 | 519.011 | 3.814.731 | 7,35 | 0,00 | 7,35 | 3.814.731 | 0 | 3.814.731 | 100% |
| 7 | 72131601-004 | COLOCACION DE HORMIGON ARMADO : Encadenado (inferior y superior) de H° A° fck 180 kg/cm2 - (ver detalles) | Metros cúbicos | 2,9 | 1.746.148 | 5.063.829 | 2,90 | 0,00 | 2,90 | 5.063.829 | 0 | 5.063.829 | 100% |
| 8 | 72131601-015 | COLOCACION DE HORMIGON ARMADO : Pilares de H° A° fck 180 kg/cm2 - (ver detalles) - incluye zapatas | Metros cúbicos | 1 | 2.285.309 | 2.285.309 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 2.285.309 | 0 | 2.285.309 | 100% |
| 9 | 72103001-001 | MOVIMIENTO DE SUELO : Desmonte y Demolición de Suelo Existente | Metros cúbicos | 1 | 63.930 | 63.930 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 63.930 | 0 | 63.930 | 100% |
| 10 | 72102905-001 | RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO : Relleno y apisonado de interiores | Metros cúbicos | 13 | 82.823 | 1.076.699 | 13,00 | 0,00 | 13,00 | 1.076.699 | 0 | 1.076.699 | 100% |
| 11 | 72131601-006 | AISLACION : Aislación Asfáltica Horizontal de 0,15 | Metro lineal | 35 | 21.800 | 763.000 | 35,00 | 0,00 | 35,00 | 763.000 | 0 | 763.000 | 100% |

Arq. Roddy B. Duette F.
Reg. Prof. N° 3.278
Fiscalización

METALURGICA PIRAPO
CONSTRUCCIÓN EN GRAL.
RUC: 1736600-3

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 72131601-005 | MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,30m | Metros cuadrados | 24 | 179.278 | 4.302.672 | 24,00 | 0,00 | 24,00 | 4.302.672 | 0 | 4.302.672 | 100% |
| 13 | 72131601-005 | MAMPOSTERIA DE ELEVACION: De 0,15 para revocar, ladrillo común | Metros cuadrados | 40 | 92.811 | 3.712.440 | 36,00 | 4,00 | 40,00 | 3.341.196 | 371.244 | 3.712.440 | 100% |
| 14 | 72131601-005 | MAMPOSTERIA DE ELEVACION: De 0,15 visto una cara de ladrillos común prensado | Metros cuadrados | 40 | 121.128 | 4.845.120 | 36,00 | 4,00 | 40,00 | 4.360.608 | 484.512 | 4.845.120 | 100% |
| 15 | 72131601-005 | MAMPOSTERIA DE ELEVACION: Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada - en dos niveles (h1=1; h2=2,10) | Metro lineal | 72 | 21.122 | 1.520.784 | 64,00 | 8,00 | 72,00 | 1.351.808 | 168.976 | 1.520.784 | 100% |
| 16 | 72131601-007 | CONSTRUCCION /COLOCACION DE TECHO /TINGLADO : Techo de chapa trapezoidal prepintada N° 24 con perfilería metálica (perfil C de 75x40x15x2,5 como correa y perfil C de 100x40x15x2,5 como vigas). Con aislación termoacústica de 10 mm aluminizada una cara, sobre malla de alambre N° 18 | Metros cuadrados | 33 | 272.684 | 8.998.572 | 0,00 | 33,00 | 33,00 | 0 | 8.998.572 | 8.998.572 | 100% |
| 17 | 72131601-007 | CONSTRUCCION /COLOCACION DE TECHO /TINGLADO : Cenefa metálica hecho con chapa galv N° 24 (frontal y posterior) | Metro lineal | 15 | 83.016 | 1.245.240 | 0,00 | 15,00 | 15,00 | 0 | 1.245.240 | 1.245.240 | 100% |
| 18 | 72101603-002 | SERVICIOS DE COLOCACION DE CANALETAS : Canaleta alero y bajadas hecho con chapa galv N° 24, desarrollo 33 cm | Metro lineal | 14 | 92.250 | 1.291.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 19 | 72101601-002 | Cielorraso de PVC blanco de 3 mm, (según planos) | Metros cuadrados | 29,5 | 105.429 | 3.110.156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 20 | 72131601-008 | REVOQUES : De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 120 | 41.710 | 5.005.200 | 0,00 | 120,00 | 120,00 | 0 | 5.005.200 | 5.005.200 | 100% |
| 21 | 72131601-008 | REVOQUES : De molduras lineal de balancines | Metros cuadrados | 35 | 40.392 | 1.413.720 | 0,00 | 35,00 | 35,00 | 0 | 1.413.720 | 1.413.720 | 100% |
| 22 | 72131601-008 | REVOQUES: Alfeizar de Ventanas de revoque 1:3 (Cemento y arena) | Metros cuadrados | 6 | 39.970 | 239.820 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 0 | 239.820 | 239.820 | 100% |
| 23 | 72131601-009 | COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS : Contrapiso de H° de cascotes 10 cm | Metros cuadrados | 27 | 45.097 | 1.217.619 | 0,00 | 27,00 | 27,00 | 0 | 1.217.619 | 1.217.619 | 100% |
| 24 | 72131601-009 | COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS : CARPETA ALISADA DE CEMENTO: Carpeta hidrofuga, alisada de cemento para colocación de piso cerámico | Metros cuadrados | 21 | 41.689 | 875.469 | 0,00 | 21,00 | 21,00 | 0 | 875.469 | 875.469 | 100% |

Arq. Roddy B. Duette
Reg. Prof. N° 3.278
Fiscalización

METALURGICA PIRAPO
CONSTRUCCIÓN EN GRAL.
RUC: 1736600-3

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 72131601-009 | COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS: Piso cerámico PIE-5, antideslizante | Metros cuadrados | 21 | 109.152 | 2.292.192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 26 | 72131601-009 | COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS:Guarda obra y caminero, alisado de cemento impermeable con contrapiso de 12cm | Metros cuadrados | 29 | 93.496 | 2.711.384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 27 | 72131601-010 | ABERTURAS DE MADERA : Placa separadora entre mingitorio de madera enchapada de 0 ,35x 0,60. | Unidad | 3 | 224.172 | 672.516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 28 | 72102602-005 | ABERTURAS DE MADERA : Puerta placa de 0,60x1,60 con marco de 0,15 (solo parantes de madera) | Unidad | 4 | 747.850 | 2.991.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 29 | 72102602-005 | ABERTURAS METALICAS : Puerta metálica enchapada con chapa N°20 y marco metálico de chapa N°18 - de 0,90x2,10 m - (incluye accesorios y herrajes) | Unidad | 2 | 1.438.556 | 2.877.112 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 2.877.112 | 2.877.112 | 100% |
| 30 | 72102602-005 | ABERTURAS METALICAS : Puerta metálica enchapada con chapa N°20 y marco metálico de chapa N°18 de 1,00x2,10 m - (incluye accesorios y herrajes) | Unidad | 1 | 1.438.556 | 1.438.556 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1.438.556 | 1.438.556 | 100% |
| 31 | 72102602-005 | ABERTURAS METALICAS : Ventana ventiluz de 1,00x0,50m | Unidad | 6 | 422.185 | 2.533.110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 32 | 72102602-005 | ABERTURAS METALICAS : Ventana ventiluz de 0,60x0,50m | Unidad | 1 | 387.786 | 387.786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 33 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos -color a definir - h= 1.65mts | Metros cuadrados | 66 | 106.887 | 7.054.542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 34 | 72131601-012 | SERVICIO DE PINTURA : De paredes revocadas al látex | Metros cuadrados | 40 | 28.730 | 1.149.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 35 | 72102401-003 | SERVICIO DE PINTURA : De aberturas de madera con barniz sintético | Metros cuadrados | 8 | 32.240 | 257.920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 36 | 72102401-003 | SERVICIO DE PINTURA : De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros cuadrados | 12 | 34.061 | 408.732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 37 | 72102401-002 | SERVICIO DE PINTURA : De paredes vistas con antimoho incoloro ( limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal o similar ) | Metros cuadrados | 40 | 28.127 | 1.125.080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 38 | 72131601-012 | SERVICIO DE PINTURA : De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética | Metros cuadrados | 33 | 29.245 | 965.085 | 0,00 | 33,00 | 33,00 | 0 | 965.085 | 965.085 | 100% |

METALURGICA PIRAPO
CONSTRUCCIÓN EN GRAL.
RUC: 1736600-3

Arq. Roddy B. Duette
Reg. Prof. N° 3.278
Fiscalización

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 72131601-012 | SERVICIO DE PINTURA : Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética | Metros cuadrados | 45 | 31.240 | 1.405.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 40 | 72102602-004 | VIDRIOS Y CRISTALES : Vidrio de 4 mm | Metros cuadrados | 3,5 | 236.061 | 826.214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 41 | 72102508-9999 | VIDRIOS Y CRISTALES : Espejos de 3 mm (0,60x0,40m sin marco) | Metros cuadrados | 1,7 | 323.830 | 550.511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 42 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS : Instalación de tablero metálico monofásico 6 módulos | Unidad | 1 | 1.018.714 | 1.018.714 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1.018.714 | 1.018.714 | 100% |
| 43 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Instalación de disyuntor termomagnético monofásico | Unidad | 3 | 144.515 | 433.545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 44 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :REGISTRO ELECTRICO: con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada | Unidad | 1 | 492.037 | 492.037 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 492.037 | 492.037 | 100% |
| 45 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama | Unidad | 3 | 104.150 | 312.450 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 0 | 312.450 | 312.450 | 100% |
| 46 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Interruptor unipolar | Unidad | 3 | 87.193 | 261.579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 47 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Instalación de fotocélula | Unidad | 1 | 193.562 | 193.562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 48 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Artefactos Led tipo fluorescentes 1x18W | Unidad | 10 | 124.437 | 1.244.370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 49 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 2*6mm2- desde tablero seccional TS - 1 ( ver detalles ) | Metro lineal | 20 | 83.142 | 1.662.840 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 0 | 1.662.840 | 1.662.840 | 100% |
| 50 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño PVC Rígido de 3/4" roscable (Se considera un 1m de tubería por cada elemento de conexión, codo, tee, alma doble, etc.) | Metro lineal | 25 | 46.322 | 1.158.050 | 0,00 | 25,00 | 25,00 | 0 | 1.158.050 | 1.158.050 | 100% |

METALURGICA PIRAPO
CONSTRUCCIÓN EN GRAL.
RUC: 1736600-3

Arq. Roddy B. Duette I
Reg. Prof. N° 3.278
Fiscalización

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño PVC Rígido de 1/2" roscable (Se considera un 1m de tubería por cada elemento de conexión, codo, tee, alma doble, etc.) | Metro lineal | 50 | 38.176 | 1.908.800 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0 | 1.908.800 | 1.908.800 | 100% |
| 52 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de llave de paso de 1/2". Tipo fv - con campana | Unidad | 6 | 203.363 | 1.220.178 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 0 | 1.220.178 | 1.220.178 | 100% |
| 53 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño de PVC de 100 mm, reforzado ( se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal ) | Metro lineal | 29 | 67.686 | 1.962.894 | 0,00 | 29,00 | 29,00 | 0 | 1.962.894 | 1.962.894 | 100% |
| 54 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño de PVC de 50 mm, reforzado ( se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal ) | Metro lineal | 16 | 38.281 | 612.496 | 0,00 | 16,00 | 16,00 | 0 | 612.496 | 612.496 | 100% |
| 55 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño de PVC de 40 mm, reforzado( se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal ) | Metro lineal | 10 | 36.979 | 369.790 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0 | 369.790 | 369.790 | 100% |
| 56 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de Rejilla de piso Sifonado de PVC, diámetro de 15 cm | Unidad | 3 | 125.263 | 375.789 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 0 | 375.789 | 375.789 | 100% |
| 57 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de Inodoro con cisterna alta (incluye inodoro, asiento, conexiones de bajada, flexibles, anillo de vedación y cisterna) | Unidad | 4 | 631.534 | 2.526.136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 58 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de Inodoro con cisterna baja (incluye inodoro con cisterna, asiento, flexibles, anillo de vedación) | Unidad | 1 | 720.256 | 720.256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 59 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de lavatorio mediano con pedestal color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe) | Unidad | 6 | 590.733 | 3.544.398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 60 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de mingitorio color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe) | Unidad | 3 | 536.032 | 1.608.096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |

METALURGICA PIRAPO
CONSTRUCCIÓN EN GRAL.
RUC: 1736600-3

Arq. Roddy B. Duette
Reg. Prof. N° 3.278
Fiscalización

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de lavatorio mediano para discapacitados sin pedestal color blanco (incluye flexibles, y sopapas de desagüe) | Unidad | 1 | 811.113 | 811.113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 62 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS ; Griferia de pico bajo para lavatorios | Unidad | 7 | 172.702 | 1.208.914 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 63 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Jaboneras de adosar, metálicos | Unidad | 3 | 65.664 | 196.992 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 64 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Porta rollos de adosar, metálicos | Unidad | 5 | 67.224 | 336.120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 65 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Barra de acero fijo inox, log 0,60 a 0,80m para baño inclusivo | Unidad | 1 | 524.614 | 524.614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 66 | 72102304-007 | CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL : Registro cloacales de 0,60x0,60x0,40 m | Unidad | 1 | 550.093 | 550.093 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 550.093 | 550.093 | 100% |
| 67 | 72102304-007 | CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL: Registro cloacales 1,00x0,60x0,40 m | Unidad | 1 | 550.093 | 550.093 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 550.093 | 550.093 | 100% |
| 68 | 72102304-007 | CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL: Cámara séptica 1.5X3X1,20.(ver detalles) | Unidad | 1 | 2.430.957 | 2.430.957 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 2.430.957 | 0 | 2.430.957 | 100% |
| 69 | 72102304-007 | CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL: Pozo absorbente 2,50x3,00 (ver detalles) | Unidad | 1 | 3.700.000 | 3.700.000 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 3.700.000 | 0 | 3.700.000 | 100% |
| 70 | 76111702-003 | LIMPIEZA DE OBRA : Retiro de Vallado | Metros cuadrados | 90 | 4.254 | 382.860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 71 | 76111702-001 | LIMPIEZA DE OBRA : Limpieza final de la obra | Metros cuadrados | 27 | 9.184 | 247.968 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | **Precio Total** | **121.935.587** | | | | **Anterior** | **Actual** | **Acumulado** | **% Avance** |
| | | | | | | | **Total Certificados** | | | 41.431.673 | 37.495.349 | 78.927.022 | 64,73% |
| | | | | | | | **Fondo de reparo 5%** | | | 2.071.584 | 1.874.767 | 3.946.351 | |
| | | | | | | | **Neto a cobrar:** | | | - | **35.620.582** | - | |

**Son en Guaraníes: Treinta y Cinco Millones Seiscientos Veinte Mil Quinientos Ochenta y Dos.-**

Sr. Jorge Omar García Rolín
Contratista
METALÚRGICA PIRAPÓ
METALURGICA PIRAPO
CONSTRUCCIÓN EN GRAL.
RUC: 1736600-3

Arq. Roddy B. Duette
Reg. Prof. N° 3.278
Fiscalización

Arq. Roddy Brian Duette Pettersen
Fiscal de Obras
Municipalidad de Trinidad

| | | | |
|---|---|---|---|
| MUNICIPALIDAD DE TRINIDAD | | FECHA DE PRESENTACIÓN: | 17/10/2023 |
| OBRA: CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE BAÑO SEXADO EN LA ESCUELA BASICA Nº 740 FLORENCIO GONZALEZ FLORES Y EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN PABLO II con ID: 423718 | | FECHA DE INICIO: | 17/08/2023 |
| | | PLAZO INICIAL (Días): | 120 |
| CONTRATISTA: JORGE OMAR GARCIA ROLIN - METALÚRGICA PIRAPÓ | | DIAS DE LLUVIA: | 7 |
| Contrato N° 01/2023 - Lote Nº 2 - COLEGIO NACIONAL JUAN PABLO II | | PLAZO PRORROGADO: | - |
| | | DIAS TRANSCURRIDOS: | 61 |
| Certificado N° 2 | | DÍAS DE ATRASO: | - |

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | CANTIDADES | | | MONTO (GUARANIES) | | | % de Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Anterior | Actual | Acum. | Anterior | Actual | Acumulado | |
| 1 | 72131601-002 | Limpieza y Preparación del Terreno | Metros cuadrados | 38 | 11.511 | 437.418 | 38,00 | 0,00 | 38,00 | 437.418 | 0 | 437.418 | 100% |
| 2 | 72131601-9974 | Replanteo | Metros cuadrados | 27 | 5.878 | 158.706 | 27,00 | 0,00 | 27,00 | 158.706 | 0 | 158.706 | 100% |
| 3 | 72131601-002 | Preparación de obra: vallado perimetral | Metros cuadrados | 90 | 47.748 | 4.297.320 | 90,00 | 0,00 | 90,00 | 4.297.320 | 0 | 4.297.320 | 100% |
| 4 | 72131601-002 | Preparación de obra: Obrador | Unidad | 1 | 2.860.595 | 2.860.595 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 2.860.595 | 0 | 2.860.595 | 100% |
| 5 | 82101502-004 | Cartel metálico con soporte: cartel de obra | Unidad | 1 | 1.122.895 | 1.122.895 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1.122.895 | 0 | 1.122.895 | 100% |
| 6 | 72131601-003 | FUNDACIONES : Cimiento de PBC (incluye excavación) | Metros cúbicos | 7,35 | 519.011 | 3.814.731 | 7,35 | 0,00 | 7,35 | 3.814.731 | 0 | 3.814.731 | 100% |
| 7 | 72131601-004 | COLOCACION DE HORMIGON ARMADO : Encadenado (inferior y superior) de H° A° fck 180 kg/cm2 - (ver detalles) | Metros cúbicos | 2,9 | 1.746.148 | 5.063.829 | 1,45 | 1,45 | 2,90 | 2.531.915 | 2.531.915 | 5.063.829 | 100% |
| 8 | 72131601-015 | COLOCACION DE HORMIGON ARMADO : Pilares de H° A° fck 180 kg/cm2 - (ver detalles) - incluye zapatas | Metros cúbicos | 1 | 2.285.309 | 2.285.309 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 2.285.309 | 2.285.309 | 100% |
| 9 | 72103001-001 | MOVIMIENTO DE SUELO : Desmonte y Demolición de Suelo Existente | Metros cúbicos | 1 | 63.930 | 63.930 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 63.930 | 0 | 63.930 | 100% |
| 10 | 72102905-001 | RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO : Relleno y apisonado de interiores | Metros cúbicos | 13 | 82.823 | 1.076.699 | 13,00 | 0,00 | 13,00 | 1.076.699 | 0 | 1.076.699 | 100% |
| 11 | 72131601-006 | AISLACION : Aislación Asfáltica Horizontal de 0,15 | Metro lineal | 35 | 21.800 | 763.000 | 35,00 | 0,00 | 35,00 | 763.000 | 0 | 763.000 | 100% |

METALURGICA PIRAPÓ
CONSTRUCCIÓN EN GRAL.
RUC: 1736600-3

Arq. Roddy B. [illegible]
Reg. Prof. N° 3.278
Fiscalización

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 72131601-005 | MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,30m | Metros cuadrados | 24 | 179.278 | 4.302.672 | 24,00 | 0,00 | 24,00 | 4.302.672 | 0 | 4.302.672 | 100% |
| 13 | 72131601-005 | MAMPOSTERIA DE ELEVACION: De 0,15 para revocar, ladrillo común | Metros cuadrados | 40 | 92.811 | 3.712.440 | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 0 | 3.712.440 | 3.712.440 | 100% |
| 14 | 72131601-005 | MAMPOSTERIA DE ELEVACION: De 0,15 visto una cara de ladrillos común prensado | Metros cuadrados | 40 | 121.128 | 4.845.120 | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 0 | 4.845.120 | 4.845.120 | 100% |
| 15 | 72131601-005 | MAMPOSTERIA DE ELEVACION: Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada - en dos niveles (h1=1; h2=2,10) | Metro lineal | 72 | 21.122 | 1.520.784 | 0,00 | 72,00 | 72,00 | 0 | 1.520.784 | 1.520.784 | 100% |
| 16 | 72131601-007 | CONSTRUCCION /COLOCACION DE TECHO /TINGLADO : Techo de chapa trapezoidal prepintada N° 24 con perfilería metálica (perfil C de 75x40x15x2,5 como correa y perfil C de 100x40x15x2,5 como vigas). Con aislación termoacústica de 10 mm aluminizada una cara, sobre malla de alambre N° 18 | Metros cuadrados | 33 | 272.684 | 8.998.572 | 0,00 | 33,00 | 33,00 | 0 | 8.998.572 | 8.998.572 | 100% |
| 17 | 72131601-007 | CONSTRUCCION /COLOCACION DE TECHO /TINGLADO : Cenefa metálica hecho con chapa galv N° 24 (frontal y posterior) | Metro lineal | 15 | 83.016 | 1.245.240 | 0,00 | 15,00 | 15,00 | 0 | 1.245.240 | 1.245.240 | 100% |
| 18 | 72101603-002 | SERVICIOS DE COLOCACION DE CANALETAS : Canaleta alero y bajadas hecho con chapa galv N° 24, desarrollo 33 cm | Metro lineal | 14 | 92.250 | 1.291.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 19 | 72101601-002 | Cielorraso de PVC blanco de 3 mm, (según planos) | Metros cuadrados | 29,5 | 105.429 | 3.110.156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 20 | 72131601-008 | REVOQUES : De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 120 | 41.710 | 5.005.200 | 0,00 | 120,00 | 120,00 | 0 | 5.005.200 | 5.005.200 | 100% |
| 21 | 72131601-008 | REVOQUES : De molduras lineal de balancines | Metros cuadrados | 35 | 40.392 | 1.413.720 | 0,00 | 35,00 | 35,00 | 0 | 1.413.720 | 1.413.720 | 100% |
| 22 | 72131601-008 | REVOQUES: Alfeizar de Ventanas de revoque 1:3 (Cemento y arena) | Metros cuadrados | 6 | 39.970 | 239.820 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 0 | 239.820 | 239.820 | 100% |
| 23 | 72131601-009 | COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS : Contrapiso de H° de cascotes 10 cm | Metros cuadrados | 27 | 45.097 | 1.217.619 | 0,00 | 27,00 | 27,00 | 0 | 1.217.619 | 1.217.619 | 100% |
| 24 | 72131601-009 | COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS : CARPETA ALISADA DE CEMENTO: Carpeta hidrofuga, alisada de cemento para colocación de piso cerámico | Metros cuadrados | 21 | 41.689 | 875.469 | 0,00 | 21,00 | 21,00 | 0 | 875.469 | 875.469 | 100% |

METALURGICA PIRAPO
CONSTRUCCIÓN EN GRAL.
RUC: 1736600-3

Arq. Roddy B. Duette I
Reg. Prof. N° 3.278
Fiscali...

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 72131601-009 | COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS: Piso cerámico PIE-5, antideslizante | Metros cuadrados | 21 | 109.152 | 2.292.192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 26 | 72131601-009 | COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS:Guarda obra y caminero, alisado de cemento impermeable con contrapiso de 12cm | Metros cuadrados | 29 | 93.496 | 2.711.384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 27 | 72131601-010 | ABERTURAS DE MADERA : Placa separadora entre mingitorio de madera enchapada de 0 ,35x 0,60. | Unidad | 3 | 224.172 | 672.516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 28 | 72102602-005 | ABERTURAS DE MADERA : Puerta placa de 0,60x1,60 con marco de 0,15 (solo parantes de madera) | Unidad | 4 | 747.850 | 2.991.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 29 | 72102602-005 | ABERTURAS METALICAS : Puerta metálica enchapada con chapa N°20 y marco metálico de chapa N°18 - de 0,90x2,10 m - (incluye accesorios y herrajes) | Unidad | 2 | 1.438.556 | 2.877.112 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 2.877.112 | 2.877.112 | 100% |
| 30 | 72102602-005 | ABERTURAS METALICAS : Puerta metálica enchapada con chapa N°20 y marco metálico de chapa N°18 de 1,00x2,10 m - (incluye accesorios y herrajes) | Unidad | 1 | 1.438.556 | 1.438.556 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1.438.556 | 1.438.556 | 100% |
| 31 | 72102602-005 | ABERTURAS METALICAS : Ventana ventiluz de 1,00x0,50m | Unidad | 6 | 422.185 | 2.533.110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 32 | 72102602-005 | ABERTURAS METALICAS : Ventana ventiluz de 0,60x0,50m | Unidad | 1 | 387.786 | 387.786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 33 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos -color a definir - h= 1.65mts | Metros cuadrados | 66 | 106.887 | 7.054.542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 34 | 72131601-012 | SERVICIO DE PINTURA : De paredes revocadas al látex | Metros cuadrados | 40 | 28.730 | 1.149.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 35 | 72102401-003 | SERVICIO DE PINTURA : De aberturas de madera con barniz sintético | Metros cuadrados | 8 | 32.240 | 257.920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 36 | 72102401-003 | SERVICIO DE PINTURA : De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros cuadrados | 12 | 34.061 | 408.732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 37 | 72102401-002 | SERVICIO DE PINTURA : De paredes vistas con antimoho incoloro ( limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal o similar ) | Metros cuadrados | 40 | 28.127 | 1.125.080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 38 | 72131601-012 | SERVICIO DE PINTURA : De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética | Metros cuadrados | 33 | 29.245 | 965.085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |

METALURGICA PIRAP
CONSTRUCCIÓN EN GRAL.
RUC: 1736600-3

Arq. Roddy B. Duette
Reg. Prof. N° 3.278
Fiscalización

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 72131601-012 | SERVICIO DE PINTURA : Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética | Metros cuadrados | 45 | 31.240 | 1.405.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 40 | 72102602-004 | VIDRIOS Y CRISTALES : Vidrio de 4 mm | Metros cuadrados | 3,5 | 236.061 | 826.214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 41 | 72102508-9999 | VIDRIOS Y CRISTALES : Espejos de 3 mm (0,60x0,40m sin marco) | Metros cuadrados | 1,7 | 323.830 | 550.511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 42 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS : Instalación de tablero metálico monofásico 6 módulos | Unidad | 1 | 1.018.714 | 1.018.714 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1.018.714 | 1.018.714 | 100% |
| 43 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Instalación de disyuntor termomagnético monofásico | Unidad | 3 | 144.515 | 433.545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 44 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :REGISTRO ELECTRICO: con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada | Unidad | 1 | 492.037 | 492.037 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 492.037 | 492.037 | 100% |
| 45 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama | Unidad | 3 | 104.150 | 312.450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 46 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Interruptor unipolar | Unidad | 3 | 87.193 | 261.579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 47 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Instalación de fotocélula | Unidad | 1 | 193.562 | 193.562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 48 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Artefactos Led tipo fluorescentes 1x18W | Unidad | 10 | 124.437 | 1.244.370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 49 | 72131601-001 | CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 2*6mm2- desde tablero seccional TS - 1 ( ver detalles ) | Metro lineal | 20 | 83.142 | 1.662.840 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 0 | 1.662.840 | 1.662.840 | 100% |
| 50 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño PVC Rígido de 3/4" roscable (Se considera un 1m de tubería por cada elemento de conexión, codo, tee, alma doble, etc.) | Metro lineal | 25 | 46.322 | 1.158.050 | 0,00 | 25,00 | 25,00 | 0 | 1.158.050 | 1.158.050 | 100% |

METALURGICA PIRAPO
CONSTRUCCIÓN EN GRAL.
RUC: 1736600-3

Arq. Roddy B. Duette I
Reg. Prof. N° 3.278
Fiscalización

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño PVC Rígido de 1/2" roscable (Se considera un 1m de tubería por cadaelemento de conexión, codo, tee, alma doble, etc.) | Metro lineal | 50 | 38.176 | 1.908.800 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0 | 1.908.800 | 1.908.800 | 100% |
| 52 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de llave de paso de 1/2". Tipo fv - con campana | Unidad | 6 | 203.363 | 1.220.178 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 0 | 1.220.178 | 1.220.178 | 100% |
| 53 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño de PVC de 100 mm, reforzado ( se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal ) | Metro lineal | 29 | 67.686 | 1.962.894 | 0,00 | 29,00 | 29,00 | 0 | 1.962.894 | 1.962.894 | 100% |
| 54 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño de PVC de 50 mm, reforzado ( se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal ) | Metro lineal | 16 | 38.281 | 612.496 | 0,00 | 16,00 | 16,00 | 0 | 612.496 | 612.496 | 100% |
| 55 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño de PVC de 40 mm, reforzado( se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal ) | Metro lineal | 10 | 36.979 | 369.790 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0 | 369.790 | 369.790 | 100% |
| 56 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de Rejilla de piso Sifonado de PVC, diámetro de 15 cm | Unidad | 3 | 125.263 | 375.789 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 0 | 375.789 | 375.789 | 100% |
| 57 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de Inodoro con cisterna alta (incluye inodoro, asiento, conexiones de bajada, flexibles, anillo de vedación y cisterna) | Unidad | 4 | 631.534 | 2.526.136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 58 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de Inodoro con cisterna baja (incluye inodoro con cisterna, asiento, flexibles, anillo de vedación) | Unidad | 1 | 720.256 | 720.256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 59 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de lavatorio mediano con pedestal color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe) | Unidad | 6 | 590.733 | 3.544.398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 60 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de mingitorio color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe) | Unidad | 3 | 536.032 | 1.608.096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |

METALURGICA PIRAPO
CONSTRUCCIÓN EN GRAL.
RUC: 1736600-3

Arq. Roddy B. Duette
Reg. Prof. N° 3.278
Fiscalización

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de lavatorio mediano para discapacitados sin pedestal color blanco (incluye flexibles, y sopapas de desagüe) | Unidad | 1 | 811.113 | 811.113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 62 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS ; Griferia de pico bajo para lavatorios | Unidad | 7 | 172.702 | 1.208.914 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 63 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Jaboneras de adosar, metálicos | Unidad | 3 | 65.664 | 196.992 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 64 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Porta rollos de adosar, metálicos | Unidad | 5 | 67.224 | 336.120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 65 | 72131601-011 | INSTALACIONES SANITARIAS : Barra de acero fijo inox, log 0,60 a 0,80m para baño inclusivo | Unidad | 1 | 524.614 | 524.614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 66 | 72102304-007 | CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL : Registro cloacales de 0,60x0,60x0,40 m | Unidad | 1 | 550.093 | 550.093 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 550.093 | 550.093 | 100% |
| 67 | 72102304-007 | CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL: Registro cloacales 1,00x0,60x0,40 m | Unidad | 1 | 550.093 | 550.093 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 550.093 | 550.093 | 100% |
| 68 | 72102304-007 | CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL: Cámara séptica 1.5X3X1,20.(ver detalles) | Unidad | 1 | 2.430.957 | 2.430.957 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 2.430.957 | 2.430.957 | 100% |
| 69 | 72102304-007 | CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL: Pozo absorbente 2,50x3,00 (ver detalles) | Unidad | 1 | 3.700.000 | 3.700.000 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 3.700.000 | 3.700.000 | 100% |
| 70 | 76111702-003 | LIMPIEZA DE OBRA : Retiro de Vallado | Metros cuadrados | 90 | 4.254 | 382.860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 71 | 76111702-001 | LIMPIEZA DE OBRA : Limpieza final de la obra | Metros cuadrados | 27 | 9.184 | 247.968 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | **Precio Total** | **121.935.587** | | | | **Anterior** | **Actual** | **Acumulado** | **% Avance** |
| | | | | | | | **Total Certificados** | | | 21.429.880 | 56.219.607 | 77.649.487 | 63,68% |
| | | | | | | | **Fondo de reparo 5%** | | | 1.071.494 | 2.810.980 | 3.882.474 | |
| | | | | | | | **Neto a cobrar:** | | | - | **53.408.626** | - | |

**Son en Guaraníes: Cincuenta y Tres Millones Cuatrocientos Ocho Mil Seiscientos Veinte y Seis.-**

Sr. Jorge Omar García Rolín
Contratista
METALÚRGICA PIRAPÓ
METALURGICA PIRAPO
CONSTRUCCIÓN EN GRAL.
RUC: 1736600-3

Arq. Roddy B. Duette
Reg. Prof. N° 3.278
Fiscalización

Arq. Roddy Brian Duette Petterson
Fiscal de Obras
Municipalidad de Trinidad

# ACTA DE MEDICIÓN Nº 2

**OBRA:** CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE BAÑO SEXADO EN LA ESCUELA BASICA Nº 740 FLORENCIO GONZALEZ FLORES Y EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN PABLO II con ID: 423718

**CONTRATO Nº 01/2023.-**

**CONTRATISTA:** Jorge Omar García Rolín – Metalúrgica Pirapó.-

En el distrito de Trinidad, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los Diecisiete días del mes de Octubre del 2023, se reúnen en representación de la Municipalidad de Trinidad, el Arq. Roddy Brian Duette Petterson, como fiscal de Obras y el Sr. Jorge Omar García Rolín, representante de la firma unipersonal Metalúrgica Pirapó, con RUC Nº 1736600-3, como Contratista de la Obra **"CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE BAÑO SEXADO EN LA ESCUELA BASICA Nº 740 FLORENCIO GONZALEZ FLORES Y EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN PABLO II con ID: 423718", CONTRATO Nº 01/2023.-**

Suscriben el presente Acta los representantes arriba mencionados, los mismo han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados. En la verificación y medición realizada se observó que las obras se encuentran de acuerdo a lo establecido en el Contrato y los resultados se anexan en la planilla del Certificado Nº 2.

De plena conformidad de las partes, se suscribe el presente Acta en dos (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha indicada más arriba.

| | |
|---|---|
| ..... | ..... |
| **Sr. Jorge Omar García Rolín** | **Arq. Roddy Brian Duette Petterson** |
| **Contratista** | **Fiscal de Obras** |
| **Metalúrgica Pirapó** | **Municipalidad de Trinidad** |

METALURGICA PIRAPO
CONSTRUCCIÓN EN GRAL.
RUC: 1736600-3

Arq. Roddy B. Duette
Reg. Prof. Nº 3.278
Fiscalización