Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL | SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

**MEMORANDUM** **D.I. N° 326 /2020**

**A:** **Lic. Raúl Alfonso, Gerente Interino**
Gerencia Económica

**De:** **Arq. Omar Maidana**, Director.
Dirección de Infraestructura

**Asunto:** **LPN No. 01/2019 – I.D. No. 356.350**
**Contrato No. 021/2019**

**Fecha:** 06 de Enero del 2.020

---

Se remiten los trabajos requeridos para la elaboración de la Orden de Servicio correspondiente, a cargo de la empresa Ing. DIEGO SZKLARKIERVICZ, con el listado adjunto de rubros, a ser ejecutados en un plazo de 30 (treinta) días, para el mejoramiento de la Sede CENTRAL.

Atentamente

Arq. Omar A. Maidana Arias
Director, Dirección de Infraestructura
SNPP

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL · SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · Dirección de Infraestructura - SNPP

RECIBIDO GERENCIA ECONOMICA
64
07 / 01 / 2020
Cintia Vera
HORA: 15:10

**LPN N° 01/2019** **ID. N° 356.350** **D.I. N° 326/2020**

**Contrato N° 21/19**

## SEDE CENTRAL

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 72131601-002 | Excavación de tierra con acarreo para zanjas lineales de secciones de 0,40 de ancho y 0,80 de profundidad. | Metro lineal | 16 | 40.000 | 640.000 |
| 9 | 72101607-007 | Demolición de revoque (incluye remoción y traslado de escombros) | Metros cuadrados | 12 | 21.000 | 252.000 |
| 10 | 72131601-009 | Demolición de piso (incluye remoción y traslado de escombros) | Metros cuadrados | 70 | 31.000 | 2.170.000 |
| 12 | 72131601-009 | Demolición de Vigas de Hormigón Armado (incluye remoción y traslado de escombros) | Metro lineal | 4 | 70.000 | 280.000 |
| 16 | 72101607-007 | Demolición de abertura (incluye remoción y traslado de escombros) | Unidad | 4 | 55.000 | 220.000 |
| 18 | 72101607-003 | Abrir vanos en mampostería (incluye remoción y traslado de escombros) | Metros cuadrados | 4 | 28.000 | 112.000 |
| 26 | 72101601-002 | Revoques de cielorraso | Metros cuadrados | 75 | 49.000 | 3.675.000 |
| 28 | 72101607-005 | Revestimiento de Azulejo color | Metros cuadrados | 6 | 105.000 | 630.000 |
| 31 | 72101601-001 | De chapa tipo sándwich con aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta 10x10cm) | Metros cuadrados | 75 | 300.000 | 22.500.000 |
| 33 | 72131601-009 | Contrapiso de hormigón de cascotes E=0.07 m | Metros cuadrados | 70 | 35.000 | 2.450.000 |
| 34 | 72131601-009 | Carpeta de alisada con hidrófugo | Metros cuadrados | 70 | 31.000 | 2.170.000 |
| 39 | 72131601-009 | Pisos Porcelanato | Metros cuadrados | 62 | 180.000 | 11.160.000 |
| 44 | 72101607-004 | De Pisos Porcelanato | Metro lineal | 32 | 50.000 | 1.600.000 |
| 47 | 72101601-002 | Placas Yeso acartonado | Metros cuadrados | 75 | 160.000 | 12.000.000 |
| 53 | 72102304-001 | Provisión y colocación de cañerías para desagües pluviales. PVC 100 mm | Metro lineal | 16 | 60.000 | 960.000 |
| 54 | 72102304-001 | Provisión y colocación de cañerías para desagües pluviales. PVC 100 mm. Incluye excavación, acarreo, relleno de fosas y compactación. | Metro lineal | 10 | 95.000 | 950.000 |
| 55 | 72102304-001 | Provisión y colocación de cañerías para desagües cloacales. PVC 100 mm | Metro lineal | 8 | 62.000 | 496.000 |
| 58 | 72102304-001 | Provisión y colocación de codos para desagües pluviales. | Unidad | 4 | 19.000 | 76.000 |
| 59 | 72102304-001 | Provisión y colocación de codos para desagües cloacales. | Unidad | 2 | 19.000 | 38.000 |



*Arq. Omar A. Maidana Arias*
Director, Dirección de Infraestructura
SNPP

REPÚBLICA DEL PARAGUAY MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL SNPP Dirección de Infraestructura

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 72102304-001 | Provisión y cambio de canilla sencillas de sanitarios y kitchenettes (según las existentes). | Unidad | 2 | 120.000 | 240.000 |
| 69 | 72102201-002 | Mantenimiento y control de acometidas de la instalación eléctrica. Trifásico | Unidad Medida Global | 4 | 220.700 | 882.800 |
| 87 | 72102201-012 | Cambio de llaves termo magnéticas en los tableros y mantenimiento. Trifásico hasta 3x32A | Unidad | 4 | 88.600 | 354.400 |
| 88 | 72102201-002 | Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo. | Unidad | 4 | 150.000 | 600.000 |
| 89 | 72102201-003 | Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte) | Unidad | 2 | 234.500 | 469.000 |
| 92 | 72102201-003 | Provisión y Cambio y colocación de luces de emergencias | Unidad | 2 | 165.000 | 330.000 |
| 95 | 72102201-003 | Provisión y Cambio de tomacorrientes chuco embutido en pared. (incluye pique de paredes y terminaciones de revoque y pintura similar existente) | Unidad | 2 | 100.000 | 200.000 |
| 96 | 72102201-003 | Provisión y cambio de llave de un punto y tomacorriente. | Unidad | 4 | 58.000 | 232.000 |
| 97 | 72102201-003 | Provisión y Cambio de llave de dos punto y tomacorriente. | Unidad | 4 | 58.000 | 232.000 |
| 100 | 72102201-003 | Provisión y Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra. | Unidad | 4 | 150.000 | 600.000 |
| 101 | 72102201-009 | Provisión y Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves. | Unidad | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 106 | 72102201-009 | Cambio y colocación de bocas para circuitos independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud. | Unidad | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 109 | 72102201-002 | Reparación con provisión y colocación de CANALETAS eléctricas de metal | Metro lineal | 10 | 60.000 | 600.000 |
| 111 | 72131601-006 | Aislación hidrófuga horizontal sobre mampostería, con pintura asfáltica a 2 capas para aislación de muros de 0,15. | Metro lineal | 32 | 18.000 | 576.000 |
| 114 | 72101601-001 | Provisión y cambio de cielorraso tipo placa de yeso acartonada, con estructura metálica de aluminio y soporte correspondiente. | Metros cuadrados | 75 | 120.000 | 9.000.000 |
| 123 | 72102507-001 | Provisión y cambio de canaletas del edificio, con colocación y pintura. | Metro lineal | 12 | 100.000 | 1.200.000 |
| 129 | 72102304-9997 | Provisión y cambio de lavatorio de acero inoxidable de kitchenette idéntico al existente | Unidad | 1 | 216.500 | 216.500 |
| 130 | 72102304-999 | Provisión y cambio de BACHA de Acero inoxidable idéntica a la existente. | Unidad | 1 | 167.500 | 167.500 |
| 143 | 72131601-008 | Revoque exterior hidrófugo con silleta. | Metros cuadrados | 32 | 80.000 | 2.560.000 |
| 154 | 72102602-004 | Provisión, Cambio y colocación de ventanas (blindex). | Metros cuadrados | 36,8 | 480.000 | 17.664.000 |
| 159 | 72102401-002 | Pintura Látex para exterior con tratamiento antihumedad (con enduído para exterior) | Metros cuadrados | 32 | 29.000 | 928.000 |
| 161 | 72102401-002 | Pintura Látex para interior con tratamiento antihumedad (con retoques de enduído) | Metros cuadrados | 32 | 27.950 | 894.400 |
| 162 | 72102401-002 | Pintura de cielorraso al látex. | Metros cuadrados | 75 | 31.400 | 2.355.000 |
| 170 | 72102401-002 | Pintura de canaletas y bajadas pluviales al sintético. | Metro lineal | 12 | 28.800 | 345.600 |
| 172 | 72102204-002 | Mantenimiento incluye cambio de dispositivos de seguridad contra incendio sensores humo calor | Unidad | 2 | 160.000 | 320.000 |



Arq. Omar A. Maidana Arias
Director, Dirección de Infraestructura
SNPP

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 173 | 72102204-002 | Mantenimiento incluye cambio de dispositivos de seguridad contra incendio luces de emergencia | Unidad | 2 | 135.000 | 270.000 |
| 174 | 72102602-001 | Mantenimiento, pintura y alineación de puertas de salidas contra incendio. | Metros cuadrados | 2 | 55.000 | 110.000 |
| 179 | 73121602-008 | Trabajos de herrería en Gral. Arreglo de portones. Cambio de rueditas/rieles/enderezar chapa/ | Metros cuadrados | 12 | 82.500 | 990.000 |
| 181 | 73121602-008 | Provisión, cambio y colocación de vigas de varillas torsionadas fi de 12, de luces no mayores a 5m. Incluye empotramiento o soldadura al apoyo. | Metro lineal | 20 | 98.600 | 1.972.000 |
| 187 | 72102401-002 | Enduido de Paredes INTERIOR | Metros cuadrados | 32 | 19.500 | 624.000 |
| 188 | 72102401-003 | Enduido de Paredes EXTERIOR | Metros cuadrados | 32 | 21.000 | 672.000 |
| 189 | 72102401-003 | Enduido de Cielorraso | Metros cuadrados | 75 | 22.100 | 1.657.500 |
| 192 | 72131601-006 | Aislación Horizontal c/ Asfalto | Metro lineal | 32 | 81.500 | 2.608.000 |
| 202 | 72101601-002 | Pared de Placa de Roca Yeso Anti Humedad de 10 mm de espesor | Metros cuadrados | 64 | 110.000 | 7.040.000 |
| 204 | 72131601-009 | Piso Porcelanato de Sección Rectangular (Imitación Madera 20x1,20cm) | Metros cuadrados | 12 | 310.000 | 3.720.000 |
| 209 | 72102201-003 | Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 25 Watts 2000 LM 6500K ø 300 mm (incluye transformador y accesorios) | Unidad | 10 | 160.000 | 1.600.000 |
| 224 | 72102305-9999 | Provisión, Cambio y colocación de equipo acondicionador de Aire (incluye soporte y prolongación de cañerías entre evaporadores y compresores hasta 10m) de 36.000 BTU | Unidad | 2 | 6.200.000 | 12.400.000 |
| 228 | 72102305-9999 | Provisión y Colocación de Soporte p/ Equipo de Aire Acondicionado de Piso/Pared de 36.000, 48.000 y/o 60.000 BTU | Unidad | 2 | 130.000 | 260.000 |
| | | | | | **Precio Total (IVA incluido)= Gs.** | **137.779.700** |

**Son Guaraníes, Ciento Treinta y Siete Millones, Setecientos Setenta y Nueve Mil, Setecientos.-**

Arq. Omar A. Maidana Arias
Director, Dirección de Infraestructura
SNPP

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL - SNPP - Dirección de Infraestructura