DIRECCION NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

"CONSTRUCCIÓN DE PUESTO DE CONTROL GGA EN MONTE PILA - NANAWA"

**CERTIFICADO DE OBRA N° 03**

EMPRESA CONTRATISTA : MACRON S.R.L.
LPN N° 06/2024 - ID Nº 441.506 - CONTRATO N° 39/2024
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 20 DE ENERO DEL 2025
PERIODO DE CERTIFICACION: 21/03/2025 AL 19/04/2025

| | | | | | | | AVANCE FISICO EN CANTIDAD | | | AVANCE COSTO EN CANTIDAD | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Acumulado Anterior | Presente Certificado | Acumulado Actual | Acumulado Anterior | Presente Certificado | Acumulado Actual | % en total Acumulado |
| 1 | 72131601-002 | Obrador / Depósito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo de chapa ondulada de zinc, contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada) | Unidad | 1,00 | 1.800.000 | 1.800.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 2 | 82101502-004 | Cartel de Obra (2,50mx1,50m). (Ver detalle) | Unidad | 1,00 | 450.000 | 450.000 | 1,00 | | 1,00 | 450.000 | 0 | 450.000 | 100% |
| 3 | 72131601-013 | Limpieza del predio | Metros cuadrados | 600,00 | 4.250 | 2.550.000 | 600,00 | | 600,00 | 2.550.000 | 0 | 2.550.000 | 100% |
| 4 | 72131601-002 | Relleno y compactación | Metros cúbicos | 960,00 | 47.500 | 45.600.000 | 207,35 | 55,00 | 262,35 | 9.849.125 | 2.612.500 | 12.461.625 | 27% |
| 5 | 72102802-001 | Vallado de obra de chapas zinc alum Nº28, con puntales de madera. | Metros cuadrados | 220,00 | 40.000 | 8.800.000 | 20,00 | | 20,00 | 800.000 | 0 | 800.000 | 9% |
| 6 | 72131601-9974 | Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 130,00 | 3.000 | 390.000 | 130,00 | | 130,00 | 390.000 | 0 | 390.000 | 100% |
| 7 | 72131601-001 | Instalación eléctrica provisoria. Ver especificación técnica | Unidad | 1,00 | 1.400.000 | 1.400.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 8 | 72131601-011 | Instalación de agua corriente provisoria. Ver especificaciones técnicas | Unidad | 1,00 | 780.000 | 780.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 9 | 72131601-002 | Excavación para fundaciones con pilotes | Metros cúbicos | 17,00 | 40.000 | 680.000 | 17,00 | | 17,00 | 680.000 | 0 | 680.000 | 100% |
| 10 | 72102802-001 | Fundación con pilotes de 30 cm de diámetro, profundidad de 4.5 m, para plataforma y muro de contención | Metros cúbicos | 17,00 | 1.350.000 | 22.950.000 | 14,79 | | 14,79 | 19.966.500 | 0 | 19.966.500 | 87% |
| 11 | 72102802-001 | Muro de contención de piedra bruta colocada | Metros cúbicos | 130,00 | 270.000 | 35.100.000 | 35,70 | 8,50 | 44,20 | 9.639.000 | 2.295.000 | 11.934.000 | 34% |
| 12 | 72101703-004 | Vigas cadena de Hº Aº de 30x30cm | Metro lineal | 62,00 | 96.500 | 5.983.000 | 58,60 | | 58,60 | 5.654.900 | 0 | 5.654.900 | 95% |
| 13 | 72131601-002 | Viga de Fundación | Metros cúbicos | 4,50 | 1.700.000 | 7.650.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 14 | 72102802-001 | Pilares HºAº | Metros cúbicos | 2,00 | 1.700.000 | 3.400.000 | 1,15 | 0,30 | 1,45 | 1.955.000 | 510.000 | 2.465.000 | 73% |
| 15 | 72102802-001 | Piso de HºAº - Espesor 10cm | Metros cúbicos | 13,00 | 1.700.000 | 22.100.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 16 | 72102802-001 | Alisado superficial de Piso de HºAº, con endurecedor gris | Metros cuadrados | 127,00 | 22.500 | 2.857.500 | 0,00 | 85,00 | 85,00 | 0 | 1.912.500 | 1.912.500 | 67% |
| 17 | 72102802-001 | Juntas de contracción | Metro lineal | 60,00 | 5.000 | 300.000 | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 0 | 150.000 | 150.000 | 50% |
| 18 | 72102802-001 | Perfilado de suelo y compactado | Metros cuadrados | 160,00 | 5.500 | 880.000 | 0,00 | 85,00 | 85,00 | 0 | 467.500 | 467.500 | 53% |
| 19 | 72102802-001 | Dársena de Hormigón Armado de 20cm de espesor | Metros cúbicos | 32,00 | 1.200.000 | 38.400.000 | 0,00 | 18,00 | 18,00 | 0 | 21.600.000 | 21.600.000 | 56% |
| 20 | 72131601-002 | Elevación de 0,15 m, de ladrillos semi prensado, visto una cara. | Metros cuadrados | 13,00 | 95.000 | 1.235.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 21 | 72131601-002 | Horizontal de muros, con pintura asfáltica | Metro lineal | 5,00 | 27.500 | 137.500 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 22 | 25181701-001 | Contenedor Metálico, tipo, 12m de longitud. Ver especificaciones técnicas. | Unidad | 1,00 | 41.500.000 | 41.500.000 | 0,00 | 0,50 | 0,50 | 0 | 20.750.000 | 20.750.000 | 50% |
| 23 | 25181701-001 | Contenedor Metálico, tipo, 6m de longitud. Ver especificaciones técnicas. | Unidad | 1,00 | 26.000.000 | 26.000.000 | 0,00 | 0,50 | 0,50 | 0 | 13.000.000 | 13.000.000 | 50% |
| 24 | 72131601-004 | Contrapiso de hormigón de cascotes - Espesor 10cm | Metros cuadrados | 40,00 | 35.000 | 1.400.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 25 | 72131601-009 | Carpeta para piso cerámico en contenedores | Metros cuadrados | 40,00 | 30.000 | 1.200.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 26 | 72101607-002 | Revestimiento interior de paredes en contenedores machimbrado de PVC color símil madera | Metros cuadrados | 106,00 | 103.000 | 10.918.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 27 | 72101601-002 | Cielorraso de PVC | Metros cuadrados | 40,00 | 105.000 | 4.200.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 28 | 72101601-002 | Paredes para baños de yeso acartonado con resistencia a la humedad. | Metros cuadrados | 29,00 | 160.000 | 4.640.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 29 | 72131601-009 | Piso Cerámico en contenedores | Metros cuadrados | 40,00 | 100.000 | 4.000.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |

Arq. JORGE MARTINEZ
Fiscal de Obras
Dpto. de Obras e Infraestructuras

Ing. Jorge Belotto
MACRON SRL

DIRECCION NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

"CONSTRUCCIÓN DE PUESTO DE CONTROL GGA EN MONTE PILA - NANAWA"

**CERTIFICADO DE OBRA N° 03**

EMPRESA CONTRATISTA : MACRON S.R.L.
LPN N° 06/2024 - ID Nº 441.506 - CONTRATO N° 39/2024
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 20 DE ENERO DEL 2025
PERIODO DE CERTIFICACION: 21/03/2025 AL 19/04/2025

| | | | | | | | AVANCE FISICO EN CANTIDAD | | | AVANCE COSTO EN CANTIDAD | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Acumulado Anterior | Presente Certificado | Acumulado Actual | Acumulado Anterior | Presente Certificado | Acumulado Actual | % en total Acumulado |
| 30 | 72131601-009 | Zócalos de madera de 3" | Metro lineal | 44,00 | 25.000 | 1.100.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 31 | 72131601-002 | Puerta placa de cedro, 0,80x2,10, marco de lapacho y contramarco de cedro. Incluyen cerraduras y herrajes. | Unidad | 1,00 | 770.000 | 770.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 32 | 72131601-002 | Puerta placa de cedro, 0,60x2,10, marco de lapacho y contramarco de cedro. Incluyen cerraduras y herrajes. | Unidad | 2,00 | 750.000 | 1.500.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 33 | 72102508-003 | Revestimiento con azulejos para baños, cocina y parrilla | Metros cuadrados | 35,00 | 95.000 | 3.325.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 34 | 72131601-002 | Enduido interior | Metros cuadrados | 29,00 | 15.000 | 435.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 35 | 72131601-012 | Pintura interior de paredes de yeso acartonado; al látex | Metros cuadrados | 29,00 | 31.500 | 913.500 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 36 | 72131601-012 | Pintura de aberturas de madera al barniz sintético. | Metros cuadrados | 17,00 | 25.000 | 425.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 37 | 72131601-002 | Placas metálicas para apoyo de techo y contenedores | Unidad | 21,00 | 70.000 | 1.470.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 38 | 72131601-002 | Pilar metálico 100x100x2.00mm, longitud 20cm soldados sobre contenedores | Unidad | 16,00 | 60.000 | 960.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 39 | 72131601-004 | Vigas Metálicas de caños metálicos, 50x50x2.00mm. Terminación 2 manos de anti oxido + 2 manos de pintura sintética color gris grafito | Metro lineal | 50,00 | 185.000 | 9.250.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 40 | 72101601-002 | Correas de caños metálicos, 50x50x2.00mm. Terminación 2 manos de anti oxido + 2 manos de pintura sintética color gris grafito | Metro lineal | 126,00 | 45.000 | 5.670.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 41 | 72101601-002 | Enchapado de techo, chapas zinc alum Nº26, trapezoidales | Metros cuadrados | 134,00 | 65.000 | 8.710.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 42 | 72101601-002 | Tensores de Varillas lisas 10mm | Metro lineal | 40,00 | 6.000 | 240.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 43 | 72101601-002 | Rigidizadores de caños metálicos 100x100x2.00mm. Terminación 2 manos de anti oxido + 2 manos de pintura sintética color gris grafito | Metro lineal | 36,00 | 42.500 | 1.530.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 44 | 72101601-002 | Cenefas de chapa doblada, desarrollo 25cm. Terminación 2 manos de anti oxido + 2 manos de pintura sintética color gris grafito | Metro lineal | 45,00 | 50.000 | 2.250.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 45 | 72101510-002 | Canaleta de chapa doblada, desarrollo 50cm. Terminación 2 manos de anti oxido + 2 manos de pintura sintética color gris grafito | Metro lineal | 20,00 | 85.000 | 1.700.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 46 | 72101510-002 | Bajada de chapa doblada, desarrollo 33cm. Terminación 2 manos de anti oxido + 2 manos de pintura sintética color gris grafito | Metro lineal | 21,00 | 65.000 | 1.365.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 47 | 82101502-004 | Cartel acrílico para señalización de salas, según detalle. | Unidad | 2,00 | 50.000 | 100.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 48 | 82101502-004 | Cartel metálico de chapa, sobre bastidores de caños metálicos para imagen corporativa, según detalle. | Unidad | 1,00 | 1.800.000 | 1.800.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 49 | 56121704-001 | Armarios en cocina, bajo y sobre mesada, según detalle | Metro lineal | 4,40 | 720.000 | 3.168.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 50 | 72131601-011 | Inodoro de losa sanitaria. Incluye cisterna alta y tapa de inodoro | Unidad | 2,00 | 370.000 | 740.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 51 | 72131601-011 | Lavatorio de losa sanitaria | Unidad | 2,00 | 390.000 | 780.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 52 | 72131601-011 | Jabonera | Unidad | 2,00 | 38.000 | 76.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 53 | 72131601-011 | Toallero | Unidad | 2,00 | 40.000 | 80.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 54 | 72131601-011 | Perchero | Unidad | 1,00 | 26.500 | 26.500 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 55 | 72131601-011 | Portarrollos | Unidad | 2,00 | 35.000 | 70.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 56 | 72131601-011 | Botiquín de plástico con espejo | Unidad | 2,00 | 200.000 | 400.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 57 | 72131601-011 | Canilla para lavatorio | Unidad | 2,00 | 219.500 | 439.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 58 | 72131601-011 | Canilla para patio de 1/2" | Unidad | 2,00 | 151.500 | 303.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 59 | 72131601-011 | Canilla pico móvil para pileta de cocina | Unidad | 2,00 | 362.500 | 725.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 60 | 72131601-011 | Pileta de cocina de acero inoxidable, 1 bacha | Unidad | 2,00 | 295.000 | 590.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 61 | 30181503-001 | Ducha eléctrica | Unidad | 1,00 | 155.000 | 155.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |

Arq. JORGE MARTINEZ
Fiscal de Obras

Ing. Jorge Belotto
MACRON SRL

DIRECCION NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

"CONSTRUCCIÓN DE PUESTO DE CONTROL GGA EN MONTE PILA - NANAWA"

CERTIFICADO DE OBRA N° 03

EMPRESA CONTRATISTA : MACRON S.R.L.
LPN N° 06/2024 - ID Nº 441.506 - CONTRATO N° 39/2024
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 20 DE ENERO DEL 2025
PERIODO DE CERTIFICACION: 21/03/2025 AL 19/04/2025

| | | | | | | | AVANCE FISICO EN CANTIDAD | | | AVANCE COSTO EN CANTIDAD | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Acumulado Anterior | Presente Certificado | Acumulado Actual | Acumulado Anterior | Presente Certificado | Acumulado Actual | % en total Acumulado |
| 62 | 72102802-001 | Perforación de pozo profundo con inyección de lodo bentonitico o polímeros profundidad 200m según especificaciones técnicas | Metro lineal | 200,00 | 97.500 | 19.500.000 | 56,40 | | 56,40 | 5.499.000 | 0 | 5.499.000 | 28% |
| 63 | 72102802-001 | Tubos PVC geo mecánico aditivado zapata de apoyo filtros PVC geo mecánico aditivado centralizadores metálicos accesorios | Metro lineal | 40,00 | 95.000 | 3.800.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 64 | 72102802-001 | Sello sanitario aislación vertical desinfección del pozo | Unidad | 1,00 | 5.200.000 | 5.200.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 65 | 83101504-999 | Electro bomba sumergible monofásica de 3 HP 220V 50Hz caudal 2700 litros - hora | Unidad | 1,00 | 3.800.000 | 3.800.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 66 | 83101504-999 | Tuberías; boya; cables; piolas y accesorios de electro bomba | Unidad | 1,00 | 1.200.000 | 1.200.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 67 | 72131601-001 | Tablero de monitoreo y control | Unidad | 1,00 | 650.000 | 650.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 68 | 83101504-998 | Bomba dosificadora de cloro, según especificaciones técnicas | Unidad | 1,00 | 1.750.000 | 1.750.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 69 | 72131601-002 | Tanque de polietileno de 5000 L, para reservorio, sistema captaciæ'' de aguas pluviales. | Unidad | 1,00 | 5.000.000 | 5.000.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 70 | 72131601-004 | Base de Hï¿½Aï¿½ para apoyo de tanque de polietileno, paredes de ladrillos comunes revocados, para tanque. | Unidad | 1,00 | 1.200.000 | 1.200.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 71 | 83101504-999 | Motobomba centrifuga de 1 hp, para alimentaciæ'' de agua | Unidad | 1,00 | 890.000 | 890.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 72 | 72101510-002 | Cañerías PVC fusión de 1", desde punto de distribución hasta Contendores | Metro lineal | 40,00 | 35.000 | 1.400.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 73 | 72101510-002 | Instalación de agua corriente en baño Dormitorio | Unidad | 1,00 | 500.000 | 500.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 74 | 72101510-002 | Instalación de agua corriente en baño Oficina | Unidad | 1,00 | 450.000 | 450.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 75 | 72101510-002 | Instalación de agua corriente en Cocina y Parrilla | Unidad | 1,00 | 250.000 | 250.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 76 | 72102303-003 | Cámara séptica, 1,50x1,20x1,80m | Unidad | 1,00 | 1.500.000 | 1.500.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 77 | 72102303-001 | Pozo Absorbente, Diámetro 2,60m. Profundidad 3,50m | Unidad | 1,00 | 3.200.000 | 3.200.000 | 0,40 | 0,60 | 1,00 | 1.280.000 | 1.920.000 | 3.200.000 | 100% |
| 78 | 72102802-001 | Provisión y tendido de cañería de 100 mm perforados | Metro lineal | 30,00 | 41.500 | 1.245.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 79 | 72102802-001 | Excavaciæ'' de zanjas para infiltraciæ'' 0,40 x 1,00 m. | Metros cúbicos | 12,00 | 40.000 | 480.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 80 | 72102802-001 | Provisión y colocación de piedras trituradas, tela geotextil | Metro lineal | 30,00 | 102.500 | 3.075.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 81 | 72102303-003 | Cámara de Inspección 40 x 40 cm, con tapa doble | Unidad | 3,00 | 300.000 | 900.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 82 | 72101510-002 | Cañería PVC 100 mm, cloacal | Metro lineal | 36,00 | 32.000 | 1.152.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 83 | 72101510-002 | Cañería PVC 50 mm, para ventilación | Metro lineal | 20,00 | 27.500 | 550.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 84 | 72101510-002 | Instalación cloacal de Baño Dormitorio | Unidad | 1,00 | 375.000 | 375.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 85 | 72101510-002 | Instalación cloacal de Baño Oficina | Unidad | 1,00 | 310.000 | 310.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 86 | 72101510-002 | Instalación Cloacal de Cocina y pileta en parrilla | Unidad | 1,00 | 330.000 | 330.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 87 | 72101510-002 | Cañería de PVC 100mm, pluvial | Metro lineal | 48,00 | 32.500 | 1.560.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 88 | 72101510-002 | Caño de PVC 20mm, embutidos en paredes, desagüe de aires acondicionados | Metro lineal | 12,00 | 20.000 | 240.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 89 | 72101510-002 | Registro pluvial con rejilla metálica, 30x30cm | Unidad | 4,00 | 230.000 | 920.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 90 | 72131601-001 | Acometida Trifásica en Media Tensión. Incluye Aisladores, Fusibles, seccionadores, cable Al de 35mm. Ver Especificaciones Técnicas" | Unidad | 1,00 | 5.500.000 | 5.500.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 91 | 72131601-001 | Transformador MT-23KV monofásico de 25 kva. Incluye poste de HºAº | Unidad | 1,00 | 10.000.000 | 10.000.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 92 | 72131601-001 | Tablero metálico de embutir con barras de Cu p/ T.G. | Unidad | 1,00 | 1.100.000 | 1.100.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 93 | 72102802-001 | Llave interruptor bipolar p/ Conexión Ducha 250V-1000V | Unidad | 1,00 | 175.000 | 175.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 94 | 72131601-001 | Llave 3 Puntos (Pico Llave simple 10 A / 250V - 1000V SL Placa Marfil) | Unidad | 1,00 | 195.000 | 195.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 95 | 72131601-001 | Llave 2 Puntos (Pico Llave simple 10 A / 250V - 1000V SL Placa Marfil) | Unidad | 2,00 | 120.000 | 240.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 96 | 72131601-001 | Llave de 1 punto (Pico Llave simple 10 A / 250V - 1000V SL Placa Marfil) | Unidad | 6,00 | 105.000 | 630.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 97 | 72131601-001 | Toma corriente (SL - pico toma 2 x 10/15 A Universal) | Unidad | 25,00 | 77.000 | 1.925.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |

Arq. JORGE MARTINEZ
Fiscal de Obras
Dpto. de Obras e Infraestructuras

Ing. Jorge Belotto
MACRON SRL

DIRECCION NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

"CONSTRUCCIÓN DE PUESTO DE CONTROL GGA EN MONTE PILA - NANAWA"

**CERTIFICADO DE OBRA N° 03**

**EMPRESA CONTRATISTA : MACRON S.R.L.**
**LPN N° 06/2024 - ID Nº 441.506 - CONTRATO N° 39/2024**
**FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 20 DE ENERO DEL 2025**
**PERIODO DE CERTIFICACION: 21/03/2025 AL 19/04/2025**

| | | | | | | | AVANCE FISICO EN CANTIDAD | | | AVANCE COSTO EN CANTIDAD | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Acumulado Anterior | Presente Certificado | Acumulado Actual | Acumulado Anterior | Presente Certificado | Acumulado Actual | % en total Acumulado |
| 98 | 72102802-001 | Disyuntor Diferencial 3x45A | Unidad | 1,00 | 550.000 | 550.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 99 | 39121002-002 | lámparas led de adosar | Unidad | 10,00 | 155.000 | 1.550.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 100 | 72102802-001 | lampara para parrilla | Unidad | 1,00 | 210.000 | 210.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 101 | 72131601-001 | Equipo Fluorescente 2x40W, de adosar | Unidad | 8,00 | 215.000 | 1.720.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 102 | 72131601-001 | Farol colgante, con campana acrílica , lámpara bajo consumo de 200w. | Unidad | 2,00 | 285.000 | 570.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 103 | 48101820-001 | Campana extractora de humo, en acero inoxidable, Motor monofásico 250W, 450m3/hora | Unidad | 1,00 | 1.250.000 | 1.250.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 104 | 72131601-001 | Equipo reflector leed de 200 watt | Unidad | 4,00 | 420.000 | 1.680.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 105 | 72131601-001 | Equipo alumbrado AP c/ brazo metálico, cerrado con vidrio 250/400w tipo AP4-VIP65, con lámpara vapor de mercurio | Unidad | 6,00 | 520.000 | 3.120.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 106 | 72131601-001 | Postes para alumbrado de Hormigón Armado 7/150 | Unidad | 6,00 | 790.000 | 4.740.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 107 | 72131601-001 | Registros eléctricos 30x30cm | Unidad | 8,00 | 170.000 | 1.360.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 108 | 72131601-001 | Jabalina p/ T.G. y CD | Unidad | 2,00 | 1.100.000 | 2.200.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 109 | 72101511-9999 | Provisión de equipos de aire acondicionado, tipo Split de 12.000 BTU. Incluyen desagües, kits completos de instalación, soportes. | Unidad | 2,00 | 2.100.000 | 4.200.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 110 | 72101511-9999 | Instalación de equipos de aire acondicionado, tipo Split de 12.000 BTU. Incluyen desagües, kits completos de instalación, soportes. | Unidad | 2,00 | 200.000 | 400.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 111 | 46191601-001 | Extintores de incendio tipo ABC de 6 kg, con balizas indicadoras | Unidad | 3,00 | 350.000 | 1.050.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 112 | 46191601-001 | Extintor de incendio con arena, con Balizas Indicadoras | Unidad | 3,00 | 175.000 | 525.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 113 | 72131601-001 | Tablero externo de 1x12, (plástico) | Unidad | 1,00 | 190.000 | 190.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 114 | 72131601-001 | Llave TM monofásica de 1x40A, línea europea | Unidad | 2,00 | 185.000 | 370.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 115 | 72131601-001 | Llave TM monofásica de 1x32A | Unidad | 1,00 | 140.000 | 140.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 116 | 72131601-001 | Llave TM monofásica de 1x16A | Unidad | 4,00 | 115.000 | 460.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 117 | 72131601-001 | Llave TM monofásica de 1x10A | Unidad | 4,00 | 88.000 | 352.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 118 | 72101510-002 | Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 3", altura libre 6,00m., terminación pintura sintética. - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm. Base dado de hormigón ciclópeo 60x60x60cm. | Unidad | 1,00 | 2.250.000 | 2.250.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 119 | 72101510-002 | Parrilla completa, paredes de ladrillos de 0,15 a la vista, interior revestido ladrillos refractarios. Incluyen parrilla enlozada, campana metálica, tapa panza, guías, chimenea metálica, sección circular. | Unidad | 1,00 | 5.100.000 | 5.100.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 120 | 72101510-002 | Mesada de granito, en cocina y parrilla, incluye zócalos y polleritas | Metros cuadrados | 3,00 | 570.000 | 1.710.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 121 | 72101510-002 | Rejas, bastidores de tubos metálicos 50x50x1.60mm, malla con alambrado artístico galvanizado, en área de galería posterior. Incluye un portón para acceso peatonal, con las mismas características | Metros cuadrados | 25,00 | 225.000 | 5.625.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 122 | 72131601-013 | Limpieza periódica y final de obras | Unidad | 1,00 | 950.000 | 950.000 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | **PRECIO TOTAL GS** | | | | **471.831.000** | | | | **58.713.525** | **65.217.500** | **123.931.025** | **26,27%** |

CONTRATISTA
Ing. Jorge Belotto
MACRON SRL

Ing. Cristóbal Luis Martínez
Dpto. de Obras e Infraestructuras
Gerencia General de Aduanas

FISCALIZACION
Arq. JORGE MARTINEZ
Fiscal de Obras
Dpto. de Obras e Infraestructuras